

**Мультатули Зеков  
(Абрам Гелих)**

**Том II / Часть 1  
История развития социализма  
в Государстве Тмутараканском  
и летопись населяющих его племен:  
вохров, зеков, эспов, вээнов и кахов**

Бар-Илан  
2019 год



## Кремлевия. 50-й год в.в.э.

### Посвящается:

*десяткам миллионов безвинных жертв тоталитарных государств: тмутараканского, хинезийского, гуннского, птолемеевского, золотийского и других, уничтоженных в тюремных застенках и лагерях смерти во времена владычества тоталитарных владык: Виссарионова, Мао-Цзеляна, Адольфера ибн-Гамая, Крума и других более мелких владык;*

*оболваненным поколениям народов, живших в условиях тоталитарных режимов, в нужде и страхе – многие десятки лет;*

*моему лучшему другу Льву Щигалю, погибшему в неизвестном тюремном застенке;*

*моему школьному другу Володе Дорорману, человеку ясного критического ума, смерть которого была ускорена заточением в виссарионовский лагерь.*

## Предисловие автора

Автор задумал осуществить исследование истории развития социализма в Государстве Тмутараканском еще в январе 26-го года в.в.э. Первая попытка была осуществлена в 32–34 г.в.в.э, но затем весь материал был автором уничтожен. В сентябре 44 г. в.в.э., автор вновь начал подготовку материалов по всей обширной теме в целом.

В июне 45 г. в.в.э. эта подготовка была прервана, так как автор все свое время посвятил работе в нефтехимической, нефтеперерабатывающей и нефтедобывающей промышленности. В июле 49 г. в.в.э., автор вновь приступил к подготовке материалов по всей теме в целом. Рукопись начата 20 февраля 50 г. в.в.э.

Автор в своей безмерной гордыне полагает, что истинная история Государства Тмутараканского, способствовавшего всеми доступными ему способами зарождению многочисленных тоталитарных режимов, никем еще не написана.

Вследствие той же безмерной гордыни автор считает, что ни один иностранец не может понять существа великой вохровской революции, положившей начало длительному периоду тоталитарного страха, тоталитарного лицемерия и тоталитарной экономически-бессмысленной системе организации производства и потребления.

### **Только человек -**

родившийся в Государстве Тмутараканском,  
обладавший законченным мирозерцанием к началу великой вохровской революции,  
в какой-то степени принимавший участие в этой революции,  
ставший активным участником системы великого коммунизма,  
участвовавший в восстановлении варварски разрушенного системой военного коммунизма народного хозяйства,  
имевший возможность наблюдать с самого начала процесс унификации всех средств формирования рабского, тоталитарного сознания широких масс: прессы, радио, телевидения, кино, литературы, живописи, скульптуры, музыки, специально организованной пропаганды,  
видевший собственными глазами уничтожение всех старых классов общества: крестьян, рабочих, буржуазии, интеллигенции,  
ставший свидетелем зарождения новых классов: вохров, вээнов, зеков, кахов и эспов,  
понявший степень тоталитарного ограбления части вээнов и всех зеков, кахов и эспов для строительства базы социализма, самого социализма и базы коммунизма,  
испытывавший на собственной шкуре все прелести вохровских тюремных застенков и лагерей,  
до конца понявший неизбежность непрерывного формирования тотального бюрократизма, все больше и больше проникающего во все поры жизни,  
осмысливший жесткую, закостенелую вохровскую партийную схему, создание которой было в основном завершено в первое двадцатилетие великой вохровской революции, – схему, которая сама может управлять, вне зависимости от того, какие физические лица временно стоят во главе первостепенных или второстепенных ответвлений этой схемы,  
способный критически переработать апологетический материал вохровских экономистов,  
знавший все пропагандистские трюки вохровских философов, политиков, экономистов и даже ученых,  
глубоко изучивший истинную, меняющуюся во времени сущность вохровской экономики,  
живший до конца своей жизни в Государстве Тмутараканском,

неустанно наблюдавший живую жизнь этого государства,  
не жалеющий своего труда, здоровья и самой жизни,

**- может осуществить жалкую попытку понять суть и следствия великой вохровской революции.**

Великие мастера гротеска: Анатоль Франс, Джонатан Свифт, Салтыков-Щедрин, Марк Твен – подарили человечеству такие шедевры, как история острова пингвинов, описание учреждений лапутян, картина тотальной системы шпионажа за собственными гражданами и подробный рассказ о том, «как меня выбирали в губернаторы».

Необходимо отметить, что Виссарионов, большой почитатель Салтыкова-Щедрина, и его подручные обогатили множеством изобретений щедринскую систему контроля над соотечественниками. Совершенство этой тотальной системы шпионажа, конечно, и не снилось «наивному» Салтыкову-Щедрину.

Марк Твен, наверняка не предполагал, при всей его буйной художественной фантазии, какие сверхсовершенные методы идеально управляемых выборов применят в ближайшем будущем вожди великой вохровской революции.

Бесталанный автор может только почтительно снизу вверх взирать на самых талантливых мастеров гротеска. Но при скромном даровании автора задача его при описании истории Государства Тмутараканского значительно... облегчается. Ведь сама история Государства Тмутараканского является гениальным гротеском, перед которым меркнет фантазия прославленных писателей-сатириков. Автор собирается скромно, в меру своего незначительного умения, описать то, что он наблюдал и изучал всю свою долголетнюю и довольно бурную жизнь.

Автор будет придерживаться правды, только правды и не сообщит ничего, кроме правды.

И если даже незначительное количество будущих жителей Государства Тмутараканского изучат историю первого полувека великой вохровской эры и сделают нужные выводы, автор будет считать, что прожил жизнь не напрасно.

# Глава I

## О двух версиях

Доисторический период развития Государства Тмутараканского до новой эры, начало которой положено Великой Вохровской Революцией, сравнительно хорошо изучен и документирован. Объективно исторические материалы служили основой многотомных исследований.

Однако, апологеты и ура-патриоты царской династии Николаевых вводили свои поправки при систематизации объективных исторических материалов.

Историки довохровского периода не имели никакого представления о карлсизме, ильичевизме, виссарионизме и историческом материализме. При отсутствии такого солидного фундамента историческая наука хромала на обе ноги.

Например, совершенно замалчивалось жесточайшее обращение с подданными царей из династии Николаевых и их опричников за 300 лет господства. В этот период были подвергнуты свирепым репрессиям свыше 300 тысяч патриотов Государства Тмутараканского. Всем известен вопиющий процесс Александра Ильичева и его сотоварищей, которые только за попытку подготовки убийства императора, были зверски повешены.

Какой контраст между кровожадным правлением царских сатрапов довохровского периода и самым демократическим в мире управлением свободно избранных народом политических деятелей Виссарионовской эпохи в 6-37 г. в.в.э.!!!

Согласно Великой Виссарионовской Вохровской Конституции, тмутараканские граждане пользовались всеми мыслимыми демократическими правами: свободой слова (с предоставлением лучших помещений для собраний, где можно было осуществлять свободу слова, аплодировать сколько душе угодно, стоя приветствовать овациями и возгласами любимых вождей), свобода печати (с предоставлением типографий, неограниченного количества лучшей бумаги и безо всякой цензуры – конечно, старшие товарищи могли давать советы и помогать использовать неограниченную свободу слова), правом на труд в любых условиях (десятки миллионов патриотов-кахов в порыве вдохновения трудились, даже получая 100 гр. хлеба за трудовень в течение многих лет; точно также трудились миллионы зеков-патриотов) и множество других демократических возможностей, о которых будет упомянуто в нашей истории.

Ни один тмутараканский гражданин не мог быть арестован без строгих процедур революционной законности. Впрочем, нужды в арестах тмутараканских граждан не возникало, так как они все без исключения были пламенными патриотами.

Морально-политическое единство было столь велико, что уже к 20-му г. в.в.э. на выборы делегатов в законодательное учреждение являлись 99,999 % всех избирателей. Все решения в законодательных учреждениях принимались единогласно. Да иначе и не могло быть, так как за блок вохровцев и беспартийных (беспартийные все же были) голосовали 99,9999 % всех избирателей

Правда, враги государства Тмутараканского утверждали, что если за 300 лет владычества тиранической царской династии Николаевых было репрессировано огромное количество – 300 тысяч патриотов, то только в один год (21 г. в.в.э.) и только в одной столице Государства Тмутараканского – в Кремлевиинии было арестовано 200–300 тысяч человек. А в 22 г. в.в.э. еще больше.

Но это была грубая клевета на демократическое тмутараканское народовластие.

Миллионы арестованных, в том числе 300 тысяч арестованных в один год в Кремлевиинии, были врагами народа, а не тмутараканскими гражданами. Это известно всему миру. Об этом рассказал, например, с предельной ясностью великий писатель Лионвангер в своем объективном и беспристрастном произведении: «Кремлевиия — 21-й г. в.в.э.»

Вохровские историки и вожди имели на своем вооружении две версии довохровского периода Государства Тмутараканского.

По первой версии, Тмутаракания была в довохровский период, одним из самых отсталых государств в мире, тюрьмой народов, угнетателем множества поработанных народов. Это было слабое государство, которое били все кому не лень. Великий Виссарионов писал<sup>(i)</sup>: «История Тмутараканского Государства состояла, между прочим, в том, что ее непрерывно били за отсталость. Били мазурско-литские паны. Били саксо-галльские капиталисты. Били монгольские ханы. Били банзайские бароны. Били янычарские беки. Били вражеские феодалы. Били все – за отсталость. За отсталость военную, за отсталость культурную, за отсталость государственную, за отсталость промышленную, за отсталость сельскохозяйственную. Били потому, что это было доходно и сходило безнаказанно...».

То же повторяет и Сергодзе<sup>(ii)</sup>.

Михайлов<sup>(iii)</sup> говорил: «Мы привыкли пользоваться трудами других народов. А в области социального строительства у нас нет образцов».

Эта версия об отсталости государства Тмутараканского господствовала в первое десятилетие в.в.э. Затем постепенно такую историческую трактовку спустили на тормозах и заменили прямо противоположной.

По второй версии, со старшими братьями – великоскифами последовательно и совершенно добровольно воссоединились малоскифы, головастые, кучумовцы, шамилевцы, половцы, аджарцы, сарты, валахи, западные малоскифы, западные белоскифы, приваряжцы и все другие многочисленные народности, населявшие в довохровский период великое Тмутараканское Государство.

По этой версии, все великие изобретения были сделаны в Государстве Тмутараканском, да и вся научно-техническая революция осуществилась там. Государство Тмутараканское является родиной парового двигателя, радио, самолета, танка, электросварки, электролампы, ракетных двигателей, освоения космоса, каучука и почти всех новых великих принципов физики, химии, биологии, термодинамики, кибернетики и других теоретических и прикладных дисциплин.

Академик Валивов пишет;

«Государство Тмутараканское получило от довохровского государства значительное научное наследие – отдельные замечательные достижения прошлого, кадры, научные достижения высшей школы... великоскифская наука за 200 лет дала большие научные работы исключительного значения. В Государстве Тмутараканском родилась неэвклидова геометрия. Открыт необычайный по своей плодотворности великий химический периодический закон. Органическая химия в своих основах выросла в значительной мере на работах великоскифских ученых. В Тмутараканском Государстве возникло и широко развивалось учение о высшей нервной деятельности. Многие технические области обязаны основными этапами великоскифской науке. Первые электрические источники света: вольтова дуга, лампочки накаливания – изобретены в Государстве Тмутараканском. Несомненен приоритет Государства Тмутараканского в открытии радио. Велик вклад великоскифской науки в научные основы аэродинамики и авиации...

Академик Акоби изобрел гальванопластику, некоторые виды телеграфа, электролинии... Шесть знаменательных списков лауреатов Виссарионовских премий за научно-технические работы последних лет содержат громадный материал для суждения об отдельных успехах в различных областях знаний...»<sup>(iv)</sup>

Далее, по этой второй версии, Государство Тмутараканское является родиной лучших писателей, музыкантов, композиторов, певцов, балерин, шахматистов, штангистов, боксеров, футболистов и прочих представителей искусств и спорта.

i Вопросы ильичевизма, стр. 361.

ii Стенограмма 17-го съезда вохр. партии, стр.168.

iii Стенограмма 16-й конф. вохр. партии, стр.288.

iv «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., стр.69-72.

Все дело оказывается в том, что жестокое царское правительство подавляло все народные таланты в зародыше, а если, несмотря на свирепое подавление, народные таланты пробивались через все препятствия, им не давали ходу и их скрывали от мировой общественности.

Совершенно очевидно, что первая версия была результатом буржуазных пережитков в науке доисторического периода, а также подрывных действий врагов народа в области идеологии.

Введение всеобщего семилетнего образования, огромный прогресс в среднем и высшем образовании, выход Государства Тмутараканского на первое место в мире по относительному числу граждан со средним и высшим образованием, по числу студентов, инженеров, врачей, учителей, научных работников с полной очевидностью раскрыло талантливость народов Государства Тмутараканского и является доказательством справедливости второй версии.



# Глава II

## О статистике

Как известно, великая вохровская революция является громадным экспериментом, в котором подопытными объектами служили целые народы и классы.

Хотя среди гениальных вивисекторов, осуществляющих этот грандиозный эксперимент для блага человечества, было мало статистиков, а преобладали политики, писатели, поэты, семинаристы, сапожники и люди других профессий, все же статистика являлась основным инструментом для определения результатов этого блистательного эксперимента. Вдохновенный поэт Мао-Цзелян, наиболее последовательный и пламенный продолжатель дела гениальных вождей человечества – Ильичева и Виссарионова, с помощью статистики доказал блестящие возможности решающего яркого эксперимента. Он с исчерпывающей ясностью показал, что при ядерной войне победит великая вохровская революция. Если же при этом погибнут 1-2 миллиарда подопытных кроликов, то бишь людей, о конечном благе, которых заботятся мировые вохровские вожди, то на атомных развалинах загнивающей капиталистической системы победоносная вохровская революция построит новую, во много раз более прогрессивную цивилизацию. А благородные подопытные народы, пользуясь всеми благами мировой вохровской революции, быстро размножатся.

Одним из основных элементов вразумления непонятливых подопытных народов являются знаменитые Темкинские деревни<sup>i</sup>. Наиболее блестящим фасадом для этих деревень является, как ниже, (в соответствующей главе) будет показано – единственная в мире эффективная вохровская статистика.

Например, для писателя Лионвангера была инсценирована постройка одних из наиболее блестящих Темкинских деревень, когда либо сооруженных талантливыми вохровцами. Фасадом<sup>ii</sup> этих ярких Темкинских деревень были точнейшие (!) вохровские статистические данные: во первых, было показано, что средняя реальная зарплата вохровского рабочего в 21 г. в.в.э. поднялась по сравнению с 13 г. в.в.э. на 278% и у вохровского гражданина есть уверенность в том, что линия развития в течение еще многих лет будет идти вверх; во вторых, было продемонстрировано, что с 4 г. до в.в.э по 21 г. в.в.э. потребление мяса и жиров выросло на 95%, сахара – 250%, хлеба- на 150%, картофеля – на 65%.

Ниже, в следующих главах. будут показаны грандиозные достижения вохровских статистиков, которые дали возможность построить столь блестящий фасад Темкинских деревень.

Статистические науки в доисторический период существования Государства Тмутараканского, если не считать гениальных работ Ильичева, по существу, стояли на весьма низком уровне, как и вообще буржуазная статистика капиталистических стран.

Между тем, статистика является инструментальной базой всех экономических и политико-экономических наук. По меткому выражению гения всех времен и народов Ильичева, политика – это концентрированная экономика.

Патриарх вохровской статистики академик Румилин дает следующую трактовку статистике<sup>iii</sup>: «Статистика как наука по своему историческому происхождению и по современному содержанию целиком относится к циклу наук общественно-экономических. Объектом или предметом ее изучения поэтому, наряду с другими науками об обществе, является человеческое общество, процесс его развития и расширенного воспроизводства его производительных сил, общественных отношений в производстве и социально-культурного его уровня... Уже теперь в составе ее можно назвать не менее дюжины обособившихся дисциплин. Назовем их. Это:

1. История статистики

2. Общая теория статистики

i См. главу «Темкинские деревни».

ii Лионвангер, «Кремлевия 21 г. в.в.э.», стр. 11, 39.

iii Румилин, «Статистико-экономические очерки», стр.117-128.

3. Экономическая статистика
4. Финансовая статистика
5. Промышленная статистика
6. Сельскохозяйственная статистика
7. Статистика транспорта и связи
8. Статистика товарооборота и цен
9. Статистика населения
10. Статистика труда
11. Статистика культуры
12. Статистика ресурсов

... Правда, бывали у нас в свое время «теоретики», готовые упразднить не только буржуазные науки, но и «буржуазные» железные дороги, унаследованными нами в результате вохровской революции.

Но именно поэтому они получили нелестное имя троглодитов, т.е. пещерных жителей.

В отличие от них Ильичев не только внимательно изучал буржуазную статистику, но и находил в ней громадные успехи. Наша партия, как известно, призывает вохровских ученых не только догнать, но и опередить науку зарубежных стран. И если после этого авторы учебника ЦСУ заверяют нас, что не только буржуазная статистика, но и вообще вся буржуазная наука – заметьте, не псевдонаука, а наука без кавычек, – служит целям оправдания буржуазного общества и только, то возникает недоуменный вопрос: в чем же собственно, по мнению этих авторов, нам предстоит опередить такую науку? В искусстве апологетики что ли? Мне лично, кажется, однако, что недооценка чужой (!)<sup>i</sup> науки никак не может содействовать ее опережению».

Так трактует значение статистики один из наиболее эрудированных вохровских статистиков – академик Румилин. Это один из немногих его трудов, в котором он вступает в открытую полемику с официальными представителями вохровской статистики Центральным Статистическим Управлением Государства Тмутараканского, за что он неоднократно попадал в опалу власть предержащих. Академик Румилин откровенно ставит вопрос о том, в чем вохровцам-троглодитам предстоит опередить буржуазную науку загнивающего капитализма («в искусстве апологетики, что ли?») Ниже будет показано, с каким блеском, используя всю силу своего незаурядного таланта, академик Румилин осуществил далеко идущее опережение буржуазной статистики в апологетике.

Однако, приведем высказывания других вохровских авторов. Бояркин и Цирлих пишут<sup>ii</sup>: «В борьбе против рабочего движения и всех демократических сил империалистическая реакция усиленно использует буржуазную статистику как одно из орудий апологии капитализма и обмана широких народных масс... Ильичев и Виссарионов неоднократно разоблачали эту апологетическую сущность и продажность буржуазной статистики... Виссарионов отмечал, что нельзя принять результаты этих исследований на веру. Нельзя, так как кроме погрешностей чисто экономического порядка, в этих исследованиях применяются недобросовестные приемы, имеющие своей целью, во-первых, скрыть доходы капиталистов и преуменьшить их, во-вторых, раздуть и преувеличить доходы рабочего, причисляя к рабочим чиновников, получающих огромные оклады. Однако роль этих приемов неодинакова. Вохровские исследователи установили, что к прямой фальсификации фактов как к приему слишком грубому, связанному с риском быть пойманным с поличным, буржуазная статистика старается прибегать по возможности реже. Но всё же и эти случаи весьма часты. Гуннским фашистским статистикам ничего не стоило одним росчерком пера зачислить многие сотни тысяч узников концлагерей и трудлагерей в категорию «занятые». Но такая подтасовка, если она даже остается не раскрытой, имеет для апологетов капитализма большой недостаток, связанный не только с возможным разоблачением. Их

<sup>i</sup> Восклицательные знаки поставлены автором.

<sup>ii</sup> «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., №6, «Буржуазная статистика как орудие апологетики капитализма», стр.62.

не устраивает такой «метод», поскольку он предоставляет меньше возможностей для игры в объективизм, в «беспристрастную правдивость».

Далее вохровские авторы подвергают уничтожающей критике (в период, когда кибернетику в Тмутаракании объявили чуть ли не очередным «западным шарлатанством») отношение к математике как основе математической статистики. Эти авторы пишут:<sup>i</sup> «Попытки трактовать математику, как основу экономической статистики наряду и параллельно с политической экономией – это проявление буржуазных влияний в области статистики... Одним из примеров недопустимого игнорирования ильичевского метода группировок является учебник проф. Некрата, в котором ильичевскому методу группировок противопоставляются математические принципы построения вариационных рядов...

Государство Тмутараканское является единственной страной в мире, где статистические наблюдения охватывают все предприятия, все отрасли хозяйства, все области культуры по единой программе.

... Современная буржуазная наука, как в области философии, так и в области экономики, отрицает возможность познания объективных закономерностей и даже отрицает само их существование...

... По этому пути идет и современная школа колумбовских статистиков (Митчем, Персонс, Кинг, Келли и другие). Они изображают, например, псевдонаучное понятие «тренда» («векового движения») т.е. воображаемой линии бесконечного поступательного движения капиталистического строя и пытаются использовать все отклонения от воображаемой линии – кризисы, стачки и даже революции как «случайные нарушения». Одним из наибольших «авторитетов» современной буржуазной статистики считается сакский проф. Пирсон... Для Пирсона реальные вещи есть «чувственные восприятия» Он отрицает существование объективной закономерности в природе и в обществе, отрицает существование объективной причинности. Цель науки Пирсон видит не в объяснении явлений, а в описании их. Отражением этой философии в области статистики является пирсоновская «теория» кривых распределения и его противопоставление ложной и «истинной» корреляции...

Фальсификация зарплаты буржуазной статистикой достигается, например, путем подмены фактического заработка рабочего тарифной ставкой, или путем приведения данных об изменении часовых ставок зарплаты...

Фальсификация реальной зарплаты достигается также построением порочных и лживых индексов стоимости жизни, индексов цен... Не меньшей фальсификации подвергаются данные о народном доходе. Народный доход преувеличивается путем включения в него услуг, расходов на государственный буржуазный аппарат, на армию, церковь и т.д... Вохровские статистики и экономисты должны не только разоблачать перед всем миром порочность буржуазной статистики, но и раскрыть действительное положение вещей».

Вохровский чиновник Черменский пишет<sup>ii</sup>: «Империалистические круги Колумбовии используют на все лады данные фальсифицированной буржуазной статистики, пытаясь с помощью этих данных скрыть факт обнищания трудящихся масс...».

Пелро, колумбовский попутчик вохровцев, пишет<sup>iii</sup>: «Д. Нилис из федерации труда утверждает, что душевое потребление в Колумбовии в 5 раз выше, чем в Государстве Тмутараканском.

Типичным является сравнение цен в магазинах и месячного заработка в обоих странах... Эти расчеты обычно являются статистическим надувательством».

Ученые из Института экономики Госплана пишут<sup>iv</sup>: «Не располагая некоторыми статистическими данными по Государству Тмутараканскому, авторы (западные) прибегают к всевозможным оценкам... В состав «общей численности рабочей силы» в Государстве Тмутараканском они совершенно без всякого основания включают детей кохов в возрасте 12-15 лет и лиц старше предельного возраста, т. е. лиц нетрудоспособного возраста. Далее, они включают в состав рабочей силы лиц, находящихся, по

i «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №3, «Улучшить теоретическую работу в области статистики», стр.8.

ii «Бесплановое хозяйство», 34 г. в.в.э., №2, «Обнищание трудящихся масс в капиталистических странах», стр.71-75.

iii Пелро, «Экономическое соревнование», Кремлевиа, 44 г. в.в.э, стр. 9.

iv Институт экономики Госплана, «Экономическое соревнование между Колумбовией и Государством Тмутараканским», Кремлевиа, 34 г. в.в.э., стр.214.

их выражению, «в лагерях принудительного труда», т. е. попросту придумывают совершенно не существующие в Государстве Тмутакаканском категории рабочей силы...».

Вохровские деятели из ведомства науки, детально изучившие карлсизм, исторический материализм и ильичевизм, вполне законно относятся с высокомерием к буржуазным ученым, ничего не смыслящим в ильичевизме и его предтече – карлсизме. Так, маститый вохровский академик Румилин в своем предисловии к книге виднейшего колумбовского экономиста Гейленсона «Производительность труда в промышленности Государства Тмутакаканского и Колумбовии» пишет: «По своей идеологии автор – верный последователь «колумбовского образа мыслей» отнюдь не разделяет теории трудовой стоимости, и его представления о ней весьма смутны... Тем не менее книга проф. Гейленсона во многих отношениях поучительна. Она много серьезнее многих Колумбовских работ на аналогичные темы».

Румилин покровительственно считает Гейленсона прекрасным знатоком условий производства, который серьезнее других колумбовских экономистов, – тем не менее и у него, Гейленсона, «представления о стоимости весьма смутны».

Высоконаучного академика Румилина совершенно не смущает, что сам Виссарионов отменил закон стоимости в вохровской социалистической системе.

Майнезберг прямо пишет<sup>i</sup> «в экономическом обороте подавляющей части общественной продукции закон стоимости уже не является регулятором цен».

Сам академик Румилин пишет:

«Не учитывая стоимости, наша отчетность не знает меры этих отклонений (от стоимости) но они не так уже малы...»<sup>ii</sup>.

Академика Румилина не смущает ни то, что именно в экономике системы «загнивающего» капитализма господствует закон стоимости, ни то, что существуют огромные потери народного хозяйства Государства Тмутакаканского, отвергнутого, согласно гениальному открытию Виссарионова, закон стоимости в социалистическом обществе.

Итак, вохровский патриарх статистики – Румилин и другие видные карлсистско-ильичевские вохровские экономисты неопровержимо доказали апологетичность, лживость и порочность буржуазной статистики. Правда, буржуазные апологеты статистики очень хитры. Они редко прибегают к прямой фальсификации. Только гуннские фашистские статистики прозвольно зачислили сотни тысяч заключенных в категорию «занятых». Вот какие страсти-мордасти!!

Непонятно, конечно, почему родственные вохровцам фашистские тоталитарные статистики, которых можно считать только плохими учениками вохровцев, причисляются к лагерю буржуазных апологетов-статистиков. Автор утверждения о зачислении гуннскими фашистскими статистиками заключенных в категорию «занятых» скромно умалчивает, что сами вохровские статистики зачислили в категорию «занятых» миллионы заключенных «врагов народа».

Автор также умалчивает – или ему по невежеству неизвестно – что треть продуктов труда в подсобном личном сельском хозяйстве – это труд престарелых кохов и подростков школьного возраста, а доля подсобного хозяйства в госзаготовках 46 г. в.в.э. составили: картофель – 26%, овощей – 7%, скота и птиц – 14%, молока – 5%, яиц – 34%, шерсти – 15%. Всего же в 47 г. в.в.э. на долю подсобного хозяйства в общем балансе сельского хозяйства страны приходилось 23,8% растениеводства и 45,6% животноводства»<sup>iii</sup>.

Как видно из приведенных ссылок, вохровские статистики – верные последователи единственно верного учения карлсизма-ильичевизма-виссарионизма, интерпретируют факты вполне «объективно», архинаучно и в полном соответствии с правдой-матушкой.

О мощности вохровской статистической науки свидетельствуют следующие факты. В соответствии с указанием Ильичева о том, что социализм – это учет, в 43 г. в.в.э., по данным переписи, в Государстве

i Майнезберг, «Ценообразование в народном хозяйстве Государства Тмутакаканского», Кремлевия, 37г. в.в.э., стр.29.

ii «Статистико-экономические очерки», Румилин, стр.171

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №4, Шмелев, «Экономическая роль подсобного хозяйства», стр. 26,29,34.



Тмутараканском работала огромная армия бухгалтеров, счетоводов, статистиков, плановиков и экономистов в количестве 2125,2 тыс. человек, в том числе, экономистов, статистиков и плановиков – 308,3 тыс. человек.

Неудивительно, что с такой огромной армией в сочетании с единственно-правильными и научными методами статистического учета можно достигнуть блестящих результатов. Одним из ярких показателей этого блестящего учета является сельскохозяйственная статистика.

Так, на пленуме Центрального комитета вохровской партии 2 августа 42 г. в.в.э. было объявлено<sup>i</sup>: «Макенлов, вопреки фактам, заявил на 19 съезде партии, что урожай зерна в стране составил в 36 г. в.в.э. 8 млрд берков и что зерновая проблема, считавшаяся наиболее острой и серьезной решена окончательно и бесповоротно. Это было с его стороны обманом партии и народа. Фактически колхозы и вохрозы даже в лучшем для этого периода — 46 г. в.в.э., собрали только 5,6 миллиардов берков хлеба».

Таким образом, Макенлов обманывал страну и народ, а 2125,2 тыс. первоклассных бухгалтеров, экономистов и статистиков то ли были в сговоре с Макенловым, то ли Макенлов один вел весь статистический учет.

Впрочем, Никитов на пленуме ЦК от 18-21 июня 47 г. в.в.э. пролил свет на это таинственное явление самой передовой вохровской статистической науки. Он сказал «...А как определялся этот биологический урожай? Брали квадратный метр посева, рассчитывали количество колосьев на нем, затем считали сколько зерен в колоске, все зернышки взвешивали, а потом умножали данные по этому квадратному метру посева на всю площадь»<sup>ii</sup>.

Вот таким высоконучным методом определялся урожай в течение четырех десятилетий после великой вохровской революции.

Определяемый таким остроумным способом урожай был назван по непонятным соображениям – биологическим.

Затем был внедрен другой, тоже, по-видимому, научный статистический метод: начали определять не биологический, а амбарный урожай, который составлял примерно 70% биологического. Правда, не разработан еще метод для определения приписок, очковтирательства, мошенничества и потерь зерна при сдаче его во влажном состоянии.

Некоторые специалисты утверждают, что если статистические данные, которые определяют амбарный урожай снизить, еще на 30%, то тогда получится нечто близкое к истине.

Достаточно ярко иллюстрируют блестящее состояние сельскохозяйственной статистики в Государстве Тмутараканском слова академика Румилина: «Как обстоит дело с отчетностью в сельском хозяйстве? Сколько лет мы давали отчет об урожайности в таких цифрах, которые мы сегодня не пересчитываем. А когда мы начинаем говорить в отчетности об амбарных урожаях и начинаем их с цифры в 100 в 34 г. в.в.э. то, что она обозначает, никому не известно. Таким образом, благополучие в процентах, которое мы показываем, представляется не очень убедительным, потому что процент на неизвестный «капитал» – это нечто совсем невразумительное. Теперь возьмем другую область – производительность труда в сельском хозяйстве. Всем известно, что в этой области, в течение очень многих лет, кажется с 21 г. в.в.э. не было никаких, даже широких выборочных обследований... Все знают, что продукция сельского хозяйства в колхозах учитывается в ценах, которые очень далеки от стоимости. Возьмем такой важный вопрос, как себестоимость. Себестоимость в колхозах до сих пор вообще не изучалась, не была обеспечена возможность получения самой отчетности о себестоимости. Раньше отговаривались тем, что это невозможно (отчетность по издержкам производства), ибо в колхозы трудодни.

Однако сейчас никто не говорит, что не можем, а начинают хлопотать. А где же Вы были 30 лет?»<sup>iii</sup>.

Обратимся опять-таки к маститому академику Румилину, наилучшему и самому объективному вохровскому экономисту и статистику, тем более, что он питает вполне понятное отвращение к жуль-

i Постановления пленумов ЦК, стр.61.

ii Постановление пленума 18-21.VI. 47 г. в.в.э., стр. 279.

iii Румилин, «Очерки социалистической экономики Государства Тмутараканского», стр.379.

ничеству и даже считает, что буржуазных статистиков-жуликов следует, как в старое доброе время, подвергнуть обработке шандалами:

«Господин Кукс, следуя расчетам колумбовских экономистов утверждает, что общий объем продукции Государства Тмудараканского составляет сейчас (43г. в.в.э.) приблизительно 1/3 продукции Колумбовии. Между тем, сейчас, по самым осторожным подсчетам вохровских экономистов, продукция Гос-ва Тмудараканского не ниже 53-55% от уровня Колумбовии... Такие весьма тенденциозные манипуляции с цифрами подтверждают знакомство автора с той практикой, какую он сам именует в своей статье «шулерскими приемами в статистике»<sup>i</sup>.

Ниже приводятся только несколько «объективных» документов академика Румилина. Все объективные документы Румилина очень трудно рассмотреть, так как он очень плодотворный писатель.

#### Документ № 1<sup>ii</sup>

*В миллиардах колумбаров*

	13 г. в.в.э.	24 г. в.в.э.	34 г. в.в.э.	42 г. в.в.э.
<b>А. Доходы рабочих и служащих</b>				
1. Зарплата брутто	45,5	41,4	121,1	194,3
2. Прочие доходы (пенсия, пособия)	0,7	2,3	7,8	16,7
3. Налоги прямые и косвенные	-5,9	-7,9	-32,5	-62,4
Итого за вычетом налогов	40,3	35,8	99,4	148,6
<b>Б. Доходы буржуазии и ее аппарата</b>				
1. Прибыль, рента, проценты и пр.	40,91	33,7	100,3	128,0
2. Вычеты из зарпл. рабочих и служащих	5,9	7,9	32,5	62,4
3. Прочие изъятия у населения	0,7	4,2	9,7	21,8
Итого прибавочной стоимости	47,15	45,8	142,5	212,2
Норма эксплуатации в %	118	128	143	143
<b>В. Расходы буржуазии и ее аппарата</b>				
1. Потребление буржуазии	33,8	27,7	79,3	99,1
2. Вложения буржуазии (нетто)	8,4	6,6	31,4	16,2
Итого по п.п.1,2	42,2	34,3	104,7	115,3
3. Содержание чиновник. из госбюджета	4,6	7,9	17,3	33,1
4. Военные расходы прямые	0,7	1,5	13,0	44,1
5. Прочие (по займам, ветераны войны и пр.)	-	2,1	7,5	19,7
Всего по п.1-5	47,5	45,8	142,5	212,5
<b>Г. Национ. доход Колумбовии:</b>				
В текущих ценах	87,8	84,6	241,9	360,8
В неизмен.ценах 32.7.в.э.	147,9	168,3	240,8	360,8
Доля рабочих и служащих в %	40	44	41	41
Доля буржуазии и ее агенты	54	56	59	59

i Румилин, «Очерки социалистической экономики Государства Тмудараканского», стр.379.

ii «Новое время», 44 г. в.в.э., № 7.

«Объективность», пожалуй, в комментариях не нуждается, так как она превосходит «точность»

анекдотического трактирного полового:

«Порция требухи ..... 20 коп.

Папирос не брали ..... 25 -"-.

Итого..... 85 коп.

Порция водки..... 30 -"-.

Итого..... 1р.85 коп.»

#### Управляющий аппарат относится к буржуазии

(Отметим в скобках, что после того, как 16 лет подряд не публиковалась не только средняя зарплата, но и фонд зарплаты, в 50 г. в.в.э. было, наконец, опубликовано в вохровской печати, что средняя месячная зарплата рабочих и служащих повысилась с 90 до 95 руб., причем при этом учитывались зарплаты министра и академика, доход которых составляет 1500–3000 вохриков в месяц и уборщицы и кочегара, доход которых составляет 30–45 вохриков в месяц).

Миллионы фермеров, мелких лавочников, кустарей, создающих стоимость своими собственными руками, тоже относятся к буржуазии и ее аппарату. Все налоги, содержание армии, чиновников, ветеранов войны Румилин относит к доле буржуазии и получает страшные цифры. Буржуазия такая-сякая отбирает у рабочих и служащих 59% национального дохода и оставляет им только 41%.

На самом деле потребление буржуазии составляет в 1958 г. – 99,1 млрд. колумбаров, в том числе доход фермеров, лавочников и лиц свободных профессий – около 70 млрд, а чистая прибыль тунеядствующей буржуазии, экспроприрующей прибавочную стоимость, за вычетом налогов составит в лучшем случае – 30 миллиардов. 62,4 миллиарда в 42 г. в.в.э. в конечном счете расходуются на нужды управления государством, на культурно-бытовые нужды, на оборону, и их следует распределить между рабочими, служащими, аппаратом буржуазии, фермерами, людьми свободных профессий и обслуживающим персоналом на предприятиях и в торговле. Если сделать все эти перерасчеты, то окажется, что в 42 г. в.в.э. получили:

Рабочие и служащие	210 млрд.	58,4 %
Аппарат буржуазии и прочее самостоятельное население	90 -"-	25,1 %
Новое кастроительство	29 -"-	8,0 %
Тунеядствующая буржуазия	30,8 -"-	8,5 %
Таким образом, доля тунеядствующей буржуазии в потреблении составляет		12 %.

«Объективно» цифры Румилина, который презирает шулерские приемы статистики с помощью манипуляций, впрочем совершенно ясных, приводят к соотношению доходов буржуазии и рабочих-служащих, хотя соотношение потребления буржуазии и трудящихся, производящих стоимость, составляет

Преувеличение всего  $1,43:0,137=10,5$  раз!!!

#### **Документ № 2**

Румилин пишет:<sup>(i)</sup>

	Население в млн.чк	Национ. доход в 33 г. в.в.э.	
		Всего млрд. колум.	На 1 душу
1. Колумбовия	149,2	216,8	1453
2. Саксия	87,8	64,1	696
3 Ария	346	19,6	57
4. Хинезия	463,5	12,4	27
Всего по 70 странам	2080	513,1	247

i Румилин, «Проблемы экономики труда», 41 г. в.в.э., стр.642-645.



«Как видно из этих цифр, только на долю двух ведущих капиталистических стран с населением менее 12% среди 70 стран приходится 54% создаваемого всеми этими странами мирового дохода. Если принять этот показатель за меру экономического потенциала народов, то может показаться, что маленькая Саксия раза в 3 могущественнее великой Хинезии, а Колумбовия, которая еще в 5–6 раз богаче Саксии, может не только рассчитывать на безропотное подчинение своих сателлитов, но и вообще беспрепятственно навязывать всему миру свою волю.

А между тем, как всем известно, им не удалось вкупе и влюбсе со всеми своими Лисыпсенами сломить сопротивление даже одной маленькой Утренней Зари.

Конечно, исчисление национального дохода, подобное вышеупомянутому, способно вскружить головы не одному колумбовскому бизнесмену и толкнуть опьяненных манией величия людей на опрометчивые заскоки в экономической политике и колумбаровой дипломатии или даже на еще более рискованные авантюры.

Прежде всего возникает недоуменный вопрос: за счет чего собственно национальный доход Колумбовии по расчетам американским оказался выше, чем у всех других народов мира? Ведь, национальный доход – это стоимость вновь созданной за год продукции мира. И, стало быть, его величина определяется величиной затрат среднего общественно-необходимого труда. А труд таких больших коллективов, как целые нации в составе рабочих всех возрастов и квалификаций и есть средний их труд. Продуктивность его в различных условиях производства меняется во времени и пространстве, но стоимость, овеществленная в продукции за единицу времени, как сгусток среднего человеческого труда, составляющий самую субстанцию стоимости, остается неизменной. Известно однако, что все население Колумбовии за 33 г. в.в.э. не достигло даже 150 млн душ, а занятая всеми видами труда рабочая сила не превышала 58,6 млн, включая даже в это число до 10 млн. полубезработных, занятых примерно 20 часов в неделю. А между тем, скажем, в одном лишь Государстве Тмутараканском насчитывалось еще до войны 193 млн. душ, из которых при отсутствии безработицы и ликвидации всех профессиональных тунеядцев из дворянства и буржуазии можно считать не работающими не менее 50 %. По уровню своей подготовки и профессиональной квалификации вохровские рабочие и кахи, вооруженные передовой техникой, во всяком случае ни в чем не уступают колумбовским. Значит, с учетом численного превосходства и создаваемый в Государстве Тмутараканском национальный доход по стоимости должен быть много больше, чем в Колумбовии.

А между тем национальный доход Государства Тмутараканского вопреки всякому правдоподобию оказался в результате некоей «экстраполяции» в несколько раз ниже, чем в Колумбовии. В мировом экономическом отчете ООН за 33–34 г. в.в.э. нац.доход Гос-ва Тмутараканского показан в сумме 525 млрд. колумбаров за 33 г. в.в.э. т. е. с преуменьшением в несколько раз, ибо только через бюджет Гос-ва Тмутараканского за 33 г. в.в.э. прошло 437 млрд вохриков<sup>i</sup> или свыше 100 млрд. колумбаров по курсу колумбара, а через бюджет у нас проходит только часть национального дохода. Такого же рода «экстраполяции» подверглись и доходы многих других стран и народов.

Неоднократно отмечалось, что национальный доход Колумбовии искусственно приумножается за счет довольно смелых манипуляций счетного характера... В частности, за 33 в.в.э. эта прибавка в национальном доходе Колумбовии под рубрикой «государственных и частных услуг» достигала 59 млрд. колумбаров, в том числе «услуги» – 20,618, финансы, страхование, учреждения и проч – 18,929, управление федеральное – 9,972 и местное – 9,445 млрд колумбаров. Однако, хотя услуги армии и флота, церкви и полиции представляют несомненную «ценность» для тех правящих кругов, на службу которых они призваны, но в балансе использования национального дохода они составляют расходную, а не приходную статью... Говоря мягко, это совсем уже не джентльменская игра в цифири, за которую не только в большой политике, но и в мелкой карточной игре, поймав с поличным, бьют шандалами.

Если верить цифрам ООН, то национальный доход в Колумбовии из расчета на душу (1453 колумбаров) в 33 г. в.в.э. был выше, чем в Хинезии (26,8 колумбаров) в 54 раза. Полагая, что процент трудящихся в Хинезии не меньше, чем в Колумбовии, пришлось бы заключить, что американский рабочий

<sup>i</sup> Румилин имеет в виду старые вохрики. В 45 г. в.в.э. была осуществлена очередная финансовая реформа. 10 старых вохриков были приравнены 1 новому вохрику, курс колумбара был повышен с 4 старых вохриков до 9.

создает в единицу времени стоимость, равную по затратам труда продукту труда 54 хинезийских рабочих. Но это ни с чем не сообразно и гораздо ближе к истине будет другое допущение, согласное не только с теорией, но и с практикой взаимоотношений между странами капитализма и их иностранными рынками. Гораздо вернее, что в нежелательном обмене с Хинезией во времена Чан-Кай-Хи буржуазии Колумбовии удалось добиться такого же соотношения цен, при котором за каждый час труда американских рабочих, овеществленного в пушках и лисицах, они получали в десятки раз больше труда в продуктах Хинезийского народа...

Национальный доход таких стран империализма, как Колумбовия, Саксия, складывается, конечно, не только за счет собственного труда этих стран, но и в порядке перераспределения мирового продукта, т. е. за счет труда других народов. Это заимствование из доходов других стран осуществляется не только методами неэквивалентного обмена, но и другими путями, например, в виде прибыли на капитал...».

«Джентльмен» Румилин, который собирается бить шандами статистиков из ООН, на восьмом десятке лет превзошел самого себя.

Если бы в программу Олимпийских игр было бы включено соревнование по такому виду «спорта», как апология, он бы несомненно в самом блестящем стиле завоевал золотую медаль, несмотря на своей весьма преклонный возраст. Наводя тень на плетень в том, что величина национального дохода определяется «величиной затрат среднего общественно-необходимого труда» и «что труд таких больших коллективов, как целые нации в составе рабочих всех возрастов и квалификаций, и есть средний их труд», Румилин тшится доказать, что если 6 миллионов колумбовских фермеров производят вдвое больше сельскохозяйственной продукции, чем 40 миллионов тмутараканских кахов и взэнов, то количество этой продукции не вдвое больше, а в 7 раз меньше.

Академик предлагает такие объяснения: во первых, объем этой продукции измеряется не в обычной системе мер, [с учетом пространственных размеров, качества (калорийности), физиологической полноценности и т. п.] а каким-то мифическим средним трудом, вне зависимости от его производительности, во вторых, «по уровню своей подготовки и проф. квалификации вохровские рабочие и кахи, вооруженные передовой техникой, во всяком случае ни в чем не уступают колумбовским». Но ведь даже 13 лет спустя в результате неоднократно отмечаемых грандиозных успехов вохровского социалистического хозяйства при одновременном «загнивании» капиталистического хозяйства, вохровское официальное учреждение – ЦСУ, апологию которого, конечно, никак нельзя поставить на одну доску со сравнительно объективным анализом статистиков ООН, подсчитало<sup>i</sup>, использовав ряд манипуляций, что производительность труда в сельском хозяйстве Государства Тмутараканского в 3-3,5 раз меньше, чем в Колумбовии.

Далее высокоученый академик Румилин с помощью детского приема, используя нереальную официальную котировку старого вохрика (1 колумбар – 4 старых вохрика) пытается доказать, что один лишь бюджет, через который «проходит только часть национального фонда», составил свыше 100 млрд. колумбаров (437 млрд. вохриков), в 33 г. в.в.э.

Если применить столь «блестящий» метод акад. Румилина, то получится, что после финансовой реформы 45 г. в.в.э. когда курс вохрика в какой то степени приблизился к его реальному курсу и был снижен государством Тмутараканским в  $2\frac{1}{4}$  раза (колумбар был приравнен к 9 старым вохрикам), национальный доход Государства Тмутараканского снизился в  $2\frac{1}{4}$  раза. Любой вохровский моряк, который увеличивает свою зарплату контрабандным ввозом западных товаров, знает, что на черных биржах Тавриды и Нижневодска за 1 колумбар в 45-47 г. в.в.э. давали 10 новых вохриков (т. е. курс колумбара на черной бирже был в 10 раз выше официального, уже после повышения курса колумбара в  $2\frac{1}{4}$  раза).

И это было выгодно, так как вохровский моряк выручал за нейлоновые носки 10 новых вохриков (на Нижневодском рынке).

i Сборник ЦСУ «Народное хозяйство Гос-ва Тмутараканского 46 г.в.в.э», стр.693.

Вохровская элита, которая совершала туристические поездки вокруг Европы, окупала довольно высокую стоимость проезда следующим образом. Высокопоставленный вохровский чиновник платил за 2 билета второго класса (для себя и жены) 7200 старых вохриков. В счет стоимости двух билетов он получал 50 колумбаров на мелкие расходы. За 50 колумбаров он покупал шубу из искусственного меха и продавал ее за 5000-6000 старых вохриков.

Нет сомнения в том, что академик Румилин, который так точно подсчитывал зарплату трудящихся XI и XVIII века старой эры в ржанных и прочих рублях, великолепно знает примерное соотношение вохрика и колумбара.

Ведь незначительные чиновники Госплана для сравнительных оценок (конечно, при неофициальных подсчетах) применяли реальный курс колумбара – 40 старых вохриков. А академик Румилин, один из наиболее почитаемых экономистов Государства Тмутараканского, был одним из организаторов Госплана.

К «шандальным» приемам относится также попытка академика Румилина доказать, что во времена президентства Чан-Кай-Хи в Хинезии, Колумбовия за счет неэквивалентного обмена грабила Хинезию. Широко известно, что на поддержку режима Чан-Кай-Хи Колумбовия затратила (!) много миллионов колумбаров.

Конечно, проблема экономических взаимоотношений разных стран очень сложна. К этому вопросу нельзя подходить апологетически и, конечно же, ни в коем случае нельзя применять «шандально-шулерских» приемов.

Так называемые богатые и бедные страны обмениваются товарами. Кроме того богатые страны ввозят в бедные капитал и вывозят оттуда прибыль.

В рассматриваемый академиком Румилиным период (33 г. в.в.э.), объем сельско-хозяйственной продукции Колумбовии составил<sup>i</sup> 21.252 миллионов колумбаров, добывающей промышленности — 10.580 миллионов, обрабатывающей — 75.367 млн и стоимость перевозки грузов — 10.000 млн, всего общая стоимость продукции составила 125.199 млн. колумб. Или 9,5% национального дохода, который в рассматриваемом году составил 217,7 млрд. колумбаров. Таким образом, экспорт составляет всего 5,4% национального дохода.

Если даже предположить, что прибыль в размере 5-10% от всего объема экспорта и есть тот самый неэквивалентный обмен, о котором толкует акад. Румилин, то и тогда это составит смехотворную цифру – 0,5% национального дохода Колумбовии. Но, акад. Румилин превосходно знает, что эти 5% национального дохода (прибыль от экспорта – прибавочная стоимость или, как это называют вохровские экономисты, прибавочный продукт) являются результатом эксплуатации колумбовских трудящихся.

Вопрос о том, чем является прибыль с капитала – грабежом и экспроприацией или результатом увеличения производительности труда, является спорным. Следует только отметить, что после того, как вохровские вожди и экономисты столь блестяще в течение нескольких десятков лет организовывали хаос в тмутараканской экономике, в конце концов они вернулись к установлению платы за основные фонды.

Во всяком случае, удельный вес прибыли, получаемой Колумбовией с инвестированных за границей капиталов, по сравнению с национальным доходом столь же незначителен, как и прибыль с экспорта, и соразмерен с безвозмездной помощью, оказываемой Колумбовией бедным странам последние два десятка лет, после окончания Второй мировой войны.

Академик Румилин утверждает, что национальный доход Колумбовии «искусственно приумножится за счет довольно смелых манипуляций счетного характера». Но в этом случае акад. Румилин сам себе противоречит. Возможно, это следствие преклонного возраста... В 10 г. в.в.э. он писал<sup>ii</sup>: «Правда, подоходная статистика настолько приуменьшает уклоняющиеся от обложения индивидуальные дохо-

i «Экономика капиталистических стран», Академия Наук Госуд. Тмутараканского, Институт мировой экономики, 42 г.в.в.

ii «Бесплановое хозяйство», 10г. в.в.э., № 8, Румилин «Народный доход Государства Тмутараканского», стр.147, 146.

ды богатейших групп населения, что личный метод очень часто дает даже меньшие итоги народного дохода, чем реальный метод. Во всяком случае, Карлс, говоря о «непроизводительных» с точки зрения капитала услугах, отнюдь не отрицал их экономической ценности. Такая «услуга» по его определению «вообще есть ни что иное, как выражение особенной потребительной ценности, которую труд доставляет, как всякий иной товар». «Особенность потребительной ценности такого труда выражается в том, что он оказывает услуги не как вещь, а как деятельность, чем однако – по замечанию Карлса – он нисколько не отличается от машины, напр. от часов». Но поскольку такие услуги являются потребительной ценностью и требуют для своего воспроизводства известных затрат общественно-необходимого труда, эти услуги, независимо от того, свободно ли продаются они на рынке или подобно услугам чиновников «навязываются» потребителю, обладают несомненно той или иной трудовой ценностью. «Страна тем богаче – говорит Карлс в одном месте, пользуясь терминологией Адама Смита, – чем меньше ее производительное население сравнительно с непроизводительным».

Может быть, академик Румилин и не забыл этой своей статьи, проникнутой здравым смыслом, но впоследствии, как один из верных чиновников научного ведомства, должен был поддержать блестящий фасад «Темкинских деревень» и не считать в национальном доходе «услуг» преподавателей, врачей, артистов, кино, прочего «сервиса» и даже... пассажирского транспорта и связи. Ведь удельный вес этих «услуг» на Западе, и в частности Колумбовии, выше, чем в Государстве Тмутараканском, так же как удельный вес «непроизводительного» – по определению Карлса – населения Колумбовии значительно выше, чем в Государстве Тмутараканском.

Зато, не смущаясь, академик Румилин почти одновременно с опубликованием своего исследования «Проблемы экономики труда», подсчитал, что «фонд потребления» в Тмутаракании составляет 75% национального дохода, а фонд «накопления» – 25%.

К «фонду потребления» он отнес не только затраты на управление, науку и т. п., но и все затраты на оборону.

И ниже, в соответствующей главе будет показано, во сколько раз акад. Румилин преувеличил с помощью этих остроумных манипуляций – «фонд потребления» в Государстве Тмутараканском.

### **Документ №3<sup>i</sup>**

Академик пишет<sup>ii</sup>:

«Паркэр и Бэрк заверяют свою аудиторию без всяких, впрочем, оснований, что уровень промышленного производства в Колумбовии в 2,5 раза больше Тмутараканского. В Колумбовии в 39 г. в.в.э. продукция достигла, примерно, 145 млрд. колумбаров, значит, тмутараканская продукция оценивается ими в  $145:2,5 = 58$  млрд. колумбаров в 39г. в.в.э.

Однако при современном валютном хаосе всякие переводы из одной бумажной валюты в другую ненадежны. Гораздо надежнее считать их исходные соотношения до Первой мировой войны по золотому паритету. Условно-чистая продукция мануфактурной и добывающей промышленности Колумбовии в 3 г. до в.в.э. оценивалась в 11 млрд. колумбаров тогдашней золотой валюты. Объем ее к 39 г. в.в.э. вырос, по американским индексам, за 41 год в 4,85 раз. Значит, по ценам 3г. до в.в.э., она в 39 г. в.в.э. достигала 56,3 млрд. колумбаров. Валовая продукция тмутараканской промышленности оценивалась по всей бывшей империи в 7358 млн. вохр.(47,7%). В переводе на колумбары по паритету это составило  $3570:4745 = 1836$  миллионов колумбаров. В границах Гос-ва Тмутараканского до 23 г. в.в.э. этот итог, впрочем, не превышал 1,4 млрд. колумбаров, но с учетом роста по объему в 27,3 раза, он в 39 г. в.в.э. достигал не менее  $1,4:27,3 = 38,2$  млрд. колумбаров (по курсу 3 г. до в.в.э.) или 67,9%».

Потрясающий результат! В 39г. в.в.э. объем продукции промышленности Государства Тмутараканского составлял 67,9% объема промышленности Колумбовии. Даже позднее, в 48 г. в.в.э., в вохровской экономической печати приводились следующие данные) : «Отношение промышлен. производства

<sup>i</sup> Румилин, «Статистико-экономические очерки», стр.365,366.

<sup>ii</sup> «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э. № 2, стр 78, Хейнман, «Об изменении в отраслевой структуре промышленности Колумбовии».



государства Тмураканского и Колумбовии составляли: в 34 г. в.в.э. — меньше 30%; в 37 г. в.в.э. — 33%; в 41 г. в.в.э. — 47%; в 46 г. в.в.э. — 63% и в 47 г. в.в.э. — 65%.»

Эти данные взяты из статист.сборников ЦСУ по народному хозяйству. Таким образом, Паркэр и Блэк, хотя и «без всяких оснований», как утверждает акад. Румилин, определяя объем промышленного производства Госуд. Тмутараканского в 40% объема промышленного производства Колумбовии, оказались в полном согласии с официальным ведомством Государства Тмутараканского — ЦСУ. Правда, эти расчеты ЦСУ произвело на 7-8 лет позже. Но даже Паркэр и Блэк намного преувеличили объем промышленной продукции Государства Тмутараканского, так как они так или иначе были вынуждены пользоваться вохровскими статистическими материалами.

Воспользуемся остроумным методом академика Румилина, но отбросим в сторону его вынужденные «шандальные» способы, которые он должен применять, не как ученый, а как вохровский чиновник.

Во-первых, за 41 год в 27 раз выросла не условно-чистая продукция, а валовая продукция, а, во-вторых, академик Румилин не захотел учесть относительных индексов оптовых цен тмутараканского и колумбовского государств.

ЦСУ никогда не пользовался методом подсчета условно-чистой продукции, а учитывал валовую продукцию, оценивая эту валовую промышленную продукцию в ценах 10-11 г.г. в.в.э. Поэтому при нашем подсчете нам тоже придется пользоваться этими базисными ценами.

Громан<sup>ii</sup> сообщает об объемах валового продукта промышленности.

Годы	Валовой продукт промышленности	
	В млн вохр. золотом	В % к 3 г. до в.в.э.
4 г. до в.э.	7700	100
3 -"-	7080	91,9
2 -"-	7860	102,1
1 -"-	8400	109,1
1 г.в.э.	5320	69,1
2 г. в.в.э.	2340	30,4
3 -"-	1850	24,0
4/5 -"-	1300	16,9
5/6 -"-	1970	25,6
6/7 -"-	2570	33,4
7/8 -"-	3555	46,2
8/9 -"-	4937	64,1
9/10 -"-	6876	89,3
10/11 -"-	7820	101,6
11/12 -"-	8870	115,2

Следовательно к 12 г. в.в.э. валовая продукция промышленности составила примерно 120% довохровской (в 11/12 г. — 115,2% довохровского уровня).

Румилин<sup>iii</sup> приводит следующие показатели объемного роста промышленности:

Годы	Продукция в млрд вохриков ( в ценах 10/11 г.в.э.)			
	Валовая		Условно-чистая	
	Абсолют.	в %	По объему	По стоимости
12 г.в.э.	21,5	100	10,1	10,1

i «Бесплановое хозяйство» 11 г. в.в.э. № 10, Громан «Система контрольных цифр на 10/11 г. в.в.э.» стр.44-45.

ii Румилин, «Очерки социалистической экономики государства Тмутараканского», стр.250.

Годы	Продукция в млрд вохриков ( в ценах 10/11 г.в.э.)			
	Валовая		Условно-чистая	
	Абсолют.	в %	По объему	По стоимости
16 -"-	43,3	202	19,4	14,4
21 -"-	95,5	446	398	18,3
24 -"-	138,9	646	69,3	19,8
29 -"-	127,5	593	46,9	17,2
34 -"-	240,6	1119	81,1	25,6
39 -"-	444,8	2069	136,1	31,3
40 -"-	492,4	2290	147,7	33,3

Из этой таблицы видно, что с 12 г. в.в.э. до 39 г. в.в.э. валовая продукция выросла в 20,69 раза, а если учесть, что в 12 г.в.э. валовая продукция, по данным Громана, составляла 120%, то в сравнении с 3 г. до в.э. валовая продукция выросла в  $20,69 \times 1,2 = 25$  раз, что весьма близко к данным акад. Румилина (27,3 раза). Условно-чистая продукция, по данным акад. Румилина, выросла с 12 г. в.в.э. до 39 г. в.в.э. в  $136,1 : 10,1 = 13,5$  раз. А по сравнению с 3 г. до в.в.э. – в  $13,5 \times 1,2 = 16,2$  раз.

Вот это-то акад. Румилин не захотел подсчитать. Считал он по методу условно-чистой продукции, а рост в 27,3 раза он принял по валовой продукции. Но, по его же данным, условно-чистая продукция составила в 3г. до в.в.э. – 47,7% объема валовой продукции, а в 39 г. в.в.э. –  $136,1 : 448,8 = 30,7\%$  валовой продукции.

Далее<sup>i</sup>, имело место следующее отношение оптовых цен Колумбовии к ценам Тмутараканского Государства:

	Колумбовия (цены Гос. Тмутарак. =100)					
	4 г. до в.э.	1/1 10 г. в.э.	1/х 9 г. в.э.	1/VI 10 г.	1/XII 10 г.	1/VIII 11 г.в.э.
Зернов. и картофель	148	148	160	148	165	162
Продукты животнов.	151	158	141	123	134	129
Сырье с/хоз пр-во	108	115	110	86	81	38
Колониальные гос.	53	19	20	24	28	32
Уголь	19	31	31	16	19	18
Металлы	79	64	68	56	58	55
Х.-б. изделия	81	52	52	52	46	47
Другие изделия	60	62	72	-	-	-
Все с.хоз.товары	142	144	145	118	136	134
Все промтовары	59	42	40	37	39	39
Все товары	91	76	78	66	73	72

Таким образом, оптовые цены в 10/11 г.г. в.в.э. (который был принят за базу в Государстве Тмутараканском) Колумбовии (если оптовые цены Государства Тмутараканского принять за 100) составляли для всех товаров в довохровский период 91 а в 10/11 в.в.э. – 72-73, а для промтоваров соответственно 59 и 39.

Вот это академик Румилин тоже не захотел вспомнить.

Итак, с учетом этих двух небольших (!) поправок мы подсчитали: объем условно-чистой продукции промышленности Государства Тмутараканского в довохровский период в границах 23 г. в.в.э., по данным академика Румилина, составляет 1,4 млрд. колумбаров золотом. К 39 в.в.э. объем условно-чистой

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 11 г. в.в.э., № 8, стр.116, «Отношение оптовых цен в Саксии, Гуннии, Галлии и Колумбовии к ценам Гос-ва Тмутараканского (цены г-ва Тмутар.=100).

продукции вырос в 16,2 раз и составил  $1,4 \times 16,2 = 22,6$  млрд. колумбаров, но если учесть, что в Гос. Тмутараканском оптовые цены в 11/12 г. в.в.э. были более, чем в 2,5 раза выше оптовых цен Колумбовии, объем условно-чистой продукции промышленности Государства Тмутараканского составил в 39 г. в.в.э. —  $22,6 \times 0,39 = 8,8$  млрд. Колумбаров, или  $8,8 : 56,3 = 15,7\%$  объема продукции Колумбовии.

Академик Румилин все же сомневается в своем расчете и добавляет: «Конечно, приведенный расчет очень условен. Он опирается на твердый золотой паритет вохрика 3 г. до в.в.э., но зато индексы цен и объемов производства, исчисленные в Колумбовии и Гос-ве Тмутараканском весьма различными методами и приемами, не обеспечивают достаточной сравнимости получаемых выводов. Поэтому было предложено уже несколько различных вариантов такого рода сопоставлений. Однако даже по самым осторожным из имеющихся в вохровской экономической литературе оценок объем промышленного производства в Государстве Тмутараканском составлял в 42 г. в.в.э. не ниже 53-55% от уровня Колумбовии. Такая же оценка дается в докладе Никитова на 21 съезде».

#### Документ №4<sup>i</sup>

Румилин, основываясь на исследовании Джильба и Крэвиса о том, что одно и то же количество продуктов, которое можно купить на 1 колумбар в разной валюте по внешнеторговому курсу колумбара, расценивается в Колумбовии на 57% больше, чем в Галлии, на 63% больше, чем в Саксии, на 65% больше, чем в Гуннии, и на 89% больше чем в Латинии, т. е. что золото в Колумбовии дешевле, чем в Западной Европе, со свойственным ему остроумием предложил подсчитывать отношение объемов национального дохода по цене и количеству рабочих пайков.

Румилин производит следующие расчеты:

Годовая норма питания по ценам 45 г. в.в.э.

	Год. норма 1 чк.		Цены на единицу		Всего на сумму	
	единица измерен.	норма	Тмутар в коп.	Колумб. в центах	Тмутар. в вохрик.	Колумбов в колумб.
Хлеб белый и черный	кг.	183	15,6	46,1	28,55	84,36
Картофель	—//—	114	9,6	13,9	10,94	15,85
Овощи и бахчевые	—//—	141	17,1	37,6	24,11	53,02
Мясо	—//—	63	125,5	162,7	79,07	102,50
Рыба	—//—	21	71,0	89,7	14,91	18,84
Молоко	литр	365	22,4	27,7	81,76	101,10
Масло раст. и марг.	—//—	6	160	63,1	9,6	3,79
Яйца	десяток	35	83,5	47,8	29,23	16,73
Сахар – песок	кг	31	94,0	26,0	29,14	8,06
Всего на сумму					321,2	412,66
В %					100,0	128,5

Далее, подсчитан национальный доход Колумбовии в его реальном потребителем исчислении.

i «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №7, стр. 110-114, Румилин, «К методике международных сопоставлений».

Годы	Цена рабоч. пайка		Национ. Доход			
	в колумбов.	в %	В млрд. колумб.		в миллион. пайков	
			брутто	нетто <sup>i</sup>	абсолют.	в %
24 г. в.в.э.	177	100	81,6	60,5	342	100
33 г. —//—	324	183	217,7	168,5	520	152
34 —//—	342	193	241,9	188,8	552	161
39 —//—	364	206	330,2	243,2	668	195
44 —//—	410	232	417,1	305,6	745	218
45 —//—	413	233	427,8	313,6	759	222
46 —//—	419	237	457,5	335,3	800	234

Румилин верен своей позднейшей чиновничьей верноподданнической традиции и выключает «услуги» из национального дохода. Далее он подсчитывает национальный доход Государства Тмутараканского в потребительном исчислении.

	Цена раб. пайка		Национальн. Доход			
	в вохриках	в %	в млрд. вохриков	в милл. пайков		в % к уровню нац дох. Колумб.
				абсолют.	в %	
34 г. в.в.э.	453	100	74	163	100	29,5
39 —//—	318	70,2	98	308	189	46,1
44 —//—	319	70,4	146,6	460	282	61,8
45 —//—	321	70,9	152,9	476	292	62,7
46	322	71,1	161,5	502	308	62,8

Придя в восторг от своих расчетов, академик пишет: «И если в 34 г. в.в.э. после тяжелых военных невзгод этот доход по объему своему едва достигал 29% уровня Колумбовии, то уже к 46 году он поднялся до 63% Колумбовии. Такой взлет всего за 12 лет достаточно показателен для оценки экономических возможностей социалист. хозяйства. Сопоставляя величину чистой продукции всей промышленности Госуд. Тмутарак. и Колумбовии с численностью занятого в ней персонала за 44 г. .в.в.э., получаются следующие показатели:

	Колумб.	Г-во Тмутар.
Чистая продукция:		
в млрд. колумб. и вохриков	136	76,4
в мил. пайков	332	239,5
Число рабочих в миллионах	17,9	22,3
Производ. труда:		
по выработки в пайках/год	18,6	10,7
в %	100	57,5

Таким образом, акад. Румилин показал себя бóльшим роялистом, чем сам король! До таких высот дошло его чиновничье рвение. Рассчитанный относительный уровень национального дохода удивительно точно совпадает с расчетами ЦСУ, а относительная производительность труда намного выше, чем по расчетам ЦСУ. По данным ЦСУ<sup>ii</sup>, (как уже выше нами было отмечено, после целого ряда великодушных манипуляций, о которых подробнее будет написано в соответствующих главах), производительность труда в промышленности в Тмутаракании 2-2,5 раза ниже, чем в Колумбовии, а по сельскому хозяйству в 3-3,5 раза, т. е. в среднем она составляет, примерно 35% (что также преувеличено, как будет показана в других главах), а по Румилину – 57,5% от уровня производительности труда Колумбовии.

<sup>i</sup> Национальн. доход в его вещном объеме без услуг.

<sup>ii</sup> Статистический сборник ЦСУ «Народное хозяйство Гос. Тмутарак. за 1962г.», стр. 692,693.



В своем чиновничьем стремлении приукрасить блестящий статистический фасад вохровских Темкинских деревень почтенный академик так зарепортовался, что его почтительные ученики по апологетике вынуждены отдернуть его.

Так, Багир<sup>i</sup> пишет: «... Исчислим стоимость пайка в Гос-ве Тмутараканском за 46 г. в.в.э. с учетом новых повышенных со II полугодия цен на мясо, мясные изделия и животное масло... В результате стоимость пайка окажется для 46 г. в.в.э. 334 вохрика. Отсюда получается, что национ. доход Г-ва Тмут. в 46 г. в.в.э. составит 483 мил. пайков или 60,4%, т. е. меньше, чем в 44 г. в.в.э. И что было бы, если бы цены на сельскохозяйственные продукты в Колумбовии были бы в 2-3 раза ниже, чем в Г-ве Тмутар. соответственно разнице в производительности труда сельского хозяйства двух стран? Тогда, по методике Румилина, национальный доход Гос-ва Тмутарак. в рабочих пайках не достигал бы и 25% уровня Колумбовии...».

Результаты расчетов акад. Румилина соответствует данным ЦСУ. Это явилось результатом «счастливой случайности...».

Е. Кудрова<sup>ii</sup> пишет: «В товарный набор рабочего пайка не могут входить средства производства, ибо нельзя трактор включать в потребительские товары. Опираясь категорией «рабочего пайка», автор не учитывает в нем промтоваров непроизводственного назначения. Это приводит к относительному завышению цифр потребления в Гос-ве Тмутарак. по сравнению с Колумбовией. Дело в том, что доля расходов населения на пищевые потребительские товары в Гоударстве Тмутараканском значительно больше, чем в Колумбовии, а доля затрат на промтовары меньше.

Ранее акад. Румилин включал в паек наиболее важные для удовлетворения потребностей рабочих промышленные товары<sup>iii</sup>. Этот урезанный продовольственный паек неrepresentателен и по составу продовольственных товаров. Известно например, что фрукты в Колумбовии относительно дешевы и потребляются населением в значительных количествах. Потребление их в 45 г. в.в.э. составило 84 кг в год, а картофеля, включая батат – только 48 кг. Однако акад. Румилин указывает только картофель. Между тем, в рациональном наборе продуктов питания, разработанном Институтом питания Академии медицинских наук Гос-ва Тмутар. количество фруктов и ягод определяется более 100 кг. Нормы питания, положенные в основу «рабочего пайка» рассчитаны, по-видимому, самим автором. Взывает недоумение, какими соображениями руководствовался автор, определяя годовое потребление хлеба на 1 чк в 183 кг., в то время, когда согласно рациону питания оно составляет примерно 130 кг. Неясно также, чем вызван аналогичный разрыв в потреблении молока (365 литров против 184 литров), сахара (31 кг против 40-44 кг), мяса (63 кг против 90-100 кг). Столь значительные отклонения не увязываются с фактическими существующими нормами потребления в Колумбовии и Гос-ве Тмутараканском. Нам представляется, что лучше сопоставлять по фактической структуре и рассмотреть структуру двух стран – Колумбовии и Гос-ва Тмутараканского».

Раскритиковав акад. Румилина, Кудрова, так же, как и Багир, как правоверные чиновники научного ведомства Государства Тмутараканского, заканчивает, как полагается в искусстве апологетики: «Фонд потребления занимает значительный уд. вес: в Колумбовии – 80%, а в Г-ве Тмутараканском более 70%...». Фонд потребления в Гос. Тмутар., в соответствии с официальным статистическим фасадом, завышен в несколько раз. Однако обратимся к статистическим материалам.

Удельный вес расходов на питание семьи со средним числом членов – 3,69 и с доходом за вычетом налогов от 5000 до 5999 колумбар в год составляет 32%<sup>iv</sup>. Поскольку такой доход является средним, рассмотрим структуру расходов на пищу в соответствии с выборочным обследованием, проведенным весной 39 г. в.в.э.<sup>v</sup>.

i «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №3, Багир, «К вопросу о методике международного сопоставления», стр. 102.

ii То же, стр.106, «О статистическом сравнении показателей национального дохода».

iii «Вестник статистики», 38 г. в.в.э., №5, стр. 22.

iv «Экономика капиталистических стран», Академия Наук Гос-ва Тмутаракского, Институт мировой экономики, 43 г. в.в.э.

v Источник: 242 в 39 г. в.в.э. доклад №1

Средненедельное потребление продуктов питания городской семьей (3,69 чл.) с доходом 5000-5999 колумбар. в год.

Наименование продуктов	количество	Стоимость в колумб.	Стоимость в вохриках <sup>i</sup>
Молоко цельное в литрах	10,82	2,5	3,25
Пахта	0,42	0,09	1,08
Сливки	0,11	0,15	0,20
Сливочное масло, кг.	0,32	0,49	1,15
Маргарин --/--	0,32	0,19	0,45
Лярд --/--	0,05	0,03	0,07
Мука --/--	0,67	0,16	0,34
Рис --/--	0,07	0,04	0,04
Хлеб белый --/--	2,02	0,81	0,60
Хлебобулоч. изделия --/--	1,13	1,0	0,75
Говядина --/--	2,31	3,38	4,60
Телятина --/--	0,17	0,29	0,34
Свинина --/--	1,78	2,48	3,20
Баранина --/--	0,22	0,43	0,35
Птица --/--	1,33	1,55	2,60
Яйца мелк. шт.	8,86	0,36	3,00
--/-- средн. --/--	14,16	0,64	0,23
--/-- крупн. --/--	1,2	0,06	0,92
Джем в кг.	0,23	0,17	2,00
Конфеты в --/--	0,23	0,33	0,45
Рыба	–	1,84	1,51
Картофель в кг.	2,64	0,56	0,74
Сахар --/--	1,68	0,83	4,60
Свежие овощи --/--	4,36	1,58	0,51
Свежие фрукты --/--	4,59	1,37	
Свеж. мор. фр. и овощ. –	0,34	0,29	
Консервы овощн. и фрукт. кг.	2,34	1,05	3,50
Фруктов. и овощ. сок кг.	1,97	0,47	1,60
Сушен. овощи и фрукт. кг.	0,2	0,11	0,11
Напитки	-	2,98	6,0
Прочие продукты		1,30	1,3
		27,53	45,49

Значительная часть продуктов во многих провинциальных городах Государства Тмутараканского покупается на так называемом колхозном рынке. На значительной части колхозных рынков яйца продаются по 2 вохрика за десяток, а говядина по 3 вохрика за килограмм. Качество продуктов в государственных магазинах уступает качеству варяжских и колумбовских продуктов. Таким образом, цены, принятые автором, занижены. (Яйца – 1,3 вохр. за десяток, говядина – 2 вохрик. за килограмм). Цена фруктов принята в среднем – 1 вохр. за килограмм. Цена апельсинов круглый год – 1 в. 40 грош. за килогр. Яблоки – зимой 1 вох. 50 гр., а осенью 60-70 грош. Средняя цена свежих фруктов принята – 1 вохрик за 1 кг. Акад. Румилин принимал нереальные цены, не учитывал цены колхозного рынка, качества продуктов, неправильный вес.

<sup>i</sup> Цены приняты – столичные (Кремлевия)

Ассортимент «рабочего пайка» акад. Румилина не только не представлен. Для пайка Гос-ва Тмутараканского он принимал цену ржаного хлеба, а для пайка Колумбовии – цену белого хлеба. Для мяса Румилин использовал цену низкого сорта мяса (до повышения цен) только в государственных магазинах. В «рабочий паек» Румилина входят только растительное масло и маргарин и не входят животные жиры. Как уже выше показала Кудрова, в «рабочий паек» не входят свежие фрукты, в том числе, цитрусовые и виноград и т. п. Невольно возникает мысль, что «цифири», как любит выражаться почтенный академик Румилин, подбирались им, чтобы получить в 46 г. в.в.э. 63% наличного дохода Гос. Тмут. по отношению к Колумбовии.

Если акад. Румилин получил, что стоимость «рабочего пайка» в колумбарах составляет 128,5% от стоимости этого пайка в вохриках, то, по нашим расчетам, если принять не мифический «рабочий паек», а реальный ассортимент продуктов, потребляемый средней реальной колумбовской семьей, стоимость в колумбарах составит 60,5% по отношению к стоимости в вохриках. Как показано выше, удельный вес расходов на пищу для средней колумбовской семьи — 32%. Удельный вес расходов на одежду, обувь, табак, мебель, прочие предметы домашнего обихода, личной гигиены, автомашины и прочие промтовары – около 40%

Промтовары в Колумбовии намного относительно дешевле, чем в Гос-ве Тмутараканском.

К сожалению, в Госуд-ве Тмутараканском либо не проводятся широкие выборочные обследования по потреблению средней семьей трудящегося прод- и промтоваров, либо по определенным соображениям не публикуются данные об этих обследованиях и поэтому автор не имеет возможности на основании объективных статистических данных вычислить относительную стоимость промтоваров и продтоваров, потребляемых средней колумбовской и тмутараканской семьей в вохриках и колумбарах.

Однако, можно считать, что если стоимость продтоваров в колумбарах составляет 80,5% от стоимости в вохриках, то стоимость и продтоваров и промтоваров, потребляемых средней колумбовской и тмутараканской семьей в единицу времени в колумбарах, составляет не более 50% стоимости в вохриках.

Используем остроумный, но малопригодный метод акад. Румилина для сопоставления национального дохода и производительности труда с учетом внесенных поправок по «рабочим пайкам» расширенного ассортимента продтоваров и промтоваров.

Недельное потребление только продтоваров средней колумбовской семьей (3,69 чл.) составляет стоимость в 27,53 колумбаров. Удельный вес продтоваров составляет 32%, а промтоваров – 40%.

Стоимость годового «пайка» продтоваров и промтоваров составляет для 1 члена семьи – 870 колумбаров или 1740 вохриков.

Примем нацдоход Колумбовии в «вещном объеме» для 45 г. в.в.э. в 313,6 млрд. колумбаров, так как для Гос-ва Тмутараканского акад. Румилин приводит его тоже в «вещном объеме» в размере 152,9 млрд. вохриков. Напомним, что изъятие «услуг» из нацдохода увеличивают относительный доход Государства Тмутараканского. Даже в этом случае для Колумбовии получится  $313,6 \text{ млрд} : 870 = 360 \text{ млн}$  «рабоч. пайков», а для Гос-ва Тмутараканского  $152,9 \text{ млрд} : 1740 = 88 \text{ млн}$ . «рабоч. пайков». Следовательно, в 45 г. в.в.э. национальный доход Госуд-ва Тмутараканского составил  $88 : 360 = 24,5\%$  колумбовского национ. дохода.

	Колумбовия	Г-во Тмутаар.
Чистая продукция:		
в млрд. колумб. и вохриков	136	76,4
в мил. пайков	156	44
Число рабочих в миллионах	17,9	22,3
Производ. труда:		
по выработки в пайках/год	8,75	1,97
в %	100	22,6

«Остроумный» метод для определения относительного национального дохода и производительности труда также свидетельствует против апологетических расчетов изобретателя метода – акад. Румилина.

В «статистико-экономических очерках» Румилин с большим знанием дела приводит индексы цен по месяцам и годам в хаотический период гражданской войны 1 г. в.в.э. – 5 г. в.в.э. и по Кремлевию, и по 39 губерниям, а индексов цен в годы расцвета вохровской статистики в 12 г. в.в.э. – 21 г. в.в.э. акад. Румилин не знает.

На стр. 472 этих очерков Румилин пишет: «В дальнейшем с 12 г. в.в.э. по 21 г. в.в.э. розничный оборот в текущих ценах вырос с 15,4 до 125,9 млрд. червон. вохриков – в 8,2 раза. Однако продукция индустриальных предметов широкого потребления увеличилась за те же 9 лет всего в 3,1 раза, точнее на 211%. Товарная продукция сельского хозяйства за те же годы, конечно, еще значительно отставала в своем росте от промышленности. Значит, и общий объем товарооборота отставал от объемного роста промышленной продукции. К,сожалению, насколько выросли розничные цены за эти 8 лет, мы в точности пока не знаем...». Как же это так? Самая лучшая в мире вохровская статистика в пору ее расцвета не знает индекс розничных цен!

Чем объясняется столь непонятная неосведомленность патриарха вохровской статистики акад. Румилина в вопросах индексов цен, индексов стоимости жизни? Ларчик открывается просто.

Мафалеев<sup>(i)</sup> пишет: «За 12 г. в.в.э. – 24 г. в.в.э. номинальная зарплата выросла в 6,41 р. при росте индекса цен в государств. и коопер. торговле в 6,37 раза. Таким образом, реальная зарплата рабочих и служащих за эти годы не изменялась»... Но Мафалеев тоже вохровский чиновник, и рост индекса цен он преуменьшил, что ниже будет показано в соответствующий главе. Таким образом, реальная зарплата рабочих и служащих с 12 г. в.в.э. по 24 г. в.в.э. не только не увеличилась, но уменьшилась. А ведь вохровские статистики на весь мир провозгласили, что с 12 г. в.в.э. по 21 г. в.в.э. зарплата (правда, не добавлялось прилагательное – «реальная») рабочих и служащих увеличилась на 290%, чем привели в умиление всех искренних друзей Гос-ва Тмутаарканского, в том числе известного западного писателя Лионвангера. В этом и заключается причина поразительной неосведомленности обычно столь осведомленного изобретателя «рабочих пайков» Румилина.

Но таков академик Румилин в открытой печати. На закрытых совещаниях акад. Румилин весьма от-важно выступает и требует по возможности приблизить статистику к истинным фактам. Выше мы уже приводили резкие суждения акад. Румилина о сельско-хозяйственной вохровской статистике. Ниже приводятся высказывания акад. Румилина на совещании статистиков в 41 г. в.в. э.<sup>(ii)</sup>:

«В докладе Стариковского... я не услышал даже слова «стоимость» Что же, нас не интересует стоимость? Не интересуют отклонения цен от стоимости в разных отраслях?

Академик Румилин все же сомневается в своем расчете и добавляет: «Конечно, приведенный расчет очень условен. Он опирается на твердый золотой паритет вохрика 3 г. до в.в.э., но зато индексы цен и объемов производства, исчисленные в Колумбовии и Гос-ве Тмутаарканском весьма различными методами и приемами, не обеспечивают достаточной сравнимости получаемых выводов. Поэтому было

i Мафалеев, «История ценообразования (1г. в.в.э. – 47 г. в.в.э.)», стр. 350.

ii Стенографический отчет. Статиздат 43 в.в.э., стр. 96, 97-98.

предложено уже несколько различных вариантов такого рода сопоставлений. Однако даже по самым осторожным из имеющихся в вохровской экономической литературе оценок объем промышленного производства в Государстве Тмутараканском составлял в 42 г. в.в.э. не ниже 53-55% от уровня Колумбовии. Такая же оценка дается в докладе Никитова на 21 съезде».

#### Документ №4<sup>i</sup>

Румилин, основываясь на исследовании Джильба и Крэвиса о том, что одно и то же количество продуктов, которое можно купить на 1 колумбар в разной валюте по внешнеторговому курсу колумбара, расценивается в Колумбовии на 57% больше, чем в Галлии, на 63% больше, чем в Саксии, на 65% больше, чем в Гуннии, и на 89% больше чем в Латинии, т. е. что золото в Колумбовии дешевле, чем в Западной Европе, со свойственным ему остроумием предложил подсчитывать отношение объемов национального дохода по цене и количеству рабочих пайков.

Румилин производит следующие расчеты:

Годовая норма питания по ценам 45 г. в.в.э.

	Год. норма 1 чк.		Цены на единицу		Всего на сумму	
	единица измерен.	норма	Тмутар в коп.	Колумб. в центах	Тмутар. в вохрик.	Колумбов в колумб.
Хлеб белый и черный	кг.	183	15,6	46,1	28,55	84,36
Картофель	—//—	114	9,6	13,9	10,94	15,85
Овощи и бахчевые	—//—	141	17,1	37,6	24,11	53,02
Мясо	—//—	63	125,5	162,7	79,07	102,50
Рыба	—//—	21	71,0	89,7	14,91	18,84
Молоко	литр	365	22,4	27,7	81,76	101,10
Масло раст. и марг.	—//—	6	160	63,1	9,6	3,79
Яйца	десяток	35	83,5	47,8	29,23	16,73
Сахар – песок	кг	31	94,0	26,0	29,14	8,06
Всего на сумму					321,2	412,66
В %					100,0	128,5

Далее, подсчитан национальный доход Колумбовии в его реальном потребителем исчислении.

Годы	Цена рабоч. пайка		Национ. Доход			
	в колумбов.	в %	В млрд. колумб.		в миллион. пайков	
			брутто	нетто <sup>ii</sup>	абсолют.	в %
24 г. в.в.э.	177	100	81,6	60,5	342	100
33 г. —//—	324	183	217,7	168,5	520	152
34 —//—	342	193	241,9	188,8	552	161
39 —//—	364	206	330,2	243,2	668	195
44 —//—	410	232	417,1	305,6	745	218
45 —//—	413	233	427,8	313,6	759	222
46 —//—	419	237	457,5	335,3	800	234

Румилин верен своей позднейшей чиновничьей верноподданнической традиции и выключает «услуги» из национального дохода. Далее он подсчитывает национальный доход Государства Тмутараканского в потребителем исчислении.

i «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №7, стр. 110-114, Румилин, «К методике международных сопоставлений».

ii Национальн. доход в его вещном объеме без услуг.



	Цена раб. пайка		Национальн. Доход			
	в вохраках	в %	в млрд. вохриков	в милл. пайков		в % к уровню нац дох. Колумб.
				абсолют.	в %	
34 г.						
в.в.э.	453	100	74	163	100	29,5
39 —//—	318	70,2	98	308	189	46,1
44 —//—	319	70,4	146,6	460	282	61,8
45 —//—	321	70,9	152,9	476	292	62,7
46	322	71,1	161,5	502	308	62,8

Придя в восторг от своих расчетов, академик пишет: «И если в 34 г. в.в.э. после тяжелых военных невзгод этот доход по объему своему едва достигал 29% уровня Колумбовии, то уже к 46 году он поднялся до 63% Колумбовии. Такой взлет всего за 12 лет достаточно показателен для оценки экономических возможностей социалист. хозяйства. Сопоставляя величину чистой продукции всей промышленности Госуд. Тмутарак. и Колумбовии с численностью занятого в ней персонала за 44 г. .в.в.э., получаются следующие показатели:

	Колумбовия	Г-во Тмутар.
Чистая продукция:		
в млрд. колумб. и вохриков	136	76,4
в мил. пайков	332	239,5
Число рабочих в миллионах	17,9	22,3
Производ. труда:		
по выработки в пайках/год	18,6	10,7
в %	100	57,5

Таким образом, акад. Румилин показал себя бóльшим роялистом, чем сам король! До таких высот дошло его чиновничье рвение. Рассчитанный относительный уровень национального дохода удивительно точно совпадает с расчетами ЦСУ, а относительная производительность труда намного выше, чем по расчетам ЦСУ. По данным ЦСУ<sup>i</sup>, (как уже выше нами было отмечено, после целого ряда великодушных манипуляций, о которых подробнее будет написано в соответствующих главах), производительность труда в промышленности в Тмутаракании 2-2,5 раза ниже, чем в Колумбовии, а по сельскому хозяйству в 3-3,5 раза, т. е в среднем она составляет, примерно 35% (что также преувеличено, как будет показано в других главах), а по Румилину – 57,5% от уровня производительности труда Колумбовии.

В своем чиновничьем стремлении приукрасить блестящий статистический фасад вохровских Темкинских деревень почтенный академик так зарекомендовался, что его почтительные ученики по апологии вынуждены отдернуть его.

Так, Багир<sup>ii</sup> пишет: «... Исчислим стоимость пайка в Гос-ве Тмутараканском за 46 г. в.в.э. с учетом новых повышенных со II полугодия цен на мясо, мясные изделия и животное масло... В результате стоимость пайка окажется для 46 г. в.в.э. 334 вохрика. Отсюда получается, что национ. доход Г-ва Тмут. в 46 г. в.в.э. составит 483 мил. пайков или 60,4%, т. е меньше, чем в 44 г. в.в.э. И что было бы, если бы цены на сельскохозяйственные продукты в Колумбовии были бы в 2-3 раза ниже, чем в Г-ве Тмутар. соответственно разнице в производительности труда сельского хозяйства двух стран? Тогда,

i Статистический сборник ЦСУ «Народное хоз-ство Гос. Тмутарак. за 1962г.», стр. 692,693.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №3, Багир, «К вопросу о методике международного сопоставления», стр. 102.

по методике Румилина, национальный доход Гос-ва Тмутарак. в рабочих пайках не достигал бы и 25% уровня Колумбовии...».

Результаты расчетов акад. Румилина соответствует данным ЦСУ. Это явилось результатом «счастливой случайности...».

Е. Кудрова<sup>i</sup> пишет: «В товарный набор рабочего пайка не могут входить средства производства, ибо нельзя трактор включать в потребительские товары. Оперирова категорией «рабочего пайка», автор не учитывает в нем промтоваров непроизводственного назначения. Это приводит к относительному завышению цифр потребления в Гос-ве Тмутарак. по сравнению с Колумбовией. Дело в том, что доля расходов населения на пищевые потребительские товары в Государстве Тмутараканском значительно больше, чем в Колумбовии, а доля затрат на промтовары меньше.

Ранее акад. Румилин включал в паек наиболее важные для удовлетворения потребностей рабочих промышленные товары<sup>ii</sup>. Этот урезанный продовольственный паек не представляет и по составу продовольственных товаров. Известно например, что фрукты в Колумбовии относительно дешевы и потребляются населением в значительных количествах. Потребление их в 45 г. в.в.э. составило 84 кг в год, а картофеля, включая батат – только 48 кг. Однако акад. Румилин указывает только картофель. Между тем, в рациональном наборе продуктов питания, разработанном Институтом питания Академии медицинских наук Гос-ва Тмутараканского, количество фруктов и ягод определяется более 100 кг. Нормы питания, положенные в основу «рабочего пайка» рассчитаны, по-видимому, самим автором. Вызывает недоумение, какими соображениями руководствовался автор, определяя годовое потребление хлеба на 1 чк в 183 кг., в то время, когда согласно рациону питания оно составляет примерно 130 кг. Неясно также, чем вызван аналогичный разрыв в потреблении молока (365 литров против 184 литров), сахара (31 кг против 40-44 кг), мяса (63 кг против 90-100 кг). Столь значительные отклонения не увязываются с фактическими существующими нормами потребления в Колумбовии и Гос-ве Тмутараканском. Нам представляется, что лучше сопоставлять по фактической структуре и рассмотреть структуру двух стран – Колумбовии и Гос-ва Тмутараканского».

Раскритиковав акад. Румилина, Кудрова, так же, как и Багир, как правоверные чиновники научного ведомства Государства Тмутараканского, заканчивает, как полагается в искусстве апологетики: «Фонд потребления занимает значительный уд. вес: в Колумбовии – 80%, а в Г-ве Тмутараканском более 70% ...». Фонд потребления в Гос. Тмутар., в соответствии с официальным статистическим фасадом, завышен в несколько раз. Однако обратимся к статистическим материалам.

Удельный вес расходов на питание семьи со средним числом членов – 3,69 и с доходом за вычетом налогов от 5000 до 5999 колумбар в год составляет 32%<sup>iii</sup>. Поскольку такой доход является средним, рассмотрим структуру расходов на пищу в соответствии с выборочным обследованием, проведенным весной 39 г. в.в.э.<sup>iv</sup>.

Среднедельное потребление продуктов питания городской семьей (3,69 чл.) с доходом 5000-5999 колумбар. в год.

Наименование продуктов	количество	Стоимость в колумб.	Стоимость в вохриках <sup>v</sup>
Молоко цельное в литрах	10,82	2,5	3,25
Пахта	0,42	0,09	1,08
Сливки	0,11	0,15	0,20
Сливочное масло, кг.	0,32	0,49	1,15
Маргарин –//–	0,32	0,19	0,45

i То же, стр.106, «О статистическом сравнении показателей национального дохода».

ii «Вестник статистики», 38 г. в.в.э., №5, стр. 22.

iii «Экономика капиталистических стран», Академия Наук Гос-ва Тмутаракского, Институт мировой экономики, 43 г. в.в.э.

iv Источник: 242 в 39 г. в.в.э. доклад №1

v Цены приняты – столичные (Кремлевия)

Наименование продуктов	количество	Стоимость в колумб.	Стоимость в вохриках <sup>(v)</sup>
Лярд --/--	0,05	0,03	0,07
Мука --/--	0,67	0,16	0,34
Рис --/--	0,07	0,04	0,04
Хлеб белый --/--	2,02	0,81	0,60
Хлебобулоч. изделия --/--	1,13	1,0	0,75
Говядина --/--	2,31	3,38	4,60
Телятина --/--	0,17	0,29	0,34
Свинина --/--	1,78	2,48	3,20
Баранина --/--	0,22	0,43	0,35
Птица --/--	1,33	1,55	2,60
Яйца мелк. шт.	8,86	0,36	3,00
--/-- средн. --/--	14,16	0,64	0,23
--/-- крупн. --/--	1,2	0,06	0,92
Джем в кг.	0,23	0,17	2,00
Конфеты в --/--	0,23	0,33	0,45
Рыба	–	1,84	1,51
Картофель в кг.	2,64	0,56	0,74
Сахар --/--	1,68	0,83	4,60
Свежие овощи --/--	4,36	1,58	0,51
Свежие фрукты --/--	4,59	1,37	
Свеж. мор. фр. и овощ. –	0,34	0,29	
Консервы овощн. и фрукт. кг.	2,34	1,05	3,50
Фруктов. и овощ. сок кг.	1,97	0,47	1,60
Сушен. овощи и фрукт. кг.	0,2	0,11	0,11
Напитки	-	2,98	6,0
Прочие продукты		1,30	1,3
		27,53	45,49

Значительная часть продуктов во многих провинциальных городах Государства Тмутараканского покупается на так называемом колхозном рынке. На значительной части колхозных рынков яйца продаются по 2 вохрика за десяток, а говядина по 3 вохрика за килограмм. Качество продуктов в государственных магазинах уступает качеству варяжских и колумбовских продуктов. Таким образом, цены, принятые автором, занижены. (Яйца – 1,3 вохр. за десяток, говядина – 2 вохрик. за килограмм). Цена фруктов принята в среднем – 1 вохр. за килограмм. Цена апельсинов круглый год – 1 в. 40 грош. за килогр. Яблоки – зимой 1 вох. 50 гр., а осенью 60-70 грош. Средняя цена свежих фруктов принята – 1 вохрик за 1 кг. Румилин принимал нереальные цены, не учитывал цены колхозного рынка, качества продуктов, неправильный вес.

Ассортимент «рабочего пайка» акад. Румилина не только не представлен. Для пайка Гос-ва Тмутараканского он принимал цену ржаного хлеба, а для пайка Колумбовии – цену белого хлеба. Для мяса Румилин использовал цену низкого сорта мяса (до повышения цен) только в государственных магазинах. В «рабочий паек» Румилина входят только растительное масло и маргарин и не входят животные жиры. Как уже выше показала Кудрова, в «рабочий паек» не входят свежие фрукты, в том числе, цитрусовые и виноград и т. п. Невольно возникает мысль, что «цифири», как любит выражаться почтенный академик Румилин, подбирались им, чтобы получить в 46 г в.в.э. 63% наличного дохода Гос. Тмут. по отношению к Колумбовии.



Если акад. Румилин получил, что стоимость «рабочего пайка» в колумбарах составляет 128,5% от стоимости этого пайка в вохриках, то, по нашим расчетам, если принять не мифический «рабочий паек», а реальный ассортимент продуктов, потребляемый средней реальной колумбовской семьей, стоимость в колумбарах составит 60,5% по отношению к стоимости в вохриках. Как показано выше, удельный вес расходов на пищу для средней колумбовской семьи — 32%. Удельный вес расходов на одежду, обувь, табак, мебель, прочие предметы домашнего обихода, личной гигиены, автомашины и прочие промтовары — около 40%

Промтовары в Колумбовии намного относительно дешевле, чем в Гос-ве Тмутараканском.

К сожалению, в Госуд-ве Тмутараканском либо не проводятся широкие выборочные обследования по потреблению средней семьей трудящегося прод- и промтоваров, либо по определенным соображениям не публикуются данные об этих обследованиях и поэтому автор не имеет возможности на основании объективных статистических данных вычислить относительную стоимость промтоваров и продтоваров, потребляемых средней колумбовской и тмутараканской семьей в вохриках и колумбарах.

Однако, можно считать, что если стоимость продтоваров в колумбарах составляет 80,5% от стоимости в вохриках, то стоимость и продтоваров и промтоваров, потребляемых средней колумбовской и тмутараканской семьей в единицу времени в колумбарах, составляет не более 50% стоимости в вохриках.

Используем остроумный, но малопригодный метод акад. Румилина для сопоставления национального дохода и производительности труда с учетом внесенных поправок по «рабочим пайкам» расширенного ассортимента продтоваров и промтоваров.

Недельное потребление только продтоваров средней колумбовской семьей (3,69 чл.) составляет стоимость в 27,53 колумбаров. Удельный вес продтоваров составляет 32%, а промтоваров — 40%.

Стоимость годового «пайка» продтоваров и промтоваров составляет для 1 члена семьи — 870 колумбаров или 1740 вохриков.

Примем нацдоход Колумбовии в «вещном объеме» для 45 г. в.в.э. в 313,6 млрд. колумбаров, так как для Гос-ва Тмутараканского акад. Румилин приводит его тоже в «вещном объеме» в размере 152,9 млрд. вохриков. Напомним, что изъятие «услуг» из нацдохода увеличивают относительный доход Государства Тмутараканского. Даже в этом случае для Колумбовии получится  $313,6 \text{ млрд} : 870 = 360 \text{ млн}$  «рабоч. пайков», а для Гос-ва Тмутараканского  $152,9 \text{ млрд} : 1740 = 88 \text{ млн}$ . «рабоч. пайков». Следовательно, в 45 г. в.в.э. национальный доход Госуд-ва Тмутараканского составил  $88 : 360 = 24,5\%$  колумбовского национ. дохода.

	Колумбовия	Г-во Тмутар.
Чистая продукция:		
в млрд. колумб. и вохриков	136	76,4
в мил. пайков	156	44
Число рабочих в миллионах	17,9	22,3
Производ. труда:		
по выработки в пайках/год	8,75	1,97
в %	100	22,6

«Остроумный» метод для определения относительного национального дохода и производительности труда также свидетельствует против апологетических расчетов изобретателя метода — акад. Румилина.

В «статистико-экономических очерках» Румилин с большим знанием дела приводит индексы цен по месяцам и годам в хаотический период гражданской войны 1 г. в.в.э. — 5 г. в.в.э. и по Кремлевии, и по 39 губерниям, а индексов цен в годы расцвета вохровской статистики в 12 г. в.в.э. — 21 .в.в.э. акад. Румилин не знает.

На стр. 472 этих очерков Румилин пишет: «В дальнейшем с 12 г. в.в.э. по 21 г. в.в.э. розничный оборот в текущих ценах вырос с 15,4 до 125,9 млрд. червон. вохриков – в 8,2 раза. Однако продукция индустриальных предметов широкого потребления увеличилась за те же 9 лет всего в 3,1 раза, точнее на 211%. Товарная продукция сельского хозяйства за те же годы, конечно, еще значительно отставала в своем росте от промышленности. Значит, и общий объем товарооборота отставал от объемного роста промышленной продукции. К,сожалению, насколько выросли розничные цены за эти 8 лет, мы в точности пока не знаем...». Как же это так? Самая лучшая в мире вохровская статистика в пору ее расцвета не знает индекс розничных цен!

Чем объясняется столь непонятная неосведомленность патриарха вохровской статистики акад. Румилина в вопросах индексов цен, индексов стоимости жизни? Ларчик открывается просто.

Мафалеев<sup>i</sup> пишет: «За 12 г. в.в.э. – 24 г. в.в.э. номинальная зарплата выросла в 6,41 р. при росте индекса цен в государств. и коопер. торговле в 6,37 раза. Таким образом, реальная зарплата рабочих и служащих за эти годы не изменялась»... Но Мафалеев тоже вохровский чиновник, и рост индекса цен он преуменьшил, что ниже будет показано в соответствующий главе. Таким образом, реальная зарплата рабочих и служащих с 12 г. в.в.э. по 24 г. в.в.э. не только не увеличилась, но уменьшилась. А ведь вохровские статистики на весь мир провозгласили, что с 12 г. в.в.э. по 21 г. в.в.э. зарплата (правда, не добавлялось прилагательное – «реальная») рабочих и служащих увеличилась на 290%, чем привели в умиление всех искренних друзей Гос-ва Тмудараканского, в том числе известного западного писателя Лионвангера. В этом и заключается причина поразительной неосведомленности обычно столь осведомленного изобретателя «рабочих пайков» Румилина.

Но таков академик Румилин в открытой печати. На закрытых совещаниях акад. Румилин весьма отважно выступает и требует по возможности приблизить статистику к истинным фактам. Выше мы уже приводили резкие суждения акад. Румилина о сельско-хозяйственной вохровской статистике. Ниже приводятся высказывания акад. Румилина на совещании статистиков в 41 г. в.в. э.<sup>ii</sup>:

«В докладе Стариковского... я не услышал даже слова «стоимость». Что же, нас не интересует стоимость? Не интересуют отклонения цен от стоимости в разных отраслях?

...Этим бедствием я считаю то, что в течение многих лет статистические данные невозможно было публиковать. А это привело к тому, что в течение 2-3 десятков лет наша статистика развивалась без общественной критики. В таких условиях развитие ее не могло не сопровождаться большими ошибками. ...

Методологический совет, который призван налаживать методологическую работу ЦСУ также не имел доступа к этим материалам ЦСУ до самого последнего времени. Мы строим методологию без материалов ... и научно – методологический совет был только парадным архитектурным украшением в фасаде нашей государственной статистики...

... Стариковский был всегда очень любезным по отношению к представителям науки. Но наряду с этим свой ключ от несгораемого шкафа с цифрами он держал у себя».

Далее Румилин говорит<sup>iii</sup>: «Прежде всего, если посмотреть на баланс – а это первое печатное произведение после первого статистического баланса, который был опубликован еще в 8 г. в.в.э., то поражает его скромное содержание: ни одной цифры! Баланс народного хозяйства без единой цифры... В комментариях он (автор – Песец) настаивает на том, чтобы все было исчислено в текущих темах. Таким образом, стоимость не отражена. Вот вам и баланс в стоимостном выражении без стоимости... А что может из этого получиться, если в действительности попытались построить такой баланс? Так как в порядке отклонения цен от стоимости, суммах налога с оборота перебрасываются сотни миллиардов из I подразделения во II подразделение, то там, где стоимость продуктов показывается в разложенном на «А» и «Б», получается, что по ценам продукты II подразделения имеют больший удельный вес, чем продукты I подразделения. Между тем известно, что в действительности соотношение по стоимости,

i Мафалеев, «История ценообразования (1г. в.в.э. – 47 г. в.в.э.)», стр. 350.

ii Стенографический отчет. Статиздат 43 в.в.э., стр. 96, 97-98.

iii То же, стр. 478-488.

примерно, следующее: 70% падает на I подразделение, и около 30% на II подразделение. Как же могло получиться такое расхождение? Очень просто. Когда дело доходит до этой пропорции и статистика видит, что при исчислении по ценам выводы, мягко говоря, не соответствуют действительности, то они вспоминают о стоимости и начинают распределять налог с оборота. Как и всю вновь созданную стоимость пропорционально затратам труда, выраженным в зарплате... Все обстоит благополучно... Получается 70% и 30% ... Нужно построить баланс таким образом, чтобы в нем, помимо цен, была отражена и общественная стоимость.

... В частности, до сих пор является спорным вопрос о том, как включать в народный доход транспорт. Согласно точке зрения, которую поддерживал докладчик<sup>i</sup> продукцией транспорта следует считать только продукцию грузового транспорта, поскольку эту добавочную стоимость можно включить в стоимость перевезенных продуктов. Есть другая точка зрения, которой придерживался Карлс: он считал, что транспорт – продолжение производства в среде обращения, причем имел в виду в равной мере и грузовой транспорт, и пассажирский. Кто же прав: Карлс или Песец? ... Производится транспортно-механическая энергия, иногда ее получают в виде электрической энергии, иногда жгут уголь и т. п. Но в общем продукт труда на лицо, и в результате производится транспортная работа, предназначенная для перевозки либо пассажиров, либо грузов, что совершенно безразлично...

Нет основания уменьшать величину национального дохода за счет производительного труда транспорта, которым пользуются пассажиры. Спорным является и вопрос относительно создания общественного продукта. Здесь имеются две концепции. Сторонники одной концепции считают общественным продуктом валовой продукт общества, сторонники другой концепции – только продукцию, очищенную от повторного счета предметов труда, как примерно считают колумбовцы или саксы... Для измерения динамики (для планирования также) более правильно пользоваться величиной общественного продукта – нетто, так как она не будет зависеть от того, считаете ли вы по годам, кварталам, по дням, или десятилетиям... Еще один серьезный вопрос. Ставится задача расчленить общественный продукт на I и II подразделения. Но вот уже не первый раз в нашей экономической прессе ставится вопрос о III подразделении. Кроме средств производства и средств потребления в условиях холодной войны в период империализма – а это период войны по преимуществу, – как вам известно, есть еще и III раздел – средства разрушения или средства обороны, которые начинают играть существенную роль.

Я прикидывал колумбовские данные и подсчитал, что в Колумбовии средства разрушения составляют очень большую долю общественного продукта, пожалуй, больше, чем доля продукции всей легкой промышленности. Куда же отнести средства разрушения? Если их отнести к I или II подразделению, то мы можем исказить соотношение между ними. Одни считают, что продукция средств разрушения относится к предметам потребления, хотя это очень неудобоваримый предмет потребления. Другие считают, что продукцию средств разрушения следует отнести к средствам производства, но в таком случае продукцией этих средств производства является смерть. Я не думаю, что это подходящая продукция для регистрации ее вместе с продукцией других средств производства. Не следует ли выделить средства разрушения в особую рубрику?... Пока о нем (этом вопросе) никто ни одним словом не обмолвился, т. Песец также... Докладчик вполне удовлетворен тем, что в настоящее время средства обороны включаются в средства производства.

Таким образом, несколько возмещается утечка средств производства в средства потребления в связи с налогом с оборота. Но это ничего не решает... Этот баланс – плод еще недоношенный, его надо еще поберечь, поухаживать за ним... Чтобы он как-нибудь не захирел безвременно.

Как мы видим, на закрытом совещании статистиков старейший статистик Румилин говорит совершенно другим языком. Но и здесь он сообщает, что «прикидывал колумбовские данные и подсчитал, что в Колумбовии средства разрушения составляют очень большую долю общественного продукта». Непонятно, почему он не подсчитывал вохровские данные. Ведь, на этом совещании занимаются вопросами вохровской экономики, а не колумбовской. А не подсчитывал он потому, что эти данные под ключом и кроме того ввиду существующего хаоса в вопросе стоимости и цен очень трудно подсчитать удельный вес «этих средств производства, производящих смерть».

i Песец В., начальник отдела баланса нар. х-ва ЦСУ.

Однако, автор в соответствующей главе попытается подсчитать удельный вес этого III подразделения – методом исключения.

Другой видный вохровский экономист Немчинский говорит: «Он (Румилин) получал за свою работу немало тумачков, ударов в литературе, и каждый из нас помнит это... Ведь, в разработке материалов ЦСУ все еще господствует отсталая техника – ручной счет. Меня упрекают, что я пропагандирую эту табличную технику. Но я обращаю внимание на то, что нам есть чему научиться у колумбовцев. Так давайте же учиться ценному и исправлять то, что есть у нас плохого... Румилин говорил и я подтверждал его заявление о том, что нам членам научно-методологического совета давали пустые таблицы на каждом заседании совета, но пора хотя бы с известным отбором использовать богатство, которое сейчас лежит под спудом в ЦСУ... Соотношение между продуктом труда для общества и продуктом труда для себя сейчас ЦСУ измеряется для социалистического общества – 0,74. Румилин измерял это отношение для довохровского Государства Тмутараканского единицей, Карлс – тоже единицей для эпохи домонополистического капитала. У нас имеются расчеты для капиталистического мира, в котором это соотношение определяется равным 2-3. Это факт. Коснусь далее подсчета издержек производства в смысле соотношения между прошлым и живым трудом. Мы привыкли считать согласно анализу Карлса, что в сфере производства средств производства показатель этого соотношения больше, чем в производстве предметов потребления. Между тем в наших печатных материалах по себестоимости имеется совершенно иное положение. Это в связи с налогом с оборота, который отражается в себестоимости. Так ли это? Эти материалы остаются под спудом, совершенно не анализируются. В то же время норма продукта труда для общества по сравнению с нормой продукта труда для себя – один из важнейших показателей. Нужно открыть сундуки... Надо, чтобы нам самим стало ясно, каково положение и где возможно найти рычаги для ускорения темпов расширенного производства и более быстрого удовлетворения материальных потребностей общества. Коснусь вопроса исчисления стоимости. В буржуазном обществе, конечно, не принято говорить о прибавочной стоимости... Но и у нас создается совершенно нелепое положение, ибо говорить об исчислении стоимости – это уже плохая манера, признак плохого поведения... и в Академии Наук особенно трудно приходится, когда работники технических наук – проектировщики, инженеры говорят: «Как вам, экономисты, не стыдно, вы до сих пор ничего членораздельного не сказали о том, как определять общественную стоимость».

Акад. Немчинский, конечно, так же, как и Румилин, искушен в искусстве апологетики и утверждает, что отношение продукта труда для общества и продукта труда для себя измеряется в Гос-ве Тмутараканском цифрой – 0,74, а в современном капиталистическом обществе цифрой 2-3. Он хочет сказать, что отношение количества продукта, которое изымает государство, к объему реальной зарплаты – 0,74. Но, как говорит акад. Румилин, это ни с чем не сообразно, это так же не сообразно, как то, что зарплата в 21 г. в.в.э. была на 290% выше, чем в 12 г. в.в.э. Все это результат того, что цены предметов потребления значительно выше их стоимости, а средств производства и III подразделения, т. е. средств разрушения намного ниже стоимости. Как ниже будет показано, это соотношение не 0,74 а 7-10. Но Немчинский признает, что через 40 лет после великой вохровской революции отсутствует какая-либо ясность в экономическом положении и «сундуки закрыты».

Даже влиятельнейший министр, член президиума ЦК Анастасян жалуется<sup>(i)</sup>: «Без кропотливого разбора всех статистических данных, которыми мы теперь богаты более, чем какая-либо страна, без анализа и обобщения невозможна никакая научно-экономическая работа. К сожалению, статистические материалы все еще находятся за семью печатями у Стариковского. Экономисты лишены возможности их обработать. Это одна из причин, почему не видно творческой работы наших экономистов...».

Заявление Анастасяна в комментариях не нуждается.

Рассмотрим еще расчеты весьма видного экономиста, члена-корреспондента Академии Наук Хатачура. Он пишет<sup>(ii)</sup>: «...Так, национальный доклад Колумбовии, пересчитанный согласно методу, принятому в Госуд-ве Тмутараканском, т. е. за вычетом косвенных налогов, амортизации и некоторых других статей, в 41 г. в.в.э. составлял 252 млрд. колумбаров, а производственные фонды – 493 млрд

i Стенограмма 20 съезда, том I, стр. 324.

ii Хатачуров, «Экономическая эффективность капложений», изд. «Экономика», Кремлевия, 48 г. в.в.э., стр. 109.



колумбаров (основные фонды – 353 млрд и оборотные – 140 млрд). Отношение национального дохода к производственным фондам -51%. В 42г. в.в.э. национальный доход составлял – 232 млрд колумбаров, а производственные фонды – 515 млрд. (основные – 369 и оборотные 146 млрд). Отношение – 45 %».

Выше<sup>(i)</sup> Хатачуров приводит следующую таблицу динамики производственных фондов, национального дохода и коэффициента абсолютной эффективности в Гос-ве Тмутараканском.

Годы	Производ. Фонд. на конец года млрд. вох			Националь доход млрд. вохрик.	Коэф. абсолютной эффективн.
	Основной	Оборотный	Всего		
34 ввэ.	78	28	106	55	0,518
39 ->-	121	35	156	92	0,591
40 ->-	136	39	175	102	0,583
41 ->-	148	44	192	110	0,574
42 ->-	158	50	208	123	0,591
43 ->-	174	56	230	136	0,592
44 ->-	191	60	251	147	0,586
45 ->-	209	66	275	153	0,556
46 ->-	231	72	303	165	0,544
47 ->-	253	78	331	173	0,522

Итак, по исчислению Хатачура в 42 г.в.в.э. коэф. абсолютной эффективности в Колумбовии – 0,45, а в Госуд. Тмутараканском – 0,591, т.е эффективность основных фондов в Государстве составляет 132%!! по отношению к эффективности Колумбовии. Убедительное доказательство преимущества вохровской социалистической системы над загнивающей капиталистической! Но Хатачуров из скромности не досчитал. В самом деле, эффективность активной части основных фондов, если пользоваться «методикой» Хатачура, еще выше.

Неркасов сообщает<sup>(ii)</sup>: «Анализ структуры основных фондов за последние 15 лет показывает, что удельный вес их активной части снизился. В настоящее время по машиностроению он составляет – 45%, а в целом по промышленности – 32,5%. Эти показатели включают помимо оборудования инструменты и передаточные устройства. В целом, по промышленности Колумбовии еще в 39 г. в.в.э. активная часть, достигала 48,4%». Сам Хатачуров сообщает долю затрат в % на оборудование<sup>(iii)</sup>:

i То же, стр. 108.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49г. в.в.э., № 11, стр. 8, Неркасов, «Отраслевой принцип управления и техн. прогресс».

iii Хатачуров, «Экономическая эффективность капвложений», стр. 228.

Годы.	Строит.-монт. Работы	Оборудование, инструмент, инвентарь	Прочее
Первая пятилетка	83	11	6
Вторая пятилетка	79	14	7
3 ½ года III пятилетки	77	16	7
½ II 25 г. – 1/1 30г. в.в.э.	63	29	8
Четвертая пятилетка	76	16	8
Пятая пятилетка	63	28	9
40г. в.в.э.	59	33	8
41 ->-	60	32	8
42 ->-	61	32	7
43 ->-	62	31	7
44 ->-	63	30	7
45 ->-	61	32	7
46 ->-	59	33	8
47 ->-	58	34	8

Эти данные Хатачура, в общем, совпадают с данными Нерасова. Доля оборудования вместе с инвентарем и инструментом составляет 32-33%. Обращает на себя внимание резкий скачок доли оборудования в 4-ой пятилетке с 16% до 28%. Почему же так скачкообразно увеличилась доля оборудования в 4-ой пятилетке? Произошла какая-то научно-техническая революция, оказавшая молниеносное влияние на технику строительства предприятий? Дело значительно проще: изменены цены на оборудование, т.е. резко повышены, а цены на строительные материалы остались значительно ниже стоимости, что будет более подробно показано в главе «Цена, ценообразование и ...».

Следовательно, если бы цены на оборудование и строительные материалы были бы приведены в соответствие, то активная часть фондов была бы значительно меньше 32-33%. И можно утверждать, что активная часть фондов Колумбовии не менее, чем в 2 раза больше активной части фондов Государства Тмутараканского. Если учесть это обстоятельство и сравнить эффективность активной части

основных фондов – (оборудования), то мы придем, пользуясь блестящей методикой Хатачунова, к поразительному выводу: коэффициент абсолютной эффективности оборудования Государства Тмутараканского в 2,5-3 раза выше эффективности оборудования Колумбовии!!!

Между тем известно – это ниже будет показано более детально – что в Государстве Тмутараканском 50 лет основные фонды были бесплатными, значительная часть оборудования бездействовала, как импортное, так и отечественное оборудование годами ржавело на площадках строившихся и действовавших предприятий. На возмещение оборудования расходовалось относительно мало средств, технологические процессы почти во всех отраслях промышленности безнадежно устарели, качество оборудования оставляло желать лучшего, значительная часть оборудования простаивала из-за недостатка запчастей, не была осуществлена специализация, значительную часть времени оборудование находилось в ремонте и т. д.

При всем этом, согласно блестящему методу Хатачунова, коэффициент абсолютной эффективности тмутараканского оборудования в  $2\frac{1}{2}$  – 3 раза превышает колумбовский.

Причина этого «убедительного преимущества» вохровской социалистической системы проста. Отклонение цен от стоимости достигло огромных размеров, доказательством чего является громадная мнимая эффективность устарелого некачественного оборудования при наличии вопиющей бесхозяйственности.

Всё это великолепно известно Хатачунову. Он, конечно, не смог превзойти в искусстве апологетики непревзойденного академика Румилина, но и успехи Хатачунова в этой области велики.

Можно было бы привести множество примеров успехов вохровских экономистов и статистиков в области апологетики. Искусство апологетики в Государстве Тмутараканском поднято на недостижимую высоту.

Итак, вохровские статистические материалы находятся «под семью печатями» в закрытых «сундуках» «под ключом» у Старцковского и недостижимы даже для членов Президиума ЦК и членов Научно-методического совета.

Статистические данные, которыми, по выражению Анастасяна, Государство Тмутараканское «богато более, чем какая-либо страна», используются главным образом для блестящего статистического фасада Темкинских деревень. В экономическую литературу допускаются только относительные данные, т. е., как остроумно выразился акад. Румилин – «процент на неизвестный капитал». Это прекрасно иллюстрируется следующим. Ежегодно в статистическом сборнике ЦСУ «Народное хозяйство Государства Тмутараканского» не только не приводятся реальные доходы отдельных групп населения в каких-нибудь абсолютных цифрах и зарплаты рабочих и служащих в разных отраслях народного хозяйства, но не называется даже средняя зарплата по стране в мало понятных текущих ценах. Например, в сборнике за 46г. в.в.э.<sup>i</sup> фигурируют следующие данные:

«Рост реальных доходов рабочих и служащих за 46г. в.в.э. по сравнению с зарплатой в довохровский период с добавкой пенсий, бесплатного обучения, лечения, за вычетом налогов, – 4,1 раза.

То же с учётом ликвидации безработицы – 4,5 раза.

То же с учетом сокращенного рабочего дня – 5,9.

Рост доходов крестьян – 4,9 раза.

С учетом бесплатного обучения, лечения, пенсий – 5,9.

Включая доходы на увеличение неделимых фондов и запасов – 7,0.

В довохровском Государстве Тмутараканском земельные споры, аренда, страховые платежи, различные сборы и повинности достигали 20% их доходов. В настоящее время налоги и сборы, уплачиваемые кахами, составляют 3% их дохода от сельского хозяйства».

i Стр. 485,486,487.

«Реальные доходы трудящихся за 4 года семилетки увеличились на 18%, в том числе за 46г. в.в.э. на 3%. Реальные доходы кахов в 46г. в.в.э. увеличились на 5%, а рабочих и служащих – на 3,4%. В связи с удорожанием мясопродуктов и животного масла рабочие потеряли 1,5%. Таким образом, реальные доходы рабочих и служащих увеличились на 2%» – такие «исчерпывающие» сведения дает лучшая в мире вохровская статистика о самом важном и кардинальном вопросе – о доходах населения. Совершенно закрыты статистические материалы не только по оборонной промышленности, но по таким гражданским отраслям промышленности, как нефтеперерабатывающая, производство синтетического каучука, бензола и многим другим. Закрыты почти все сведения о мощности отдельных предприятий. В технической литературе о большей части отраслей промышленности проводятся только сравнительные данные. Отсутствуют общие данные о браке, потерях и отходах промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

Показатели качества продукции для значительного количества материалов и механизмов просто отсутствуют. В статистике тех видов продукции, где для определения качества имеются количественные параметры, последние не публикуются. Отсутствуют статистические показатели условно-чистой продукции. Показатели же валовой продукции во времени не сопоставимы. По мере развития механизации и автоматизации производства отношение «условно-чистой» продукции к валовой возрастает.

Совершенно закрыты статистические материалы по аварийности, несчастным случаям, заболеваниям, в том числе психическим, по эпидемиям, преступности, политическим репрессиям и т.п.

В силу всего этого автору нелегко осуществить исследование развития социализма в Государстве Тмутараканском в первом полувеке великой вохровской эры.

Автор вынужден пользоваться вохровскими и только вохровскими материалами. Других не существует в природе. В меру своих слабых возможностей и своего пятидесятилетнего опыта автор будет вносить коррективы и применять косвенные методы для выяснения истинного положения.



## Глава III

# Трагедия вохровской расточительности

## 1. Качество продукции

Вохровские мировые, всетмутакаканские и провинциальные вожди, а также влиятельные чиновники ведомств науки, техники и управления хорошо изучили единственно верную теорию Карлса-Ильичева-Виссарионова. Более того, они непрестанно пополняют сокровищницу карлсизма-ильичевизма. Великий Виссарионов – один из наиболее плодовитых вкладчиков в эту сокровищницу экономики, истории, философии, этики и т.п. Совершенно очевидно, что вохровским вождям и вохровским ученым, которые мастерски владеют всепобеждающей теорией карлсизма-ильичевизма, легко устанавливать любые экономические законы и вести вохровскую социалистическую экономику от одной победы к другой. Ниже будут приведены высказывания вождей и исследования вохровских ученых о всех областях народного хозяйства, которые блестяще иллюстрируют эти всемирно-исторические победы.

### 1. О качестве продукции

Вопрос о качестве продукции является одним из главнейших в современном техническом прогрессе. Качество продукции играет решающую роль в росте производительности труда и национального дохода. К сожалению, вохровские статистики не учитывают качество продукции при относительных сравнениях производительности труда, национального дохода и нормы потребления в разных странах.

Между одинаковыми по размерам шинами нельзя ставить знак равенства, если пробег одной – 30 тыс. километров, а другой – 100 тыс. кил. (примерно, такое отношение существует между тмутакаканскими и колумбовскими шинами). По данным Института нефтеперерабатывающей промышленности (ВНИИ НП), моторесурс тмутакаканских моторов в 2,5-3 раза меньше колумбовских. Следовательно, колумбовский мотор соответствующей мощности равен 2,5-3 тмутакаканским.

Такое различие в сроке работы этих моторов объясняется многими причинами. Главные из них две: скверное качество тмутакаканских моторов и еще более скверное качество моторного топлива (дизельное тмутакаканское топливо содержит 1% серы, а колумбовское – менее 0,1%). Надежность тмутакаканских автомобилей и сельскохозяйственных машин значительно меньше колумбовских. Таких примеров мы ниже приведем огромное количество и свидетельствовать будут, главным образом, вохровские деятели.

Приводим свидетельства вохровских чиновников со времени восстановления промышленности в Государстве Тмутакаканском<sup>i</sup>.

#### 10 г. в.в.э.

«Данные обследования Ревизионной комиссии по Малоскифуглю показывают, что качество поставляемого Малоскифуглем крупным потребителем (железным дорогам и другим) топлива постепенно понижается, начиная с октября 8 г. в.в.э. по июнь 9 г. в.в.э. (плохая сортировка, недостаточная выборка породы)...

Бовтамский суконный трест закупил в кооперативе работников Кожсиндиката некоторое количество сапог... Обследование установило, что в сапогах от малейшей влаги взбухает подошва...».

«Издательству «Красная Новь»<sup>ii</sup> пришлось аннулировать заказ Центробумтресту на 7000 тонн бумаги ввиду плохого качества последней...».

i «Кривда», 10 г. в.в.э., 15 января.

ii «Кривда», 3/II 10г. в.в.э.

«...В результате этого<sup>i</sup>, а также вследствие плохого качества тары качество продукции консервной промышленности невысокое... Решено обратить внимание на практикуемый часто предприятиями кондитерского производства выпуск негодных изделий под высокими марками...».

«Вокспский губвнторг<sup>ii</sup> прислал копии актов подсчета числа спичек в коробках фабрики им. Демьяна Богатого (Чернево, Ильичевградская губ.). Подсчет показал, что в коробке упаковывается от 37 до 44 спичек вместо 75-77 штук... Фабрика им. Ицкура Ильичевградского табачного треста выпускает папиросы «Экстра» высшего сорта № 3... Некоторые образцы этих изделий оказались совершенно непригодными к употреблению. Начинка гильзы состоит из табачной пыли, быстро высыпается... Подсекция постановила назначить специальную комиссию для расследования жалоб кремлевских больниц на недоброкачественность пузырей подушек и других изделий Резинотреста...».

«Наша фабрика<sup>iii</sup> (Ликинская мануфактура, Зурехово) улучшается, но старые приемы вкоренились во всю... пускаются на всякие хитрости. Часто меняют шестеренки, делают на зуб, на 2 реже, отчего товар получается недостаточно плотным... и выгоняют 2-3 метра лишних. Товар получается реже и, следовательно легче по весу, но при сдаче товар опрыскивается водичкой и все выравнивается... Этот прием распространен, между прочим, не только на нашей фабрике, но и на всех фабриках Зуреховского треста...».

«Т. Кягерлицкий сообщил<sup>iv</sup>, что обследование производства карандашных фабрик Кремлевкалиграффа и Химугля показало в общем невысокое качество выпускаемых им карандашей. Особенно плохи карандаши Химугля...».

«...Отмечая значительное ухудшение качества ряда промтоваров за прошлый хозяйственный год...».<sup>v</sup>

## **12 г. в.в.э.**

«...Учитывая отставание качественных показателей работы промышленности... и имеющие место ухудшения качества продукции...».<sup>vi</sup>

«Сольсиндикат продал соль в Эстию<sup>vii</sup>. ... Грязную соль погрузили в грязные вагоны. Соль Эстия не купила. Мы не только потеряли соль, но потеряли и рынок...».

## **18 г. в.в.э.**

«... Очередные задачи<sup>viii</sup>... улучшить качество выпускаемых товаров, прекратить выпуск некомплектной продукции и карать всех тех товарищей, невзирая на лица, которые нарушают или обходят законы вохровской власти о качестве и некомплектности продукции...».

«... Совершенно недопустимое отношение к вопросу об улучшении качества продукции<sup>ix</sup>...».

«... У нас качество продукции недопустимо плохое.<sup>x</sup> Есть двоякого рода продукция. Одна продукция личного обихода и личного потребления... Мы, к сожалению, не можем пока в достаточном количестве ее производить... Но есть второго рода продукция, которая должна быть... исключительно высокого качества. Я говорю о продукции всякого рода фабрично-заводского и машинного оборудования...».

i «Кривда», 4/II.10 г. в.в.э.

ii «Кривда», 6/II.10 г. в.в.э.

iii «Кривда», 7/II.10 г. в.в.э.

iv «Кривда», 7/III 10г. в.в.э.

v Из Резолюции 14 съезда, Рез. и постанов., изд. VII стр., стр 230.

vi Резол. пленума ЦК 10-17 XI 13г. в.в.э., то же, стр. 507.

vii Стенограмма 16 конференц., стр. 529, речь Тонзетского.

viii Виссарионов, «Вопросы ильичевизма», стр. 445.

ix Стенограмма 17 съезда, Виссарионов, стр. 18.

x То же, речь Енушвили, стр. 116.

«Качество ширпотреба<sup>i</sup> еще плохое. У нас до того плохо работают, что тут надо принять ряд мероприятий...».

«Качество легковой машины является неудовлетворительным<sup>ii</sup>...».

«Работники в машино-транспортных мастерских разложились, и дело дошло до того, что МТМ за 3 месяца выпустили 26 моторов из ремонта, которые полностью были выбракованы. Пришлось их предать суду...».<sup>iii</sup>

«За последнее время мы сами, и в особенности «Кривда», вскрыли такие буржуазные тенденции<sup>iv</sup> в текстильной промышленности, как притяжка, как стремление спустить бракованную продукцию, мол, местный рынок всё сожрёт... прикрывались всякими этими притяжками, старались спустить бракованную продукцию на рынок...».

«Качество нашей продукции оставляет желать многого. Приведу 3 примера<sup>v</sup>. Наши заводы построили прекрасный порталый кран для «Магнитки», поставили его. Кран не работает полгода. Тем, кто установили, не позаботились, не подумали, почему кран не работает. То же на Крематорском. Кран не работает несколько месяцев.

Я видел в Яковлевске на Верхне-Сетском заводе электрическую печь, изготовленную электростанцией, неплохо построенную. Но механизм не работает, шестерни на таком расстоянии друг от друга, что зубцы шестерни не зацепляются друг за друга...

Любой захудалый заграничный фабрикант, заводчик, когда он выпускает свою продукцию, накладывает свою марку и следят, чтобы эта марка не была опозорена. А мы о своей марке по линии качества заботимся мало...».

«Я должен прямо сказать<sup>vi</sup>, что о плохом качестве товаров я узнаю не через канцелярию – она все обезличивает, переводя на тонны, а когда сам побываю на предприятиях и в магазинах... Аппарат считает продукцию предприятий в тоннах «конизделий»: конфеты вместе с печеньем, печенье вместе с мармеладом, монпансье вместе с шоколадом. Как это может быть, что наши фабрики могут делать и делают прекрасные конфеты для экспорта, а для себя делают часто дрянь?

Многие хозяйственники считают, что для внутреннего рынка и плохое сойдет... Всё сходит гладко и безнаказанно, а плохие и низшие сорта товара делать куда легче и без хлопот, чем делать первоклассные товары. Например, бумаги мало, а без упорной борьбы ее не достать для завертывания конфет. Такого рода оппортунисты из хозяйственников вместо борьбы за бумагу пишут заявки и потом, имея объективную причину, довольны, что конфеты можно отправлять без бумаги. Это и дешевле и хлопот меньше, к тому же они не виноваты. Тоже самое и с ящиками... Отгружают и печенье в мешках. Приведу пример, как используют лозунг рационализации: для того, чтобы поднять производительность машин, вырабатывающих печенье, начали выпускать печенье необычно толстое. А ведь продукция считается в тоннах же...

Для того, чтобы увеличить выпуск продукции, пивоваренные заводы сократили количество сортов до 1-2, кроме того, я обнаружил, что пиво выдерживают вместе нормальных (минимум) 25 дней только 7-8 дней.

...То же самое с колбасой... Колбасные фабрики стали производить самые простые сорта колбасы, не требующие специй, простые по форме и т. п. ...

Отменили ряд сортов, как «чуждые, иностранного происхождения», например, брауншвейгскую, гамбургскую, краковскую и т.д...».

i То же, речь Румянцева, стр. 143.

ii То же, речь Данова, стр. 151.

iii То же, речь Хновцева, стр. 153.

iv То же, речь Ухова, стр. 165.

v То же, речь Сергодзе, стр. 178.

vi То же, речь Анастасяна, стр. 181,182.

«...Качество продукции не всегда еще соответствует требованиям сегодняшнего дня»<sup>i</sup>. «Почему до сих пор некоторые из лучших зарубежных моторов легче наших, более экономны в расходовании горючего, более мощны и работают без переборки дольше наших? Говоря кратко, качество продукции оставляет желать много лучшего... Качество оставляет желать лучшего...»<sup>ii</sup> Ведь мы дошли до того, что недавно наше вохровское правительство и ЦК вынуждены были издать закон, по которому за плохое качество продукции... мы будем привлекать к уголовной ответственности... Наши турбины до последнего времени причиняют нам массу хлопот. Только теперь мы распутываемся с теми, что наделали в предшествующие годы и до сих пор не распутались...».

«Особое внимание мы должны обратить на качество»<sup>iii</sup>... Если, скажем, плохо сшитый пиджак или плохо сшитая обувь, то теряется столько, сколько стоит материал и рабочая сила для этой продукции... Если же мы даем стране плохую машину, то мы несем убыток не только за счёт материала и рабсилы, затраченных на эту машину, но мы тянем вниз производство завода, которому поставляли плохое оборудование. Поэтому плохая работа сказывается в кубе... десятикратно. Так, например, Хаковский паровозостроительный завод получил от Кремлевского завода № 5 партию револьверных станков. При проверке оказалось: при длине приточки в 300 мм. получается отклонение на 0,1 – 0,12, в одном станке даже – 0,16, вместо допускаемых 0,03 миллиметра. Можно ли на этом станке производить хорошую машину? Конечно, нет...

... Зачастую качество продукции легкой промышленности таково, что она просто непригодна для потребления. Многие из вас видели такой шедевр, как чайный стакан весом ¼ кг. При этом нужно учесть, что учет стекольная промышленность ведет не по числу стаканов, а по их весу.

... Товарищи из обувной промышленности выпускают детскую обувь со стандартной колодкой... А если родители не желают покупать для своего ребенка такой уродливой обуви, то они не могут приобрести другой, так как легкая промышленность другой обуви не выпускает... Обувная промышленность выпускает обувь на плохой кожаной подошве, крайне недолговечную и подшивает эту низкокачественную к долговечному верху или, наоборот, хорошую подошву пришивает к негодному верху. В отношении качества Наркомлегпром сделал очень мало, лишь бы было выполнено количество; до качества, до ассортимента, до вкуса потребителей, ему дела нет. Возьмите, например, хлопчатобумажную промышленность, в которой Наркомлегпром ухудшил ассортимент тканей, сняв с производства хорошие сорта, введя взамен ткани ухудшенного качества...

Некоторые текстильные фабрики для увеличения метража искусственно растягивали ткань, которая после первой стирки садилась...».

«... Товар не отделялся должным образом»<sup>iv</sup>. Окраски настоящей не было, товар линял при стирке и выгорал от солнца. В шерстяной промышленности товар часто был разноцветным в одном и том же куске, неудовлетворительным по ассортименту, грубая ткань с недостаточным содержанием шерсти... А по обувной промышленности недостаточно удовлетворительная, плохая, иногда резиновая искусственная подошва с недостаточно хорошим ее прикреплением. С этим злом, с браком, нам необходимо бороться и покончить во что бы то ни стало...

Есть достаточное количество предприятий, работающих из рук вон плохо...».

«Совершенно недопустимо, когда носкость обуви»<sup>v</sup> из-за ее плохого качества сокращается вдвое, а иногда втрое против положенного срока...».

#### **40 г. в.в.э.**

«Уровень производства и качество изделий промкооперации очень низки»<sup>vi</sup>.

i То же, речь Климова, стр. 230.

ii То же, речь Кострика, стр. 256.

iii То же, речь Зутока, стр. 267, 273, 274.

iv То же, речь Любова, стр. 445.

v То же, речь Зеленого, стр. 504.

vi Решения Пленума 4-12 VII, 39г. в.в.э., стр. 102.

«Одной из важнейших задач... является всемирное улучшение качества продукции<sup>i</sup>... Некоторые заводы продолжают выпускать оборудование с дефектами и недоделками, несмотря на наличие цехового и заводского техконтроля. Особенно неудовлетворительна сверка, производство литья, а также окраски и другие отделочные операции. В результате этого готовая продукция оказывается ненадежной и зачастую имеет неприглядный и серый вид.

Большекаменским заводом химического машиностроения были изготовлены 2 вакуумapparата. Установка этих аппаратов на месте их установки выявила их непригодность, так как трубные решетки были отлиты из серого чугуна со множеством раковин. Старейший ильичевградский завод «Электрик» нередко выпускает изделия с большим количеством дефектов. Например, в 39 г. в.в.э. при очередной проверке продукции было обнаружено, что 28 аппаратов по заказу Министерства внешней торговли, принятых отделом техконтроля, имеют 440 дефектов, в результате чего это оборудование было признано негодным. Угольная промышленность нередко поставляет народному хозяйству уголь с повышенным против нормы процентом зольности и влаги и нестандартными размерами кусков.

Министерство лесной промышленности поставляет значительное количество древесины пониженных кондиций, неразделенной, что приводит к большим потерям древесины при ее использовании».

Серьезный счет предъявляет население к строительству и к качеству некоторых товаров широкого потребления.

«Низкое качество жилищного и культурно-бытового строительства<sup>ii</sup> вызывает справедливые нарекания населения. В 20 городах Великоскифии из 1700 жилых домов только 15 принято с отличной оценкой. Как правило, в IV квартале сдается до 60% годового плана. Это очень отрицательно влияет на качество...».

«Неудовлетворительно обстоит дело с производством флотационных реагентов и их качеством...»<sup>iii</sup>.

«Серьезными недостатками является во многих случаях низкое качество строительных работ, недоброкачественная кладка стен, изготовление столярных изделий и устройство полов из сырых лесоматериалов, небрежное выполнение внутренних сантехнических устройств и особенно, низкое качество отделочных работ...»<sup>iv</sup>.

#### **45г. в.в.э. – 47г. в.в.э.**

«Пришло время поставить задачу резкого улучшения качества продукции<sup>v</sup>. Часто в магазинах нет широкого выбора товаров, между тем склады бывают забиты так называем «неходовым товаром». Это продукция низкого качества, от которой отворачивается покупатель. Спрос на обувь удовлетворяется не полностью, а в торговой сети ее скопилось более, чем на 1½ млрд. вохриков. Вохровские ткани хороши в носке, однако есть нарекания на фасоны костюмов, их отделку. Из хороших материалов у нас нередко выпускают плохие изделия, а потом тратят средства на устранение дефектов и браков».

«... Когда мы в начале этого года проводили массовый смотр<sup>vi</sup> качества продукции, то столкнулись с таким фактом, что различного рода недостатки в качестве машины, приборов, аппаратуры происходят в значительной степени из-за штурмовщины на сборочных операциях...».

«...Совершенно недопустимым являются случаи поставки на стройки машин и оборудования с дефектами<sup>vii</sup>... Подольский машиностроительный, Ильичевградский завод «Электросила» и Хаковский турбогенераторный завод поставили энергетическое оборудование с дефектами, и из-за этого до сих пор не введены в эксплуатацию энергетические блоки по 150 и 200 тысяч кВт по Южнобольшекаменской и Назаровской электростанции, а на Приднепровской ГЭС оборудование работает с перебоями».

i Стенограмма 20 съезда, II часть, стр. 125, речь Первача.

ii То же, речь Кучарова, стр. 300.

iii То же, речь Ломакина, стр. 384.

iv Решение и Постановления Пленума 31.VII, 41 г. в.в.э., стр. 281.

v Стенограмма 21 съезда, речь Никитова, стр. 85.

vi Стенограмма 21 съезда, речь Спиридова, стр. 288.

vii То же, речь Алексеева, стр. 582.



«... Особенного внимания заслуживает вопрос о борьбе за качество<sup>i</sup>. Поступает много жалоб на плохое качество промышленных изделий и товаров широкого потребления. На Романовской швейной фабрике из каждых 100 шт. проверяемых изделий только 15 шт. доброкачественны.

«... Из-за низкого качества лаков и красок народное хозяйство несет большие убытки».<sup>ii</sup>

«... Лишь 1/3 общего количества удобрений поставляется в гранулированном виде и в таре. Причём и качество тары, и качество гранулировки неудовлетворительно».<sup>iii</sup>

«... В магазинах давно и безнадежно пылятся шубы из вискозного каракуля, который вырабатывает фабрика Искождеталь Мирвладовской области. Шубы настолько тяжелы, что их могут носить только хорошо тренированные атлеты<sup>iv</sup>. Этот каракуль в сырую погоду издает резкий и на редкость неприятный запах. Шубы никто не покупает, швейные фабрики наотрез отказываются от этого каракуля, а его уже накопилось 40 тыс. квадр. метров (на складах) и директор фабрики предлагает шить из этого каракуля шубы для детей. Производство ряда изделий из пластмасс и синтетики галантерейного, хозяйственного и культурно-бытового назначения сокращается. В 40 г. в.в.э. совнархозы выпустили пластмассовых изделий для населения на 43 млн. вохриков, в 44 г. в.в.э. на 33 млн., а в 47 г. в.в.э. на 27 млн. Среди этой продукции немало низкокачественных, бросовых изделий...».

«... Обычный полихлорвинил, производимый предприятиями Ловго-Явтского совнархоза<sup>v</sup>, перерабатывается неважно и быстро утрачивает свои свойства на свету. Он желтеет, превращается в материал, который может начать трескаться и рассыпаться. Почему же всё-таки у нас выпускают полимерные материалы недостаточно высокого качества? В промышленности в основном поощряется количество. Качество регулируется ГОСТами, которые сплошь и рядом представляют собой описание существующих продуктов, иногда и невысокого качества...

#### **48 г. в.в.э. – 50 г. в.в.э.**

«В конце 46 г. в.в.э.<sup>vi</sup> торговые организации уценили одежду и обувь устаревших фасонов и частично потерявших свое первоначальное качество больше чем на 316 млн. вохр. Несмотря на то, что цена была снижена в среднем на 50%, продано уцененных товаров около половины. С тех пор, как в торговле стала производиться уценка товаров, на эти цели израсходовано – 1,4 млрд. вохриков. Многие промышленные предприятия годами и десятилетиями выпускают один и тот же товар. Отдельные предприятия годами осваивают новинки, а освоив, не разворачивают их массовое производство. Предприятия экономически заинтересованы в выпуске освоенной продукции и очень неохотно идут на обновление ассортимента.

В настоящее время расходы по уценке товара несут государственный бюджет и торговые организации, а непосредственный виновник, производитель продукции – остается в стороне.

Путь нового товара весьма тернист. Например, в конце июня 47 г. в.в.э. ильичевградская трикотажная чулочная фабрика «Красное знамя» послала в Кремлевию в Научно-исследовательский институт трикотажной промышленности опытный образец и технические условия на детский костюмчик из лавсано-хлопчатобумажной пряжи. Через 5 месяцев документ был возвращен на фабрику. С учетом замечаний института фабрика вновь отправила материал в столицу. Утвердив их, институт переслал материал в Главное Управление госинспекции по качеству товаров. Министерству торговли Велико-скифии теперь предстоит согласовать и утвердить товар в Ильичевградском совнархозе, после чего он получит порядковый номер. Затем снова путешествие в Кремлевию – в бюро цен Госплана. По самым оптимальным расчётам, детский костюмчик появится на полках магазина через год.

i Пленум ЦК 19-23.XI.46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 92.

ii Пленум ЦК 9-13. XII. 47 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 66.

iii То же, речь Волавчеко, стр. 216.

iv То же, речь Савлава, стр. 267, 268.

v То же, речь Гинкара, стр. 272.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 5, стр. 45-53, Ловяр, «Вопросы повышения качества товаров народного потребления».



Предприятия иногда представляют на утверждение новые изделия, мало отличающиеся от давно освоенных. Так, обувные фабрики Малоскифии представили на утверждение 352 образца, из которых новыми были признаны только 18... Подобных примеров можно привести сколько угодно...

В 44 г. в.в.э., когда мебель выпускалась только двух сортов, Государственная инспекция по качеству товаров Латского министерства торговли забраковала – 17% мебели...

Технических контролеров только на предприятиях легкой промышленности насчитывается более 120 тысяч человек. На многих предприятиях они составляют 5 – 10% общей численности рабочих и служащих.

Несмотря на это госинспекция по качеству товаров министерства Великоскифии за 47 г. в.в.э. забраковала и понизила в сортности 44% проверенного количества трикотажных изделий, 33% чулочно-носочных и швейных изделий, 30% кожаной обуви, 28% телевизоров, 35% мебели и т.д. Прекратилась приемка товаров из-за низкого качества от 1500 предприятий Великоскифии».

«Магнитский завод поставляет соседнему<sup>i</sup> заводу катанку пониженного качества, в связи с чем стойкость на 30-40% ниже зарубежных.

Мартыновские цех Златовского завода снабжаются жидким топливом с недопустимо высоким содержанием серы и воды. Металлический лом, значительная масса которого образуется на машиностроительных заводах в процессе обработки металла, вопреки требованиям стандарта поступает на металлургические заводы, загрязнённый цветными металлами, легированными отходами, маслом и мусором. В амортизационном ломе часто встречаются детали, покрытые вулканизированной резиной, которая содержит много серы – наиболее вредная для металла примесь. Пересмотр в 48 г. в.в.э. стандарта десятилетней давности не только не улучшил, но ухудшил положение. Раньше запрещалось поставлять для электроплавильных печей лом с примесями цветных металлов, а в новом стандарте (с 1/1 50 г. в.в.э.) не только запрещают, а, наоборот, разрешают определенный процент загрязнений даже для первоклассного лома».

«Принято считать<sup>ii</sup>, что качество определяется стандартом и техническими условиями. Но это неверно. Стандарты охватывают только незначительную часть изделий машиностроения. Длительная разработка стандартов приводит к тому, что они быстро устаревают. К тому же стандарты, как правило, не содержат норм долговечности, надежности и, главное, экономических характеристик (производительность, эксплуатационные расходы и др.). Так, лишь 5% стандартов, действующих в приборостроении, содержат параметры надежности и долговечности. В технических условиях также мало уделяется внимания качеству и обычно повторяются недостатки стандартов. В народном хозяйстве действуют более 9 тыс. стандартов, 100 тысяч технических условий и 20 тысяч отраслевых нормалей. Обследование показало, что на Большекамневском заводе тяжелого машиностроения современному уровню соответствуют 90% всех изделий, а на предприятиях электротехнической промышленности 20-40% надо снять с производства, а 40% нуждаются в улучшении».

Новикский<sup>iii</sup> пишет: «К сдаче предъявляются строительные объекты с многими недоделками. Качество строительно-монтажных работ в отдельных случаях низкое».

«В настоящее время нет еще единой системы планирования качества продукции<sup>iv</sup> и соответствующих показателей. Важнейшие качественные показатели, соответствующие техническому уровню, надежность, долговечность и др. – в планах не отражены. Номенклатура и характер продукции в ряде случаев не увязаны с действующими стандартами...

В то же время низкое качество многих изделий и ущерб, наносимый народному хозяйству вследствие их недолговечности и недостаточной надежности, требуют, чтобы основные показатели каче-

i «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., № 4, стр. 12,14, Логдровский, «Неотложные вопросы улучшения качества металлопромышленности».

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №5, стр. 40-41, Шпакган, «Планирование качества продукции – неотложная задача».

iii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №6, стр. 2, Новикский, «Усилить роль экономических методов в планировании и организации капитального строительства».

iv «Бесплановое хозяйство», 44 г. в.в.э., №7, стр. 3-6, Ткачев, «Стандарт и качество продукции».

ства важнейших видов продукции устанавливались и контролировались наравне с другими показателями народного хозяйства. Расчеты показывают, что за период 50 г. в.в.э. – 54 г. в.в.э. общее количество стандартов должно быть доведено до 22-25 тыс. вместо 9,5 тыс. в настоящее время... Так называемые гарантийные сроки, установленные в стандартах для многих видов изделий, как правило, не характеризуют действительной надежности и долговечности и отражают только коммерческую ответственность поставщика в течение определенного периода, когда он несет ответственность за безотказную работу изделия в условиях нормальной эксплуатации (!)<sup>i</sup>. В литературе по вопросам надежности и долговечности машин приводится более 200 показателей.

При этом часто одни и те же показатели имеют разное название и рассматриваются в одном случае, как показатели надежности, в другом, как показатели долговечности, а в третьем, как измерители ремонтпригодности...

Около ½ всех действующих стандартов установлены около 10 лет тому назад...

Ежегодно теряются миллионы тонн металла вследствие медленного внедрения в производство точности профилей, фасон, проката и труб, а также методов термической обработки металла... Не достигнуты до сих пор предусмотренные стандартом показатели по качеству целлюлозы для искусственного волокна и пряжи из искусственного шелка.

Около 5 миллионов тонн стружки образуется на машиностроительных заводах. Ежегодно из металлолома выплавляется 24 миллиона тонн стали. Недостатки этих материалов сказываются отрицательно на качестве многих видов товаров широкого потребления, снижают надежность и долговечность машин и оборудования...».

«... Качество машин, выпускаемых заводами лесного машиностроения<sup>ii</sup>, не отвечает предъявляемым требованиям. Так, полуавтоматические линии ПЛХ-1 и ПЛХ-2, АРС-1 оказались настолько низкокачественными, что ни одна из них не могла нормально работать, а производство их с 47 г. в.в.э. прекращено».

«В связи с большим недостатком техники<sup>iii</sup>: тракторов, комбайнов и автомобилей, которые отработали свой амортизационный срок, они не списываются. Они требуют больших затрат на поддержку их в работоспособном состоянии, дают низкую производительность и плохое качество работы».

«Многие сельскохозяйственные машины имеют низкое качество и неэкономичны в эксплуатации...»<sup>iv</sup>.

«Качество поставляемых тракторов и сельскохозяйственных машин продолжает оставаться низким<sup>v</sup>. Прочность и долговечность их недостаточна. Они металлоемки и сложны в эксплуатации».

«Не хватает тары. Она плохого качества. Плоха литография. В результате снижается товарный вид продукции...»<sup>vi</sup>.

«В I квартале 49 г. в.в.э. была прекращена приемка товаров из 250 предприятий Великоскифии из-за их плохого качества...»<sup>vii</sup>.

«Необходимо подчеркнуть недостаточную эффективность штрафов, так как последние выплачиваются из государственных средств<sup>viii</sup>. Согласно положению о поставках продуктов производств.-технического назначения, получатель обязан отказаться от приемки и оплаты продукции, не соответствующей ГОСТам, техническим условиям, чертежам, образцам и взыскать штраф в размере 15% забракованной продукции.

i Восклицат. знак – автора.

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №8, стр. 7, Пиндвинов, «Проблемы развития лесозагот. промышленности».

iii Пленум ЦК 24-26 III 49 г. в.в.э., речь Золотухского, стр. 54.

iv То же, стр. 137, речь Нельше.

v То же, стр. 173, Люблинский.

vi То же, стр. 212, речь Бодюка.

vii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №8, Липшиц, стр. 90.

viii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №3, стр. 131, 132, «Качество материалов и экономика предприятий».

Однако, этот порядок не соблюдается. Так, на Дерптском приборостроительном заводе различные материалы принимают транспортные рабочие.

Иногда партию требуемого материала доставляют на склад потребителя непосредственно перед запуском в производство и нет возможности проверить его качество.

Часто материал пускают в производство, даже если обнаружат его несоответствие требованиям ГОСТа, так как в случае возврата пришлось бы приостановить производственный процесс. В течение 46 г. в.в.э. Дерптским приборостроительным заводом ни разу не было предъявлено штрафной санкции за низкое качество. Нишатский эксковаторный завод в 46 г. в.в.э. не предъявил ни одной претензии за низкое качество материалов.

Много претензий предъявляет потребитель, в том числе и типографии Эстской вохровской республики к качеству бумаги. Ни один комбинат не соблюдает норм ГОСТа. Если предприятие устраняет причиненный ему ущерб своими силами, то возмещение заводом-поставщиком не обеспечивает полной компенсации... Комбинат бытового обслуживания получает пряжу с завода «Кейла» I сорта, а кофты выпускает II сорта, так как брак выявить в пряже очень трудно...».

«Искитомский котельно-радиаторный завод выпускает такие радиаторы, что нам приходится разбирать все секции – пишет Сибсантехмонтаж<sup>i</sup> –, ставить новые прокладки и снова собирать. Арматура, задвижки, бачки Назанского завода пропускают воду, имеют неряшливый вид, быстро выходят из строя».

Контролеры из ОТК «Агулакприбора» пишут: «В конце месяца, в период штурмовщины, не до качества – лишь бы сдать продукцию... Забракуешь продукцию – тоже программа не будет выполнена. Цех еще найдет себе оправдание за срыв. А контролер и морально будет наказан, и материально. Наш заработок поставлен в зависимость от плана...».

«Печатная бумага, вырабатываемая нашей промышленностью, прежде всего отличается неоднородностью свойств<sup>ii</sup>. Просвет бумаги, характеризующий ее внутреннюю структуру, пятнистый. Оттиски получаются рябыми. Серьезным изъяном печатной бумаги является недостаточная белизна и соответствующий ей желтоватый или сероватый оттенок... Работникам полиграфической промышленности удалось добиться уменьшения веса печатной бумаги для повышения компактности изданий и прочности книг. Квадратный метр типографской бумаги №1, которая необходима для выпуска наиболее массовых книжно-журнальных изданий, должен весить теперь 60 граммов. Но с уменьшением веса появились новые дефекты. Повышенная мягкость и скручивание бумаги приводят в ряде случаев к порче печатных форм, к частым остановкам машин. Из-за дефектов 60-граммовой бумаги резко возросли ее отходы в типографиях. Например, во II квартале этого года в типографии «Печатный двор» и I образцовой из 438 тонн использованной бумаги производства Красногородской фабрики 22 тонны ушло насверхнормативные отходы. Много отходов у бумаги №1, выпускаемой Сухонским и Немонским комбинатами. Уже третий год производится 60-граммовая бумага, а улучшения качества ее до сих пор не видно...

Не лучше обстоит дело с качеством бумаги для иллюстрационной книжно-журнальной печати офсетным и глубокими способами. Офсетная бумага Амакского целлюлозно-бумажного комбината имеет волнистость, а бумага Каменногорской фабрики пылит, прочность поверхности у нее слабая, что ведет к выщипыванию во время печати и большим простоям печатного оборудования. Влажность бумаги, как правило, пониженная, белизна недостаточная... Ассортимент и качество мелованной бумаги для цветных художественных репродукций, факсимильных изданий и открыток совершенно не удовлетворяет издателей и полиграфистов. Наша промышленность резко отстала с организацией выработки глянцевого мелованной бумаги, матовой бумаги, бумаги с различными подцветками...

Газетная бумага всех фабрик, вырабатываемая на старых машинах, по-прежнему обладает большими недостатками... На научно-технической конференции по совершенствованию технологии и улучшению качества бумаги, состоявшуюся весной этого года, бумажники признали, что основными при-

i «Дезинформация», 29.VII.49 г. в.в.э., «Что такое хорошо».

ii «Кривда», 14-XII 39 г. в.в.э., Лопятин, «В долгу перед полиграфией».

чинами, вызывающими неудовлетворительное качество отдельных видов бумаги, являются устаревшая технология и нарушения технологических режимов производства, а также неудовлетворительное состояние и несовершенство производственного оборудования...».

«Дорогая редакция, купила я чулки Аджарской фабрики «Крцописи» надела утром, а вечером – на пятке дыра, пальцы вылезли наружу, по всему чулку побежали «стрелки»... Ведь чулки стоят 2 вохр. 40 грош...»<sup>i</sup>.

«В магазинах Которостли не то, что разноцветных, ажурных, а обыкновенных тонких капроновых чулок не найдешь. На те же, что предложит продавец, смотреть не хочется: расцветки тусклые, обертка мягкая, сшиты чулки попарно простыми белыми нитками, ярлык почему-то приклеен к подошве, так, что клей проходит насквозь...».

Редакция организовала встречу работников предприятий, представителей министерств, работников столичных магазинов. В Зале вдоль стен – стенды с образцами продукции. На них выставлены чулки и носки. А поперек лаконичные надписи: «Устарело» «Брак»... Кто же виноват?

Претензии к поставщикам – Из 1400 автоматов, которыми располагает Нишутская фабрика, 800 установлены еще в 13 г. в.в.э. Устарело оборудование и на некоторых других фабриках... А сырье? Трудно выпускать мужские носки разнообразных расцветок, если Назерский, Наулбарский и Фридрихский заводы поставляют трикотажникам пряжу только трех цветов...

Шире выбор: Директор Нишутской фабрики выложил на стол ворох красивых ажурных чулок всех цветов и оттенков... Но... на какую же ногу они рассчитаны! Узкие, верх совсем не растягивается...

Мало заботятся трикотажники о расширении ассортимента. И химики им плохо помогают. Чтобы чулки и носки были разнообразными не только по расцветкам, но и по структуре трикотажа, нужна пряжа разной толщины, крутки, объемности. К сожалению, такого сырья не хватает.

Упаковка – дело не последнее... Изделия кремлевских предприятий Ксилибтской и Асфальтенской фабрик выглядят непривлекательно: в рваных целофановых пакетах с невзрачными ярлыками. Говорили о недостаточной полиграфической базе для изготовления этикеток и о том, что каждое предприятие вынуждено варить клей, резать картон, изготавливать упаковку, штампы».

«Все вышеизложенное я писал очень медленно. Осторожно выводил каждую букву. Так меня научил... дядя из лавки по заправке шариковых ручек. «Хуже, – говорит, – нашей пасты не найдешь, она не успевает вылезать из-под шарика. Поэтому пиши медленно»<sup>ii</sup>.

«...Недавно на наш завод прибыла партия универсальных фрезерных станков... Вначале его пришлось полностью разобрать, а затем изготовить к нему недостающие детали. Затем снова и снова притирали и подгоняли все узлы – они отказывались двигаться. В довершение всего обнаружилось, что вместо масла в станок залита чистая вода. Я уже не говорю о нехватке инструмента в комплекте... Вот такие чудеса преподнес нам, Наверский станкостроительный завод и не только нам<sup>iii</sup>...

...Вода стала постоянной комплексной деталью, поступающей к нам. Кснимский городской комитет положил взыскания на виновных... Но в Веик из Кснима по-прежнему идут радиаторы с водой...

«Мы много раз писали Вотарасскому заводу «Техстекло» о низком качестве передних лобовых стекол для автомашин... Вдруг в машине раздается хлопок, похожий на выстрел, и стекло без каких-либо внешних воздействий рассыпается на мелкие кристаллы<sup>iv</sup>.

В прошлом году мы получили 98 рекламаций... а вотаросцы и в ус не дуют...».

«... И описанная, и многие другие аварии – результат низкого качества скребковых конвейеров и хронического недостатка круглозвенных тяговых цепей, которыми они комплектуются. Скребковые конвейеры должны служить 5 лет, фактически они не выдерживают и половины этого срока, а тяговые

i «Кривда», 27.XII.49 г. в.в.э., «Фабрика, магазин, покупатель»

ii «Дезинформация», 8/I.50 г. в.в.э., «Пишите медленно».

iii То же, 10/I.50 г. в.в.э., «Как посрамили Хоттабыча», «Чугунное спокойствие».

iv «Дезинформация», 31/I.1966 г., «Стреляющие стекла».



цепи не служат даже одного года. Как свидетельствует статистика, в Малоскифбассе безотказно работают полный межремонтный срок только 15 процентов передвижных скребковых конвейеров типа «СП-63» Тяговая цепь конвейера, состоящая из отрезков по 960 мм, крепится соединительными звеньями, прочность которых в полтора раза ниже прочности собственно цепи. Подавляющее большинство аварий как раз и происходит из-за порыва соединительных звеньев. Не обладают достаточной надежностью также решетки, переходные секции, турбомуфты...»<sup>i</sup>.

В заключение, в конце раздела о качестве, где приведена только незначительная часть высказываний вохровских деятелей, на основании которых обрисовывается мрачное и хаотическое состояние вопроса о качестве продукции, приводим содержание статьи «Качество и стандарт» главного вохровского чиновника по качеству продукции – председателя Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Государства Тмутараканского – Гладиаторова<sup>ii</sup>. Эта статья проникнута огромной силой и уверенностью в несомненном преимуществе вохровской системы, она полностью выдержана в бодром стиле Темкинских деревень:

«Сентябрьский пленум ЦК 49 г. в.в.э. отметил, что повышение качества продукции – «одна из главных задач плановых органов, хозяйственных организаций и предприятий»... Наша страна располагает всем необходимым, чтобы выпускать только добротные изделия: богатейшими природными ресурсами, развитой материально-технической базой, квалифицированными специалистами и выдающими учеными.

За последние годы создано в стране немало машин и приборов, превосходящих по технико-экономическим показателям уровень мировой промышленности... Кремлевцы и ильичевградцы стали инициаторами соревнования за повышение качества продукции... Это позволит поднять качество продукции до уровня лучших образцов, предлагаемых на мировом рынке...

В Вотсоре зародилась система бездефектного изготовления продукции и сдачи ее ОТК и заказчику с первого предъявления... Сейчас уже наступило время приступить к научной организации управления качеством, охватывающей все стадии создания продукции, все звенья управления промышленностью. Настало время широко планировать показатели качества изделий, их надежности и долговечности, как в общесоюзном масштабе, так и по каждой отрасли промышленности и отдельным предприятиям.

... Качество изготавливаемых по стандартам железно-дорожных рельсов и скреплений у нас выше, чем в странах Западной Европы. Требования, предусмотренные государственными стандартами для цветных металлов, не уступают аналогичным показателям в зарубежных странах, а для металлов особой чистоты, например алюминия, олова, теллура, даже превышают их.

В минувшем году пересмотрены много устаревших ГОСТов, созданы специальные комиссии... разработка ведется с учетом последних достижений науки и техники...

По новым требованиям должно увеличиться в удобрениях содержание основного вещества...

Теперь выпуск удобрений предусмотрен только в гранулах... Министерства и ведомства должны разработать совместно со смежниками планы повышения качества продукции. В координации этой работы большая роль принадлежит Комитету стандартов... Создание отраслевых министерств... значительно облегчает дело. Отраслевой принцип управления промышленностью создает хорошие предпосылки для решения проблемы качества... Надо добиться, чтобы контроль качества стал неотъемлемой частью технологического процесса.

... Следует специально рассмотреть меры к обновлению оборудования, используемого на конечных отделочных операциях... ЦК и Совет Министров приняли решение о введении государственной аттестации качества продукции... Объективная оценка продукции сопоставление ее с аналогичными зарубежными изделиями имеет огромное значение для организации планомерного улучшения качества... повышения конкурентоспособности нашей продукции на мировом рынке... Меры по дальнейшему улучшению качества продукции, которые намечено осуществить в нынешнем пятилетии, позволят значительно ускорить темпы технического прогресса».

i «Кривда», 10/II.1966 г., «Почему в лаве оборвалась цепь».

ii «Дезинформация», 19/I.50 г. в.в.э.

## 2. О браке

### 18 г. в.в.э. – 20 г. в.в.э.

«...Наряду с неудовлетворительным качеством продукции... мы имеем даже в машиностроении высокий процент брака. Брак на отдельных заводах достигает огромных процентов... На «Сканоли-те» брак от залитого литья составляет 26%, брак от выпуска готового литья составляет 38,0%, а по станочному литью брак доходит до 50%. Убытки от брака только за 10 месяцев 17 г. в.в.э. составили 1317 тысяч вохриков, при выпуске годного литья на 2099 тысяч вохриков. Из 1872 оцинкованных сит, производимых заводом им. Письменного, все 100% оказались браком... Вотсорский завод сельско-хозяйственного машиностроения сообщает, что из 10844 цепей «галля», полученных заводом, – 2789, или 25% оказались негодными... Кремлевский тормозной завод сообщает, что получаемый от завода «Красный Профинтерн» крепежный материал и литье ковкого чугуна на 80% является браком... Каковы общие размеры потерь от брака? Этого никто не подсчитал. По грубой прикидке получается, что только в одном машиностроении, если брать брак 18 г. в.в.э., на каждом проценте брака мы теряем столько, сколько стоит кремлевский завод «Шарикоподшипник», сколько стоит «Большекаменскомаш-строй», в 3 раза больше стоимости кремлевского Завода револьверных станков, почти в 3 раза больше, чем стоит «Калибр»<sup>i</sup>.

Подчеркиваю, что эти потери от брака по машиностроению, которое работает значительно лучше остальных отраслей... Брак зависит исключительно от нашей бесхозяйственности, от нашего неумения, иногда от нежелания хорошо и добросовестно работать. Вот выдержка из выступления на конференции руководителя контроля б. «Союзсантахпром»: «По Заводу Кострика мы имели одно время 61% литейного брака. Я отнес этот брак не к вине материала, а к техническому персоналу и вот почему. На заводе безграмотно подходят к работе литейного цеха – загружают вагранку чугуном ломом и при этом не прибавляют ни одного грамма ферросилиция...».

«За 2 прошлых года Ильичевградским металлическим заводом им. Виссарионова изготовлены турбины в количестве 29 штук и у всех этих турбин повторяются одни и те же дефекты – вибрация лопаток и неудовлетворительная работа лопаток. Видимо, завод не интересуется, как работают его турбины... Я думаю, что должны быть установлены совершенно другие взаимоотношения между заводом поставщиком и заводом-потребителем...»<sup>ii</sup>.

«... По хлопчатке нормы брака – 1%, а доходит до 5% в среднем, а по II разбору в среднем – 19%<sup>iii</sup>... С этим злом, с браком нам необходимо бороться и покончить во что бы то ни стало... Есть достаточное количество предприятий, работающих из рук вон плохо... На ряде предприятий имеются не только недочеты технологического процесса, неумение поставить производство, но приходится констатировать совершенно недопустимое неумение культурно работать, неумение поставить примитивную чистоту...

В Кремлеви на Измайловской фабрике 50% всякого брака являлось следствием загрязнения, замасливания... На фабрике «Ким» в Белоскифии, в Кебетиве, на чулочной огромной прекрасной фабрике, одном из гигантов трикотажной промышленности, одном из мощных и наилучших предприятий, даже в европейском масштабе, брак равнялся 29-30%, из которого больше половины было следствием замасливания и загрязнения.

... На начальников цехов, мастеров, бригадиров возложена ответственность за качество продукции. Установлена система пониженной оплаты за брак... Ликвидирована сдельная оплата браковщикам, чтобы они разбраковывали, не торопясь. Параллельно с работой руководителей производственных организаций по борьбе за качество поставлена была борьба с браком и за лучшее качество через торгово-сбытовые организации. Сбытовые организации поставили приемку и разбраковку товаров в ряде отраслей на самих предприятиях. Так это установлено по швейной, обувной, трикотажной и частично

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутока, стр. 267-268.

ii То же, речь Зутока, стр. 272.

iii То же, речь Любова, стр. 445, 449.



стекольно-фарфоровой промышленности... В системе мероприятий по борьбе за качество приходилось применять меры предупреждения о закрытии. Так, были закрыты временно, а частью и совсем ряд предприятий швейной промышленности.

Предупреждались о закрытии ряд обувных предприятий... Была установлена... скидка за недоброкачественную продукцию... в размере до 18%... К особо злостным бракоделам применялись суровые меры вплоть до предания суду...

Постановление, принятое ЦК партии и наркоматом, чтобы на каждом изделии, каждая фабрика имела свою марку, чтоб можно было видеть фирму предприятия, в данное время полностью не проведено...».

«...У нас брак на сегодняшний день еще очень велик, он достигает 32%... С красителями у нас обстоит совершенно неудовлетворительно... подумайте сами, сколько трудов стоит добыть хлопок, привезти его, выработать, дать хороший материал, а потом все это испортить негодной краской...»<sup>i</sup>.

«... Мы теряем большое количество рыбы из-за порчи и брака»<sup>ii</sup>.

«...При сохранении функционалки борьба за качество несомненно затрудняется<sup>iii</sup>... Приходишь на завод и спрашиваешь: «Почему брак, почему заporоли деталь?» Отвечают, виноват отдел организации производственных процессов, дали неправильные чертежи. Спрашиваешь в отделе проектов: «Почему заporоли?» «Да вот в цехе нелюдно». Это и есть та безответственность, которая создается функционалкой, которая мешает найти виновных в браке... Брак продукции дошел до огромных размеров. Отдельные предприятия допускали до 30 и 40% брака. Брак происходит не только от плохой системы управления, но и от нелепой (!) централизации (!) подсобного хозяйства<sup>iv</sup>...

«...В черной металлургии исключительно велик брак... В 22 г. в.в.э. было выпущено 358 тысяч тонн бракованных стальных слитков, 640 тыс. тонн брака проката и 50 тысяч тонн бракованных труб. Завод им. Феликса выпустил 134 тыс. тонн брака, Магнитский – 123 тыс. тонн, «Малоскифсталь» – 42 тыс. тонн, «Красный Октябрь» – 28 тыс. тонн. Овескамский – 45 тыс. тонн. Этим самым мы причинили убыток – 200 миллионов вохриков<sup>v</sup>.

«...Ряд руководителей допускают... крупные потери от брака и других бесхозяйственных расходов. В наркомате общего машиностроения потери от брака составили 4,5% или 70 миллионов вохриков. Комиссариат среднего машиностроения – 6,1%, или 295 милл. вохриков. По отдельным главам потери от брака еще больше. По Главку Тракторопром – 9,8%, Главтрактородеталь – 10%. По заводу «Серп и Молот» потери от брака в 20 г. в.э. – 7,5%. По Афумскому моторному заводу эти потери достигают 18,5% к себестоимости<sup>vi</sup>.

## **29 г. в.в.э. – 32 г. в.в.э.**

«...В некоторых случаях непомерно велики потери от брака... На предприятиях Министерства транспортного машиностроения потери от брака составили в 29 г. в.в.э. – 77 млн. вохриков, на предприятиях Министерства станкостроения они составили – 3,6% от себестоимости...»<sup>vii</sup>.

«На Алтайском тракторном заводе потери от брака за III квартал достигли – 6,8% стоимости валового выпуска, по чугуно-литейному цеху в том же квартале брак достиг 17,9% валового выпуска... На заводе БольшеКаменхиммаша брак литья по серому чугуну увеличился с 9,6% во II квартале до 11,3% в III квартале»<sup>viii</sup>.

i То же, речь Ухова (Васильевск. обл.) стр. 165, 166.

ii То же, речь Зеленого (Центросоюз), стр. 504.

iii То же, речь Лазаревича, стр. 535, 537.

iv Восклицательные знаки поставлены автором.

v Стенограмма 18 съезда, Меркульский, стр. 354

vi То же, речь Животнова, стр. 472

vii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №3.

viii «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., №2, Животнов, стр. 30.

Если размеры этих потерь на больших машиностроительных предприятиях Кремлевии не превышают – 2,5%, то на некоторых заводах он значительно выше. На заводе «Красный Факел» потери от брака составляют 5% к валовому выпуску, на заводе шлифовальных станков – 6%, на втором подшипниковом – 7,5%...<sup>i</sup>».

«...В целом, по заводу «Серп и Молот» динамика брака в себестоимости продукции характеризуется следующими данными: 24 г. в.в.э. – 6,53%; 30 г. в.в.э. – 6,27%; 31 г. в.в.э. – 4,65%; 32 г. в.в.э. – 3,55%...»<sup>ii</sup>.

«...На отдельных предприятиях машиностроения и металлургии потери от брака составляли 3-5 и больше процентов...»<sup>iii</sup>.

#### **40 г. в.в.э. – 50 г. в.в.э.**

«... 80 крупных предприятий дали за прошлый год 45 миллионов вохриков убытка от брака...»<sup>iv</sup>.

«Потери от непроизводительных расходов и производственного брака ежегодно составляют 6 миллиардов вохриков»<sup>v</sup>.

«Осторожно – брак. На одном из выставочных стендов – надпись: «Чулки ношены не больше двух дней» Здесь представлен явный фабричный брак. Особенно много образцов Кишутской фабрики. То затыжка, то спущенная петля или продольные полосы. А вот брак скрытый: постирали – и пятка вытянулась, чулки полиняли.... Особенно это относится к Ксилитской фабрике «Крцописи»... Оборудование здесь новое, а продукция никуда не годится. Кремлевский ЦУМ получил в 49 г. в.в.э. 16 тыс. пар чулок этой фабрики и все они были забракованы экспертами магазина. Приехавший в Кремлевию главный инженер этой фабрики вынужден был принять эти претензии и подписать акт экспертизы. Но стоило ему вернуться в Ксилитск, и в ЦУМ полетела телеграмма: «С актом не согласны». Теперь 16 тысяч пар лежат на складах универмага мертвым грузом, а виновники не несут за это никакой ответственности...»<sup>vi</sup>.

«... Одна из причин – очень низкое качество вольфрамовой проволоки. Только по одному Наверскому электроламповому заводу за 11 месяцев 48 г. в.в.э. из полученных 117 миллионов метров вольфрамовой проволоки, изготовленной Саргозовским заводом «Победит» и Сартским заводом тугоплавких и жаропрочных металлов, забраковано около 20 млн метров. В ряде случаев брак по вольфрамовой проволоке доходит до 40-50%. Это резко снижает производительность труда на ламповых заводах... резко падает качество ламп... Немалую роль в качестве наших ламп накаливания играет недостаточная технологическая дисциплина... при изготовлении и монтаже так называемого «тела накала». Сказывается необеспеченность современным технологическим оборудованием. Например, на Ильичевско-Ковальском электроламповом заводе и сейчас работают две сборочные линии, изготовленные еще в 12 г. в.в.э...»<sup>vii</sup>.

### **3. О металлургии и машиностроении**

#### **18 г. в.в.э. – 32 в.в.э.**

«... Варварски у нас расходуется металл. 20-30% пускается в стружку...»<sup>viii</sup>.

i «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №4, Сонзелик, «Резервы роста машиностроения столицы», «Мобилизовать финансовые ресурсы».

ii «Бесплановое хозяйство», 33 г. в.в.э., №2, Ильинский, «Борьба за экономию и оборачиваемость средств», стр. 55.

iii Греческий, «Внутрипромышленные накопления», 32 г. в.в.э., стр. 212.

iv Стенограмма 20 съезда, речь Студенева (Вотеорская обл.), стр. 174.

v То же, речь Лентяева, стр. 247.

vi «Кривда», 27.XII.49 г. в.в.э., «Фабрика, магазин, покупатель».

vii «Дезинформация», 49 г. в.в.э., №181, «Тени на лампах».

viii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 178.

«...Несколько слов об отходах производства... Черновой вес поковки – 28 кг, а обработанная деталь весит 5,5 кг, т. е. у нас уходит огромное количество металла в стружку... В капиталистических странах огромные деньги тратятся на рекламу. У нас этого нет... Но что мы некультурно работаем, это безусловно. Мы получаем трубы в большом количестве, и сразу 30% идет в отходы потому, что трубы немерные. Когда мы говорим поставщику: «Дай нам мерные трубы», он отвечает: «Я выполняю программу тоннами. У меня это весовая продукция, и потому тоннами забирай, а у себя отрезай». Соотношения между черновым и чистым весом поволоков допустимо 1:2,5 (но это имеет место в Колумбовии и других странах), а у нас 1:4,5»<sup>i</sup>.

«...Павлов рассказывал, что для производства 1 цилиндра затрачивается 26 килограмм металла, а выпускается цилиндр весом 3 кг»<sup>ii</sup>.

«... У нас имеются огромные резервы»<sup>iii</sup>:

а) Сокращение выноса колошниковой пыли с 20% до 10% (в Колумбовии – 7%). Может дать в 26 г. в.в.э. 2 миллиона тонн чугуна.

б) Сокращение потерь на браке, угаре, скрапе, в среднем на 1 тонну годной стали до 120 кг (уровень потерь Магнитки). Можем дополнительно дать 2 миллиона тонн мартеновской стали.

в) Сокращение расхода слитков на 1 тонну годного проката на 96 кг. с 1321 кг. до 1225 кг. (до уровня Гуннии): это дополнительно может дать в 26 г. в.в.э. – 1,4 миллиона тонн».

«...По наркомату тяжелого машиностроения процент отходов к стоимости сырья составляет 17,2%, и только на этом наркомат потерял 92 млн вохриков»<sup>iv</sup>.

«... Для определения размера потерь металла (в переводе на чистое железо) на всех стадиях его производства, начиная добычей руды и, кончая прокатом, нам исчислен за 24 г. в.в.э. баланс железа по переделам... Если учесть, что бракованный металл и отходы используются в плавке, в качестве металлодобавок и лома и что какой-то процент рудной пыли и угаров еще технически неизбежен, то в этом случае недоиспользование металла во всех переделах составляло более 2 млн тонн. Помимо недоиспользования металла на отдельных стадиях металлургического процесса, были также большие резервы улучшения использования металла в машиностроении. В довоенные годы отходы металла составляли в тяжелом машиностроении 24% к общему черновому весу машин, по среднему машиностроению – 19%, по общему машиностроению – 26%...»<sup>v</sup>.

«... Еще во время войны, в конце 28 г. в.в.э., Виссарионов поставил перед Академией Наук в числе первоочередных и наиболее актуальных задач – разработку проблемы создания северо-западной металлургии. Академия Наук немедленно приступила к реализации указания товарища Виссарионова... Низкое содержание железа в этих рудах (30-33%) не может считаться препятствием для их использования... Утроенный расход известняка является весьма нежелательным в условиях северо-западной металлургии, где запасы кускового и достаточно-прочного и чистого известняка довольно ограничены»<sup>vi</sup>...

... Производство каждой тонны металла будет связано с пробегом сырья и топлива на несколько тысяч километров. Поэтому транспортные издержки неизбежно будут составлять весьма крупную величину...

... Товарной продукцией завода северо-западной металлургии должен быть законченный продукт – прокат, который обойдется дешевле, чем прокат, завезенный в Ильичевград с Большекамневского и даже Южных заводов...».

На основании указаний Виссарионова и выводов эрудированных академиков Динбора и видного экономиста Пробкова о том, что Черепновский прокат будет дешевле проката Южных Заводов, Че-

i Стеногр. 18 съезда, речь Лазаревича, М., 23 в.в.э., стр. 444.

ii То же, речь Булгарина, стр. 365.

iii То же, речь Воскресенского, стр. 337.

iv Стенограмма 18 съезда, речь Животнова, 23 г. в.в.э., стр. 473.

v Греческий, «Внутрипромышленные накопления», 32 г. в.в.э., стр. 196.

vi «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №5 стр. 38-47, Динбор, Пробков, «Проблемы с-з металлургии».

репковский металлургический завод был построен в топливно- и известняководефицитной зоне Северо-Запада<sup>i</sup>. А вот свидетельство Института комплексных транспортных проблем в 49 г. в.в.э.<sup>ii</sup>: «Привозной чугуна и готовый прокат, из него произведенный на заводах Центра, будет стоить дешевле Черновского на 4-5 вохр. за 1 тонну...».

«Отливки составляют 85-90% общего веса станков, 50-55% от веса тракторов, 70% от веса экскаваторов, 25% от веса крановых тележек. В себестоимость машин не менее 25% приходится на стоимость отливок. Более 70% всех примененных отливок – чугунные... К концу войны выпуск отливок составил 4-4,5 миллиона тонн»<sup>iii</sup>.

«... На Ново-Лигатском заводе стойкость свода по отдельным печам в 31 г. в.в.э. колебалась от 102 до 257 плавок, на заводе «Красный Октябрь» – от 123 до 280, на заводе «Серп и Молот» от 114 до 278 и т. д.»<sup>iv</sup>

Общие показатели срока службы огнеупоров в доменных и мартеновских печах говорят о том, что качество огнеупорных изделий может и должно быть в ближайшее время улучшено... На многих заводах в 31 г. в.в.э. расход кокса не только не снизился, но даже повысился по сравнению с 30 г. в.в.э. Это повышение расхода кокса составило: по Заводу им. Виссарионова – 79 кг на тонну чугуна, Веиконскому заводу – 59, по «Авостали» – 33, по Заводу им. Николаевского – 37, по Овескамскому – 19... В некоторых доменных печах имеются повышенные потери чугуна и образуется большое количество скрапа в процессах выпуска, транспортировки... а также слива чугуна... Ничем не оправдан высокий расход шихты. Так, если расход шихты на Магнитском комбинате составил в 31 г. в.в.э. – 1718 кг на тонну чугуна, на Нижне-Лигатском – 1842, а на Заводе им. Николаевского в среднем за год расходовалось – 2004 кг, на «Авостали» – 2051 кг...

К серьезным потерям на заводах черной металлургии относится также непомерно большой вынос колошниковой пыли. В 31 г. в.в.э. вынос колошниковой пыли на Веикановском заводе составил – 21%, на Ново-Алутском заводе – 20%, Овескамском – 18,5%, на «Авостали» и Инскчелябском – 20%...

Большие резервы увеличения выпуска металла имеются также в прокатных цехах. Эти резервы заложены прежде всего в сокращении расхода слитков и заготовки на тонну проката, в уменьшении обреза, угара и брака продукции...».

«...Проверка положения дел на ряде кремлевских заводов показывает, что в среднем коэффициент использования металла не превышает 0. На Первом подшипниковом заводе Министерства автомобильной и транспортной промышленности этот коэффициент – 0,48, на Третьем механическом заводе Министерства строительного и дорожного машиностроения – 0,59, на Заводе им. Михайлова того же министерства – 0,66. Это означает, что примерно 40% всего получаемого машиностроителями металла возвращается на металлургические заводы в виде всевозможных отходов производства...»<sup>v</sup>.

«...Крупные потери были допущены на Сактинском заводе, там было перерасходовано 1352 тонн кокса и 3720 тонн древесного угля. Такая же бесхозяйственность имела место на Восучском металлургическом заводе; во II квартале 30 г. в.в.э. было перерасходовано железной руды 7180 тонн, известкового камня 6228 т...»<sup>vi</sup>.

#### **40 г. в.в.э. — 45 г. в.в.э.**

«...В I и II пятилетку наши предприятия оснащались самым совершенным для того времени оборудованием, которое в значительной степени завозилось из-за границы. С тех пор прошло 20 с лишним лет. Во время войны оснащение промышленности новым оборудованием проводилось в незначительных размерах. В послевоенный период парк оборудования пополнился новыми станками... Но все

i Примечание автора

ii «Транспортно-экономические связи Государства Тмутараканского», Кремлевия, изд. «Транспорт», 39 г. в.в.э., стр. 71.

iii «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., №3, Палшит, «Развитие техники литейного дела», стр. 41.

iv «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №3, Митрополиров, «О резервах черной металлургии», стр. 28-29.

v «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №4, Сонзелик «Резервы роста машиностроения столицы», стр. 36.

vi То же, 31 г. в.в.э., №2, Животнов, «Мобилизация внутренних ресурсов», стр. 3.



же у нас много станков, работающих со скоростью 150-400 оборотов против 1-1,5 тысячи у наших современных станков. У нас недостаточно полуавтоматов и автоматов, современных расточных, зубообрабатывающих и шлифовальных станков, а также кузнечно-прессовых... Литейные машины, которыми оборудованы наши машиностроительные предприятия, в 3-4 раза менее производительны, чем современные полуавтоматические и автоматические литейные машины... В машиностроении на ряде предприятий все еще применяется малопроизводительная технология получения стального и чугунового литья в земляных формах; при этом неизбежны большие затраты труда и большая последующая механическая обработка деталей, что вызывает много отходов... Жидкая сталь разливается в чугунные изложницы, полученные слитки прокатывается на блюмингах, а затем на сортовых либо на листовых прокатных станах...»<sup>i</sup>.

«Стоимость металла в отходах на машиностроительных заводах ежегодно составляет 6 миллиардов рублей...»<sup>ii</sup>.

«Большое количество литья, поковок, метизов, нормального инструмента и других изделий массового потребления многие предприятия производят своими силами, что обходится очень дорого и не обеспечивает высокого качества продукции... По расчетам Госплана, за счет лучшей организации производства можно в 44 г. в.в.э. получить не менее 7 млн тонн чугуна, 11 млн тонн стали, 70 млн тонн угля, около 100 тыс. тракторов, более 10 млн тонн цемента, 42 млн пар кожаной обуви и много другой важной для народного хозяйства продукции...»<sup>iii</sup>.

«Известно, что в капиталистических странах современные прядильные машины выпускаются с более мощными вытяжными аппаратами, чем наша машиностроительная промышленность. Если бы наша машиностроительная промышленность усвоила бы машины с увеличенной в 3-4 раза вытяжкой, тогда отпадет надобность в изготовлении за пятилетку не менее 2 тыс. сложных металлоемких машин. Машиностроительная промышленность продолжает выпускать ткацкие автоматы с недостаточной производительностью... Такие же примеры можно привести по целому ряду другого оборудования очень многих отраслей промышленности... Изготовленные образцы машиностроители у себя на заводах не испытывают, а отправляют для доводки на предприятия легкой и пищевой промышленности...»<sup>iv</sup>.

«За прошедшее пятилетие промышленность выпустила колесных тракторов только 30% от общего выпуска, что не обеспечивает потребность сельского хозяйства в колесных тракторах... В течение длительного периода промышленность не удовлетворяла потребность сельского хозяйства в зерноуборочных комбайнах»<sup>v</sup>.

«На машиностроительных заводах ежегодно уходит в стружку 4,5 миллионов тонн металла, стоимостью 2,5 миллиардов вохриков...»<sup>vi</sup>.

«Как показывает практика, почти весь металлопрокат, поступающий на заводы железобетонных изделий, имеет плюсовые допуски... 83% проверенных образцов арматурной стали имели плюсовые допуски, в том числе, 50% значительно превышали максимальные нормы. Металлургические заводы, обеспечивая доставку проката по весу, недодают значительное количество в погонных метрах. Железобетонные заводы вынуждены закладывать в конструкции 5-6% излишнего по весу металла. Потери металла только в Кремлевии достигают до 15 тыс. тонн в год»<sup>vii</sup>.

«Только в стружку у нас идет ежегодно более 4 миллионов тонн стали, причем на это затрачивается немало сил, рабочего времени, электроэнергии, рабочего инструмента»<sup>viii</sup>.

i Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Булгарина, стр.26.

ii То же, речь Лентяева, стр.247.

iii То же, речь Булгарина, стр.36,37.

iv То же, речь Алексеева, стр. 236, 235.

v То же, речь министра тракторн. с-хоз. промышленности Сметьева, стр. 357, 358.

vi «Основные пути снижения себестоимости», Кремлевия, изд. «Знание», 43 г. в.в.э., стр.19.

vii Стенограмма 21 съезда, 43 г. в.в.э., речь Губинова, стр. 135.

viii Стенограмма 22 съезда, ч. I, 45 г. в.в.э., речь Никитова, стр.66.

«В 43 г. в.в.э. из предъявленных на государственные испытания 750 образцов новых тракторов, сельскохозяйственных машин и орудий, рекомендовано к серийному производству 88, или 12%, забраковано 186 и возвращено на доработку для повторных испытаний 476 наименований... Неверский машиностроительный завод Ильичевградского совета народного хозяйства за последние 2 года выпустил 36 газотурбинных установок, из которых 33 были отпущены на компрессорные установки Главгаза без заводских испытаний под нагрузку<sup>i</sup>.

По данным Главгаза убытки от задержки ввода в эксплуатацию компрессорных установок исчисляются сотнями миллионов вохриков...

Имеется много случаев, когда затрачиваются силы и материальные средства на выпуск первых экспериментальных образцов и на этом работа над ними прекращается. Климовским машиностроительным заводом выпущен ряд современных ткацких станков. Наряду с этим на Виссарионовобадском заводе «Хивтекстильмаш» готовится серийное производство ткацких автоматов другой модели, более сложной... предназначенных для тех же легких тканей. Опытная партия этих станков была забракована... и не рекомендована для серийного производства. И все же Госплан Государства Тмутараканского намечает планировать их производство... Проект трубопрокатного стана «12-24» для Инскчелябского завода предусматривает выпуск труб определенного ассортимента в 2,5-3 раза больше максимальных потребностей народного хозяйства. Завышение проектных мощностей не вызывается необходимостью, а возможное использование труб с этого стана для других целей приведет к перерасходу 150 тыс. тонн...

Замена имеющихся в парке страны более 350 тысяч единиц устаревшего и малопроизводительного оборудования, металлорежущего, деревообрабатывающего, кузнечно-прессового и литейного на 210 тысяч единиц высокопроизводительного дает годовую экономию в 3 миллиарда вохриков, высвободит более 250 тысяч рабочих, а затраты на приобретение нового оборудования составят 5,2 миллиарда рублей...

В нашем хозяйстве находится в эксплуатации более 21 тысячи башенных кранов 100 типоразмеров, из которых 80 типоразмеров применяются в жилищном строительстве... В «Ниистройдормаш» установлено, что можно без ущерба удовлетворить потребность жилищного и промышленного строительства только 8 типоразмерами башенных кранов от 0,5 до 25 тонн, изготовленными из унифицированных узлов. В этом случае производство башенных кранов можно будет организовать с применением более усовершенствованной технологии на 10 заводах вместо 30... При этом годовая экономия металла составит 30 тыс. тонн и можно сэкономить десятки миллионов вохриков... По предварительным данным, переход на колесные строительные машины позволит сэкономить в расчете на 49 г. в.в.э. более 2 миллиардов вохриков. Установлена возможность удовлетворить потребности народного хозяйства редукторами 29 типоразмеров вместо 101, выпускаемых промышленностью... Скреперных лебедок, применяемых в горнорудной и строительной промышленности, можно производить 11 типов вместо 33 и т.д...

...Модернизация оборудования осуществляется крайне медленно... В 43 г. в.в.э. не выполнили плана по модернизации металлорежущих станков — 33 и кузнечно-прессового оборудования — 28 советов народного хозяйства...

Производство вагонеток для угольной и горнорудной промышленности сконцентрировано в основном на двух специализированных заводах, выпускающих более 200 тысяч вагонеток в год. Вместе с тем производством вагонеток занимаются еще 14 заводов с годовым выпуском от 200 до 2500 штук.

Точно так обстоит дело и с организацией производства электрических лебедок для шахт и других изделий...».

«Госплан третий год планирует Рохмскому заводу поставку литья для производства экскаваторов с Ксярбского завода «Строммаш». В 43 г. в.в.э. из 3 тысяч тонн было получено 18 тонн... В текущем году

<sup>i</sup> Стенограмма Пленума ЦК, 13-16 VII 44 г. в.в.э., речь председателя Комитета автоматизации Костобородова, стр. 116-124.



Рожиский завод вновь стоит перед угрозой срыва производства экскаваторов. Это же хаос, за который, к сожалению, никто из государственных работников ответственности не несет<sup>i</sup>...

...В металлообрабатывающей промышленности коэффициент использования оборудования составляет немногим более 50%. Удельный вес станочников к общей численности рабочих не превышает 18-20%, в результате чего цехи не обеспечивают своевременно деталями потребность сборочных цехов».

...Коэффициент сменности на большинстве машиностроительных предприятий не превышает 1,4-1,5. На выборочном обследовании ЦСУ ... в первые 2 смены полностью было загружено только 50% станочного парка<sup>ii</sup>.

...Слабо загружено не только универсальное, но и уникальное оборудование, специальные и агрегатные станки, тяжелые кузнечно-прессовые машины. Внутрисменные простои по отдельным машинам достигают 18% общего рабочего времени... 40% простоев оборудования в течение полной смены и более 50% внутрисменных простоев вызывались причинами организационного порядка, главным образом несвоевременным обеспечением материалов, несвоевременной подачей заготовок и инструмента к рабочим местам...

Недостаточен срок службы моторов и дизелей...».

«Одно из узких мест – недостаток современного высокопроизводительного оборудования и машин для проходческих и очистных горных работ, для обогащательных фабрик и заводов цветной металлургии»<sup>iii</sup>.

«...Возьмем сельское хозяйство. Распыляются силы на создание одинаковых и не приспособленных к новым процессам машин вместо сосредоточения их на решающих процессах. В 43 г. в.в.э. было создано и испытано 88 видов сеялок, а рекомендовано к производству -16. Испытано 33 типа машин для разгрузки, погрузки, транспортировки и укладки в когаты сахарной свеклы, а рекомендовано – 2. Хиковский тракторный завод спроектировал и изготовил 25 тракторов, а на серийное производство поставлено – 2. Непропетровский завод сельскохозяйственных машин за 43 г. в.в.э. создал и предъявил на испытание 20 разных образцов для уборки свеклы, из них ни одна машина к производству не принята. Всего за 43 г. в.в.э. из 600 вновь созданных сельскохозяйственных машин удовлетворительную оценку получили только 98»<sup>iv</sup>.

«На заводы поставляют и отправляют от них металлом: Так, Узловские машиностроители просили: не поставляйте нам 6580 тонн лома, но и не требуйте столько же сырья. Прошло много месяцев, но никакого решения совет народного хозяйства по письмам не принял<sup>v</sup>...

Академик Динбар по этому поводу как-то заметил: применять стружку в доменном производстве все равно, что топить печи соломой...

Подготавливается и брикетируется 20 млн тонн, а четверть (6 млн тонн) идет в дело без переработки...».

#### **46 г. в.в.э. — 50 г. в.в.э.**

«Все еще имеет место практика неоправданно широкого применения чугунного и стального литья. В 45 г. в.в.э. производство чугунного и стального литья составляло около 27% по отношению к выпуску проката, а по планам 46 г. в.в.э. намечен рост до 28%. В промышленно развитых капиталистических странах не только снижается удельный вес литья, но уменьшается абсолютный объем производства литья... Замена литья прокатом приводит к уменьшению веса машин и снижению их стоимости»<sup>vi</sup>.

i Стенограмма 22 съезда, часть I, 45 г. в.в.э., речь секретаря обкома Ильичевграда Спиридонова, стр.284.

ii Стенограмма 22 съезда, ч. I, речь Алексеева.

iii Пленум ЦК 13-16.VII.44 г. в.в.э., речь Лисоева, секретаря ЦК Атахстана, стр. 159.

iv То же, стр. 266-267, Купилин, председатель Научно-технического комитета.

v «Кривда», 2.05. 45 г.в.в.э., «Кто ответит за бесхозяйственность».

vi Стенограмма Пленума ЦК 19-23 XI 46 г. в.в.э., Речь председателя Комитета черной и цветной металлургии Вялко, стр. 405-406.

Выпускаемая сталь обыкновенного качества намного ниже теоретически возможной прочности. Известны практические пути, с помощью которых уже теперь можно повысить прочность металла и уменьшить его расход на 20-30%. Для этого должны найти применение низколегированные стали, термическая обработка проката и труб, применение гнутых и других экономичных профилей проката, особенно листового металла и труб с металлическими и неметаллическими покрытиями, расширить ассортимент труб. Для повышения качества металла нужно широко применять вакуумную и электрошлаковую плавку, а также обработку металла синтетическим шлаком. Значительную экономию металла в машиностроении можно получить также за счет развития порошковых металлургии...».

«В III квартале 46 г. в.в.э. в машиностроительной промышленности сильно преуменьшено сменное время. За 3 смены работает 18% металлорежущих станков, в 2 смены – около 58%, в 1 смену — 18%. Фактически сменный коэффициент сменности составлял 1,2-1,4 вместо оптимально возможных 2,4-2,5. Повышенному коэффициенту сменности в ряде предприятий препятствуют такие факторы, как недостаток сырья, материалов, энергии<sup>i</sup>.

Так, дефицит металла сдерживает производство нефтеаппаратуры, прядильных машин, ткацких станков. Из за ограниченных ресурсов гликоля мощности по производству полиэфирных смол использованы только на 60%

Около половины имеющихся в стране металлообрабатывающих станков распылены по ремонтным и другим вспомогательным цехам. Работают эти станки по несколько часов в день, а то и простаивают неделями. Средний коэффициент сменности здесь не превышает 0,6-0,8. Удельный вес времени полезной работы основной массы металлорежущих станков — 50% всего времени их работы».

Комитет по авиации допускает к серийному производству недоработанные образцы. В конце 44г. в.в.э. комитет принял к производству шелкоткацкий автоматический станок. В 45 г. в.в.э. было выпущено 327 таких станков. Однако станки могут работать только с отключением автомата, дают низкую производительность и плохое качество продукции. В этом же году комитет принял к серийному производству гребнечесальную машину для хлопка. Эта машина, выпускаемая Азнепским машиностроительным заводом, работает неудовлетворительно<sup>ii</sup>.

Не выполнено задание по разработке машины для камвольного прядения, вследствие чего для укомплектования новостроек мы вынуждены покупать такие станки в других странах.

«Произведенная ЦСУ в конце 46 г. в.в.э. проверка основного оборудования по 500 машиностроительным заводам показала, что в I смену не работает 24% всех станков, во II – 39%, а в III – 78%, вследствие чего коэффициент сменности этих станков -1,59<sup>iii</sup>.

На заводе «Великосифский Дизель» при изготовлении коленчатых валов дизелей вес поковки составляет 9 тонн, при весе готового вала 3 тонны. На Нижневодском заводе прессов для изготовления цилиндра в 3,3 тонны используется заготовка в 7,2 тонны, а на деталь корпуса весом 275 кг используется заготовка в 1,2 тонны. Представители госпланов союзных республик, не обладая всей необходимой технической документацией по обоснованию норм, затрачивают много времени на их согласование. В итоге нормы зачастую рассматриваются формально... В I квартале 48 г. была осуществлена массовая проверка состояния учета, хранения и использования в народном хозяйстве черных и цветных металлов 29 тысяч предприятий. В проверке участвовало 700 тыс. человек<sup>iv</sup>.

...Назрела необходимость пересмотреть сложившуюся практику установления Госпланом средних часто волевых заданий по снижению норм материалов, часто не увязанных со снижением себестоимости промышленных изделий.

...Проверка вскрыла крупные недостатки в обеспечении предприятий и строек металлопродукцией в необходимом сортаменте. Замена одних профилей и размеров другими профилями проката черных металлов и труб вызывает значительные потери металла в народном хозяйстве. По самым осторожным

i «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №3, Чинуб, «Показатели использования основных фондов», стр. 27-28.

ii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.XI.46 г. в.в.э., речь Гизшица (председ. Госплана), стр. 419.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 9, «Производственные мощности и их загрузка», стр.16.

iv «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Масовколд, «Лучше использовать материальные ресурсы», стр. 3-5.

подсчетам, потери проката черных металлов вследствие поставки потребителям несоответствующих профилесортразмеров составляют по стране 350 тыс. тонн.

В 49 г. в.в.э. Великоскифия получила сверх плановой потребности около 300 тысяч тонн тонколистовой стали, 100 тыс. тонн толстолистовой стали и около 20 тыс. тонн осевых и кузнечных заготовок, в то же время промышленности не хватало 135 тыс. тонн катанной проволоки, 64 тыс. тонн балок и швеллеров. Существующая система материально-технического снабжения не приспособлена к частым изменениям текущих производственных планов, главным образом, потому, что на специальных базах нет необходимого запаса металла по сортаменту. Так, на Большекамнехиммаше в 47 г. в.в.э. программа производства корректировалась 25 раз, в результате чего было внесено 180 изменений... В то время, как мощность по производству крепежных изделий и метизов на специализированных предприятиях недоиспользуется, организуется их кустарное производство, что приводит к удорожанию и к перерасходу металла... При значительном недоиспользовании мощности прогрессивных видов кузнечно-прессового оборудования только 10% поковок и штамповок производятся при обработке металла давлением...

«Металлический лом, значительная часть которого образуется на машиностроительных заводах в процессе обработки металла вопреки требованиям стандарта, поступает на металлургические заводы загрязненный цветными металлами, легированными отходами, маслом и мусором. В амортизационном ломе часто встречаются детали, покрытые вулканизированной резиной, которая содержит много серы – вредной для металла примеси. Пересмотр в 48 г. в.в.э. стандарта десятилетней давности не только не улучшил, но ухудшил положение. Раньше запрещалось поставлять для электроплавильных печей лом с примесью цветных металлов, а в новом стандарте (01. 01. 50 г. в.в.э.) не только запрещается, а, наоборот, разрешается определенный процент загрязнений даже для первоклассного лома...<sup>i</sup>

На многих крупных заводах при механизации уборочных работ не используется применявшаяся в других странах система уборки металлоотходов контейнерами и автопогрузчиками, когда каждый контейнер маркируется и отходы складываются отдельно по видам металла. Мало того, созданная на этих заводах система цепных конвейеров расположена ниже уровня пола, она как бы специально рассчитана для того, чтобы все отходы металла смешивались с мусором, сметаемым с пола на конвейер.

Заводы качественного металла Колумбовии, Саксии, Западной Гуннии, Варягии и Банзании получают передельный чугун с содержанием серы менее 0,035%. Несмотря на это наши заводы производят передельный чугун, в котором содержание серы более 0,04% и достигает 0,07%...

В настоящее время для выплавки стали ежегодно расходуется более 8 млн тонн железной руды, в большей части низких сортов и мелкого доменного агломерата. В мартеновских рудах содержание кремнезема достигает 20% и более. Это вынуждает расходовать большие количества известняка и топлива, часто ремонтировать огнеупорную кладку, снижать качество продукции, недоиспользовать мощности по выплавке стали. Нельзя признать нормальным, что агломерат из богатых железорудных концентратов расходуется в доменных печах вместо того, чтобы применять его при выплавке стали, когда железо из агломерата или руды прямо, минуя доменные печи, переходит в сталь.

В промышленности крайне медленно внедряются удаление газов методом вакуумирования и неметаллических включений путем переплава или обработки синтетическим шлаком, повышение однородности в результате присадок редкоземельных элементов, закупоривание слитков, а также непрерывная разливка, увеличение прочности и других ценных свойств методами термической и термомеханической обработки, калибровка, холодная прокатка и т. п. Из-за отсутствия научно-исследовательских и опытных работ при выплавке стали мало применяются церий, лантан, неодим и т. п., хотя страна располагает крупными месторождениями руд этих элементов и производит их в избытке. Почти не используется присадка в металл чистого железа, полученного методом прямого восстановления из высокосортных концентрированных железных руд, хотя это значительно улучшает свойства многих видов металлопродукции, например, электротехнической стали.

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №4, Андровский, «Неотложные вопросы улучшения качества металлообработки», стр. 12-20.

Дешевые и доступные многим заводам методы внепечной вакуумизации жидкой стали и обработки синтетическим шлаком применяются в крайне ограниченных размерах и почти не развиваются. Имеющиеся на некоторых заводах вакуумномеры оборудованы неэффективными вакуум-насосами, которые давно надо заменить мощными паро-эжекционными.

Из-за отсутствия нужного оборудования и недостаточных темпов освоения созданных образцов слабо развиваются процессы электродугового вакуумного и электрошлакового переплава, которые в сочетании применительно, например, к шарикоподшипниковой стали позволят в 3-4 раза увеличить срок службы подшипников. Обработка жидкой стали синтетическим шлаком применена только на двух заводах и в небольших размерах, хотя первые опыты были проведены на одном из них более 5 лет тому назад.

Упрочняющая термообработка (закалка с отпуском) изделий с углеродистой сталью позволяют увеличить их прочностные свойства на 15-20%, а из легированной стали – на 20-40%...

На отечественных предприятиях черной металлургии термической обработке, причем, главным образом, умягчающей, а не упрочняющей, подвержено не более 1/10 части выпуска стального проката, труб и металлоизделий. Упрочняющая термическая обработка внедряется медленно, так как на эти цели выделяется мало ассигнований и долго проектируется оборудование. В ряде изделий термически обработанная углеродистая сталь заменяет легированную, а термически упрочненная кипящая сталь – спокойную, что позволит экономить большое количество дорогостоящих сплавов.

Из-за отсутствия необходимых ассигнований не осуществляется производство стального проката, труб, проволоки и других металлоизделий с защитными покрытиями из цветных металлов, лаков, эмалей, пластмасс и органических пленок, устойчивых против влияния атмосферы, различных жидкостей и газов. Обычная углеродистая сталь, покрытая пластмассами и другими органическими пленками, во многих случаях более эффективна, чем цветные металлы и даже нержавеющие стали.

Отдельные крупные металлургические фирмы Колумбовии, Западной Гуннии, Банзании принимают заказы на стальной прокат по каталогам, содержащим 6-10 тысяч наименований и профилей. Выпускаемое отечественными заводами количество профилей (около 900) не удовлетворяет потребностей народного хозяйства. В результате перерасходуется металл, излишне утяжеляются машины и конструкции...

Расширяется же сортамент труб и проката очень медленно, главным образом, из-за отсутствия необходимого резерва прокатных, трубных и волочильных мощностей.

В индустриально развитых странах растет доля листового проката. За 34-47 г. в.в.э. в Государстве Тмутараканском этот показатель вырос с 26,6% до 36,3%, в Колумбовии – с 53,2 до 61,2%, в Саксии – до 51,1% и в Банзании – до 51,3%. Листовая сталь служит основанием для гнутых профилей с более выгодным, чем горячекатаные фасонные профили, конфигурацией и размерами. Их применение позволяет сократить расход металла на строительные конструкции на 40-50%, а в машиностроении – на 25%.

В промышленно развитых странах быстрыми темпами растет производство труб, катанки и проволоки.

... В странах, входящих в Европейское объединение стали и угля, за 10 лет (39-48 г. в.в.э.) отношение доли капиталовложений в развитие прокатного производства к доле вложений в развитие доменного производства (без железо-рудной промышленности) и сталеплавильного составило 1,26:1,0, а в 44-48 г. в.в.э. – 1,51:1,0. За счет перераспределения капиталовложений эти страны в последние 5-10 лет значительно повысили качество проката (стального), труб и металлоизделий.

Из-за недостаточного развития обогащения железных руд и несовершенства применяемой обогащательной техники ежегодно перерасходуются значительные средства на создание излишних производственных мощностей по добыче, обогащению, коксованию углей, добыче, дроблению, агломерации и плавке в доменных печах железных руд с большим количеством пустой породы, для ошлакования которой требуется дополнительное количество известняка и т.д. По ориентировочным расчетам Ги-пролиза, только из-за недостаточного обогащения пряморожских кварцитов ежегодно перерасходу-



ется около 8,5 млн вохриков на эксплуатационные расходы и затрачивается более 37 млн вохриков на капстроительство. Однако это небольшая часть убытков, так как около 2/3 всех товарных руд прямо-рожского бассейна отгружаются агломерационным фабрикам и доменным печам без обогащения относительно низким содержанием железа и высоким содержанием SiO<sub>2</sub>. Аналогичное положение в других железорудных бассейнах.

Выпускаемые сегодня биметаллические листы, футерованные пластиком и стеклом трубы, холоднотянутая высокопрочная проволока и другие изделия не находят должного сбыта и агрегаты по их производству не загружены полностью. В таком положении находится единственный в стране цех гнутых профилей «Малоскифсталь», станы «120» на Заводе им. Феликсового и «550» на Заводе им. Николаевского, вакуумные электросталеплавильные печи отдельных заводов и т.д. ».

«...Минимальная толщина прокатываемых на заводах страны мелких уголков, тавровых и зетовых профилей составляет 3-4 мм, а в Колумбовии и Западной Гуннии – 1,5-2 мм<sup>i</sup>.

В сортаменте прокатных станов отсутствуют тонкостенная угловая сталь и широкополочные балки. Между тем применение 1 миллиона тонн широкополочной стали взамен обычных позволит уменьшить расход стали на 10%».

«Серьезными недостатками являются неоправданная многомарочность и разнотипность машин и отсутствие универсальных и унифицированных узлов и деталей... Заводы выпускают 34 марки сенокосилок, 38 типов культиваторов, 12 марок борон, 14 марок опрыскивателей. Номенклатура запчастей включает более 40 тысяч наименований. Однотипные тракторы и машины не имеют взаимозаменяемых узлов и деталей»<sup>ii</sup>.

«Коэффициент использования металла в Белоскифии выше среднего по стране, но остается низким и составил в 48 г. в.в.э. – 0,68. Остальные 32% – это обрезки, окалина, облой, стружка и другие отходы, что в общем составляет около 330 тыс. тонн потеряннго проката. Но и это не все. Прямые потери металла автоматически порождают другие ненужные затраты в народном хозяйстве<sup>iii</sup>.

Это нерационально используемый труд металлургов и станочников, расходы на дополнительную транспортировку металла и отходов, дополнительные затраты на увеличение стоимости основных средств (оборудования и площадей), на переработку значительной части металла в стружку (220 тыс тонн в год), на инструмент и т.д... Снижение потерь металла при «перегонке» его в стружку всего на 1% позволило бы высвободить на предприятиях Белоскифии не менее 350 единиц металлорежущего оборудования... Удельный вес прогрессивных процессов обработки металла (давлением и др.) крайне низок и в ряде случаев не превышает 25%.

...Технология производства деталей, машин, сложившаяся в течение последних десятилетий, в своей основе не изменилась. Как и в ранний период развития машиностроения, многие детали изготавливаются на режущих станках путем последовательного снятия «излишнего» металла... Качество поверхности литых осталось за редким исключением на прежнем уровне...В проектах вновь строящихся машиностроительных предприятий предусматриваются в основном старые методы обработки металла...».

«... По условиям эксплуатации автобуса, с двигателя, рассчитанного на грузовую машину, приходится снимать крышку коробки передач, шкив коленчатого вала, патрубок водяного охлаждения и заменять их деталями нашего изготовления... Было бы целесообразно названные детали возвращать поставщику двигателей. Но автозавод не дал на это согласия. На заводском дворе скопилось много новых, но ненужных нам деталей. Предназначаются они для сдачи в металлолом. За одиннадцать месяцев прошлого года переплавлено свыше 8 тысяч штук патрубков водяного охлаждения и других деталей...»<sup>iv</sup>.

i «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №10, Священников, «Планировать производство проката», стр. 30.

ii Стенограмма пленума ЦК 24-26. III. 49 г. в.в.э., речь Лабанского, стр. 173-175.

iii «Дезинформация», 26.01.49 г. в.в.э., Хряшкин, замнач. Технического управления СМ, «Бережливость – сестра выгоды».

iv «Кривда», 25.01. 50 г.в.в.э, «Новые детали идут в лом».

«... Не у дел, например, турбина для Новоалутского металлургического комбината, выпущенная более 3 лет назад... Машина мощностью в 300 тыс.киловатт изготовлена в 48 г. в.в.э. Монтаж ее пока не начат. Гигантская двухвальная турбина в 800 тысяч киловатт для скифской ГРЭС выпущена в 48 г.в.в.э... Суммарная мощность замороженных турбин – миллионы киловатт... потери – миллионы рублей...»<sup>i</sup>.

«Нынешнее положение по эффективному использованию техники оставляет желать лучшего. Так, например, в среднем, за каждую смену на полезную работу трактора затрачивается немного больше половины времени. Остальное уходит на простои. Рассмотрим причины, которые объясняются конструктивными недостатками и низким качеством изготовления»<sup>ii</sup>...

Заводы гарантируют бесперебойную работу сельхозмашин в течение 18-24 месяцев, а тракторов – в течение 3,5-4 тысяч часов. Но эти гарантии не обеспечиваются качеством изготовления техники. Уже через 1,5 тысячи часов приходится менять поршневые кольца, т. е. разбирать двигатель. Частые простои проходят из-за неудовлетворительной сварки и сборки, нестабильных регулировок узлов, подтекания масла, топлива, низкого качества крепежных узлов. Отдельные виды полевых работ или технологических операций требуют особо сжатых сроков... Между тем на ежедневный технический уход, смазку приходится затрачивать 25-30% рабочего времени. За 8 лет эксплуатации современного трактора хозяйство расходует на ремонт и технический уход вчетверо больше того, что стоит новый трактор. Высока же цена технического несовершенства машин, если в агрегате, состоящем из 4 зерно-прессовых сеялок и сцепки, даже после того, как в сошниках установили подшипники разовой сезонной смазки, осталось еще 97 точек, требующих смазки ежедневной. На нее надо потратить 2,4 человеко-часа... Срок службы соломотряса по техническим условиям должен быть равен амортизационному сроку службы самого комбайна «СК-4» Но из-за того, что не отработана конструкция соломотряса, вариатора ходовой части, каждый год приходится поставлять хозяйствам 150 тысяч соломотрясов в качестве запасных частей.

...Вину за плохое качество техники должны принять на себя и металлургические предприятия... Например, некоторые детали тракторного двигателя – блок картера, головки и гильзы цилиндров, поршневые кольца, корпуса коробок передач – необходимо делать из чугуна, легированного хромом, молибденом, медью, титаном, ванадием, а изготавливают их из обычного серого чугуна... Плужные лемехи делают сейчас из обычной лемешной стали. Они быстро тупятся, их часто приходится менять. Это обходится колхозам и вохрозам очень дорого. В этом году на приобретение запасных лемехов и культиваторных лап они израсходуют 27 миллионов вохриков. Между тем давно разработан метод упрочнения этих рабочих органов с помощью наплавки сормайта. Такими лемехами можно вспахать уже не 17, а 37 гектаров. Еще лучше – двухслойные лемехи с выдвижными долотами, их меняют через 95 гектаров. Более прочные лемехи позволяют сократить ежегодный расход проката на 50 тысяч тонн в год, а также экономить время и труд на полевых работах... Пороки в конструкциях новых машин случаются очень часто. Каждый год лишь 16-20% испытываемых машин признается годными для серийного производства. Примерно столько же новой техники можно рекомендовать для изготовления опытными партиями. Около 40% машин, как правило, требуют конструктивной переделки и повторных испытаний, а 25% вовсе бракуется.

Огромные средства расходуют хозяйства на ремонт техники – общая сумма затрат на эти цели достигает 2 миллиардов рублей в год».

«Структура производимых машин и оборудования во многих отраслях не отвечает современным требованиям. Например, до настоящего времени в общем объеме выпускаемого металлообрабатывающего оборудования крайне незначительное место занимают машины для точного литья, кузнечно-прессовое оборудование... Надо шире использовать достижения зарубежной техники...»<sup>iii</sup>.

i «Дезинформация», 08.02.50 г. в.в.э., «Замороженные миллионы».

ii То же, 13.09.49 г. в.в.э., Сусликовский, председатель «Союзсельхозтехники» «Скорость, надежность».

iii Алексеев, «Об улучшении управления промышленностью», Кремлевия, Политиздат, 49 г. в.в.э., стр. 15.



## 4. О ремонте, специализации, вспомогательных, подсобных производствах и запчастях

### 18-20 гг. в.в.э.

«... Виссарионов говорил, что у нас все еще пренебрегают мелким и средним ремонтом, все еще говорят только о капремонте...»<sup>i</sup>.

«...В течение 18 г. в.в.э. покончить с таким положением, когда огромная часть тракторного парка требует капитального ремонта из-за того, что своевременно не был произведен текущий и средний ремонт...»<sup>ii</sup>.

«...Ремонт также неудовлетворителен, ибо до сих пор не хотят понять, что основу ремонта составляет текущий и средний ремонт, а не капитальный. Я должен сказать, что вохровские работники не понимали этого, пока т. Виссарионов (весной и осенью прошлого года) не ткнул нас носом в это дело...»<sup>iii</sup>.

Один из наиболее распространенных недостатков – отказ от специализации и насаждение универсализма, например, некоторые станкостроительные заводы еще в 20 г. в.в.э. производили 30-40% не-станочной продукции. Ильичевградский завод им. Виссарионова, кооперирующийся с 50 предприятиями, не имел в 21 г. в.в.э. плана по кооперированию<sup>iv</sup>...

### 32 г. в.в.э.

«Так возникшие во время войны на многих предприятиях подсобные и вспомогательные производства не везде оправдали себя при переходе к мирному строительству. Себестоимость продукции на этих подсобных и вспомогательных производствах чрезмерно высока. Она нередко превышает в 1,5-2 раза себестоимость тех же видов продукции на специализированных крупных заводах...»<sup>v</sup>.

### 40-50 гг. в.в.э.

«... В связи с отсутствием специализации литейных и кузнечно-прессовых заводов большое количество литья и поковок производится в мелких недостаточно специализированных цехах на малопродуктивном оборудовании и обходится дорого. Подобное же положение сложилось и с производством метизов, режущих и мерительных инструментов. Пленум считает ненормальным положение, при котором производство запчастей к тракторам, сельскохозяйственным машинам и автомобилям рассредоточено по многим неспециализированным заводам. Это приводит к перерасходу металла, значительному удорожанию деталей и потерям в производстве...»<sup>vi</sup>.

«... По специализации крупных машиностроительных заводов ничего не сделано. В номенклатуре Кснимского автомобильного завода числятся десятки самых разнообразных изделий – от 25-тонного самосвала до дверных замков... Такое же примерно положение на тракторном заводе...»<sup>vii</sup>.

«...Надо покончить с наличием на наших предприятиях большого количества вспомогательных цехов. У нас почти все предприятия производят у себя запчасти, инструмент и крепеж, так как поставка их со стороны не обеспечивает потребности предприятий. Это обходится заводам дорого. На металлургических заводах во вспомогательных цехах работает 20% рабочих...»<sup>viii</sup>.

i Стенограмма 17 съезда, речь Енушвили, стр. 115.

ii То же, речь Яковцева, стр. 158.

iii То же, речь Ворковича, наркомвохровов, стр. 222.

iv «Экономика», изд. 24 г. в.в.э., Кремлевия, стр. 216.

v Греческий, «Внутрипромышленное накопление», 32 г. в.в.э., стр. 210.

vi Решения пленумов ЦК, пленум 4-12. 07. 40 г. в.в.э., стр. 97.

vii Стенограмма XX съезда, II часть, 40 г.в.в.э, речь Мизуркина, секретаря ЦК Белоскифии, стр. 81.

viii То же, 40 г. в.в.э., речь Тевосова, стр. 220.

«...Госплан страны, Госпланы союзных республик слабо занимаются развитием специализации и кооперирования производства... Кооперирование производства во многих случаях основано на старых связях (нерациональных) между предприятиями. Производство одинаковых и однотипных механизмов, узлов и деталей, особенно запасных частей, распылено во многих неспециализированных предприятиях. Большой экономический ущерб наносится народному хозяйству из-за слабой централизации производства на специализированных предприятиях литья, поковок, сварных конструкций, крепежных изделий и инструмента<sup>i</sup>.

Некоторые Советы народного хозяйства при осуществлении специализации и кооперации исходят из потребностей своих экономических районов и не учитывают потребностей других районов. В строительстве нет должной специализации строительных организаций по видам общестроительных работ. В промышленности и строительстве слабо проводится работа по унификации и нормализации деталей, узлов и изделий по экономически целесообразному сокращению числа их типоразмеров...».

«...Не устранены крупные недостатки в организации, производстве и торговле запчастями к тракторам, автомобилям, сельскохозяйственным машинам, резинотехническими изделиями и особенно шинами...»<sup>ii</sup>.

«До сих пор на большинстве предприятий производство инструмента и технологической оснастки, имеющей сложный фасонный профиль, как правило выполняется слесарем-лекальщиком вручную...»<sup>iii</sup>.

В промышленности около 800 тысяч станков (металлорежущих) разбросаны по ремонтным цехам различных предприятий. Эти станки используются для изготовления запчастей и деталей. Чаще всего эти детали изготавливаются в единичном порядке для соблюдения необходимой технологии и обходятся очень дорого<sup>iv</sup>.

«Расположенные в разных городах заводы выпускают различные по конструкции и габаритам радиоприемники и телевизоры одного класса. В 46 году в. в. э. в производстве находятся 12 типов телевизоров и 47 типов радиоприемников и радиол.

На изготовлении инструмента и технической оснастки у нас занято около 400 тысяч рабочих и используется более 200 тысяч металлорежущих станков, почти 10% всего действующего парка, причем в специализированной инструментальной промышленности занято только 50 тысяч рабочих и 17 тысяч станков. На этом мы теряем не менее 300 миллионов вохриков в год, в 2 с лишним раз больше, чем стоимость основных фондов всех специализированных заводов...»<sup>v</sup>.

«...Более, чем 50% рабочих химических предприятий занято в вспомогательных целях и службах...»<sup>vi</sup>.

«Уровень специализации ремонтных работ на наших заводах крайне низкий. База ремонтного хозяйства очень слабая. В химической промышленности ремонтный персонал составляет 30% рабочих»<sup>vii</sup>.

«Стоимость капитального ремонта трактора в последние годы увеличилась по сравнению со стоимостью в машинно-тракторных станциях в 2 с лишним раза. Трактор ДТ-54 ремонтировался за 600 вохриков, а в «Сельхозтехнике» взимается 874 вохриков без базисных деталей. Сделана этакая хитрость. А за базисные детали еще 1000 вохриков берут. Ремонт трактора обходится нередко в 1800 вохриков»<sup>viii</sup>.

«Ремонтные предприятия «Сельхозтехники» производят только 10% ремонтных работ. Около 48% объема ремонтных работ колхозы выполняют у себя... имея только кузницы. Мы считаем неправиль-

i Резолюции и решения, часть IV, пленум ЦК 24-25.6.43 г. в.в.э., стр. 554.

ii То же, пленум ЦК 22-25.12. 43 г. в.в.э., стр.580

iii Стенограмма пленума ЦК 3-16.07.44 г. в.в.э., 45 г. в.в.э., речь Хайкина, секретаря Новгородского обкома, стр. 131.

iv То же, часть I, речь Алексеева, стр. 586.

v Стенограмма пленума ЦК 19-23.11.46 г. в. в. э., речь Никитова, стр. 28.

vi Стенограмма пленума ЦК 9-13.12. 46 г. в. в. э., речь Колина, председателя ВЦСПС, стр. 158.

vii То же, речь Галкина, председателя Совмина Великоскифии, стр. 85.

viii Стенограмма пленума ЦК. 24-26.03. 49 г. в. в. э., речь Золотухского, секретаря Бавесавского обкома, стр. 55.

ной линию, чтобы развивать ремонтную базу в колхозах. В наших условиях колхозы небольшие, слабые экономически...»<sup>i</sup>.

«Пора ускорить решение вопросов, связанных с текущим и капитальным ремонтом.

Мы виноваты, что у нас сегодня еще высока стоимость ремонта. Срок службы после ремонта будет повышен в 1,5-2 раза. После капремонта трактор сможет ходить не менее 2 лет. Это снизит затраты на ремонт около 300 миллионов вохриков в год. Отдельные машины требуют исключительной трудоемкости в обслуживании. Чтобы провести ежедневный технический уход комплекта сеялок трактора К-700, нужно смазать 212 точек, на что затрачивается 5 часов в день. Ряд тракторов требуют ежедневно для регулирования и смазки затраты труда, составляющего 25% рабочего времени»<sup>ii</sup>.

«...В напряженные периоды сельскохозяйственных работ из-за недостатка запчастей простаивают до 20% тракторов, комбайнов и других машин...»<sup>iii</sup>.

«...Согласно записям за 48 г. в. в. э. машины специализированных заводов по выпуску электроинструмента используются на 68-72%, а пневмоматериалов на 59-63%. Коэффициент сменности на заводах инструмента по данным ЦСУ на 21.10.48 г. в. в. э. составил 1,74...»<sup>iv</sup>.

«Удельный вес продукции специализированных инструментальных заводов в общем выпуске инструмента в Государстве Тмудараканском – около 30%, а в Колумбовии составил – 70%»<sup>v</sup>.

«Смотр был произведен на 2560 заводах 47 экономических районов страны. Активно участвовало 1570 человек.

На многих машиностроительных заводах вспомогательные цехи и службы находятся в запущенном состоянии. Во вспомогательных весьма трудоемких производствах заняты почти ½ всех рабочих машиностроительных заводов.

Качество продукции и работы этих цехов и применяемые в них методы и формы более отсталые, чем в основных производствах.

Почти 1/3 рабочих вспомогательных служб заводов заняты в децентрализованном складском хозяйстве, на большей части заводов плохо механизированных и организованных. Эти недостатки являются причиной высокой трудоемкости транспортно-складских работ и приводят к высокому удельному весу затрат на эти нужды в общей сумме заводских издержек»<sup>vi</sup>.

«На ремонт и межремонтное обслуживание только металлорежущих станков ежегодно затрачивается миллиард вохриков. На ремонтных работах заняты 30% всех станков. Затраты на ремонт железнодорожного подвижного состава достигают 14% общей суммы эксплуатационных расходов. Общие затраты на ремонт превышают 15 миллиардов вохриков в год. При этом, например, за десятилетний срок службы трактора «ДТ-54» затраты труда и материалов на его ремонт составляют 3,6 тысяч вохриков, а стоимость запасных частей составляет 4,4 тысячи вохриков, т. е. общие затраты на ремонт в 4 раза превышают его начальную стоимость. Общая трудоемкость ремонта и технического обслуживания экскаватора «Э-652» за полный срок службы в 15 раз, стоимость в 5 раз, а металлоемкость в 2 раза больше первоначальной. По материалам Кремлевского автодорожного института в общем балансе трудовых затрат для производства и эксплуатации автомобиля затраты на его изготовление составляют – 1,4%, а на текущий и капремонт – 53,2%. Автомобили, занятые в сельском хозяйстве, проходят капремонт через 2-2,5 года. Стоимость капремонта составляет 50-70% стоимости новой машины, однако межремонтный пробег автомобиля сокращается на 30-40% после капремонта»<sup>vii</sup>.

i То же, речь Мазуркина, стр. 76.

ii То же, речь Сделиковского, стр. 51-52.

iii То же, речь Нелиша, стр. 138.

iv «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №5, стр. 91.

v «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в. в. э., №11, Неркасов, стр. 12.

vi «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №6, стр. 92.

vii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в. в. э., №8, Ницерком, «Экономические вопросы использования производственных мощностей».

«Затраты на капремонт<sup>i</sup> составляют 11-12% всей стоимости продукции машиностроения, а на все виды ремонта расходуется около 25%. На ремонтных работах заняты 29% всех рабочих машиностроения. При этом доля расхода черных металлов на производство запчастей достигает 40-50%, а в автомобильной и тракторной промышленности – 70% его годового расхода на производство этих машин. По данным ЦСУ, в плановых и аварийных ремонтах простаивают до 40% автомобилей и тракторов, 25% строительных машин и много другого оборудования.

Правильное решение этой проблемы сократит неоправданно большие затраты на капремонт и содержание парка машин...

Ввиду того, что трудоемкость капремонта машин намного выше заводской трудоемкости, эффект упрочнения поверхности деталей машин, подвергающихся трению, улучшения на смазки и качества смазочных материалов, соблюдение чистоты поверхности и др. очевидны.

Не затрагивая улучшения качества выпускаемого оборудования и увеличения срока его службы до первого капитального ремонта, недостаточные сроки службы машины объясняются тем, что значительное количество оборудования выпускается без гарантийного срока. Все металлорежущие станки не имеют приборов, устанавливающих продолжительность фактической работы этого оборудования. Все это относится к парку тракторов, компрессоров, дизелей, насосов, электромоторов, редукторов и прочему оборудованию, эксплуатирующемуся в промышленности и сельском хозяйстве. Исключение составляют лишь автомобили и некоторые другие виды оборудования, выпускаемых с гарантийным сроком пробега в километрах до первого капремонта и с установкой на заводах изготовителях приборов, позволяющих определить этот показатель...

Трудоемкость изготовления автомобиля (ЗИЛ-164) – 137 человеко-часов, а трудоемкость его капремонта – 400-600 человеко-часов. При этом разница в трудоемкости этих процессов в результате технического прогресса непрерывно возрастает, капитальный ремонт становится все менее рентабельным, а более частая замена изношенных автомобилей новыми экономически целесообразной.

...Ниже приводится отношение затрат на новый экскаватор «Э-652» и на ремонт этого экскаватора. Срок службы – 12 лет:

	Затраты на изготовление нового экскаватора	Затраты на ремонт экскаватора	Отношение затрат
Трудоемкость в ч/ч	1158	13660	11,8
Расход. матер. (в т)	19,75	36,9	1,8
Стоимость (в тыс. вох.)	8,6	31,1	3,6

При сокращении срока с 12 лет до 8 лет, количество ремонтов сократится с 143 до 82, причем стоимость ремонта составит не более 50% расчетных за 12 лет и за счет высвободившихся средств можно изготовить 2 новых экскаватора.

Изготовление запчастей кустарным или полукустарным путем должно быть прекращено. О размерах изготовления запасных частей в централизованном плановом порядке можно судить по нижеприведенной таблице:

	Уд. вес производства запчастей в % к общему объему производства основного оборудования за 1 год.		Удельный вес расхода горячекатанного проката на производство запчастей в % к общему расходу проката на производство основного оборудования
	По весу оборудования	По стоимости оборудования и запчастей	
Автомобили	—	55,0	70,3
Тракторы	—	88,6	72,4

i То же, Сливов, «Проблемы рационализации организации капремонта оборудования», стр. 13-18.

	Уд. вес производства запчастей в % к общему объему производства основного оборудования за 1 год.		Удельный вес расхода горячекатанного проката на производство запчастей в % к общему расходу проката на производство основного оборудования
	По весу оборудования	По стоимости оборудования и запчастей	
Сельскохозяйств. Машины	—	14,5	17,1
Дизели	—	25,1	35,9
Турбины и котлы	—	5,1	5,6
Металлург. Оборудование	6,5	—	1,7
Горношахтн. —  —	—	11,2	24,2
Экскаваторы	—	29,7	37,0
Строит.-дорож. оборудов.	—	16,1	35,8
Жел.-дор. подвижн. состав	—	1,9	1,1
Оборудов. хим. пром-сти	—	9,7	9,9
Компрессоры	—	5,0	18,0
Оборудов. текстильн. пр-сти	—	40,4	40,0
Оборудов. пищев. —  —	—	3,5	3,5
Приборы	—	1,0	—
Металлорежущ. Станки	—	1,0	—
Кузнечно-прессов. маш.	—	2,7	4,2

Количество произведенных запчастей оказывается недостаточным. Например, производство запчастей для парка действующих металлорежущих станков (2600 тысяч штук) составляет 1% стоимости годового выпуска этих станков. Практически все запчасти для этих станков изготавливаются на предприятиях, эксплуатирующих оборудование, поэтому намного увеличиваются затраты и материальные и трудовые на его ремонт. Из металла, затрачиваемого на ремонт металлорежущих станков, можно было бы дополнительно производить 80% их годового выпуска. Расход металлопроката на выпуск запчастей для автомобилей и тракторов составляет 70-72%, что в 2-2,5 раза больше, чем в Колумбовии и Западной Гуннии.

Производство запчастей для действующего парка нередко размещается на машиностроительных заводах, не имеющих к нему никакого отношения. Это приводит к тому, что детали изготавливаются небольшими партиями и при низком уровне технического оснащения, что влечет за собой существенное повышение трудоемкости и себестоимости производства запчастей. Так, запчасти для автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин выпускают более 300 предприятий других отраслей, изготавливающих более 15% всего комплекта необходимых изделий».

«...И описанная и многие другие аварии – результат низкого качества передвижных скребковых конвейеров и хронического недостатка круглозвенных тяговых цепей, которыми они комплектуются. Скребок конвейеры должны служить 5 лет, фактически они не выдерживают и половины этого срока, а тяговые цепи не служат даже одного года. Как свидетельствует статистика, в Малоскифбассе безотказно работают полный межремонтный срок только 15% передвижных скребковых конвейеров типа «СП-63». Тяговая цепь конвейера, состоящая из отрезков по 960 мм, крепится специальными соединительными звеньями, прочность которых в 1,5 раза ниже собственно цепи. Подавляющее большинство аварий как раз и происходит из-за порыва соединительных звеньев. Не обладают достаточной надежностью также решетки, переходные секции, турбомуфты...

Кановский завод «Свет шахтера», где изготавливаются 3/4 передвижных скребковых конвейеров, не обеспечивает необходимой термической обработки их узлов и деталей. Заводские производственные



мощности как по составу оборудования, так и по применяемой технологии не отвечают требованиям современного машиностроения...

В 50 г. в. в. э. угольной промышленности потребуются около 18 тысяч тонн круглозвенных цепей. Имеющиеся производственные мощности заводов обеспечивают 11 тыс. тонн, чего хватит только для комплектаций вновь изготавливаемых машин. Значит, опять шахты будут испытывать острую нужду в цепях. Отсюда аварии, простои механизмов.

... «Больной» вопрос – запасные части к скребковым конвейерам. Специализированные заводы выпускают их недостаточно. Угольным комбинатам приходится изготавливать запасные части на своих ремонтных предприятиях. Это обходится дорого, не обеспечивается высокое качество запчастей. Например, барабан со звездочкой в сборе к конвейеру «СП-03» на заводе «Свет шахтера» стоит 77 вохриков. Служит он 4-5 месяцев. Такой же барабан ремонтному заводу комбината обходится в 88 вохриков, срок службы 2-2,5 месяца».

«...Инструментальную и техническую оснастку производят более 2500 инструментальных цехов машиностроительных заводов, в которых работает более 320 тысяч человек и около 180 тысяч станков и 39 специализированных заводов (50 тысяч рабочих и 18 тысяч станков). В инструментальных цехах выработка на 1 работающего на 50% и выпуск на 1 станок на 60% меньше, чем на специализированных заводах. В Колумбовии на производство инструмента приходится 3,5% продукции машиностроения, а в нашей стране только 3%, в том числе за счет инструментальных цехов – 2,5%... Это особенно сказывается на сроках подготовки новой продукции. Так, на Кремлевском автозаводе, где в 44-48 г. в. в. э. доля инструментального производства составила около 2,45%, на подготовку производства новой машины требуется 6-7 лет (выпуск пресс-форм, холодных штампов и приспособлений)<sup>i</sup>...

В Колумбовии в общем объеме производства инструментальной продукции доля специализированного производства составляет 64%, а в нашей стране – 20% ...

Особенно дефицитен в народном хозяйстве прецизионно-режущий, слесарно-монтажный, абразивный инструмент для прецизионных работ, а также алмазные долота и коронки. Это вызывает необходимость использования резных заменителей. Но применение вместо алмазных коронок и долот стального и твердосплавного инструмента в десятки раз уменьшает эффект буровых работ и удорожает их. Алмазные долота без подъема обеспечивают 200 метров проходки, стальные шарашки – 4-5 метров, твердосплавные – 6 метров...

... Себестоимость инструмента, выпускаемого в инструментальных цехах, больше в 2 раза и в отдельных случаях – в 15 раз...

В 47 г. в. в. э. выпуск валовой продукции машин построения вырос на 89% по сравнению с 42 г. в. в. э., а специализированное производство инструмента – на 71%, абразивных материалов – на 57%, шлифовальной шкурки – на 46%. Изготовление шкурки в Колумбовии превышает уровень, достигнутый в нашей стране, в 2 раза.

Внедрение намеченного количества алмазного инструмента позволило в 49 г. в. в. э. сэкономить 250 млн вохриков... Южнобольшекамневский СНХ из года в год не выполняет плана строительства заводов мерительных инструментов и шлифовальных изделий. Более 2 лет лежат сотни ящиков с импортным оборудованием для двух аппаратов по производству остродефицитной шкурки. Сметная стоимость комплексов цехов и служб по этому заводу составляет 2,84 миллиона вохриков. За 2 года выполнено только на 200 тыс. вохриков, или 7%.

Примерно такое же положение Кспараского инструментального завода Ловго-Явтского СНХ и Ксмотского завода режущих инструментов».

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., № 9, Тонхаров, «Инструмент промышленности – опережающее развитие», стр. 19-22.

## 5. Об угольной промышленности и расходах топлива

### 18-31 г. в. в. э.

«... Далее вопрос о расходе топлива: угля, дров и в том числе жидкого топлива.

Нигде ни в одной стране в мире не тратится на единицу силы такого количества топлива, как в нашей стране...»<sup>i</sup>.

«Ряд ведущих отраслей не только допустил пережог топлива по отношению к установленным нормам, но даже к фактическому расходу прошлого года...»<sup>ii</sup>.

«По недочетам Наркомата тяжелой промышленности мы имели перерасход промышленностью 5,3 млн тонн угля...»<sup>iii</sup>.

«Потери топлива от раструски его при транспортировке, потери при хранении... достигают нередко 10%... Особенно большой перерасход топлива имеет место на железной дороге и предприятиях черной металлургии, которые потребляют более половины всего топлива в стране, так, например, фактически удельный расход условного топлива на паровозе составил 280 килограмм. На 10 тысяч тонно-километров брутто, т. е. выше довоенного уровня на 12% (в 29 г. в. в. э.), а в 30 г. в. в. э. на 16,5% выше, чем в 24 г. в. в. э. ... На предприятиях черной металлургии и машиностроительной промышленности удельные расходы топлива на выплавку мартеновской стали в настоящее время на 15% превышают довоенные фактические расходы, которые были значительно выше оптимальных и практически-достижимых расходов<sup>iv</sup>.

... Ниже приводятся удельные нормы расхода условного топлива в килограммах на тонну мартеновской стали.

Заводы	Годы			30 г. в. в. э. в % к 24 г. в. в. э.
	24 г. в. в. э.	29 г. в. в. э.	30 г. в. в. э.	
Новолигатский	294	354	328	111,6
Николаевско-Закозбальск.	437	527	612	140,0
Златновский	283	375	361	127,6
Электросталь	320	424	391	126,5
Серп и молот	251	327	297	118,3
Верхне-Сетский	270	356	365	137
Красный октябрь	209	298	256	122,4
Ковальский	163	195	183	112,3

... В 30 г. в. в. э. удельные расходы топлива на Кулебакском заводе на тонну мартеновской стали составили – 983 кг, на заводе «Красное Морсаво» – 506 кг, на заводе «Большевик» – 506 кг... Свыше 2,5 млн тонн топлива в год, в переводе на условное топливо, выбрасывается в атмосферу только в виде доменного и коксового газа. Сотни тысяч тонн топлива теряются в виде отходов угля обогащения. Например, на Инсчелябском металлургическом заводе потери доменного газа составляют более 35%, что соответствует потере 38 тысяч тонн условного топлива в год. На Мариградском заводе «Авоз-сталь» эти потери достигают 50% . На заводах Министерства черной металлургии из-за небрежности и неисправности шибберов до сих пор теряется 20-30% сжатого воздуха. Снизив эти потери на 10%, можно сэкономить не менее 180 тыс. тонн угля в год...

...Вследствие запущенности кауперного хозяйства температура дутья не достигает установленной нормы, вследствие чего падает производительность доменных печей и увеличивается расход кокса. Повышение температуры дутья на 100° может дать до 500 тыс. тонн кокса экономии в год... Возьмем,

i Стенограмма 17 съезда, речь Енушвили, стр. 115.

ii То же, речь Зутош, стр. 270.

iii То же, речь Мокролемина стр. 299.

iv «Бесплановое хозяйство», 31 г. в. в. э., №2, Яковенко, «Экономия топлива», стр. 46-52.

например Ковальский металлургический комбинат. Этот комбинат в отношении топливоиспользования является передовым и одним из лучших среди металлургических заводов. При установленной температуре дутья по доменным печам – 600°, температура за 29 г. в.в.э. и I квартал 30 г. в.в.э. составила 460°-490°. Это вызвало перерасход кокса – 5%... По цеху №1 удельный расход топлива на выплавку тонны мартеновской стали в апреле 30 г. в.в.э. составил – 167,5 кг, по аналогичному цеху №2... в 29 г. в.в.э. – 195,9 кг, а за апрель 30 г. в.в.э. – 193,9 кг на тонну стали...

Превышение удельного расхода топлива по этому цеху объясняется потерями газа до 15% через газовые шиберы.

... На Виссарионовской ГРЭС температура питательной воды для котлов №7 и №9 составляет 89° против нормы 160°, что дает перерасход 15,5 тыс. тонн условного топлива в год...

... Как показывают опытные поездки, проведенные научно-исследовательским институтом железнодорожного транспорта, унос в трубу неспекающейся мелочи размером ниже 6 мм при стоккерном отоплении составляет 40%, что приводит к потерям сожженного топлива – между тем в нашей угольной промышленности рассортировке подверглись лишь 50% добычи энергетических углей и антрацитов...

... На железнодорожном транспорте может быть проведен ряд эффективных технических мероприятий по экономии топлива. Осуществление этих мероприятий позволит сэкономить миллионы тонн топлива, в частности за счет: оборудования импортным золотником Трофимова (экономия – 5%), установка воздухонагревателей (экономия – 5%), установка водонагревателей и инжекторов мягкого пара (экономия 5-8%), использование на паровозах более эффективной термоизоляции (экономия – 5%) и другие...».

#### **40 г. в.в.э. – 50 г. в.в.э.**

«В технологической цепи угольной промышленности остаются немеханизированными отдельные трудоемкие процессы. Это одна из причин того, что несмотря на большое количество имеющихся врубовых машин, комбайнов и другой техники, производительность труда в угольной промышленности остается низкой, а себестоимость угля высокой»<sup>i</sup>.

«Паровозный парк железных дорог снабжается рядовым углем вместо грохоченного или брикетированного. Это приводит к тому, что железные дороги теряют до 10 млн тонн угля в год... Освоение нового оборудования на электростанциях чрезмерно затягивается. Только по этой причине на электростанциях высокого давления пережигается ежегодно 1 миллион тонн условного топлива»<sup>ii</sup>.

«Вследствие несовершенства технологического процесса на Апчернском угольном разрезе в повалы ежегодно выбрасывают до 700 тыс. тонн угля»<sup>iii</sup>.

«Рост нагрузки на лаву не обеспечивает соответствующего увеличения добычи угля на шахте. Это связано с тем, что мощности действующих шахт освоены, а пропускная способность транспортных артерий, идущих от забоев до мест погрузки угля в железнодорожные вагоны, недостаточна, вентиляционная система не обеспечивает соответствующего увеличения подачи воздуха в очистные забои. Вследствие этого с ростом нагрузки на лаву происходит процесс концентрации производства на шахтах путем сокращения числа действующих забоев, при незначительном росте производства по шахте в целом. Так, за 5 лет семилетки число действующих забоев сократилось более чем на 17%. На некоторых шахтах мощность длительное время не осваивается. На этих шахтах не развиты горные работы и нет нужного количества забоев. Развитие горной промышленности сдерживается недостатком квалифицированных кадров.

...В настоящее время коэффициент полезного действия использования топлива не превышает 30%, а по данным научно-исследовательских институтов оно может достигнуть 50-60%. Эффективное по-

i Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Булгарина, стр. 29.

ii То же, II часть речь Сабурова, стр.202.

iii То же, ч. II, речь Камалова (Сартская республика), стр. 374.

требление угля зависит от его качества, а объемы выработки угля на обогатительных, сортировочных и брикетных фабриках достигают 66% от общей добычи угля.

... По данным исследования, проведенного в Малоскифбассе, сменные комплексные бригады затрачивают в начале смены на подготовку рабочих мест до 15-20% рабочего времени...»<sup>i</sup>.

«... На современных электростанциях удельный вес затрат на топливо достигает 70-75% себестоимости... Себестоимость электроэнергии на тепловых станциях – около 0,7 коп. за киловатт-час... В 49 г. в.в.э. все районные тепловые электростанции расходовали 414 грамм угля топлива на отпущенный потребителю киловатт-час. На новых электростанциях (тепловых), работающих на сверхкритических параметрах пара удельный расход составляет 330 грамм... Снижение удельного расхода на 100 гр. по масштабам производства 49 г. в.в.э. соответствует 150 миллионам тонн угля»<sup>ii</sup>.

Теоретически на теплоэлектроцентралях можно довести удельный расход топлива до 150 грамм на киловатт-час.

На районных и промышленных электростанциях эксплуатируется оборудование мощностью около 16 млн киловатт на низких параметрах. Удельный расход на мелких электростанциях доходит до 1 килограмма на 1 киловатт-час. Численность персонала в 3-5 раз больше по сравнению с современными электростанциями, а себестоимость электроэнергии достигает 10 коп. за киловатт-час...».

«Топливо у нас расходуется не экономно, велики его потери. По отчетным данным только во II и III квартале прошлого года 2000 предприятий перерасходовали 750 тыс. тонн условного топлива»<sup>iii</sup>.

На многих заводах, фабриках, стройках нет элементарного порядка в учете и хранении угля...

На Сегежском деревообрабатывающем комбинате за 11 месяцев предыдущего года перерасходовали 13% топлива... В большинстве колхозов и вохров страны нефтепродукты хранятся в плохо оборудованных складах, в хозяйстве не соблюдается герметизация тары, нефтепродукты утекают через краны и вентили из-за недостатка заправочных приспособлений, и посуды машины, случается, заправляются горючим, как 20-30 лет назад, при помощи простых ведер.

В первом полугодии прошлого года колхозы и вохровы Оренбургской области перерасходовали 20 тысяч тонн дизельного топлива.

...На производстве цемента, кирпича и некоторой другой продукции удельные расходы топлива увеличились. Удельный расход бензина на тонно-килолитр увеличился с 172 грамм в 42 г. в.в.э. до 174 грамм в 48 г. в.в.э.

В 48 г. в.в.э. грузовой автотранспорт перерасходовал против норм 100 тыс. тонн бензина.

...Проектные технико-экономические показатели по использованию топлива достигнуты только половиной электростанций мощностью свыше 50 тысяч киловатт. На большинстве энергоблоков фактические расходы топлива выше проектных на 10-20%...

На многих предприятиях не используется тепло горячих газов, уходящих из промышленных печей, тепло воды, охлаждающей технологические агрегаты, тепло химических реакций. В химической, нефтеперерабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности нередко случаи загрязнения конденсата, что ведет к его большим потерям. Много тепла теряется из-за неудовлетворительного состояния теплоизоляции оборудования, теплопроводов, плохого утепления производственных и бытовых зданий».

«Валахия ежегодно только для сушки фруктов ввозит 55 тысяч кубических метров дров стоимостью 600 тысяч вохриков... Солнечные фруктосушилки известны очень давно. Устройство совсем нехитрое... Масса топлива расходуется на нагрев воды. А ведь солнечные водонагреватели могут давать ее в любых количествах. Все эти установки очень просты, работают автоматически и не требуют постоянного ухода... В Банзании сейчас действует 800 солнечных водонагревателей, а в Колумбовии

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Вялко, «Актуальные проблемы угольной промышленности», стр. 26-32.

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №12, Бринжим, «Современные проблемы энергетики», стр. 3-5.

iii «Кривда», 10.02.50 г. в.в.э., Комялкар, «Пути экономии топлива».

только в 44 г. в.в.э. продали их около 4,5 миллионов штук... У нас солнечных установок производится немного...

Широкое внедрение только тепловых солнечных аппаратов позволило бы сэкономить 25-30 млн топлива в год. Солнечные высокотемпературные печи необходимы для химии и металлургии, солнечные холодильные машины нужны для кондиционирования воздуха и хранения продуктов...»<sup>(i)</sup>.

## 6. О лесозаготовительной, лесоперерабатывающей, целлюлозно-бумажной и мебельной промышленности

### 11 г. в.в.э. – 18 г. в.в.э.

«Стыдно, что такие страны, как Суомия и Варягия в 2-3 раза перегнали нас по линии размеров лесного экспорта. Они нас бьют себестоимостью, ибо в Варягии и Суомии лесозаготовки широко механизуются, а мы работаем по «системе Петра Великого» – топором и лошадьё... Мы в силах побить наших буржуазных соседей ибо наш... лес качеством выше... В Северо-восточной области не используется 1/3 годового прироста леса, а в других областях, как Запад и другие, уже рубят основной фонд лесов...»<sup>(ii)</sup>.

«... В настоящее время несмотря на непрерывный рост производственной программы лесопромышленных предприятий, рост потребности страны в лесоматериалах догоняет их производство и в результате ни потребители, ни промышленность не имеют возможности образовывать соответствующие резервы... В результате значительная часть пиленных материалов попадают на постройку прямо из под пилы... Непросушенная древесина коробится и растрескивается, легко загнивает и подвергается заражению всякого рода грибами.

...Приходится производить в новых зданиях частые ремонты окон, дверей, полов и т. п. ... В результате, кроме расходов на оплату труда имеют место также затраты на известь, кирпич, краски и другие материалы... Как известно, влажность непросушенного дерева хвойных пород – 40-50%, а для твердых лиственных пород – 35-40%. Путем просушки процент влажности может быть доведен до 15-20% и, таким образом, очевидно можно будет избежать перевозки огромного количества воды, которая содержится в непросушенных материалах...»<sup>(iii)</sup>.

«Мазурия, Суомия, Латия... каждая в отдельности во много раз больше вывозят в Европу леса, нежели наша исключительно богатая лесными массивами страна... Самой беспризорной отраслью нашего народного хозяйства является лесное хозяйство. Лучшей иллюстрацией этого является любая лесосека, где десятки хозяйственных органов рубят, как попало лес...

Трудно даже рассказать, какая неразбериха в лесном хозяйстве, как много бесхозяйственности оттого, что много хозяев... Самым слабым местом пятилетки является трактовка сельскохозяйственных и лесных вопросов»<sup>(iv)</sup>.

«... Мы ежедневно завозим для отопления Кремлеви 400-500 вагонов дров. Если мы будем продолжать топить таким варварским способом, то мы вырубим и сожжем все леса, окружающие Кремлевию и леса Кремлевской области...»<sup>(v)</sup>.

i «Дезинформация», 25.02.50 г. в.в.э., «Светило в упряжке».

ii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Топоркова, стр. 916, 917.

iii «Бесплановое хозяйство», 12 г. в.в.э., №9, М. Адольфер, «Об удешевлении лесных материалов в строительстве», стр. 118.

iv Стенограмма 16 съезда, 13 г. в.в.э., речь Анлоцевича, стр. 179.

v Стенограмма 17 съезда, 18 г. в. в. э., 18 г. в. в. э., речь Булгарина.



**32 г. в. в. э. – 50 г. в. в. э.**

«...Потери древесины во всех стадиях производства, начиная от заготовки леса и кончая производством готовых изделий (деревообработка, мебельная промышленность), исчислялись в довоенные годы в 30-35%...»<sup>i</sup>.

«На предприятиях целлюлезно-бумажной промышленности ежегодно теряется около 700 тысяч кубических метров ценной древесины. Замена применяемых в настоящее время корообдирочных (устарелых ножевых) современными корообдирочными трения позволило бы сократить потери древесины на 500 тысяч кубических метров в год. На тех же предприятиях ежегодно со сточными водами теряется 60 тысяч тонн волокна. Между тем имеется возможность улавливать это волокно и сберечь ежегодно таким образом 250-300 тысяч кубических метров древесины»<sup>ii</sup>.

«Потери волокна целлюлозно-бумажной промышленности составляют 3-10%»<sup>iii</sup>.

«В прошлом году в Великоскифии было вывезено около 300 миллионов кубических метров древесины, а отходы составили около 100 миллионов кубических метров»<sup>iv</sup>.

«Из общего объема заготовленной древесины в 400 миллионов кубических метров – 40% получили в виде дров или отходов лесопиления, из которых на технические нужды используется не более 4%.

150 миллионов кубических метров идет на топливо или вообще не используется и направляется в отвалы.

... Если в ближайшие 5 или максимально 10 лет использовать 50%, т. е. 80 миллионов кубических метров, годовая экономия составила бы 600 миллионов вохриков...

Объем продукции целлюлозно-бумажной промышленности можно было бы увеличить в 6 раз...

Недопустимо плохо строится самый большой в мире Сестринский лесопромкомбинат...

В 45 г. в. в. э. в нашей стране действовало 40 тысяч в основном мелких лесозаводов, цехов и установок, расположенных, главным образом, в лесодефицитных районах. На все эти предприятия из лесозаготовительных районов на многие сотни километров по железной дороге завозится 12 миллионов кубических метров пиловочного сырья. Если бы перевозили пиломатериалы, то высвободили бы 200 тысяч вагонов в год<sup>v</sup>.

...В Кремлевской области заготавливается 0,9 милл. кубических метров древесины, а завозится... 5 миллионов кубических метров и перерабатывается на 1700 лесопильных рамах, от которых получают около 2 миллионов кубических метров неиспользуемых отходов.

А в Ангельске на всесоюзной лесопилке установлено 300 лесопильных рам. ...В вопросах правильного ведения лесного хозяйства... мы отстаем. Средний прирост древесины в Европейской части составляет 1,5 кубических метров с гектара, а в аналогичных условиях в варяжских странах он составляет 2-3 кубических метров. Если бы повысить продуктивность лесов на 50% с 1,5 до 2,25 кубических метров с гектара в год, то в этих районах можно было бы увеличить рубку на 50 миллионов кубических метров в год...

В среднем одно предприятие в Аджарии и Тюркостане выпускает мебели на 130 тысяч вохриков в год. В остальных районах страны положение почти такое же. При этом невозможно организовать поточное производство мебели и обеспечить высокую производительность труда и низкую себестоимость при высоком качестве мебели...

<sup>i</sup> Греческий, «Внутрипромышленное накопление», 32 г. в. в. э., стр. 196.

<sup>ii</sup> Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Большева, стр. 275.

<sup>iii</sup> Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., Речь Гарбушкиной, министр здравоохранения, стр. 346.

<sup>iv</sup> Стенограмма 22 съезда, ч. II, 45 г. в. в. э., речь Лесянского, стр. 33.

<sup>v</sup> Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09.46 г. в. в. э., речь Орланова, председателя Комитета лесной, цел.-бум. Промышленности, стр. 262-266.

Если произвести надлежащую специализацию предприятий по производству мебели, то только за счет этого можно увеличить производство на 20-25%, высвободить 50 тысяч человек и обеспечить экономию эксплуатационных расходов на 60 млн рублей в год».

«Химическая переработка древесины на целлюлозу, бумагу, картон и плиты не превышает у нас 7% от общей заготовки леса, а в развитых капиталистических странах она достигла 50% и более...

... На оконные и дверные блоки, плинтуса, поручни, наличники и другие строительные изделия расходуется ~ 10 миллионов кубических метров первосортной древесины. Если мы в 3-4 года организуем производство 30-40 миллионов квадратных метров дверных и оконных блоков и 150 миллионов погонных метров других строительных изделий из других древесных и пр. материалов, то высвободим 3 миллиона кубических метров пиломатериалов лучших сортов... При использовании для химической переработки только 1/3 дров и отходов лесопереработки в 54 г. в. в. э. можно выработать 400 миллионов квадратных метров древесно-волоконистых плит и 4 миллиона кубических метров древесно-стружечных плит. А каждый кубический метр древесно-стружечных плит заменяет 3 кубических метра деловой древесины, а 1 кубический метр древесно-волоконистых плит – 4-5 кубических метра<sup>i</sup>...

...Для каждого нового типового пятиэтажного дома лесорубы должны вырубить 5-6 гектаров леса. В 54 г. в. в. э. строителям придется покрыть 500 миллионов квадратных метров полов и если их делать деревянными, то потребуется 22 миллиона кубических метров пиломатериалов и, следовательно, будет вырублено 500 тысяч гектаров леса. За границей давно уже перешли на изготовление полов из полихлорвинилового линолеума.

Ниже приводятся соответствующие техн.-экон. показатели:

	Паркет	Дощатый пол	Линолеум
Себестоимость 1м <sup>2</sup> полов вохриков	4,8	1,6	1,3
Удельные капитальные затраты в вохриках	4,0	4,0	2,6
Трудовые затраты на укладку 1м <sup>2</sup> в ч/д	0,3	0,2	0,06

Если в 54 г. в. в. э. произведут 250 миллионов квадратных метров синтетических материалов для полов, то получают экономию 200 млн вохриков, высвободят 100 тыс. рабочих и железнодорожные перевозки уменьшат на 600 тыс. вагонов».

«При увеличении производства тарного картона с 120 тысяч тонн до 3 миллионов тонн в 54 г. в. в. э. мы получим 2 миллиарда картонных ящиков. Стоимость картонного ящика – 14 грошей, а деревянных такой же емкости – 67 грошей, мы сэкономим на сокращении общих издержек – 1100 млн вохриков. Капвложения при картонных ящиках (3 млн. шт.) – 690 млн вохриков. Капвложения для пр-ва деревянных – 1240 вохриков<sup>ii</sup>.

Количество рабочих уменьшится на 300 тысяч. Замена деревянных ящиков на картонные позволит снизить в 54 г. в. в. э. потребность в деловой древесине на 40 млн куб. метров, а на период 48-54 г. в. в. э. – 125 миллионов.

Если учесть, что получается 25% дров, то за 48-54 г. в. в. э. сэкономим 167 млн. куб. метров древесины...

В 54 г. в. в. э. объем производства вискозной и кордной целлюлозы намечено увеличить с 250 тыс. тонн до 900 тыс. тонн. Для создания мощности на объем производства в 410 тысяч тонн этой целлюлозы потребуется 540 миллионов вохриков капитальных, а на эквивалентное количество хлопкового волокна, включая затраты в сельское хозяйство – 1140 миллионов вохриков. (не считая затраты на удобрения, машины)...

Выпуск бумажных мешков позволит сберечь миллионы тонн удобрений... Мешочная тара позволит также сберечь миллионы тонн цемента и других материалов и продовольственных продуктов...

i Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в. в. э., Речь Никитова, стр. 63-64.

ii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в. в. э., речь Орляпова, стр. 251-255.

В период 48-54 г. в. в. э. чистая прибыль от снижения издержек производства от внедрения тарного картона, древесных плит, фанеры, вискозной и кордной целлюлозы, кормовых дрожжей составит 6500 миллионов вохриков. В то же время капитальные вложения, включая промышленные, энергетические, жилье и культурно-бытовое строительство... составит 5900 миллионов».

«Культура лесной промышленности крайне низка. На лесосеках на 1 кубический метр вывозимой древесины приходится 1 кубический метр отходов»<sup>i</sup>.

«В 38 г. в. в. э. в нашей стране насчитывалось 19945 лесозаготовительных предприятий, из которых только 1216 входило в систему бывшего министерства лесной промышленности. Остальные представляли мелкие и нерентабельные лесозаготовительные предприятия колхозов, вохров и различных ведомственных организаций лесодефицитных районов страны... Самозаготовители выпиливают только те сортаменты, которые им необходимы, остальную древесину бросают на лесосеках или сжигают. В результате ценнейшие лесные массивы нерационально разрабатываются на второстепенные сортаменты и дрова. Фактический выход деловых сортаментов составил по Великоскифии в предприятиях Советов народного хозяйства 75,7%, самозаготовителей министерств и ведомств – 53,5%... В связи с этим в отведенных лесосеках выбирается только 1/3 запаса, остальная же древесина, годная для выработки фанеры, лыж, рудной стойки и бумаги, бросается на лесосеке или сжигается на кострах. Дальность перевозки круглого леса по железной дороге резко возросла прежде всего в связи с тем, что многие самозаготовители отправляют древесину на 2-3 тысячи километров и больше. Себестоимость 1 кубического метра древесины у самозаготовителя в 2-3 раза больше, чем в соседних леспромхозах, а производительность труда в 2 раза меньше»<sup>ii</sup>...

В Вотарасском лесоучастке №5, расположенном в Белоярском крае, себестоимость 1 кубического метра дров – 28 вохр. 49 гр., что на 22 вохрика 40 грошей больше средней по Совету народного хозяйства...

Если учесть еще стоимость провоза из Белоярской области в Втарас, то можно представить ущерб, наносимый государству системой самоснабжения. При средней комплексной выработке в 47 г. в. в. э. в Восточно-Кучумском леспромхозе около 700 куб. метров на списочного рабочего в год у самозаготовителей он колебался от 52 до 197 куб. метров.

Предприятия самозаготовителей плохо используют технику. Так Морелтский леспромхоз вывез 311 т. куб. метров, имея 46 автомашин, 34 трактора и 8 паровозов. А расположенное рядом предприятие-самозаготовитель Деливский леспромхоз Госкомитета по транспортному строительству, располагая 78 автомашинами, 39 тракторами и 20 паровозами, не справился с годовым планом в 155 тысячи куб. метров. В 47 г. в. в. э. доля лесной промышленности Совета народного хозяйства в общем объеме лесозаготовок составила – 64,7%, а с учетом лесхозов министерств и ведомств – 87%. Следовательно 13% или 48 миллионов куб. метров древесины заготовили мелкие потребители.

Удовлетворение их потребностей государственными планами не предусмотрены...

... Самостоятельные сплавные рейды, как правило, неэффективно используют рабочие кадры. Отсутствие комбинирования лесозаготовок со сплавом приводит к большим убыткам. Например, нижний склад Висимского лесопункта Мерпской области затрачивает 123 человеко-дня на 1000 куб. метров вывезенной древесины, а Лепвинский лесопункт только 17,1 человеко-дней. Работая по старой технологии Висимский лесопункт более 2/3 трудовых затрат расходует на обработку сучков, раскряжевку, сортировку и штабелевку древесины. В Лепвинском лесопункте эти работы исключены и трудоемкость складских работ в 7 раз меньше. Затраты труда на вспомогательные работы уменьшены в 15 раз. Зимняя сортировка и сплотка древесины в 5-7 раз дороже летней... Высокопроизводительные сортировочно-сплоточные машины летом простаивают на рейдах из-за нехватки древесины, а зимой сплавные организации занимаются чрезвычайно тяжелой, малопродуктивной и дорогой зимней сортировкой и сплоткой с помощью примитивных механизмов потому, что в этот период не загружены рабочие...

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., №8, Моисеев, «О специализации и диспропорции в хозяйстве Дальнего Востока», стр.17.

ii То же, Печенков, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр. 45-50.

Очень часто узкоколейные железные дороги и автомобильные лесовозные дороги примыкают к небольшим молевым рекам, а недалеко в 20-40 километрах от верхних рюмов находится станция ширококолейной железной дороги, лесоперевалочная база или протекает судоходная река. Производственные расходы на верхнем рюме и при молевом сплаве древесины на короткие (до 50 километров) расстояния обычно превышают стоимость перевоза древесины из леса к ширококолейной железной дороге или к судоходной реке. Кроме того, при молевом сплаве значительная часть ценнейшей древесины лиственных пород и лиственницы тонет. Поэтому лесопромхозы, доставляющие древесину к молевому сплаву, как правило не заготавливают таких ценнейших и нужных сортментов, как фанерная береза, березовый пиловочник, спичечную осину и т. п. Даже вывезенные на верхние рюмы остродефицитные лиственничные спецсортменты хранятся там больше года и в значительной степени теряют при просушке свое качество, прежде чем попадут к потребителю. Большая же часть лиственной древесины в лесхозах с молевым сплавом остается на лесосеках, захламляя и заражая последние.

В среднем, на лесосеках, тяготеющих к сплавным рекам ежегодно остается 25-30 млн куб. метров древесины лиственных пород и лиственницы...

Немало тонкомерных вершин бревен и кряжей хвойных пород, годных для балансов, рудничной стойки, выпиловки тары и т. д. остается на лесосеках сплавных леспромхозов...

5-10% пущенной в молевой сплав древесины хвойных пород тонет, разносится во время половодья по поймам рек, а в маловодье обсыхает на берегах. Вывозка древесины к молевым рекам по узкоколейным и автодорогам проводится равномерно в течение года, а сплав по многих из них возможен только 10-15 дней в году. Вывезенная древесина пролеживает в верхних рюмах в среднем 6 месяцев. Качество ее ухудшается, в связи с чем снижается сортность деловых сортментов. Создание запасов и длительное хранение требует выделения лесхозом больших оборотных средств...

Для того, чтобы сосредоточить на верхних рюмах к моменту весеннего молевого сплава всю древесину, вывезенную за год, приходится штабелевать ее на протяжении многих километров.

Это препятствует внедрению комплексной механизации и автоматизации трудовых процессов на верхних рюмах... Молевой сплав приносит большой ущерб рыбному хозяйству. При молевом сплаве малые реки захламляются бревнами-топляками, корой, ветвями и т. п. Рыба гибнет или уходит в другие реки...

... Поставка 3,7 миллионов куб. метров рудничной стойки Малоскифбассу по железной дороге вместо коротыя в долготье высвободит 35 тысяч вагонов в год».

«Только в Великоскифии вовлечено в переработку 134 миллиона га. Комплексная выработка на рабочеого по Совету народного хозяйства Великоскифии увеличилась с 225,3 куб. метров в 37 г. в. в. э. до 462,8 куб. метров в 48 г. в. в. э., что позволило высвободить 700 тысяч человек.

Переработка древесины химическими и химико-механическими методами по выработке целлюлозно-бумажной продукции и древесных плит в нашей стране не превышал 7%<sup>i</sup>...

Из 350 миллионов куб. метров ежегодно вырубаемых в нашей стране, – 150 миллионов получается в виде дров и отходов лесопиления. Из них лишь 7 млн куб. метров используется на химическую переработку, а 143 миллиона куб. метров сжигаются, в основном как топливо, а большая часть идет в отвалы...

В настоящее время в многолесных районах страны, особенно в районах Севера, Кучумии и Дальнего Востока оставляется на лесосеках 10-30% древесины из-за невозможности ее переработки и потребления. Если расширить производство тарного картона до 2,6 миллионов тонн в год при расходе менее 10 миллионов тонн сырья, это позволит заменить более 34 млн куб. метров делового леса. У нас имеется реальная возможность довести производство древесно-волоконистых плит до 400 милл. квадратных метров в год, сократив тем самым расход пиломатериалов более чем на 36 млн куб. метров.

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №8, Пингвинов, «Проблемы развития лесозаготовочной промышленности», стр. 1-8.



...Из-за недостаточных темпов строительства новых предприятий в многолесных районах Севера, Кучумии и Д.-Востока отстает наращивание мощности по заготовке леса в этих районах. В результате переруб расчетной лесосеки в центральных районах Великоскифии, Малоскифии и Белоскифии составляет еще более 13 млн куб. метров. Наибольший переруб в Белоскифии – 2,1 млн куб. метров, в Новоградской области – 1,9 млн, в Малоскифии – 1,9 млн, в Мурдутской республике – 1 миллион кубических метров. В Новоградской области запас спелых насаждений леса, составляющий 63,6 милл. куб. метров при сохранении нынешнего объема лесозаготовок (6,8 миллионов куб. метров в год), будет полностью вырублен в течение ближайших 9-10 лет, в Михайловской и Холмской области за 11 лет...

В ряде многолесных районах Великоскифии создались малолесные зоны со значительным перерубом расчетной лесосеки. Так, в южных и центральных районах Суокорской республики при железнодорожной зоне Ангельской, Кострикской, Мерпской, Яковлевской, Кутокирской и других областей производится интенсивная рубка леса, в то время, как в северных и отдельных районах этих областей и в Суокорской республике с недостаточно развитой сетью транспорта лесные массивы используются слабо. Из-за неравномерного использования запасов леса в Суокорсеи ежегодный отпад перестойных деревьев на корню составляет около 10 млн куб. метров, в то время, как в южных районах этой республики в расчетной лесосеке в лесах III группы ежегодный переруб более 4 млн куб. метров.

Сохранение объема лесозаготовок в хвойных лесах II группы центральных районов Европейской части приведет в ближайшие годы в некоторых областях к вырубке всех запасов спелого леса и необходимому завозу туда лесоматериалов из отдаленных районов... Ежегодная потребность для вновь вводимых целлюлозно-бумажных предприятий составит около 48 миллионов куб. метров, из которых около 7 млн куб. метров будет покрыто отходами лесопиления и 41 млн куб. метров – круглым лесом. Для обеспечения этой потребности нужно создать новые мощности для заготовки 50-60 млн куб. метров древесины...

За 45-49 г. в. в. э. по Великоскифии введены или вводятся мощности по вывозке леса на 71,8 млн куб. метров, а выбыли за этот период мощности на 69 млн куб. метров. Интенсивное выбытие мощностей лесозаготовительных предприятий намечается в ближайшие несколько лет для ликвидации переруба расчетной лесосеки, ведущего к истощению лесных запасов, особенно хвойных пород в малолесных районах страны, а также слишком малым срокам работы существующих предприятий и их лесовозных дорог. Из общего количества лесозаготовительных предприятий Великоскифии 42% обеспечены запасами сырья на 40 и более лет, а 58% имеет срок действия 18-20 лет. Сокращенные сроки действия лесозаготовительных предприятий приводят к значительному недоиспользованию основных фондов и списыванию их до фактического износа. Остаточная неамортизированная часть стоимости только первоначально созданных основных фондов при 20-тилетнем сроке эксплуатации лесозаготовительных предприятий достигает 45-49%.

...В многолесных районах должно быть расширено строительство железных дорог. В районах, тяготеющих к таким районам, должны быть созданы лесозаготовительные предприятия мощностью по вывозке 35-40 млн кубических метров.

Однако строительство отстает. Ввод мощностей по вывозке леса в районах строительства ширококолейных железных дорог и их грузооборот к концу 49 г. в. в. э. составляет только 9 млн куб. метров. В районе дорог Кенич-Всакобово, рабочее движение по которому открыто на всем протяжении (275 километров), мощность лесспромхозов составляет лишь 0,7 млн куб. метров вместо запроектированных 2,9 млн куб. метров. Мощность предприятий в районе дороги Делив-Абь, рабочее движение по которому будет открыто в 49 г. в. в. э., – 2,6 млн куб. метров вместо запроектированных 6,4 млн куб. метров. Также медленно вводятся мощности лесспромхозов у линии железных дорог Кимунь-Соклан, Адват-Десятник, Онис-Красный Яр.

Технический уровень многих, выпускаемых для лесозаготовки и лесосплава машин невысок. Так, бензомоторная пила «Дружба» морально устарела и уступает по качеству, весу и эксплуатационной надежности зарубежным образцам... Полуавтоматические линии для разделки хлыстов и сортировки древесины ПЛХ-1 и ПЛХ-2, созданные Научно-исследовательским институтом Гослескомитета, оказались конструктивно недоработанными и имеют низкую производительность. Вездеходные агре-



гаты-амфибии для сплава леса на гусеничном ходу Научно-исследовательского института лесосплава Гослескомитета, изготовленные Амурсотским судомеханическим заводом, из-за некачественного проекта и плохого изготовления оказались непригодными к эксплуатации и возвращены изготовителям...

В недостаточных количествах выпускается консольно-козловые краны ККУ-7.5-10, лесные погрузчики, автомобили КРАЗ, навесное оборудование и тракторы для дорожных работ, плавучие краны грузоподъемностью 10-15 тонн, лесосплавные машины, катера и другое оборудование. Поставляемые автомашины, кроме МАЗ не имеют оснастки.

...На лесовозном транспорте занято более 30% рабочих лесозаготовок. На него затрачивается около ½ капвложений по промстроительству на лесозаготовках. Общее протяжение лесовозных дорог – 89 тысяч километров, из них автомобильных, по которым вывозится более 61% заготовок древесины более 63 тысяч километров. Из общего количества дорог гравийные покрытия имеют только 14 тысяч километров, 13 тысяч – деревянно-лежневые и деревянно-грунтовые. Основную массу составляют грунтовые дороги сезонного действия. В связи с этим себестоимость перевозок леса по лесовозным дорогам составляет 11,4 грошей за тонно-километр, в то время, как по автодорогам общей сети лишь 3 гроша...».

«Неправильно используются лесосырьевые ресурсы Ангельской области. В прижелезнодорожных Велском, Силтокомском, Нянибском, Бережском районах расположены 16 лесозаготовительных предприятий. Их строевая база определена в 175 млн куб. метров, а вырабатывается ими ежегодно 13 млн куб. метров, что превышает годовую лесосеку в 3-5 раз. Если не сократить объем заготовок в этих районах, то через 10-15 лет лес будет полностью вырублен и все предприятия придется закрывать. В то же время лесные массивы в бассейнах Ольги, Нипеги и Земени осваиваются медленно. Расчетная лесосека ежегодно недоиспользуется»<sup>i</sup>.

«У нас, что ни мебельная фабрика, то свой проект, своя мебель. Мебель изготавливают почти 4 тысячи мелких полукустарных предприятий, на некоторых из них изготавливают более 20 видов мебели... Выпускается много неудобной, некрасивой и непригодной мебели. Совет народного хозяйства Велкоскифии выпускает 156 типов стульев, 116 – обеденных столов, 222 – платяных шкафов и 217 типов кроватей...»<sup>ii</sup>.

«В суммарных затратах на производство и транспорт продукции всех отраслей лесозаготовительной и лесоперерабатываемой продукции 20% приходится на перевозку лесоматериалов. В тоннокилометровой работе они занимают 13% всех железнодорожных грузов, в речном транспорте – 40%, на морском – 7%»<sup>iii</sup>.

70% общих ресурсов леса расходуется на все виды переработки, 8% для крепления в шахтах и рудниках, 22% – на строительные, ремонтные, эксплуатационные и другие нужды в качестве круглого строительного леса и столбов. Ниже приводится удельный вес районов в %»:

	Общие запасы лесонасажд.	Общий вывоз древес. в 44 г. в. э.	Переработано лесосырья в 44 г.
Лесоизбыт. р-ны	93	77	63
Лесодефицитные, имеющие местные ресурсы леса	6	21	28
Лесодефицитные	1	2	9

Основная причина, вызывающая нерациональные перевозки, – самозаготовки, составляющие около 30%. Наибольшая часть нерациональных перевозок связана с имеющимися недостатками в размещении лесопиления по отношению к лесосырьевым базам и районам потребления.

Больше 20% продукции лесопиления производится в районах, где полностью отсутствуют местные ресурсы леса, годного для распиловки. Такие безлесные районы, как Средняя Азия, Атаханстан, Вала-

i Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №7, Еводич «Ангельской области – единый план развития х-ва», стр. 92.

ii Стенограмма Пленума 19-23.09. 46 г. в. в. э., речь Никитова, стр.33.

iii «Транспортно-экономические связи Государства Тмутараканского и Кремлевии», изд. «Транспорт», 49 г. в. в. э., стр. 78-82.

хия, Заказавье, Центрально-Черноземная область Нод-Приднепровская и Юг, выработали в 45 г. в. в. э. 11,4 млн куб метров пиломатериалов, а вместе с безлесными областями Центра и Половжья более 20 млн куб. метров. Производство пиленного леса в безлесных районах приводит к поставкам пиловочника и круглого леса вместо пиломатериалов. При таком размещении лесопиления железнодорожный транспорт ежегодно перевозит 20-25 млн тонн пиловочника на лесопильные предприятия, совершая работу порядка 40-50 млрд тоннокилометров, т. е. 50% всей работы железных дорог по перевозкам круглого леса.

Помимо нерационального использования железнодорожного транспорта для перевозки необработанного леса организация лесопиления в районах потребления связана также с неполной загрузкой оборудования, так как значительная часть лесорам, принадлежащих мелким предприятиям, как правило, работает нерегулярно, в зависимости от наличия сырья и потребности в пиломатериалах. Вместе с тем вывоз древесины из лесных районов на эти предприятия отрицательно сказывается на обеспечении сырьем основных лесозаводов».

«...Особенно недостаточно мебели производится в районах Д.-Востока, Кучумии, Атахстана... Поэтому ее приходится сюда завозить в большом количестве из европейской части страны, что приводит к большим непроизводственным расходам и порче изделий при транспортировке...

Большинство мебельных комбинатов работает на устаревшем оборудовании... На многих предприятиях сырье, машины, оборудование и даже готовая продукция находятся под открытым небом или в непригодных помещениях. Из за порчи их государству наносится значительный ущерб. Большие средства расходуются на исправление брака. Только на Ловгоградском комбинате в прошлом году на «убытки производства» списано 32 тысячи вохриков...

Комитет партийно-государственного контроля осудил порочную практику руководителей ряда предприятий, которые сдавали в торговую сеть плохую продукцию...»<sup>i</sup>.

«... К дефициту бумаги у нас привыкли... Четыре года тому назад министр Ловор с высокой трибуны... заявил: в 49 г. в.в.э. намечено довести выпуск бумаги до 4150 тысяч тонн, в том числе газетной – 1060 тысяч, целлюлозы – до 6180 тысяч и картона – 3000 тысяч. Пришел 49 г. в.в.э... Вот какие цифры стоят в его плане: бумаги – 3433 тыс. тонн, в том числе газетной – 742 тыс. тонн, целлюлозы – 3342 тыс. тон и картона – 1360 тысяч...

Выпуск высококачественных сортов бумаги растет прямо такими черепашьими темпами... Электроизоляционную бумагу приходится закупать по импорту...

Давно уже народное хозяйство испытывает голод в бумаге для автоматической расфасовки пищевых продуктов, бланочных видов бумаги, перфокарточной, сигаретной, бумаги с различными пленочными покрытиями, в тонких печатных видах бумаги повышенной зольности и гладкости... Целлюлозные заводы по мощности отстают. Разрыв достигает десятков тысяч тонн. – В Белоярском целлюлозно-бумажном комбинате монтируют гигантский картоноделательный агрегат мощностью 280 тысяч тонн! Рядом строят целлюлозный завод такой же мощности. Машину монтируют в нынешнем году, а завод пустят при самых благоприятных обстоятельствах лишь в будущем. Тот же Белоярский комбинат давно уже должен выпускать рото-гравюрную бумагу. В типографиях идет монтаж многокрасочных машин, которые должны будут работать только на этом виде бумаги. В Белоярске смонтирован импортный агрегат, но бумагу он не дает. Нет станка для упаковки полотна нужной ширины...»<sup>ii</sup>.

«...Именно с Верхнего Амака начинаются многие беды в переработке леса... Острота проблемы... в низкой культуре сплава на всем тысячекилометровом протяжении водной магистрали, в огромных потерях... на лесосеке, лежневой дороге, нижних складах, в запанях, на биржах перерабатывающего комплекса. По данным статистики «усушка» и «утруска» древесного сырья от лесной землянки до заводской переработки – достигает 15-18% всех заготовок. Значит, на промышленной лесосеке теряют миллионы кубических метров хвойной древесины.

i «Дезинформация», 49 г. в. в. э., №181, «Больше хорошей мебели».

ii «Дезинформация», 30.01.50 г. в.в.э., «Будни целлюлозно-бумажной промышленности».

... Лесосека не очищена от сучьев, бросовых деревьев, лежневые дороги захлаплены... полыхают костры, которые опустошают густые леса...

Лес во множестве губят на нижних складах при механизированной скатке, выбрасывают на песчаные плесы, топят в водохранилищах... Засоряют водные трассы топляками, на берегах появляются «дикие» штабеля. Древесина оседает на перекатах, в заводах, теряет высокое качество...

... Как правило, плоты приходят на биржу с нарушением технологии, без соблюдения сортамента...

... И вот с каждым годом все возрастают балансовые остатки низкосортной древесины... Их увидишь в штабелях на обсушке, в тяжелых плавающих сплотах – они заполняют речные запаны, превращаются в топляки и гниль<sup>i</sup>...

По данным Треста Амаклесосплава на берегах Амака ежегодно «обсушивается» леса до 1,5 млн куб. метров... Заготовители и сплавщики беспощадно истребляют хвойную лесосеку...

В некоторых приречных леспромпхозах заготовка в 2-3 раза превышает расчетную норму. Если это не остановить, то строевые запасы целлюлозно-бумажной промышленности Западного Большекамня могут оказаться перед опасностью истощения... Нужно пресечь истребление северных лесов...».

«... Где ресурсы и впрямь используют хищнически, так это во Мирвладской практике лесопользования. Стараясь поправить свои финансы, колхозы продают лес южанам. Годичная расчетная лесосека перерубается на много лет вперед. Поредели Арещеевские боры и сказочные Морумские леса. Ручьи забиты вершинником, в кострах исчезают ветви, сучья, пни...»<sup>ii</sup>.

## 7. О цветной металлургии

«Все наши заводы цветной металлургии работают, но не с полной нагрузкой потому, что рудная база для них не подготовлена. Но даже в тех случаях, когда мы имеем руду, мы используем ее совершенно неправильно... Каждая тонна руды, переработанная на Краснобольшекамневском комбинате содержит меди на 13,5 вохриков, а серы на 20 вохриков... Серу пускаем в воздух... За 3 последних года мы сожгли в ватержакетных печах Верхнекамневских предприятий 30 тысяч тонн цинка...»<sup>iii</sup>.

«При наличии уникальных рудных месторождений, содержащих молибден, вольфрам, ванадий, предприятия по их добыче развиваются медленно, а действующие крайне несовершенны. Из-за несовершенной технологии и отсутствия необходимого оборудования из руд не извлекается кобальт, индий, галлий, селен и другие редкие металлы. На металлургических заводах из-за отсутствия сернокислотных цехов ежегодно выбрасывается в воздух 250 тысяч тонн серы...»<sup>iv</sup>.

«... Потери меди во всех переделах достигают сегодня 21%, потери свинца – 33%, а по многим другим металлам еще больше.

Только на заводах Большого Камня при переработке медных руд теряется 50-60 тыс. тонн цинка, для добычи которого в другом месте надо было бы построить заводы стоимостью в 1,5 миллиарда вохриков... Все это происходит потому, что и в обогащении руд, и в металлургии цветных металлов на многих предприятиях до сих пор применяется устаревшая техника...

Организация переработки шлаков позволила бы дополнительно получать не менее 10 тыс. тонн свинца, 90-95 тысяч тонн цинка, около 1000 тонн олова и некоторое количество редких металлов...»<sup>v</sup>.

«...С рентабельностью производства цветных металлов дело обстоит далеко не благополучно. Это результат хозяйничанья по принципу: «план любой ценой».

Из-за несовершенства технологических процессов переработки руды государство несет колоссальные потери.

i «Дезинформация», 31.08.49 г. в.в.э., «Расточительный сплав».

ii «Кривда», 11.02. 50 г. в.в.э. «Вторая тяга».

iii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутока, стр. 272.

iv Стенограмма 20 съезда, часть I, 40 г. в.в.э., речь Прежнева, стр. 215.

v Стенограмма 20 съезда, часть II, речь Большева, стр. 274.

... Медные руды Большого Камня содержит около полутора десятков элементов, в том числе цинк, редкие и благородные металлы. Стоимость меди, содержащейся в этой руде, составляет лишь около 20 % стоимости всего набора элементов<sup>i</sup>.

... Грубо говоря, Большекамневские предприятия цветной металлургии используют лишь ¼ ценностей, которые содержатся в руде. Остальные ¾ богатств – сотни миллионов вохриков – выбрасываются...

В породе, вследствие несовершенства технологии обогащения, безвозвратно уходит большое количество серебра, золота и редких металлов. Затем потери... продолжают на металлургических заводах. Здесь руду плавят, как правило, в отражательных печах. Этот устаревший малопроизводительный процесс не позволяет комплексно использовать ценное сырье. В результате вместе со шлаком уходит в отвалы огромное количество железа, меди, цинка, свинца, редких и рассеянных элементов, столь необходимых новым отраслям техники... Снижение всего на 0,01 % содержания никеля в шлаке только на двух комбинатах позволило бы получать дополнительно более 2000 тонн этого металла в год. Шлаковые отвалы вблизи предприятий цветной металлургии практически – это сотни миллионов тонн ценной руды.

... Огненно-жидкие шлаки уносят с собой около трети тепла, выделяемого в печах. В целом по стране мы как бы выбрасываем около миллиона тонн угля в год... Расплавленные шлаки – отличное сырье для получения каменных изделий и шлаковаты... Однако широкое производство каменных изделий из шлака так и не налажено до сих пор...».

## 8. О хлопке, легкой, пищевой и рыбной промышленности

«Хлопчатобумажная промышленность в 17 г. в.в.э. вследствие плохого использования хлопка потеряла 120 тысяч тонн сырья, что соответствует 100 миллионам метров тканей. В шерстяной промышленности из-за бесхозяйственного хранения сырья было испорчено около 4 тысяч тонн сырья. На трикотажных фабриках перерасход сырья составил — 20 % и более...

Хромовая стружка кожзаводов до последнего времени вывозилась на свалку и только после вмешательства ЦКК и правительства стружка стала перерабатываться, и в 17 г. в.в.э. из нее получено 2,5 миллиона подметок...

Отходы меховой промышленности ежегодно дают 1,5 тысячи тонн шерстяного сырья. Разве легкая промышленность не должна бы заинтересоваться получить это сырье? Но работники легкой промышленности не желают заниматься этим делом потому, что легче получить импортное сырье...

На Назанском заводе «Спартак» большое количество обрезков подошв, набоек и др. вывозили на свалку. Создалась угроза для самого завода, что он погибнет под свалкой. А между тем эта свалка являлась очень ценным источником сырья...

Зачастую качество продукции легкой промышленности таково, что она просто непригодна для потребления... Многие из вас видели такой шедевр как чайный стакан весом в ¼ килограмма. При этом следует учесть, что учет стекольная промышленность вела не по числу стаканов, а по их весу...»<sup>ii</sup>.

«На фабрике «Большевик» Васильевской области на меланжевом комбинате, колоссальном предприятии с 110 тыс. веретен, во время ремонта хозяйственники не удосужились прикрыть ткани, находящиеся на станках. Эти ткани за 2-3 недели ремонта рабочие запылили и затоптали... Такая некультурность и грязь в постановке работы... является недочетом значительного количества наших предприятий...

Надо сказать, что с этим рисунком (комбайнов и тракторов, печатавшихся на ситце), так называемые тематические ткани в небольшом количестве выпускались... У нас так организовано: в первую очередь поступает хлопок первых сборов, затем поступают уже худшие сорта. Лучшие сорта хлопка

i «Дезинформация», 03.12.49 г. в.в.э., Смеянов, член-корреспонд. АК наук, «Золотые отвалы».

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутака, стр. 273-274.



вначале не экономят. Ясное дело, что потом остаются только низшие сорта и приходится фабрикам перезаправляться, и, конечно получается совсем не та продукция»<sup>i</sup>.

«Анализ использования сырья в хлопковой (улучшение первичной обработки), хлопчато-бумажной (сокращение угаров, повышение номерности и т. п.) и швейной промышленности (усовершенствование раскроя и уменьшение потерь) показал, что улучшение качественных показателей на всех стадиях производства, обеспечивает значимость каждой тонны хлопка (начиная от хлопка-сырья и кончая готовой одеждой из хлопчато-бумажных тканей) на 22-25%»<sup>ii</sup>.

«Удельный вес устаревшей техники составляет в трикотажной промышленности – 22%, обувной – 30%, кожевенной до 65%... Оборудование, которое сегодня сходит с конвейеров наших заводов, подчас не отвечает современным требованиям. Васильевский завод «Ивтехмаш» выпустил в прошлом году более двух тысяч чесальных машин. Значительно их часть имеет низкую производительность...

Производство магнитофонов растет, а магнитофонной ленты нет, растет выпуск транзисторных приемников, а батарей к ним изготавливается недостаточное количество»<sup>iii</sup>.

«С сахарной промышленностью происходит что-то неладное; хотя у нас в Малоскифии проектируются три новых завода, но зато на консервации находится около 10. Или бывает так, что начнут ремонтировать какой-нибудь завод (у нас недавно так было) тратят сотни тысяч вохриков, а потом вдруг перерешат и завод опять остается на консервации. Пора покончить с таким планированием...»<sup>iv</sup>.

«В промышленности допускаются большие потери белка, молочного сахара и жиров...»<sup>v</sup>.

«Недопустимо велики потери сырья в отраслях, производящих товары народного потребления...»<sup>vi</sup>.

«... На протяжении ряда лет потери сахара устойчиво держатся на уровне 3% от свеклы. А разработанные методы позволяют довести эти потери до 1%. Это значит, что при наличном объеме производства сахара в 44 г. в.в.э. можно дополнительно получить 1000 тыс. тонн сахара...»<sup>vii</sup>.

«После передачи маслозаводов советам народного хозяйства большое количество сена раб. отделов и молокоприемных пунктов были переданы хозяйствам и практически они были ликвидированы. Хозяйства перешли на непосредственную сдачу молока маслозаводам. Это создало известные трудности с перевозкой и переработкой молока и привело к большим потерям... В таком большом районе, как Атахстан, имеется всего 26 мясокомбинатов, что влечет за собой крупные по объему и дальности перегонки и перевозки скота, потери живого веса и ухудшение качества мяса...»<sup>viii</sup>.

«... При переработке миллиона тонн свеклы получают: в четвертом квартале – 140 тысяч тонн сахарного песка, в первом квартале – 120 тыс. тонн., во втором – 100 тыс. тонн., в третьем – 80 тыс. тонн, в четвертом – 50 тыс. тонн... Если копку свеклы начать 15-20 сентября, т. е. на 20-25 дней позже принятых ныне сроков, урожайность повышается не менее чем на 25%, а выход сахара – на 12 % (содержание сахара в свекле увеличивается на 2%)»<sup>ix</sup>.

Если будет построено 45 сахарных заводов, сезон переработки в ближайшие 5-7 лет можно сократить до 115-120 дней. Во всех западноевропейских странах сахарные заводы начинают работу с октября и заканчивают в январе, т. е. сезон длится 90-100 дней... Около 100 сахарных заводов имеет устаревшее оборудование. На сахарных заводах, введенных в действие в 47 г. в.в.э., на 1 тысячу центнеров переработанной свеклы приходится – 9 рабочих, тогда как на старых – 35-40 рабочих. Морально изношенное оборудование составляет более половины всего количества в отрасли.

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Любова, стр. 445-447.

ii Греческий, «Внутрипромышленное накопление», 32 г. в.в.э., стр. 196.

iii «Дезинформация», 10.02. 50 г. в.в.э., «Легкой индустрии – высокий темп».

iv Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Николаевского, стр. 114.

v Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Алексеева, стр. 244.

vi Стенограмма 20 съезда, II часть, стр. 247, речь Лентяева

vii То же, стр. 275, речь Большева.

viii Стенограмма пленума ЦК 24-26. III. 49 г. в.в.э., стр. 103, речь Лисяева.

ix «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, стр. 33-38, Чихаков, «Перспективы развития пищевой промышленности».



... В мясной промышленности существуют разрывы между мощностью технологических цехов и холодильными емкостями для хранения готового продукта... В некоторых районах из-за недостатка производственных мощностей скот транспортируется и перегоняется на дальние расстояния ... Значительно колеблется по сезонам переработка скота и птицы: I квартал – 15,4%, II квартал – 14,6%, III квартал – 31,9% и в IV квартале – 38,1%. Поэтому мощности комбинатов в I-е полугодие недопользованы, а во II-м полугодии работают с перегрузкой. При ликвидации сезонности на тех же мощностях можно производить продукции на 40% больше.

При снижении сезонности станет возможным улучшить снабжение населения свежим – остывшим и охлажденным мясом, сократить потери его в связи с уменьшением количества мороженого мяса, уменьшить потребности в холодильных емкостях... В 47 г. в.в.э. государственной сыродельной промышленностью произведено 231 тысяча тонн сыра – около 1 килограмма на душу населения. Для увеличивающегося спроса необходимо увеличить производство сыра в 5-6 раз.

Наблюдается сезонность в производстве сыра: В I квартале – 12%, во II – 33%, в III – 40% и в IV – 15% ...

... В 37 г. в.в.э. экстракционным способом было переработано лишь 20% масл. семян, а в 47 г. в.в.э. – 65%... Около 1 миллиона тонн семян к колхозам перерабатывается на технически мало оснащенных предприятиях с большими потерями масла в жмыхи...

... Производство маргарина составляет 600 тысяч тонн в год. Мощность маргаринового производства только за счет реконструкции может быть увеличена в 1,5 раза. Однако, мощность не справляется с задачей создания новых образцов высокопроизводительных линий по выработке маргарина. Предстоит осуществить переход на новую технологию, обеспечивая улучшение качества...

... Ликвидировано производство арахиса и кунжута, сбор орехов резко снизился, мало собирают дикорастущих ягод и плодов.

... При удельном весе свеклы в пашне – 10%, урожайности с гектара – 225 центнеров, завод мощностью 30 тысяч центнеров в сутки, работая 130 дней за сезон, может иметь сырьевую базу с радиусом доставки свеклы в среднем – 25 километров, при повышении урожайности до 300 центнеров с гектара и росте удельного веса свеклы в пашне до 20%, радиус доставки снизится до 15 км. В сжатые сроки в 48 г. в.в.э. необходимо перевезти 70 млн тонн свеклы...

... В свое время в зонах спиртовых и крахмальных заводов высаживали технические сорта картофеля с высоким содержанием крахмала. В последние годы семеноводство картофеля запущено; на спирт и крахмал перерабатывают обычные столовые сорта картофеля, что наносит большой ущерб народному хозяйству. В специальных сортах крахмала – 18-20%, а в столовых – не более 14-16%.

При переходе только спиртовой промышленности на переработку высококрахмального картофеля его потребление для выработки одного и того же количества спирта будет на 500-600 тысяч тонн в год меньше, чем при переработке столовых сортов...

При переходе на сортовые посевы можно будет возделывать картофель поздних, ранних и средне-поздних сортов. По данным Научно-исследовательского института картофельного хозяйства, потребность в технике и рабсиле составит:

Ежедневная потребность в технике и рабочих на 600 гектаров	Поздние сорта	Ранние сорта — 40 % Средне-поздние — 60 %
Продолжит. уборки в днях	30	75
Количество комбайнов	12	5
Картофелекопалок	6	2,5
тракторов	6	2,5
автомашин	16	6
рабочих	460	184

Таким образом, напряжение в уборке урожая сократится в 2,5 раза.

... Выпуск товаров в фабричной упаковке способствует сохранению качества продукции, улучшению санитарно-гигиенических условий, торговли, ликвидации фактов обвеса покупателей, сокращает усушку и утруску... Необходимы фольга, бумага и целлофан, комбинированный с полиэтиленом и с покрытием специальными смолами, уплотненный коробочный картон с белым покрывным слоем, новые пленочные материалы, новые пищевые лаки. Все еще не хватает стеклянной тары».

«... В 24 г. в.в.э. 66 % посевов свеклы размещалось на расстоянии 6-15 километров от завода. В настоящее время эти расстояния увеличились вдвое. Средние по стране расстояния от заводов – 30-40 км, а в некоторых районах в связи с низким урожаем свеклы и низкой свеклоуплотненностью, распылением посевов – 150-200 км. Железнодорожный транспорт перевозит в настоящее время около 40 миллионов тонн сахарной свеклы и сахара против 12 миллионов тонн в 24 г. в.в.э. Во время массового поступления сырья сахарная свекла занимает до 25 % в погрузке железных дорог Малоскифии и Центральной Черноземной области, причем более 80 % свеклы перевозится в IV и I кварталах.

... Из Валахии свекла перевозится для переработки на заводах Малоскифии на расстояния 500-800 километров, из Тигровской области в Белоскифию, Латию и Литию – 1000 километров, а из Белодарского края в Белоскифию, Женоровскую, Ксуркскую области от 700 до 900 километров. В течение ряда лет свекла из Западных областей Малоскифии перевозится на заводы Ингасской, Водицкой, Веикской и других областей... В отдельные годы на заводы Муской области перевозилась свекла из Хановской, Белиговской и других областей... Большие массы свеклы из Нижневодской, Костриковоградской областей вывозились на заводы Водицкой, Ингасской областей. Перевозки сахара также увеличились за последние годы. Значительно выросли чрезмерно дальние перевозки в Кучумию и на Дальний Восток на расстояния до 10 тысяч км. тонн сахарной свеклы и сахара против 12 миллионов тонн в 24 г. в.в.э. Во время массового поступления сырья сахарная свекла занимает до 25 % в погрузке железных дорог Малоскифии и Центральной Черноземной области, причем более 80 % свеклы перевозится в IV и I кварталах»<sup>i</sup>.

«... Производство муки на государственных мельничных предприятиях за 39-46 г. в.в.э. возросло с 20,8 до 27,8 миллионов тонн. Удельный вес восточных районов в мукомольных предприятиях составляет – 27%, тогда как удельный вес по численности населения – 31,4%. Обеспеченность мукой собственного производства в некоторых районах ухудшилась. К таким районам относится Средняя Азия, Атахан, Восточная Кучумия, Малоскифия и Ловго-Явтский район. Самообеспеченность здесь не превышает 80%»<sup>ii</sup>.

Не полностью обеспечены мукой собственного производства также Северо-Запад, центр, Закавказье и Дальний Восток... Следует отметить также недостатки в специализации мельниц и неувязку ассортиментного разреза вырабатываемой продукции с местными потребностями населения. Так, Ваненская область имеет избыточное производство муки II сорта и недостаточное производство муки I сорта, что приводит к вывозу одного сорта и завозу других. Такое же положение в Литской республике, Агулакской, Бавтонской областях, Мурдутской республике и Кремлевии...

... Недостатки технической структуры зернохранилищ и мукомольной промышленности заключаются в диспропорции между пропускной способностью зерноочистительного-зерноосушительного хозяйства и емкостью на хлебоприемных пунктах, а также концентрацией избыточной мощности и неправильной специализацией мельниц.

Повышение урожайности пшеницы на современных посевных площадях на 1 центнер с гектара сократило бы расходы по перевозке на 8-10 млн рублей в год. Данные очистных станций говорят о том, что в Нечерноземной полосе можно повысить урожайность на 5-7 центнеров с гектара.

Средняя мощность мельничных предприятий возросла до 200 тонн в сутки. Зерно центральных ресурсов перерабатывают 520 мельниц, расположенных в 427 пунктах. На долю крупных мельниц приходится 0,7% всех мельниц и 63% производства муки. Мельница мощностью 170 тонн в сутки может обеспечить потребность города с населением в 250 тысяч человек. В то же время имеется лишь

i «Транспортно-экономические связи Гос-ва Тмутараканского», Кремлевия, изд. «Транспорт», 49 г. в.в.э., стр. 133-134.

ii То же, стр. 93-102.

148 городов с населением более 100 тысяч человек и более 50 миллионов человек проживает в городах с населением менее 100 тысяч человек. Таких городов насчитывается около 1,5 тысяч. Наряду с этим происходила и специализация мельниц. Сейчас на долю узкоспециальных мельниц (сортовых) приходится 57,5%, обойных – 32,9%, а на долю наиболее целесообразных смешанных мельниц, дающих и обойную, и сортовую муку, – только 9,6 %. В связи с отмеченным обстоятельством обеспечение мельниц зерном с местных заготовок ухудшилось, и до 84% потребности зерна (в среднем по стране с огромным диапазоном колебаний по конкретным месяцам) эти мельницы вынуждены завозить магистральным транспортом. В то же время уменьшилась доля реализации муки на месте, и мельницы 64% своей продукции (в среднем по стране) стали вывозить в другие районы на значительные расстояния...

Необоснованно происходило наращение мощности многих мельниц. Новые мельницы строятся с завышенной мощностью. Например, в 43 г. в.в.э., в Быкогде построен новый мельничный комбинат производительностью 320 тонн в сутки. Такой комбинат может удовлетворить около 700 тысяч человек, в то время, как в Быкогде проживает 150 тысяч человек. Значительную часть продукции комбинат будет вывозить и не исключено, что во встречном направлении.

Как показывает зарубежная практика, строительство средних и мелких мельниц является современным и в техническом отношении экономичным. Крупные мельничные предприятия отличаются от средних и мелких количеством одинаковых по конструкции вальцовых станков. В ряде случаев крупные предприятия препятствуют внедрению современных внутрипроизводственных транспортных механизмов.

... Анализ многолетних данных показал, что несмотря на огромное строительство зернохранилищ, главным образом, на хлебоприемных пунктах, не удалось ликвидировать сезонность на транспорте и неустойчивость грузопотоков по направлениям, не устранены и даже не снижены объемы нерациональных перевозок. Идея обеспечить каждый хлебоприемный пункт достаточной емкостью оказалась практически неосуществимой...

Абсолютное количество зерна меняется по пунктам от года в год в 5-8 раз. Доказано, что на хлебозаготовительном пункте целесообразно иметь склады и элеваторы на средний уровень заготовок за ряд лет, (исключая годы большого недорода, засухи и учитывая перспективу развития заготовок), а не на максимальные загрузки. Высвободившиеся за счет этого капиталовложения можно направить на строительство базисно-распределительных элеваторов в пункты крупного потребления и перевалки хлебных грузов с одного вида транспорта на другой. По расчетам, в целом по стране с применением сети с базисными хранилищами при заготовке 60 миллионов тонн в год можно дать народному хозяйству 1-2 миллиарда вохриков экономии в капиталовложениях и 100 миллионов вохриков в эксплуатационных издержках...».

«Не только в Целковской, но и в других областях многие хозяйства испытывают большие затруднения со сдачей на переработку откормленного скота. В то же время планы заготовок мяса не выполнены... В Нойкутской области... к сдаче готово 15 тысяч голов крупного рогатого скота, 22 тысячи свиней и 15 тысяч овец. Их должны принять Магнитский и Инскчелябский мясокомбинаты. Но они не выполняют графиков. Срочно вызывают животноводов и строители. Недопустимо затянулось сооружение мясокомбинатов...»<sup>i</sup>.

«В прошлом году было закуплено 31,4 миллиона тонн молока... или в переводе на сухое вещество – 3,6 миллиона тонн. Из этого количества использовано для питания человека в виде масла и сыра, творога и сметаны, кисломолочных продуктов и цельного молока только 2,3 миллиона тонн сухих веществ, в том числе 1,08 миллионов тонн жира. Выходит, что для питания населения используется лишь 1/3 часть обезжиренных сухих веществ. Каждый килограмм «отходов» по питательности равноценен 200 грамм говядины или 3-4 куриным яйцам. «Отходы» отличаются от цельного молока лишь содержанием жира и белка... Молоко богато витаминами. Их в нем содержится более 20 видов. При переработке молока на масло, сыр и творог в готовый продукт переходит лишь 4 вида витаминов, остальные остаются в отходах производства<sup>ii</sup>.

i «Кривда», 1.09.49 г. в.в.э. «Навести порядок в мясокомбинатах».

ii «Кривда» 22.09.49 г. в.в.э., проф. Соломонов, «Молочные продукты в отходах».

...В 48 г. в.в.э. на предприятиях молочной промышленности было получено около 18 миллионов тонн обезжиренного молока. В них содержались почти 1,5 миллиона тонн сухих веществ, в том числе белка – 540 тысяч тонн, молочного сахара – 720 тысяч тонн, минеральных солей – 90 тысяч тонн. За эти питательные вещества, которые содержатся в отходах, государство уплатило более 1,5 миллиардов вохриков. Килограмм сухих веществ молока эквивалентен по питательности 3,5 кг говядины... Все побочные продукты переработки молока по питательности равноценны почти 5 млн тонн говядины... Из 540 тысяч тонн белка на питание направляется лишь 80 тысяч тонн. Еще меньше идет в пищу молочного сахара, минеральных солей, витаминов. Основное количество этих веществ скормливается скоту, используется на технические цели или просто идет в канализацию...

Медленно развивается молочно-консервная, цельномолочная и сыродельная промышленность... В Великоскифии ежегодно вводятся в строй всего лишь 18-20 городских молочных заводов. При таких темпах строительства перерабатывающих предприятий потребуется много лет, чтобы они набрали необходимую мощность... На действующих и на вновь строящихся заводах, как правило, не предусматривается полное использование сухих веществ молока. Даже на таких крупных предприятиях как Кремлевский, Ильичевоградский, Вятароский заводы... ежегодно тысячи тонн сыворотки выливают в канализацию. Такое же положение сложилось и на многих сыродельных заводах... Все продукты переработки должны быть использованы в хлебопекарной, кондитерской и других отраслях пищевой промышленности. Эти предприятия хотели бы получать молочные продукты в сухом виде. Однако сушильных установок в стране очень мало и выпускаемая ими продукция обходится дорого...

В настоящее время более 12 процентов молока и свыше 2/3 его переработки расходуется в колхозах и вохрозах на выращивание молодняка сельскохозяйственных животных. Такая щедрость дорого обходится хозяйствам... Отходы молочного производства сейчас отпускаются колхозам и вохрозам без предварительной биологической обработки... Датские же животноводы более 90% молока, расходуемого на ферме, используют только после предварительной его обработки культурой молочно-кислых бактерий... Обезжиренное молоко, а также сыворотку можно обогатить витаминами, белками при помощи специальных микробов... В птицеводстве за счет таких кормов можно наполовину сократить расход животных белков... Это важное дело очень медленно внедряется в колхозную и вохрозную практику... Задача – повысить питательные свойства молока, улучшить его гигиенические свойства. Этим вопросам уделяется совершенно недостаточное внимание. В результате содержание сухих веществ и особенно белка в молоке снизилось на 10%. Очень часто на приемные пункты поступает продукция повышенной кислотности, загрязненная... Действующие стандарты на молоко не предъявляют требований к его качеству... Очень часто продукты портятся на заводах и складах, в магазинах».

«... Средства, что направлялись на создание мощностей легкой и пищевой промышленности, полностью не использовались. Иные предприятия сооружаются многие годы и до сих пор не сданы в эксплуатацию... Отстают мощности по прядильным и ткацким станкам в легкой промышленности и по производству консервов и сахара в пищевой. С 43 г. в.в.э. сооружаются Аксуйский завод в Атахстане. Более 10 лет строят в Тишграде масложиркомбинат и никак не могут завершить строительство...»<sup>i</sup>.

«Надо признаться, что в 15 г. в.в.э. эксплуатация траулеров в Манисмуре была поставлена из рук вон плохо... Мы не можем похвалиться в Дальневосточном, Ханастровском и Пийкаспском бассейне, где добыча рыбы идет очень плохо...»<sup>ii</sup>.

«Недостаточна мощность судоремонтных и рыбоперерабатывающих предприятий, в частности холодильных. Вследствие этого велики непроизводительные простои флота в ремонте. Имеется диспропорция между численностью рыбодобывающего и приемно-обрабатывающего флотов. При работе в Беринговом море Янанская плавучая база обслуживает 10-15, максимально 20-30 шхун, а у нас на Дальнем Востоке до 50 и больше траулеров. Это приводит к большим потерям траулерами промыслового времени»<sup>iii</sup>.

i «Дезинформация», 16.02. 50 г. в.в.э. «Легкой индустрии – высокий темп».

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Анастасяна, стр. 186.

iii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., Мойсеев, «О специализации и диспропорции в хозяйстве Дальнего Востока», стр. 23.



«При молевом сплаве малые реки захламляются бревнами-топляками, корой, ветвями и т. п. Рыба гибнет или уходит в другие реки. В весеннее время, когда рыбная молодь спускается в большие реки, лед на малых реках дробят взрывчаткой для продления короткого сплавного периода... Все это приводит к уничтожению рыб и их нерестилищ почти на всех малых реках с молевым плавом древесины»<sup>i</sup>. 9. О нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и химической промышленности.

#### **40 г. в.в.э. – 50 г. в.в.э.**

«Установлено, что при комбинировании установок на Назярском нефтеперерабатывающем заводе можно уменьшить число установок с 83 до 46, площадь застройки уменьшить более чем в 2 раза и численность персонала – на 4200 человек. При комплексной автоматизации численность обслуживающего персонала может быть уменьшена по крайней мере еще в 2 раза. Экономия по двум заводам – Которостльскому и Назярскому может составить 1 миллиард вохриков...»<sup>ii</sup>.

«Промышленное использование газа у нас по существу еще не организовано. Более половины добываемого попутного газа на промыслах Сартстана выпускается в воздух»<sup>iii</sup>.

«За последние 3 года выпущено в атмосферу и сожжено в факелах на нефтяных промыслах около 30 млрд куб. метров попутного газа»<sup>iv</sup>.

«...Нефтяники справедливо жалуются на отсутствие материально-технической базы для глубокого и сверхглубокого бурения. С бурением у нас неблагополучно. В Тюркстане именно на больших глубинах залегают богатые нефтяные и газонефтяные месторождения»<sup>v</sup>.

«О размахе развития нефтехимической промышленности в Головастии можно судить по тому, что общие мощности по производству синтетического каучука и синтетического спирта из нефтяных газов позволяют сэкономить ежегодно десятки миллионов тонн зерна»<sup>vi</sup>.

«На Беловодском нефтеперерабатывающем заводе общие ресурсы ценных компонентов углеводородных газов для нефтехимического синтеза составляют несколько тысяч тонн. Переработка этих газов может дать ценных продуктов на 0,5 миллиарда вохриков»<sup>vii</sup>.

«...Построены и введены в эксплуатацию Туймозинский и Шкоповский газобензиновые заводы. Осваиваются ряд новых установок по стабилизации нефти на промыслах, пополняющие строевые ресурсы нефтехимии»<sup>viii</sup>.

«Коэффициент нефтеотдачи на действующих нефтяных месторождениях еще низок. Много нефти в результате несовершенства разработки остается в недрах неизвлеченной. Низкий коэффициент извлечения приводит к большому объему геолого-разведочных работ. Неблагополучное положение с коэффициентом нефтеотдачи имеется на некоторых крупных разрабатываемых месторождениях, например, на Сиреневском. Нельзя мириться с большими потерями нефти, попутного газа и нефтепродуктов при их добыче, переработке, транспорте и хранении. Потери суммарно составляют 18 млн тонн в год... До 3-5% нефти теряется из-за потерь легких углеводородов по пути от скважины до нефтеперерабатывающих заводов. Еще большие потери допускаются при переработке нефти. Есть заводы, где они составляют 6%, например, на Лурьевском заводе. Но есть заводы, где потери составляют менее 2%, например, на Новоафумском и Сомском нефтеперерабатывающих заводах.

... Много нефти и нефтепродуктов теряется из-за неудовлетворительного состояния резервуарных парков и плохой эксплуатации технологических установок и трубопроводов. Допускаются большие потери природного газа, которые по самым скромным подсчетам определяются в 6,5-7 млрд. куб. ме-

i То же, Печенкин, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр.49.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Большева, стр. 271.

iii То же, речь Каламова (Сартстан), стр. 372.

iv Стенограмма 21 съезда, ч. I, речь Никитова, стр. 66.

v Стенограмма 22 съезда, ч. I, речь Довахуни, стр. 376.

vi Стенограмма 22 съезда, II часть, 45 г. в.в.э., речь Руниева (Головастия), стр. 291.

vii Стенограмма пленума ЦК 13-16. 07. 44 г. в.в.э., речь Овезова «Азарстан», стр. 273.

viii Пленум ЦК 19-23. 07. 46 г. в.в.э., речь Руниева, стр. 317.



тров. В 45 г. в.в.э. из 8 миллионов метров скважин электробуром пробурено всего 100 тысяч метров, или 1,3%, а при глубоком бурении электробуром скорость увеличивается в 1,2 раза, а стоимость проходки снижается на 25%...»<sup>i</sup>.

«Нам до сих пор не удалось устранить диспропорцию в уровне добычи нефти и использовании попутного газа. Как ни странно, предприятия химической промышленности не потребляют пока ни одного грамма местного сырья. 40% попутного газа сжигается в факелах. Если понятие о ресурсах ограничить такими углеводородными фракциями, как пропан, бутан и часть пентанов, то они составят к 49 г. в.в.э. 1 миллион тонн, а к 54 г. в.в.э. – более 3 миллионов тонн. Допускаемая сейчас бесхозяйственность в использовании попутного газа наносит значительный ущерб народному хозяйству. Этановую и метановые фракции используются сейчас в качестве топлива»<sup>ii</sup>.

«...Технический персонал конторы электробурения более многочисленный, чем в конторах, где ведут бурение турбинным способом. Средняя скорость проходки при работах с электробуром ниже более чем в 2 раза, а стоимость проходки соответственно выше. Расход электроэнергии при электробурении почти на 20% больше, нежели при турбинном способе... Через 15-20 часов работы двигатель требует капитального ремонта. Ротор электробура непосредственно сочленен со шпинделем, скорость вращения долота получается высокой – долото преждевременно разрушается. Мы не раз обращались к конструкторам электробура. Однако они с непонятным хладнокровием относятся к нашим замечаниям.

... Нужно не доделывать и переделывать старую конструкцию, а создавать принципиально новую. Существующая конструкция себя не оправдала...»<sup>iii</sup>.

«...Поисковые работы ведутся на территории более 10 миллионов квадратных километров. На буровые работы приходится около 40% общего объема капиталовложений на развитие нефтяной и газовой промышленности. В 43-49 в.в.э. пробурено более 62 миллионов метров, столько, сколько за предыдущие 19 лет»<sup>iv</sup>...

В 32 году в.в.э. до массового перехода на методы искусственного поддержания пластовых давлений на каждые 1 миллион тонн прироста добычи нефти было пробурено 490 тысяч метров скважин, а по плану 49 г. в.в.э. – 244 тысяч метров. При колоссальных размерах перспективной территории возможного скопления нефти и газа (40% перспективных территорий в мире), объемы разведывательного бурения еще малы. Разведанность наших территорий не превышает 10-12 метров на 1 квадратный километр. Отставание геолого-поисковых работ из-за несовершенства техники геофизических работ привело к разрыву между производственной мощностью буровых предприятий и количеством выявленных структур. Эффект разведывательного бурения, выражающийся через обезличенный «метраж», не отражает действительного положения вещей. Так, за 44-48 г. в.в.э. эффективность разведывательного бурения по запасам А+В по сравнению с 39-43 г. в.в.э. снизилась на 6%, а в расчете на законченные скважины выросла на 16%.

Несовпадение вызвано увеличением глубины скважин на 12%... Усреднение показателей эффективности и стоимости буровых работ на поисковом бурении и работы по оконтуриванию уже открытых месторождений приносит вред... Поисковое бурение более трудоемко и менее эффективно на метраж или на скважины, и некоторые организации министерства геологии задерживаются на уже открытых месторождениях, проводя параллельно с эксплуатационниками оконтуривание в ущерб поисковому бурению. Это имеется место по месторождениям Малоскифии, Атахсткой республики (шлахманг) и Немютской области.

За последние годы стоимость скважин и метража неуклонно росли.

i То же, речь Хлебникова, председателя комитета топливной промышленности. стр. 377.

ii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Сабеева, «Рататская республика», стр.

iii «Дезинформация», 49 г. в.в.э., № 25, «Затянувшийся эксперимент».

iv «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., № 11, Вайнер, «Важнейшие условия дальнейшего развития нефтедобывающей промышленности», стр.31-39.

Стоимость	Эксплуат. бурение			Разведочное бурение		
	34 г. в.в.э	42 г. в.в.э	48 г. в.в.э.	34 г. в.в.э.	42 г. в.э.	48 г. в.э.
Метра в вохр., грош.	42-14	48-60	55-93	92-81	109-96	142-75
Всей скважины в тыс. вох.	48,4	74,6	90,6	116,3	204,2	298,9

Это является следствием неудовлетворительных технико-экономических показателей буровых работ.

В 48 г. в.в.э. по сравнению с 42 г. в.в.э. цикл строительства скважин (монтаж оборудования, проходка, испытание и опробование) увеличился: в эксплуатационном бурении с 91 до 103 дней, в разведывательном – с 246 до 342 дней. Все промежуточные показатели, определяющие общие сроки сооружения скважин (коммерческая и механическая скорости, проходка на долото и т.д.), также ухудшились.

Сооружение ствола занимает лишь  $\frac{1}{2}$  времени строительства скважин. Ныне действующие главные показатели планирования буровых работ (метраж и коммерческая скорость) контролируют лишь половину процесса строительства скважин. Увеличение обезличенным метражем вместо сдачи полностью законченных скважин порождает в ряде случаев уродливую практику бурения ради бурения. В силу этого в нефтедобывающих районах скопилось на 1.07.49 г. в.в.э. более 1000 новых эксплуатационных и разведочных скважин, находящихся в стадии испытания и опробования.

Примерно, на 50 буровых предприятий, сооружающих эксплуатационные скважины, даже не проводится опробование их. Эта операция перепоручается нефтепромыслам. В Ратнефти проходка эксплуатационных скважин занимает 27 дней, а время нахождения их в испытании – 50 дней, вместо 5-7 дней по норме. На нефтепромыслах Рататской республики длительное время простаивают 150 эксплуатационных скважин, не введенных в эксплуатацию, хотя бурение их закончено.

Ниже приводятся основные показатели главных добывающих районов.

Районы нефтедобычи	Средняя глубина скважин в метр.	Производ. время в %	Сроки бурения скважины в днях	Стоимость в тыс. вохр. скважины без монтажа оборудования
Рататская рес-ка	1735	70,8	27	39,3
Мерпнефть	1600	82,0	40,8	50,7
Оренгорскнефть	1698	71,1	58,8	79,6.
Белодарскнефть	1700	83,4	38,1	45,0
Тюркстан	1581	75,2	67,8	69,1

В «производительную» часть баланса времени включаются затраты времени, рост которых не характеризует повышенную эффективность буровых работ. Например, включают такие процессы, как спуск и подъем инструмента (колонн бурильных труб) для смены сработанных долот. Чем больше затрачивают времени на этот процесс, тем, следовательно, будет больше процент «производительного времени». По существу же это обстоятельство вызывается неудовлетворительной проходкой на долото, что в общем снижает эффективность бурения.

... Нет нужды на 7-8 буровых бригад иметь контору с управленческим штатом в 25-30 человек...».

«В проекте директив предусмотрены ускоренные темпы развития химической промышленности...

В области производства синтетических химикатов из нефтепродуктов и природных газов для расширения выработки искусственных тканей и заменителей пищевых продуктов наша химическая промышленность сильно отстала... В 39 г. в.в.э. из 15 миллионов куб. метров коксового газа на химическую переработку для получения аммиака и синтетических химикатов было направлено только 5,3%...

Особенно важно полное использование этилена, содержащегося в газах ... (!)<sup>(i)</sup>»

i Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Первич, стр. 123, 124.

«...На наших предприятиях будет освоен и налажен выпуск: полиэтилена, полипропилена и сырья для нейлона (!)»<sup>i</sup>.

«На нефтепромыслах Валериановской области ежедневно сжигаются в факелах 2 миллиона куб. метров газа. В 42 г. в.в. мы организовали опыты по подземному хранению газа.

У нас строится завод синтетического каучука. I-я очередь будет введена в 46 г. в.в.э.; II-я очередь начнет сооружаться в 48-49 г. в.в.э. и будет сдана в 51-52 г. Мы просим разрешить приступить к сооружению II-й очереди по чертежам I-й очереди. Это дает возможность сократить строительство на 2,5-3 года и сэкономить 120-150 миллионов вохриков, освоив проектную мощность полностью в 49 г. в.в.э...»<sup>ii</sup>.

«...Изучив резервы для успешного выполнения задания семилетки в области промышленности, мы находим возможным увеличить мощность Старловского завода синтетического каучука на 15-20% (!)»<sup>iii</sup> при снижении себестоимости на 10% (!) ... Нужно признать, что наши нефтеперерабатывающие заводы до последнего времени выпускали бензин с низким октановым числом. У нас разработана технология выработки автобензина улучшенного качества (!). Производство бензина А-76 можно начать уже с этого года и увеличить его выработку в 49 г. в.в.э. более чем в 2 раза против предусмотренного плана. По данным Государственного научно-технического комитета, доведение октанового числа до 76-80 дает экономию на эксплуатационных и капитальных затратах по автопаркам страны в пределах 6-8 миллиардов рублей»<sup>iv</sup>.

«... Производство полиэтилена и полипропилена вырастет в 240 раз (!) и бутылкаучука в 28 раз (!). ...Интенсивно вовлекая в хозяйственную отработку богатые природные ресурсы различного сырья, химическая промышленность будет развиваться ускоренными темпами. Наиболее крутой подъем химического производства будет достигнут между Ловгой и Большим Камнем, в Малоскифии, в Северном Казкаве и в Тюркстане на основе широкого использования богатых запасов такого дешевого сырья, как природные и попутные газы, продукты переработки нефти и коксохимического производства.

...В докладе Никитова (!) подчеркнута необходимость широкого использования нефтяного сырья. Оно и понятно. Себестоимость тонны аммиака из природного газа – 490 вохриков, а из коксового газа – 980 вохр, спирта из газа – 2234 вохр (!), а из пищевого сырья – 3935 вохр; каучука из газа – 3600 вохр, а из спирта – 6435 вохриков.

Широкое внедрение в технологию нефтеперерабатывающих заводов процесса пиролиза различных фракций нефти и газа на каждом нефтеперерабатывающем заводе сумеют обеспечить получение значительного количества олифинового сырья (!) Например, Ненорецкий нефтеперерабатывающий завод. Ресурсы этилена в составе газов на этом предприятии незначительны и не превышают нескольких тысяч тонн в год. Но если на этом заводе в технологию переработки ввести процесс пиролиза, то можно получить такое количество этилена и пропилена, которого хватило бы для производства нескольких десятков тысяч тонн полиэтилена и полипропилена. А это значит, что задания по производству полиэтилена будут решать в этом семилетии не на 13 заводах, как это предусмотрено, а на 3-4 (!).

Широкое внедрение в технику комплексной технологии переработки нефтяного сырья, процесс пиролиза с высокопроизводительной газоразделительной системой позволит независимо от сложившейся технологии производства моторного топлива на нефтеперерабатывающих заводах получить в больших количествах ценные олифиновые углеводороды... Тогда дело производства синтетических материалов пойдет в нашей стране семимильными шагами (!)»<sup>v</sup>.

«... Теперь на основе этих работ создаются производства в Головастком, Валериановском и Ловгоградском экономических районах (новые каучуки). Уже введены в действие в Гелтсуме, Стерлеве, Валерианове и СОМКЕ крупные мощности по производству дивинилстирольного каучука из нефти и сейчас 80% всего выпускаемого в стране каучука производится из непищевого сырья, а до майского

i Стенограмма 21 съезда, I часть, речь Эфраимова, секретаря обкома Новограда, стр. 44.

ii То же, речь Эфраимова, II-я часть, стр. 23.

iii Восклицательные знаки поставлены автором.

iv То же стр. 40, речь Руниев, (Головастья), стр.40.

v То же, речь министра химической промышленности Никонова, стр. 319-325.

плenums ЦК было наоборот. Использование углеводородов нефти открывает неограниченные возможности по созданию высокоэффективных процессов промышленного получения синтетических материалов массового применения полиэтилена, полипропилена, ацетальдегида, фенола, каучука, волокон, моющих средств и многих других видов химической продукции. Характерным примером может служить производство полиэтилена. Пока это производство базировалось на этилене из спирта (!!)<sup>(i)</sup>, мощность установок не превышала 1 тыс. тонн в год»<sup>(ii)</sup>.

«... При этом за пятилетие, предшествовавшее майскому Пленуму ЦК<sup>(iii)</sup>, производство полиэтилена увеличивалось на десятки тонн. Теперь же на основе этилена, получаемого путем пиролиза нефтяного сырья, в текущем году введены в эксплуатацию 3 крупных цеха, которые будут производить десятки тысяч тонн. Наряду с этим, оценивая будущее полиэтилена, целесообразно в районах, располагающих ресурсами газового бензина (!!)<sup>(iv)</sup>, перейти к строительству мощных специализированных заводов по методу секционно-блочного проектирования, о которых говорил Никитов, по производству 200-300 тысяч тонн полиэтилена и полипропилена на одном предприятии... (!). Уже в ближайшее время мы приступим к строительству крупного производства полипропилена на Кремлевском нефтеперерабатывающем заводе (!). Такие же возможности имеются на многих других нефтеперерабатывающих заводах»<sup>(v)</sup>.

«Серьезно отстает у нас производство товаров бытовой химии, лекарственных препаратов...

Намечается удвоить к 54 г. в.в.э. производство шин. Фактически это будет утроение, так как пробег шин за счет применения новых материалов увеличится в 1 ½ раза... В результате коррозии страна ежегодно теряет 8 млн тонн черных металлов.

... Только от снижения себестоимости продукции в результате применения химических материалов в различных отраслях народного хозяйства за период 48-54 г. в.в.э. будет получена экономия в 32,7 млрд вохриков. А общий чистый доход от мероприятий по химической промышленности и сельского хозяйства – около 57 миллиардов вохриков, при капиталовложениях в 42 миллиарда»<sup>(vi)</sup>.

«Недавно была проверена работа 259 объектов химического производства, введенных в строй за последние годы... Среди калийных удобрений более 50% сырых калийных удобрений. В них мало калия, зато высоко содержание вредных примесей. В связи с высоким содержанием хлора эти удобрения нельзя применять под картофель, лен и другие культуры. Промышленность в основном дает селу простой суперфосфат, в котором содержится не более 20% пятиоксида фосфора ( $P_2O_5$ ), т.е. с 80% балласта. Нередко выпускаемые сейчас удобрения просто непригодны к применению: в силу высокой гигроскопичности они слеживаются и превращаются в комья, глыбы и даже в монолиты. Их трудно разгружать и особенно трудно рассеивать. Часто требуется дополнительное дробление и помол»<sup>(vii)</sup>.

«По химическим удобрениям мы с 175 тысяч тонн проектируем поднять выработку удобрений до 8-9 миллионов тонн. Это показывает, что мы поднимаем наиболее отсталое звено нашей промышленности – химию и средства этой химии прежде всего бросаем в наиболее узкое место народного хозяйства в целом – в наше сельское хозяйство. Это такой темп, которого ни одна страна в мире еще не реализовала»<sup>(viii)</sup>.

«Съезд считает необходимым обеспечить неуклонное и последовательное проведение химизации во всех отраслях народного хозяйства и... развернуть в форсированных темпах производство искусственных удобрений средств борьбы с вредителями сельского хозяйства...»<sup>(ix)</sup>.

i Восклицательные знаки поставлены автором.

ii Стенограмма пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в.в.э., речь Никонова, стр.340.

iii В 42 г. в.в.э.

iv Восклицательные знаки поставлены автором.

v В главе «Автор о некоторых отраслях промышленности в государстве Тмутараканском» автор пытается дать подробное освещение великолепным фантастическим вымыслам министра Никонова, а также некоторых мировых, центральных и провинциальных вохровских вождей.

vi Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Никитова. стр. 52-72.

vii То же, речь Галкина, председателя Совета Министров Великоскифии стр. 83, 84.

viii Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Шкаликова, стр.14.

ix 16 съезд. Резолюции и решения, 13 г. в.в.э., стр. 585.



«В 39 г. в.в.э. на выработку спирта было затрачено свыше 2 миллионов тонн зерна, 700 тысяч тонн сахарной патоки. На производство мыла, моющих средств, олифы, смазки и на другие технические цели ежегодно расходуется до 400 тысяч тонн пищевых жиров»<sup>i</sup>.

«На подготовку удобрений для внесения их в почву (дробление и другие операции) хозяйства вынуждены затрачивать до 20 миллионов человекодней. В текущем году из 7 миллионов тонн удобрений, подлежащих к отправке с заводов в мешках, только 4,5 миллионов тонн будет отгружено в затаренном виде. Бумажные мешки не обладают достаточной прочностью и влагонепроницаемостью. В пути от завода до пристанционного склада свыше 1/3 мешков приходит в негодность, что ведет к большим потерям удобрений и ухудшению их качества, а также к дополнительным затратам труда на очистку удобрений от обрывков бумаги и веревки»<sup>ii</sup>.

«Спирт стал исходным сырьем для создания новой промышленности синтетического каучука и развития резиновой промышленности... В сырьевом балансе спиртовой промышленности увеличилась доля более дешевого сырья – картофеля, патоки и отчасти непищевого сырья...»<sup>iii</sup>.

«... Большую экономию ... дает предполагаемое расширение производства полиэтилена на Низапо-ском заводе органического синтеза, что позволит сэкономить 15-20 миллионов рублей» (!)<sup>iv</sup>.

«...Сейчас в нашей стране процесс получения водорода из природного газа осуществлен без давления. Экономичность этого процесса может быть значительно повышена при давлении 20-30 атмосфер. Снижение капвложений на один завод составит около 4 миллионов вохриков, а себестоимость аммиака снизится на 15-20%. Опытные установки для проверки конверсии под давлением следовало построить на Чапсклисинском и Скулинском заводах еще в 45 г. в.в.э.»<sup>v</sup>.

«... Завод синтетического каучука начнет в 48 г. в.в.э. производство ацетилена из природного газа. А куда же девать синтез-газ, который попутно получается?»<sup>vi</sup>.

«...Замена менее эффективных видов сырья прогрессивным газовым и нефтяным сырьем позволит сэкономить в синтетическом каучуке и азотных удобрениях 500 млн вохриков, а в пластмассах на основе хлорвинила снизит себестоимость продукции на 20-40% (за счет получения более дешевого ацетилена), себестоимость спирта из этилена в 4 раза ниже себестоимости спирта из пищевого сырья и в 2,5 раза из гидролизного сырья. При этом удельные капвложения снизятся с 940 вохриков (из пищевого сырья) до 300-400 вохр, а трудоемкость снижается в 16 раз...

При переводе производства стирола с коксохимического на нефтехимический себестоимость его снижается на 20-25%, а удельные капвложения – на 10-15%...

Себестоимость 1 тонны синтетических моющих веществ – 180 вохриков, а 40% мыла из технических жиров ... 500-600 ...»<sup>vii</sup>.

«Очень низка в нашей стране доля ацетатных волокон, между тем именно ацетатную филоменовую нить более выгодно использовать. Ниже приводятся технические показатели производства вискозной нити по сравнению с ацетатной филоменной, показатели которой приняты за 100%»<sup>viii</sup>.

	Капвложения	Затраты труда
Вискозная нить		
№ 90	147	141
№ 150	158	160

i Стенограмма 20 съезда, I часть 40 г. в.в.э., речь Никитова, стр.48.

ii Стенограмма пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Сусликовского, стр.351.

iii Греческий, «Накопление в Государстве Тмудараканском», 32 г. в.в.э, стр. 41.

iv Стенограмма 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Сабеевого, стр. 189.

v Стенограмма, 9-13. 12. 47 г. в.в.э. стр. речь Лентяева, стр.318.

vi То же, стр. 358.

vii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №1, Петухов, «Большая химия и межотраслевое комбинирование», стр. 15,16.

viii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 2, Гражданцев, «Химические волокна в народном хозяйстве», стр. 39-40.



Оптовые цены в нашей стране на ацетатную нить в 3 раза дороже цен на вискозную филоменовую аналогичных номеров. Причина в высокой цене ацетилцеллюлозы».

Сопоставление цен на вискозную и ацетатную нить в Колумбовии:

№ нити	Виск. Нить	Ацетатная нить	Цена ацет. в % к вискоз.
180	3,36	2,46	73
120	2,42	2,1	87
90	2,12	2,0	95
60	1,88	1,63	87
45	1,79	1,54	86

«При получении серной кислоты из металлургических газов удельные капвложения уменьшаются на 25%, а из сероводородных газов нефтеперерабатывающих заводов – на 45%. По сравнению с флотационным колчеданом себестоимость серной кислоты из металлургических газов на 30-35%, а из сероводородных газов (по схеме мокрого катализа) – на 50-60% меньше. До последнего времени использование серосодержащих газов было незначительно, а ресурсы этих газов исчисляются на Большом Камне сотнями тысяч тонн...

... На большом Камне на площади около 2 тысяч квадратных километров выявлено более 35 миллиардов тонн рудного калиевого сырья. Добываемые здесь соли по чистоте и качеству – лучшие в мире. Добыча здесь не превышает 0,13-0,15% разведанных запасов.

... Водород для аммиака в настоящее время получают путем газификации твердого топлива и химической переработки природного и коксового газа. На действующих заводах себестоимость аммиака при газификации твердого топлива – 90 вохриков за тонну, при использовании природного газа – 59-7- вохр, коксового газа – 45-60 вохр.

Схема конверсии природного газа под давлением еще не отработана...»<sup>i</sup>.

«Азотнокислые и сернокислотные заводы ежегодно выбрасывают в атмосферу 25 миллиардов куб. метров, в которых содержится 125 миллионов куб. метров окислов азота. В 48 г. в.в.э. в атмосферу будет выброшено сернистых газов заводами серной кислоты, при сжигании сернистого топлива и металлургическими заводами в пересчете на серу около 16 миллионов тонн. К концу семилетки коксохимические заводы будут выбрасывать 25 миллионов куб. метров коксового газа, в котором содержится 500 тысяч тонн серы»<sup>ii</sup>.

Коксовый газ используется в промышленности для обогрева мартеновских и нагревательных печей. Сера, содержащаяся в газе, ухудшает качество металла. Его потери исчисляются сотнями тысяч тонн в год.

С дымовыми газами из заводских труб выбрасываются десятки миллиардов куб. метров углекислоты. Огромные количества этого газа скапливаются на территории предприятий, городов и поселков, ухудшая санитарно-гигиенические условия жизни и труда людей.

Ежегодно расходуется более 400 тысяч тонн серной кислоты на травление металлов. При этом образуется более 650 тысяч тонн железного купороса, большая часть которого сбрасывается в виде раствора, загрязняющего водоемы, травящего рыбу, разрушающего гидротехнические сооружения...

Цементный завод средней мощности теряет с дымовыми газами 250-350 тысяч тонн пыли в год, которая содержит 50%  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ...

Только в Малоскифии количество отходов с высоким содержанием цинка и некоторыми микроэлементами, образующимися на лакокрасочных заводах в цехах цинковых белил и других производствах, составляет около 100 тысяч тонн в год... На предприятиях Малоскифии в отвалах обогатительных фа-

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 9, Радомнеков, «Резервы увеличения производства минеральных удобрений», стр. 8-10.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №4, Койотченко, «Использование отходов промышленности в сельском хозяйстве», стр. 57-61.

брик находится около 10 миллионов тонн марганцевого шлама со средним содержанием марганца 15-17%. Только на одном Заводе имени Николаевского (Непропетровск) количество конверторной пыли – 80 тысяч тонн и мартеновской пыли – 70 тысяч тонн. Количество отходов железорудного шлама составляет 150-200 тысяч тонн в год. В них содержится много марганца, извести, фосфора магния и других элементов. Они могут быть применены для известкования кислых почв и обогащения азотом в качестве удобрений...

...В Колумбовии для очистки газов азотнотуковых заводов от окисленного азота начали широко применять метод каталитического сжигания окислов азота. Первая промышленная установка начала работать в 39 г. в.в.э. В 43 г. в.в.э. в Колумбовии работало 9 таких установок... Известно, что после отработки аммиачной селитры тонко измельченной порошкообразной шихтой, содержащей различные элементы, слеживаемость аммиачной селитры уменьшается в 50-60 раз, вместе с тем улучшается агрохимическое воздействие азотнокислого аммония, так как добавка микроэлементов в шихту обеспечивает прибавку урожая на 4-5% больше, чем при использовании обычного азотнокислого аммиака...».

«Заловжье богато залежами горючих сланцев, на их базе построена Нарзская теплоэлектроцентраль... Однако при урезанном плане добычи сланцев... четвертую часть всей добычи отправляют на склад. Здесь уже скопилось свыше 100 тысяч тонн неиспользованного топлива и девать его некуда. Сжигание этого топлива требует решения ряда инженерных задач. А заниматься этим никто не желает. Проектанты, строители и эксплуатационники дали сланцам «отставку». Куда проще сжигать мазут. А разведанные запасы горючих сланцев практически исчерпаны. Сланцы встречаются в Заловжье повсеместно... Только на одном небольшом участке выявлено, по самым скромным подсчетам, 1250 миллионов тонн этого топлива и прекрасного сырья для химии...»<sup>i</sup>.

«Средняя ходимость грузовых автошин в 47 г. в.в.э. превысила этот показатель для 42 г. в.в.э. на 42%...

В ближайшие годы проектируется дальнейшее увеличение пробега шин до 100-120 тыс. километров, тогда отечественные шины не будут уступать образцам зарубежных фирм.

... В стоимости каждого грузового автомобиля на шины приходится 30-35% всех затрат. За время службы меняют не менее 4 комплектов шин. Таким образом, затраты на обувь машины в 1,5 раза больше стоимости всей машины... В структуре себестоимости шин зарплата составляет около 4%...

Оценка работы шинной промышленности по валовой продукции вредна и приводит к огромным убыткам»<sup>ii</sup>.

«Главным аргументом в пользу развития производства этих видов каучука (бутилкаучука и нитрильного) считается здесь наличие сырьевых ресурсов. Между тем, уже теперь существующее производство каучука снабжается в значительной степени бутаном из Доброго и Ново-Валерианова, а бутилен-дивинильный фракцией из Феликсова. Практически не решен вопрос о снабжении сырьем производственных мощностей дивинила Гаитсумского комбината»<sup>iii</sup>...

Совершенно очевидно, что перспективные объемы производства синтетического каучука не соизмеряются с возможностью получения углеводородного сырья для них, в частности, продуктов переработки попутного газа в этом районе...

Известно, что сточные воды производства каучука содержат значительное количество эмульгатора никеля, пока не поддающегося очистке. Сброс этих вод в непроточный водоем (Пийкасское море) отразится пагубно на его рыбном хозяйстве.

Недоучет важнейших факторов (энергетических, сырьевых и водных) размещения химических производств вызовет значительные потери. Себестоимость продукции будет примерно на 70 вохриков больше, чем при среднеазиатском варианте и на 65 вохриков больше, чем при восточно-кучумском. Удельные капвложения с учетом сопряженных затрат больше соответственно на 220 и 250 вохриков...

i «Дезинформация», 24.12.49 г. в.в.э., «Не сбрасывать со счетов».

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 12, «Планирование работы шинных заводов», стр 66,67.

iii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., № 11, Безкультуров, «К вопросу о развитии нефтехимических комплексов в Заказавье», стр. 46, 47.

Основным сырьем для целого ряда производств в Архрумии служит ацетилен, получаемый из карбида кальция (на базе местных ресурсов сырья). Продукция ацетилена, как и продукция из него, характеризуется высокой материало-энергоемкостью, большим числом производственных стадий, значительным количеством нереализуемых или труднореализуемых отходов, повышенной трудоемкостью. С целью снижения потребления энергии в химической промышленности республики в ближайшее время перспективное производство ацетилена и его производных будет переведено на природный газ, получаемый из других районов. Между тем анализ показал, что с переводом на термоокислительный пиролиз метана природного газа связывается значительное расширение действующих предприятий (завод имени Кострика и завод «Поливинилацетат» и дальнейшее наращивание комплексов химических производств этого узла. Для использования ресурсов синтез-газа, получаемого при термоокислительном пиролизе метана, намечается строительство химического комбината (метанол, формальдегид, карбамидные смолы, аминопласты, полиформальдегид). Строительство этого комбината потребует более 0,5 миллионов тонн условного топлива. Следовательно, перевод производства ацетилена на природный газ вызовет не снижение, а еще больше увеличит напряженность топливно-энергетического баланса республики. В районе, где электроэнергия столь дефицитна, совершенно недопустима организация производства полиформальдегида – одного из наиболее энергоемких видов пластмасс (17 тонн условного топлива на 1 тонну продукции)....».

## 10. Еще о нефтяной промышленности

«В нефтяной промышленности очень плохо поставлены разведывательные и подготовительные работы...

Суточная добыча Добронефти летом 16 г. в.в.э. составила 22-23 тысячи тонн, к концу 16 г. в.в.э. упала до 12-13 тысяч тонн, а к настоящему времени (18 г. в.в.э.) держится на уровне 10-11 тысяч тонн ниже, чем в предыдущие годы...

«Добронефть» жила эти годы за счет эксплуатации старых скважин... Районы, охваченные разведкой «Добронефти», имеют огромную площадь... Однако, несмотря на огромные затраты, ни один из разведочных районов не был подготовлен в 17 г. в.в.э. к эксплуатации»<sup>i</sup>.

«В бурении более, чем в других отраслях нефтяной промышленности, имеются отсталые антимеханизаторские тенденции... Нам надо начать применять американскую практику вторичной эксплуатации нефтяных скважин, в частности, продуктов переработки попутного газа в этом районе...»<sup>ii</sup>.

«...Кроме переработки нефти в горючее и смазочные масла, надо полностью использовать естественные и промышленные газы в качестве сырья, необходимого смежным отраслям промышленности, производящим синтетический каучук и продукты основного химического синтеза...

...Отставание темпов строительства от темпов развития промыслов приводило в прошлом к отрицательным результатам: задерживалось развитие промыслов, увеличивались капиталовложения вследствие строительства временных сооружений. Все это вызывало большие потери нефти»<sup>iii</sup>.

«Уменьшение потерь нефти в связи с герметизацией добычи, сбора и перекачки нефти, развития производства высокооктанового авиационного бензина и увеличения выхода нефтепродуктов из нефти повышают ценность нефтепродуктов на 1 тонну сырой нефти почти на 30% в 34 г. в. в. э. по сравнению с 24 г. в. в. э.»<sup>iv</sup>.

«...Ежегодно в нашей стране на разведку недр затрачиваются средства, превышающие капиталовложения в черную, цветную металлургию и химическую промышленность. Только затраты на геолого-поисковые и разведочные работы на нефть в 36-42 г.г. в.в.э. составили 3 миллиарда вохриков. За первые 3 года семилетки наметилось снижение эффективности поискового и разведывательного буре-

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутака, стр. 270.

ii Стенограмма 18 съезда, 21 г. в.в.э., речь Лазаревича, стр. 255.

iii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №3, Лентяев, «Нефтяная промышленность в пятилетнем плане», стр. 18-16.

iv «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., № 4, Греческий, «Хозяйственный расчет в новой пятилетке», стр. 60.

ния на нефть. Из 5179 поисковых и разведывательных скважин, законченных бурением, 51,2% скважин дали нефть и газ. Остальные оказались непродуктивными. В 45 г. в.в.э. из 1447 продуктивными оказались 554 или 33,8%. Стоимость погонного метра проходки повысилась на 15%. Стоимость одной разведывательной скважины выросла в 1,5 раза.

При существующей практике списания за счет государственного бюджета всех затрат на геолого-поисковые и значительной части затрат на геолого-разведочные работы искусственно завышается эффективность размещения горно-рудной промышленности в ряде районов. За 36-42 г.г. в.в.э. из 3 миллиардов вохриков около 2,5 млрд. списано за счет бюджета. За последние годы с баланса снято несколько тысяч детально разведанных месторождений полезных ископаемых, ибо их нерационально вовлекать в эксплуатацию. На балансе остались еще более 1 тысячи месторождений, которые нецелесообразно использовать в течение ближайших 20 лет... Омертвленные средства, вложенные в поисковые и разведывательные работы на этих месторождениях, – результат неоправданных попыток расширить размещение горнорудной промышленности. Эти омертвленные затраты снижают эффективность горнодобывающих отраслей... Стремление любой ценой иметь в каждом районе ресурсы того или иного сырья приводит к большим народно-хозяйственным потерям»<sup>i</sup>.

## 11. О самом большом в мире транспорте

### а) о железнодорожном транспорте

«В Танзании суточный пробег паровоза – 283 километров, а у нас – 170 километров и 210 километров в 16/17 г. в.в.э...»<sup>ii</sup>.

«Едва ли вы сейчас найдете другую такую страну в мире, в которой были бы настолько зачастую несовершенные методы эксплуатации железных дорог, например, простой паровоза в капремонте: в Танзании – 6 дней, в Тунисии – 18 дней, в Колумбовии – 8 дней, а у нас – 48 дней. В Танзании средний возраст оборудования в мастерских – 2 года. Мы имеем мастерские с оборудованием в возрасте 40 лет...»<sup>iii</sup>.

«Железнодорожный транспорт стал узким местом... Вредительство, принявшие большие размеры в предыдущие годы, с одной стороны, крупные организационные недостатки системы управления... система обезличенной езды, внедрение обезлички в другие звенья транспортного хозяйства – с другой – привели к ухудшению паровозного парка, резкому падению трудовой дисциплины, понижению трудовой дисциплины, понижению производительности труда и значительному объему ухудшению работы транспорта во II полугодии 14 г. в.в.э. и I квартале 15 г. в.в.э.<sup>iv</sup>...

... Неперевезенных грузов у нас остается около 1 миллиона вагонов... Главная причина -организационные недостатки. На железной дороге еще мало порядка и много безалаберщины. Сильно еще канцелярско-бюрократическое руководство. Чрезвычайно большое обилие приказов и слабое исполнение этих приказов... Следующий недостаток – огромная аварийность как результат низкой дисциплины и плохого качества ремонта... Из 225 часов, в течение которых вагон находится в обороте, в движении он находится 68 часов, в погрузке-разгрузке – 52 часа, в стоянке -105 часов... Из суточной работы паровоз в пути находится 11,5 часо... 12,5 часов – снабжение топливом, экипировка, маневры...

Ясно, что неисправимых болтунов и бюрократов у нас на железной дороге очень много. Другой причиной неудовлетворительной работы железных дорог является огромный износ основных средств и техническая отсталость.

i «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 9, Ковненко, «Технический прогресс и размещение производственных сил», стр. 20-21.

ii Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Яковцева, стр. 481.

iii Пленумы и съезды в резолюциях и решениях, издание VII, 37 г. в.в.э., Пленум 11-15.06.15 г. в.в.э., речь Аронова, стр. 533.

iv Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Андровского, стр. 203-208.



... У нас громадное преобладание легких рельс... На сети подлежит смене 19 тысяч километров рельс, а производство рельс не покрывает у нас даже износа. Такое состояние у нас превратилось в источник громаднейшей аварийности и преждевременного износа подвижного состава и паровозов. Около 31 миллиона гнилых шпал мы имеем на пути и, что совершенно недопустимо, их значительное количество на магистральных линиях. Балласт у нас преимущественно песчаный, не выдерживающий той огромнейшей нагрузки, которую получают железнодорожные пути в связи с возрастающим грузооборотом... Особенно не хватает открытого подвижного состава. У нас 69% крытых вагонов и только 22% платформ, полувагонов и хопперов, остальные – цистерны.

Благодаря этому уголь, лес и т.д. приходится грузить в крытые вагоны. В Колумбовии – 36% крытых вагонов. Годами был плохой уход за состоянием пути, состоянием подвижного состава, была обезличка.

... Мы имеем двухосных вагонов – 550 тысяч штук.

... Нам надо добиться, чтобы на магистральных путях лежали рельсы одного типа, а не чересполосица, которая заставляет менять скорости и веса поездов на одной и той же магистрали по несколько раз.

Нам надо начать укладку стандартных и пропитанных шпал. Не пропитанные шпалы служат 4-5 лет, а пропитанные – 15 лет... Наш современный паровоз слаб... он везет в среднем 1500-1700 тонн.

Скорость современного паровоза «Э» и «ЭУ», «ЭМ» мы не используем полностью, потому что подвижной состав находится на ручном торможении.

... В Колумбовии 150 тысяч километров из 450 тысяч переведены на систему автоматической блокировки. Таким образом, несколько поездов могут находиться в движении на одном перегоне... Ручных стрелок мы имеем по всей нашей стране – 120 тысяч, обслуживаемых 72 тысячами стрелочников. Это создает при нашей густоте движения невероятную сутолоку и огромную опасность движения».

«Андровский не сказал съезду, что за 11 месяцев 17 г. в.в.э. железнодорожный транспорт произвел грузовую и пассажирскую работу в меньшем размере, чем за 11 месяцев 16 г. в.в.э., хотя за 4 года пятилетки получил 7,4 миллиарда вохриков, в том числе 2,1 миллиарда в 17 г. в.в.э. на капстроительство...

... Пропускная способность перегонов – 60 пар поездов, станций 30-40, а по водоснабжению – 30-35 пар... Между тем вложения в работы, которые нужно произвести для равномерного увеличения пропускной способности, например, на Южных дорогах, не достигают и 10% тех вложений, которые произведены в 17 г. в.в.э... Все это происходит потому, что эти капиталовложения идут по каждой службе самостоятельно и несогласованно. Служба пути, служба движения и служба паровозов отдают свои распоряжения совершенно самостоятельно и изолированно одна от другой. В народном комиссариате путей сообщения этого согласования тоже не было и нет, и громадные средства, которые мы тратили на увеличение пропускной способности дорог, практически не дают должного эффекта... Проверка ряда депо вскрыла совершенно неприглядную картину. Числившиеся здоровыми паровозы оказались больными. Паровоз по существу до сих пор оказался обезличенным. Паровозная бригада связана со своим местожительством... и с огородом... Если в течение года свыше 100% паровозов передвигаются из одного депо в другое, это значит, что обезличка на этих паровозах господствует полностью и вопрос о спаренной езде остался на бумаге. Скорость передвижения товарного вагона в час – 4 километра. В сентябре мы имеем в среднем 42% порожнего пробега.

... По отдельным дорогам порожний пробег достигает невероятных размеров. Так, по Кремлевско-Малоскифской – 66%, по Западной – 53% и т.д.

Во II-й половине октября порожний пробег на Белоскифской дороге достигает – 85%...

... На Белоскифско-Тлатийской дороге в 17 г. в.в.э. из переработанных 11 с лишним миллионов тонн груза на механизированную погрузо-разгрузочную работу приходится 50 тысяч тонн. Вообще механизированная переработка грузов в 16 г. в.в.э. составляла 0,75%, а в 17 г. в.в.э. – 0,5%... В Ксбетивском районе зерно разгружалось вручную при наличии исправных механизмов, в Унячском районе Западной дороги 13 лесоприемников бездействуют, а лес грузится вручную... Еще один легкий способ



«выполнения» плана – это записывания переадресованных грузов, как новой погрузки... Если обратить внимание на сводки, то в течение целого года каждый день по этим сводкам погружается на 1,5-2 тысячи вагонов больше, чем разгружено...»<sup>i</sup>.

«Мы, конечно, не можем сказать, что все сделали... Путь у нас имеет еще много старых и легких рельс...

...Нужно расширить производство гондол, платформ, хопперов. Вредители испортили хоппер... Нужно строить холодильные вагоны... С особой остротой стоит вопрос о станциях... Часто пропускная способность перегонов больше, чем станция может переработать...

На сети железных дорог имеется большое количество стрелок.

...Главное – в улучшении обслуживания пассажиров и ликвидации опоздания поездов...Количество аварий и крушений все еще велико»<sup>ii</sup>.

«Подъездные пути, которые принадлежат нашим клиентам – наркоматам и предприятиям, находятся в исключительно безобразном состоянии... Их десятки тысяч километров... На этих подъездных путях часто происходят аварии... и задерживаются те вагоны, которые необходимы для погрузки важных государственных грузов...»<sup>iii</sup>.

«Железнодорожный транспорт в техническом отношении отстал. Он работает на паровой тяге, где коэффициент полезного действия 4-5%, а при электрической – 16-18%... Перевод на электрическую тягу линии Кремлевия-Востоковлад даст возможность сэкономить 18 миллионов тонн топлива...

В настоящее время размер производства и мощность выпускаемых тепловозов совершенно недостаточны»<sup>iv</sup>.

«В выходные и послевыходные дни резко сокращаются погрузка и выгрузка грузов. В июле такое сокращение составило около 150 тысяч вагонов...»<sup>v</sup>.

«Грузооборот в 40 г. в.в.э. составил более 40% мирового грузооборота и в 2 раза превысил грузооборот железных дорог Колумбовии. Транспортные издержки в нашем хозяйстве превышают 20 миллиардов вохриков в год.

Перевозка нефтегрузов из года в год увеличивается, однако задание по росту грузооборота трубопроводного транспорта не выполняется... Выполненный в нынешнем году грузооборот по нефтепродуктам составляет 250 миллиардов тонно-километров, причем 50% этих перевозок можно было бы передать на трубопроводы и сэкономить 200 миллионов рублей... Наши заводы продолжают строить электровозы переменного тока с применением несовершенных ртутных выпрямительных установок, тогда как внедрение силовых полупроводников намного упрощает конструкцию и повышает надежность локомотивов в эксплуатации. Мощности для массового производства таких полупроводников тем не менее не созданы...

Дорогостоящие локомотивы уже не отвечают новым достижениям науки и техники... Переход на тепловозы с гидравлической передачей позволяет сберечь значительное количество меди и снизить стоимость локомотивов, но Ильичевградский и Человековский заводы несколько лет не могут наладить производство тепловозов такого типа. Железной дороге нужны электровозы, способные работать на постоянном и переменном токе... Это позволит отказаться от больших затрат на сооружение станций стыкования различных систем тока... Однако такие локомотивы у нас не созданы. Аналогичное положение с созданием электровоза переменного тока, оборудованного установками рекуперации, позволяющими возвращать в сеть при движении поезда под уклон до 15% электроэнергии... Строительство локомотивов и вагонов осуществляется на 22 заводах. Отсутствие координации предприятий и

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутака, стр. 281-284.

ii Стенограмма 18 съезда, 23. г. в.в.э., речь Лазаревича, стр. 258-261.

iii То же, речь Чертданова, стр. 383.

iv Стенограмма 20 съезда, I часть, 40 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 49-50.

v Стенограмма 21 съезда, III часть, 44 г. в.в.э., речь Вещева, стр. 210.

конструкторских бюро приводят к большой разнотипности выпускаемых отдельных агрегатов и узлов. А это усложняет эксплуатацию и ремонт локомотивов и вагонов.

...При производстве ремонта пути и новом строительстве укладываются около 1,5 миллионов тонн рельс... тем не менее Ковальский металлургический комбинат и Напровский металлургический завод, поставляющие  $\frac{1}{2}$  всех рельс, продолжают выпускать их короткомерными. При длинномерных рельсах на одних стыковых креплениях можно было бы сэкономить до 20 тысяч тонн металла в год, не говоря уже об уменьшении износа подвижного состава, о повышении безопасности движения и уменьшении эксплуатационных расходов... Сейчас ежегодно расходуется около 30 миллионов тормозных колодок. С переходом на пластмассовые колодки можно было бы сэкономить 300 тыс. тонн чугуна в год. К тому же пластмассовая колодка обладает высоким коэффициентом трения и имеет больший срок службы...»<sup>i</sup>.

«В 47 г. в.в.э. промышленным транспортом было перевезено 5,5 миллиардов грузов, в 2,6 раз больше, чем магистральным транспортом. Примерно то же можно сказать и об автомобильном транспорте. Огромные перевозки осуществляются водным и другими видами промышленного транспорта. Длина железных дорог подъездных и внутрипромышленных путей промтранспорта к 48 г. в.в.э. составляла более 110 тысяч километров, т.е. 70% длины железных дорог, входящих в ведение Министерства путей сообщения. Промышленные предприятия располагают большой сетью автомобильных дорог, и их парк автомобилей больше, чем у автотранспорта общего назначения. В ведении предприятий находится более 1000 речных хозяйств с количеством судов более, чем у речного флота общего пользования...

В промышленном транспорте с учетом погрузо-разгрузочных работ занято 20% общей численности рабочих промышленности... В результате технической реконструкции 70,7% грузооборота осуществляются электровозами и тепловозами. К концу семилетки паровой тягой будет выполняться не более 15% грузооборота.

... На промышленном транспорте электровозы и тепловозы только начинают применяться (не более 20-30% перевозок). Ежегодно паровозы сжигают 20 миллионов тонн угля при коэффициенте полезного действия 1,5-2%. Имеются еще паровозы довохровского производства... Как правило, Министерство путей сообщения передает промышленности использованные рельсы, не пригодные для укладки даже на второстепенных путях. Поскольку задания на поставку планируются в километрах, железные дороги поставляют промышленности более легкие рельсы, а тяжелые сдают в металлолом, так как задания получают в тоннах. Между тем, нагрузка на промышленных путях на подвижной состав, особенно на металлургических предприятиях, значительно больше. Промышленные пути получают деревянные шпалы, большая часть которых не пропитана, поэтому срок их службы 4-5 лет, а в горячих цехах – менее 1 года. Для обеспечения промышленного транспорта шпалами ежегодно расходуется до 2 млн куб метров леса. Железобетонные шпалы промышленности не поставляют. Парк вагонов насчитывает несколько сот тысяч. Каждый завод создает собственные конструкции транспортных средств. Многие предприятия разрабатывают конструкции путей и других устройств. Все это приводит к огромным нерациональным затратам. Автомобильный транспорт применяется мало, и среднее расстояние этих перевозок составляет 7 километров. В планах автомобильных перевозок имеется в виду, в основном, транспорт общего пользования. В 47 и 48 г. в.в.э. предприятиям Совета народного хозяйства выделено грузовых автомобилей на 45% менее чем в 45 г. в.в.э. Это обеспечит только 67% годовой потребности на замену списываемых автомобилей.

Из года в год увеличивается количество автомашин, возраст которых намного превышает амортизационный период. Промышленность испытывает большую нужду в автомобилях большой грузоподъемности, необходимых для технологических перевозок руды, леса, угля и других грузов. Так как эта потребность не удовлетворяется полностью, образовалось несоответствие между транспортным и технологическим оборудованием. Так, объем ковша экскаватора на вскрышных работах возрастает, а грузоподъемность автомашины фактически остается прежней. У экскаваторов с ковшом емкостью 4-8 куб. метров (7-14 тонн) работают автомобили грузоподъемностью 5-10 тонн. В результате экскаваторы работают неэффективно, а автомобили преждевременно выходят из строя. Количество выпускае-

i Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в.в.э., речь Вещева, стр. 249-253.

мых большегрузных автомашин недостаточно, а производство автомобилей грузоподъемностью 40-60 тонн вообще не налажено...Выпуск автоприцепов, которые при меньшей затрате металла позволяют повысить производительность труда в 1,5-2 раза, также не соответствует потребностям народного хозяйства. Предприятия автомобилестроения были больше заинтересованы в выпуске автомобилей, чем прицепов...

За рубежом широко применяется конвейерный транспорт, как для внутризаводских, так и для внешних перевозок. В Колумбовии имеются конвейерные линии протяжением несколько десятков километров. Производительность труда при этом повышается в 2-3 раза, себестоимость снижается более, чем наполовину. У нас железнодорожный транспорт новых предприятий часто разрабатывается с применением железнодорожного транспорта. Если сравнить протяжение железнодорожных путей на 1 млн тонн вырабатываемой стали на металлургических заводах, то, как правило, у нас их оказывается в несколько раз больше, чем на зарубежных заводах. Соответственно больше и транспортные расходы. Транспортные расходы у нас проходят по статье «Прочие денежные расходы». А общие эксплуатационные расходы на промышленный транспорт больше, чем у морского и речного вместе взятых»<sup>(i)</sup>.

«За 9 месяцев 49 г. в.в.э. порожние пробеги вагонов на железных дорогах составили 40%, резервные пробеги локомотивов – 7%, отправлено более 70 тысяч неполновесных и около 50 тысяч тонн неполносоставных поездов. Расход дизельного топлива значительно сократится, если железнодорожники добьются максимального использования электрифицированных линий, переведут на них часть грузопотока с параллельных ходов, обслуживаемые тепловозами»<sup>(ii)</sup>.

«Железнодорожный транспорт своими силами выполняет лишь около 15% общего объема погрузо-разгрузочных работ. Остальные 85% грузовых работ выполняют сами предприятия и организации. Это вызывает значительное распыление грузовых операций между многочисленными станциями и пунктами, подавляющее число которых мало загружено, что исключает эффективное использование погрузо-разгрузочной техники. Из более 8 тысяч станций, на которых выполняются грузовые операции, около 700 имеют среднесуточный грузооборот до 0,5 вагона, 1000 станций – 0,5-1 вагон. Насчитывается 4000 станций, которые перерабатывают до 5 вагонов в сутки, причем структура грузооборота этих станций самая разнообразная: нефтепродукты, каменный уголь, лесные грузы, хлебные грузы, что требует применения различных средств механизации. Наряду с этим на самих станциях грузовые операции с однородными грузами распыляются по многочисленным пунктам, что в еще большей степени затрудняет использование и применение механизмов. Так, на станции Бавтон-I каменный уголь разгружается в 26 пунктах, лесные грузы – в 25 пунктах, минерально-строительные – в 64...

Объем выгрузки указанных грузов на каждом из этих пунктов колеблется от 1 вагона в декаду до 1-2 вагонов в сутки. Такое положение с распылением грузов и грузовых операций с однородными грузами наблюдается на всех железнодорожных станциях...

Оснащение всех грузовых площадок, которых насчитывается около 180 тысяч, экономически нецелесообразно. Между тем себестоимость механизированной переработки (выгрузка из вагонов и погрузка на автомобили) 1 тонны каменного угля на станции с объемом работы 5 тысяч тонн в год (таких станций на сети железных дорог около 5% общего количества) составляет 1,3 вохрика, а в пунктах с годовым объемом работы 100 тысяч тонн – 0,15 вохрика, при этом производительность труда повышается в 5 раз... Наибольшая распыленность приходится на массовые грузы: каменный уголь, минерально-строительные материалы, минеральные удобрения, лесоматериалы»<sup>(iii)</sup>.

## **6) О прочих видах транспорта**

«Много ли у нас автобусов? Число их едва ли перевалило за сотню, а мы имеем уже налицо в Кремлевском узле 4 типа (Лейланд, Рено, Манн, Форд). В Нодноле 8000 автобусов, из них одной марки – 6000, в Жирапе из 1800 – 1500 одного типа и 300 другого. Болезнью Кремлевского коммунального

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Давиденко, «Важное звено транспортной системы», стр. 10-16.

ii «Кривда, 10.02.50 г. в.в.э., «Пути экономии топлива».

iii «Бесплановое хозяйство, 49 г. в.в.э., №7, Гриминчук, «Задачи концентрации грузовой работы на транспорте», стр.94.

хозяйства заражен и Автопромторг, автобусное хозяйство которого разбросано по всем концам страны, Оно представляет собой картину совершенно непередаваемой вакханалии марок, типов и сроков службы... По улицам нашей столицы бегает в совершенно подавляющем количестве «Фиаты», которые вели себя в пробеге совсем не безупречно, ходят «Паккарды», бывшие общим посмешищем и причиной нескольких несчастий... Едва ли кто-либо будет утверждать, что... это и есть то, что нам нужно для удовлетворения зияющей потребности в насущных средствах передвижения»<sup>i</sup>.

... Далее повествуется об огромных штатах для обслуживания 11000 машин, о неимоверно скверном обслуживании машин, об отсутствии дорог и плохом содержании имеющихся дорог...

«...О шоссейных дорогах... Колумбовия имеет на 100 квадратных километров – 54 километров шоссе, Мазурия – 26, в нашей стране – 0,5...»<sup>ii</sup>.

«... По данным испытания, например, трехтонного автомобиля, на дороге с твердым покрытием может работать с двумя прицепами и перевозить до 10 тонн груза. При этом расход бензина на тонну перевезенного груза уменьшится на 20% и более. Эксплуатация 100 тысяч автопоездов может дать экономию 140 тысяч тонн бензина в год. Между тем, у нас коэффициент использования действующих автоприцепов лишь 10-15%»<sup>iii</sup>.

«...По данным ЦУНХУ; по 125 городам, имевшим на конец 22 г. в.в.э. 2797 автобусов, коэффициент использования автобусного парка в 22 г. в.в.э. составил только 40,8%, в Новограде – 33%, Непропетровске – 27%, Ксниме – 31%, Отцове – 32%, Ильичевграде – 50%, Кремлевии – 63%. Работа грузовых машин по гаражам с количеством машин свыше 5, т. е. 35-40% всего автопарка страны, характеризовались следующими показателями: по Великоскифии грузовые машины находились 49,6% времени в работе, 24,6% – в ремонте и 25,8% – в простое. По Малоскифии соответственно – 46,1%, 21,4% и 32,5%. В Арзрумии простои – 53,6%. В целом, по стране простои – 27,1%»<sup>iv</sup>.

«Организация централизованных перевозок позволила повысить производительность работы автомобилей по перевозке кирпича – в 4 раза, угля – в 5 раз, кислорода – в 16 раз, разных строительных материалов – в 7 раз. Централизованные перевозки дали возможность сократить количество автомобилей на 14 тысяч, высвободить около 15 тысяч агентов, экспедиторов, грузчиков. Если стоимость 1 тонно-километра составила в среднем по городу более 1 вохрика в 35 г. в.в.э., то в 39 г. в.в.э. она равнялась 76 грошам. Экономия от централизованных перевозок составила в 39 г. в.в.э. – 40 млн вохр»<sup>v</sup>.

«...Сотни тысяч автомобилей стоят без шин»<sup>vi</sup>.

«...Очень много автомашин стоят в хозяйствах на колодках, без шин... а многие шоферы вместо того, чтобы сидеть за рулем, ходят вокруг автомашин на колодках...»<sup>vii</sup>.

«Выпуск машин недостаточной грузоподъемности не может удовлетворить нужды хозяйства, так как они экономически неэффективны. Такие машины, какие выпускаются у нас, на Западе давно не производятся. Там грузовые машины выпускаются с прицепами и большей, чем у нас, мощности. Они везут по 15-20 тонн груза и имеют очень большую скорость. Мне могут возразить, что наши дороги и мосты не позволят пропускать машины большой грузоподъемности. Однако во многих районах есть очень хорошие дороги и крепкие мосты и там продолжают возить цемент, кирпич и другие грузы на 1½ и двухтонных машинах. Недавно мы были в Восточной Гуннии. Я проследил по большой автомобильной дороге из Циглейпа в Линбер и установил, что из 100 грузовых машин – 10 порожних; в тот же день по Кремлевской окружной дороге я установил другую картину: из 100 грузовых 70 шли порожними...»<sup>viii</sup>.

i «Бесплановое хозяйство», 10 г. в.в.э., № 5, Урков, «Об автомобилях», стр. 170.

ii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Климовой, стр. 991.

iii «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., № 2, Яковенко, «Экономия топлива», стр. 52.

iv Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Живатнова, стр. 473.

v Стенограмма 20 съезда, часть II, 40 г. в.в.э., речь Сусловникова (Кремлевия), стр. 230.

vi Стенограмма 22 съезда, ч. II, 40 г. в.в.э., речь Галкина, стр. 362.

vii Стенограмма Пленума ЦК, 19-23.09.46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 54.

viii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., № 4, Алексеев «Повышение научно-обоснованных планов – важнейшая задача», стр. 9-10.



«...Сложившая структура производства грузовых автомобилей нуждается в пересмотре. Сейчас в общем объеме производства грузовиков основное место занимают машины небольшой грузоподъемности с низкой топливной экономичностью. Удельный расход горючего у автомобилей «Газ-51» и «Газ-52» грузоподъемностью в 2,5 тонны (ими в основном пополнялся все последние годы грузовой парк страны) в сравнении с новыми машинами «Газ-53» и «Зил-130» в полтора раза выше. На начало 49 г. в.в.э. доля автомобилей «Газ-51» и «Газ-52» в общем грузовом парке составляла около 55%. Выпуск этих малоэкономичных машин не сокращается, а растет, что нельзя считать правильным... Каждый бортовой автоприцеп обеспечивает ежегодную экономию около 5-6 тонн жидкого топлива. Между тем половина имеющихся в автохозяйствах прицепов вовсе не используется, а те, что используются, загружены на 50%.

Удвоение парка автоприцепов позволит снизить расход горючего на 650-700 тысяч тонн в год.

Не хватает автомобилей-тягачей. Увеличение их парка даст большую экономию жидкого топлива. У нас эксплуатируется много дизельных автомобилей с двухтактными двигателями. Они расходуют горючего на 15-20% больше четырехтактных двигателей. Велика дальность междугородных перевозок автотранспортом общего пользования, идущих параллельно железным дорогам. Имеется возможность часть автопарка перевести с бензина на сжиженный газ... В связи с этим должно быть восстановлено производство газобаллонных автомобилей, которое было прекращено в 46 г. в.в.э.»<sup>i</sup>.

«Особенно неблагоприятно обстоит дело с ремонтной базой автомашин. Авторемонтные заводы Совета народного хозяйства обеспечивают ремонт только половины автомобилей. Остальные ремонтируются в мелких мастерских... Дизельные и особенно большегрузные автомобили, работающие, главным образом, в горнорудных предприятиях, очень плохо обеспечены запчастями»<sup>ii</sup>.

## **в) О перевозках вообще, о встречных перевозках, о рентабельности транспорта и о прочем**

Валовой сбор и перевозка главных хлебных грузов<sup>iii</sup>

Годы	Валовой сбор	Перевозки	Козф. перевозки
8-4 г. до в.в.э.	5270 млн пудов	1041	19,8
4 г. -"-	6330 -"	1309	20,7
4/5 г. в.в.э.	2930	262	8,9
5/6 -"-	2380	318	13,4
6/7 -"-	3180	534	16,8

... Средняя длина пробега при перевозках хлебов<sup>iv</sup>

	4 г. в.в.э.	7/8 г. в.в.э.	8/9 г. в.в.э.	9/10 г. в.в.э.
Общий для всех хлебов	536	736	884	852
Рожь	550	848	1072	917
Пшеница	473	627	895	805
Мука всякая	710	796	789	910.

«По ориентировочным подсчетам, излишние дальние нерациональные встречные железнодорожные перевозки в 21 г. в.в.э. увеличили работу транспорта более, чем на 20 миллиардов тонно-километров»<sup>v</sup>.

i «Кривда», 10.02.50 г. в.в.э., «Пути экономии топлива».

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Давиденко, «Важное звено транспортной системы», стр. 14-16.

iii Румилин, «На плановом фронте», стр. 181.

iv «Бесплановое хозяйство», 10 г. в.в.э., № 11, Абрикосовский, «Болезни хлебного рынка».

v Греческий, «Внутрипромышленные накопления», стр. 351.



«Нетерпимы имеющиеся теперь многочисленные факты потерь минеральных удобрений при перевозке и хранении...»<sup>i</sup>.

«Увеличение автогужевых расходов вызвано, главным образом, наличием значительных простоев у поставщиков, а также приписками, несовершенством транспортных перевозок... Машины заняты перевозкой лишь 20-30% времени, при этом грузоподъемность машин используется на 70-80%, а в ряде случаев значительно меньше. При средней себестоимости автомобильных перевозок у лучших транспортных хозяйств в 80-100 грошей за тонно-километр, у многих автотранспортных хозяйств себестоимость составляет 2-3 вохрика, а по отдельным хозяйствам доходит до 4-5 вохриков. Одной из причин увеличения транспортных расходов в торговле являются огромные простои автотранспорта у поставщиков. У предприятий и торговых баз пищевой промышленности, у мельниц, холодильников, мясокомбинатов, кондитерских фабрик, пивоварен и винноводочных заводов с раннего утра выстраиваются длинные очереди автомашин торговых организаций, прибывших за товарами... Министерства-поставщики резко уменьшили кольцевой завоз товаров в торговую сеть транспортом поставщиков»<sup>ii</sup>...

Вместо усиленной борьбы с простоями работники ряда торговых предприятий встали на путь приписок, несовершенных перевозок грузов, которые в ряде торговых предприятий достигают весьма значительных размеров... Так магазин рыболовецкой сети в Кремлевии уплатил в I квартале 32 г. в.в.э за перевозку 2267 тонн грузов тогда, как фактический завоз составил 404 тонны, Кремлевский магазин Малоскифкоопинскоза уплатил за транспорт в 3,3 раза, а магазин объединения Центромясоитиз в 7 раз больше нормальной оплаты за фактический завоз товаров... Проверкой на Кремлевском мясокомбинате имени Анастасина установили, что грузчики торговых предприятий заняты непосредственно на погрузочно-разгрузочных работах лишь 25-30% времени... Следует всемерно приблизить сеть сбытовых баз легкой и пищевой промышленности к торговой сети, так как отсутствие этих баз в ряде крупных городов вынуждает торговые организации вывозить малыми партиями собственным автотранспортом на десятки, а иногда и свыше сотни километров».

«С Восточно-Кучумской железной дороги было перевезено 13 вагонов круглого леса на Октябрьскую дорогу, тогда как сама Октябрьская дорога вывозит круглый лес в восточном направлении... Южная дорога отправила несколько вагонов леса на Новоградскую, в то время как сама Новоградская область является базой питания Юга лесом»<sup>iii</sup>...

Со станции Валерианов отправлено несколько вагонов дров в Карс, а во встречном направлении Ново-Головастнефть отправил 20 вагонов дров на станцию Валерианов... Доходит до того, что грузовые службы принимают такие дикие перевозки без малейшего возражения, как квашеной капусты с Нижневодска на восток, клюквы и обыкновенной деревянной мебели с Октябрьской дороги тоже на восток, на тысячи километров, сена с дороги имени Валерианова на восток, мела молотого с дороги имени Феликсова на восток, соломы с Ильчевской и Новоградской дорог в Нижневодск, сахара с Сергодзевской дороги на юго-западную. Можно привести еще огромное количество таких примеров явно нерациональных перевозок... Малоскифбасский уголь доходит до Ангельска и до Афу, южный металл доходит до Востоквлада, кучумский металл до Востоквлада, Бодяшха, Ильчевграда и Веика; сахар Малоскифии вывозится на 8-9 тысяч километров. Текстиль Васильева и Кремлевии транспортируется на тысячи километров.

Машины возят собранными на 7-8 тысяч километров. Цемент возят с Юга на Дальний Восток, на 8-9 тысяч километров... Особенно ярко игнорирование интересов транспорта видно на примере вредительской специализации практичных станок в металлургии...».

«Ильчевградская промышленность в значительной степени работает на дальнепривозном металле. В истекшем году у нас было изготовлено 500 тысяч тонн литья и поковок, из этого количества было вывезено в другие районы страны 140 тысяч тонн, а 60 тысяч литья ввезено в Ильчевград»<sup>iv</sup>.

i Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Вячеславова, стр. 498.

ii «Бесплановое хозяйство, 32 г. в.в.э., № 4, Крымов, «Снижение издержек обогащения», стр. 71, 70.

iii Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Лазаревича, стр. 261-262.

iv Стенограмма 20 съезда, I ч., 40 г. в.в.э., речь Баранова, стр. 159.

«Потребление металла в Новограде составляет 2 миллиона тонн в год. Ввоз металла превышает 1,5 миллиона тонн. В то же время за пределы Новоградской области вывозится металла в слитках, в виде проката, поковок, штамповок, метизов, шахты до 500 тысяч тонн. Промышленные предприятия Новограда ввозят из отдельных районов страны кислоты, карбид, органическое стекло и другие химические продукты, которые в большом количестве вырабатываются нашими химическими заводами и вывозятся за пределы города. В нашей области заготавливается более 10 миллионов куб. метров древесины в год, в том числе 7 миллионов куб. метров деловой древесины и пиломатериалов. В то же время только на автозавод ввозится до 500 тыс. куб. метров различной древесины из Кутскира, Белоярска и Зырянской республики. Из Кутскирской области древесина доставляется более, чем за 20 суток»<sup>i</sup>.

«В настоящее время существует разрыв между добычей и потреблением угля в отдельных экономических районах страны. Вследствие этого в европейскую часть завозится с восточных районов 14 миллионов тонн угля. На перевозках народное хозяйство ежегодно теряет 800 миллионов вохриков»<sup>ii</sup>.

«С заводов Восточной Кучумии и Дальнего Востока значительное количество металла отгружается в европейскую часть, в то время, как в Кучумию и на Дальний Восток завозятся миллионы тонн металла, на заводе Удеулана из 17 тысяч тонн произведенного стального литья более 13 тысячи тонн отгружено в европейскую часть страны. Завод в городе Занятом Умарской области изготовлял 1 тысячу передвижных авторемонтных мастерских на полученных из Новограда шасси – простых деревянных кузовов-фургонов и мастерские отправлял в европейскую часть. В результате только стоимость перевозки в 5-6 раз превышала стоимость изготовления авторемонтных мастерских...»<sup>iii</sup>.

«В настоящее время, если считать на единицу мощности, то новый тепловоз в 2,6 раз дороже паровоза серии АВ и в 1,7 раз дороже тепловоза ТЭ-2»<sup>iv</sup>...

В пятой пятилетке дальность перевозки грузов увеличилась. Сверхплановая дальность повысила транспортные издержки в 39 г. в.в.э. по сравнению с 34 г. в.в.э. более чем на 2 млрд вохр... Потребовалось дополнительно израсходовать около 4 миллионов тонн угля. При перевозке каждых 100 тонн угля на сверхдальнее расстояние из Дальнего Востока от 20 до 30 тонн угля сжигается в топках паровозов. В 39 г. в.в.э. средняя зольность углей против 36 г. в.в.э. увеличилась на 2,4%. Из-за увеличения зольности железные дороги в 39 г. в.в.э. перевезли излишних около 10 миллионов тонн породы. Новые нефтепроводы строятся очень медленно и некомплектно. Сомкский нефтеперерабатывающий завод вследствие несвоевременного ввода перекачечных станций используется меньше чем на 50% мощности. Параллельно Амоку и Ловге с Большого Камня на юг и на Казкав в период навигации 39 г. в.в.э. было перевезено по железной дороге 2,4 миллиона тонн леса.

Отставание лесопиления в районе заготовки леса вызывает рост перевозки круглого леса по железной дороге.

Встречные перевозки зерна и муки из-за недостатков в размещении элеваторов и мукомольных предприятий... Рост дальних перевозок свеклы вследствие отставания строительства сахарных заводов в свеклосеющих районах».

«Мартеновские цехи Ильичевграда не обеспечивают слитками прокатное производство, приходится ежегодно ввозить до 250 тонн слитков и в то же время вывозить из Ильичевграда около 300 тысяч тонн металлолома, который можно бы переплавить на месте»<sup>v</sup>.

«Только встречные перевозки отходов металла обходятся ежегодно в десятки миллионов вохриков, сообщал в своем письме работник Госплана Богатырев»<sup>vi</sup>.

...Перевозка непрессованного сырья – дорогое удовольствие: в вагон грузоподъемностью 60 тонн грузится 30 тонн стружки... Только в I квартале Атульское управление отправило под Виссарионград

i То же, речь Степанова, стр. 437.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, Речь министра угольной промышленности Передемитко, стр.145.

iii То же, речь Лентяева, стр. 251.

iv Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Вещева, стр. 283.

v Стенограмма 21 съезда, I часть, 43 г. в.в.э., речь Спиридова, стр. 248.

vi «Кривда», 02.05. 45 г. в.в.э., «Кто ответит за безхозяйственность?».

3568 тонн негабаритного лома и 2970 тонн стружки... Это многие сотни полупустых вагонов... Дело в том, что премии за выполнение планов даются только за отгруженное сырье. За сырье же, которое утилизируется на заводе, премия не выдается». «Потери в процессе перевозки и хранения... удобрений достигают 15-20% и больше...»<sup>i</sup>.

«Пока Ксрукская область из Меринской ввозит практически 87% балласта и 13% полезных веществ...»<sup>ii</sup>.

«Химики утверждают, что из-за бесхозяйственной перевозки и хранения удобрений мы теряем до 15%. Мы действительно много теряем удобрений. Это расточительство, граничащее с преступлением»<sup>iii</sup>.

«Ежегодно на Запад отправляется 1,5 миллиона тонн лесных грузов. Лес вывозится в лесоизбыточные районы Большого Камня и Кучумии и в безлесные отдаленные районы Средней Азии и в Европейскую часть».

«...Существующее положение, когда при дефиците металла 80% продукции с «Умарметмаша» направляется на Большой Камень и в Европейскую часть, неоправданно... На Дальнем Востоке созданы избыточные мощности по производству подъемных кранов, трансформаторов металлорежущих станков и кузнечно-прессового оборудования. Металл завозится с Запада, а машины идут в обратном направлении»<sup>iv</sup>...

Собственное производство запчастей невелико и удовлетворяет 1/3 потребности рыболовного флота. Запчасти поступают из Ниулборска, Яковлевска, Вотараса, Хапастры, Ксилитска, Гиры, Михайловграда, Ильичевграда, Минскмура, Новограда, Ташграда и других городов... Транспортные издержки на поршни для судовых двигателей в 3 раза больше их стоимости... Предприятия Минскмурского Совета народного хозяйства поставляют Дальнему Востоку технологическое оборудование, автоклавы, жиротопные котлы и соусоварки; металл с Юга и с Большого Камня завозится в Минскмур, а оттуда – оборудование на Дальний Восток. Легкая промышленность Дальнего Востока удовлетворяет местную потребность в обуви на 8-10%, а по хлопчатобумажным изделиям и трикотажу еще меньше. Хлопчатобумажные ткани поступают на Дальний Восток из Европейской части страны, куда завозится хлопок из Средней Азии.

Двухосный вагон вмещает 6 тонн тканей, а хлопка – 18 тонн... Пищевая промышленность Дальнего Востока обеспечивает местное потребление в мясе и молока на 30%, в сахаре – 26-27%, овощных консервах – 10%.

На Дальний Восток завозится ежегодно 150 тысяч тонн муки повышенной влажности... Все целлюлозно-бумажные комбинаты Дальнего Востока работают на каолине, завозимом из центральных районов страны».

«Поставка 3,7 миллионов куб метров рудничной стойки Малоскифбассу по железной дороге вместо коратъя долготьем высвободит 35 тысяч вагонов в год, так как в вагон грузится 34,2 куб. метра разделанной рудной стойки, а длинномере – 31,7 куб. метров...»<sup>v</sup>.

«В северные районы вывозятся сотни тысяч тонн картофеля и овощей. При транспортировке теряется 15-25% груза. Каждый год потери государства исчисляются миллионами вохриков. За последние 3 года урожайность картофеля и овощей в Зырянской республике была выше, а себестоимость ниже, чем в областях, которые поставляют эти продукты в Зырянскую республику, а местное производство покрывает потребность в картофеле на 50%, в овощах – на 20%»<sup>vi</sup>.

i Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 в.в.э., речь Галкина стр. 83.

ii То же, речь Стояка, директора опытной станции, стр. 291.

iii То же, стр. 48 речь Никитова, стр. 48.

iv «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Мойсеев, «О специализации и диспропорции в хозяйстве Дальнего Востока», стр. 16-23.

v «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Печенков, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр. 50.

vi «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 10, Соснин «Резервы производства картофеля и овощей в северных районах», стр. 85-86.

Ниже приводится урожайность и себестоимость».

	Урожайность центнер с гектара	Себестоим. центнера картофеля в вохр.	Заготовит. цены в вохрик. за центнер	Реализ. цены в вохриках за центнер
Зырянская респуб.	93,0	4,8	7,5	7,7
Старгородская область	40,0	7,28	4,0	5,85
Костриковская область	42,5	4,82	4,0	4,15
Мерпская область	52,0	4,8	4,0	5,3
Мурдурская республ.	54,5	4,63	4,0	4,35

«Рейдовая бригада «Дезинформации» побывала на Ксничском хлебоприемном пункте... От дороги до хлебоприемного пункта не более 200 метров... Но именно тут асфальт кончается и начинаются ухабы... На внутреннем дворе даже сейчас пыльно. Легко себе представить, что здесь будет, когда поедут одна за другой машины с зерном. То тут, то там лежат кучи мусора, остатки строительных материалов... Для разгрузки машин имеются девять автоматических опрокидывателей... Однако установлено и подключено... пять... Все склады следовало отремонтировать, очистить от пыли, побелить, продезинфицировать. Этого не сделано. Ни один склад не освобожден от зерна прошлых лет... Даже при бесперебойной работе сушилок они не смогут пропустить принятого зерна... Одна сушилка не прошла текущего ремонта, а вторая вовсе не готова, не установлены механизмы подачи и отгрузки зерна... До сих пор не освобожден даже оперативный склад... Полмесяца не могут получить двенадцать вагонов... Два склада заняты заготовленными в прошлые годы семенами. Но это уже не семена: зерно имеет низкую всхожесть. Пшеница сорта «диамант» лежит с 46 г. в.в.э. и заражена клещом<sup>i</sup>...

Не укомплектован штат хлебоприемного пункта, не хватает 39 человек, в том числе семи мотористов автоподъемников, восьми сепараторщиков, восьми кочегаров, четырех весовщиков, десяти рабочих...».

«...Сейчас на Горалине скопилось более трехсот тысяч тонн бумаги и целлюлозы, шесть миллионов бумажных мешков. Мертвым грузом лежит эта продукция на складах... Виновники остались неуязвимыми, бесхозяйственность свою они научились прикрывать ссылками на стихии... Руководители Эжгл-Горалинского отделения Дальневосточной железной дороги равнодушно взирают на эти мешочные горы... Склады забиты, бумагу негде хранить, она портится. Сотни тонн бумаги высших сортов переведены в низшие, часть продукции уже отправили в макулатуру<sup>ii</sup>...

... Плохо организованы перевозки... В прошлом году, например, пароход «Донмаг» дважды уходил с Горалины на Чаткомку в балласте... Истинная беда заключается в том, что план производства Горалинских комбинатов не увязан с планом подачи морского тоннажа...».

«Наше анкетное обследование показывает, что проблемы транспортного обслуживания – и внутригородского и междугородного – волнуют людей едва ли не острее других бытовых забот. Переполненные автобусы и троллейбусы, длинные очереди на остановках – кому не известна такая картина? Каждый пятый тратит на дорогу к месту работы и обратно более часа, причем в основном проводит это время в ожидании транспорта... Свои транспортные мытарства многие участники опроса связывают с качеством обслуживания на транспорте... Институт получил особенно много критических писем от жителей села: «У нас один транспорт, и в стужу, и в дождь – открытый кузов грузовика» – пишут из Михайловской области... Чтобы добраться из Быкогды за 80 километров из сельсовета, нужно затратить примерно двое суток, да и не во всякое время года доберешься. Автобусы не ходят, гужевого транспорта мало<sup>iii</sup>...

...Почему каждый третий участник нашего опроса, а в крупных городах каждый второй сетует на нерегулярность движения в автобусах?...».

i «Дезинформация», 49 г. в.в.э., № 181, «Зерну – широкую магистраль».

ii То же, 50 г. в.в.э.04.03, «На складах портится бумага».

iii «Молодежная Кривда», 27.01.50 г. в.в.э., «... И мечты на дорогах».



**г) О перевозках угля, нефти, дров и другого топлива<sup>(i)</sup>**

Удельный вес грузооборота в %:

	44 г. в.в.э.	47 г.	49 г.	54 г. в.в.э.
Железные дороги	79,8	76,0	70,0	64,2
Морской транспорт	7,0	9,8	14,4	17,1
Речной	5,3	5,0	4,9	4,4
трубопроводный	2,7	4,0	5,5	8,9.

Сейчас в цистернах вывозится до 70% общего грузооборота нефтегрузов...

... топливные грузы занимают в грузообороте железных дорог – 38%, речного – 30%, и морского (малый каботаж) – 55%...

Добыча основных видов топлива в миллионах тонн условного топлива:

	Годы				47 г. к 40 г. в %
	40 г. в.в.э.	42 г.	44 г.	47 г. в.в.э.	
Все виды топлива	514	616,4	692,8	845,3	164,5
В т. числе камен. и бурый уголь	325,1	362,1	373,1	388,5	119,7
Нефть	119,8	161,9	211,4	294,7	246,2
Газ природный (включая попутн.)	15,2	33,9	54,4	105,1	690

Транспорт минерального топлива:

	Единицы измерения	41 г. в. в. э.	46 г. в. в. э.	46 г. к 41 г. в %
Камен. и бурые угли	млн. Тонн	432,8	487,8	112,7
Мазут топочный	-//-	20,5	44	214,6
Природный газ	млрд. м3	18,4	73,5	399,5

Удельный вес угля в железнодорожных перевозках – около 25% объема перевозок. Завоз Ковальского и Гандкарского угля в районы европейской части за последние 4 года составили 9,2 миллиона тонн. Черепковский металлургический завод обеспечивается Плитарским бассейном, а 378 тысяч тонн было завезено из Ковальска и 170 тысяч тонн для потребителей Быкогодской области на расстоянии 3500 километров. В 46 г. в. в. э. в районы Средней Азии было завезено 1,6 миллиона тонн Ковальского и Гандкарского угля и одновременно с этим во встречном направлении перевезено для потребителей районов Южного Атахстана и северной части Колгизской республики более 700 тысяч тонн угля среднеазиатских месторождений.

В течение ряда осуществляются излишне дальние перевозки малокалорийных углей поликарповского месторождения в Атахстан. В 46 г. в. в. э. они составили 330 тысяч тонн, причем большая часть была завезена в Отцовскую область (2500 километров). В последние годы бурые угли Кснайко-Ксничского бассейна в большом количестве перевозятся в районы Дальнего Востока (на расстояние 4-5 тысяч километров).

Малокалорийный и дорогостоящий уголь Подкремлевского бассейна в большом количестве перевозится в Ангельск, Быкогодскую область, в районы Северо-Запада, Приваряжья, Половжья, Женеровскую, Бовтамскую и другие области, а также на Северный Казкав и юг – навстречу малоскифбасскому топливу. Осуществляются также в значительных размерах излишне дальние перевозки низкокалорийных углей месторождений Малоскифии и Головастской республики...

В 46 г. в. в. э. из Малоскифбасса было перевезено для тепловых электростанций и других энергетических нужд Ловго-Явтского и Половжского районов более 10 миллионов тонн (в основном антрацитный штыб и тощий уголь). Одновременно с этим Ковальский и Гандкарский уголь в больших

<sup>i</sup> «Транспортно-экономические связи Государства Тмутараканского», Кремлевия, изд. «Транспорт», 49 г. в.в.э., стр. 13-36.



количества направлялся в районы европейской части, а топочный мазут из Половжья и Большого камня в Центральные и другие районы европейской части. Большая часть этих перевозок может быть ликвидирована уже теперь без значительных затрат на переоборудование топочных устройств. Объем перевозок дров за последние 4 года не только не уменьшился, но даже существенно увеличился.

Вместе с тем растет средняя дальность перевозок дров: в 34 г. в. в. э. – 241 километр, в 40 г. в. в. э. – 329, а в 46 г. в. в. э. – 433 километра. В 46 г. в. в. э. 27% всех дров было перевезено на расстояние более 500 километров, в том числе 11,7% на расстояние 1000 километров и более, на их долю пришлось около 70% всей тонно-километровой работы железных дорог по этому виду топлива. Если при этом учесть, что теплотворная способность дров в 2-3 раза меньше малоскифбасского топлива, а грузоподъемность вагона используется в 1,5-2 раза меньше, чем при перевозке угля, то для дровяного топлива требуется в 4 раза больше передвижного состава (в расчёте на 1 единицу полезного тепла)... Несколько повысилась и средняя дальность перевозки торфа.

При распределении топлива недостаточно обеспечивается правильное взаимоувязанное размещение потребления различных видов его и нередко – одного и того же по территории страны. Все это приводит к многочисленным нерациональным перевозкам и большим дополнительным затратам на транспорт топлива.

Изменение структуры топливного баланса в %:

	42 г. в. в. э.	44 г.	47 г.	49 г.	Перспектив
Уголь	58,8	53,9	46,0	41,9	33-36
Нефть	26,3	30,5	34,9	36,8	36-40
Природный газ	5,5	7,9	12,4	16,3	20-24
Другие виды топлива	9,4	7,7	6,7	5,5	3-4

Экономические показатели добычи энергетического угля (в пересчете на условное топливо)

Районы	В % к показат. по стране		Районы	В % к показателям по стране	
	Себе-стоимость	Удельные капзатраты		Себе-стоимость	Удельн. капзатраты
Всего по стране	100	100	Базстузэксский	22,4	37,8
Малоскифский	132,1	106,0	Ховгеремский	42	45,1
Плитарский	130,0	94,2	Плюсинский	71,7	53,4
Подкремлевский	210	194,0	Иксизский	17,6	31,7
Тигро-быковский	135	120,8	Кснакско-Ксничский	14,9	29,4
Ковальский	70,5	65,6	Хафанохский	30,8	51,9
Гандкарский	22,4	37,8	Адчихинский	40,5	121,3
			Волинское	53,8	113,0

Издержки на перевозки угля в 46 г. в. в. э. составили в среднем 17% себестоимости в местах его добычи.

Средняя дальность транспорта нефтяных грузов в км.

	34 г. в. в. э.	46 г. в. в. э.
Железнодорожный транспорт	1205	1325
Трубопроводные	320	488

В районах Северного Казкава, Аджирской республики, Малоскифии, Атехстана и Дальнего Востока для полного использования мощности нефтеперерабатывающих ввозилось сырье из различных нефтедобывающих районов. Во встречных направлениях отгружались готовые продукты. Если бы переработка нефти была организована хотя бы на заводах в местах ее добычи с последующей отгрузкой

готовой продукции в те же районы потребления, то работу транспорта можно было бы сократить более чем на 15 миллионов тонно-километров и сэкономить более 30 миллионов вохриков.

Сравнительные затраты при перевозке нефти и нефтепродуктов:

Нефтепере- рабатываю- щие заводы	При действующ. грузопотоке		При переработке нефти в местах добычи		Потери от нерациональных перевозок	
	Работа в млрд. тн км	Эксплуат. расходы миллион вохриков	Милл. тонно- километр	Расходы млн. вохриков	млрд. тонно- километр	миллионы вохриков
Дабрынский	9,6	21,1	4,0	10,8	5,6	1,3
Спеутский	1,2	3,1	0,6	1,9	0,6	1,3
Тумабский	4,3	8,7	1,8	4,7	2,5	4,0
Нижневод- ский	1,3	3,4	0,7	2,1	0,6	1,3
Лурьевский	3,0	8,9	1,7	4,8	1,3	4,1
Мерпский	2,6	6,8	2,0	4,1	0,6	2,7
Сомкский	3,2	5,2	1,0	2,6	2,2	2,6
Взятковский	2,1	5,9	0,5	1,5	1,6	4,4
	28,4	66,4	13,1	34,6	15,3	31,8

#### д) О перевозках металла и химических продуктов<sup>(i)</sup>

«Концентрация производства химической промышленности обуславливает необходимость вывоза мезовой химической продукции и в ряде случаев ввоза во встречном направлении сырья и топлива. Так из Центрального района вывозится в другие районы от 40 до 50% азотных удобрений, более 50% производства автошин и фенол-формальдегидного пресс-порошка. Из Северо-Запада вывозится почти 90% транспортной ленты, до 75% фосфорных удобрений, из Ловго-Явтского района – 75% каустической серы. В то же время для химической промышленности этих районов ежегодно завозятся издалека сотни тысяч тонн апатитовых концентратов, серного колчедана, серы, природного газа, каменного угля, кокса, поваренной соли и т.п.

... В металлургической промышленности в целом расход основных и вспомогательных материалов, включая топливо, достигает по отдельным заводам 5 и больше тонн на 1 тонну чугуна, в том числе 1,9 тонн подготовленной железной руды и 1,2 тонны обогащенного угля. Выплавка каждой тонны чугуна вызывает перевозочную работу в среднем более 2100 тоннокилометров, а производство 1 тонны проката – 3200 тнкм. Удельный вес расходов железнодорожного транспорта по перевозке важнейших металлургических грузов составляет в себестоимости чугуна – 20%, мартеновской стали – 13% и в себестоимости проката франко-пункт потребления – 15%. По некоторым металлам транспортная составляющая в себестоимости достигает 30% и больше... Действующие оптовые цены и транспортные тарифы в большей мере стимулируют развитие металлургии в европейской части и в меньшей мере в районах Большого Камня и Кучумии.

В последнее время ежегодно около 3 миллионов тонн лома вывозится на Большой Камень из металлодефицитных районов страны, а в обратном направлении в центр, Северо-Запад, Ловго-Явский районы завозятся черные металлы. При перестройке этих связей с одновременным увеличением мощностей крупных заводов этих районов можно было бы сэкономить на перевозках лома и проката 10-14 миллионов вохриков в год.

i То же, стр 56-77.

Ввиду неразработанных порайонных балансов производства и потребления проката в сортаментном разрезе эта проблема в настоящее время решается главным образом на основе производственных показателей... Отсюда неизбежно возникают чрезмерно дальние и встречные перевозки проката и труб, совершаемые в массовом объеме. Прокат и трубы из Кучумии перевозятся на Большой Камень и в европейскую часть страны, с Большого Камня в Кучумию и Малоскифию, а из Нодецко-Принепровского района на Большой Камень...».

### **е) О хлебных грузах<sup>i</sup>**

«Одной из особенностей хлебных грузов является высокий коэффициент перевозимости. Этот коэффициент исчисляется, как отношение объема перевозок к заготовкам и колеблется за последние 5 лет в пределах 1,3-1,7. Если же учесть, что примерно 20% заготовленного зерна расходуется на месте заготовок, т. е. не поступает на магистральный транспорт, то фактически коэффициент перевозимости еще больше. Это вызывается рядом факторов: наличием повторных, встречных и других нерациональных перевозок, недостатками в размещении производства зерна, зернохранилищ, зерносушильного хозяйства, предприятий по переработке зерна, а также недостатками в планировании производства и распределения.

За несколько последних лет, согласно анализу, по железным дорогам, параллельно крупным речным магистралям, где возможны смешанные перевозки, перевозится более 10 миллионов тонн зерна. Многие потребляющие районы, области и пункты, непосредственно прилегающие к речным путям, подавляющую часть зерна получают в прямом железнодорожном сообщении. Слабое использование речных путей объясняется в первую очередь недостатком в перевалочных пунктах элеваторов и складов. Поскольку транспорт не располагает складской емкостью для хранения зерна (зернохранилища находятся в распоряжении другого ведомства), перегрузка производится по принципу «вагон-баржа» с использованием, главным образом, простой и дорогой в эксплуатации погрузо-разгрузочной техники. Несогласованный подход судов и поездов к пунктам перевалки приводит к большим простоям подвижного состава. Стремясь сократить эти простои, вагоны с хлебом зачастую перенаправляют с пунктов перевалки в пункты назначения по железной дороге. Даже в случаях синхронного подхода поездов и судов перевалка не может быть гарантирована по прямому варианту из-за разнокачественных хлебных грузов в вагонах, что не позволяет их смешивать в трюмах барж. В результате отсутствия межнавигационного запаса речной транспорт недоиспользуется в начале навигации. Особенно большое количество нерациональных перевозок имеет место по продовольственному зерну и вырабатываемой из него муки. Так, избыточный по муке Половжский район, через который и в который приходит не 1 миллион тонн пшеницы с Востока отгружается во встречном направлении 500-600 тысяч тонн пшеничной муки в год. Таким образом, завозя зерно за тысячи километров, район перерабатывает его на муку и вывозит во встречном направлении. Аналогично этому БольшеКамневский район отправляет во встречном направлении 250-300 тысяч тонн муки в год, Северный Казкав – более 150 тысяч тонн и Центральная черноземная область – более 150 тысяч тонн.

В настоящее время нерациональное размещение мукомольной промышленности вызывает ежегодно транспортные расходы более 18 миллионов вохриков, что составляет 25% всех фактических транспортных расходов по перевозке пшеничной муки и зерна, необходимого для ее производства. Излишняя работа транспорта составляет 7 миллионов тоннокилометров. Фактически эти излишние издержки народного хозяйства больше – так как в расчетах по многим областям местные заготовки направляются на удовлетворение нужд местной же промышленности. Однако в действительности недостаток примельничных емкостей зернохранилищ вынуждает в период массового поступления по заготовкам вывозить его в другие области, а в последние завозить зерно. Далее, не учитываются многие небольшие по объему перевозки зерна на мельницы из наиболее отдаленных районов, а регистрируются в первую очередь массовые перевозки из близлежащих районов. Притяжение мукомольных предприятий к пунктам потребления дает экономию и на производственных расходах, особенно при комбинировании мельниц с хлебоприемными пунктами, комбикормовыми и другими родственными

<sup>i</sup> То же, стр. 93-97.

предприятиями. Если принять во внимание себестоимость переработки по сортам и обойным помолам по отчетным данным и расчетным данным Промзернопроекта для проектирования комбинированных мельниц, то последние дают экономию по производственным издержкам – 11,4% и по транспортным затратам – 48,2%.

Причина заключается в том, что мельницы бывшей Главмуки существуют как обособленные предприятия и вынуждены строить для себя складские и энергетические хозяйства, подъездные пути, подсобные здания и сооружения и иметь полный штат рабочих по их содержанию. В среднем комбинат в составе мельницы и заготовительного пункта имеют работников на 35-40% меньше по сравнению с такими же предприятиями, существующими отдельно. Вследствие сезонных заготовок полезное использование рабочей силы составляет в среднем за год – 40%, а оборудования – 10-20%. Капзатраты по обособленным мельницам мощностью 170-200 тонн в сутки составляют на 1 тонну суточной производительности – 8,6 тысяч рублей, а по мельницам мощностью 30 тонн в сутки, комбинированным с хлебоприемным пунктом – 4 тысячи рублей, т. е. вдвое меньше».

## ж) Прочие грузы

«... На долю железнодорожных перевозок комбикормов приходится 6-7 миллионов тонн, из которых около 40% приходится на дальние перевозки<sup>i</sup>.

Ниже приводится таблица встречных перевозок комбикормов и сырья для их изготовления:

Комбикормовые заводы	Перевозка в тысячах тонн		Транспортные расходы в тысячах вохриков			В том числе расходов по встречн. перевозкам сырья и продукта	
	вывоз комбик	Ввоз сырья	вывоз комбик	Ввоз сырья	Всего	Тыс. вохр.	в %
Оренгорский	241	196	106	84	190	64	34
Меньшевский	119	110	22	50	72	6	8
Ильичевградский	20	15	3	7	10	-	-
Куткирский	146	52	106	25	131	88	67
Вотараский	70	55	21	30	51	14	27
Белодарский	107	10	35	5	40	6	15
Суурийский	42	45	19	53	72	21	40
Всего	745	483	312	254	566	207	36

«За последние 5 лет удельный вес цемента в отправке всех грузов железнодорожным транспортом возрос с 1,8 до 2,5%. В процессе транспорта распыляется 10-12% его веса. Кроме того потери от снижения его активности оцениваются примерно в 5%. Потери цемента, связанные с перевозкой, составили – 7,0 миллиона тонн. Расход сырья составляет 2 тонны на тонну цемента. По балансу производства с учетом внешнеторговых связей избытки и недостатки цемента по экономическим районам определяются в 20% общих ресурсов. В то же время на межрайонные перевозки железным, речным и морским транспортом приходится 37% общего производства цемента. Это говорит о том, что вывозили цемент не только избыточные, но и дефицитные районы. Так, например, при общем дефиците в Центральном районе – 1,4 млн тонн из него был отправлен 1 млн тонн в различные районы – Ильичевградский, Приваряжский, Белоскифский, и одновременно прибыло более 2,5 млн тонн из 10 районов. Избыточный Западный Малоскифский район получал цемент из Приваряжского, Северно-Казкавского и Нодецко-Принепровского районов, одновременно отправляя в последний 0,5 млн тонн. Встречные перевозки наблюдались между Большекамневским и Ловго-Явтским районами. В 46 г. в. в. э. перевозки «прочих грузов» составили 20% общей работы железнодорожного транспорта».

i То же, стр. 112-120, 136, 137.

Удельный вес различных способов доставки скота в %:

	34 г. в. в. э	39 г	40 г.	43 г. в. в. э
Железнодорожный транспорт	29,5	27,4	28,4	28,0
Автотранспорт	1,9	12,1	15,4	22,0
Гоном	68,6	60,5	56,2	50,0

Перевозка крупного рогатого скота автотранспортом значительно дешевле и в 2 раза быстрее. За рубежом (Колумбовия, Саксия и другие) этот способ является основным. У нас развитие автоперевозок сдерживается недостаточным наличием дорог с твердым покрытием.

Дальность перевозки скота в 41 г. в. в. э. – 600 километров, а в 44 г. в. в. э. – 463 километра».

### з) О некоторых показателях транспорта

«По 10 видам грузов, на долю которых падает 63% грузооборота железнодорожного транспорта (уголь, нефть, нефтепродукты, дрова, лес, лесопродукты, железная руда, черные металлы, строительный камень, хлебные грузы, торф) плата за перевозку 1 тонны груза по сравнению со всесоюзной принятой за 100% составляет: для Средней Азии – 237%, Дальнего Востока – 204%, Восточной Кучумии – 144%, Западной Кучумии – 70%, Центр – 78%. С учетом структуры прибывающих грузов для транспортных расходов в цене продукции на месте потребления была равна: в районах Центра – 12,7%, в Белоскифии – 14,2%, Зап. Кучумии – 14,5%, Атахстане – 24,5%, Средней Азии – 25,1%, Дальнем Востоке – 27,1%. При 17,6% в среднем по стране.<sup>i</sup>

Отношение железнодорожных расходов по отдельным районам страны к среднесоюзным ценам на месте потребления в %:

Районы	Уголь	Дрова	Ж. руда	Черные металлы	Лесные грузы	Цемент	Строит. камень	Хлебные грузы
Страна в целом	23,6	32,6	29,6	5,3	27,9	16,1	40,0	5,8
Северо-Запад	37,6	25,6	75,2	6,9	17,6	15,4	37,9	6,9
Центр	20,2	42,0	25,6	5,8	24,6	14,2	37,9	4,2
Сев. Казкав	16,0	27,5	-	4,5	32,0	14,2	33,3	4,5
Запад. Кучумия	15,0	32,6	21,6	6,7	26,3	17,3	53,8	4,9
Восточн. Кучумия	15,0	27,5	-	12,2	19,7	36,1	67,3	7,7
Дальний Восток	24,4	23,7	-	18,2	20,3	14,2	53,8	16,8
Запад	38,7	29,3	-	8,4	23,4	14,2	35,7	6,9
Заказавье	29,2	-	25,6	6,7	45,6	10,2	33,3	12,3
Средняя Азия	37,6	-	-	11,2	60,3	27,2	53,8	12,6
Атахстан	27,7	58,6	27,5	7,8	41,7	18,4	57,4	4,1
Белоскифия	30,6	-	51,7	6,7	22,2	14,2	37,9	7,3

Удельный вес транспортных издержек составляет в цене продуктов основной химии – 38% продукции нефтеперерабатывающей промышленности».

«На долю промышленности и строительства приходится 9/10 всех перевезенных грузов<sup>ii</sup>... По железной дороге коэффициент перевозимости (отношение перевезенной части продукции ко всему ее выпуску) угля – 90%, черных металлов – 50%. На железной дороге дальность перевозок всех грузов

i «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в. в. э., Мешочкин, «Влияние транспортных издержек на территориальную дифференциацию цен», стр. 79.

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №11, стр. 64.



повысилась: в 4 г. до в. в. э. – 496 километров, в 24 г. в. в. э. – 706, в 42 г. в. в. э. – 805 и 47 г. в. в. э. – 811 километров».

«За последние шесть лет при росте участковой скорости на 24%, среднесуточная скорость доставки грузов выросла только на 11%, а сроки доставки не изменились или даже снизились<sup>i</sup>.

Грузы передвигаются со скоростью 9-10 км в час т. е. почти со скоростью пешехода. На речном транспорте, где около 40% судовых перевозок осуществляется самоходными судами (в основном. с дизельными и турбинными установками), грузы передвигаются со скоростью 100-138 километров в сутки или 4-5 километров в час. Отсюда видно, что технические показатели не всегда отражают народно-хозяйственную эффективность».

«В 34 г. в. в. э. доля транспортных производственных фондов в народном хозяйстве составляла 30%, в 49 г. в. в. э. – 20%. До войны в транспорт вкладывалось 1/5 капвложений в народное хозяйство. В настоящее время – 10,4%<sup>ii</sup>...

Постоянные транспортные издержки превысили 25 миллиардов вохриков, из них 22 миллиарда на перевозку, погрузку и выгрузку.

В 39 г. в. в. э. удельный вес транспортных затрат, включая затраты на погрузо-разгрузочные работы составил в стоимости конечного продукта 11%, в 44 г. в. в. э. – 10,8%, в 46 г. в. в. э. – 10,5%<sup>iii</sup>. В Колумбовии за эти же годы соответственно 7,4, 8,7 и 8,6.

... В настоящее время транспортная составляющая в стоимости продукции не снижается. Это обусловлено усиленным развитием автоперевозок, что приводит к повышению транспортных издержек за счет ускорения доставки, сокращения операции по перегрузке и уменьшения потерь... 15 лет тому назад на транспорт страны приходилось 22% общего потребления топлива и электроэнергии. В 39 г. в. в. э. – 11%. Доля транспорта в потреблении металла снизилась с 15 до 10% общей продукции проката.

Зарплата составляет 40% себестоимости перевозок, а с учетом транспорта необщего пользования (авто-тракторной промышленности, торговли, колхозов, совхозов и т. д.), погрузочно-разгрузочных работ – более 50% транспортных затрат в нашем хозяйстве. Удельный вес зарплаты в 49 г. в. в. э. увеличился по сравнению с 44 г. в. в. э., что связано с недочетами в организации работы и штатными излишествами. Каждый десятый работает на транспорте, каждый семнадцатый – за рулем автомашины.

При действующей системе материально-технического снабжения (поквартально с помесечной разбивкой) предприятия вынуждены хранить оперативный запас материалов в течение 2 месяцев, а с учетом разницы в возможных сроках перевозки двух последующих партий грузов – еще больше. Если же повысить регулярность поставок и планировать их не помесечно. а по декадам (с обеспечением соответствующих сроков перевозки), то максимальный период между доставкой двух следующих партий (друг за другом) можно сократить в 3 раза. Это позволит уменьшить объем оперативных запасов (стоимость которых в 49 г. в. в. э. составляет 24 миллиарда вохриков) и высвободит много миллиардов вохриков омертвленных средств.

Грузоподъемность вагонов использовалась в 44 г. в. в. э. в среднем на 84,4%. А повышение статической нагрузки вагонов на 1% позволило бы сберечь около 7 миллионов вохриков, сократить работу транспорта на 13 миллиардов тоннокилометров, сэкономить 0,7 миллионов тонн минерального топлива. Большое значение имеет неправильное распределение подвижного состава под погрузку отдельных грузов. В сентябре 48 г. в. в. э. около 54% парка шестиосных полувагонов было загружено такими грузами, при которых грузоподъемность использовалась хуже, чем четырехосных. Лесные грузы вместо вагонов-платформ часто грузятся в полувагоны. В сентябре 48 г. в. в. э. было загружено 418 тысяч четырех- и шестиосных полувагонов (в двухосном счете) хотя грузоподъемность их при этом использовалась только на 70% и 54%. Напротив, при перевозке леса на 4-осных платформах грузоподъемность их используется на 77,3%, а на двухосных – даже на 95%. Однако под погрузку лесных

i То же, №12, Давиденко, «О показателях транспорта», стр. 43, 44.

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №9, Ангелков, «О повышении народно-хозяйственной эффективности транспорта», стр. 2-9.

iii Цифра преуменьшенная, что в дальнейшем будет показано.

грузов было выделено в этот период только 53 тысячи платформ (в 2хосном счете) в 8 раз меньше, чем полувагонов. В 49 г. в. в. э. использование грузоподъемности продолжает ухудшаться...

Порожний пробег составил в 44 г. в. в. э. – 39,7%, в 48 г. в. в. э. – 40,5% (груженного пробега). А снижение удельного веса нефтегрузов в железнодорожном транспорте (за счет переключения на трубопроводный транспорт) должно было снизить удельный вес порожнего пробега (цистерны имеют высокий % порожнего пробега). Сокращение порожнего пробега только на 1% позволило бы снизить эксплуатационные расходы на 16 млн вохриков. Использование грузовых вагонов по времени за последние 5 лет не изменилось, следовательно не изменились непроизводительные стоянки под грузовыми операциями и на технических и промежуточных станциях. Вместимость пассажирских вагонов, особенно в пригородном сообщении использовалась крайне неравномерно и в среднем недостаточно. Повышение средней заполненности вагонов пригородного сообщения сократило бы расходы железных дорог на десятки миллионов вохриков при одновременном улучшении условий для пассажиров, едущих в часы пик.

... На автомобильном транспорте около 30 % внегородского грузооборота выполняется на грунтовых дорогах. Себестоимость перевозки на таких дорогах в 2 раза больше, чем на дорогах с твердым покрытием даже самого низкого качества. Помимо этого народное хозяйство несет большие потери из-за несвоевременной вывозки грузов и т. д. Народно-хозяйственный эффект в результате ликвидации бездорожья исчисляется миллиардами вохриков... Возможная экономия на транспортных издержках в результате существенного улучшения структуры грузовых автомобилей в ближайшие годы может составить сотни миллионов вохр. В настоящее время техническим обслуживанием каждых двух грузовых автомобилей занят 1 работник. Современные конструкции автомобилей иностранного производства требуют на техническое обслуживание в 5-8 раз меньше затрат труда.

Передача грузовых перевозок, выполняемых ведомственным транспортом, автотранспорту общего пользования уменьшит потребность в подвижном составе почти на 6 тысяч грузовых автомобилей и обеспечит экономию на эксплуатационных расходах (15 миллионов вохриков в год на каждый миллиард тоннокилометров). В настоящее время из общего пробега грузовых автомобилей 48,6% составляет порожний пробег, а себестоимость километра порожнего пробега – 11,2 гроша.

По опыту передовых автохозяйств порожний пробег можно сократить вдвое.

За 48 г. в. в. э. среднее пребывание одного автомобиля в наряде составляет 8,7 часов в сутки, а в Азербайджане даже 7,8 часов. ...

... Непроизводительные простои морских судов составили в 48 г. в. в. э. более 11% всего эксплуатационного периода по сухогрузному флоту. В ремонте, в доках суда находятся 55 суток в году. Непроизводительные простои самоходного сухогрузного тоннажа составили более 20% эксплуатационного времени, а несамоходного тоннажа – более 30%, при этом несамоходный флот (баржи) стоит под погрузкой и выгрузкой – 17%, в ожидании грузовых работ – 15%. В ожидании накопления составов и буксиров – 24% навигационного времени. 1/3 этих простоев является непроизводительной. Общее время стоянки речного сухогрузного флота составляет значительную часть навигационного времени, в том числе 20% приходится на непроизводительные простои. Сокращение простоев самоходных судов и барж только на 1% позволило бы дополнительно перевезти в 48 г. в. в. э. более 1 миллиона тонн груза... Стоимость железнодорожного строительства увеличивается из года в год. Проектная стоимость километра второго пути в 43 г. в. в. э. составляла 114 тысяч вохриков, а в 49 г. в. в. э. возросла до 186 тысяч вохриков или на 63%. Стоимость автоблокировки километра железнодорожных линий за тот же период возросла с 8 до 14,8 тысяч вохриков – на 85%. Стоимость электрификации километра железных дорог увеличилась с 68,4 тысяч вохриков в 43 г. в. в. э. до 71,1 тысячи в 49 г. в. в. э.»

«Имеются затруднения с ремонтом флота промышленных предприятий, особенно рыбной и лесной промышленности, а также с организацией ремонта погрузо-разгрузочных механизмов<sup>i</sup>...

Себестоимость перевозок промышленного транспорта в несколько раз больше, чем на магистральном. Себестоимость тонны перевозок промышленного транспорта колеблется в угольной промышлен-

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., №12, Давиденко, «Важное звено транспортной системы», стр. 14-16.

ности от 4 до 48 грошей, в черной металлургии – от 2,3 до 12,2 грошей, в горнодобывающей – от 1,7 до 5,9 грошей. По отдельным предприятиям одной и той же отрасли соотношение себестоимости 1:10.

В настоящее время в ЦСУ учет ведется не по всем видам промышленного транспорта – нет данных по морскому транспорту (кроме рыбного), трубопроводному, конвейерному и другим видам транспорта. По речному транспорту отчетность дается раз в 2-3 года, а по железно-дорожному и автомобильному имеется только годовая отчетность и далеко не по всем показателям. В ней нет данных о сериях локомотивов и типах автомобилей и судов, использованию транспортных средств, контингентов работников, производительности труда, себестоимости перевозок и других сведений, необходимых для составления плана».

## 12. Автоматизация и механизация

«В Малоскифбассе при высоком уровне механизации зарубки угля (96,4%) резко отстают откатка (конная – 50,5%), навалка и забутовка (совсем не механизированы), погрузка на железную дорогу (30% производится вручную)... При наличии большого количества стабейовцев... результаты работы всей шахты в целом по добыче угля остаются невысокими»<sup>i</sup>.

«До сих пор на многих стройках низок уровень механизации стройработ... Низкий уровень механизации объясняется недостатком строительных механизмов и неудовлетворительным их использованием. В тресте «Корсметаллургстрой» в 30 г. в. в. э. бетономешалки были использованы на 19,4%, камнедробилки – на 40,8%, компрессоры еще меньше... Земляные работы, несмотря на значительный их объем, полностью производятся вручную»<sup>ii</sup>.

«В составе металлорежущего оборудования наиболее прогрессивные виды станков в Государстве Тмутараканском к 39 г. в. в. э. составляли 33,4%, в Колумбовии – 44,2% в 37 г. в. в. э. В шерстотканном производстве в нашей стране станки-автоматы составляли в 39 г. в. в. э. около 21%, в Колумбовии – не менее 89%, в бумаготкацком производстве у нас станков-автоматов не более 38%, а в Колумбовии – 97%. Как известно, один рабочий ткач обслуживает обычно не свыше 6-12 ткацких станков полуавтоматов (Платта) и раз в 5 больше станков-автоматов (Нортропа)... На железно-дорожном транспорте прогрессивными достижениями являются электрификация и вытеснение устаревшей паровозной тяги тепловозами и электровозами. Удельный вес прогрессивной тяги у нас к 39 г. в. в. э. составлял всего 13%, в то время, как в Колумбовии он достигает уже 85%... На электростанциях у нас на 1000 киловатт установленной мощности насчитывается 5 рабочих, а в Колумбовии – вдвое меньше. На автоматизацию столь важных отраслей как химическая, нефтяная, металлургическая у нас выделялось только 3-4% вложений, в то время как в Колумбовии – 15-25%<sup>iii</sup>...

... Если обратиться к составу рабочих различных отраслей, то доля ручного труда – не у машин – по переписи на 5.05.38 г. в. в. э. достигала: в черной металлургии – 34,6%, в угольной промышленности – 44,1%, в машиностроении – 48%, на лесозаготовках – 67,8%, в строительстве – 69%. И даже в среднем по всем этим отраслям труда, охватывавшим по 15 министерствам более 7,2 миллионов рабочих, ручным трудом – вне обслуживания машин – было занято не менее 55% общего числа рабочих. Но это еще не все. На ремонте и обслуживании машин ручной труд тоже является преобладающим. И только труд около 23% рабочих, занятых «управлением механизмами», можно отнести целиком к категории труда, механизированного в полном смысле этого слова».

«В вохровской технике, как, впрочем, в колумбовской, действительно можно указать, что не было заимствований у добрых соседей технических идей и образцов<sup>iv</sup>. Но в плановом хозяйстве Государства Тмутараканского эти идеи получают гораздо более успешное дальнейшее развитие и использование, чем у себя на родине. В частности, широко известно, что советские турбины давно уже превзошли

i Стенограмма 18 съезда, 23 г. в. в. э., речь Лазаревича, стр. 252.

ii «Бесплановое хозяйство», 31 г. в. в. э., №3, Ящиков, «Об ускорении ввода мощностей», стр. 13.

iii Румилин «Очерки социалистической экономики Государства Тмутараканского», стр. 185-195.

iv Со свойственным Румилину блестящим апологетическим талантом он в той же книге «Очерки социалистической экономики...» на стр.320 в главе «О сотрудничестве и соревновании» превозносит вохровскую технику... (сравнить со стр. 185-195).

колумбовские образцы не только по мощности, но и по коэффициенту полезного действия. Подобно этому вохровские тракторы превосходят колумбовские не только по мощности (средней), но и по использованию их в сельском хозяйстве. Мощное вохровское машиностроение при этом не только совершенствует и умножает машины общеизвестных образцов, но и создает новые, вовсе неизвестные капиталистическому миру. Только за 3 года (33-35 г. в. в. э.) у нас создано около 1600 машин и механизмов нового типа<sup>i</sup>. К числу таких механизмов относятся, в частности, первые в мире вохровские угольные комбайны, турбобуры в нефтедобыче, а также небывалые по своей мощности шагающие экскаваторы, заменяющие до 7 тысяч землекопов и землесосных снарядов, заменяющих каждый до 25 тысяч землекопов.

Таким образом, и Государство Тмутаараканское вносит свой творческий вклад в мировую технику<sup>ii</sup> и не остается, конечно, в долгу перед атлантическими странами за полученную от них старую технику, так как располагает возможностью снабжать их в случае нужды новейшей вохровской техникой. К сведению мистера Гарриса мы можем сообщить, что уровень техники в Государстве Тмутаараканском по оценкам вполне осведомленных людей и теперь уже во многих отраслях не ниже колумбовского...» (!)<sup>iii, iv</sup>

«В технологической цепи угольной промышленности остаются низко-механизированными отдельные трудоемкие процессы. Это одна из причин того, что несмотря на большое количество имеющихся врубовых машин, комбайнов и другой техники, производительность труда в угольной промышленности остается низкой, а себестоимость угля высокой... Не лучше обстоит дело с комплексной механизацией в ряде других отраслей промышленности, на транспорте и в строительстве»<sup>v</sup>.

«Механизация и автоматизация, которая охватывает отдельных рабочих или отдельные технологические и производственные процессы, не всегда дает должный технико-экономический эффект. В Малоскифбасе в последние годы внедрены тысячи машин. Механновооруженность 1 метра очистного забоя увеличилась в 3,5 раза по сравнению с 24 г. в. в. э., а производительность труда растет очень медленно. В литейных цехах механизация формовки достигла 60% и больше, а производительность труда растет в среднем на 4-5% в год. На производстве шарикоподшипников осуществлена комплексная автоматизация. Для этой автоматической линии инженеры создали новые станки, проявили много изобретательности... а себестоимость подшипников, изготовленная на наших автоматических линиях оказалась на 10-15% дороже, чем при существующем способе производства, а производительность труда возросла только на 30%»<sup>vi</sup>.

«Нужно сказать, что механизация производственных процессов и вспомогательных работ находится у нас еще на низком уровне. Велик процент ручного труда»<sup>vii</sup>.

«Механизация навалки угля составляет 37%. В промышленности на транспорте сырья материалов и изделий занято 2 миллиона рабочих. В швейной промышленности ручным трудом занято 600 тысяч рабочих»<sup>viii</sup>.

«Удельный вес ручного труда в отдельных отраслях составляет еще 40%»<sup>ix</sup>.

- i За 100 страниц до этих утверждений Румилин показывает, что механизация и автоматизация в Государстве Тмутаараканском отстали на 15-20 лет от Колумбовии. Его безудержное хвастовство следует объяснить апологетическим пылом и привычкой применять метод «Темкинских деревень»
- ii О величине этого вклада можно судить по следующему: мощная тмутаараканская «фирма» – Комитет химической промышленности – до 47 г. в. в. э. продала... 2 лицензии, но зато Государство Тмутаараканское использовало бесчисленные миллионы.
- iii Восклицательный знак поставлен автором.
- iv Далее следует перечисление ряда технических достижений, в которых перегнали Колумбовию.
- v Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Булгарина, стр. 29.
- vi То же, речь Большова, стр. 276.
- vii Стенограмма 20 съезда, ч. II стр., 40 г. в. в. э. 359, речь Сметнева, министра сельскохозяйственного машиностроения, стр. 359.
- viii «Основные пути снижения себестоимости», Кремлевия, изд. «Знание», 43 г. в. в. в. э.
- ix Стенограмма 22 съезда, II часть, 45 г. в. в. э., речь Хаймова, секретаря Кремлевского обкома.



«Численность рабочих, выполняющих работу ручную, на 1.08. 43 г. в. в. э. составляла 47% общей численности рабочих промышленности. В торфодобыче – 59%, в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности – 58%, в лесной и пищевой промышленности – 57%, в машиностроительной металлообрабатывающей – 49%; 17% общей численности рабочих промышленности, выполняющих работу ручную, заняты на транспорте материалов, готовых изделий, отходов, уборке помещений и на других тяжелых и непроизводительных работах. Из общего объема погрузо-разгрузочных работ 37% работ выполняется вручную»<sup>i</sup>.

«В Малоскифбассе в последнее время введено в процесс огромное количество средств механизации. В комбинате «Виссарионовуголь» в 24 г. в. в. э. на 1 тысячу тонн добытого угля было 9 врубовых машин. Теперь есть 5 угольных комбайнов, 10 погрузочных машин. 5 более мощных врубовых машин, 18 буровых перфораторов и 18 электровозов. Количество же рабочих не изменилось... На тысячу тонн добытого угля в 44 г. в. в. э. – 1100 человек, а в 24 г. в. в. э. – 1180 человек»<sup>ii</sup>.

«В 46 г. в. в. э. планы по механизации тяжелых работ выполнены на 44%, а автоматизации – 62%»<sup>iii</sup>.

«Многие процессы добычи угля слабо механизированы, доля ручного труда превышает 50%. При общем объеме навалки угля в 48 г. в. в. э. около 150 миллионов тонн – около 54 миллионов тонн были погружены вручную, а затраты труда при механизированной погрузке в 3-4 раза меньше<sup>iv</sup>... В первом полугодии 48 г. в. в. э. уровень механизации погрузки угля и породы при проведении подготовительных выработок составил только 30,7%, даже в таких крупных бассейнах как Малоскифбасс они не больше 33%, в Ковальском – 20%, в Гандкорском – 40%.

Такой трудоемкий процесс как крепление подготовительных выработок выполняется полностью вручную. Вследствие отсутствия механизации подготовительных работ численность рабочих здесь за годы семилетки снизилась незначительно, а удельный вес этой категории рабочих в общей численности персонала по добыче угля увеличился с 13,5% в 42 г. в. в. э. до 14,5% в 48 г. в. в. э. Комплексная механизация работ в очистных забоях (механизация выемки и навалки угля, передвижение конвейера, крепление металлическими стойками, или механизированными передвижными кранами) пластов полного падения составляет 26,9%. Не используется много оборудования, особенно комбайнов и погрузочных машин. На начало 48 г. в. в. э. из 4075 комбайнов в работе находилось 2447, или 60% всего парка. Объясняется это неудовлетворительным обеспечением запчастями».

Ниже приводится уровень механизации сельскохозяйственных работ:

Виды работ	Уровень механизации в %		
	44 г. в. в. э.	47 г.	49 г. в. в. э.
Основная обработка почвы для всех культур	42	55	65
Внесение удобрений всех видов	17	25	30
Орошение	14	19	24
Химическая защита растений	50	60	62
Возделыв. и уборка зернов., бобов, крупяных и масличных	43	64	67
Воздел. и уборка кукур. на зерно и силос	36	58	70
-/- -/- хлопчатника	53	65	74
-/- -/- картофеля	25	48	57
-/- -/- овощей в закр. и откр. грунте	4	6	7
-/- -/- лубяных культур	27	37	46
Уход за садами и виноградниками	6	9	11
Уборка трав	58	70	77

i Стенограмма Пленума ЦК, 13-16. 08. 44 г. в. в. э., стр. 114.

ii То же, стр. речь Курицына, председателя Научно-технического комитета, стр. 266.

iii Стенограмма Пленума 9-13.12. 47 г. в. в. э., речь Колина, стр. 158.

iv «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., №12, стр. 30.



Виды работ	Уровень механизации в %		
	44 г. в. в. э.	47 г.	49 г. в. в. э.
Животноводство	32	43	48
Птицеводство	6	8	11
Погрузо-разгрузочные работы	50	68	78

Около 1/3 сельскохозяйственного машиностроения производится на предприятиях других отраслей промышленности, причем ее себестоимость в 1,2-3 раза больше, чем на специализированных заводах. Даже по заниженным оценкам народно-хозяйственные потери от увеличения затрат на неспециализированных предприятиях составляет более 100 миллионов вохриков...»<sup>i</sup>.

«Большинство мебельных комбинатов и фабрик работают на устаревшем оборудовании. Поэтому даже основные операции выполняются вручную. Вопросы комплексной механизации мебельного производства, совершенствования технологий решаются крайне медленно. В то же время имеющееся оборудование зачастую стоит без дела. Так на фирме «Отцов» лаконоливные машины используются только на 15-20%, а на Истринской мебельной фабрике новый полировальный станок «ППА-3» и станок «ТВЧ» длительное время валялись под открытым небом и бездействовали»<sup>ii</sup>.

«При использовании действующих машин и механизмов удается механизировать лишь отдельные технологические и транспортные операции. Уровень механизации лесозаготовительных работ – 33%, а на лесосплаве не более 30%. Особенно это касается обрубки сучьев, скатки бревен по молевым рекам, подсобно-вспомогательных работ и т. д.»<sup>iii</sup>

Только на обрубке сучьев занято сейчас более 100 тысяч рабочих. Не решены вопросы механизации и автоматизации работ на нижних складах, в частности, по автоматизации разделки, сортировки и учету древесины, механизации окорки древесины, особенно в зимних условиях».

«Доля сборочных работ при изготовлении машин и механизмов составляет в тяжелом машиностроении 25-30%, в автомобиле-, тракторо- и сельскохозяйственном машиностроении – 20%, в приборостроении и электрической промышленности – 40-45%. Высокая трудоемкость сборочных работ объясняется их низким техническим уровнем, значительной долей (80-90%) ручных работ. Оснащенность сборщиков средствами механизации крайне низка. Даже на самых передовых предприятиях на одного сборщика приходится следующая мощность механизированного инструмента: по «ЗИЛУ» – 0,743, по «КЗМА» – 0,8, по «Красному Пролетарию» – 0,47, по Заводу имени Сергодзе – 0,42 лошадиных силы, что в среднем в 10 раз меньше, чем в Колумбовии. Это объясняется отставанием нашей страны в производстве механизированного инструмента от капиталистических стран как по количеству, так и по качеству инструмента... По 5 Кремлевским заводам с 44 г. в. в. э. по 47 г. в. в. э. при средних темпах роста объема производства в 3-6%, численность рабочих механических цехов снизилась на 1-2%, а рабочих-сборщиков возросла на 8-10%. Отставание темпов механизации сборки ведет к диспропорции между возрастающими мощностями заготовительных и механических цехов и ограниченной возможностью сборочных цехов. В машиностроительных цехах процесс сборки длителен, по некоторым изделиям он достигает 40% производственного цикла. Площадь сборочных цехов при массовом производстве составляет 25-30% площади механических цехов, в среднем – 35-40% в мелкосерийном – 50-60%»<sup>iv</sup>.

«Медленно осуществляется комплексная механизация и автоматизация производства, причем эффективность некоторых мероприятий по автоматизации очень низка»<sup>v</sup>.

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в. в. э., №5, стр.7,9, Ословалов, «Основные направления развития сельскохозяйственного машиностроения».

ii «Дезинформация», 49 г. в. в. э., №181, «Больше хорошей мебели».

iii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., №8, Пингвинов, «Проблемы развития лесозаготовительной промышленности», стр.6.

iv «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №5, Осипчук, «Механизация сборочных работ», стр.90.

v Алексеев, «Об улучшении управления промышленностью», Политиздат, 49 г. в. в. э., стр. 15.

## 13. О новой технике

«Пятилетний технический план (30-35 г. в. в. э) должен предусмотреть организацию большого числа новых производств – строительство заводов по производству продуктов тяжелого органического синтеза – спиртов, кислот, эфиров на базе химической переработки нефти, угля и древесины. Будут производиться также новые виды высококачественного каучука, пластмасс, искусственного волокна, пластификаторов, растворителей... Одновременно химическая промышленность должна усилить выпуск разнообразных изделий ширпотреба из пластмасс, красок и красителей... Резиновая промышленность освоит производство ряда новых видов синтетического каучука (!)<sup>i</sup> из ненишевого сырья, а также смешанных сортов каучуков, удовлетворяющих высокие и разнообразные требования современной техники (химическая стойкость, морозоустойчивость, теплостойкость, эластичность, прочность и др.). Будет развиваться культивирование и комплексное использование природных каучуконосов – кок-сагыза, тау-сагыза, отечественной гваюлы (!!). Наряду с массовым производством сборных жилых домов необходимо также развернуть изготовление стандартных промышленных зданий, что приведет к улучшению качества, снижению стоимости. В производстве металлоконструкций необходимо внедрить новые методы с холодной штамповкой легких профилей...»<sup>iii</sup>.

«Деревянные конструкции будут производиться на специальных заводах из сушеного леса (!) и водостойкой фанеры (!)<sup>iii</sup>. В технический план должны быть включены мероприятия, осуществление которых облегчит труд кахов (!), повысит его производительность и приведет к дальнейшему подъему благосостояния (!)... т. Виссарионов говорил: «Я не сомневаюсь, что если оказать дальнейшую помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время (!!!) достижения науки за пределами нашей страны...»<sup>iv</sup>.

«Нельзя больше мириться с тем, что многие Советы народного хозяйства, предприятия и научно-исследовательские институты не выполняют установленных заданий по разработке и внедрению передовой техники, освоению производства новых типов продукции и модернизации устаревшего оборудования... Не может быть более терпима неоправданная практика, при которой на создание новых машин, разработку более совершенных конструкций, более совершенных технических процессов, рациональных типов зданий и сооружений, эффективных материалов и внедрение их в производство затрачивается неоправданно много времени и к моменту ввода в действие некоторые из них становятся устаревшими. Некоторые руководители предприятий, работники проектных, конструкторских и научно-исследовательских институтов при разработке и внедрении новой техники стремятся получить только увеличение выпуска продукции и упускают не менее важную цель – рост производительности, облегчение труда, повышение качества и снижение себестоимости продукции»<sup>v</sup>.

На ряде предприятий создаются дорогостоящие машины, автоматические линии, агрегаты и механизмы, применение которых не дает ощутимого экономического эффекта... Огромное количество металла перерабатывается в стружку, завышается вес машин, увеличивается трудоемкость изделий и стоимость машиностроительной продукции. В проектах на строительство заводов, фабрик и шахт зачастую не находит отражения все новое и прогрессивное. Закладываются устаревшее оборудование и малопроизводительные методы производства, не предусматривается комплексная механизация и автоматизация технологических процессов, генплан составляется с большими излишествами.

Эти недостатки порождаются в значительной мере техническим консерватизмом хозяйственников и инженерно-технических работников. Слабо еще используется принцип материальной заинтересованности. Нередки факты, когда коллектив предприятия, осваивающий новую технику, оказывался

i Ниже автор покажет всё великолепие авантюры по производству натурального каучука, а заодно покажет великолепное «предвидение» академика Сонкова о развитии производства синтетического каучука в ближайшие не 5, а 20 лет.

ii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в. в. э., академик Сонков, «Вопросы техники в перспективном плане», стр. 76-79. Академик Сонков в духе «Темкинских деревень» пишет о внедрении новой техники в 30-35 г. в. в. э.

iii Восклицательные знаки поставлены автором.

iv Спустя 20 лет новоселы посылали много «благодарности» за «высокое» качество стандартных «микроквартир», которые больше десятилетия строили по всей стране.

v Постановления и решения, Пленум ЦК 24-28.06.43 г. в. в. э. стр. 538-557.

по оплате труда в худшем положении по сравнению с работниками предприятий, вырабатывающими устаревшую продукцию.

Специалисты научно-исследовательских институтов и проектных учреждений успешно решающие крупные вопросы дальнейшего совершенствования техники и технологии, практически не имеют преимуществ по сравнению с теми, которые годами ничего не дают нового... Разрабатываемые республиканскими органами планы излишне детальные, что сковывает инициативу Советов народного хозяйства, предприятий и строек...

Намечаемые в этих планах мероприятия органически не увязаны с заданиями по увеличению производства продукции, повышению качества, снижению ее себестоимости и росту производительности труда. Госплан республик и Советов народного хозяйства не учитывает затрат на освоение новых образцов оборудования, машин, строительных конструкций и изделий, на проведение опытных работ, что отрицательно сказывается на экономических показателях предприятий и строительных организаций. Наличие серьезных недостатков в работе по дальнейшему совершенствованию народного хозяйства объясняется также тем, что некоторые работники Советов народного хозяйства, местных партийных и советских организаций относятся к этой важнейшей задаче как в второстепенной и не используют тех огромных возможностей, которые открывает новая система управления промышленностью и строительством для ускорения технического прогресса<sup>i</sup>...

Плановые организации государственных комитетов еще слабо координируют работу научно-исследовательских институтов, проектных организаций и предприятий. Народное хозяйство несет большие потери из-за того, что многие заводы, шахты, фабрики и строительные организации и особенно предприятия местной и кооперативной промышленности серьезно отстают по уровню технической оснащенности, что сдерживает рост производительности труда и обуславливает низкое качество и высокую себестоимость выпускаемой продукции, а также низкое качество и высокую себестоимость строительства. Имеется еще немало предприятий, которые выпускают устаревшее оборудование и изделия, хотя на аналогичных заводах и фабриках внедрены высокоэффективные процессы и организован выпуск более современных станков, машин, механизмов и изделий такого же назначения. В промышленности и строительстве продолжают эксплуатировать большое количество устаревших станков, кузнечно-прессовых машин, металлургического, химического, горного и другого оборудования. Велик удельный расход материала...».

«...Особо широкое применение должны получить в черной металлургии – качество подготовки рудного сырья и шихты к плавке, непрерывное коксование слабоспекающих углей, повышение температуры дутья, использование природного газа и кислорода в доменном и сталеплавильном производстве, конвертерном и электрометаллургическом способе производства стали, непрерывная скоростная прокатка, производство экономических профилей проката, новых высокоэффективных марок стали и сплавов, новых видов труб различного назначения, калиброванного металла, металлического корда для изготовления шин... термическая обработка проката, труб и метизов... В цветных металлах – электролиз, электротермия и электроплавка, применение кислорода и активных добавок в пирометаллургических методах «кипящего слоя» для сушки, прокаливания, возгона и обжига материала и шихт, замена в глиноземном и других процессах прерывных и полунепрерывных процессов на непрерывные. Комплексное использование сырья.

В химической промышленности – получение химических продуктов на основе использования природного и нефтяных газов нефтеперерабатывающих заводов, более экономные методы производства синтетических материалов и минеральных удобрений. Особенно сложных и высококонцентрированных. Наиболее эффективные методы разделения газовых смесей и тонкой очистки исходного сырья, новые методы переработки пластических масс и синтетических смол, производство бескамерных шин и шин с применением металлического и синтетического корда и новых видов синтетического каучука<sup>ii</sup>...

i Несмотря на «огромные возможности» новой системы управления, через 4-5 лет, почти сейчас же после свержения Никитова, она была упразднена.

ii Приводимое Постановление ЦК вохровской компартии по вопросу новой техники представляет собой великолепный набор технических лозунгов, в основном с некоторым искажением заимствованных у стран загнивающего капитализма.

По нефтяной и газовой промышленности: бурение скважин уменьшенных и малых размеров с облегченной конструкцией буровых установок, применение электробуров и малогабаритных турбобуров, повышение эффективности разрабатываемых нефтяных месторождений путем совершенствования методов поддержания пластовых давлений и гидравлического разрыва пластов, применение электроцентробежных и гидропоршневых насосов, обезвоживание, обессоливание и стабилизация (!) нефти<sup>i</sup> и утилизация попутного газа<sup>ii</sup>. На промыслах: каталитический риформинг, гидроочистка и депарафинизация топлив, селективные методы получения смазочных масс, синтез высокоэффективных присадок и сырья для нефтехимии...

Такие же несбыточные плана разработаны и в других областях: «В угольной промышленности: Разработка пластов с применением угледобывающих комплексов, комбайнов и другого оборудования в очистном забое, открытый способ добычи угля, преимущественно по бестранспортным схемам, с использованием нового высокопроизводительного оборудования, гидравлический способ добычи и транспорта угля, эффективные методы обогащения и брикетирования угля...

В горнорудной промышленности: открытый способ добычи руд и эффективные системы подземных разработок – этажные и подэтажные принудительные обрушивания, подэтажные штреки... использование высокоэффективных машин и механизмов, прогрессивные схемы обогащения руд в тяжелых средах и стадийное флотационное глубокое обогащение окисленных железных руд с применением дробильно-размольного и обогатительного оборудования высокой производительности и более эффективных реагентов...

В машиностроении: методы пластической деформации, в том числе холодная штамповка... изготовление шестерен, сверл и других деталей способом холодной и горячей накатки, использование сварнолитых и сварнокованных конструкций, точные виды литья с применением термореактивных смесей, обработки металла резанием с применением новых видов инструментальных сталей, алмазов, твердосплавных и металлокерамических материалов для режущих инструментов, обработка наружных поверхностей и отверстий ультразвуком и методом химико-термической обработки в активных средах; групповой метод обработки деталей, применение новых, особенно синтетических материалов, позволяющих повысить технико-экономические показатели машин, а также получить экономию цветных материалов; организация производства и поставка потребителям оборудования укрупненными блоками и узлами...

В строительстве и промышленности строительных материалов: механизация поточного процесса сборки и монтажа зданий из крупноразмерных элементов и узлов заводского изготовления, рациональное проектное решение генпланов, планировки промышленных и гражданских зданий и сооружений. Экономические методы производства цемента, в том числе сухой, комбинированный и другие способы получения клинкера, производство железобетонных конструкций, особенно тонкостенных и предварительно-напряженных методов вибропроката и в кассетах, стеновых панелей из железобетона и асбоцемента, перегородок, панелей и плит покрытий, теплоизоляционных материалов и синтетических изделий из пластмасс, гидромеханизация при добыче нерудных строительных материалов, изготовление фракционированного щебня...

В бумажной и деревообрабатывающей промышленности: комплексное использование древесины, современные методы производства высококачественной бумаги и целлюлозы, разного картона, древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, экономичной мебели, мебели из унифицированных изделий, высокотемпературная сушка древесины, непрерывные процессы варки целлюлозы...

В легкой и пищевой промышленности: сокращение процесса в прядении волокон, непрерывно-поточный процесс в отделке тканей, применение стойких современных красителей и специальных пропиток, улучшение качества и потребительных свойств тканей, создание новых видов тканей из смеси

---

ма. Далее автор покажет, что судьба этих лозунгов, в провозглашении которых вохровские вожди – великие мастера, в семилетку оказалась такой же, как и «предвидение» академика Сонкова в 30 г. в. в. э.

i Именно лозунг «стабилизации» нефти на промыслах был осуществлен. Ниже будет показано, сколько сотен миллионов вохриков потерь для народного хозяйства стоило осуществление этого грандиозного вохровского замысла.

ii «Утилизация» попутного газа до семилетки, в семилетку и за пределами семилетки была осуществлена по примеру Нерона. По всей стране можно наблюдать величественную картину тысяч пылающих факелов.



натуральных и химических волокон, производство нетканых материалов, клеевой метод крепления швейных изделий, применение искусственной и натуральной кожи, непрерывные процессы извлечения сока из сахарной свеклы, производство сливочного масла, экстракция растительных масел, тестоприготовление и обработка рыбы, применение холода в производстве, хранении и транспорте продуктов пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности, особенно быстрое замораживание...

На транспорте: современные методы формирования и расформирования поездов на крупных железнодорожных узлах с применением автоматизации, механизации, центрального управления стрелочными и сигнальными устройствами на станциях железнодорожной линии, увеличение суточного пробега электровозов и тепловозов за счет значительного удлинения тяговых плеч, централизация перевозки автотранспортом, дистанционное управление машинными судовыми установками, автоматизация судовождения на водном транспорте.

...Обращая внимание на необходимость широкого внедрения этих и других прогрессивных технических процессов, пленум ЦК считает, что вохровские ученые, работники проектных и конструкторских коллективов предприятий истроек обеспечат в текущем семилетии создание и применение во всех отраслях народного хозяйства новых и еще более совершенных методов производства (!)<sup>i</sup>.

В большинстве отраслей производства практически не решен вопрос о комплексной механизации многих работ, особенно вспомогательных, где занято около 50% всех рабочих. Низкий уровень механизации сокращается в заготовительных и вспомогательных цехах, машиностроении и прокатных цехах металлургических заводов, на операциях выборки и навалки угля в шахтах... Недостаточно проводится механизация в строительстве, где еще около 60% рабочих заняты ручным трудом. Слабо механизированы разгрузо-погрузочные работы в промышленности, строительстве и на транспорте, где сосредоточено 25% всех рабочих. В области механизации решается пока еще частная задача – автоматизация отдельных агрегатов, операций и цехов. Работы сосредоточены в основном на автоматизации функций контроля за производством. Автоматическое регулирование и управление производственным процессом еще не получило широкого применения».

«Задания по разработке и изготовлению новых машин и приборов выполнены на 67%, по созданию новых материалов – 63%, по автоматизации производства – 50% и по освоению новых изделий в промышленном производстве – 57%. Многие запланированные работы в течение года не были начаты. Большое количество образцов и машин по-прежнему не сдается в производство. В 41-43 г. г. в. в. э. создано около 6 тысяч образцов новых изделий, а поставлено на производство за это время только 1200... Зачастую такие машины создаются не для комплексного оснащения новых процессов, а разрозненно и подчас хаотично для отдельных процессов, нередко старого технологического процесса»<sup>ii</sup>.

«Разработка и особенно внедрение новой техники, прогрессивной технологии и передового опыта часто делятся годами»<sup>iii</sup>...

Только крупными недостатками управления научно-техническими делами в народном хозяйстве можно объяснить факты медлительности по внедрению достижений науки и техники...

В Банзании была куплена прядильная машина с приборами высокой вытяжки – до 700 раз, т. е. в 15-18 раз больше, чем на сериях отечественной машины. Наши конструкторские бюро создают образец прядильной машины с прибором своей конструкции, которая имеет вытяжку не свыше 140-200 и вырабатывает пряжу худшего качества. Но и эта опытная машина находится в состоянии доводки... Новый буровой агрегат – электробур имеет большое преимущество перед турбинными и роторными способами бурения, но он слабо внедряется, хотя с момента его создания прошло более двух десятилетий. Отработкой конструкции электробура несколько лет занимаются 7 научно-исследовательских институтов и 13 конструкторских бюро... Однако никто практически не отвечает, один валит на другого, а спросить не с кого... Производство кислородно-конверторной стали развивается у нас недопустимо медленно».

i Восклицательные знаки поставлены автором.

ii Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07. 44 г. в. в. э., речь председателя Научно-технического комитета Курицына, стр 265-266.

iii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в. в. э., речь Никитова, стр. 27, 28, 30, 31.



«Госплан и госэкономсовет смотрят и не видят. У нас еще плохо применяются меры, пресекающие расточительность... Сравните, например, станцию метро Керукская или Вохросомольская, где израсходовано на отделку много меди и других цветных металлов, со станцией Агулакской...»<sup>i</sup>.

«Экономия от замены натуральных волокон химическими в производстве технических изделий в расчете на 54 г. в.в.э. составит: более 3 миллиардов вохриков<sup>ii</sup> на капвложения и около 525 миллионов вохриков на издержки производства<sup>iii</sup>...

Общая экономия от применения искусственной кожи и пленочных материалов в производстве предметов народного потребления составит около 1,5 миллиарда вохриков... Одна только кабельная промышленность, широко применяя полиэтилен и полихлорвиниловый пластикат, может высвободить для нужд хозяйства в 54 г. в. в. э. – 400 тысяч тонн свинца. При этом экономия на капвложения составит 500 миллионов вохриков, а от снижения себестоимости... 80 миллионов вохриков.

В 54 г. в.в.э. в машиностроении и электропромышленности намечается использовать 1,1 миллионов пластических масс и синтетических смол. Пластмасса будет заменено 0,5 миллионов тонн цветных металлов и 3 миллиона тонн проката и труб. Это дает возможность сэкономить 0,5 миллиарда вохриков на капвложения и снижение себестоимости – 920 миллионов вохриков. На 55 миллионов трудодней уменьшатся трудовые затраты...

Если мы по настоящему внедрим химико-механическую переработку древесины, то при том же объеме заготовок леса увеличим в 54 г. в. в. э. по сравнению с 46 г. в. в. э. производство целлюлозы в 4,5 раза, картона – в 6 раз, бумаги – в 2,4 раза, фанеры – в 2 раза...

Производство пластмасс и смол намечено в 54 г. в. в. э. – 5,3 миллиона тонн и капвложения – 7,3 миллиардов вохриков. Экономический эффект в 48 г. – 54 г. в. в.э. выразится: снижение себестоимости – 1,8 млрд вохр, снижение капвложений в другие отрасли – 2 млрд вохр...

«Улучшение технических характеристик не сопровождается соответствующим увеличением производительности. Результаты обследования использования токарно-винторезных станков в паре ведущих машиностроительных заводов Кремлевского городского совета народного хозяйства показывают, что у большей части станков «1К62» не используются задние бабки, ходовые винты, значительная часть скоростей и подач, заложенные в их конструкции. Так, по максимальному диаметру обработки деталей, технические возможности станка «1К62» используются наполовину. Основная масса деталей имеет диаметр до 100 мм, при их обработке предельные возможности станка используются на 13-30%, по числу оборотов не более чем на 50%, по продольной подаче не более чем на 17%, по мощности не более чем на 60%. Расчеты, выполненные научно-исследовательской лабораторией Кремлевского городского совета народного хозяйства показывают, что в результате такого положения имеющийся парк токарных станков (включая автоматы и полуавтоматы) не соответствует потребности<sup>iv</sup>.

Так, наличное количество станков с диаметром обработки деталей до 200 мм удовлетворяет лишь 40% потребности в них, а с диаметром обработки от 200 до 400 мм и больше превышает потребность в 2-3 раза. При использовании станков, имеющих высокие технические параметры для обработки мелких деталей, затраты на их эксплуатацию увеличиваются, а экономическая эффективность капиталовложений снижается. Годовые потери народного хозяйства от нерациональной структуры выпуска станков составляют более 120 млн вохриков.

Не удивительно, что в данных условиях затраты, связанные с освоением производства этих станков, окупаются за 16 лет. Сейчас, когда отлажено серийное производство токарных станков новой модели, трудно исправить допущенные ошибки.

i То же, речь Никитова, стр. 51, 52.

ii Никитов сообщает о фантастической феерии «экономии» в народном хозяйстве от внедрения давно внедренной в странах загнивающего капитализма новой техники. Однако и в настоящее время эта «феерия» осталась неясной фикцией.

iii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Никитова, стр 56, 58, 59, 61, 62, 63, 65.

iv «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в. в. э., №7, Тигров, «Экономические проблемы повышения производительности новой техники», стр. 14-18.

Нередки случаи, когда цены настолько опережают рост производительности новых моделей машин, что делает их применение неэффективным. Эксплуатация таких машин, кроме убытков, «проедания» основных фондов ничего не дает. Так, при переходе с модели станка «372Б» на модель «3Б722» производительность возросла в 1,8 раза, а цена – в 4 раза. В результате годовые потери на 1 станок составили 37- вохриков. Цена на модернизированную модель прядильной машины «П-66-5М1» увеличилась на 15%, а производительность ее не изменилась. При переходе с модели станка «1А62» на «1К62» производительность выросла на 15%, а цена на 90%, при переходе с модели «2Б440» на модель «2В440» производительность не увеличилась, а цена возросла более чем на 40%. Фактическая окупаемость затрат по этим моделям станков колеблется от 16 до 20 лет. Очевидно, что при таком варианте соотношения цен и производительности, производство и применение этих машин неэффективно, так как дополнительные капвложения у потребителей в связи с повышением цен не окупаются в нормативные сроки».

## 14. О проектировании и о сметах

### 11 г. в. в. э. – 39 г. в. в. э.

«Предварительная стоимость металлургических заводов следующая: Магнитского – 117 миллионов вохриков, Пряморожского – 81 миллион, Чрековского – 45, Нижнелигатского – 44, Виссарионовградского – 30, Вотсорского – 57, Яковлевского машиностроительного – 38 миллионов вохриков»<sup>i</sup>.

«Неправильно определялась стоимость работ. Ныне исчисленные затраты превышают до 400% первоначальные предположения, на основании которых совет труда и обороны утверждал то или иное строительство. Так, Чертомоловское строительство оценивалось в 7 миллионов вохриков, в настоящее время – 22 миллиона вохриков, Сомкский бумажный комбинат – 22,5 миллиона вохриков, ныне 329 миллионов, Пожкондонская фабрика – 3 миллиона против 10,6 миллионов. То же в стекольной, кирпичной, химической промышленности, в электростроительстве»<sup>ii</sup>.

«На заводе «Профинтерн» Кснярбской области стоимость переоборудования цеха большегрузных вагонов растянули с 3,5 миллионов вохриков до 14 миллионов вохриков»<sup>iii</sup>.

«Для Чрековского металлзавода первоначальная заявка составляла 18 миллионов вохриков, теперь она увеличилась до 32 миллионов»<sup>iv</sup>.

«Недостатки капстроительства. Вопрос этот достаточно стар... Хлопчато-бумажную фабрику в Ганфере начали строить и вот при каких условиях: в 4-5 километрах от железной дороги, 17 километров от питьевой воды, 14 километров от производственной воды и в таком месте, где отсутствуют жилища для рабочих и служащих. Только из-за того, что место было выбрано неудачно, каждый куб. метр земляных работ уже обходится в 14 вохриков вместо 4 вохриков 50 грошей»<sup>v</sup>.

«За эти 5 лет чрезвычайно узким местом продолжает оставаться проектирование. На будущий год своими силами можно дать 35 проектов, а нам их нужно около 70. Мы прибегаем к помощи Колумбовии и Гуннии. но делается это еще в недостаточных размерах. Мы пока привыкли закупать оборудование у зарубежных фирм. В лучшем случае мы приглашаем отдельных консультантов. Теперь необходимо кроме этого начать приглашать крупнейших специалистов и пересаживать их на работу в Государстве Тмудараканском»<sup>vi</sup>.

i «О неправильной предварительной оценке строительства новых металлургических заводов», «Бесплановое хозяйство», 11 г. в. в. э., №6, Гвакардидзе, «О строительстве новых металлзаводов».

ii «Бесплановое хозяйство», 12 г. в. в. э., №7, Гвакардидзе, «Больные вопросы капстроительства», стр. 91.

iii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в. в. э., речь Маргаритмана, стр. 506.

iv Стенограмма 15 съезда, 11 г. в. в. э., речь Валерианова, стр. 957.

v То же, речь Шкаликова, стр. 876, 877.

vi Стенограмма 16 конференции 13 г. в. в. э., речь Целова, стр. 119.

«...Нам нужно отказаться от кустарного способа проектирования... Каждое жилище проектируется отдельно...»<sup>i</sup>.

«Обследованием, производимым ЦКК СКИ в 16 г. в. в. э., была выявлена возможность использования 500 тысяч киловатт, т. е. около 20% установленных к тому времени мощностей... ввиду несоответствия мощностей отдельных элементов, например, в Рудниковской районной станции: мощность машин – 66 тысяч киловатт, котлов – 44 тысячи, мельниц – 50 тысяч, сушилок для просушки топлива – 42 тысячи»<sup>ii</sup>...

На 3 районных станциях Малоскифбасса разрыв между мощностью котлов и турбин составил 113 тысяч киловатт или 30% установленной мощности, между тем в ряде промышленных районов, а также в крупнейших городах ощущается острый дефицит электроэнергии. В Кремлевской области, на Среднем Большом Камне, в Веике, Нижневодске, Кутскире систематически выключаются важнейшие промышленные предприятия вследствие дефицита электроэнергии».

«Ниже приводится таблица, показывающая степень необеспечения строительства проектно-сметной документацией»<sup>iii</sup>.

Объем проектно-сметной документации	по состоянию на 1.01. 29 г. в. в. э.			по состоянию на 1/01.30 г. в. в. э.		
	количество строек	годовой оборот в млн. вохриков	уд. вес в объеме работ, %	количество строек	годовой оборот в млн. вохриков	уд. вес в объеме работ, %
Финансир. по сметам	764	3245	30,4	1120	5897	45
-/- по смет.-фин расчетам	216	1907	18,0	202	1677	12,8
не обеспечены проектно-сметн. документацией	681	5496	51,6	552	5529	42,2

«...Улучшить проектное дело в строительстве, сократить сроки проектирования и своевременно обеспечить строительство проектами и сметами, широко внедряя типовое проектирование. Укрепить проектные организации квалифицированными кадрами...»<sup>iv</sup>.

«Наши успехи были бы значительнее, если бы этому не мешали крупные недостатки и ошибки в проектировании и строительстве»<sup>v</sup>...

... Ничем не оправданные башенные надстройки, многочисленные декоративные колонны и портики и другие архитектурные излишества, заимствованные из прошлого, стали массовым явлением при строительстве жилых и общественных зданий...

... В то же время не уделяется должного внимания удобной планировке квартир и благоустройству территории... Крупные излишества были допущены при проектировании и строительстве высотных зданий... Так, например, при строительстве гостиницы «Ильичевградская» в Кремлеви на 354 номера затрачено столько же средств, сколько на строительство экономично запроектированной гостиницы потребовалось бы на 1000 номеров. Площадь номеров составляет всего 22% общей площади. Эксплуатационные расходы на содержание одного места в этой гостинице в 1,5 раза превышают аналогичные расходы в гостинице «Кремлевия». Значительные излишества допущены при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий Ильичевграда, Ксилибска, Веика, Хакова, Кснима, Женорова, Укаба, Вотсора и других городов.

i Стенограмма 16 конференции, 13 г. в. в. э., речь Хициона, стр. 178.

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в. в. э., речь Зутака, стр. 271.

iii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в. в. э. №3, стр. 38 Клейнман, «Об укреплении режима экономии в строительстве», стр. 38.

iv «В резолюциях и решениях», 36 г. в. в. э., из Постановлений 19 съезда, стр. 1106.

v Постановления Пленума ЦК 4.12. 39 г. в. в. э., «Об устранении излишеств в проектировании и строительстве», стр. 112-117.

На проспекте Виссарионова в Ильичевграде запроектирована площадь размером в 7,3 гектаров, что в 1,5 раза превышает Красную площадь.

В Ксильбске для административного здания «Аджаруголь» сооружена декоративная неиспользованная башня высотой 55 метров, стоимостью 3 миллионов вохриков. Затраты на облицовку фасадов этого здания составили 8,1 млн вохр, или 33% стоимости здания. Стоимость отделки фасада строящегося здания Министерства сельского хозяйства Аджарии составила – 3,9 миллиона вохриков, или 32% общей стоимости... В результате крупных излишеств стоимость 1 квадратного метра в городе Хакове составляет 2 тысячи вохриков, а в ряде домов превысила 3 тыс. вохр.

... Стоимость строительства санаториев в Чоси, а также в других южных районах составляет до 200 тысяч вохриков на 1 место. В запроектированных вокзалах Непропетровска, Симфеграда и Чоси объем зданий завышен по сравнению с действующими нормами на 180-190%, а стоимость строительства увеличена в 2-3 раза. Намного завышена стоимость вокзалов в Белодаре, Вирарме, Кснярбе, Ксбетиве, Асфальтенока, Лысенмача и Взлесья... План типового проектирования выполняется неудовлетворительно. Объем типового строительства в Кремлеви составил в 38 г. в. в. э. – 18%, в Ильичевграде – 14%, в Хакове, Новограде, Ксильбске и других городах строительство 4-5 этажных жилых домов осуществляется в основном по индивидуальным проектам. Типовое проектирование жилых и общественных зданий осуществляют в настоящее время более чем 40 проектных организаций.

... Бывшая Академия архитектуры ориентировала архитекторов на решения главным образом внешних сторон архитектуры в ущерб удобствам планировки, технической целесообразности, экономии строительства и эксплуатации зданий».

#### **49 г. в. в. э. – 50 г. в. в. э.**

«...Большая стоимость рабочего проектирования, излишества... Стоимость проектирования составляет 14-19% сметной стоимости строительства...»<sup>i</sup>.

«Большинство проектных учреждений занимает такую площадь, что на каждого человека приходится не более 1 квадратного метра»<sup>ii</sup>.

Серьезные недостатки в работе проектных организаций сказываются на сроках и качестве проектирования, например, в 30 г. в. в. э. Комитету заготовок было разрешено строительство крупного мельничного комбината. Первый раз проект был утвержден в 34 г. в. в. э. Через 3 года его начали перерабатывать и спустя 2 года, в середине 39 г. в. в. э. сделали его вновь. Затем внесли изменения и до сих пор он не утвержден... Постановлением Совета Министров предусмотрен ввод I очереди мебельного комбината в 38 г. в. в. э. и полное окончание строительства в 40 г. в. в. э., а проектное задание было утверждено лишь спустя 2 года 29.01. 39 г. в. в. э.»

«Излишества допускаются в архитектурно-плановых и конструктивных решениях, в отношении размеров территории предприятий, объемов производственных зданий. Нередко предусматривается применение мелких, малопроизводительных агрегатов и устаревшей технологии производства»<sup>iii</sup>...

... В Аргае построены 2 вокзала – товарный и пассажирский, хотя в этом не было необходимости. В Новой Нофе был старый вокзал, построили между двумя тоннелями второй вокзал, а теперь строят третий, так как вокзал между тоннелями нельзя использовать. В небольшом населенном пункте Тигодане построен новый большой вокзал, который очень мало используется из-за отсутствия пассажиров...

За годы пятой пятилетки строители допустили более 9 миллиардов вохриков убытков».

«Во многих отраслях промышленности новые заводы и предприятия проектируются все еще на базе не вполне современной, а иногда и на базе старой техники с применением малоэффективной тех-

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 34 г. в. в. э., №6, «Об улучшении проектно-сметного дела», стр. 45.

<sup>ii</sup> Стенограмма 20 съезда, часть I, 40 г. в. в. э., речь Екатериновой, стр. 135.

<sup>iii</sup> Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Первача, стр.128.



нологии и производственных процессов и устаревшего малопроизводительного оборудования. Удельные капиталовложения растут с каждой новой пятилеткой...

По нефтеперерабатывающим заводам увеличение удельных капвложений на 1 тонну нефти запроецированы в новой пятилетке на 40%, а количество перерабатываемой нефти на одного работающего в 2 раза меньше уже достигнутого. Новые тепловые электростанции, которые будут строиться в шестой пятилетке, несколько дороже на 1 единицу установленной мощности. Капитальные затраты на 1 тонну стали на 15-20% больше, чем в пятой пятилетке. Также растут затраты на 1 тонну годовой мощности в угольной, цементной и ряде других отраслей промышленности. В какой-то степени возрастает сложность производства, но основная причина удорожания строительства, например, новых нефтеперерабатывающих заводов, лежит в отсталости и техническом консерватизме некоторых проектантов, которые предусматривают маломощные и многочисленные неэкономичные установки для каждого процесса переработки нефти. Количество таких разрозненных установок на нефтеперерабатывающих заводах достигает 80 с большим количеством хранилищ нефтепродуктов, а в связи с этим непомерно растет потребность в энергии, паре и обслуживающем персонале. В результате все это требует излишних капиталовложений, как на промышленное, так и на жилищное строительство...

... Установлено, что при комбинировании установок на Назарском нефтеперерабатывающем заводе можно уменьшить число установок с 83 до 46, площадь застройки – более чем в 2 раза и численность персонала на 4200 человек (!)<sup>i</sup> При комплексной автоматизации численность обслуживающего персонала может быть уменьшена по крайней мере еще в 2 раза. (!)<sup>ii</sup>

Экономия по двум заводам, Назарском и Которостльском, может составить 1 миллиард вохриков.(!)<sup>iii</sup>

... До настоящего времени наши тепловые станции строились по схеме, при которой на 1 турбину приходилось 2 котла и все котлы работали параллельно на 1 сборный паропровод с обязательной установкой еще и резервных котлов. Если перейти к так называемой блочной системе – один котел на 1 турбину без «поперечных связей», стоимость строительства теплоэлектроцентралей уменьшится на 15% на единицу вводимой мощности. Кроме того, снижаются тепловые потери. Если еще пойти на увеличение в 2 и больше раз мощности агрегатов, это также даст снижение на 10-15% и имеется полная возможность снизить на 20-25% капвложения и сэкономить за этот счет 5-5 млрд вохр.(!) Такие же большие резервы имеются в Министерстве черной металлургии и в машиностроении».

«В нашей стране имеется 1100 проектных организаций с общей численностью работников около 240 тысяч человек. Из общего объема проектных работ за 39 г. в. в. э. около 55% выполнялось в Кремлеви и Ильичевграде. В Министерстве химической промышленности, нефтяной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности более 80% объема проектных работ выполняется в Кремлеви и Ильичевграде»<sup>iv</sup>.

«Представленные на утверждение проектные задания и сметно-финансовые расчеты иногда оказываются недостаточно экономически обоснованны... В результате пересмотра проектного задания Стеноцкого нефтеперерабатывающего завода сметная стоимость снижена на 21%, а численность эксплуатационного персонала на 40%»<sup>v</sup>.

«Нельзя крупные объекты стоимостью 4-5 миллиардов вохриков поручать утверждать только Совету народного хозяйства. Белоярским советом народного хозяйства в 43 г. в. в. э. было утверждено проектное задание алюминиевого завода. При рассмотрении в порядке выборочного контроля установлена необходимость его полной переработки... Аналогичные факты имеются по другим проектам... Фактические затраты на проектные работы в 37 г. в. в. э. составляли 3%, а в 42 г. в. в. э. – 2% от капиталовложений... Это армия – 250 тысяч проектировщиков»<sup>vi</sup>.

i Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Большева, стр. 209.

ii Восклицательные знаки поставлены автором.

iii Восклицательные знаки поставлены автором.

iv Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в. в. э., речь Шоференко, стр. 296.

v Стенограмма 21 съезда, часть II, 43 г. в. в. э., речь Застойка, стр. 79.

vi Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07. 44 г. в. в. э., речь Шоференко, начальника Госстроя, стр. 278.



«Нередко завышают размеры заводских территорий, не используют преимущества блокировки зданий. Все это ведет к удорожанию строительства производственных помещений, подъездных путей, инженерных коммуникаций... В районе Большого Камня, Кучумии и Дальнего Востока, благоприятных для открытого способа, мало строится разрезов, но зато строятся и реконструируются более 100 шахт»<sup>i</sup>.

«В проектных материалах отдельных институтов по химии допускаются иногда просчеты как в выборе технологических процессов и их аппаратурного оформления, так и в отношении полноценного и комплексного использования сырья... Это имело место на установке по производству гербицидов. Она только в этом году закончена, а Институт органической химии уже разработал проект новой технологии, так как действующая вызывает сильную коррозию аппаратуры и трубопроводов... На строительстве Гаитсумского химического комбината уже сейчас виден существенный пробел его проекта, состоящий в том, что для нужд химии будет использовано только 20% нефтяного сырья, а остальные 80% в виде различных фракций вновь будут использованы как топливо...»<sup>ii</sup>.

«Создание в советах народного хозяйства мелких, разрозненных научно-исследовательских учреждений привело к распылению научных и конструкторских сил. В тракторостроении насчитывается 30 специальных бюро. В этих бюро занято 3 тысячи конструкторов. Расположены они в 6 союзных республиках и 18 Советах народного хозяйства. Хаковский и Виссарионовградский заводы выпускают гусеничные тракторы одинаковые по основным параметрам и назначению, но совершенно не похожие по многим узлам и деталям... Не лучше обстоит и в автомобильной промышленности, где имеется 40 конструкторских бюро в 24 Советах народного хозяйства»<sup>iii</sup>...

...Десятки и сотни параллельно работающих конструкторских учреждений стремятся начать чуть ли не с самого начала... В Колумбовии конструкторские силы и 90% всего автомобильного производства сконцентрированы в 3 ведущих концернах: Дженерал Моторс, Форд и Крайслер...».

«Многочисленные факты свидетельствуют о крайне низком уровне унификации. Объемное планирование и конструкторские решения в проектах разрабатываются технологическими организациями. В зданиях Ловжского завода синтетического каучука был применен весь возможный набор пролетов от 6 до 30 метров. В результате предприятия сборного железобетона вынуждены организовывать индивидуальное изготовление дорогостоящих конструкций, резко снижая объем производства... Для отдельных крупных городов проектную документацию по жилищному строительству составляют до 30-40 организаций. При таких условиях... невозможно обеспечить техническое и архитектурное направление в застройке городов и поселков»<sup>iv</sup>.

«Нетерпимыми являются недостатки в постановке проектного дела. В ряде случаев проектирование ведется по устаревшим или просто недостаточно грамотным проектам. Более 10 лет проектируется Лурьевский завод»<sup>v</sup>.

«Имеют место серьезные ошибки в технических решениях. Это приводит к увеличению стоимости производства и затягиванию выхода на проектные показатели и это очень дорого обходится государству. Так обстоит дело с производством капролактама из бензола, через циклогексан на Ченсклинском химическом комбинате»<sup>vi</sup>.

«Выпущенная техдокументация порой имеет много недоработок, что неизбежно вызывает переделки уже построенных предприятий. Например, в 44 г. в. в. э. после пуска Стерлевского завода синтетического каучука выявили большие просчеты в техническом проекте и диспропорции в мощности

i Стенограмма 22 съезда, II, 45 г. в. в. э. ч., речь Лисянского, стр. 33.

ii То же, часть I, речь Довикуна, стр. 379.

iii Стенограмма Пленума ЦК 14-23.09. 46 г. в. в. э., речь Никитова, стр. 28, 29, 30.

iv Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в. в. э., речь Сашманова, председателя Комитета по делам строительства, стр. 154, 155.

v То же, речь Лисяева, секретаря ЦК Атахстана, стр.186.

vi То же, речь Никонова, председателя Комитета химической промышленности, стр.342.

различных узлов производства. В этом году надо было ввести в Стерлеве опытный завод изопренового каучука... Однако лишь в конце октября был предложен новый проект реконструкции этого завода»<sup>i</sup>.

«Проектировщики сплошь и рядом допускают грубые ошибки и просчеты. Для пуска цехов ацетилен на Вотарасском химическом заводе на переделки потрачены суммы, равные половине стоимости цеха. Наши проектные институты далеко не всегда учитывают рациональный выбор места строительства, комплексного использования сырья... Разве правильно, что 50% производства пластических масс, синтетического каучука и химических волокон расположены в центральных районах европейской части нашей страны? Ведь эти районы не имеют дешевого сырья, топлива и электроэнергии...»<sup>ii</sup>.

«В республике не было ни одного строящегося предприятия химии, которое своевременно получило бы проектно-сметную документацию. Многочисленные изменения проектов и смет влекут за собой большие переделки и затраты излишних государственных средств. Цеха аммофоса на Хазбульском заводе из-за конструктивных дефектов дисковой распыливающей сушилки (проект гипрохима)... цех работает на 1/5 мощности...»<sup>iii</sup>.

«Себестоимость хлористого алюминия на Гаитсумском заводе превысила сметную на 40%, сульфона – на 34% (еще до освоения этого производства), но этот продукт по сей день не получен. Подобные случаи не единичны, но проектные организации за это ответственности не несут»<sup>iv</sup>...

На Гаитсумском заводе синтетического каучука производится реконструкция производства синтетического спирта, организуется производство изопропилового спирта. Это позволит сэкономить десятки миллионов пудов зерна (!!!)<sup>v</sup>. Это все количество хлеба, заготовленное Аджарией, Тюркстаном и Арзрумией вместе...».

«Проектные организации допускают ряд недоработок в проектах. Например, для того чтобы ввести в действие производство ацетилена, надо было выполнить план строительно-монтажных работ на 179%, ацетальдегида – на 157%, а для соли АГ – на 269%»<sup>vi</sup>.

«Численность проектировщиков Госхимнефтекомитета составляет теперь 23 тысяч человек. Более 50% всех проектных работ выполняется в непосредственной близости к строительным предприятиям. Проектные организации не всегда своевременно выпускают проектную документацию, допускают большой брак... который вызывает большие переделки, удорожания и, главное, задержку ввода мощностей»<sup>vii</sup>.

«Неоправданно велик объем проектного задания и рабочих чертежей. По одному химическому предприятию он составляет 50-200 томов. Разработка и утверждение проектного задания в среднем занимает 2-3 года, а по Петродарскому химзаводу от начала проектирования до утверждения прошло 6 лет. Младобешевский химический завод проектируется 6 лет и все еще не имеет утвержденной документации»<sup>viii</sup>...

...Себестоимость полиэтилена высокого давления составляет на Жироватском химическом комбинате – 4000 вохриков за тонну, а на Афумском заводе синтеза спирта – около 3000 вохриков за тонну».

«При существующем многоступенчатом периоде разработки, согласования и утверждения проектной документации затягиваются сроки проектирования, необоснованно увеличивается количество проектной документации, нередко проектировщики предусматривают применение оборудования и материалов недостаточно проверенных в практике строительства и эксплуатации, что приводит к боль-

i Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09.46 г. в. в. э., речь Руниева, секретаря обкома Головастии, стр. 319.

ii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в. в. э., речь Никитова, стр. 69.

iii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.09. 47 г. в. в. э., речь Осипова, секретаря ЦК Атахстана, стр.115.

iv То же, речь Довахуна, секретаря ЦК Тюркстана, стр. 105.

v Автор ниже покажет размеры «экономии» на Гаитсумском заводе синтетического спирта.

vi Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в. в. э., речь Хайченко секретаря Полянского обкома, стр.229.

vii Стенограмма пленума ЦК 9-13.12.47 г. в. в. э., речь Лентяева, стр. 314-317.

viii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в. в. э., №16, Локонцев, «Резервы ускорения развития химической промышленности», стр.16, 21.

шим переделкам и значительно удлиняет сроки ввода, а, главное, освоения новых производственных мощностей<sup>i</sup>.

Сметную стоимость часто пересматривают в сторону увеличения, что серьезно подрывает основы строительства и крайне отрицательно сказывается на ходе работ. В 47 г. в. в. э., в Госстрое было рассмотрено 235 предложений об увеличении стоимости ранее утвержденных проектов, а в 48 г. в. в. э. – 377».

«Можно привести немало примеров, когда в проекте закладывались недостаточно изученные и опробованные технологические процессы, в результате чего построенные предприятия длительное время не выдают кондиционной продукции и не достигают проектной мощности. Так, на Воскресенском химическом комбинате в 47 г. в. в. э. и на Быковском алюминиевом заводе в 48 г. в. в. э. было закончено строительство цехов двойного суперфосфата, и из-за того, что технология не была отработана, предприятия не достигли проектных технологических режимов. В ходе строительства цеха обесфторенных фосфатов Хизбульского суперфосфатного завода из-за неотработанной технологии Гипронимхиммаш производил выдачу технической документации в течение всего 48 г. в. в. э. и не закончил до настоящего времени, что привело к срыву ввода в действие этого цеха в 48 г. в. в. э. Не отработана технология производства по производству синтетического каучука на Ловжском и Валериановском заводах, полуактивной сажи на Нарзыском, Которостльском, Наулбарском сажевых заводах, нитрилакриловой кислоты и нитрат на Воторасском химическом заводе и других предприятиях<sup>ii</sup>.

Проектно-технологические и строительно-монтажные организации нередко обнаруживают допускаемые просчеты только тогда, когда планы производства химического оборудования и материально-технические уже утверждены. На Лурьевском заводе синтеза спирта в течение многих лет с 33 г. в. в. э. предусматривался ввод в действие мощности по производству полиэтилена. Первоначальная сметная стоимость и объем работ, включенный в пусковой комплекс возрос более, чем в 2 раза. Несмотря на это только в текущем году (!!)<sup>iii</sup> было обнаружено, что создаваемые мощности по производству полиэтилена не обеспечены сырьем».

«Мощности предприятий нередко исчисляются по «узким местам» ведущих цехов, а внутри них по отстающим звеньям и участкам, т. е. практически по пропускной способности нескольких станков. Так, на заводе «Красный Пролетарий» мощность по производству станков «1К-62» была рассчитана по «узкой» операции – поточной линии станин механического цеха №1. Это снизило мощность не только данного, но и связанного с ним цехов. Мощность цеха №5 оказалась избыточной на 16%, цеха №25 – на 78%, цеха №3 – на 24% и т. д. Высокие отчетные показатели использования мощности в подобных случаях формальны и не отражают действительного положения вещей<sup>iv</sup>.

Отождествляя мощности (определенные по узким местам металлургических предприятий) и программы, многие предприятия на 4.01.48 г. в. в. э. приравнивали их к фактическому производству. Так, отношение объема выпуска продукции к мощности на Черепковском заводе составили – 100%, на Магнитском – 99% на «Азовстали» – 99% и на Прямоужском – 96,3%<sup>v</sup>.

«За последние годы соотношение темпов прироста стоимости основных фондов и выпуска продукции ухудшается. Снижение фондоотдачи является результатом действия различных факторов. При разработке задания на проектирование плановые организации не всегда соблюдают требования рационального использования основных фондов. Нередки случаи, что при проектировании для строящихся предприятий те или иные показатели принимаются на более низком уровне, чем на действующих заводах. Часто в проектах игнорируются прогрессивные технологические процессы, в результате чего они до сих пор занимают низкий удельный вес, например, в литейных цехах удельный вес литья в кокиль,

i «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №6, Новинский, «Усилить роль экономических методов в планировании капитального строительства», стр. 2-5.

ii То же, Этленджов, «Некоторые вопросы ускорения развития большой химии», стр. 8-11.

iii Автор в дальнейшем покажет, каковы великолепные вохровские методы «обнаружения» тех или иных недостатков.

iv «Бесплановое хозяйство» 49 г. в. в. э. №6, Чинуб, «Методические вопросы планирования производственных мощностей», стр.33.

v Ниже в главе о плановой работе вопросы планирования будут освещены подробнее.

в оболочковые формы и другие составляет 9% общего производства, а в кузнечно-прессовых цехах прогрессивными методами производится только 25% поковок и штамповок<sup>i</sup>.

Проектирование новых металлургических заводов с большим удельным весом старых методов литья не только ухудшает показатели использования фондов в литейном производстве, но и предполагает установку дополнительного оборудования в механических цехах машиностроительных заводов. Так припуск на обработку составляет: при формовке в землю 5-7 мм, постоянных формах – 0,3-0,5 мм, в оболочковых формах – 2-4 мм и при литье под давлением 0,02 – 0,04 мм<sup>ii</sup>.

Крупные проектные просчеты в технологической схеме Сахкамского калийного комбината привели к тому, что сельское хозяйство получает малоэффективные сырые соли, транспорт которых требует больших затрат. 2 года тому назад на Ровкемовском заводе «Карболит» был сдан в эксплуатацию цех ионообменных смол. В первые же дни освоения выяснилось, что отдельные узлы технологической схемы непригодны. По этим же причинам в 47 г. в. в. э. недополучено 0,5 миллионов тонн удобрений и сотни тысяч тонн серной кислоты... Нередко в проектах предусматриваются процессы, которые к моменту ввода нового предприятия устаревают из-за затяжки сроков проектирования и строительства. Из-за затяжки сроков проектирования и строительства машина Белоярского целлюлозно-бумажного комбината, которая могла бы давать 800 тонн картона в сутки лежит 1½ года на предприятии мертвым грузом. В апреле 48 г. в. в. э. на Сомкском шинном заводе должны были сдать производство шин, а ввели только в декабре и всего на 30%. Только год спустя Резинопроект признает, что надо изменить проект».

«Начнем с проекта. Кучумское предприятие (Белоярский комбинат) соорудили по проектным разработкам сначала Ильичевградского Гипробума, а затем Кутскирского института Кучгипробум! Комбинат вошел в строй в 44 г. в. в. э. За это четырёхлетие пришлось в корне переработать многие инженерные решения. На всевозможные переделки ушло 2-3 года... Подвели «свои» проектировщики. Со дня ввода мощностей Белоярский комбинат ни разу не справлялся с государственным заданием. Невысоко и качество продукции. Белоярская бумага – самая дорогая в стране»<sup>iii</sup>.

«В работе проектных организаций имеются серьезные недостатки... «Привязка» заводов ведется часто недостаточно технико-экономически обоснованно. Покажем на примерах, к чему приводят поспешность и безответственность на первом этапе проектирования. После того как было составлено проектное задание строительства завода автомобильных запасных частей в городе Мясное Назарской области, оказалось, что он не обеспечен теплом. Построить для такого сравнительно небольшого предприятия собственную ТЭЦ, конечно нецелесообразно. Проект пришлось забраковать и перенести завод на другое место<sup>iv</sup>.

... Устройство канализации для автобусного завода в городе Дулино Кремлевской области оценено проектом в 3,5 миллиона вохриков. При определении долевого участия местные организации отнесли за счет автобусного завода 290 тысяч вохриков, а остальную сумму распределили между другими заинтересованными предприятиями и организациями. Но практически это распределение никого ни к чему не обязывало. Да к тому же ни у кого... кроме автобусного завода средств не оказалось. Этот случай характерный... А сколько времени и сил уходит на согласование различных показателей со многими организациями уже после составления проектного задания...

...За последние годы многие проектировщики утратили ясное представление о том, на сколько рабочих смен надо проектировать заводы, какой коэффициент загрузки следует считать нормальным. Нет обоснованных данных, сколько места надо оставлять для проезда в машиностроительных цехах, нет и нормативных материалов о расстояниях между отдельными станками и другим оборудованием. Каждая проектная организация решает эти вопросы по своему. Сказанное относится и к другим технико-экономическим показателям. Проектировщики не всегда виновны в том, что строительство того

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в. в. э., №8, Ницерком, «Экономические вопросы использования производственных мощностей», стр. 4, 5, 6.

ii Вопрос об эффективности основных фондов будет подробнее освещен ниже

iii «Дезинформация», 30.01.50 г. в. в. э., «Будни целлюлозобумажной промышленности».

iv «Дезинформация», 2.03.50 г. в. в. э., «Ответственность проектировщика».



или иного объекта не укладывается в его сметную стоимость. В жизни действует такой существенный фактор удорожания строящихся объектов, как цены на оборудование. Бывшие советы народного хозяйства и станкостроительные заводы часто допускали в этом прямой произвол. Особенно велика разница между проектными и фактическими ценами на специальные станки и автоматические линии...

Надо прямо сказать: проектировщики... недопустимо отстают... Они сдали во многом свои позиции...

В прежние «досовнархозовские» времена в практике строительства максимальный разрыв между фактической и проектной стоимостью новых промышленных объектов не превышал 10% в ту и другую сторону. Теперь же стало обычным удорожание строительства против сметы на 30-40% и больше... Такие просчеты в условиях социалистического планового хозяйства недопустимы... Полумиллионная армия проектировщиков... должна повысить класс своей работы».

«Наиболее крупные недостатки в настоящее время наблюдаются в проектировании строителей, планировании ввода в действие отдельных объектов и в сметном нормировании<sup>i</sup>.

Институт «Гидропроект» в погоне за мнимым удешевлением запроектировал в 44 г. в. в. э. открытую установку (без закрытого машинного зала) на гидроэлектростанции, где температура в ноябре-феврале колеблется в пределах (-60°) – (-50°). Впоследствии утвержденный проект был переработан, что повлекло увеличение затрат более, чем в 2 раза. В проектах Гульятской и Чогайкапской ГЭС, которые были утверждены в 44-45 г. в. в. э., недостаточно полно учитывались топографические, сейсмические и геологические условия строительства. При доработке этих проектов оказалось, что стоимость строительства была уменьшена около 2 раз...

... Институт «Госгорхимпроект» при проектировании реконструкции и расширения Подкремлевского горнохимического комбината зависил производительность горнодобывающего оборудования в 1,5 раза. В 48 г. в. в. э. ранее утвержденный проект был пересмотрен и производительность оборудования (в частности экскаватора «Букец») снижена до нормы. В результате при тех же капиталовложениях мощность комбината снизилась и себестоимость повысилась. Аналогичные факты наблюдались при проектировании Студенского медно-молибденового Комбината, нефтеперерабатывающего завода в Ганфере и т. п.

Серьезным недостатком является продолжительность проектирования и его высокая стоимость. Так, затраты на проектные работы только для ведущегося строительства страны (текущее проектирование) составили в 46-47 г. в. в. э. около 5% сметной стоимости строящихся объектов. Если к этому добавить расходы на типовое проектирование, создание схематических проектов для будущих лет и другие проектные нормативные разработки, оплачиваемые из госбюджета сверх ассигнования на капитальное строительство, то общая величина затрат по отношению к стоимости запроектированных объектов составит 10%. Даже в 14-34 г. в. в. э., когда у нас было намного меньше опыта по проектированию крупных предприятий и сооружений, затраты на проектные работы в соответствии с действующим тогда лимитом составляли 1,5-2% стоимости проектируемых объектов.

Доля затрат на проектно-изыскательские работы для строительства особенно возросла в период с 34 по 42 г. в. в. э. (до 12-15% стоимости запроектированных объектов), когда финансирование этих работ производилось непосредственно из госбюджета. Заказчики – министерства и ведомства были отстранены от контроля за расходованием средств на проектирование, а хозрасчет в проектных предприятиях фактически ликвидирован. Сроки проектирования в эти годы непомерно растягивались, а стоимость его возрастала, так как содержание проектных организаций оплачивалось по его фактическим затратам...

Проект Западно-Кучумского металлургического комбината ведется институтом Гипромез около 10 лет. Проекты ряда Ловжских, Амакских, Иснейских ГЭС длились от 7 до 10 лет, т. е. вдвое больше, чем предусмотрено по нормам. Даже технически несложные предприятия проектируются долго: Подкремлевский горно-химический комбинат – около 8 лет, Захолмский лакокрасочный завод – около 7 лет и т. д.

i «Бесплановое хозяйство», 49 г. в. в. э., №12, «Система нормативов и качество строительства», стр.73-80.



С переводом в 43 г. в. в. э. проектных организаций на хозрасчет стоимость проектирования и сроки стали сокращаться, но достигнутые некоторые сдвиги недостаточны...

Неблагополучно с определением сметной стоимости. За последние 6-7 лет проектные организации допускали серьезные просчеты, дезорганизующие планирование и финансирование строителъств. По 37 тепловым и 11 крупным гидростанциям, строящимся с 42-44 г. в. в. э., требуется увеличить сметные затраты на 15-20%, а по некоторым из них в 2-3 раза против предусмотренных в сметах. Аналогичные просчеты имеются в проекте предприятий металлургических, топливных и других отраслей.

Стоимость Западно-Кучумского металлургического завода после пересмотра первоначально утвержденного проекта увеличена около 2 раз, Литской ГРЭС – в 3 раза и т. д.

Имеются недостатки проектирования противоположного характера. При разработке новых предприятий, а также при уточнении ранее утвержденных все еще допускаются планировочные, компоновочные и конструкторские излишества. Многие основные и вспомогательные цехи и корпуса предприятий по-прежнему проектируются обособленно друг от друга. В результате возрастают объемы работ по возведению внутризаводских и внутрицеховых коммуникаций, неоправданно усложняется технология производства и эксплуатация возведенных объектов, увеличиваются объемы и стоимость строительства. Из-за этого возрастает пассивная часть основных фондов, повышается себестоимость продукции на вновь построенных предприятиях... резко снижается рентабельность новых и реконструированных предприятий. Например, в 43-48 г. в. в. э. по 24 реконструированным и расширенным кремлевским предприятиям основные фонды увеличились на 20,2%, а выпуск продукции возрос при этом на 16,9%.

На расширение Подкремлевского горнохимического комбината обогатительный комплекс запроектировали в нескольких разрозненных корпусах. Для передачи сырья по технологической ленточке и выдаче полуфабриката на фабрику фосфорной муки мощностью 750 тысяч тонн запроектирована и построена подземная межцеховая галерея общей стоимостью около 1,5 миллиона вохриков, в которой производится троекратная перегрузка сырья и полуфабрикатов, что увеличивает его стоимость на 2-3%. При размещении обогатительного корпуса и фабрики фосфоритной муки в одном помещении, можно было бы снизить затраты на 10%. Асфальтенская фабрика бельевого трикотажа, запроектирована в одном многоэтажном корпусе, в то время, как при проектировании было известно, что техническим условием итальянской фирмы «Текстиль», поставляющей оборудование, установка основывальной быстроходной машины на межэтажное перекрытие недопустима; она должна устанавливаться на фундаменте, расположенном на грунте...

В проектах крупных строек нередко искусственно преувеличиваются затраты на временные объекты. Так в проекте Гульятатской ГЭС затраты на временные объекты были определены «Гидропроектом» в 29%, а Министерство энергетики и электрификации увеличило до 37% стоимости объекта.

По сложившейся практике главные инженеры проектов не принимают участия в строительстве запроектированного им объекта... Поэтому неслучайны встречающиеся иногда факты обрушения строящихся зданий, аварии на незаконченных гидротехнических сооружениях, низкое качество работ и большое количество недоделок на сдаваемых в эксплуатацию объектах.

В настоящее время сложилась такая практика, что проектные организации и утверждающие проект инстанции не несут ответственности, если проект оказывается недоброкачественным. Внедрение Строительных Норм и Правил (СНИПа) и составление на его основе единых расценок (ЕРЕГ) и ценников на монтаж оборудования не привели к упрощению и улучшению сметного дела. Большое разнообразие цен на единицу строительных и монтажных работ, а также на конечную строительную продукцию, имевшее место до 40 г. в. в. э., не устранено. Более того, с 40 по 48 г. в. в. э., после введения СНИПа, порядок сметного нормирования усложнился, так как возросло количество сметно-нормативных справочников. За этот период было разработано 8 сборников дополнений и изменений, содержащих несколько тысяч норм. С целью учёта отраслевой спецификации строительства на основе СНИПа было составлено 16 объемистых справочников укрупненных показателей сметной стоимости и расхода ресурсов на строительство зданий и сооружений рыбной промышленности, городского электротранспорта, зданий и сооружений лесной промышленности, внешних инженерных сетей и т. д.

Если собрать все действующие справочники воедино, то по объему они будут равны Большой вохровской энциклопедии... Введение сметных норм СНИП не привело к ожидаемому снижению стоимости строительства.

После пересчета в 40 г. в. в. э. смет, ранее составленных по сметным укрупненным нормам (СУСНу) издания 21-23 г. в. в. э. на нормы СНИПа (в сопоставимых сниженных с 01.07. 39 г. в. в. э. ценах на материалы и тарифы), оказалось, что стоимость строительства возросла примерно на 25%. В связи с этим строительным организациям только на объем выполненных в 40 г. в. в. э. строительно-монтажных работ из госбюджета было выделено дополнительно к плану, в масштабах цен того времени – 11 миллионов вохриков. Переплата государственных средств продолжается и до сих пор, поскольку нормативы узаконены. Для оправдания просчетов, допущенных в IV части СНИПа, т. е. завышения в них норм трудовых и материальных затрат в сравнении с СУСНом утверждалось, что с внедрением СНИПа убыточность в строительстве будет ликвидирована. Но это утверждение не подтвердилось. До 39 г. в. в. э. по более жестким нормам СУСНа около 80% строительных предприятий страны работали безубыточно и даже прибыльно. Убыточность остальных, в основном, мелких строительных предприятий не превышала 1-4% сметной стоимости выполненных работ. По сметам СНИПа, более льготным, безубыточно работали только в 40-41 г. в. в. э. В последующие годы, в том числе в 49 г. в. в. э., не имели убытков лишь около половины строительных предприятий. При этом количество убыточных организаций ежегодно возрастает. Это можно объяснить лишь ослаблением нормативной жесткости с одной стороны и безнаказанным нарушением сметной дисциплины с другой стороны. Подготовлено II-ое издание СНИПа Предварительные расчеты показывают, что и эти нормы не обеспечивают снижение стоимости строительства. Допущена еще большая дробность норм – 12 тысяч вместо 8 тысяч норм. Сметы станут еще более громоздки, неудобочитаемы и труднопроверяемы.

Расчеты по более дробным расценкам станут еще более сложными... Сметные нормы, как правило, разрабатываются в научно-исследовательских институтах и в проектных организациях, расположенных в центре. Техническое нормирование, осуществляемое в период разработки СУСНа в 21-23 г. в. в. э. непосредственно на стройках, предано забвению. В связи с этим возникает вопрос: не является ли кабинетное составление многочисленных дублирующих друг друга сметно-нормировочных справочников надуманной работой многих нормировочных, проектных и научно-исследовательских институтов и их подразделений, не служит ли оно оправданием расходов по содержанию разбухающего штата этих подразделений? Неужели необходимы тысячи сметных норм, чтобы улавливать незначительные колебания в величине сметной стоимости однотипных работ, например, разработка куб. метра грунта, или выполнение куб. метра каменных, кирпичных и других работ на объектах, строящихся для различных отраслей народного хозяйства? Едва ли для этого следует допускать расточительный труд огромного числа инженеров и техников в проектных и строительных организациях, затрачиваемый на составление объемистых сметных документов. Едва ли также целесообразно загружать трудоемкой работой по качеству сметных документов органы Государственной экспертизы, Стройбанк и другие.

...По действующему положению проектные организации обязаны осуществлять авторский надзор и разрабатывать непосредственно на площадке проект организации работ (ПОГ). С этой целью проектная организация содержит группу рабочего проектирования (ГРП). Наряду с этим в штатах заказчика (директор строящегося и действующего предприятия) также за счет сметы строительства содержится малочисленный и зачастую малоквалифицированный персонал по техническому надзору. На него возложено получение от проектных организаций и передача строительной организации проектов и смет. Согласование же частичных изменений осуществляется соответствующей проектной организацией или ГРП»

## 15. О капитальном строительстве

### 10 г. в.в.э. – 33 г. в.в.э.

«Ход капрот в 10/11 г. в.в.э., как было установлено обследованием Рабоче-крестьянской инспекции (РКИ), не был вполне удовлетворительным. Мы не строим то, что является наиболее необхо-

димым, разбрасывались в строительстве, затягиваем сроки строительства, строим очень дорого и не всегда надлежащего качества, почему приходится перестраивать же произведенные сооружения»<sup>i</sup>.

«Строительство новых текстильных фабрик производится не только без соответствующего утверждения органами ВСНХ, Губинжа, Наркомтруда и других, но иногда даже без предварительной полной разработки проекта. Все это нередко проводило к переделкам и перестройкам зданий... Механизация строительных работ была вообще недостаточной, а в отдельных крупных строительствах отсутствовала совершенно... В стенах вновь выстроенных зданий появлялись трещины, кладка бетона была не всегда технически правильной. Сказывались также недостаточно удовлетворительное качество строительных материалов (цемента, кирпича, строительных балок и т.п.). Цемент не выдерживал необходимой нагрузки... Ряд партий кирпича характеризовался высоким процентом брака (до 60%), иногда разными отклонениями от нормальных размеров. Лесные материалы зачастую оказывались сырыми, балки оказывались несоответствующих размеров и т.д. ... Наконец, чрезвычайно дорогим оказывается строительство фабрик в среднеазиатских республиках»<sup>ii</sup>.

Это видно из следующих цифр (в вохриках):

	Стоимость зданий и оборудования на 1 веретено	Стоимость зданий и оборудования на 1 ткацкий станок
В Центральном районе	90	2500
В среднеазиатских республиках	200	5300

...В жилстроительстве отдельными трестами допускаются излишества. Когда соотношение жилой площади к полезной доходит... до 53% против нормальных 75-80%. Это приводит к значительному повышению стоимости жилой площади (до 250 вохриков против 160-180 за 1 квадратный метр)».

«...По капстроительству мы имеем: чрезвычайно медленный темп развязывания работ по строительству новых металлзаводов, неудовлетворительные имеющиеся технико-экономические показатели, вредный параллелизм в проектной работе, текучесть руководящего технического состава и недостаточность руководства местами в области проектирования и строительства со стороны центральных органов. Чрезмерные отклонения нынче начисляемых затрат на строительство от первоначальных заявок предложений (Мостайское возросло от 5 миллионов до 40 миллионов, Чертомоловское от 7 миллионов до 20 миллионов, Сарсатбатывское от 3,5 до 1035 миллионов, Тракторный завод от 16 до 30 миллионов)... Приступ к работе при отсутствии утвержденных сроков выполнения работ, несоблюдение календарных сроков выполнения работ, несогласованность сроков исполнения работ по отдельным цехам и видам работ, высокая стоимость и низкое качество производимых работ... Бесплановость и перебои снабжения строительными материалами и импортным оборудованием. Высокие общеадминистративные расходы (20% стоимости исполненных работ и 100% зарплаты)»<sup>iii</sup>.

«...Двери и рамы делаются по одному стандарту, а тес по другому. Кремлевсовет обсуждал этот вопрос и выяснилось, что получается более 40% отхода этих материалов... Жилстроительство требует балок в 8-10 дюймов, а заводы высылают 8-12 дюймовые балки, и вместо 12-дюймовых – 16-дюймовые. Не хотите брать – не берите! И в наше строительство, Кремлевской губернии кладут эти балки... Мы перерасходуем огромные средства на балки, которые не подходят для строительства, а там, где эти балки нужны, например, для мостов, их не хватает...»<sup>iv</sup>.

«О строительстве бумажной промышленности... Это полное разрушение нашего плана, полный срывов нашего бюджета. Кроме того, что получается благодаря такому размаху? Строительство станет не законченным, оборудование бездействует, оборотный капитал затрачен, продукции мы не имеем, оборудования, которые мы заказали за границей стоит нам кредитами 8-10% годовых, а неофициаль-

i «Бесплановое хозяйство», 11 г.в.э., №10, Моянмон, «Система контрольных цифр на 11/12 г. в.в.э.», стр. 45.

ii То же, 12 г. в.в.э., №1, «Капстроительство текстильной промышленности», стр. 98-101.

iii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 457.

iv То же, речь Маргаритмана (ЦЛЛ-РКИ), стр. 505-507.

ный кредит, который нам заграничные купцы дают во многих случаях составляет приблизительно 20% годовых<sup>i</sup>.

... Проект завода «Профинтерка» перерабатывался, когда уже шло строительство и теперь ясно, что первоначальный проект был неверен...

... У меня имеется несколько примеров по стекольной промышленности... В этой промышленности имеются те же дефекты и просчеты, что и в бумажной и других».

«Начинают реконструировать многие паровозостроительные, судостроительные заводы, шахты, намечают план, ассигнуют средства, выписываются наполовину машины, а потом все это закрывается, консервируется. Все строительство откладывается на неопределенное время»<sup>ii</sup>.

«Заготовка кирпича сплошь и рядом ведется в отдаленных губерниях и местностях. Мы установили предельную цену в 45 вохриков, в то время как тресты привозят кирпич из отдаленных губерний и платят на месте 70 вохриков. Таким образом, происходят чрезвычайно бесхозяйственные переплаты денег»<sup>iii</sup>.

«Мы кладем на склад два пришедших из-за границы нефтеперегонных заводов, мы принуждены рассчитывать рабочих...»<sup>iv</sup>.

«Шретьевка строится с 6 г. в.в.э., а дает всего-навсего 4000 киловатт...»<sup>v</sup>.

«Приведем отдельные иллюстрации: на адрес Екатерининского рудоуправления прибывает из-за границы оборудование. Лежит оно не распакованное в течение года – ржавеет и гибнет. Причина в том, что к моменту прибытия оборудования для электростанции – земляные работы для здания только заканчиваются, но здания... только проектируются... Заводы, находящиеся в ведении Югостали, получили на 1,268 миллиона вохриков оборудования, но установить оказалось возможным только на 0,348 миллиона. Остальное лежит на улице под открытым небом. Вместе с тем имеется ряд явлений противоположных по своему характеру, но одинаковых по своим последствиям: здания выстроены, но отсутствует оборудование, так, например, прядильный имени Феликса в Васильево. Здание начато стройкой 3 года тому назад: однако два года – до 10/11 г. в.в.э. – не получил никакого разрешения вопрос о размещении заказов на оборудование. Здание было закончено осенью 11 г. в.в.э., но оборудования всё еще нет»<sup>vi</sup>.

«Постройку Шретьевской станции я считаю большим скандалом. Станция строится с 4 г. в.в.э., мы имеем установленных там только 2 агрегата в 20 тысяч киловатт и 254 тысяч, утвержденных Советом народного хозяйства, в то время, как теперь мы переходим к строительству электростанций в 2 сезона»<sup>vii</sup>.

«Как мы сейчас строим? В этом году намечено строительство на 5 миллиардов, а госконторы выполняют только 20%. Каждая хозяйственная организация стремится строить только хозяйственным путем... В Союзе строителей проходной двор. Сезонный рабочий приходит, казалось бы, на сезон, но в действительности они меняются каждый месяц, шесть раз в течение сезона... В строительных конторах каждый месяц новый состав рабочих...»<sup>viii</sup>.

«Капстроительство страдает до сих пор рядом недостатков: отставание и неудовлетворительное состояние проектных работ, неполное использование строительного сезона, растянутый фронт и медленные темпы строительства, высокая стоимость и низкое качество строительных работ, невыполнение задания по снабжению строительного индекса, неорганизованность снабжения строительными материалами, несоответствие сроков постройки со сроком получения оборудования, недостаточная

i Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Кошкина, стр. 478.

ii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Николаевского, стр. 1017.

iii То же, речь Мухорова (Новоград), стр. 1019

iv То же, речь Черигдонова (Сев. Казав), стр. 1024.

v Стенограмма 15 съезда, речь Щекина, стр. 1057.

vi «Бесплановое хозяйство», 12 г. в.в.э., №8, Коган, «Организационные проблемы народного хозяйства», стр.65.

vii Стенограмма 16 конференции, речь Целова, стр. 120.

viii Стенограмма 16 конференции, речь Хицона, стр. 176-177.



организация геолого-разведочных работ, неудовлетворительная постановка научно-исследовательских работ и т.д.»<sup>i</sup>.

«Мы могли бы строить быстрее Магнитск... Мы, являясь крупнейшей стройкой, строили без плана... У нас еще не определился конец строительства завода. Строительство не обеспечено предметами. Ничтожный коэффициент использования механизмов. Загрузки рабочего дня не превышают 60%. Кадры рабочих четырехкратно меняются в течение года... Уже 2 месяца, как строительство в Магнитске резко сократилось. Железная дорога не завозит леса и цемент...»<sup>ii</sup>.

«За новую пятилетку выстроили 2,6 миллионов квадратных метров жилплощади... Строители застряли на тачке, носилках, грубом ручном труде.. А кто у нас часто решал, как расположить дом? Решал нередко дворник. В результате уборные, кухни и другие службы располагались на солнечной стороне, а жилые комнаты выходили на север»<sup>iii</sup>...

...Мы очень часто в комиссии сталкиваемся с тем, что приходят заказчики, т.е. руководители организации, для которых строятся дома, но они не видели проектов, не знают, что эти проекты собой представляют».

«При вложенных в черную металлургию за первую пятилетку 3 миллиардах вохриков... закончены строительством и сданы в эксплуатацию объекты на 1,5 миллиарда. Почему получилась такое громадное омертвление капитала? Потому что у нас не было выработано плана реконструкции по отдельным заводам... Например, Завод имени Климова в Малоскифбассе. Пока менялись многочисленные варианты реконструкции, завод, пользуясь неразберихой, начал строить большой мартеновский цех и завез оборудования на сотни тысяч вохриков. В конце концов строительство пришлось ликвидировать»<sup>iv</sup>.

Завод имени Феликсова и Овикамский в 14-16 г. в.в.э. имели до 10 вариантов реконструкции. На Котелрозском заводе создали даже бригаду для обследования всех вариантов. Совершенно ясно, что при таком планировании неизбежно было омертвление части средств в капитальном строительстве... В числе 1,5 миллиардов вохриков, увязших в строительстве, лежит на громадную сумму неиспользованное союзное и импортное оборудование:

На 1.01.16 г. в.в.э.	82 миллиона вохриков.
-/- 17 г. в.в.э.	156 -/- -/-
На 1.08.18 г. в.в.э.	220 -/- -/-

Громадная часть этого оборудования – импортная... Известно, что подготовка известняка, дробление его на куски определенной величины увеличивает производительность доменных печей. Но даже и такого пустяка мы до сих пор не поставили, как следует. Когда в 15г. в.в.э., наша комиссия, наблюдая на Овикамском заводе, как известняк губит работу новой американской доменной печи, обратилась в управление карьером, то получила следующий ответ: «Нам великолепно известно значение дробления известняка, и мы заняты сейчас усиленным внедрением в психологию каменолома необходимости дробить камень до 80 мм. О результате нашей работы мы сообщим в IV квартале.

...Пока что, кроме Чрека, мы не построили ни одной агломерационной фабрики... Перевод каждой 3 доменных печей на питание агломерационной рудой означает то же, что и постройка одной доменной печи. В завод имени Николаевского вложено 90 миллионов вохриков, из них за последние 3 года – 71 миллион, выплавка чугуна составила в 13/14г.г. в.в.э. – 684 тысячи тонн, 15г. в.в.э. – 637 тысяч, 16г. в.в.э. – 680 тысяч; в 17г. в.в.э. завод настолько ухудшил работу, что остался на уровне, достигнутом 3 года тому назад...

... Шахты строятся у нас недопустимо долго. Вместо 2-2,5 лет мы строим шахты 5-7 лет. Причем, как правило, ни одна шахта не сдается в эксплуатацию вполне законченной и оборудованной. Так

i «Резолюции и решения», постановление 16 съезда, 14 г. в.в.э., стр. 583.

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Ломишвили, стр. 119-120.

iii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 145.

iv То же, речь Зутока (ЦКК), стр. 2623.



называемые доделки и освоение проектной мощности затягивается на несколько лет...». «...План по строительству электростанций выполнен только на 55%»<sup>i</sup>.

«Металлургический завод имени Либраба решил построить собственный цех по изготовлению стекла... Руководители завода с согласия Главтрубстали перестроили часть здания монесмановского цеха; после того, как было израсходовано 944 тысячи вохриков, Главтрубсталь предложила прекратить строительство... В результате вохровские деньги выброшены на ветер»<sup>ii</sup>...

...По договору, заключенному Главстройтяжмашем с начальником Кремлевского областного Управления промышленности стройматериалов, Алексский кирпичный завод обязан был поставить в 29г. в.в.э. 2,5 миллиона штук кирпича. Вместо того, чтобы оплатить кирпич по установленной государственной цене, Главстройтяжмаш обязался сверх этой цены передать поставщику: 800 тонн угля, 250 куб. метров леса, 11 тонн керосина, 750 килограммов гвоздей, 120 погонных метров прорезиненных ремней, 200 погонных метров цепей галлия, 5 тонн стального литья... Кроме того, должно было быть предоставлено 100 рабочих. Очевидно это грубое нарушение не могло не привести к огромному удорожанию строительства. ... Наблюдаются факты невыполнения договоров, по комплектной и доброкачественной поставке оборудования... На шахте им. Сергодзе Пряморожского бассейна в процессе монтажа новой машины обнаружены 92 крупных дефекта. Для устранения этих дефектов стройке понадобилось изготовить на месте новые детали, паковки и задержать монтаж подъемника. Турбина для Северо-Нодской ГРЭС имеет 212 дефектов, устранения которой обошлись в 250 тысяч вохриков. В результате вместо III квартала, турбина была пущена в конце IV квартала. На Ново-Лигатском металлургическом заводе было получено 1400 куб. метров лесоматериалов, которые оказались негодными для строительных конструкций. Эти лесоматериалы были использованы как топливо, и заводу был причинен значительный ущерб... На ОСМЧ №40 бетономешалки используются всего на 17%, растворомешалки – на 15%, камнедробилки – на 16%, транспортеры – на 10%. В результате этого приготовления бетона и раствора производится, главным образом, вручную. Совершенно не механизирована штукатурка, хотя имеется достаточное количество компрессоров и растворонасосов.

На строительстве цементных заводов в Новоскифске только 1,5% раствора и 15% бетона готовились механизированным способом, остальная часть вручную. На работах по восстановлению Хаковского электромеханического завода вынули вручную 10 тысяч куб. метров земли. Имеющиеся на стройке экскаваторы не могли быть использованы из-за недоговоренности между отдельными строительным управлениями ОСМЧ №26...

...На строительстве завода «Красный котельщик» основные рабочие теряют ¾ рабочего времени на подсобные операции, на Бревкомском заводе – 60%; при этом основное место в подсобных работах занимает подноска вручную строительных материалов на далекие расстояния. Как возникают непроизводительные подсобные работы, можно видеть из следующего примера: на строительстве Хаковского тракторного завода строители не приняли мер к очистке площадки, в связи с чем все материалы разгружались на расстоянии 1 километра от места работ, в результате рабочим приходилось тратить время на подноску материалов...

Произведенная Промбанком проверка 47 строек показала, что при правильной организации работ по нормам, предусмотренным сметами. Расходы на зарплату должны были бы составить 7400 тысяч вохриков. Фактически зарплата составила 12 200 тысяч вохриков. На восстановление шахты «Темир» треста «Вотсоруголь» проведено нарядов на 250 тысяч вохриков и выявлено переплат на 126 тысяч вохриков, причем вызвано это применением необоснованных «отступных» норм, в частности, заниженных норм выработки по аккордным нормам.

На шахте №50 того же комбината было обнаружено применение повременной оплаты, что привело к тому, что 1 куб. метр отобранной породы обошелся в 75 вохриков вместо 11 по действующим расценкам...

i Стенограмма 18 съезда, 23г. в.в.э., речь Вячеслава, стр. 293.

ii «Бесплановое хозяйство», 30г. в.в.э., №3, Клайнмет, «Об укреплении режима экономии в строительстве», стр. 38-46.

...Распыление средств между многочисленным, в том числе второстепенными объектами, приводит к тому, что основные строительные объекты, от которых зависит наращивание новых производственных мощностей предприятия, не заканчиваются, оборачиваемость средств замедляется, себестоимость строительства завышается. Помимо невыполнения плана ввода в действие на нескольких объектах это привело к тому, что материалы, завезенные на основные объекты, перебрасываются на другие, в связи с чем стоимость извести увеличилась на 315% кирпича на 136% и пиломатериалов на 193%... Наряду с распылением средств между многими объектами, здесь отображается имеющая место во многих стройках факты несвоевременного оформления законченных объектов в связи с недоделками. Очень часты случаи, когда подрядчик прекратил строительство по отдельным объектам, хотя не все работы там произведены; заказчик вводит в действие законченный объект, но не оформляет его, добиваясь выполнения подрядчиком недоделок, при этом часто недоделки ухудшают условия эксплуатации. По Министерству металлургии стоимость объектов, введенных в действие без оформления составляет 37,5 миллионов вохриков, по Министерству электростанций – 39 миллионов, по Министерству путей снабжения – 312 миллионов...

...Чем дороже, например, обходятся стройке материалы, тем выше оценивается объем работ... Искусственное раздувание объема работ облегчается существующей практикой включения в объем выполненных работ для отдельных строек льгот в виде надбавок на зарплату, увеличения норм накладных расходов и премиальных фондов. Чем больше таких расходов, тем «лучше» показатели работ таких строек. Трест «Трубострой» во II квартале 29г. в.в.э. при плане в 540 тысяч вохриков, выполнил работу на 525 тысяч вохриков, или на 97%. Адмхозперсоналу была введена премия в сумме 171 тысячи вохриков, и, поскольку этот расход включен в объем работ, то получился, что план выполнен на 542 тысячи вохриков, т.е. на 100,4%».

«Проведенная в 29-30г. в.в.э. Министерством финансов проверка смет на сумму 24,4 миллиарда вохриков показала, что во многих сметах принимается завышенная стоимость материалов, включается ряд второстепенных объектов, предусматривается большое количество запасного оборудования и т.д. На строительстве №12 Министерства путей сообщения смета была завышена на 39,5%, по одному из нефтеперерабатывающих заводов – на 28,5%, на завод в Ручкову – на 25,8%, по котельному заводу в Кучулиск – на 27%, по Варшмелевскому цементному заводу – на 45,3%... Министерством легкой промышленности параллельно ведется строительство 44 обувных фабрик с общей сметой стоимостью около 500 миллионов вохриков... По всем этим фабрикам на 1.01. 31г. в.в.э. выполнен объем капробот в размере 130 миллионов вохриков... Строительство ни одной из фабрик до сих пор не закончено. Этим же министерством ведется строительство 23 стекольных заводов с общей сметной стоимостью 18- млн вохр. 10 заводов начаты строительством до 29 г. в.в.э. На 1.01. 31г. в.в.э. выполнен объем работ в размере лишь 30 миллионов, или 15% их общей сметной стоимости. Ни один из этих заводов до сих пор не закончен строительством. Министерством сельского хозяйства только на территории Малоскифии строятся 25 металлоремонтных и ремонтно-механических заводов с общей сметной стоимостью строительства 200 миллионов вохриков. На 1.01.31г. в.в.э. по всем этим заводам выполнен объем капитальных работ всего 18 миллионов вохриков. Ни один из заводов не введен в действие, хотя строительство 23 заводов начато еще до 29 г. в.в.э.»<sup>i</sup>...

«Капитальное строительство в третьем году послевоенного пятилетнего плана предусматривает довести в 44 г. в.в.э. механизацию земляных работ до 60%, дробление щебня – до 90%, приготовление бетона – до 95% , кладку бетона – до 60%, малярные работы – до 50%. Однако на многих стройках эти задания не были выполнены. Уровень механизации еще низок не только потому, что производство строительных машин отстает от потребности, но и потому, что наличные строительные механизмы не используются на полную мощность. Так, например, на ряде строек Министерства строительства топливных предприятий парк экскаваторов был использован на 55-60%, бетономешалок – на 55%, растворомешалок – на 75-85%, камнедробилок – на 40-45%... На стройках Министерства гражданского строительства Малоскифии...одноковшевые экскаваторы были использованы на 39%, бетономешалки – на 19%, растворомешалки – на 53%, камнедробилки – на 60%, транспортеры ленточные – на 58%.

i «Бесплановое хозяйство», 31г. в.в.э. №3, Ящиков, «Об ускорении ввода мощностей и снижения стоимости...», стр. 10-13.

На строительстве газопровода Шадава – Веик имелось в 31 г. в.в.э. 198 единиц оборудования ... в конце 31 г. в.в.э. использована только треть, остальные бездействовали. Между тем, значительная часть трудоемких работ производилась вручную. Так например, земляные работы на трассе газопровода были механизированы на 11%<sup>i</sup>...

...Высокие накладные расходы строек являются результатом невыполнения стройками установленных для них планов работ, а также результатом прямой бесхозяйственности -строительно-монтажное управление (СМУ №4) треста Главнефтеснаба выполнило в 30 г. в.в.э. работ всего на 2 миллиона вохриков, а в течение года в этом Управлении имелось 32 служащих при наличии 156 рабочих. Масложирстрой выполнил работ на 443 тысяч вохриков, а имел 13 служащих при наличии 82 рабочих...».

«...На каждый человекодень, затраченный на строительство, приходится переработка 3-4 тонн груза, из них: грунты – 50-60%, песок, гравий, щебень и камень – 12-18%, кирпич 7-12%, лесные материалы – 3-6%, вяжущие (цемент, известь, чина) – 3%. ... По строительству в целом более 60-70% затрачивается на погрузочные и транспортно-подъемные операции и лишь 30% на собственное строительно-монтажные и отделочные операции»<sup>ii</sup>.

#### **40 г. в.в.э. – 50 г. в.в.э.**

«Многие министерства продолжают практику длительной затяжки строительства промышленных объектов. Министерство строительной промышленности 8 лет ведет строительство завода, и конца этому не видно. На окончание этого строительства нужно 100 миллионов вохриков, а в 40 г. в.в.э. выполнено на 3 миллиона... Министерство радиотехнической промышленности недопустимо медленно ведет строительство завода в Вотсорской области. Сметная стоимость завода – 179 миллионов вохриков, но за 4 года освоено только 16 миллионов и в 40 г. в.в.э. отпущено – 3,4 миллиона вохриков»<sup>iii</sup>.

«Уже 7 лет находится в стадии строительства содовый завод в Ельниках. За это время освоено всего лишь 40% мощности. Примерно также строится вторая очередь калийного комбината»<sup>iv</sup>.

«В капитальном строительстве мы допускаем распыление капитальных вложений по большому количеству объектов, что приводит к длительному сроку строительства и непроизводительному расходу государственных средств»<sup>v</sup>.

«Нередко строители, развернув работу, вынуждены в будущем году прекращать работу или свертывать ее... Это приводит к затягиванию строительства. Так, например, по Министерству угольной промышленности более 50 строительных объектов находятся в стадии строительства от 7 до 20 лет вместо 2-4 лет»<sup>vi</sup>.

«... Щебень, гравий и песок, как правило не обогащаются, что приводит к перерасходу до 100 кг цемента на 1 куб. м бетона. Производительность труда на предприятиях нерудных ископаемых крайне низка»<sup>vii</sup>...

...При потребности линолеума в 50 миллионов квадратных метров его вырабатывают 6 млн квадратных метров, в результате строители вынуждены во многих случаях постелить деревянные полы, т. е. делать фактически 2 покрытия.

...В Белоярске промпредприятия строят около 40 небольших жилых поселков, в которых намечается сооружение 11 больниц и 24 клубов. Системы канализации этих поселков построены без общих коллекторов и очистных сооружений. В результате неочищенные фекальные воды выпускаются в старые карьеры кирпичного завода, расположенного в черте города. В г.г. Виссарионово и Овикама

i «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №3, Ящиков, стр. 22-23.

ii «Бесплановое хозяйство», 33 г. в.в.э., №2, Горман, «Комплексная механизация строительства».

iii Стенограмма 20 съезда, ч. I, речь Студенева, секретаря Вотсорского обкома, стр. 174.

iv То же, ч. I, речь Ливнева, секретаря Мерпского обкома стр. 380.

v То же ч. II, речь Первача, стр. 128.

vi То же, речь Алексеева, стр. 238.

vii Стенограмма 20 съезда, II часть, речь Шоференко, стр. 297.

строятся обособленные поселки с мелкими клубами... Все эти уродливые явления в застройке и благоустройстве наших городов вызывает ведомственная система планирования средств...

...Особенно отстают в городах строительство наружных сетей водоснабжения, канализации и очистных сооружений. Значительная часть имеющихся очистных сооружений работает с большой перегрузкой: в Алуште – в 3 раза, в Климовограде – 2 раза, в Укабе – 1,5 раза. Растут объемы незавершенных работ. Так, стоимость всех строящихся жилищ и коммунальных объектов в городских и рабочих поселках Великоскифии на 1.01 без Кремлеви составил 25 миллиардов вохриков. Между тем в эксплуатацию введены в течение года только объекты стоимостью 7,5 миллиардов вохриков.

... В Белоярске строительство ведется по 30 различным сериям проектов...».

«По вине таких хозяйственников у нас много новых машин, станков и дорогого оборудования годами валяется на складах или ржавеет на заводских дворах. На 1.08.42 г. в.в.э. в Великоскифии неустановленного оборудования: около 60 тысяч металлорежущих станков, более 15 тысяч кузнечно-прессового оборудования. Это – позорное явление»<sup>i</sup>.

«Для изготовления сборных железобетонных конструкций в основном необходим портландский цемент марки «500». Однако, в настоящее время изготавливается 46% портландского цемента, а выпуск пуццоланового и шлакпортландцемента около 53%. Выпуск такого большого количества пуццоланового цемента ничем не оправдан, так его применение полезно только при строительстве подземных и подводных сооружений. А для этой цели достаточно выпускать 8%. Применение пуццоланового цемента, непригодного для изготовления качественных железобетонных сборных конструкций снижает производительность сборных железобетонных конструкций»<sup>ii</sup>.

«У нас более 100 тысяч строек. Денежные ресурсы распыляются. Многие предприятия вводятся на 2-3 года позже, чем позволяют технические возможности. Нередко за благовидными предложениями заботы об общественных интересах... скрывается рвачество областного, краевого, а то и республиканского масштаба. Советы министров республик, советы народного хозяйства, местные парторганы стремятся получить средства для закладки возможно большего количества объектов, не сообразуясь с возможностью обеспечения их строительными материалами, рабочей силой и оборудованием, а планирующие органы не пресекают эти антигосударственные действия отсюда простои, низкая производительность труда, удлинение сроков, дополнительные издержки, удорожание производства»<sup>iii</sup>.

«Из 77 обследованных вновь строящихся предприятий машиностроения 14 находятся в стадии строительства более 10 лет, 19 строятся 8-10 лет и 20 предприятий – 5-7 лет. Аналогичное положение имеет место и с реконструированными заводами...»<sup>iv</sup>.

«Большим злом в капитальном строительстве являются «бросовые» затраты. Так, окончательное прекращение строительства по объектам производственного назначения промышленности советов народного хозяйства в нашей стране на 1.01.45 г. в.в.э. составлял к общему объему незавершенного строительства 0,7%, а к объему вложений за 44 г. в.в.э. – 0,6%<sup>v</sup>...

За 36-42 г. в.в.э. превышение фактических сроков строительства по сравнению с нормативными составило: по доменным печам – 7 месяцев, по мартеновским – 9, по прокату – 4 и по коксовым батареям – 9 месяцев. В результате недодано: чугуна – 2,2 миллиона тонн, стали – 1,5 миллиона, проката – 0,5 миллионов и кокса – 4,7 миллионов тонн... Фактически, сроки строительства нефтеперерабатывающих заводов превышают нормативные в 1,5-2 раза. В 40-42 г. в.в.э. в угольной промышленности введено 56 шахт и разрезов общей мощностью 35 миллионов тонн. Объем капиталовложений – 718 миллионов вохриков. По нормам эти шахты и разрезы должны были строиться 1938 месяцев. Фактически их сооружение продолжалось 4055 месяцев. Народное хозяйство недополучило 80 миллионов тонн угля...

i Стенограмма 21 съезда, I часть, речь Ирисова, стр. 503.

ii Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07. 44 г. в.в.э., речь Шоференко, начальника Госстроя, стр. 278.

iii Стенограмма 22 съезда, I часть, 45 г. в.в. н. э., речь Никитова, стр. 62.

iv Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07. 44 г. в.в.э., речь Костобородова, стр.119.

v «Бесплановое хозяйство», 46 г. в.в.э., №6, «Повысить эффективность капиталовложений», стр. 38, 39.



При выполнении 1% строительно-монтажных работ (от их общего объема по объекту) в год сверх нормативного срока стоимость всего объекта возрастает на 0,1-0,2%. По упоминающимся объектам черной металлургии увеличение капиталовложений составило 6-7% или 22 миллиона вохриков».

«Многие машиностроительные заводы строятся долгие годы. Завод коорд.-расточных станков в Хакове строится 7 лет. За это время выполнили только 50% объема работ. Завод внутришлифовальных станков в Женорове начат строительством еще в 31 г. в.в.э. Выполнено только 42% работ. Теперь намечается кончить его в 49 г. в.в.э.. Через 18 лет... Для бурно растущего строительства не хватает сантехнических изделий. В Ровкемовской области очень медленно строят. С 37 г. в.в.э. строится завод предметов домоустройства, который должен выпускать 120 тысяч ванн и других изделий. Во Взятковске такой же завод строят с 34 г. в.в.э. В Нижнем Лигапте – с 42 г. в.в.э. В Атахской республике, где нет ни одного завода сантехнического оборудования и его завозят за тысячи километров, в 43 г. в.в.э. тоже начали строить, но как строят! В 43 г. в.в.э. план выполнили на 20%, в 44 г. в.в.э. – на 19%. При таких темпах Гипдкарцам потребуются десятилетия... В ряде мест затягиваются сроки строительства химических заводов, которые должны поставлять сырье для производства автомобильных покрышек...»<sup>i</sup>.

«...С каждым годом увеличивается незавершенное строительство. Предприятия, для которых имеется оборудование, строятся медленно, или совершенно не строятся, а многие готовые производственные здания не используются из-за отсутствия оборудования... Бесконтрольность приводит к таким ненормальным явлениям, как концентрация промышленности в областных центрах без учета сырьевых и трудовых ресурсов»<sup>ii</sup>.

«За 45 г. в.в.э. количество неустановленного оборудования выросло на 35%, или около миллиарда вохриков. Количество неустановленного оборудования по отдельным видам оборудования находится примерно на уровне годового плана производства. Значительная часть импортного оборудования лежит с 42-43 г. в.в.э., и в то же время более 3 миллионов квадратных метров вновь построенных площадей не находилось в эксплуатации»<sup>iii</sup>.

«...В прошлом году мы обследовали 328 ведущих строек машиностроения, доля которых в общем объеме капиталовложений составляет 70%. Пусковые стройки были обеспечены оборудованием: металлорежущим – на 40%, кузнечно-прессовым – на 31%, подъемно-транспортным – на 20%»<sup>iv</sup>.

«...За истекшие 4 года семилетний план капиталовложений недовыполнен на 456 млн вохриков.<sup>v</sup> ...Не выполнен план ввода в действие новых мощностей – по производству пластмасс и химических волокон... План освоения выделенных средств за 10 месяцев недовыполнен в Белоскифии на 18%, в Латии – на 23%, в Малоскифии – на 11%. Не лучше обстоит дело и в других республиках. Одна из главных причин – несоответствие между планом капитального строительства и материально-техническим обеспечением, как по объему, так и по срокам поставок»<sup>vi</sup>.

«За последние 4 года химическая промышленность Тюркстана выполнила план на 81%. Не выполнен план ввода мощностей бутылкачука, сульфонола, стирола, гербицидов, хлористого алюминия и каустической соды... Длительное время не выполняются планы ввода химических предприятий в Валерианове, в Вотарасе и ряде других мест, хотя эти объекты обеспечены комплектным оборудованием. Государство вкладывает миллионы вохриков на закупку за рубежом самого совершенного оборудования. Во все большем количестве изготавливается оборудование на отечественных заводах... Однако остатки готового, завезенного на место и не установленного химического оборудования значительно возросли и на 1.01.46 г. в.в.э. составили 174 миллионов вохриков... и длительно омертвлены... Не изжита практика, когда некоторые строительные организации добиваются получения материалов и средств, а потом эти государственные ресурсы лежат без движения»<sup>vii</sup>.

i Стенограмма 22 съезда, часть II, речь Газшица, стр. 395.

ii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 37, 38.

iii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09.46 г. в.в.э., речь Уфичева, стр. 128.

iv То же, речь Костобородова, стр.140.

v По строительству химических предприятий (прим. автора).

vi То же, речь Никонова, стр.344, 345.

vii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09. 46 г. в.в.э., речь Газшица, председателя Госплана, стр. 417, 418.



«Недавно была проверка работы 259 объектов химической промышленности, введенных в строй за последние годы. На 88 объектах мощности освоены до сих пор не полностью, большая часть из них – на 50%. Главные ошибки – серьезные ошибки в проектировании оборудования»<sup>i</sup>.

«Недостаток серной кислоты сдерживает и производство фосфорных минеральных удобрений, цехи по производству которых используются только на 75-80% мощности. Имеются случаи, когда ввод мощностей производится без учета полного технологического цикла и введенные производства не обеспечиваются сырьем или полуфабрикатами... Очень часто в период пуска и наладки теряется недопустимо много времени на освоение производства, и длительное время не достигаются проектные показатели как по объему, так и по качеству продукции»<sup>ii</sup>.

... Из 84 новых цехов и предприятий, введенных за последние 2 года, на 39 мощности еще не полностью освоены. Причины – ошибки при проектировании, недоделки, а также поставки оборудования с дефектами... Но наиболее часто причиной длительного освоения является неудовлетворительная организация пуско-наладочных работ и плохая подготовка кадров...

Гаитсумский суперфосфатный завод введен в 45 г. в.в.э.. За 1½ года работы затраты на производство серной кислоты в 2 раза превышают среднюю себестоимость на предприятиях страны. До сих пор еще не освоена проектная мощность. Пятый месяц цех серной кислоты на Лабакировском комбинате не выполняет плана и еще много нужно сделать для освоения проектной мощности... В составе руководящих инженерно-технических работников имеется, лишь 1 инженер, знающий производство серной кислоты».

«...Все еще имеет место порочная практика распыления капитальных вложений и материальных технических ресурсов. Поставки на пусковые объекты технологического и нестандартного оборудования, приборов и аппаратуры в ряде случаев производится неудовлетворительно»<sup>iii</sup>.

«Госплан намечает ввести в эксплуатацию производство капронового волокна на Гэвдонилском заводе в этом году, а Совет народного хозяйства планирует поставить отдельные узлы оборудования в будущем году (для этого производства).. Одни объекты задыхаются от нехватки оборудования, а другие не знают, куда девать излишки... В Уперцье техника хранится плохо. Там скопилось много различного оборудования. На одном Уперцьевском предприятии находилось в условиях, приводящих к порче и к списанию, более 11 тысяч единиц оборудования и арматуры. Начальник базы Вушелов нашел выход: закопать часть ценного оборудования в траншею. Решили, что автору в соответствии с экономическими эффектами следует выдать 500 вохриков. Заместитель директора Корнилов наложил резолюцию: «Со своей стороны считаю, что подсчет экономического эффекта по данному предложению произведен быть не может. Выплату вознаграждения произвести, как за инициативу в размере не более одного оклада. И Вушелов получил вознаграждение – 180 вохриков. Когда забили тревогу... стало ясно, что оборудование начало быстро портиться, его решили вновь вытащить на поверхность. И вот 10 человек и 3 мощных гусеничных тракторов 20 суток занимались этой работой»<sup>iv</sup>.

«Построенные опытные установки используются плохо... Произведено обследование 157 новых, введенных в 46 г. в.в.э. и за 10 месяцев 47 г. в.в.э. и установлено, что 40 из них работает с низкой производительностью, а 10 производств еще не дают продукции, причем длительное время. Приемка предприятий осуществляется с большими строительными недоделками, плохим качеством оборудования и слабой подготовкой кадров. Приведу лишь несколько примеров: на Белоярском шинном заводе еще во II квартале были закончены строительно-монтажные работы второй очереди производства автомобильных шин. Однако, до сих пор эти мощности не введены в действие из-за ошибок проекта и наличия огромного количества дефектов в оборудовании. Аналогичное положение сложилось и на Сомкском шинном заводе. Неблагополучно обстоит дело и на Ловжеском шинном заводе. Подготовка

i Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Галкина, председателя Совмина Великоскифии, стр. 83.

ii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Губинова, председателя ВСНХ, стр. 195-196.

iii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Новинского, председателя Госстроя, стр. 261.

iv То же, речь Совлова (ВЛКСМ), стр. 267.

рабочих для новых предприятий ведется неудовлетворительно. Не лучше обстоит дело и с подготовкой новых инженерно-технических работников»<sup>i</sup>.

«Норматив освоения новых шахт – 4-5 лет. Бумагоделательные машины достигают проектной мощности на пятый год. Сахарные заводы – через 3-4 года... О завышении капитальных вложений свидетельствует тот факт, что предприятия ряда новых отраслей, где в значительных масштабах вводятся в действие основные фонды, подчас выполняют и перевыполняют плановые задания по выпуску продукции, не выполняя планов вводов мощностей. Так, к 8.08.46 г. в.в.э. план производства минеральных удобрений был выполнен на 102% при вводе новых мощностей в 70% к плану»<sup>ii</sup>.

«В 44 г. в.в.э. объем строительно-монтажных работ в вохрозах и колхозах был выполнен хозяйственным способом на 50-60%. При этом обычно преобладал ручной труд, производительность труда в 2 раза меньше, чем при подрядном способе, качество работ не всегда удовлетворительно»<sup>iii</sup>...

В типовом проекте коровника на 200 голов с кирпичными стенами стоимость совмещенных железобетонных покрытий с применением плат ПНС составляет 40% всей стоимости постройки. Если в городском строительстве строительные машины отрабатывают в год 2000-2400 часов, то в сельском – только 1200-1500 часов.

В сельском строительстве ощущается большой недостаток в квалифицированных рабочих кадрах и инженерно-технологических работников».

«По данным Углестроя, в 47 г. в.в.э. на 181 предприятии в результате неиспользования введенных мощностей было получено на 1059 миллионов вохриков продукции меньше. По 90 шахтам Малоскифбасса, Ковальского и Гандкарского угольных бассейнов за период с 36 г. в.в.э. по 45 г. в.в.э. на каждый процент освоения мощности был достигнут следующий уровень производительности (в %): Мало-скифбасс – 0,3, Ковальск – 0,16, Гандкар – 0,45. Следовательно, в Ковальбассе темпы достижения проектной производительности на новых шахтах в 6 раз ниже темпов освоения проектной мощности... На многих новых предприятиях к моменту полного освоения ими мощностей себестоимость продукции превышает проектную на 30-50%... Приходится месяцами и годами достраивать уже эксплуатирующиеся промышленные объекты, что тормозит их нормальное освоение. Задержка пусков отдельных объектов комплекса наносит большой ущерб. Так, «Головастмедьстрой» затянул сооружение сушилки флотационного отделения обогатительной фабрики на Головоитинском медно-серном комбинате. Из-за этого в течение 48 г. в.в.э. на переработку были отправлены сотни тысяч тонн колчедана, содержащего 14% влаги вместо 8%. Изготовленная из этого сырья кислота – невысокого качества. По новым 48 шахтам Малоскифбасса к моменту сдачи их в эксплуатацию линия очистных забоев была подготовлена только на 41,5% от проекта 41,5%. Аналогичное положение и по другим бассейнам. Это ограничивает возможности своевременного освоения проектной мощности... Для работы на новых предприятиях в организованном порядке подготавливается не более 15-20% всего персонала»<sup>iv</sup>.

«Из 77 строящихся крупных предприятий машиностроения 14 начаты строительством более 10 лет тому назад, 19 – от 8 до 10 лет, 20 – от 5 до 7»<sup>v</sup>...

...Анализ сроков освоения более 600 предприятий, произведенный Институтом экономики Кучумского отделения Академии наук, показал, что период освоения проектных мощностей – 5-7 лет...».

«...Продолжительность строительства ряда объектов удлинняется в 2-3 раза против сроков, которые могли бы быть достигнуты при современном уровне развития и технического оснащения строительной индустрии. ... Современные комплексные графики строительно-монтажных работ составляются не везде и не являются обязательным документом для исполнения. К сдаче... предъявляются объекты со многими недостатками, качество строительно-монтажных работ в отдельных случаях низкое... В

i Стенограмма Пленума ЦК, речь Лентяева, стр. 317.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №3, Чинуб, «Показатели использования основных фондов», стр. 28-29.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №6, Френкфурт, «Об экономике сельского строительства», стр. 15-21.

iv «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., Стройницкий, «Быстрее осваивать новые промышленные предприятия», стр. 26-29.

v «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №11, Черкасов «Отраслевой принцип управления и технический прогресс», стр. 8-9.

48г. в.в.э. действующие мощности были использованы: по минеральным удобрениям и серной кислоте – на 88%, автомобильных шин – на 87%. Можно привести также примеры по металлургической, угольной и другим отраслям промышленности. ... Оплата за выполнение работы отдельным конструктивным элементом на основе единичных расценок или процент готовности зданий и сооружений является в настоящее время главной и преобладающей формой расчетов. Однако она не стимулирует быстрое окончание строительства и сокращение незавершенного строительства»<sup>i</sup>.

«Технический уровень продукции химического машиностроения во многом еще отстает от современных требований. По своим технологическим и технико-экономическим параметрам в ряде случаев уступает образцам зарубежного машиностроения... На многих заводах химического машиностроения грубо нарушается технология, в результате чего оборудование, поставляемое стройкам химической промышленности, имеет серьезные дефекты. Так, для аммиачных производств Ингасского, Чанкли-синского химкомбинатов, завода азотных удобрений и Кремлевского коксогазового завода. Низомский завод изготовил компрессоры с серьезными недоделками. Завод «Азнепмаш» для Скулинского химического комбината построил в 48г. в.в.э. конверторы с большими дефектами, которые пришлось воз- вратить на завод изготовителя»<sup>ii</sup>.

Валеркандскому суперфосфатному заводу Яковлевский завод изготовил насосы, непригодные к эксплуатации... В результате низкой заводской готовности на строительных площадках резко возрастает объем непредвиденных доводочных работ. Существующая ныне система расчетов за поставленное технологическое оборудование не стимулирует заводы изготовители к повышению его качества и заводской готовности, не зависит от его работоспособности и производительности после окончания монтажа и наладочных работ. За нарушение технологии машиностроительные заводы не несут должной материальной ответственности... Неувязки в планах, недостатки в организации строительства, распыление и отвлечение материально-технических ресурсов увеличивают незавершенное строительство, омертвляют на длительное время технологическое оборудование, которое, будучи смонтировано, не может быть сдано в эксплуатацию из-за отставания в строительстве инженерных коммуникаций, продуктопроводов и других сооружений, входящих в пусковой комплекс... В 48г. в.в.э. по небольшому кругу предприятий, обследованных ЦСУ, недодано против проектной мощности более 2 миллионов тонн условных единиц минеральных удобрений около 600 тысяч тонн серной кислоты, 75 тысяч тонн пластмасс и смол, 45 тысяч тонн химических волокон, 16 миллионов штук автошин. Неудовлетворительное использование производственной мощности в химической промышленности, как показывает анализ, является следствием нарушений элементарных пропорций в планировании и строительстве химических предприятий, жилых и культурно-бытовых объектов, а также в своевременной подготовке квалифицированных кадров для крупнейших строек. Лабакиревский химический комбинат до сих пор не укомплектован кадрами. Жилищное и культурное строительство отстает от промышленного строительства.

Аналогичное положение и на других предприятиях химической промышленности, введенных в последние годы».

«Многие лесхозы вместо 1-2 лет строятся 8-10 лет, а некоторые из них в течение всего срока эксплуатации. Немало примеров, когда жилищное и промышленное строительство достигает высоких темпов к концу эксплуатации. В результате проектная мощность лесхозов недоиспользуется, а стоимость строительства намного превышает запроектированную. Экономический эффект резко снижается и предприятия становятся мало рентабельными. Многие лесхозы без конца перепроектируют и перестраивают нижние склады, зачастую не улучшая складского хозяйства. Например, Кремлевский нижний склад Лаврентьевского лесхоза комбината «Яковлевлес» перестраивается с 37г. в.в.э. до сих пор (48г. в.в.э.). Стоимость строительства беспроектных объектов Краповского нижнего склада обо- шлась в 1 миллион вохриков»<sup>iii</sup>.

i «Бесплановое хозяйство», 49г. в.в.э., №6, Новинский «Усилить роль экономических методов в планировании капитального строительства», стр. 2-5.

ii «Бесплановое хозяйство», 49г. в.в.э., №6, Этменджов, «Некоторые вопросы ускорения развития большой химии», стр. 9-11.

iii «Бесплановое хозяйство», 48г. в.в.э., №8, Печенков, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр.50.

«Необходимо усилить борьбу против распыления. Так, по плану 49г. в.в.э. капвложения распределяются по 253 тысячам объектов, в том числе по 121 тысяче начинающих объектов. Удельный вес вновь начинаемых объектов при большом объеме незавершенного строительства составил 48%<sup>i</sup>.

Распыление капвложений уже на стадии планирования приводит к нарушению нормативов продолжительности строительства. Так, при норме продолжительности строительства ТЭЦ в 300 тысяч киловатт в 33 месяца в план 49 г. в.в.э. включено строительство Петродарской ТЭЦ с окончанием в 55 г. в.в.э.».

«По данным Стройбанка, реконструкция многих предприятий вследствие нарушения нормативных графиков длится 5-25 и больше лет. Так, в связи с несвоевременным выделением капитальных вложений на Западно-Кучумский металлургический комбинат, строящийся с 42 г. в.в.э., введена в действие лишь одна из пяти доменных печей и освоено лишь 45-50% предусмотренных ассигнований вместо 85-90% по проектному графику. Сроки ввода первых агрегатов на построенных и строящихся у нас гидро- и тепловых электростанций не соответствуют достигнутому в мировой практике. Продолжительность строительства гидроэлектростанций до пуска первого агрегата исчисляется 6-10 годами. Продолжительность строительства до пуска первого агрегата тепловых электростанций средней мощности (Новоингушская и другие) исчисляется 3-4 годами, а в зарубежной практике – 24-30 месяцами<sup>ii</sup>.

Такие же примеры характерны для строек почти всех важнейших отраслей хозяйства...

Нередки случаи, когда приемочная комиссия принимает предприятия с большими строительными недоделками. Так, на Мостисивском цементном заводе в 47-48 г. в.в.э. были введены в действие с сотнями строительных недоделок 3 обжиговые печи общей мощностью 1350 тысяч тонн цемента цемента в год. Однако до настоящего времени эта мощность еще не достигнута из-за не устраненных недоделок. В 49 г. в.в.э. намечено произвести лишь 905 тысяч тонн цемента. Завод убыточен. Факты приемки недостроенных объектов в период с 44 по 48 г. в.в.э. наблюдались на строительстве Заколмского лакокрасочного завода, Купринского мебельного комбината, Асфальтенской фабрики трикотажа и других. Все эти предприятия из-за строительных недоделок на протяжении 5-6 лет, истекших с момента ввода, убыточны. По этим причинам, а также из-за недостатков в проектировании многие построенные еще до 47 г. в.в.э. промышленные объекты еще не достигли проектной мощности. Так, по Великоскифии к 49 г. в.в.э. лишь 60% предприятий, введенных до 47 г. в.в.э., достигли проектной мощности».

«Долгое время была закрыта на ремонт детская больница. Своевременно ее не ремонтировали, здание быстро ветшало, а когда до него «дошли» руки, то оказалось... что все надо строить заново. То же самое произошло и с клинической больницей<sup>iii</sup>.

...А теперь пришлось закрыть хирургический корпус, нужен капитально-восстановительный ремонт. А капитальный ремонт обойдется намного дороже, чем текущий... Валерианов будто строится... Но когда дело доходит до сегодняшних потребностей, до правильной эксплуатации уже созданного, мы перестаем быть рачительными хозяевами.

Вот небольшой пример... В квартире Валерианова установлено 60 тысяч готовых колонок. Обошлись они недешево. Однако со временем в колонках выходят из строя резисторы, сделанные из цветных металлов. Казалось, проще – отремонтировать установку. Дело недорогое – ... организована даже специальная мастерская. Но... хозяйственники считают, что проще поставить новую колонку, чем ремонтировать старую. Министерство коммунального хозяйства отказывает коммунальщикам в нужных материалах и ... добротная аппаратура, которая могла бы служить многие годы идет в металл...

Значительная часть крепких домов, особенно в центре, оказалась в запущенном состоянии из-за неправильной эксплуатации... Сейчас в аварийных и ветхих домах свыше 70 тысяч квадратных метров площади. Этого не случилось бы, если бы здания своевременно поддерживали, ремонтировали... Теперь только для приведения в порядок кровель требуется 2500 тонн металла. Город же получил в

i «Бесплановое хозяйство», 49г. в.в.э. №11, Этменджов, «Назревшие вопросы планирования капитального строительства», стр.17.

ii «Бесплановое хозяйство, 49 г. в.в.э., №12, Злынин, «Система нормативов и качество строительства», стр. 79-80.

iii «Дезинформация», 8.02.50 г. в.в.э., «Мнимая экономия и реальные убытки».



прошлом году лишь 135 тонн кровельной стали... Многие дома настолько обветшают, что их придется снести...

Достаточно жесткие нормы отпуска материалов для ремонта сплошь и рядом не выполняются. На капитальный ремонт жилых домов мы получили в 3-4 раза меньше белил, красок, олифы, ... а арматуры нам и вовсе не дают.

Особенно плохо обстоят дела с текущим ремонтом коммунальных предприятий, учреждений просвещения, культуры и быта. Для них планирующие организации выделяют, например, в восемь раз меньше газовых труб, чем для жилых домов, в десятки раз меньше мягкой кровли, шифера. Это один из парадоксов планирования, когда выгода одного ведомства оборачивается прямым ущербом всему хозяйству...

Практически для нее остается лишь один источник – рыночный фонд, который в обход закона мы и используем... Так же обстоят дела и в других центрах...».

## 16. Об эффективности реконструкции

«В 43 г. в.в.э. в общем объеме капитальных вложений производственного назначения реконструкция занимала 51%, а в 47 г. в.в.э. более 60%. Из-за недостаточного учета особенностей реконструкции, ошибок в проектировании и прежде всего в экономическом обосновании проектов – преимущества реконструкции (в сравнении с новым строительством) не используется<sup>i</sup>.

Например, в Водкулукском заводе машиностроения при росте основных фондов в 10 раз выпуск продукции в результате реконструкции увеличился только в 6,1 раз. Из 30 проектов реконструкции при проверке Стройбанком (в Великоскифии и Малоскифии) было установлено, что по 21 удельные капиталовложения намного больше, чем при строительстве аналогичных новых предприятий. Например, удельные капиталовложения на 1 двигатель – 100 вохриков, а удельные капиталовложения в проекте реконструкции завода «Серп и молот» в Хакове – 151 вохрик. На реконструкцию Нижневодского завода имени Вохровской революции намечено израсходовать почти в 2 раза больше, чем потребовалось бы на создание нового предприятия аналогичного профиля и той же мощности.

...Задания на проектирование реконструкции нередко даются без достаточного обоснования, что приводит к частым их изменениям в процессе разработки проекта. Проектно-сметная документация нередко перерабатывается, дополнительно затрачивается время, возникают непроизводительные расходы. Вот один из многих примеров: реконструкция завода «Большекамень электроаппарат» должна была начаться в 45 г. в.в.э. и закончиться в 48 г. в.в.э. Первое задание по проектированию Совет народного хозяйства выдал в 44 г. в.в.э., договор с проектной организацией был заключен только в марте 45 г. в.в.э. Впоследствии, когда на изыскательные работы уже было израсходовано 132,6 тысячи вохриков, Совет народного хозяйства пересмотрел это задание. Отсутствие увязки между планами производства, капитальных вложений и тематическими планами проектных организаций приводит к тому, что большое количество строек вовремя не обеспечивается документацией, а разработанная не всегда используется и списывается, как негодная. Так, лишь, по Северо-Больше-Камневскому Совету народного хозяйства за 44-47 г. в.в.э. списано проектной документации на 3598 тысяч вохриков...

Народно-хозяйственный план на 48-49 г. в.в.э. был утвержден 7 декабря 47 г. в.в.э., а план работ проектных организаций к этому времени еще не был составлен и лишь 31 января 48 г. в.в.э. был утвержден Госстроем...

... Для реконструкции предприятий составляется такая же пространная проектно-сметная документация, как и для нового строительства. При планировании капиталовложений не всегда учитывается специализация и кооперация. Так например, сметные ассигнования по Кремлевскому автозаводу на 1.01.48 г. в.в.э. использованы на 87,2%, ввод в действие основных фондов и производственной мощности – соответственно 75 и 78,6%. Однако к этому времени у предприятий смежников: Козловского за-

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №9, Папоснов, «О планировании реконструкции промышленных предприятий», стр. 33-40.



вода поршневых колец, Инскчелябского автомеханического, Золовжского моторного, Легкобольского машиностроительного, Кенецкого вторичных цветных металлов, Кенарского литейного и других – не были еще организованы производства для выпуска деталей, хотя кооперация должна была быть осуществлена еще с 44-45 г. в.в.э. Так, по Инскчелябскому механическому заводу капитальные вложения включены в план только с 48 г. в.в.э., а ввод мощностей к концу этого года должен составить только 6% проектного, по Кенецкому заводу ввод мощностей планируется в 49 г. в.в.э. – на 30%. На Золовжском моторном заводе намечается сдать в эксплуатацию только производственные помещения в четвертом квартале 48 г. в.в.э., на Козловском заводе, который должен был поставлять поршневые кольца еще в 45 г. в.в.э., к 1.01 мощности введены на 56,6%, а к концу 49 г. в.в.э. достигнут 76,7%...

Такое положение создалось и на ряде других предприятий... Не согласованы планы капитальных вложений с планами комплектации оборудования. Так реконструкция ГПЗ-1 (подшипниковый завод) предполагалось закончить в 48 г. в.в.э. Между тем, по цеху роликовых подшипников была предусмотрена поставка лишь 12 автоматических токарных и шлифовальных линий, в то время, как требовалось 67. Остальные автоматические линии намечается поставить в течение нескольких лет после общего срока реконструкции. При этом отсутствие заготовительных, термических и сборочных линий не давали возможности организовать выпуск подшипников по автоматическому циклу. Однако создание недостающих автоматических линий не предусматривалось, проектирование их в 47-49 г. в.в.э. не намечалось.

Вместе с тем автоматические линии выделялись для других подшипниковых заводов (ГПЗ-3, ГПЗ-5, ГПЗ-9), которые не проводили комплексной механизации и автоматизации.

Серьезными недостатками является также несоответствие планируемых объемов поставок оборудования и финансовых ресурсов для их оплаты.

Фактические затраты на оборудование в ряде случаев существенно отличаются от сметных. На обследованных Стройбанком в 47 г. в.в.э. стройках машиностроения затраты на приобретение технологического оборудования на 70% превышали стоимость оборудования по смете, на стройках химической промышленности – на 60%, на Кремлевском автозаводе до 1.01.47 г. в.в.э. израсходовано более 25 миллионов вохриков, а его сметная стоимость – 17 млн вохр.

«В 47 г. в.в.э. удельный вес капвложений на реконструкцию и расширение предприятий составили 61% от общего объема капвложений<sup>i</sup>.

Стройбанк обследовал 150 предприятий Великоскифии, Малоскифии, Атахстана, Калгизии и Тюркстана. Установлено, что зачастую реконструкция и расширение осуществляются непродуманно. Строительство ведется в стесненных условиях, требует больших дополнительных затрат на расширение подсобного и вспомогательного хозяйства. Например, реконструкция завода «Полиграфмаш» Нижневодского Совета Народного Хозяйства. Проектом предусмотрено затратить 100 тысяч вохриков на переселение жильцов из домов, подлежащих сносу, 316 тысяч вохриков на крепление катакомб, над которыми расположен завод, 200 тысяч вохриков на расширение складского хозяйства, расположенного вне территории завода. Завод расположен на неудобной площадке.

Проверка показала, что на 95 из числа проверенных предприятий прирост мощности достигается за счет строительства новых зданий и вспомогательных объектов. Только на 22 предприятиях, подведомственных Совету Министров Великоскифии производственная площадь увеличилась с 371 тысяч квадратных метров до 722 тысяч, в том числе строительство новых зданий основных и вспомогательных объектов на 330 тысяч квадратных метров. Такое же положение в Малоскифии, где на проверенных предприятиях производственная площадь увеличилась с 39 тысяч до 99 тысяч квадратных метров, в том числе, за счет строительства новых зданий на 50 тысяч кв. метров и сооружений взамен.

i «Бесплановое хозяйство 49 г. в.в.э., №6, Гинзгор, «Повысить эффективность капвложений в реконструкцию предприятий», стр.12-15.

	до реконструкции	после реконструкции (по проекту)	
		всего	в том числе новых зданий
	Производств. площадки в т. м <sup>2</sup>		
Васильевская ткацкая фабрика имени Пшенской	5,6	14,5	8,9
Инструментальный завод Малоскифского Сов. Нар. Х-ва	5,9	19,5	14,0
Великоскифский Механич. Завод Малоскифского СНХ	3,1	14,3	11,2
Автомеханич. Завод	8,7	37,3	28,4
Завод «Большевик» Нижневодского СНХ	24,6	37,1	12,2
Кучум завод в Сомке	39,7	71,0	32,7

Достижение прироста мощности при строительстве новых зданий существующих привело к ухудшению технико-экономических показателей по сравнению с показателями этих предприятий до реконструкции, а также с показателями проектируемого строительства аналогичных предприятий. Так, удельные капитальные вложения на прирост мощности Инсчелябинского автомеханического завода, где производственная площадь увеличилась в четыре с лишним раз, превышает удельные капвложения при новом строительстве аналогичных предприятий на 60%. На 87% предприятиях из числа проверенных после реконструкции и расширения структура основных фондов ухудшилась, доля оборудования в их составе снизилась. По отдельным предприятиям снижение доли оборудования в основных фондах после завершения реконструкции составило: на обувной фабрике «40 лет вохровской революции» Западно-Кучумского Совета Народного Хозяйства – с 62,8% до 28,4%, на торфабрикетном Заводе Малоскифского Совета Народного Хозяйства – с 44% до 36,4%, на механическом Заводе Ковальского СНХ – с 53% до 42%. Во многих случаях объем выпускаемой продукции на вохрик основных фондов снижается. Например по Доновскому Заводу «Тяжмаш» до реконструкции выпуск продукции на 1 вохрик основных фондов составлял 2 вохрика, а после реконструкции – 1 вохрик 36 грошей. По Машиностроительному заводу имени Хомпаренко Виссарионовского Совета Народного Хозяйства – 1 вохрик 15 грошей и 98 грошей, по Заводу «Полиграфмаш» Нижневодского совета народного хозяйства – 3 вохрика 20 грошей и 2 вохрика 90 грошей, по заводу «Прогресс» Веикского Совета Народного Хозяйства – 2 вохрика 50 грошей 1 вохрик 33 гроша. Почти по всему проверенному строительству сроки строительства, как правило, затягиваются на длительное время. Из 112 машиностроительных предприятий, подведомственных Совету Министров Малоскифии, 106 реконструировались более 3 лет, в том числе, 44 – 5-10 лет и 32 – 10-20 лет. Так, реконструкция завода «Красный Октябрь» Веикского Совета Народного Хозяйства продолжается 18 лет. При сметной стоимости реконструкции – 12,6 миллионов вохриков, за эти годы освоено 8,2 миллионов. Завод строительных машин в городе Скифске Виссарионовской области реконструируется с 40 г. в.в.э. За 8 лет освоено всего 1,8 миллиона вохриков или 14% сметной стоимости. Машиностроительный завод в городе Ольховатия проводит реконструкцию вот уже 17 лет. За этот период проведено работ на 4,2 миллиона вохриков, или меньше 40% сметной стоимости.

Одной из причин затягивания сроков является частое изменение проектов. Во многих случаях предусмотренные проектом работы еще не выполнены, а уже составлены и утверждены новые проекты реконструкции предприятий по другим заданиям и даже с изменением номенклатуры продукции. В результате, не закончив начатые работы, отдельные предприятия производят вложения по новым проектам реконструкции.

Так, документация Костриковского шинного завода перерабатывалась много раз, при этом мощность изменялась при утверждении технического проекта в 30 г. в.в.э. и 33 г. в.в.э., проектного задания в 38 г. в.в.э., корректированного в 42 г. в.в.э. и нового проектного задания в 46 г. в.в.э. Ни в одном случае предусмотренные работы в полном объеме не были выполнены, в эксплуатацию вводились лишь отдельные объекты, в результате реконструкция этого предприятия не была завершена. Очередное

проектное задание, по которому осуществлялась реконструкция, предусматривало повышение удельных капвложений и снижение доли стоимости оборудования...

Частые изменения проектов реконструкции действующих предприятий приводят к излишним, а нередко к бросовым затратам. Например, в Ново-торгторском заводе стоимость переработки проекта составила 52 тысячи вохриков, бросовые проектные работы – 175 тысяч вохриков и ненужные работы – 98 тысяч вохриков. Оборудование, приобретенное по первоначальному проекту оказывается затем ненужным в связи с изменением специализации и технологии производства. На Ново-Торгторском заводе было приобретено такого оборудования на 413 тысяч вохриков, на Полонском тепловозостроительном – на 159 тысяч, на Доновском «Тяжмаш» – 67 тысяч. Заслуживает внимания также вопрос о более точном определении размера капвложений на расширение, реконструкцию и техническую перегруженность действующих предприятий. Как показано выше, доля реконструкции в общем объеме капвложений составляет 61% в 47 г. в.в.э. В объем указанных вложений включаются затраты на приобретение нового оборудования средств транспорта, строительных машин и механизмов, производственного инструмента и инвентаря подвижного состава для железнодорожного транспорта, воздушного и автомобильного, а также на модернизацию имеющегося оборудования. При этом около 70% стоимости оборудования, инструмента и инвентаря не входит в сметы вновь строящихся объектов; значительные затраты приходится и на оборудование, не требующее монтажа, приобретаемое для замены морально и физически устаревшего оборудования по планам оргтехмероприятий. Если исключить стоимость оборудования, инструмента и инвентаря, не входящих в сметы строящихся объектов, то удельный вес капвложений на реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих предприятий составит 49,7%».

## 17. Об эффективности основных фондов

«...Вернемся к нашему пятимиллиардному вложению в промышленность. Общая сумма прибыли составит за 5 лет около 3 миллиардов. Амортизационный фонд – около 1,5 миллиардов. Следовательно, привлечение средств со стороны потребует в размере всего 500 миллионов вохриков. Это предположение оправдывается, если прибыль будет действительно составлять 9% к основному и 6% к оборотному капиталу. Предположение сравнительно скромное, ибо в довохровское время по отношению к основному капиталу капиталистические предприятия не мирятся с процентом меньшим 15%»<sup>i</sup>.

«По данным Рикенда, индекс отношения продукта к капиталу (13 г. в.в.э. = 100) составил: 21 г. в.в.э. – 121; 32 г. в.в.э. – 152,5; 37 г. в.в.э. – 158,4; т. к. имеется тенденция к снижению капиталоемкости продукции»<sup>ii</sup>.

«... В действительности же благодаря низким ценам на средства производства денежная оценка фонда возмещения оказывается заниженной, в той же степени завышается денежное выражение национального дохода...»<sup>iii</sup>.

«За 36-46 г. в.в.э. производительность труда возросла на 91%, а капитальные вложения увеличились с 6,4 миллиардов до 15,7 миллиардов вохриков, т.е. на 145%. В частности в 46 г. в.в.э. производительность труда увеличилась на 6%, основные производственные фонды к началу года составляли 100 миллиардов, а капвложения за 45 г. в.в.э. – 14,9 миллиардов и за 46 г. в.в.э. – 15,7 миллиардов. Таким образом, чтобы поднять производительность труда на 6%, необходимо увеличить фонды на 15%»<sup>iv</sup>.

Чистая продукция составляла в 45 г. в.в.э. – 79 миллиардов, а в 46 г. в.в.э. – 86 миллиардов. Значит, на каждые 15 вохриков вложений отдача в виде чистой продукции не превышала 7 вохриков. Такую отдачу нельзя признать достаточно эффективной».

i «Госплановое хозяйство», 10 г. в.в.э., №4, Максимиллианов, «Текущие проблемы планирования», стр. 25.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №1, Юнгер, «О новых явлениях в политической экономии», стр. 92.

iii То же, Алавердов и Любимов о книге Храброва «Экономическое содержание налога с оборота», стр. 141.

iv То же, №4, Румилин, «К проблемам стимулирования труда», стр. 62.

«... На 1 вохрик валовой продукции – 0,49 вохриков основных фондов в ценах 11/12 г. в.в.э. (по всей промышленности)...»<sup>i</sup>.

«... Факты показывают, что разрывы в «норме рентабельности» в предприятиях одной отрасли достигают 30-50 и больше раз. По группе обследованных в 47 г. в.в.э. машиностроительных предприятий «норма рентабельности» колебалась от 274% до 4,9%, в электротехнической промышленности – от 73,1% до 23,4%, в химической промышленности – от 227% до 3,5%, в шерстяной и шелковой промышленности – от 111,5% до 28,9%, в мясной – от 224,9% до 33,7% и т.д. Такие разрывы носят массовый характер и не являются исключением. Неустойчивая «норма рентабельности» типична и для разных периодов работы одного и того же предприятия»<sup>ii</sup>.

...Доля рабочих машин и производственного оборудования на Ходимском заводе сельскохозяйственных машин в 47 г. в.в.э. – 27,5%, а на Назярском – 39,4%; На Назярском комбинате искусственного волокна – 35,3%, а на Михайловском – 65,2%; На электромеханических заводах: Косяковском – 37,2%, Павлинском – 42,6%, Молотуховском – 55,8%... На заводах пластмасс: Ненадовском – 11,2% Волокновском – 23,4%, Сократовском – 32,5%. Резко колеблется удельный вес рабочих машин и производственного оборудования и на предприятиях многих других отраслей промышленности.

...Взимание платы за фонды потребовало бы закрытия давно функционирующих предприятий добывающей промышленности или выделения им дотаций. Это объясняется не только уменьшением добычи на ряде строящихся предприятий, но и увеличением основных фондов в связи с обработкой более отдаленных пластов породы, освоением глубоких залежей нефти и т.д...

Единая ставка на фонды попросту «задавила» бы новые предприятия, имеющие большие основные фонды, но использующие их не в полную силу из-за трудностей освоения. Равная плата за фонды непосильна для предприятий, где имеются «узкие» места, но отсутствуют средства для их ликвидации. Платность фондов, как и «норма рентабельности», затруднила бы выпуск новых изделий, внедрение новой техники. Плата за фонды – эта равная мерка к разным предприятиям, имеющим неодинаковые фонды, строевые ресурсы и пр.».

«Стоимость выпускаемой продукции за семилетку возрастет по предварительным данным на 84%, а величина основных фондов – в 2 раза»<sup>iii</sup>...

...При увеличении с начала семилетки объема строительно-монтажных работ на 44%, оборотные фонды в запасах товарно-материальных ценностей в подрядных организациях возросли на 65%, а объемы незавершенного строительства – на 56%».

«Проектные организации и предприятия в ряде случаев заведомо ориентируются на низкую эффективность реконструкции. Так, в 48 г. в.в.э. Государственный комитет по легкой промышленности утвердил норматив удельных капвложений для так называемой малой реконструкции хлопчатобумажных предприятий в 2,5-3 раза больше, чем для нового строительства, а для большой реконструкции в 1,5-2 раза больше»<sup>iv</sup>.

«При восстановлении разрушенных во время войны предприятий использованы изношенные машины и оборудование, полученное за счет репараций»<sup>v</sup>...

...В целом затраты в 44 г. в.в.э. на все формы возмещения в нашей стране, от текущего ремонта до замены средств труда в натуре составили 6,7-7,9 миллиардов вохриков или 8,3-10% стоимости основного фонда...

...В начале 44 г. в.в.э. основные фонды получили неоправданно низкую оценку.

i «Вопросы бесхозяйственности», 42 г. в.в.э., Тестов, стр 36-49.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №6, Чинуб, «Стимулы эффективного использования основных фондов», стр 36-49.

iii «Вопросы бесхозяйственности» 49 г. в.в.э. №11, Неркасов, «Отраслевые принципы управления и технический прогресс», стр. 11-17.

iv «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №6, Большев, «О проверке выполнения планов», стр. 43.

v «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №11, Тестов, «Капстроительство и проблема возмещения», стр. 8-16.



Преуменьшение стоимости основных фондов (действующих) было предопределено принятой методикой переоценки, в особенности требованиями больших скидок на моральный износ второго рода (пониженная производительность машин, повышенный расход горючего и т. д.), а также игнорирование многих неизвестных, но не явных капзатрат в процессе строительства новых предприятий и при повторной реконструкции, без которой обходятся редкие предприятия.

В сущности, новая балансовая оценка стоимости основных фондов не эквивалентна затратам на сооружение предприятий равной мощности, т.е. ее нельзя рассматривать как величину полной восстановительной стоимости основных фондов.

Например, в начале 44 г. в.в.э. 1 прядильное веретено в комплексе затрат было оценено в 111 вохриков. Между тем, фактические капитальные вложения в 36-42 г. в.в.э. составили 265 вохриков. По проекту же строительства хлопчатобумажных комбинатов в Михайлове и Отцове, капитальные вложения в расчете на 1 веретено составляют 202-246 вохриков. В целом, балансовая стоимость основных фондов хлопчатобумажной промышленности около 2 раз меньше реальных.

Далее, стоимость 1 киловатта в начале 44 г. в.в.э. определялась в 158 вохриков, а стоимость прироста единицы мощности в 44-47 г. в.в.э. – 186 вохриков.

Но в 44-47 г. в.в.э. в эксплуатации находились электростанции, строительство, которых начиналось, примерно в 40 г. в.в.э. и раньше и которые оценены по сметным ценам 39 г. в.в.э., т.е. по ценам, примененным при генеральной инвентаризации...

Можно утверждать, что при переоценке в 44 г. в.в.э. основные фонды электростанций были уменьшены на 15-20%... Капитальные затраты в цветной металлургии в 1,3 раза больше основных фондов этой отрасли на дату переоценки.

Доля несерийного оборудования в продукции машиностроения – около 50%. Это оборудование полностью оценивалось по временным ценам, как правило, на 30-40% более высоким, чем те, которые приняты в сметах. Таким образом, на весь объем оборудования серийного и несерийного – удорожание составляет 15-20%. Кроме того, около 30% оборудования в виде железных конструкций, паропроводов и т.п. изготавливается непосредственно на самой площадке и учитывается в составе строительно-монтажных работ. Оборудование этой группы также оценивается по временным ценам. Затраты на оборудование, включая нестандартное, составляет 50-55%, таким образом, в целом удорожание капитального строительства в период после 43 г. в.в.э. определяется около 10-12%.

Индекс стоимости капитального строительства при базе 43 г. в.в.э. (т.е. на уровне цен генеральной инвентаризации) составил приблизительно 1,2-1,25. С учетом этого индекса возрастное распределение основных фондов составит в %:

Возрастные группы основн.ф.	При индексе – 1,2	При индексе – 1,25
До 5 лет	42,3	41,4
5,1-10 лет	30,2	30,7
10,1 – 22 года	18,1	18,4
Более 22 лет	9,4	9,5

... 9,4% основных фондов составляли в начале 47 г. в.в.э. 10,3 миллиардов вохриков. Эта цифра приближается к величине ассигнования на годовую программу капитального строительства в 48 г. в.в.э. ... До 38 г. в.в.э. «выбраковка» тракторов практически была запрещена, а за трехлетие 38-40 г. в.в.э. было превращено в лом 212 тысяч тракторов, почти в 2 раза больше, чем в предшествующие 8 лет (30-37 г. в.в.э.). Наконец, можно напомнить о назревающем выбытии мощностей, созданные в чрезвычайных условиях военного времени и первых послевоенных лет...

«Ниже приводится доля капвложений, использованных на прирост основных фондов и на возмещение тестов «Капстроительство и накопление»<sup>i</sup>:

<sup>i</sup> Уже выше были показаны огромные потери цемента, леса и других строительных материалов. Был также показан низкий коэффициент использования механизмов. Наивное удивление достаточно осведомленного вохровского исследователя Тестова еще больше должно возрасти, так как активные капвложения Колумбовии больше, чем Государства



Годы	Доля капвложений, переданных на эксплуат. баланс в %	
	На прирост основн. фондов	На возмещение основ. фонда
44 г. в.в.э.	84,4	15,6
45	82,4	17,6
46	79,5	20,5
47	77,1	22,9

В отраслях материального производства выбытие из-за ветхости и износа зданий, сооружений, оборудования, средств труда и других составляли: в 44 г. в.в.э. – 2,11%, в 45 г. – 2,17, в 46 г. – 2,41 и в 47 в.в.э. – 2,6% полной стоимости фондов. Есть основание предполагать, что реальная величина выбытия в 47 г. в.в.э. были больше на 2,6% и составляли 3%, а доля затрат на возмещение повысилась до 26%...

...Добывающие отрасли поглощают 30% всех вложений в основные фонды, причем от 40% до 60% капвложений используются для сохранения достигнутой мощности (освоение более глубоких горизонтов, лесных участков и т.д.) Эти вводимые мощности на действующих предприятиях, как правило, заменяют старые выработанные участки. Этот процент неявного возмещения учитывается нашей статистикой, как увеличение основных фондов...

В дальнейшем можно ожидать дальнейшего повышения доли затрат на возмещение до 30-35% всех капзатрат. В Колумбовии доля затрат на возмещение определяется в 80-90% всех инвестиций в основной капитал...

За последние годы увеличился разрыв между реальными и сметными ценами. Так, экспертизой Госстроя установлено, что по 475 предприятиям ранее утвержденная сметная стоимость в ходе строительства была увеличена на 1926 миллионов вохриков, или 25%.

Такие же нарушения были установлены при проверке значительного числа более крупных предприятий – сметная стоимость 41 тепловой электростанции увеличена в среднем на 15%. Институт Гидропроект считает неизбежным повышение стоимости 13 крупных гидростанций в среднем на 50%. Есть и такие гидростанции как Корунская, где первоначальная сумма в результате пересмотра, удвоена с 215 миллионов до 446 миллионов вохриков.

Очевидно, что преувеличение оценки фондов накопления влечет за собой неоправданное дополнительное расширение строительных программ, которое в конечном счете влечет за собой перенапряжение в народном хозяйстве, замедляет темпы развития экономики...

Наша страна по выпуску цемента перегнала Колумбовию. Строительного кирпича в Государстве Тмутараканском производится в 5 раз больше чем в Колумбовии, значительно больше изготовление промышленного железобетона, больше и заготовка строительного леса. Строительная индустрия нашей страны располагает и мощным парком землеройных, монтажных и строительных механизмов, а общий объем капстроительства в Государстве Тмутараканском – такой, как в Колумбовии» (!)<sup>i</sup>.

... Реальная экономика вносит поправки в решения, к которым ведет недостаточно надежная экономическая информация. Однако эти поправки покупаются ценой огромных народно-хозяйственных потерь, прежде всего ценой снижения эффективности накопления и замедления темпов расширенного воспроизводства.

Положение усугубляется еще тем, что проектно-сметная документация применяет нормативы капстроительства, капиталоемкость и фондоемкость продукции на основании статистической оценки основных фондов. Это не только не способствует улучшению строительства программ, а напротив дает возможность защищать нереальные проекты и сметы. Ошибки в проектах обнаруживаются на строительных площадках т.е. после того, как объекты вошли в «титул», отвлекли значительные средства и исчерпали совершенно недостаточный лимит. На этой стадии как консервация, так и продолжение начатых работ приносит народному хозяйству большой вред.

Тмутараканского, что в дальнейшем в соответствующей главе покажет автор.

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №7, стр. 3-12.

... Ниже приводятся размеры увеличения продолжительности строительства:

Наименование объектов	Число объектов	Продолжительность строительства в месяцах	
		по нормам	Фактически
Доменные печи	16	11	18-24
Мартеновские печи (расширяемые)	23	11	16-20
Угольные шахты (новые)	47	45	88
Цементные заводы:			
новые.	6	49	85
расширяемые	6	23	37
Предприятия сборного ж.-бетона (новые)	21	17	41
Сахарные заводы (новые)	28	30	40

... Научно-исследовательский Институт Малоскифии провел обследование уровня незавершенного строительства. По расчетам Института, имеющиеся финансовые ресурсы позволяют осуществить строительство в нормативные сроки только при условии, что количество строительных объектов будет сокращено в 1,6 раза. Аналогичное положение создалось не только в Малоскифии.

Годами удерживаемое несоответствие фронта строительных работ материальным ресурсам... вызвало опережающее развитие промышленности строительных материалов. Это позволяет начинать строительство большого количества объектов; завершение его однако задерживается из-за того, что черная металлургия (трубы, прокат, лист) и машиностроение не обеспечивают им поставку оборудования. Сокращение в 1,6 раз количества строительных объектов позволит уменьшить сроки строительства, но при этом не найдет применения значительная часть квалифицированных кадров, строительных материалов и строительных механизмов...

В 48 г. в.в.э. выполнение плана капитальных вложений, ввода в действие основных фондов и ввода мощностей было различным: фактический объем капвложений был близок к плану, несколько отставал от плана ввод в действие основных фондов и заметно отставал от плана (на 10, 20 и больше процентов) ввод мощностей в эксплуатацию...

Сроки строительства новых крупных предприятий – 7-8 лет, а сроки освоения – 3-4 года.

Продолжительность цикла создания новых производственных мощностей от начала проектирования до их освоения составляет в настоящее время 10-12 лет.<sup>i</sup>

При современном темпе научно-технического прогресса такая продолжительность цикла означает быстрое экономическое старение основных фондов и сокращение периода их эффективного использования. Выигрыш, которого добивается народное хозяйство от развертывания сети исследовательских, проектных и конструкторских организаций в значительной мере теряется из-за растянутых сроков проектно-строительного цикла».

«... Ввод доменных печей на Корс-Лихаловском комбинате, Гондкарском и Ново-Амурском заводах без полной подготовки рудной базы, включая окучивание шихты привел к огромным убыткам, иногда превышающим стоимость самих доменных печей. На Корс-Лихаловском комбинате первая плавка стали была произведена через 2 года после первого выпуска чугуна, а первая партия проекта – через 3 года после первого выпуска стали. На Черенковском металлургическом комбинате чугун стали выплавлять через 6 лет, а сталь через 8 лет после начала строительства. По данным ЦСУ из 107 объектов, не достигших к 1.07.47 г. в.в.э. проектной мощности 15 были введены до 44 г. в.в.э. и 15 объектов – в 44 г. в.в.э., т.е. примерно 30% объектов не достигли проектной мощности через 3 и больше лет<sup>ii</sup>...

i Примечание автора: даже по исчислению Тестова, полный цикл должен составить: строительство – 8 лет, освоение – 3-4 года и проектирование – 3-4 года, всего весь цикл -13-16 лет.

ii «Вопросы бесхозяйственности, 49 г. в.в.э., №8, стр. 8-10.

Съем бумаги и картона с машин, введенных в эксплуатацию за последние 10-12 лет, в первый год работы составил – 54,2% среднегодовой мощности, во второй – 74%, в третий – 86,2%, в четвертый – 94,2% и в пятый – 99,7%. При общей их мощности в 1031 тонн в год объем недоданной продукции, не считая пускового года составил – 470 тысяч тонн. Кремлевский завод имени 1 мая в 47 г. в.в.э. выполнил план по валовой продукции (и товарной) на 101,9% и увеличил объем производства по сравнению с 46 г. в.в.э. на 16,2%. Показателем производительности труда и себестоимости вполне удовлетворительны. А более подробный анализ показывает следующее: на 1.01.48 г. в.в.э. стоимость неустановленного оборудования составляла 156800 вохриков или более 15% стоимости всего оборудования...

... По данным обследования ЦСУ на 17.01.47 г. в.в.э., из 308 единиц установленного металлорежущего оборудования фактически работало 240 с коэффициентом сменности -1,33. Использование планового фонда времени за сутки составило – 80,5%. В среднем на каждый станок потери на непроизводительную работу составили 47 минут, по оргтехническим причинам – 13 минут, зависящие от рабочих – 30 минут, а всего 1,5 часа или 23,2% сменного времени...

Срок службы токарно-винторезного станка «1К62», исходя из действующих норм на реновацию (4,3%) равен 23 годам. За свой нормативный срок станок пройдет 4 капитальных, 8 средних, 24 малых ремонта и 36 технических осмотров. Общие затраты на ремонт станка составят 8531 вохриков при его цене 1400».

«Прирост валовой продукции на 1 вохрик капиталовложений с 43 г. в.в.э. по 47 г. в.в.э. сократился в машиностроении в 1,64 раза, в том числе по тяжелой – 1,49, автотранспортной и сельскохозяйственной -1,74, химической – 1,59, электротехнической и в приборостроении – в 1,5 раза, станкостроении -1,79 раза... Основной причиной низкой эффективности капвложений является невыполнение в установленные сроки плана освоения...»<sup>i</sup>.

«... Выход продукции за последние 5 лет на 100 вохриков (в постройках) снизился на 20%...»<sup>ii</sup>.

«...По 25 предприятиям «ГлавКремстройпромат» в 48 г. в.в.э. показатели рентабельности колеблются от +54,5 до -4,9 при средней величине 14,5 (рентабельность к основным фондам)<sup>iii</sup>...

...Показатель фактического использования времени работы формовочного оборудования в 48 г. в.в.э. составил 60,7% в целом по Великоскифии, причем сверхплановые простои достигли – 9,3%. Только за счет ликвидации сверхплановых простоев формовочного оборудования предприятия сборного железобетона Великоскифии могли бы увеличить выпуск продукции на 19,3%. В 47 г. в.в.э. циклы формования плит, лестничных маршей и площадок колебались от 23 минут (Кремлевский комбинат железобетонных конструкций №2) до 50 минут (Старгородский завод железобетонных изделий и деталей); по заводам, выпускающим настилы, – от 9 минут (Кремлевский завод №5) до 43 минут (строительный цех Кремлевского автозавода); коллекторы – от 20 минут (Кремлевский завод №7) до 66 минут (Назанский завод №1)».

«За 44-48 г. в.в.э. фондоотдача по химической промышленности снизилась с 1 вохрика 11 грошей до 77 грошей, а в 49 г. в.в.э. – до 93 грошей<sup>iv</sup>.

... На заводах азотной промышленности, введенных в 44-48 г. в.в.э., мощность по производству карбамида использовалась в 48 г. в.в.э. на 50%. Введенное в 47 г. в.в.э. на Вознесенском комбинате производство двойного суперфосфата, все еще не освоено. Медленно осваиваются новые мощности в промышленности химического волокна (вискозный корд на Лобакиревском комбинате, вискозный штапель на Надибарском комбинате), мощность флотационных концентратов на Черногорском комбинате. В 47 г. в.в.э. на Польшенском азотнотуковом заводе введены в эксплуатацию производства слабой

i «Вопросы бесхозяйственности» 49 г. в.в.э., №3, Замокников, «Вопросы методики... показателя фондоотдачи...», стр. 25.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №6, Франкфурт, «Экономика сельского строительства», стр. 19.

iii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №10, Латошкина, «Анализ использования основных фондов в промышленности строительного железобетона», стр. 45-47.

iv «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №11, Желтяев, «Резервы повышения фондоотдачи в химической промышленности», стр. 57-60.

азотной кислоты и азотнокислого аммония на базе привозного аммиака, а само производство аммиака начало осваиваться лишь с начала 49 г. в.в.э...

Фондоотдача действующих предприятий снизилась в 48 г. в.в.э. по сравнению с 44 г. в.в.э. на 9%...

Недоиспользование мощностей по некоторым продуктам основной химии, по производству полу-продуктов и красителей, пластмасс и лакокрасочной продукции вызываются факторами, связанными со сбытом. Так многие выпускаемые красители и другие химические продукты устарели, и многие от них отказываются...».

«Примеров, когда вкладываются в стройки огромные средства, а народное хозяйство не получает должного эффекта, немало. Так, в послевоенные годы, в срочном порядке была проложена линия Лезик-Мерп, которая и до сих пор работает без полной нагрузки. Десятки миллионов вохриков были потеряны из-за того, что дорога Шетай-Римма строилась без учета ближайших перспектив энергетического освоения Горажи. И вскоре 106 километров пути вместе с громадным мостом через Горажу оказались в зоне затопления Сестринского водохранилища. Отсутствие генплана приводит к тому, что в настоящее время строительство дорог иногда приходится начинать, не имея тщательно разработанной технической документации. Давно уже можно было бы приступить к изысканиям для прокладки железных и автомобильных дорог к немютской нефти. Но или не находилось заказчика или не оказывалось денег. Потеряв много времени, сейчас мы вынуждены наверстывать упущенное и с огромным напряжением решать эту задачу<sup>i</sup>...

Эффективности транспортного строительства в значительной степени должна способствовать комплексность, тесно связанная с генпланом, развитием транспортных проектируемых крупных узлов, в которых один вид транспорта зависит от другого. В настоящее время мы то и дело наталкивались на ведомственный подход к развитию таких узлов. Только этим и можно объяснить в значительной степени объяснить диспропорцию между провозной способностью некоторых железнодорожных линий и станций и переработочной способностью ряда крупных морских портов, например, Владимировск, Потеря и порт на Риммеи...».

«Во 2-47 г. в.в.э. капиталовложения государства и колхозов составили 420 миллиардов вохриков, а с вложением населения в жилье – 487 миллиарда. Из этих сумм капиталовложения в промышленность, сельское хозяйство и транспорт составили 265 миллиардов...<sup>ii</sup> (стр. 8)<sup>iii</sup>.

Удельный вес накопления: 9/10 г. в.в.э. – 15,9%, 11/12 г. – 19,5, 16 г. – 26,9%, 24 г. – 26%, 34 г. – 26,8, 45 г. – 28,4 и 46 г. в.в.э. – 28,2%. Фактический удельный вес доли накопления еще выше, если учесть, что цены на средства производства, составляющие вещественное содержание накопления – ниже стоимости» (стр. 10)<sup>iv</sup>.

Динамика капвложений в народное хозяйство (стр. 25)<sup>v</sup>

Годы в.в.э.	Млрд. вохр.	Годы	Млрд. вохрик.	Годы	Млрд. вохриков
2-12	1,8	24	5,2	35	11,8
13	0,9	25	4,4	36	13,2
14	1,5	26	2,7	37	13,9
15	2,1	27	2,8	38	16,4

i «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №6, Шкурников, «Актуальные проблемы транспортного строительства», стр. 18, 19.

ii Хатачуров, «Экономическая эффективность капвложений», Кремлевия, изд. «Экономист», 48 г. в.в.э.

iii Член-корреспондент Академии Наук Хатачуров, написав монографию в 200 с лишком страниц, названную им «Экономическая эффективность капвложений», на протяжении всей монографии об эффективности почти не пишет и пытается только доказать, что эффективность выше, чем в Колумбовии, что показано автором в главе II «О статистике» данной книги. Хатачуров преуспел в искусстве апологетики также, как и все вохровские исследователи. Однако ряд выдержек из монографии будут приведены (примечание автора).

iv Указав, что цены на средства производства ниже стоимости и удельный вес доли накопления больше, Хатачуров не делает никакой попытки проанализировать этот факт и более того, в дальнейшем, определяя эффективность капвложений, сравнивает несоизмеримые величины основных фондов и промышленной продукции».

v Без вложений населения в строительство собственных домов

Годы в.в.э.	Млрд. вохр.	Годы	Млрд. вохрик.	Годы	Млрд. вохриков
16	2,4	28	3,8	39	18,6
17	2,1	29	4,6	40	21,4
18	2,7	30	5,6	41	23,8
19	3,2	31	6,1	42	27,3
20	4,3	32	7,3	43	30,9
21	3,9	33	8,7	44	34,0
22	4,1	34	10,4	45	35,9
23	4,8			46	38,1
				47	39,4

Изменения удельных капвложений в производственные и непроизводственные фонды в %<sup>i</sup> (стр. 29)

Периоды	Уд.вес капвложений		Годы в.в.э.	Уд. вес капвложений	
	Производст. фонды	Непроизвод. фонды		Производств. фонды	Непроизвод. фонды
2-12 г. в.в.э.	68,3	31,7	40	69,9	30,1
I пятилетка	75,2	24,8	41	65,8	34,2
II пятилетка	71,4	28,6	42	64,1	35,9
3 <sub>1/2</sub> года III пятил.	66,9	33,1	43	64,4	35,6
1.07.25 -1.01.30 г. в.в.э.	74,3	25,7	44	64,5	35,5
IV пятилетка	70,6	29,4	45	64,8	35,2
V пятилетка	70,8	29,2	46	65,7	34,3

Непроизводственные фонды: жилищные (18-20%), торговые, коммунальные, учреждения науки, просвещения, культуры, здравоохранения...

Если исходить из стоимости основных производственных фондов на 1.01.46 г. в.в.э. в 209 миллиардов вохриков, то при средней норме отчислений в 7%, включая капитальный ремонт, годовую амортизацию, фонд должен составить более 14 миллиардов вохриков – из них ½ – на капитальный ремонт и ½ на реновацию...

...Около 26-27% составляют капвложения в простое воспроизводство основных фондов и 73-74% в расширенное. По абсолютной величине – капвложения в расширенное воспроизводство составляли в 46 г. в.в.э. – 19 миллиардов вохрик. (стр. 30)

Прирост основных фондов и капвложения в их расширенное производство в миллиардах вохр (стр. 30)

Годы в.в.э.	Основн.произ.фонды (на конец года)	Годовой прирост основ.произ.фондов	Капвложения в расшир.воспроизв.
41	148	12	11,8
42.	158	10	13,3
43	174	16	15,2
44.	191	17	16,6
45.	209	18	17,6
46.	231	22	18,6
47	253	22	19,7

i В расчет не вошли капиталовложения вохроз, составляющие в последние годы 8-9% общего итога вложений, а также вложения населения в строительство собственных жилых домов и квартир – около 5%.



В 46 г. в.в.э. оборотные фонды народного хозяйства составляли 109 миллиардов вохриков, из которых 72 миллиарда приходилось на оборотные производственные фонды, что составляло около 30% основных производственных фондов (стр. 33).

Уд. вес. капвложений в отрасли народного хозяйства (стр.34)<sup>i</sup>

Периоды и годы в.в.э.	в миллиардах вохриков				в % к итогу			
	Всего	Промыш- ленность	Сельск. х-во	Трансп. связь	Всего	Промыш- ленность	Сельск. х-во	Трансп. связь
2-12	1,2	0,64	0,13	0,4	100	54,7	11,1	34,2
I пятилетка	5,3	2,9	1,2	1,2	100	54,8	22,6	22,6
II пятилетка	11,8	6,4	2,2	3,2	100	54,3	18,6	27,1
3 <sub>1/2</sub> года III пятилет- ки	12,3	6,2	2,1	3,0	100	54,8	18,6	26,6
1/VII 25-1/I 30 г. в.в.э.	12,3	7,9	1,8	2,6	100	64,3	14,6	21,1
Четвертая пятилетка	27,4	17,2	5,3	4,9	100	62,8	19,3	17,9
Пятая пятилетка	53,6	34,4	12,4	6,8	100	64,1	23,2	12,7
40 г. в.в.э.	15,3	9,5	4,0	1,8	100	62,1	26,1	11,8
41	16,0	9,9	4,2	1,9	100	61,8	26,2	12,0
42	18,2	11,3	4,7	2,2	100	62,1	25,8	12,1
43	20,8	13,0	5,1	2,7	100	62,5	24,5	13,0
44	22,6	14,3	5,2	3,1	100	63,3	23,0	13,7
45	24,0	15,0	5,7	3,3	100	62,4	23,8	13,8
46	25,8	15,8	6,4	3,6	100	61,3	24,8	13,9

Удельный вес группы „А”: 2-12 г. в.в.э. – 70%, I пятилетка – 84,3% II пятилетка – 82,7%, 3<sub>1/2</sub> года III пятилетки – 84,5%, I/VII 25 г. – 1/I 30 г. в.в.э. – 93,3% IV пятилетка – 87,9, V пятилетка – 90,3%; 40 г. в.в.э. – 88,2%, 41 г. – 88%, 42 г. – 87%, 43 г. – 86,9%, 44 г. – 86,5%, 45 г. – 88,3%, 46 г. в.в.э. – 88,5% (стр. 37).

Ниже приводится отношение снижения затрат на 1 вохрик товарной продукции к капитальным вложениям предыдущего года (стр. 103).

Годы в.в.э.	Продукц. пром-ти млрд вохриков	Снижение затрат на 1 вохрик тов. продукц.		Капвложения в промыш-сть млрд вохриков					Экономия на себестоимости в % к капвл. предыд. года	
				в основные произв. ф.			Итого в расш. воспр. и увелич. оборот. фондов			
		в %	в млрд вохриков	всего	в том числе			на увеличение оборотн. фондов		
					возмещ. износа 3,5%	вложен. в расшир. воспроиз.				
42	127	-2,1	2,7	11,2	2,5	8,7	1,6	10,3	-	-
43	142	-1,6	2,3	12,9	2,8	10,1	1,6	11,7	26,4	22,3
44	155	-1,8	2,8	14,3	3,2	11,1	1,7	12,8	27,7	23,3
45	169	-0,9	1,5	14,9	3,5	11,4	3,2	14,6	13,5	11,7
46	186	-1,9	3,5	15,7	3,9	11,8	2,8	14,6	30,6	24,0
47	202	-1,5	3,0	16,2	4,2	12,0	2,8	14,8	25,4	20,6
Итого 42-47		-1,6		85,2	20,1	65,1	13,7	78,8	24,4	20,0

<sup>i</sup> включая вохрозы

Незавершенное строительство государственных и кооперативных организаций (стр. 219)

Годы в.в.э.	Незавершенное строительство на конец года		
	Миллиарды вохриков	% к объему капвложений за год	% к вводу в действующие основн. фонды
42	17,5	73,0	73,0
43	19,0	70	75,0
44	21,4	69,0	76,0
45	24,8	76,0	86,0
46	26,1	75,0	82,0

...Практика зарубежных стран, в частности Колумбовии показывает, что удельный вес строитель-но-монтажных работ значительно меньше удельного веса затрат на оборудование, которое составляло 65-68% капитальных вложений» (стр. 229)<sup>i</sup>.

«Следует отметить, что за последние годы произошло некоторое снижение размеров национального дохода и промышленной продукции, приходящихся на вохрик основных производственных фондов... Тот факт, что основные фонды используются у нас еще недостаточно, вынуждает делать огромные вложения в создание новых производственных фондов. Это не может не сказываться на распределении национального дохода и на величине той его доли, которая направляется на народное потребление»<sup>ii</sup>.

## 18. О науке, как «производительной силе»

«...О роли научных институтов в деле развития нашего хозяйства... Научный институт искусственных удобрений... Когда стали выяснять, что он делает – нашли почти пустое место...»<sup>iii</sup>.

«...Плана строительства самой науки мы не можем дать... Ни в одной области у нас нет большей стихийности и большего хаоса, нежели именно в организации научной работы»<sup>iv</sup>...

... Походите по великолепнейшим собраниям крупнейших наших всесоюзных учреждений – что вы там найдете? Разросшуюся в гигантских размерах кунсткамеру Петра Первого».

«...Мы сейчас имеем 3250 ученого люда, работающих в Кремлеви и Ильичевграде. По пятилетке их количество будет увеличено до 7250 человек Это недостаточно. Научно-исследовательские институты нужно строить там, где развиты соответствующие производства. Нужно на деле связать теорию с практикой. Точно так же нужно подойти к проектным институтам и организациям: Гипромезу, Химстрою и т.д...»<sup>v</sup>.

«... Стыд и срам, что у нас дело образования марксистов, экономистов поставлено из рук вон плохо»<sup>vi</sup>.

«...Задача сделать наше социалистическое государство независимым от государств буржуазных не будет достигнута... если мы не будем иметь своей науки... Ученые ищут подрядов, и более ловкий ученый берет подряд в 5-6 институтов для их обслуживания... Создается хаос, размеры которого всем неизвестны... При Академии наук есть КЕПС (комиссия по изучению естественных производительных сил). Эта комиссия создает свои институты, причем в числе этих институтов есть институт фотохимический, который состоит из двух человек... Вот такие институты и создают... распыление науки и никаких реальных результатов этот КЕПС не дает»<sup>vii</sup>.

i По данным Хатачурова, удельный вес оборудования в 44-47 г в.в.э. составлял в Государстве Тмутакаканском 30-34%, т.е. вдвое меньше, чем в Колумбовии.

ii Алексеев «Об улучшении управления промышленностью...», Политиздат, Кремлеви, 49 г. в.в.э., стр. 9.

iii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Локонарп, стр. 1001.

iv То же, речь Одеяловского, стр. 1136, 1137.

v Стенограмма 16 конференции 13 г. в.в.э., речь Мокромлинового, стр. 198.

vi То же, речь Золотенбека, стр. 221.

vii Стенограмма 16 конференции 13 г. в.в.э., речь Одеяловского, стр. 248-251.

...Учреждений, которые изучают естественные производительные силы нашей страны, имеется около шести, и каждый молодец на свой образец, каждый ведет свою работу... Это стоит безумных денег... Благодаря междоусобной брани, которая свирепствует между научно-исследовательскими институтами... масса средств теряется зря...

... Когда молодого человека, недоделанного ученого втянут в оргобстановку, да еще обставят всяким аппаратом: кабинет, секретарь, автомобиль и т.п., то он часто перестает быть ученым и превращается в плохого вохровского работника...».

«...Поставленные вторым пятилетним планом задачи небывалого технического перевооружения нашего хозяйства и освоения техники чрезвычайно повышают роль науки и техники... во весь рост ставят проблему внедрения науки в производство»<sup>i</sup>.

«...Надо сказать, что сельскохозяйственные научные институты имеют большой накопленный опыт, но все это остается по преимуществу втуне, покрывается пылью, ибо эти организации оторваны от сельскохозяйственного производства, как ни в одной отрасли промышленности. Необходима коренная перестройка работы научно-исследовательских институтов»<sup>ii</sup>.

«...Большие коллективы научных кадров высших учебных заведений мало привлекаются к разработке научно-технических проблем»<sup>iii</sup>.

«...Только по шести крупным высшим учебным заведениям выполнено за последние 2 года 1600 научных работ, а внедрено – 400 работ. Остальные лежат под спудом. Медленно рассматривают представители Государственного Комитета работы по новой технике. Электротехнический институт внес 14 предложений по законченным работам. Судьба их до сих пор неизвестна. Можно привести ряд примеров, когда ценные предложения ученых замораживаются»<sup>iv</sup>.

«...Многие научные заведения слабо связаны с жизнью колхозов. Всесоюзный институт животноводства в течение ряда лет пропагандировал многократное доение коров... И только теперь, когда сама жизнь опрокинула несостоятельность этих рекомендаций, работники института стали ратовать за двукратную дойку... Некоторые экономисты занимаются общими рассуждениями, например, известный ученый, академик Немчинский в статье «Экономические вопросы развития животноводства» в журнале «Вопросы бесхозяйственности» пишет: «Главная особенность животноводства состоит в том, что сельскохозяйственные животные функционируют попеременно: как средства труда (орудия производства), как предметы труда и как предметы потребления. Так, например, корова, приносящая теленка и дающая молоко, является средством труда; поставленная на откорм перед выбраковкой – есть предмет потребления. Забитая в хозяйстве корова есть предмет потребления, выращенный молодняк – есть предмет труда, а выбракованный сверхремонтный молодняк – предмет потребления, так как внутрихозяйственный забой – весьма простая операция, не требующая специального оборудования или особой квалификации работника»<sup>v</sup>.

«...Основная задача Академии Наук – в нахождении и изучении новых явлений природы и общества. Нужно сказать, что эту основную задачу Академия наук выполняет далеко не достаточно... Пока мы находились позади техники и науки передовых капиталистических стран, мы могли лишь использовать достижения зарубежной техники или осуществить применение открытых иностранными учеными явлений и законов природы для развития своей техники. По мере выхода нашей науки и техники на передовые позиции мы можем рассчитывать только на себя, на свой научный «задел»... Мы полагаем системой научных учреждений, одной из самых крупных в мире. Однако они имеют много исторических наслоений и мы нерационально ее используем. Отсутствует четкое разделение труда между академическими, вузовскими и промышленными научно-исследовательскими учреждениями, что приводит к их неправильному взаимодействию, замедлению темпов работы и дублированию»<sup>vi</sup>.

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Валерианова, стр. 399.

ii То же, речь Сундукина, стр. 478.

iii Съезды и конференции в резолюциях и решениях, Пленум 4-12.07. 39 г. в.в.э., стр. 93.

iv Стенограмма 20 съезда ч. I, 40 г. в.в.э., речь Боронова, стр. 159.

v Стенограмма 20 съезда, I часть, речь Никонорова, стр. 262.

vi То же, речь академика Неплаксына, стр. 378-381.

«Некоторые научно-исследовательские институты и отдельные научные работники на протяжении многих лет работают бесплодно. Надо улучшить качество подготовки научных работников<sup>i</sup>. ... С целью освобождения научно-исследовательских институтов от людей, годами не дающих практически ценных результатов, нужно ввести периодические конкурсы на замещение должности научных работников во всех научно-исследовательских институтах. Наука не может развиваться без широкого обмена мнениями. Однако, по многим вопросам этот обмен затруднен из-за излишнего засекречивания материалов. Неразумное засекречивание приводит к параллелизму, а иногда оберегает от научной критики недобросовестных работников...

Сложившаяся в нашей стране система научных учреждений, насчитывающая около 3 тысяч академических и отраслевых институтов, научно-исследовательских лабораторий и других научных учреждений, ни разу не рассматривалась в целом и, вероятно, далека от наиболее рациональной экономической и производительной системы».

«Часть диссертационных работ слабо связана с решением актуальных задач науки и практики, часть работ носит компилятивный характер и не вносит ничего нового... До сих пор недостает ученых по физике, математике, химии, электронике, полупроводникам, жаропрочным материалам. В то же время по ряду гуманитарных наук контингент приема в аспирантуру превышает потребность. Многие кандидаты, окончившие аспирантуру, слабо подготовлены к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической работе<sup>x</sup>. Ученые советы некоторых высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов присуждают аспирантам ученые степени за работы, не имеющие научной и практической ценности. Имелись и факты неделового (!) отношения к оценке диссертационных работ... Высшие учебные заведения подвергались справедливой критике за то, что их ученые недостаточно вели научно-исследовательские работы»<sup>ii</sup>.

«Многие научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения слабо связаны с производством. Их научная работа производится без достаточного учета запросов практики. Научно-исследовательские институты мало занимаются крупными научными работами по хозяйственным договорам с советами народного хозяйства, предприятиями, стройками. Некоторые научные учреждения не имеют четкого научного профиля, не разрабатывают крупных перспективных проблем, в течение длительного времени не дают ценных практических результатов<sup>iii</sup>.

Крупнейшим недостатком является слабая координация научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, что приводит к несогласованности в разработке важных проблем, разобщению сил, снижению уровня научных работ, удлинению сроков их проведения и внедрения в практику. Неудовлетворительно организована информация... что приводит к параллелизму и нерациональному расходованию государственных средств. Научно-исследовательские институты и особенно высшие учебные заведения не полностью обеспечены современными приборами и оборудованием... Выпуск специалистов для некоторых отраслей превышает потребность, а для других, в особенности связанных с новой техникой, недостаточен».

«В организации научно-исследовательских работ имеется еще много недостатков. Недавно экспериментальный научно-исследовательский институт металлорежущих станков созвал техническое совещание... Оказалось, что этими вопросами занимаются 100 различных институтов, лабораторий, высших учебных заведений, причем большинство из них работают разобщенно, а некоторые «исследуют» давно уже решенные проблемы. Такое же положение с разработкой вопросов резания и некоторых других проблем»<sup>iv</sup>.

«Плохая система, когда начальник отраслевого института, конструкторского бюро начинает создавать у себя группу математиков, физиков, химиков, подбирая при этом людей по формальным призна-

i Стенограмма 20 съезда, ч. II, 40 г. в.в.э., речь Булгарина, стр. 32.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, речь Етюлина, стр. 96, 97.

iii Съезды и конференции в резолюциях и решениях, Пленум 24-29.04.43 г. в.в.э., стр. 556.

iv Стенограмма 21 съезда, I часть, 43 г. в.в.э., речь Губинова, стр. 133.

кам, потом сам удивляется, что от этих людей толку нет. Много говорилось о неурядицах при присуждении степеней, когда степени присуждаются за слабые ненужные работы<sup>i</sup>.

...Высшая аттестационная комиссия (ВАК) насчитывает 70 человек. На каждую специальность имеется 1-2 человека, т.е. по существу степень присуждается не специалистами, а присуждение идет по доверию и 70 крупнейших ученых по существу зря теряют время... Нужно начать с пересмотра выпускаемых научных записок Союзной Академией Наук по важнейшим проблемам.

В эти записки было вложено много труда, но результатов пока мало... В семилетний план по науке надо включить пересмотр существующих систем научных институтов. Институты, занятые пережевыванием бесполезных теоретически и бесплодных практически тем, нужно закрыть... У нас в стране десятки тысяч людей получили звание кандидатов наук, но, что греха таить, страна от многих кандидатов до сих пор получила мало научной и практической продукции».

«Наша страна располагает большим по численности отрядом научных работников-экономистов<sup>ii</sup>.

... Публикуемые работы часто носят описательный характер, повторяют давно известные факты, положения, аргументы, а в некоторых работах содержат прямые ошибки и извращения.

Много лет Институт экономики Академии Наук занимается разработкой научной методологии определения экономической эффективности капиталовложений в наше хозяйство. Однако до сих пор нет еще конкретных научных рекомендаций по вопросам определения экономической эффективности капиталовложений. Многие методологические проблемы баланса народного хозяйства недостаточно исследованы, а выпускаемые Институтом экономики Академии Наук труды по вопросам социалистического воспроизводства и баланса народного хозяйства далеки от действительных запросов практики планирования. В период, когда Центральный комитет партии готовит вопрос о реорганизации машинно-тракторных станций, в Институте экономики Академии Наук проводилось исследование на тему «Экономические взаимоотношения МТС с вохрозами», т.е. не реорганизация МТС, не продажа вохрозам сельскохозяйственных машин... а сохранение и укрепление МТС...».

«Некоторые научные учреждения длительное время работают бесплодно. Например, Воторасский научно-исследовательский институт. Многие его рекомендации приносят не пользу, а вред сельскому хозяйству. Хрящомский сельскохозяйственный институт, научно-исследовательские институты в Быкогде, Ильичевграде и некоторых других городах... часто тратят силы и время на разработку никому не нужных проблем»<sup>iii</sup>.

«Из 355 образцов машин, экспонированных на выставке, организованной к июньскому Пленуму ЦК, 88 снято с производства в 43 г. в.в.э., в плане на 44 г. в.в.э. предусмотрено снять еще 170 наименований... Научно-исследовательские институты химического машиностроения... рассмотрели 2200 заказов, поступивших в Союзглавмаш на химическое технологическое оборудование на 45 г. в.в.э. по проектам 70 различных отраслевых проектных организаций. Выяснилось, что только 5% заказываемого оборудования соответствует нормам и каталогам, тогда как в проектах можно было бы использовать около 90% оборудования из нормализованных узлов и аппаратов<sup>iv</sup>.

«Только управлением по автоматизации и средствам производства для машиностроения выявлено более 100 параллельно проводимых работ, выполнение которых обошлось бы государству более чем на 20 миллионов вохриков<sup>v</sup>.

440 тем как неактуальные были исключены из проектов плана...

В порядке проведения в машиностроении координации научно-исследовательских и конструкторских работ 34 головных научно-исследовательских институтов Комитета должны координировать по профилю их деятельности более более 1300 институтов, конструкторских бюро и различных организаций.

i То же, ч. I, речь акад. Сирентьева, стр. 133.

ii Стенограмма 21 съезда, II часть, 43 г. в.в.э., речь Харитонина, председателя Госплана, стр. 206, 207.

iii Стенограмма 22 съезда, I часть, 45 г. в.в.э., речь Галкина, стр. 372.

iv Стенограмма Пленума ЦК 13-16.VII.44 г. в.в.э., стр. 112, 110, речь Костобородова.

v Стенограмма Пленума ЦК 5-9.03. 46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 447, 448.



Необходимо усилить контроль за темами научных исследований, за кандидатскими и докторскими диссертациями... В Хаковский ветеринарный институт поступила работа на соискание докторской степени: «О некоторых закономерностях в биомеханическом движении и опоры лошади как факторы, влияющие на ее основную продуктивность». Вот к какому выводу пришел автор диссертации: «1. Быстрота движения лошади, как один из показателей ее работоспособности зависит от длины и частоты шага. 2. Продуктивность лошади как рабочего животного отличается от продуктивности других видов сельскохозяйственных животных».

Или другой пример. В Эстской сельскохозяйственной академии защищена диссертация: «Изучение микроклимата коровников в Эстской республике»... В Институте биологии Академии наук Белоскифской республики защищена диссертация: «Экология и хозяйственное значение европейского белого аиста, черного аиста и обыкновенной серой цапли в Белоскифии»... Можно привести много подобных, порой анекдотических случаев».

«В 44-45 в.в.э. 34 головных института просмотрели планы работ 2200 научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций. Из 28000 тем 3500 были исключены – они оказались либо неактуальными, либо дублирующими, либо давно были решены другими организациями. В результате получилась экономия (!) более 33 миллионов вохриков»<sup>(i, ii)</sup>.

«Многие научные работы тянутся годами. Нередко исследовательские организации выдают данные без глубокой экспериментальной проверки»<sup>(iii)</sup>.

«С работой в области переработки полимеров у нас пока неблагополучно. Мы страдаем от большого количества консультативных органов, выносящих благие пожелания, которые очень мало у нас используются. Самый большой в стране – Институт полимеров в Академии Наук Малоскифии. Он занимается всем понемногу, поэтому и дает мало»<sup>(iv)</sup>.

«Достижения нашего сельского хозяйства и биологической науки могли бы быть более успешными, если бы своевременно были устранены прочные теории и догмы, которые возникли без достаточных научных оснований и поддерживались административными средствами. Наука не терпит субъективизма, скороспелости, не проверенных практикой выводов»<sup>(v)</sup>...

Подлинная наука... не может быть монополией отдельных ученых, тем более администраторов... У нас в последнее время имели место факты, когда некомпетентные в науке люди подчас брали на себя роль арбитров в споре между учеными и, таким образом, связывали их инициативу, препятствовали свободному, творческому обсуждению научных проблем».

«...Сбивало с толку неоправданное покровительство одним ученым... и жестокое отношение к другим ученым...»<sup>(vi)</sup>.

«В недалеком прошлом большой коллектив ученых вел разработку научно-обоснованной системы мероприятий по земледелию и животноводству. В последние годы эта работа совершенно неоправданно была прекращена... За последнее время ввиду сложившегося монопольного положения в сельскохозяйственной науке группы ученых многие предположительные гипотезы преподносились, как непреложные истины, не требующие доказательств и даже возводились в ранг законов. Жизнь, как показала практика, многое не подтвердила. Так порождался догматизм и воспитывалось пренебрежительное отношение в достоверности экспериментальных данных. Многие разделы сельскохозяйственной и биологической науки не получили должного развития»<sup>(vii)</sup>.

«...Я хочу остановиться на причинах, которые тормозят освоение достижений науки и техники. Это освоение у нас идет медленно и с трудом»<sup>(viii)</sup>...

i Стенограмма Пленума ЦК 19-23.11. 46 г. в.в.э., речь Костобородова, стр. 137.

ii Костобородов, как и все изобретательные вохровские деятели, подсчитывает не убытки, а экономию (прим. автора).

iii Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 70.

iv То же, речь акад. Гинкара, стр. 272.

v Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Прежнева, стр. 25.

vi То же, речь Лисина, Зампредсовмина Великоскифии, стр. 47.

vii То же, речь Лобонского, президента Академии сельскохозяйственных наук, стр. 169.

viii «Вохромольская Кривда», 20.01. 50 г. в.в.э., акад. Каципа, «Слово о прогрессе».

Я знаю ряд случаев, когда заводу-исполнителю поручалось производство новой аппаратуры, при этом завод совершенно не был к этому подготовлен и, несмотря на все свое старание, не мог успешно выполнить задание... У нас часто бывает, как только завод хорошо проявит себя, то его начинают не в меру перегружать... Часто у нас считают, что достаточно получить приказ, который предписывает освоить то-то и то-то, чтобы считать процесс внедрения уже обеспеченным...

.... Колумбовцы считают, что у них сейчас, начиная счет с нижних должностей – с инженеров и техников, в научной работе занято 800 тысяч человек. У нас по официальным статистическим данным, считая всех научных работников, начиная с младших, около 700 тысяч.

Колумбовцы подсчитали число научных работ в ведущих областях естествознания и технических наук, напечатанных учеными на всех языках в различных странах в главных научных журналах. Судя по этим колумбовским данным, получается, что они делают одну треть мировой науки. Мы делаем одну шестую часть мировой науки т.е. в два раза меньше, чем они... Получается, что примерно с таким же количеством научных работников мы производим половину той научной работы, которую производят колумбовцы. Поэтому приходится считать, что производительность труда среди наших ученых ниже производительности труда ученых в Колумбовии<sup>i</sup>...

... Надо отсеять людей, которые недостаточно квалифицированы и не могут оправдать своей работой, те преимущества, что дает положение ученого в нашей стране... За последние несколько лет разрыв в науке между нашей страной и Колумбовией не сокращается».

«С каким коэффициентом полезного действия работают наши ученые?... Чем шире совещание, тем оно менее интересно, менее продуктивно<sup>ii</sup>.

У нас низка культура дискуссий и научных споров.

... У нас нет еще ясного приемлемого представления о том, как должна планироваться наука...

... Сторонники планов как средства контроля научных работ считают, что план должен быть сугубо тематическим. По их мнению, ученый должен заранее предвидеть, над чем он будет работать в рамках такого-то плана и что ему нужны столько то денег и такие-то материалы... Сопоставляя плановые и отчетные данные, можно оценить работу ученого или научного института, признав ее неудовлетворительной, удовлетворительной или хорошей, как это делается в отношении завода или промышленного предприятия...

... Детально определять расходы на творческую научную работу тематическим планом не только нелепо, но и вредно для развития науки...

... Сейчас директор института в значительной мере скован, как в кадровых вопросах, так и в финансовых.

... Директору дают деньги, но сильно ограничивают при решении вопроса, как их тратить. Известно также, что директор сильно ограничен и в подборе кадров. Он не может сам никого уволить или даже поощрить. Скованность директора в этом важном вопросе – одна из причин низкого коэффициента полезного действия наших институтов».

«Результаты научных исследований не всегда своевременно используются. Отдельные из них «стареют» и теряют практическое значение. Так, за 43-47 г. в.в.э. в стране из 50 тысяч запатентованных изобретений внедрено только 17,5 тысяч<sup>iii</sup>».

i Академик Качипа подсчитывает результаты по количеству напечатанных работ, не анализируя их качество. Однако известно, что огромное количество напечатанных работ – компилятивные труды. Многие из них являются исследованием патентов стран загнивающего капитализма. Фактически производительность вохровских ученых в десятки раз меньше.

ii «Антилитературный Листок», 5.03. 50 г. в.в.э., академик Качипа, «Ученый и план».

iii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., Бальшов, «О проверке выполнения планов», стр. 4.

«Планы научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники в производство систематически не выполняются. Особенно плохо обстоит дело с созданием и освоением выпуска новых машин<sup>i</sup>.

Медленно осуществляется комплексная механизация и автоматизация... Недостаточно внедряются в производство новые технологические процессы... Эффективность некоторых мероприятий по автоматизации очень низка».

## 19. О потерях рабочего и свободного времени. О штатах, текучести и прочем

«... Во всех технических службах и отделах правлений обнаружен излишек штатов. Установлена громоздкость и изобилие технической отчетности... Комиссия нашла необходимым произвести сокращение на 12 тысяч человек»<sup>ii</sup>.

«...Ежемесячный доход этого потребительского общества выражается 60-70 берков хлеба. Расход по этому кооперативу 110-115 берков. Сколько бы вы думали служащих в этом ЕПО? Казначей, бухгалтер, заведующий, приказчик, председатель, сторож – всего 10 человек»<sup>iii</sup>.

«...По Центросоюзу аппарат удалось сократить на 22,3%, по Госбанку удалось ликвидировать 66 филиалов или 13,6%, по Промбанку – 59 филиалов, или 66,3%, по Внешторгбанку – 7 филиалов – 63,6%, по Всякобанку – 22 филиала – 27,5%, Электробанку – 4 филиала – 80%, по провинциальным коммерческим банкам – 26 филиалов – 33,7%, местным коммунальным – 68 филиалов – 34,8%. Всего 252 филиала или 26,7%»<sup>iv</sup>.

«...Когда до сих пор сокращали штаты, из этого ни черта не выходило. Посмотрите штатные кривые любого учреждения и вы увидите там постепенный объем. До конца 10 г. в.в.э. шел постепенный подъем. Сократят штаты, а через месяц, полтора штаты опять выросли втрое больше прежней»<sup>v</sup>.

«.. Сократили в одном учреждении до 154 человек, а через несколько месяцев оказалось там 296 человек... Мы сокращали, а потом вдвое набираем... Никакого стимула нет у вохровских работников работать добросовестно. Они всегда работают под дамокловым мечом сокращения»<sup>vi</sup>.

«...У нас там в пятилетке отсутствует совершенно тип городских пролетариев для строительных рабочих. Мы живем по сие время сезонниками»<sup>vii</sup>.

«...Малоскифбасс имеет кадр рабочих чрезвычайно текучий. Это вызвано в значительной мере невероятно тяжелыми условиями жизни в самом Малоскифбассе. Мы имеем у каждой шахты маленькие поселки. Ни водопровода, ни приличных дорог нет. Можно сказать вообще, что сколько-нибудь приличных путей сообщения в Малоскифбассе нет. Даже пассажирское рабочее движение представляет собой величайшее безобразие... Иной раз приходится из одного рудоуправления ехать в другое чуть ли не по 1,5 суток поездом»<sup>viii</sup>.

«... По Малоскифбассу из 22 рудоуправлений в 12 заведующие работают меньше года. При такой текучести трудно проводить большие работы»<sup>ix</sup>.

«... По всей промышленности излишних замесов накопилось на 800 миллионов вохриков. Правительство постановило мобилизовать на 250 миллионов вохриков. Только подумать: 2 года мы сокра-

i Алексеев, «Об улучшении управления промышленностью», стр. 15, Кремлевия, Политиздат, 49 г. в.в.э.

ii «Кривда», 8.01.8 г. в.в.э., «Обследование Октябрьской железной дороги».

iii «Кривда», 30.05.8 г. в.в.э., Доклад Андровской.

iv Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 455.

v То же, речь Тонзатского, стр. 470.

vi Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Кошкина, стр. 479, 480.

vii Стенограмма 16 конференции 13 г. в.в.э., речь Жнецова, стр. 214.

viii То же, речь Целова, стр. 121.

ix То же, речь Мокромлина, стр. 201.

щали аппарат, дрались за это сокращение довольно жестоко, выбросили 100 тысяч человек на улицу и получили на этом 300 миллионов вохриков»<sup>i</sup>.

«... В начале 17 г. в.в.э. Виссарионов поставил вопрос о необходимости сокращения вохровского аппарата... ибо он достиг таких размеров что руководить им правильно стало невозможно. Центральный аппарат Наркомата путей сообщения помимо дорог состоял из 7600 служащих, наркомата земледелия – 6500, наркомат легкой промышленности, новый только что созданный – 2500 и т.д. В течение 17 г. в.в.э. в 36 тысячах организаций сократили 300 тысяч человек, что составляет сокращения на 20,4%. Но НКПС первый раз сократили на 26%, потом дополнительно на 24%. И, наконец, теперь, просматривая штаты на основе тезисов к данному съезду, удалось сократить еще на 10%... В течение 1,5 лет штаты Наркомпути удалось сократить на 50%. по Наркомзему первое сокращение было произведено на 39%, теперь комиссия Лазаревича нашла возможность сократить еще на 15%»<sup>ii</sup>.

«... Несколько раздутые штаты Центросоюза показывают следующее: на третий квартал 17 г. в.в.э. установлены штаты в 1563 человек против 2855 человек, т.е. сокращение почти вдвое»<sup>iii</sup>.

«... Надо сказать, что несмотря на значительное сокращение аппарата наркомата путей сообщения... неоднократно проводимые чистки... наш аппарат еще плохой... из 19 начальников внеклассных и первоклассных станций только 4 просидели более года»<sup>iv</sup>.

«... Полезная работа забойщика в Малоскифбассе – 2 часа 55 минут, зарубщика – 2,5 часа, и запольщика – 2 часа 03 минута. На отдых и простой уходит от 30 до 50 минут, а все остальное время теряется рабочими исключительно из-за плохой организации труда»<sup>v</sup>...

... В странах капитализма регулятором является конкуренция. Копейка толкает на улучшение. У нас при государственной монополии этого стимула нет. Поэтому нужны всевозможные виды массового контроля, иначе нам грозило бы загнивание».

«...Мы произвели хронометраж рабочего времени мастера в цехе завода «Станколит». 11,6% времени у него ушло на инструктаж рабочих, 61,5% времени – на ходьбу по пролету без дела, 3,57% – на разговоры с администрацией, 8,8% – на подсчет и раздачу листов рабочим на получку, 5,24% – на опоздание на работу после обеда, 0,71% – на уговоры рабочих приступить к работе и 8,5% – на ходьбу за вспомогательными материалами...»<sup>vi</sup>.

«Количество рабочих на 1 работника управленческого аппарата»<sup>vii</sup>:

Министерство электростанций	8,0
---- П ---- черной металлургии	9,0
---- П ---- цветной металлургии	6,2
---- П ---- тяжелого машиностроения	10,9
---- П ---- авиационной промышленности	8,5
---- П ---- путей сообщения	8,7
---- П ---- химической промышленности	7,3
бывший наркомуголь	9,5
бывш. наркомнефть	7,4
Наркомстрой	6,6
Главоентромстрой	5,0

i Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Яковцева, стр. 482.

ii Стенограмма 15 съезда, 18 г. в.в.э., речь Потапова, стр. 195.

iii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Лазаревича, стр. 544.

iv То же, речь Андровского, стр. 589.

v Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Тонзетского, стр. 529, 530.

vi Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутака, стр. 268.

vii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №3, «Об укреплении режима экономии в строительстве», стр. 44,45.



В среднем на 1 работника Управленческого аппарата приходится... 8 человек. Раздутость штатов видна из следующих примеров. Трест №1 Авиационной промышленности для руководства двумя подсобными предприятиями содержал специальное Управление, которое обходилось 500 тысяч вохриков в год. На 1 работника административно-хозяйственного персонала приходилось менее 3 рабочих. В связи с этим накладные расходы составляли 343% к зарплате. Трест «Авозстальстрой» при объеме работ на 13,5 миллионов вохриков в квартал имел управленческий аппарат в 214 человек, другой же трест с объемом работ на квартал в 12 миллионов содержит аппарат в 304 человек (ОСМЧ №26). Строительно-монтажное управление №14 треста «Стройтермоизоляция», выполнив за 9 месяцев работ на 107 тысяч вохриков, израсходовало на содержание аппарата 71 тысячу вохриков.

... По министерству авиационной промышленности количество работников, занятых в неосновном производстве, составляет 115% к количеству занятых в основном по бывшему наркомнефти – 132%, по министерству металлургии – 123%. Следует учесть, что из общего числа работников неосновного производства на подсобно-вспомогательные предприятия приходится 38%, на транспортные и погрузочные – 21% и на обслуживание хозяйства – 41%, причем из общего числа административно-хозяйственного персонала на строительстве около 260 тысяч человек за счет неосновного производства содержится 140 тысяч человек или 56%... В неосновных производствах отсутствуют нормативы административно-хозяйственных расходов... Это создает широкие возможности для раздувания административного аппарата... В частности, это относится к содержанию аппарата заготовительно-складского хозяйства, где допускаются наибольшие излишества в связи с наличием многих агентов-толкачей. Как выяснено проверкой, произведенной Промбанком, расходы по содержанию заготовительно-складского аппарата составляют 5% от стоимости заготовленных материалов...».

«...Помимо раздутых штатов, многие учреждения производят излишние расходы на приобретение предметов обстановки, на командировки и на различные хозяйственные цели»<sup>i</sup>.

«...Установлено, что из-за внутрисменных простоев теряется около 20% рабочего времени, причем 70% простоев вызваны отсутствием материалов»<sup>ii</sup>.

«...В течение двух последних лет административно-управленческий аппарат был сокращен на 750 тысяч человек. Следует сказать, что управленческий аппарат все еще непомерно велик. В нашем государственном аппарате существуют еще немало излишних звеньев. Многие работники министерств и ведомств... продолжают отсиживать в канцеляриях, убивают время на бумаготворчество, на бюрократическую переписку»<sup>iii</sup>.

«... Мы сплошь и рядом проходим мимо того, что к колхозам, вохрозам и машинно-тракторных станциях имеются большие штатные излишки, что развелось много «замов» и «помов», которые и деньги получают, и трудодни им начисляют, а участия в колхозном производстве они не принимают. Например, подсчитано, что без ущерба для производства из машинно-тракторных станций Кремлевской области будет высвобождено более 3 тысяч помощников бригадиров, более 1 тысячи прицепщиков, 750 служащих. В Ильичевском районе расход трудодней уменьшается на 30-40%. По Кунцевскому району будет сэкономлено за год не менее 250 тысяч трудодней»<sup>iv</sup>.

«...В целом по промышленности советов народного хозяйства в 43 г. в.в.э. учтенных потерь рабочего времени из-за простоев, неявок с разрешения администрации и прогулов составила 49 миллионов человекодней или 4 рабочих дня на каждого рабочего в год. В результате внедрения новой техники, механизации и автоматизации происходит высвобождение рабочей силы. На многих предприятиях уже сейчас имеются излишки рабочей силы»<sup>v</sup>.

«...За последнее время объединены и укрупнены более 40 предприятий. Это дало возможность сократить управленческий аппарат на 4 тысячи человек и сэкономить около 70 миллионов вохриков.

i «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №1, Стадченко, «Вохровская денежная реформа», стр. 40.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Шофференко, стр.293.

iii То же, ч. I, речь Никитова, стр. 92.

iv То же, ч. I, речь Никонорова стр. 261.

v Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07. 44 г. в.в.э., речь Колина, стр. 284.



Сейчас на 1 тысячу человек промышленно-производственного персонала приходится 4,5 человек в совете народного хозяйства. В 41 г. в.в.э. в совете народного хозяйства и в трестах было 8,5 единиц<sup>i</sup>...

«... Удельный вес станочников к общей численности рабочих не превышает 18-20%, в результате механические цехи не обеспечивают своевременно деталями потребности сборочных цехов. Имеет место текучесть рабочих-станочников, потому что их труд нередко оплачивается ниже, чем труд других профессий»<sup>ii</sup>.

«...Газовщина, Асфальтенской области – население – 3000 человек, и 40 контор и учреждений. Из 1900 работоспособных – 850 человек в сфере нематериальной, в том числе административно-управленческой – 270 человек»<sup>iii</sup>.

Прегрязненский район – 12000 жителей – 40 учреждений и контор и 1300 служащих. В районе всего 1 колхоз... В Газовщинском районе – 5 сельсоветов, обслуживающих 1 вохроз».

«...По 50 областям Великоскифии за 45 г. в.в.э. по сравнению с количеством человекоднев, отработанных вохрозными рабочими, каждый кох отработал: в 5 областях на 106 дней меньше, или на 39,2%, в 10 областях на 104 дня меньше, или 38,6%, в 10 областях на 90, или на 33,4% меньше, в 7 областях на 73, или на 27% меньше, в 10 областях на 47, или на 17,5% меньше, в 8 областях на 45 дней, или на 16,6% меньше, чем рабочие в вохрозах. Колхозы Ильичевградской области недоиспользовали 788 тысяч человекоднев из собственных ресурсов, одновременно использовав труд привлеченной (!)<sup>iv</sup> силы в размере 524 тысяч человекоднев, колхозы Бовтамской и Оренгорской областей соответственно 20121 тысячи и 4850 тысяч, но труд привлеченных составил соответственно 15317 тысяч и 1230 тысяч, а в колхозах Белодарского края масса привлеченного труда была больше массы потерь труда собственного»<sup>v</sup>.

«...Одним из серьезных недостатков является неудовлетворительная организация вспомогательных работ... ремонт оборудования, изготовление запасных частей, транспортирование продукции и другие работы. Только в промышленности численность вспомогательных рабочих составляет 9 миллионов человек. Вспомогательные работы ведутся, главным образом, в небольших цехах и службах предприятий истроек, не располагающих возможностью для широкого применения новой техники и передовой организации труда. Даже на высокомеханизированных предприятиях уровень организации управления и труда и по технической оснащенности остаются почти такими же, как и много лет тому назад. По расчетам Научно-исследовательского института труда, прямые и косвенные потери от текучести составляют около 2 миллиардов вохриков в год. Одной из главных причин текучести являются неудовлетворительные жилищно-бытовые условия на ряде предприятий, недостатки в обеспечении жильем, детскими учреждениями. Большое количество рабочих уходит с тех предприятий, где из-за плохой организации и наличия больших простоев зарплата ниже, чем на передовых предприятиях. На ряде лесопунктов тракторы много времени простаивают или используются на разного рода вспомогательных работах. В ряде лесопромзохов тракторы непосредственно на трелевке древесины работают только 13-14 дней в месяц»<sup>vi</sup>.

«... Из числа уволившихся по собственному желанию большая часть – это рабочие в возрасте 18-30 лет».

«... Велика внутрирайонная текучесть рабочей силы, например, в Ковальбассе из числа приехавших и поступивших на работу в строительные организации, большинство ежегодно уходит в другие отрасли»<sup>vii</sup>.

i То же, речь Ломакина, председателя Белоярского СПК, стр. 79.

ii Стенограмма 21 съезда, I ч., речь Скоридова, секретаря Ильичевградского обкома, стр. 289.

iii «Дезинформация», 20.05. 45 г. в.в.э., «Шаблон как шоры».

iv Привлеченная рабсила – это рабочие и служащие предприятий, студенты, которых отвлекают от своей основной работы (примечание автора).

v Михайленко, «Производительность труда, накопление и потребление в колхозах», стр. 55, 56.

vi Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09.46 г. в.в.э., речь Койотова, председателя Комитета по вопросам труда и зарплаты, стр. 167, 168.

vii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №6, Наевич, «Некоторые вопросы распределения по труду», стр. 112.

«... В 47 г. в.в.э. в промышленности Совета народного хозяйства учитываемые потери рабочего времени составили 54,5 миллионов человекоднев, а в строительстве – 10,4 миллионов ч/д. Только на предприятиях Совета народного хозяйства можно было бы получить в 48 г. в.в.э. продукции на 1 миллиард вохриков»<sup>i</sup>.

«...В некоторых поселках, районных центрах часть населения не занята в производстве, особенно после укрупнения районов. В колхозах и вохрозах ввиду дальнего расстояния население работать не может»<sup>ii</sup>.

«... Расширение зерновых и ограничение трудоемких отраслей создало проблему неполной занятости людей во многих колхозах»<sup>iii</sup>.

«... В центральные районы страны, в Малоскифию и Белоскифию выезжают из Ковальбасса в 1,3-1,7 раза больше, в Приваряжские районы, Валахию и Северный Казкав в 3 раза больше и в районы Средней Азии в 2,5-2,7 раза больше, чем прибывают в Ковальбасс»<sup>iv</sup>...

В последние годы усилилась текучесть кадров не только во всех отраслях промышленности, но в силу ряда причин и в сельском хозяйстве, причем из колхозов и вохрозов уезжает наиболее работоспособная мужская часть населения. Так, в 37-42 г. в.в.э. число кахов в колхозах Великоскифии сократилось на 0,4 миллионов человек, или на 3,4%, а за 43-45 г. в.в.э. оно уменьшилось на 3,1 миллионов или на 27%. В целом в сельском хозяйстве в 43-45 г. в.в.э. интенсивность ухода рабочей силы в не сельскохозяйственные районы была больше, чем в предшествующий период, в 2,5 раза. В результате оттока сельскохозяйственного населения за 39-47 г. в.в.э. сократилась общая численность населения в Воксновской, Михайловской, Хрящромской, Асфальтенской и Костриковской областях...

Еще в начале семилетки неиспользованные трудовые ресурсы имелись в Ильичевграде, Нижневодске, Кремлевии и других крупных городах, в особенности в Заказкавье, в Малоскифии, в Центрально-Черноземной, Юго-Западных районах, в Средней Азии, а также в Валахии и Литской республике. В этих и других районах отдельные группы трудящихся встречаются с определенными трудностями при подыскании работы по специальности. В виду недостаточного развития промышленности во многих средних и мелких городах трудящиеся вынуждены заниматься личным, подсобным и домашним хозяйством. В то время как удельный вес трудоспособного населения, не участвующего в общественном хозяйстве, составляет в Кремлевии и Ильичевграде 6-7%, а в среднем по стране – 20%, в Кучумии оно достигает – 26%, а в некоторых городах еще выше. Так, распределение трудовых ресурсов в городах Новокучумской области в 46 г. в.в.э. составляло в %:

Города	Общественное хозяйство (включая учащихся в рабочем возрасте)	Домашнее и личное подсобное хозяйство
Новокучумск	90	10
Тимиск	80,4	19,6
Кедреб	72,8	27,2
Лещук	62,7	37,3
Халатучин	61,2	38,8

В 43 г. в.в.э. число членов семей кохов, рабочих и служащих, занятых в личном, подсобном хозяйстве, составило 9,9 миллионов человек.

Кроме того, иждивенцев, отдельных лиц, занятых воспитанием детей и домашним хозяйством – 12,8 миллионов человек, что составило 17,7% трудовых ресурсов. Предприятия должны сами трудоустроить освобождающихся работников (а они не всегда имеют такие возможности), администрация фактически должна держать в штате излишних рабочих. Анализ по 60 предприятиям Кремлевского городского совета народного хозяйства за последние 6-13 лет (в том числе, 15 машиностроительных,

i Бесплановое хозяйство, 49 г. в.в.э., №6, Большев, «О проверке выполнения планов», стр. 44.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Холоднова, секретаря Новокучумского обкома, стр. 82.

iii То же, речь Бодюка, секретаря ЦК, стр. 207.

iv «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №6, Надевич «Проблемы рациональн. использов. рабсилы», стр. 26-30.

21 химических, 16 пищевых и 8 обувных и кожевенных) показал, что на всех без исключения машиностроительных предприятиях, несмотря на внедрение механизации и автоматических линий из года в год увеличивается число работников (и далеко не всегда пропорционально объему расширения производства).

В результате, нередко на предприятиях работает немало людей, в которых не ощущается необходимости. Излишек рабочих не способствует рациональному их использованию.

... По данным ЦСУ в промышленности совета народного хозяйства потери рабочего времени составили 231 миллионов человекоднев. Особенно большие потери из-за целодневных простоев, плохой организации рабочих мест. Подсчеты показывают, что сокращение хотя бы наполовину внутрисменных потерь позволит повысить производительность труда в промышленности не менее чем на 5%».

«... За 2 года из колхозов и вохровов ушли более 4000 механизаторов, 210 специалистов сельского хозяйства. Почему уходят люди из села? Средняя оплата труда рабочих вохровов на 30% ниже, чем оплата рабочих в строительстве»<sup>i</sup>.

«Быт села резко отличается от города. Все это вызывает большую текучесть кадров»<sup>ii</sup>.

«В прошлом году из Белоярского целлюлозно-бумажного комбината ушло 1200 человек, в том числе 100 инженеров и техников. Такой мощный совет народного хозяйства как Белоярский оставляет это без должного внимания. Рабочие комбината добираются на работу, шагая 3 километра от последней трамвайной остановки»<sup>iii</sup>.

«... В среднем по Мирвладской области кахи заняты в артели 204 дня в году. За норму обычно принимается 270 дней в году... следовательно речь идет о потере трех с лишним миллионов человекоднев! А ведь, средние данные ничего не говорят»<sup>iv</sup>.

В Гусь-Зеркальном районе, где особенно нужны вложения, ках работает в артели только 113 дней в году... А вохровы? В декабре 48 г. в.в.э. 8400 рабочим нечего было делать. Да и штатные работники заняты зимой в полсилы, отсюда перерасходы зарплаты при низких заработках».

«... Свободное время у мужчин составляет 25-28% недельного фонда вне рабочего времени, а у женщин 14-18%... На общественную работу затрачивалось полтора часа в неделю»<sup>v</sup>...

Ниже приводятся затраты времени на домашний труд и труд в личном хозяйстве у рабочих предприятий Яковлевской области (в среднем за неделю):

	Мужчины		Женщины	
	в часах	% к итогу	в часах	% к итогу
Покупка товаров	2,4	14,5	5,6	15,3
Приготовление пищи	1,6	9,6	10,0	27,3
Уход за помещением, мебелью, бытовыми приборами	2,5	15,1	4,6	12,6
Уход за одеждой, обувью, бельем	0,6	3,6	8,4	23,0
Уход за детьми	1,0	6,0	3,4	9,3
Прочие виды домашн. труда	1,8	10,8	1,4	3,8
Труд в личном подсобн. х-ве	6,7	40,4	3,2	8,7
Итого	16,6	100,0	36,6	100,0

Особенно продолжителен труд женщин-кахов в домашнем и личном подсобном хозяйстве – 46 часов в неделю в июне 47 г. в.в.э.

i Стенограмма Пленума ЦК, 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Колотнова, секретаря Новокучумского обкома, стр. 81.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Лислева, секретаря ЦК Атахстана, стр.30-34.

iii «Дезинформация», 30.01.50 г. в.в.э., «Будни целлюлозно-бумажной промышленности».

iv «Кривда», 11.02.50 г. в.в.э., «Вторая тяга».

v «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №9 Чепчиков, «Опыт измерения нерабочего времени трудящихся», стр.30-34.

... В целом домашний труд по стране поглощает 100 миллиардов человекочасов.

Треть всех женщин в трудоспособном возрасте заняты домашним и личным подсобным хозяйством...

Трудящиеся при пользовании бытовыми учреждениями 1/3 времени затрачивают на дорогу, 1/3 – на ожидание в очереди, в частности, для пользования парикмахерскими 25% затрачивается на дорогу, 50% – на ожидание в очереди и только 25% потраченного времени – на обслуживание.

Благодаря лучшему обслуживанию торговли, внутригородского транспорта в Кремлеви на домашний труд и самообслуживание затрачивается на 20-30% меньше времени, чем в Новокучумске...

Величина времени, связанного с работой, колеблется от 7 до 12 часов в неделю. Так, у рабочих заводов и фабрик Ильичевско-Ковальского затрачивается для работы – 9,02 часа (7,1 часа – рабочее время, 1,92 часа – время на продвижение к месту работы, на уход за собой и т.д.), а у подъемных рабочих – 9,76 часов (6,02 часа – рабочее время, а 3,74 часа – продвижение на работу и другое).

## 20. О снабжении, запасах и хранении

«В Ильичевградском заводе имени Ильичева в довоенное время на 1 вохрик продукции приходились 22 гроша общезаводских расходов, а в 30 г. в.в.э. доля повысилась до 35 грошей. На Костриковском заводе тяжелого машиностроения в Инскчелябе было выявлено излишних и ненужных материалов на 68,7 миллионов вохриков... Скифский содовый завод имел на 4.10.30 г. в.в.э. сверхнормативный, некредитованный Госбанком запас вспомогательных материалов на 2,7 миллионов вохриков, а готовой продукции – на 2,9 миллионов<sup>i</sup>...

... Просроченная задолженность по ссудам Госбанка на 1.07.31 г. в.в.э. достигала 6 миллиардов вохриков, а взаимные неплатежи хозорганов составляли 14,7 миллиардов вохриков».

«...Что структура снабженческих организаций громоздка, говорит такой факт: в Ильичевграде существует более 100 снабженческо-сбытовых контор, в том числе, союзного подчинения – 20, Госплана Великоскифии – 19, других республиканских организаций – 15, исполкомов горобластных и городских советов – 21, советов народного хозяйства – 9 и других. В этих конторах занято 8 тысяч людей с годовым фондом зарплаты около 80 миллионов вохриков. И эта армия не избавляет ильичевградские предприятия от перебоев и потерь рабочего времени на производстве»<sup>ii</sup>.

«... На 1.01. 48 г. в.в.э. сверхнормативные запасы в розничной торговле составили около 2 миллиардов вохриков, в том числе одежда – 450 миллионов, шерстяные ткани – 300 млн, шелковые – 110 млн, кожаная обувь – 100 млн, часы – 130 млн, швейные машины – 90 млн.<sup>iii</sup>

Запасы тканей увеличились на 57%, одежды – в 2,3 раза (реализация увеличилась на 46%), запасы обуви – более 2 раз (продажа увеличилась на 35%)

... Увеличение запасов произошло в первые 4 года семилетки».

«... Лавсан поступает туда, где он может быть переработан с наименьшим эффектом, а наш комбинат посадили на «голодный паек». В 47 г. в.в.э. мы работали с большими перебоем из-за нехватки сырья»<sup>iv</sup>.

«... Запасы товаров в торговле увеличились за 43-47 г. в.в.э. на 10,9 миллиардов вохриков – 57%, а товарооборот – на 37%»<sup>v</sup>.

«... Складские запасы оборудования, подлежащие установке на предприятиях, где оно находится, увеличилось – 1.01.48 г. в.в.э. по сравнению с наличием на 1.01. 45 г. в.в.э. на 88%, количество оборудования в монтаже (включая смонтированное, но не сданное в эксплуатацию) – на 50%. За последние

i «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., «Мобилизация финансовых ресурсов», стр. 32, 34.

ii Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07.44 г. в.в.э., речь Спирадова, секретаря Ильичевградского обкома.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №5, Ловор, «Вопросы повышения качества товаров...», стр. 45.

iv Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Монсеева, директора Комвольного комбината, стр. 152.

v «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., «Взаимоотношения между промышленностью и торговлей», стр. 112.



3 года общий объем капиталовложений увеличился на 17%, в том числе, затраты на оборудование – на 32%, а остатки неустановленного оборудования – на 80%<sup>i</sup>...

... На складах лежит преимущественно новое оборудование выпуска последних лет, среди которого много импортного. В общем количестве оборудования, учтенного на 1.01.48 г. в.в.э., новое составляет 88%. 54% этого оборудования не использовано с 47 г. в.в.э., 24% – с 46 г. в.в.э., 11% – с 45 г. и 11% – с 45 г. в.в.э. и ранее... В накопившихся запасах имеется 3,8 тысяч новых металлорежущих станков, 3 тысячи кузнечно-прессовых машин, 2 тысячи единиц литейного оборудования, 144 автоматические и полуавтоматические линии деревообрабатывающего производства, 20 тысяч единиц подъемно-транспортного оборудования, 7 тысяч единиц химического оборудования и много другого общепроизводственного и технологического оборудования... Надо учесть, что излишнее оборудование – это только 1/5 часть складских запасов... На Нижне-Лигатском металлургическом комбинате с 37 по 46 г. в.в.э. для реконструкции прокатных станов поступило оборудования общей стоимостью 3 миллиона вохриков, но его предполагают установить не ранее 49 г. в.в.э. На цементном заводе «Спартак» Кремлевского Совета Народного Хозяйства 2 импортных концентратора лежат с 43 г. в.в.э.

На Ласкайском маслозаводе Ковальского Совета Народного Хозяйства 2 установки для рафинации масла лежат с 42 г. в.в.э., на Усянском Заводе дорожных машин – стационарный литейный конвейер с 41 г. в.в.э., на Сватовском маслоэкстракционном заводе паровая турбина лежит с 40 г. в.в.э....

На 1.01.48 г. в.в.э. имелось на 27 миллионов вохриков оборудования, которое находилось в монтаже с 45 г. в.в.э., на 27 миллионов – с 44 г. в.в.э. и на 24 миллиона вохриков оборудования, которое находилось в монтаже с 43 г. в.в.э. и ранее...

В результате задерживается ввод и использование не только монтируемых станков и машин, но и производственных площадей, на которых они устанавливаются...

На шахте №4/13 треста «Застегновскуголь» Приглазского Совета Народного Хозяйства лежит прокатный стан стоимостью более 700 тысяч вохриков, завезенный для завода «Алуткабель» еще в 45 г. в.в.э. Строительство этого завода не начато и даже не запланировано. Стан числится на балансе Ново-Алутского завода, как излишнее оборудование. В 47 г. в.в.э. на предприятия и стройки поступило оборудования, которое им не требуется на 67 миллионов вохриков...

В 45 г. в.в.э. на Кремлевском станкостроительном заводе имени Сергодзе начали изготавливать по заказу Виссарионовградского тракторного завода 3 автоматические линии для обработки катков гусениц. Через некоторое время выяснилось, что эти линии Виссарионовградскому Совету Народного хозяйства не понадобятся, так как Нижне-Ловжский Совет Народного хозяйства передал производство катков гусениц на Фроловский завод. Однако ни совет народного хозяйства, ни Виссарионовградский тракторный завод не приостановил изготовление заказанных линий и не передал их другим предприятиям. Линии изготовлены, поступили на Виссарионовградский завод и с «ходу» зачислены в излишнее оборудование.

В Беличевском заводе синтетического волокна сразу же при поступлении в 47 г. в.в.э. оказались излишними 50 импортных крестомотальных машин... Объяснения многих предприятий пестрят такими записями: «заказано ошибочно». Особенно часто оборудование оказывается излишним из-за изменений, которые вносятся в проекты строительства».

«Массовая проверка позволила вскрыть многочисленные факты безобразного хранения черных и цветных металлов на предприятиях и стройках, приема и отпуска их без взвешивания. Металл разных партий, марок и профилей и Кремлевских автозаводов, «Динамо» и других из-за недостатка помещений сваливается под открытым небом, заносится снегом и подвергается коррозии<sup>ii</sup>.

На Ильичевградском заводе высоковольтных опор металл в беспорядке разбросан по всей территории и местами завален металлоконструкциями... Массовая проверка обнаружила случаи практики сокрытия действительных остатков металлопродукции при проведении государственной переписи остатков на начало года путем искусственной передачи металла на незавершенное производство...

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Газер, «Ускорить ввод в действие оборудования», стр. 51-53.

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Масовколд, «Лучше использовать материальные ресурсы», стр. 6-8.



В стране насчитывается 11 тысяч снабженческо-сбытовых складов, баз, контор, трестов и Управлений, состоящих преимущественно на самостоятельном балансе. В них занято 350 тысяч человек, в 2 раза больше, чем в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности. Оптовый товарооборот составил в 46 г. в.в.э. 106 миллиардов вохриков, расходы по заводу – 1,7 миллиардов, а по хранению и реализации – 1,5 миллиарда вохриков...

Отставание в развитии сети снабженческо-сбытовых баз от быстрых темпов перевооружения железнодорожного транспорта (93% перевозок большегрузными вагонами) ограничивает применение складской поставки. В результате на одних предприятиях и стройках образуются огромные сверхнормативные запасы, а в других их не хватает. Вот факты: На Тигровском заводе мопедов потребление в месяц 10 тонн холоднокатаного листа – 0,5 мм, но завод вынужден заказывать транзитную поставку по 40 тонн в квартал. Завод расточных станков (Васильевская область) в первом квартале 48 г. в.в.э. заказал транзитом 30 тонн стали и круга 65-90 мм при квартальной потребности в 5 тонн. Назаньский механический завод весь годовой фонд проката черных металлов получил в декабре 47 г. в.в.э....

Выявлены факты распыления запаса металлов по многочисленным базам и складам. Так, на территории деятельности «Великоскифглавчерметснабсбыта» Совета Народного Хозяйства Великоскифии находится 240 металлобаз и складов. На каждой базе запасы металлов, как правило незначительны и в ограниченном ассортименте».

«...Из-за недовосполнения складов для хранения маслосемян, часть их хранится во дворе завода, что приводит к снижению качества и потере пищевого масла. Недостаточно складов для хранения сахара-сырца и готового сахара-песка. Острый недостаток в складских помещениях испытывают консервные, табачные, макаронные, хлебопекарные и другие отрасли промышленности»<sup>i</sup>.

«...Хлопчатобумажных тканей скопилось в государственных магазинах 3-3,5 месячный запас, а ситца – 22<sup>x</sup> дневный. Запас ниток – 130 дневный, а №40 – 50 дневный, а ниток мулине – 400-дневный. Костюмов мужских и шерстяных тканей – несколько месяцев, а с лавсаном – 14 дневный ... Сверхнормативные запасы в торговле на 1.07.48 г. в.в.э. составляют более 2 миллиардов вохриков, к этому нужно прибавить сверхнормативные запасы в оптовом звене и промышленности»<sup>ii</sup>.

«...Подавляющее большинство снабженческих организаций – карликовые хозяйства. Половина из них имеет товарооборот до 5 миллионов вохриков, численность работников аппарата – до 15 человек каждая. Такие мелкие организации имеют большие складские наценки. Из 347 снабженческих организаций Атахской республики, у 124 размер наценок – от 10 до 27,7%<sup>iii</sup>...

...Планирование и распределение металлов осуществляют 4 республиканских органа: Госплан, Главметаллсбыт, Главметснабсбыт и Управление материально-технического снабжения Атахского Совета Народного хозяйства. Для этого в этих организациях содержится штат в 100 человек. Помимо этих органов планирования, снабжением материалом занимаются некоторые министерства и ведомства. Аналогично обстоит дело с планированием распределения оборудования, лесных и строительных материалов. Искусственный разрыв в планировании снабжения однородными материальными ресурсами влечет за собой неувязки, усложнение распределения материальных ресурсов, порождает путаницу и безответственность. Например, потребность в красках и белилах планируется Госпланом республики, а в олифе планируется «Главпищеснабсбытсырьем» Потребность кондитерской промышленности в муке и сахаре планируется Госпланом, а в патоке, начинке, эссенции и других компонентах – «Главпищеснабсбытсырьем». Планы часто изменяются, уточняются. Но при изменении плана в одном органе по какому-нибудь компоненту в другом планирующем органе об этом часто не знают, а подчас и не могут знать...»

...В конце прошлого года мы получили наряд №012412 на поставку заводу 143 тонн пенополистирола для производства домашних холодильников... Беда в том, что из 143 тонн 113 тонн должен поставить Гортанский азотнотуковый комбинат. А цех, который будет производить пенополистирол, еще

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №12, Чиханов, «Перспективы развития пищевой промышленности», стр. 38.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №1, «Производство товаров народного потребления и спрос», стр. 4, 5.

iii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №1, Сергеев, «Об организации материально-технического снабжения», стр. 61, 62.

не построен. И предполагается ввести в строй только в конце третьего квартала. Для того, чтобы не останавливать производства, нам с трудом удалось получить 10 тонн пенополистирола с Кушищевского химзавода. Этот материал влетел нам в грошики. Материал пришлось доставлять на завод самолетом. Подобная «плановая» поставка строя продолжается по сей день. По этой причине завод не выполнил июльский производственный план. Под угрозой план выпуска холодильников в третьем квартале»<sup>i</sup>.

«Овескамский экспериментальный завод выпускает средства автоматики для угольной промышленности. В комплектации готовой продукции участвуют более 100 поставщиков... Четвертого августа мы послали на Чеспинсарский завод телеграмму с просьбой немедленно отгрузить контакторы. Через 12 дней напомнили о нашей просьбе. Из Чеспинсары ни ответа ни привета. Спустя несколько дней обратились с жалобой в вышестоящие организации. Тогда появился телеграфный ответ с Чеспинсарского электроаппаратного завода: «Принимаем меры избавления (!) августе сентябре» Но телеграмма оказалась отпиской. Одиннадцатого сентября мы командировали в Чеспинсары толкача. Он буквально выбил 15 контакторов. Но в результате того, что на заводе их плохо упаковали, на 7 контакторах при перевозке разбились пластмассовые детали. Пришлось... просить о замене брака. В ответ – молчание. Снова телеграммы, запросы. Но все они остаются без ответа»<sup>ii</sup>.

«... У нас сложилось прямо таки безвыходное положение. Построили коровник на 200 голов и 2 теленка на 480 голов. Но вот сдать их в эксплуатацию не можем – нет шифера для кровли. Мы должны были получить его в четвертом квартале с Вознесенского асбоцементного завода «Красный Октябрь», однако уже и декабрь кончается, а плиток нет и в помине...»<sup>iii</sup>.

«...Зародилась идея продолжить второй молокопровод протяженностью 4,6 километра – с высокогорного пастбища Жоко»<sup>iv</sup>.

Строительство идет не столь успешно... Не хватает полиэтиленовых труб. Поланский завод обещал их поставить 5000 метров, а к 15 мая прошлого года поставил 1500 метров и на этом поставил точку. Как получить на трубы наряд? Из Главка Росмолоко нам сообщили, что полиэтиленовые трубы в централизованном порядке не выделяются и выделить их он не имеет возможности. Между тем Черночаевский маслосырзавод завершил прокладку траншеи, построил приемные пункты, и теперь дело остановилось исключительно из-за труб».

«...Машины выстроились за околицей на обширной, обнесенной земляным валом площадке. Тут и самоходные комбайны, и мощные скоростные тракторы, и широкозахватные жатки и различные орудия для безотвальной обработки почвы... В дальнем угле собраны все безработные механизмы – десятки тракторов и комбайнов, прицепные плуги, пропашные культиваторы, роторные мотыги, свекловичные и бобовые сеялки, жатки и другие механизмы, зачастую новые, даже не побывавшие в борозде. Видимо, где то в них нуждаются, а здесь они без надобности. Из под снега торчат металлические рамы с предплужниками. – Это навесные плуги. Тридцать штук. Четвертый год лежат. Для них нужны тракторы с гидравликой, а их почти нет... То, что мы увидели на машинном дворе вохроза «Рассвет» Целковской области, – не исключение. Такую картину можно встретить и в других хозяйствах... Даже в горячую пору уборки на машинных дворах простаивает не мало техники. В Петродарской области не используется техники на 10 миллионов вохриков. В хозяйствах Найкустской области в прошлом году не работало более 5000 машин, в том числе, 1154 трактора и 1070 комбайнов... Есть тут изношенные, разукomплектованные машины, но много новых или почти новых, поработавших один-два сезона... Сюда было завезено много ненужных, непригодных для целинного земледелия машин... Сюда были присланы тракторы различных марок и модификаций»<sup>v</sup>...

За последние годы хозяйства получили сеялки 36 марок, плуги 38 марок, культиваторы 25 марок. Их трудно ремонтировать, не всегда можно достать к ним запасные части, да и как достанешь, если номенклатура деталей для тракторов Кснимского завода выросла до 3000. На целине уже в этом году

i «Дезинформация», 49 г. в.в.э., №181, «Пластик или иллюзия?»

ii «Дезинформация», №282, 49 г. в.в.э., «Толкач не помог».

iii «Дезинформация», 24.12.49 г. в.в.э., «Хотя наряд и есть».

iv «Кривда», 10.02.50 г. в.в.э., «В ожидании наряда».

v «Кривда», 27.12. 49 г. в.в.э., «На машинном дворе».

было свыше 30 тысяч плоскорезов, глубокихлителей и другой навесной техники, а гидравлических устройств к технике поступает мало. В результате почти половина этих машин не работает. Вохровские механизаторы вынуждены кустарным путем переоборудовать навесную технику в прицепную (!). И в прошлую, и в нынешнюю страду на целине простаивало много самоходных комбайнов, так как к ним не поступили жатки...

За последние 3 года в Целковскую область без всяких заявок было завезено около тысячи машин, а в Нойкустскую – 1500. Сюда поступают бобовые жатки и косилки для уборки гороха, свекловичные сеялки и свеклоуборочные комбайны, хотя бобы в вохрозах не возделывают, а гороха и свеклы высевают очень мало... Вохроз «Рассвет» полностью обеспечен боронами, а ему без всякой заявки прислали еще вагон борон. Работники вохроза обратились в Управление. В Управлении согласились... а через полмесяца заставили вохроз не только взять бороны, но и уплатить штраф за простой в июне. Экономисты вохроза «Новорыбинский» подсчитали, во что обходится бездействующая техника. Из за простоя излишней техники вохроз ежегодно терпит убытки – 70 тысяч вохриков. Кроме того, с него за бездействующую технику взимают еще 108 тысяч вохриков амортизационных».

## 21. Об авариях

Выше, в главе «о статистике», было уже упомянуто, что статистические сведения об авариях, эпидемиях, болезнях, алкоголизме, преступности и другие данные в Государстве Тмутараканском плотно закрыты. Великодушные вохровские вожди не хотят волновать тмутараканских граждан. Вохровские вожди все тяготы, связанные с этими негативными явлениями, принимают на свои натруженные плечи. Некоторые враждебные журналисты и писатели из стран загнивающего капитализма утверждают, что сокрытие подобных фактов является следствием тотального презрения к народу. Но эти люди плохо знают единственную жизнеутверждающую теорию Карлса-Ильичева, или совсем ее не знают, поэтому они не могут понять мудрых, научных и благородных побуждений вохровских вождей. Все же некоторые не в меру болтливые вохровские вожди и влиятельные чиновники время от времени проговариваются. Для иллюстрации ниже приводятся их высказывания.

«... Катастрофа на заводе Малоскифтекстильтреста. Произошел большой обвал. Пострадало 13 рабочих. Рухнул огромный навес для сырьевых продуктов...»<sup>i</sup>.

«Из 36 тысяч паровых котлов 50% имеют давность свыше 25 лет. Следовательно, эти котлы представляют большую угрозу для здоровья и жизни рабочих»<sup>ii</sup>.

«... О черной металлургии... Мобилизовать внимание рабочих на борьбу с многочисленными авариями, ставшими бичом производства и резко снижающими выпуск продукции»<sup>iii</sup>.

«...Нельзя оставлять нашу деревню при соломенных крышах... Всем известно, что крестьянские хозяйства терпят ежегодно большие убытки от пожаров, которые выражаются в 100-150 миллионов вохриков»<sup>iv</sup>.

«... В работе завода (Могнитского) не проходит дня, когда бы ни происходила авария. Ежедневно выходят из строя ценнейшие механизмы, целые агрегаты»<sup>v</sup>.

«... Дать плохой обед – это хуже, чем сшить плохой костюм... Случаи отравления у нас еще имеют место... Надо признаться, что в 15 г. в.в.э. эксплуатация траулеров в Манскмуре была поставлена из рук вон плохо. Тогда 6 траулеров погибли, из них 3 со всей своей командой. Эти траулеры стали жертвой организационной неразберихи, обезлички...»<sup>vi</sup>.

i «Кривда», 1.04.10 г. в.в.э.

ii Стенограмма 13 съезда, 8 г. в.в.э., речь Забытова, стр. 920.

iii «Съезды и конференции в резолюциях и решениях, Пленум 28.09 – 2.10.16 г. в.в.э., «О черной металлургии», стр. 714.

iv Стенограмма 16 конференции 13 г. в.в.э., речь Николаевского, стр. 114.

v Стенограмма 17 съезда 18 г. в.в.э., речь Лолишвили, стр. 185.

vi То же, речь Анастасяна, стр. 185.

«У нас громадное преобладание легких рельс. На сети подлежит смене 19 тысяч километров рельс, а производство рельс у нас не покрывает даже износа. Такое состояние превратилось у нас в источник громаднейшей аварийности»<sup>i</sup>.

«Чрезвычайно велика аварийность... По системе Нодэнерго за 9 месяцев 17 г. в.в.э. было 1935 аварий, Кремлевэнерго – 1158, по Большекамневоэнерго – 540. Из общего числа аварий по всем станциям Главэнерго по причинам неправильной эксплуатации произошло 2345, или 30% всех аварий. Вторая причина аварий – это целый ряд технических дефектов в том оборудовании, которое мы получаем от нашей промышленности»<sup>ii</sup>.

«...Достаточно напомнить о крупнейших недостатках пищевой промышленности, приводящих к производству недоброкачественной продукции и к отравлению людей»<sup>iii</sup>.

«... Количество аварий и крушений (на железных дорогах) все еще значительно»<sup>iv</sup>.

«Подъездные пути, которые принадлежат нашим клиентам – наркоматам и предприятиям, находятся в исключительно безобразном состоянии... их десятки тысяч километров... на этих подъездных путях часто происходят аварии»<sup>v</sup>.

«...Случайность? Нет. И описанная и многие другие аварии – результат низкого качества передвижных скребковых конвейеров и хронического недостатка круглозвенных тяговых цепей, которыми они комплектуются»<sup>vi</sup>.

«...Необходимо увеличить объемы глубокого разведочного бурения, усилить географическую разведку. Надо ликвидировать высокую аварийность и длительный простой в глубоком разведочном бурении. Следует подчеркнуть, что в значительной степени их вызывает плохое материально-техническое снабжение – отсутствие обсадных, бурильных и насосно-компрессорных труб, запасных частей к турбобурам, фонтанной арматуры и т.д.»<sup>vii</sup>.

## 22. О некоторых случаях бесхозяйственности

«Я думаю, что те, кто знает, в какой момент мы живем, те, кто ни на минуту не забывает голода, холода, изнурения масс и происходящих на этой почве краж, растаскивания продуктов производства...»<sup>viii</sup>.

«...Мне и многим товарищам приходилось сталкиваться с нашими представителями за границей. Я уже не раз говорил, что эти представители нас дискредитируют, дискредитируют нашу революцию за границей... Из-за границы выписывается лавровый лист, перец, брусничный чай, легковые машины и т.п. А товарищ Аникесов, который эти документы хранит, может быть, добавит к этому, сколько миллионов крадут»<sup>ix</sup>.

«...А вот металлисты прислали мне договоры – 22 договора, которые заключают в себе заказы на 300 миллионов вохриков золотом. При этом золото пошло на предметы, которые полностью все могут производиться в нашей стране и в 2 с лишним раз дешевле»<sup>x</sup>.

1) 5 договоров на бандажи – 1 миллион берков; 8,4 миллионов варяжских крон,  
4 договора на скрепления и рельсы – 1,3 миллиона берков на 1,08 миллионов колумбаров,

2) 5 договоров на трубы железные – 0,37 миллионов берков,

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Андровского, стр. 205.

ii То же, речь Зутака, стр. 271.

iii То же, речь Лазаревича, стр. 539.

iv Стенограмма 18 съезда, 21 г. в.в.э., речь Лазаревича, стр. 261.

v Стенограмма 17 съезда, 21 г. в.в.э., речь Чертданова.

vi «Кривда» 10.02.50 г. в.в.э., «Почему в лаве оборвалась цепь конвейера».

vii «Дезинформация», 25.03.50 г. в.в.э., Соловьев, главный геолог Управления нефтедобывающей промышленности Малоскифии, «Богатые ресурсы».

viii Стенограмма 10 съезда, 5 г. в.в.э., речь Дикского, стр. 318.

ix То же, речь Кашкетникова, стр. 76.

x Стенограмма II съезда, 6 г. в.в.э., речь Кашкетникова, стр. 103.



- 3) 2 договора на медные трубы – 237 тонн,
- 4) 3 договора на 1700 паровозов по 0,144 миллиона за штуку,
- 5) 2 договора на 1500 цистерн по 3000 колумбаров,
- 6) 1 договор на 200 паровых котлов по 40 тысяч вохриков за котел».

«... Массовое обследование нашего завода (Алутский оружейный завод) показало, что у нас до 500% накладных расходов»<sup>(i)</sup>.

«... Бюрократизм все же является и до сих пор неизбежной болезнью, с которой нужна по-прежнему сильнейшая борьба... Оказалось, что никто не знал и не учитывал количества возникавших стройконтр. Они плодились, как грибы. Всякое учреждение, которое хотело спекулировать на жилищной нужде и жилищной тесноте, стало заниматься этим делом в чаянии, очевидно, больших барышей и выгод... Началась страшнейшая конкуренция. В результате действия этих контр имеется 10% убытков. Одно только содержание контр, не считая убытков, обходилось свыше 4 миллионов вохриков в год. В нашем аппарате имеется еще куча недостатков, помимо бюрократизма, бесхозяйственности – отсутствия плановости, согласованности»<sup>(ii)</sup>.

«... Мы оказались в положении человека, который при ежемесячном заработке в 100 вохриков собирался израсходовать и уже израсходовал 150 вохриков. Поэтому были произведены беспощадные сокращения. Например, в настоящее время закуплены и завезены на большую сумму тракторы. К некоторым из них недостает прицепных орудий (плугов). Отсутствие средств заставило нас в этом году отказаться от закупки прицепных орудий. Другой пример: на юге распространены сноповязалки, для работы которых нужен шпагат. Мы вынуждены были сократить закупку шпагата за границей. Для того, чтобы наша текстильная промышленность работала в том же размере, как сейчас... нужно закупать миллионов на 25 хлопка... Мы не сможем полностью удовлетворить эту нужду текстильной промышленностью»<sup>(iii)</sup>.

«Мы имеем большую текучесть хозяйственного аппарата за границей. Едут из страны в страну, в одном месте скола – переезжают в другое место, из другого в третье и т.д... Иногда мы плохо торгуем превосходными товарами... В одном месте стояли пустые корпуса машин, которых еще не привезли из-за границы, в другом месте имелись налицо импортированные машины, а корпуса еще не строились... Средняя стоимость весовой единицы готовых изделий, ввозимых в Великоскифию, в 8 г. в.в.э. на 106% больше, чем вывозимые из Саксии в другие страны... Можно думать, что мы переплачиваем 10-20%...»<sup>(iv)</sup>.

«... В апреле 10 г. в.в.э. Виссарионов говорил: «... Наоборот все данные говорят, что дело у нас обстоит в этом отношении далеко не благополучно. Это тяжело признать, товарищи, но это факт, который не покроешь никакими резолюциями. Я уже не говорю о фактах прямого расхищения резервов, о фактах прожорливости целого ряда органов нашего государственного аппарата, о фактах воровства и т.д.»<sup>(v)</sup>.

«...Бесхозяйственное ведение дела, отсутствие правильной калькуляции вело к подрыву принципов хозяйственного расчета. В результате происходило повышение себестоимости, сокращение внутри-промышленного накопления»<sup>(vi), (vii)</sup>.

«...Где вместо порядка и согласованности в работе имеют место беспорядок и неразбериха, где вместо ответственности за работу царит полная безответственность и обезличка... Вы помните, к чему привела обезличка на железно-дорожном транспорте, к таким же результатам приводит она и в промышленности. Как могла укорениться у нас обезличка на ряде предприятий? Она пришла в предприя-

i «Кривда», 5.10. 8 г. в.в.э., Заявление Еремина, члена ЦКК.

ii «Кривда», 31.12. 9 г. в.в.э., речь Валерианова.

iii «То же, 10.03.10 г. в.в.э., речь Шкаликова.

iv Стенограмма 15 съезда, 10 г. в.в.э., речь Анастасяна, стр. 1105-1107.

v Греческий, «Внутрипромышленное накопление».

vi Чертенко, «История народного хозяйства Государства Тмутараканского», Т. III, Кремлевия, 40 г. в.в.э., стр. 320.

vii Речь идет о положении в 15 г. в.в.э. (примечание автора).

тия, как незаконная спутница непрерывки... Было-бы неправильно сказать, что непрерывка обязательно влечет за собой обезличку в производстве<sup>i</sup>...

«Если раньше хватало старых источников накопления для реконструкции промышленности и транспорта, то теперь их начинает уже явным образом не хватать<sup>ii</sup>».

... Но это не все. К этому надо добавить то обстоятельство, что благодаря бесхозяйственному ведению дела принципы хозяйственного расчета оказались совершенно подорванными. Это факт, что в ряде учреждений и организаций уже перестали считать, калькулировать, составлять обоснованные балансы доходов и расходов. Это факт, что в ряде предприятий и хозяйственных организаций понятия: «режим экономии», «сокращение непроизводительных расходов», «рационализация производства» – давно уже вышли из моды... Это факт, что за последнее время себестоимость на ряде предприятий стала повышаться<sup>iii</sup>.

«...По подсчетам наркомата тяжелой промышленности мы имели перерасход 5,3 миллионов тонн угля... У нас побито за несколько месяцев более 4 тысяч вагонов (на одних маневренных горках)»<sup>iv</sup>.

«...В частности на станкостроительных заводах большая часть продукции обычно выпускается в третьей декаде. На заводе имени Сергодзе в первую декаду было выполнено 10% месячного плана, во вторую декаду – 16%, а в третью декаду – 74%. Штурмовщина в конце месяца, стремление выполнить план любой ценой неизбежно приводит к большим потерям рабочего времени... На насосном заводе имени Михайлова значительное количество центробежных насосов не может быть отгружено потребителям из-за отсутствия электромоторов, которые во время не поставили Которостльский, Хаковский и Ксмотский заводы Министерства электропромышленности. В свою очередь завод имени Михайлова часто задерживает поставку литья заводу «Красный Факел». Весьма неаккуратно поставляет штамповки заводу малолитражных автомобилей завод имени Виссарионова. Работа последнего тормозится несвоевременными поставками нормалей заводом «Красная Этна». Таких примеров можно привести довольно много. Здесь также заложена причина неравномерного выпуска готовой продукции<sup>v</sup>.

«...В предвоенные годы учтенные потери и бесхозяйственные расходы в промышленности, согласно данным бухгалтерского отчета, составляли около 4%. В докладе на 18 съезде Вячеславов указывал: «У нас до сих пор много бесхозяйственности, много перерасходов, безобразно велики потери сырья, растрачивается зря много топлива и электроэнергии, безобразно велики простои оборудования»<sup>vi</sup>...

... Как показывают отчетные данные, многие заводы выполняют в третьей декаде месяца 60-70% месячной программы, расходуя большие средства на ненужные сверхурочные работы при потере рабочего времени в начале месяца...

... Однако, как показывают отчетные данные за предвоенные, а также послевоенные годы, во многих отраслях и предприятиях с несезонным характером производства себестоимость продукции во II и III-м кварталах была гораздо ниже, чем четвертом квартале и первом квартале следующего года. В отдельных предприятиях машиностроения, химической и резиновой промышленности себестоимость в четвертом и первом квартале была за последние годы на 5-10% выше, чем во втором и третьем кварталах<sup>vii</sup>...

... По самым скромным подсчетам, устранение неоправданного удорожания продукции в отдельных отраслях в различные периоды года может дать дополнительную экономию (!) в 1-1,5 миллиарда

i Виссарионов, «Вопросы ильичевизма», издание 29 г. в.в.э., стр. 371 и 347.

ii В 14 г. в.в.э. в промышленности была введена непрерывная рабочая неделя, которая должна была, по мнению вохровских вождей, принести большие выгоды.

iii Относится к 15 г. в.в.э. (примечание автора)

iv Стенограмма 17 съезда, 17 г. в.в.э., речь Мокромлина (Малоскифия), стр. 301.

v «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №4, Сонзелик, «Резервы роста машиностроительного производства столицы», стр. 32.

vi Греческий, «Внутрипромышленное накопление», стр. 208, 212, 213.

vii ...Греческий не имел возможности подсчитать себестоимость в I, II и III-ей декадах, так как калькуляция по декадам не составляется.

вохрика в год... Среди некоторых хозяйственников все еще имеет хождение «теория выполнения плана любой ценой».

«... Все потери, имеющиеся в нашем хозяйстве, могут быть условно разбиты на 5 основных групп: Первая и преобладающая группа связана с недостаточным еще использованием на отдельных предприятиях достигнутого уровня техники. Отсюда излишние затраты сырья, материалов, топлива, значительная часть потерь от простоев, недоиспользование многих материальных ценностей<sup>i</sup>...

Ко второй группе относятся потери от брака сырья, материалов, полуфабрикатов и готовых изделий, а также потери от пониженного качества продукции, вызываемые в значительной степени плохой организацией труда и нарушением технологических процессов, несоблюдением установленных стандартов, рецептур и технических условий на отдельных предприятиях<sup>ii</sup>.

Третья группа определяется в основном прямой бесхозяйственностью, антигосударственными тенденциями отдельных хозяйственников и слабым контролем над их работой. Сюда относится выпуск некомплектной продукции, незаконное увеличение незавершенной продукции, не связанное с продолжительностью цикла производства и технологическим процессом, недостача и порча материальных ценностей...

К четвертой группе относятся потери, вызываемые нарушением социалистических принципов оплаты по количеству и качеству труда и неправильным соотношением в численности отдельных категорий трудящихся, в частности, непомерно раздутые затраты на содержание административно-управленческого аппарата во многих отраслях и предприятиях...

Пятая группа связана с нарушением хозяйственных связей, с нарушением необходимых пропорций в развитии отдельных отраслей и предприятий в результате невыполнения в срок плана по количеству, качеству и ассортименту продукции.

«...Значительное количество черных и цветных металлов, лесоматериала, картона, бумаги и многих других материалов затрачивается ежегодно на упаковку продукции, часто крайне малоэффективной лишь с одним оборотом тары»<sup>iii</sup>.

«...26 октября с подкремлевского аэродрома поднялся самолет. На борту его был необычный груз. 1250 ценнейших пушных зверьков – норки отправлялись в далекий воздушный путь до Востоковлада. Норка очень плохо переносит клеточную неволю. Рейс был объявлен специальным и срочным. Через 14 часов все зверьки прибыли в Востоковладский аэропорт живые и здоровые. Теперь оставалось перегрузить их на автомашины и препроводить к месту жительства в вольерах зверосовхоза... Директор зверосовхоза товарищ Гаубицрев не спешил. Прошло 12 часов. Старшая позвонила и сообщила, что зверькидохнут... На следующий день к девяти часам утра потери исчислялись уже пятьюдесятью штуками. Цена каждой – 100 вохриков. Грузовая машина зерносовхоза «Скифянка» пришла лишь спустя полтора суток. Подсчитали погибших зверьков составили акт<sup>iv</sup>...

... Наш разговор с директором «Дальзверотреста» начался с факта гибели нескольких сотен норок, о котором сообщалось уже в «Дезинформации» №259. Продолжение было не менее печальным.

... Управлению звероводства Министерства сельского хозяйства Великоскифии (под его опекой уже более 2 миллионов норок) ежегодно требуется 160 тысяч тонн различных продуктов, в основном рыбы и мяса. Никакого плана снабжения не существует. Управлению приходится «выбивать» эти тонны где и как придется. В октябре Косякский рыбокомбинат предложил зверосовхозу под Ильичевградом дешевую рыбу, которую не приняли торгующие организации. Это рыбу скупили и скормили норкам. Итог: 25 тысяч зверьков погибли. Слабая организация обеспечения кормами приводит к тому, что разница себестоимости норки в зверосовхозах колеблется в пределах 30%...

i Греческий, «Внутрипромышленное накопление», стр. 209 (примечание автора).

ii Греческий не знает, что в большей степени пониженное качество обуславливается применением устарелых технологических процессов. Ниже автор попытается восполнить этот пробел Греческого.

iii «Транспортно-экономические связи», Кремлевия, изд. «Транспорт», 49 г. в.в.э., стр. 89.

iv «Дезинформация», 1.09.49 г. в.в.э., «Зря спешили самолеты» и №282, 49 г. в.в.э., «Норка, корма, вохрики».

Во многих клетках сидят по 2-3 зверька.. Соседи здорово портят друг другу шкурку. Клеток не хватает. Это сдерживает и рост поголовья. Материалом для клеток служит оцинкованная сетка. Ее требуется 2 миллиона квадратных метров в год. Раньше сетку покупали за рубежом. Затем приобрели 10 станков-автоматов. На норку из 10 станков работают 2... Остальные станки вяжут сетку для теплоизоляции труб, армированного стекла и т.д.

Работники управления звероводства обивали по этому поводу пороги Госпланов, «Союзсельхозтехники», но... «жилищная проблема» норки остается нерешенной.

... В свое время зверовоохрозам были прирезаны большие площади земли, которые им не нужны. Вместо 200 гектаров – в 10 раз больше. Зачем? Для посева зерновых и ведения животноводства. Вот, например, план вохроза «Белоскифский». Ему надо ежегодно сдавать 58.000 норковых шкурок, 5700 чернобурых лисиц, 4000 голубых песцов. Но кроме этого у них план: 123 тонны зерна, 380 тонн картофеля, 60 тонн мяса, 5 тонн фруктов. На 200 гектарах они производят продукции на 7 миллионов вохриков, а на остальных 2000 гектаров – на 150 тысяч вохриков. Мало того, что звероводов заставляют заниматься делом, им несвойственным; мало того, что фактически пропадают сотни тысяч гектаров земли – излишняя земля приносит вохрозам одни убытки. Если звероводство пушных вохрозов Великоскифии дает ежегодно 15 миллионов вохриков прибыли, то животноводство – 2 миллиона вохриков убытков... Норку разводят в Великоскифии, в Эстии, Литии, Аджарии и других республиках... Разводят ее и центросоюзы с обширной сетью республиканских и областных потребительских организаций. Занимаются норкой и сотни колхозов. Все эти организации тратят массу сил и энергии на преодоление одних и тех же трудностей. И если при всем при том норка только в хозяйствах Великоскифии дает ежегодную прибыль в 15 миллионов вохриков, то в этом немалая заслуга природы, наделившей норку великолепной шкуркой.

А во сколько раз можно было бы увеличить эти миллионы... Положение становится еще серьезнее, если учесть что все рассказанное о злоключениях норки приложимо и к голубому песцу, серебристо-черной лисице».

«... Амак подает сигналы полосами мертвой рыбы по песчанному берегу, черным глазком скрывающегося под водой бревна-топляка... запахом фенола. Плотины двух гидроэлектростанций, образовав водохранилища, замедлили ее течение. Сброс в реку промышленных вод увеличивается. Сейчас он достигает примерно 4 миллионов куб. литров в сутки. От Ельниковского калийного комбината спускаются к Амаку солевые потоки. Из цехов бумажных комбинатов плывут белые пенные полосы. По речкам Роташка, Северная Вавиль, Серпва поступают шахтные воды, насыщенные пиритом, который превращается в серную кислоту. Сизая пленка затягивает поверхность рек в районе нефтепромыслов<sup>1</sup>...

Уже несколько месяцев тысячи и тысячи вохросомольцев Приамакья... проверяют работу очистных сооружений... 2 года бездействовали очистные сооружения химического завода имени Сергодзе, на строительство которых было затрачено 330 тысяч вохриков... На дверях очистной станции ржавели замки. Завод давал продукцию, выполнял план, получал премии и ежедневно сбрасывал в Амак 1300 куб. метров отравленной фосфором и другими вредными веществами воды.

Около 5 лет без толку простояли очистные сооружения на другом заводе...

...Десятками тонн нефти, мазута, смазочных масел загрязняли Амак суда речного пароходства...

Еще в 46 г. в.в.э. Совет Министров Великоскифии принял Постановление о мерах по охране Амака... 32 промышленных предприятия должны были к 48 г. в.в.э. оснащаться установками для очистки вод. Сейчас, в конце 49 г. в.в.э. сдано в эксплуатацию всего несколько установок... На 9 предприятиях строительство даже не начиналось... Вот что произошло с пуском девятой бумагоделательной машины на Сахамском комбинате. В январе 49 г. в.в.э. эта машина была готова к пуску... за исключением очистных сооружений. Приемная комиссия, кроме врача облсанинспекции, подписала приемочный акт. В Амак устремился еще один мощный поток неочищенных сточных вод. Протест санитарной службы не возымел своего действия... Уже бьют тревогу рыбаки – исчезла рыба. Бьют тревогу коммунальщики – все труднее находить чистые участки для обеспечения растущих городов питьевой во-

i «Кривда», 12.09.49 г. в.в.э., «Река и люди».



дой. И даже сама промышленность начинает страдать от загрязнения реки: на несколько дней останавливаются мощные ТЭЦ, в котлы которых нельзя пускать насыщенную хлором воду.

И все же недавно в сентябре, на том же Сахкамском комбинате снова без очистных сооружений пустили в ход еще одну мощную бумагоделательную машину...

...Сейчас в Амак сбрасывается примерно около 40 различных химических соединений. Как уловить некоторые из них, до сих пор неизвестно... Только половина из всех имеющихся в Мерпской области водоочистных сооружений работает с эффективностью 80%. Остальные – хуже. Отчасти это происходит из-за низкого качества строительных и монтажных работ, отчасти из-за неумелой эксплуатации, но во многом – из-за несовершенства проектов».

«Закон Великоскифии об охране природы выполняется неудовлетворительно, слишком еще часты случаи расточительства наших естественных богатств. Министерства и ведомства не ведут борьбы против порой даже хищнического отношения к лесным богатствам, полезным ископаемым. И по сию пору многие реки, озера засоряются сточными водами и отходами производства. Заводские трубы отравляют воздух. Особенно плохо выполняют закон об охране природы в Взятковском и Белоярском краях, Виссарионовградской, Новоградской, Кутскирской, Михайловской, Ровкемовской и Костриковской областях, Рубятской, Ракельской, Зырянской и Половецкой автономных республиках<sup>i</sup>...

За 44-48 г. в.в.э. предприятия Великоскифии израсходовали только 25% средств, выделенные для строительства очистных сооружений.

Научно-исследовательские учреждения слабо еще разрабатывают и внедряют прогрессивные методы очистки сточных вод, сохранения атмосферы от загрязнения, рационального использования природных ресурсов».

«... Ежегодно приносят убытки целые отрасли бытового обслуживания. В прошлом году в Атахстане эти убытки составили 2608 тысяч вохриков, а за 9 месяцев этого года – 2165 тысяч вохриков... Главная причина этого – вопиющая бесхозяйственность. Так, в прошлом году потеряно из-за порчи и недостачи сырья 68 тысяч вохриков. Брак дал 5 тысяч убытка. 190 тысяч составили штрафы за нарушение договорных условий и простой вагонов. Кроме того было допущено, так называемых внереализационных убытков – 592 тысячи вохриков Сюда вошли суммы, списанные по дебиторской задолженности, недостачи и растраты<sup>ii</sup>...

А всего в прошлом году бесхозяйственность обошлась Министерству в 855 тысяч вохриков...

...В Половецком районном быткомбинате Большекамневской области всего лишь 32 рабочих. За год они должны выполнить работу объемом в 33 тысячи вохриков, или в месяц каждый рабочий обязан произвести продукции меньше, чем на сто рублей (!)<sup>iii</sup>. При этом надо учесть, что для руководства 32 рабочими содержится 7 управленцев... Каждый год комбинат заканчивает с убытком в 12-15 тысяч вохриков...

Итоги прошлого года показали, что шитье одного мужского костюма обходится предприятиям Министерства в 30 вохриков, а получали они за эту работу по прейскуранту только 17 вохриков. Половину себестоимости составила зарплата, вторую половину поглотили накладные расходы.

Возмутителен случай, произошедший в сентябре этого года... Четырех мастеров – портного, парикмахера, обувщика и радиотехника – отправили в рейд по селам. Проездив 10 суток и истратив на поездку 59 вохриков, мастера сдали в кассу комбината свою выручку – 4 вохрика 40 грошей. Что же сказали в свое оправдание мастера? «Нет клиентуры» И им поверили...».

«... За 9 месяцев этого года простои на Кучуммашзаводе составили 25 тысяч часов. За счет простоев завод недодал 3 мощных мостовых крана. Причины простоя – обо всех причинах рассказать невоз-

i «Дезинформация» 13.09.49 г. в.в.э., «Охрана природы – всенародное дело».

ii «Дезинформация», 49 г. в.в.э., №282, «Откуда берутся убытки».

iii Восклицательный знак поставлен автором.

можно, но вот основные: несвоевременная выдача инструмента, подача крана, заготовок и кислорода, неисправность оборудования<sup>i</sup>...

Низки темпы и главное – качество реконструкции завода. Еще в конце прошлого года построено новое землеприготовительное отделение, но пользоваться им до сих пор нельзя. По вине строителей затоплен грунтовой водой склад формовочных материалов.

Не действуют печи сушки песка в кипящем слое, холодильные установки, грохот просева, вентиляционная система. Свыше 100 недоделок обнаружили члены государственной комиссии в обрубном цехе. Это было год назад. Но до сих пор многие недоделки не устранены... В горячем цехе зимой температура ниже нуля, пыльно, много газа... Все это тоже порождает потери и непроизводительное расходование рабочего времени!

«...Но ноябрь и декабрь – это не только «мебельные» и «шторные» месяцы. Это еще и время длительных республиканских, областных совещаний, заседаний, интенсивных междугородних разговоров и даже участвовавших банкетов... В декабре 58 республиканских и областных ведомств заказали в гостиницах города тысячу мест для своих командированных. Это вдвое и втрое больше, чем в любом другом месяце года. Смысл тот же: ни копейки не оставлять в смете для того, чтобы в будущем году сохранить эту самую смету на прежнем уровне... Поэтому... неубедительно звучат оправдания директора Кснимского телефонного завода Министерства связи, главного бухгалтера Антенуправления, управляющего райотделением Госбанка и других товарищей, которые утверждали, что все их предновогодние закупки сделаны в интересах дела. Однажды я был случайным свидетелем того, как Николай Георгиевич Миусский (тот самый директор издательства, служебный кабинет которого так роскошно отделивали), придя в магазин, подал продавщице 2 гроша, попросил коробок спичек и терпеливо ожидал грошика сдачи. Потому что свой он для него, этот грошик. Государственные же – не грошики, а тысячи и тысячи – не считает<sup>ii</sup>.

...Минувший декабрь показал, что и нынче, как и в прошлые годы, «освоение» неизрасходованных денег идет полным ходом...».

«Кремлевская парфюмерная фабрика «Свобода» выпускает в сутки более 150 тонн туалетного мыла... Предприятия «Великосифмьсорыбторга» поставляют жиры не в железнодорожных цистернах, а в деревянных бочках. В результате фабрика вынуждена ежегодно выплавлять сырье из 120 тысяч бочек. Но это еще не все... Предприятия обязывают сдавать бочки на тарные заводы треста «Кремлевтара» А руководящие работники этого треста всякий раз чинят препятствия: ...то предложат сдать бочки на самые отдаленные заводы... бывает и вовсе отменяют разнарядку. Привезем бочки на завод, а там говорят: везите обратно, разнарядка трестом отменена... А ведь проще тресту «Мостара» принимать бочки непосредственно на фабрике и отгружать их с подъездных путей потребителям<sup>iii</sup>...

По самым скромным подсчетам, отмена ненужных перевозок тары автотранспортом позволит фабрике «Свобода» сэкономить в год более 25 тысяч вохриков. Примерно столько же экономит фабрика и на таре, которая портится от излишней «транспортровки».

Бутылки из под шампанского выросли в Сартстане в серьезную проблему. Вот уже несколько лет, как на завод шампанских вин ни винзаводы не принимают пустых бутылок<sup>iv</sup>.

Министерство торговли республики года два назад дали торгующим организациям незаконное указание не принимать от населения бутылки из-под шампанского. Повозмущались жители республики, а затем смирились с 17-грошевым убытком на каждой бутылке...

... Но в Ташградском ресторане «Бехир» накопилось более 10 тысяч бутылок, в «Зеравшане» – более 25 тысяч, в «Ташграде» – около 50 тысяч бутылок. Только по одному ташградскому тресту ресторанов завалы бутылок составили более 300 тысяч штук на сумму в 51 тысячу вохриков. Бутылками завалены все склады, подсобные помещения, дворы... По самым приблизительным подсчетам в ре-

i «Дезинформация» 24.12.49 г. в.в.э., «Потерянные краны».

ii «Дезинформация», 28.12. 49 г. в.в.э., «Чужая копейка».

iii «Дезинформация», 10.01.50 г. в.в.э., «Тарная арифметика».

iv То же, 19.01. 50 г. в.в.э., «Миллион в бутылке...».

спублике сейчас скопилось около 6 миллионов бутылок из-под шампанского, стоимость которых составляет более миллиона вохриков...».

«Если в дальнейшем не будет решен вопрос с приемом бутылок, то все оборотные средства будут заморожены в бутылочных штабелях, не на что будет покупать продукты», – пишет в докладной директор Ташградского треста ресторанов...

Занимался этой историей и «Союзглавпищепромсырье». В январе этого года оттуда поступило указание отправить 2 миллиона бутылок в Атахстан. Но атахи так энергично запротестовали против этой медвежьей услуги, что в мае поступило новое распоряжение: отправить бутылки не в Атахстан, а в Южно-Горалинск! Но тут не менее энергично запротестовала Средне-Азиатская железная дорога, отказавшись выделить для столь дальнего вояжа 600 требуемых для этого вагонов».

«... Алексеевский щебеночный завод вместо чистого фракционного щебня и гравия шлет потребителям материал, четвертую часть которого составляют мусор, глина, песок, пыль<sup>i</sup>».

Обращались дорожники за помощью в трест «Великоскифдорстройматериалы», которому подчинен Алексеевский щебеночный завод. И это не помогло. Качество продукции даже еще больше снизилось. Недославский дорожный участок №779 получил около 2 тысяч тонн асфальтовой смеси, явно непригодной для дорожного покрытия. На Которостльский строительный участок поступило более 20 тысяч кубометров щебня и гравия, не отвечающих требованиям государственных стандартов.

Продукция Алексеевского щебеночного завода не годится для капитальных автомобильных магистралей. Тем не менее Которостльские строители уложили десятки тысяч кубометров ее в строящиеся дороги. То же делают хрящомские и кремлевские дорожники. Делают поневоле...

Алексеевский завод не составляет исключения.

Почти все предприятия треста «Великоскифстройдорматериалы» вместо фракционного щебня выпускают так называемый рядовой (смесь всех фракций). Многие заводы спихивают потребителю продукцию низкого качества, зная, что она не отвечает элементарным требованиям государственных стандартов. Предъявлять бракоделам претензии опасно. С их стороны немедленно следуют ответные действия: прекращается отпуск дорожно-строительных материалов».

В «Кривде» от 5.03.50 г. в.в.э. напечатан фельетон «Административные лирики». Коротко об этом фельетоне. Министерство промышленности продовольственных товаров Великоскифии решило построить овощесушильный завод. Завод построили. Но сырьем он обеспечен не мог быть. Решили завод переоборудовать для изготовления соусов из сои. Переоборудовали. Но оказалось, что Кремлевский и Молотуховский заводы в достатке снабжают этим соусом жителей столицы и окрестностей. Завод пытались переоборудовать на молочный, закупили дорогое импортное оборудование, но не успели установить это оборудование, как решили переделать завод – под боевскую обработку птицы. Банк отпустил крупную ссуду. А в результате оказалось, что мощность завода во много раз превышает наличие и этого сырья. (Завод существует десяток лет, на все переделки израсходовано около миллиона вохриков)...

«В прошлом году в Виссарионовграде в результате халатности, а может быть, и недосмотра в планировании и постройке защитного сооружения упустили в Ловгу с одного из заводов неочищенные воды<sup>ii</sup>».

Погибшая рыба плыла на расстоянии 400 километров от места отравления. Учтено контрольными постами: 842 тысячи штук красной рыбы (то есть осетровых), 735 тысяч частиковой, не учтена погибшая молодь, личинка, икра. По приблизительным подсчетам, ущерб, нанесенный народному хозяйству составляет 11 миллионов вохриков. Но если принять во внимание, что добрая половина осетровых рыб тонет и не всплывает, то убытки можно по меньшей мере удвоить...

...И не получится ли на Кайбале так же, как и на Ловге? А, может быть, мы откажемся от вырубки лесов вокруг Кайбала, от строительства там целлюлозных предприятий?

i «Кривда», 25.01.50 г. в.в.э., «Поставщики мусора...».

ii «Дезинформация», 21.04.50 г. в.в.э., речь Бурнова на 23 съезде.

...Пропадает Тихий Нод. Ежегодно промышленные предприятия сбрасывают в него, как утверждают специалисты, до 7 миллионов куб. литров сточных вод. Авозский бассейн стоит перед реальной угрозой полного истощения рыбных запасов уже в ближайшее время. Если уловы только ценных рыб в нем достигали прежде свыше полутора миллиона центнеров в год, то в настоящее время они не превышают 150 тысяч центнеров, то есть уменьшились в 10 раз.

Сброс сточных вод промышленных предприятий, зарегулирование вод Нода плотинами и не совсем продуманное хозяйствование министерства рыбного хозяйства поставили Авозский бассейн на грань катастрофы... Это с соизволения министра почти весь год, за исключением двух летних месяцев, в море находится около 200 судов, занятых ловлей бычков и тюльки. Это по его указанию только механизированными бычковыми драгами ежегодно уничтожаются свыше 10 миллионов молоди судака, то есть сводится на нет работа всех нерестово-выростных хозяйств Авозского бассейна... Должен сказать и о том, что вклад наших ученых-ихтиологов в науку очень незначителен и крайне далек от нужд народного хозяйства. В таких странах, как Банзания, как Кучумская Латиния и многие другие, с одного гектара пруда берется улов в несколько раз больше, чем у нас... При стремительном оскудении рек вопрос о прудовом хозяйстве встанет перед нами в ближайшее время со всей остротой...

...О планировании. Колхозам и вохрозам Вотсорской области не хватает сейчас двух тысяч тракторов... Областные работники едут в Кремлевию добывают то то, то другое... Еду и я. И вот прихожу к министру: «Товарищ Министр, дайте, пожалуйста, три тысячи листов шифера для колхозных коровников и телятников!» А министр отвечает: «Ты же понимаешь, что у нас плановое хозяйство! По плану вы уже получили все, что вам полагается» Я ему говорю: «Я-то понимаю, но коровы, не говоря о телятах, не понимают, почему они должны осенью мокнуть под дождем, а зимой мерзнуть»... Кроме того, если покрыть коровники соломой, то не будет стимула для усердной заготовки кормов: в случае бескормицы всегда соломенную крышу можно стравить на корм, а шифер не стравишь».

## 23. О сельском хозяйстве

### а) О некоторых потерях и недостатках

«...Гибель озимых в размере 5 миллионов гектаров на Северном Казкаве и в Малоскифии хлопнул нас потерей в 250 миллионов берков»<sup>i</sup>.

«...Соломы много, а выход волокна низок. ...Если 1 тысяча снопов дает обычно выход волокна до 120 килограмм, то сегодня мы получили только 50-60 килограмм»<sup>ii</sup>.

«...Отказаться от приобретенной кое-где хронической «привычки» сеять семенами Заготзерна. Семена Заготзерна, если их перевозят, как это было в прошлом году, из Калгизии на Северный Казкав... хорошими семенами не будут»<sup>iii</sup>.

«...Яковцев говорит, что 2/3 колхозов имеют севооборот. Фиктивный это севооборот! Если мы имеем систему севооборота такую, что приходится сеять пшеницу по пшенице, рожь по ржи, то это не севооборот, а насмешка над севооборотом»<sup>iv</sup>.

...Качество обработки, качество семенных материалов, своевременность сева и уборки совершенно не соответствовали тем срокам, в которые можно было бы уложиться при наличии имеющегося оборудования<sup>v</sup>.

...С семенами у нас исключительно путанно. Вопрос сортов по краям совершенно не ясен. Мы имели в этом году исключительно скверный семенной материал. Дело разукрупнения вохрозмов проводится не по нашей инициативе, а Виссарионова.

i Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Максимилианова, стр. 143.

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Бледцева, Западная область, стр. 143.

iii То же, речь Яковцева, наркомзема, стр. 150.

iv То же, речь Кожухрикова, Среднеловжский край, стр. 191.

v То же, речь Юрковича, наркомвоххозов, стр. 221-223.



...Особенно скверно у нас обстоит с семенами трав, которые в некоторых местах вредительски уничтожены.

...Будут исправлены ошибки... использованы плодороднейшие земли Малоскифии, Центральной Черноземной области, Северного Кавказа, способные давать 10-13 центнеров с гектара, занятые сейчас животноводством, а в засушливых районах с урожаем 2-4 центнера с гектара вохрозы будут переведены на животноводство».

«...В хозяйстве фабрики Феликсова после уборки в земле оставалось 1,25 тонны картофеля, в хозяйстве отдела рабочего снабжения (ОРС) Тормозного завода – 2 тонны и от 15 до 25% моркови, ОРС Члебрековского рудоуправления – 0,5-0,6 тонны картофеля. В Малоскифбассе урожайность картофеля на орсовских огородах – 5,4 тонны, а на индивидуальных – 13,9 тонны»<sup>i</sup>.

«...Перегрузка посевными заданиями без учета необходимости введения правильного севооборота давало понижение урожайности»<sup>ii</sup>.

«...По опыту края мы знаем, что наибольшие потери несут наши поля именно от сорняка»<sup>iii</sup>.

«...Изжить недостатки в сборе хлопка-сырца... Хлопок еще низкого качества, и часть урожая осталась необранной»<sup>iv</sup>.

«...По имеющимся данным, только 12-15% колхозов имеют удовлетворительный севооборот»<sup>v</sup>.

«...Не допускать перестоя хлебов на корню и их осыпание... К уборке комбайнами приступать при достижении колосовых хлебов полной спелости, а простыми машинами – в период восковой спелости»<sup>vi</sup>.

«Совет Министров страны и ЦК установили, что неправильное расходование трудодней в колхозах идет прежде всего по линии раздувания штатов управленческого и обслуживающего персонала и чрезмерно высоких затрат трудодней и денежных средств на административно-управленческие расходы... Особенно большое раздувание административно-управленческого аппарата имело место в Бавтамской, Соколовской областях и Лицовой республике»<sup>vii</sup>.

В колхозе «Путь к социализму» Бавтамской области из 96 трудоспособных 30 человек заняты на различных штатных должностях и им было начислено 9 тысяч трудодней из 17 тысяч всего начисленного количества трудодней. В январе 30 г. в.в.э. на производственных работах было занято 20 кахов, и им было начислено 50 трудодней, а табельщику и счетоводу за эту работу было начислено 70 трудодней... Вскрыты также такие факты, когда во многих колхозах по требованию местной власти содержатся за счет трудодней колхоза лица, не работающие в колхозах (!) дежурные, сторожа и курьеры сельсоветов, начальники пожарных дружин, различного рода внештатные работники сельсоветов и районных организаций. Кроме того, в колхозах часто содержатся за счет трудодней парикмахеры, сапожники, портные и другие работники, которые обслуживают личные нужды кахов и в силу этого должны оплачиваться самими кахами. Во многих колхозах трудодни начисляются также за работы, выполняемые для различных сельских и районных организаций и учреждений (строительство и ремонт помещений, заготовка дров и стройматериалов, погрузочные работы и т.д.)...».

«...Пленум... требует решительно покончить с беспечным отношением к потерям зерна при уборке»<sup>viii</sup>.

Во многих колхозах Михайловоградской, Мирвладской, Которостльской, Костриковской Васильевской областей и Белоскифской Республики часть посевов осталась необранной. Не были также приняты меры к надлежащему хранению собранного урожая, вследствие чего во многих колхозах и вохрозах

i Стенограмма 17 съезда, речь Зутака, стр. 276, 277.

ii То же, речь Локонара, стр. 417.

iii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Сундукова (Авоз-Евксинский край), стр. 478.

iv Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Алексеева, стр. 405.

v То же, речь Плохдиктова, стр. 410.

vi «В резолюциях и решениях», Постановление пленума ЦК 29-31.12. 24 г. в.в.э., стр. 954.

vii «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №5, Митяев, «Основной закон колхозной жизни», стр. 276, 277.

viii «...В резолюциях и решениях», Пленум ЦК 06. 38 г. в.в.э., стр. 12, 13, 15, 26-31.

буртовка и закладка на хранение картофеля была проведена без соответствующей подготовки и сортировки клубней. Овощи на длительное хранение в свежем виде торговыми и заготовительными организациями, колхозами и вохрозами, как правило, не закладывались. ...Борьба с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур организована крайне неудовлетворительно. В ряде районов усилилось распространение вредителей и болезней сельскохозяйственных культур.

...Партийные, вохровские и сельско-хозяйственные органы Белоскифии, Этии. Асфальтенской, Старгородской. Мирвладской, Михайловской, Хрящомской, Которостльской, Малолукской, Вокспской, Костриковской, Агулакской, Алутской, Мерпской и некоторых других областей, краев и республик недопустимо затаили урожай с семенных участков, обмолот и засемку семян с общественных посевов, в результате многие колхозы не обеспечили себя собственными сортовыми семенами, а значительное количество семян колхозов не было своевременно просушено и очищено и подверглось порче. ...Вследствие недостатков в организации дела со стороны Совета Министров Великоскифии и других... были допущены ошибки при отводе целинных земель, когда в отдельных районах к распашке отводились в отдельных районах мелкие, разрозненные участки, а иногда и солоноватые земли, при наличии крупных массивов плодородных земель».

«В Атихской республике был выращен хороший урожай... но вследствие низкого уровня организаторской работы урожай не был своевременно убран. В колхозах и вохрозах не участвовали более 30 тысяч комбайнов и 11 тысяч жаток... Все это приводило к тому, что уборочные работы сильно затянулись, были допущены потери зерна и на больших площадях хлеб остался неубранным, ушел под снег»<sup>(i)</sup>.

«Имеются многочисленные факты нарушения элементарных требований сельскохозяйственного производства: не соблюдаются сроки сева, плохо используются местные удобрения, допускается низкое качество обработки почвы, затягиваются уборочные работы, несвоевременно убирается с полей солома, систематически не выполняются планы вспашки паров и зяби. Еще не изжито бесхозяйственное использование земли. В ряде областей Великоскифии, в приваряжских республиках не только не восстанавливаются ранее запущенные сельскохозяйственные угодья, но происходит дальнейшее сокращение пашни и уменьшение посевных площадей»<sup>(ii)</sup>.

«Машинно-тракторные станции и вохрозы убирают зерновые культуры в течение 15-20 и больше дней вместо 7-10 рабочих дней и, как правило, теряют по 2-3 центнера и больше на гектар. Еще в 15-16 г. в.в.э. научно-исследовательскими институтами было показано, что при раздельном способе уборку можно начинать на 5-7 дней раньше, в восковой спелости и за счет этого увеличить сбор зерна на 2 и больше центнеров с гектара, а министерство сельского хозяйства более 20 лет маринило этот прогрессивный метод... В настоящее время МТС и вохрозы располагают механизмами для раздельной уборки на 4-5% площади»<sup>(iii)</sup>.

«Мы не можем оправдать получение низких урожаев одной лишь засухой. В вохрозах Лимавского производственного управления Поварягтовской области на полях, где пшеница сеялась по пшенице, получили 3 центнера с гектара, а по чистому пару – 12,4 центнеров, в среднем же – 5,3 центнера! Очень важной проблемой на целине является уничтожение сорняков»<sup>(iv)</sup>.

«В колхозах и вохрозах с переувлажненными землями ежегодно погибают или дают низкие урожаи значительные площади посевов. В прошлом 46 г. в.в.э. погибло 18% посевов и не созрело 40% яровых зерновых культур, которые пришлось убирать на зеленый корм»<sup>(v)</sup>.

«...Результаты свекловичного производства до сих пор оценивают только по весу корней. Из за отсутствия материальных стимулов сахаристость свеклы не повышается, а понижается. Об этом свидетельствуют данные хозяйств Калгизской республики»<sup>(vi)</sup>:

i «В резолюциях и решениях», Пленум ЦК 22-25.12.43 г. в.в.э., стр. 574.

ii То же, стр. 579

iii Стенограмма 20 съезда, II ч., 40 г. в.в.э., речь Черняева, стр. 85.

iv Стенограмма Пленума ЦК 19-23.09.46 г. в.в.э., речь Филипова, секретаря Целковского крайкома, стр. 409.

v Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Дожкуса, секретаря ЦК Литии, стр. 329.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №5, обзоры, стр. 122.

	ГОДЫ. В.В.Э.							
	40	41	42	43	44	45	46	47
Урожай свеклы центнеров с га	372	397	386	331	336	354	345	316,6
Сахаристость в %	17,24	16,4	15,38	15,1	16,05	15,85	15,73	16,06
Получено сахара из свеклы в расчете на гектар в центнерах	64,1	65,1	59,4	50,0	53,4	56,1	54,3	50,8

Количество сахара, полученного с 1 гектара в 47 г. в.в.э. с 40 г. в.в.э. сократилось на 22%.

В 49 г. в.в.э. в Калгизии планируется произвести около 16 миллионов центнеров фабричной свеклы.

Повышение сахаристости на 1% позволит сэкономить... 5,5 миллионов вохриков».

«Бесхозяйственное, порой безответственное отношение к земле привело к тому, что только в 47 г. в.в.э. из хозяйственного оборота, выпало 2 миллиона гектаров, в том числе 117 тысяч гектаров пашни, 767 тысяч сенокосов и несколько тысяч гектаров орошаемой земли»<sup>i</sup>.

«...В последние годы сельское хозяйство замедлилось в своем развитии. Наши планы оказались невыполнимыми. По контрольным цифрам валовая продукция в течение семилетки 43-49 г. в.в.э. должна была вырасти на 70%. За 6 лет прирост составил лишь 10%. За последние 5 лет продукция сельского хозяйства возросла на 1,9% в год. Средняя урожайность в 44-48 г. в.в.э. выросла на 0,84<sup>ii</sup>...

Требования экономических законов развития социалистического хозяйства учитывались недостаточно, а нередко даже игнорировались, все более брали верх действия чисто волевого характера, особенно в области планирования, ценообразования, финансов и кредитов...

Во многих колхозах и вохрозах нарушены севообороты и не соблюдаются элементарные требования агротехники. Из центра давалось много шаблонных указаний по обработке почвы, структуре посевных площадей, замене одной системы земледелия другой... В работе партийных вохровских и земельных органов имелись серьезные недостатки. Все это мешало планомерному ведению хозяйства, принижало роль земельных органов, не способствовало... производительному использованию земли».

«... Уборка зерновых продолжается 40 рабочих дней, что приводит к потере не менее 30 центнеров с гектара»<sup>iii</sup>.

«За последние годы наряду с нашими недостатками в этой области имели место многочисленные путанные указания сверху... Нам навязывали сеять то горох, то бобы, хотя главная задача – производство зерна, в первую очередь пшеницу<sup>iv</sup>...

Среднегодовые заготовки составляли 582 миллионов берков и в среднем за 10 лет это составило 5 центнеров с гектара при средней урожайности – 7,2 центнеров. Это привело к тому, что во многих хозяйствах не оставалось зерна на внутренние нужды хозяйства, что сдерживало развитие животноводства. Многие вохрозы и колхозы не имели возможности заявлять страховые и переходящие фонды семян, мало выдавалось хлеба на трудодни. Высокий уровень заготовок вынуждал колхозы и вохрозы намечать необоснованно высокую урожайность. Нереальность планов вызывали неуверенность и в корне подрывало материальную заинтересованность.

...За счет применения семян лучших районированных сортов в условиях Атахстана можно повысить урожайность на 2 центнера с гектара... Отсутствие страховых запасов высокоурожайных сортов у государства и хозяйства практически не позволяло привести этот резерв в действие. В 48 г. в.в.э. в республике 9 миллионов гектаров были засеяны рядовыми и нерайонированными семенами. Многие хозяйства Гандкарской области из-за засухи, имевшей место в 47 г. в.в.э., практически совсем не имели своих семян и вынуждены были сеять случайными семенами, тем, что удалось завести из других

i Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Прежнева, стр. 6,7,8.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №6, Опреснокевич, «Вопросы повышения эффективности сельского хозяйства», стр. 13.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Золотухского, секретаря Бовтамского обкома, стр. 54.

iv То же, речь Лисяева, стр. 99-101.

областей. На деле получается так, что доводя в течение 2-3 лет удельный вес сортовых посевов до 90% и больше, в один неблагоприятный год мы во многих хозяйствах теряем семена и снова начинаем работать с нуля».

«Недостаточный уровень насыщения техникой сказывается на выращивании озимой пшеницы. Как известно, посевы этой культуры совпадают с проведением других сельскохозяйственных работ, где заняты тракторы, поэтому мы с севом запаздываем, растения не успевают достигнуть нужного развития и в зимний период гибнут. В последние годы гибель озимой пшеницы превзошла 800 тысяч гектаров в год. Большие потери урожая, особенно кукурузы, имеют место из-за недостатка транспорта. Урожай зеленой массы кукурузы на силос в хозяйствах области в начале уборки 48 г. в.в.э. (к 20 августа), составил 179 центнеров, к 20.09 – 154 центнера, а к концу уборки (кукуруза убиралась до 10.10) всего лишь 80-90 центнеров»<sup>i</sup>.

«Почти все отрасли сельского хозяйства являются у нас убыточными. Стоимость 1 центнера зерна за последние годы – 16 вохриков 17 грошей, а выручка – 6 вохриков 5 грошей»<sup>ii</sup>...

Большой вред наносило навязывание структуры посевной площади.

При уборке и последующих процессах мы теряем до 40% льнопродукции из-за отсутствия хорошей льноуборочной техники».

«Распространено совершенно неправильное мнение о том, что проблема севооборота якобы вообще потеряла значение, что севообороты устарели, они не соответствуют современному уровню развития производительных сил сельского хозяйства. Немалую дезориентацию внесла в этом отношении опубликованная статья Торега, в которой было заявлено, что «в современном сельском хозяйстве севооборот также устарел, как динозавр». Практика показывает совсем другое. В ряде районов страны правильные севообороты должны включать посевы многолетних бобовых трав. На севере – клевер, на юге – люцерна. Однако, за последние годы было допущено резкое сокращение площадей, занятых многолетними бобовыми травами. ...Ветровая и водная эрозия ежегодно выводит из оборота 100-150 тысяч гектаров ценных земель. Только в Европейской части 50 миллионов гектаров подвержены водной эрозии»<sup>iii</sup>.

Эрозией уносится из почвы около 9 миллионов питательных веществ, в пересчете на минеральные удобрения. Если не вести систематической борьбы с этим явлением, то оно будет охватывать все новые и новые районы».

«Непродуманные, оторванные от жизни задания, которые из года в год устанавливались, ставили хлопкосеющие республики в очень тяжелые условия. Они вынуждены были использовать под посевы более 80% орошаемых земель в ущерб производству других продуктов. Это привело к монокультуре хлопчатника. Такое положение приводит к невозможности внедрения севооборота... к массовому заболеванию хлопчатника винтом, широкому распространению вредителей сельскохозяйственных растений. По этой причине многие колхозы и даже целые районы снижают урожайность, затягивают уборку хлопка, упускают сроки подъема зяби. Непрерывное снижение удельного веса и абсолютных площадей посевов овощей, бахчевых и кормовых культур из-за высокого процента посевов хлопка ставит в тяжелое положение снабжение населения городов овощами и картофелем, отрицательно сказывается на развитии животноводства»<sup>iv</sup>.

Эрозией уносится из почвы около 9 миллионов питательных веществ, в пересчете на минеральные удобрения. Если не вести систематической борьбы с этим явлением, то оно будет охватывать все новые и новые районы.

...Наше государство испытывает большую потребность в хлопке тонковолокнистых сортов и вынуждено покупать его за границей. Субъективизм чуть не привел к ликвидации этого ценнейшего сырья. Урожайность тонковолокнистых сортов на 20-30% ниже, чем у вохровских средневолокнистых

i Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Сенцева, секретаря Вотсорского обкома, стр. 117.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Редкова, секретаря Вокспского обкома, стр. 143-146.

iii То же, речь Лобанского, стр. 171-173.

iv Пленум 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Сладулова секретаря ЦК Хивстана, стр. 182,185.



сортов. Колхозы и вохрозы, опасаясь невыполнения больших планов урожайности и продажи государству хлопка-сырца, воздерживались от посевов ценных, но менее урожайных сортов тонковолокнистого хлопчатника. А ведь при равном количестве волокна тонковолокнистые сорта дают на 40-50% тканей больше, и государство получает за них в  $2-2\frac{1}{2}$  раза больше средств, а население – больше красивых тканей, добротных текстильных изделий».

«...Большой ущерб наносят вредители... Потери только от карадрины, паутинного клеща, хлопковой совки других вредителей и болезней хлопчатника составили 35 миллионов вохриков. Между тем организация борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур не проводится. Каждое хозяйство проводит эту работу разобщенно, кустарно... с опозданием и недоброкачественно...»<sup>i</sup>.

«...Вглядитесь в эти бесконечные полосы отчуждения по обеим сторонам железнодорожного полотна... и вы увидите картину запустения. Некогда здесь располагались огороды и сенокосы железнодорожников. Но потом по указанию Министерства путей сообщения эти уголья были значительно урезаны и на их месте буйным цветом разрослись сорняки. Железная дорога стала очагом заражения колхозных и вохровых полей»<sup>ii</sup>...

...Старший инженер по зеленым насаждениям, отвечающий за борьбу с сорняками, показал телеграмму начальника Южной дороги: «Всем НОДГ, ПЧ, НГЛ, ШЧ, ТЧ, ВЧД, НОДХ. Немедленно произвести на подведомственных территориях уничтожение всех имеющихся сорняков. Черепченко».

...Старший инженер Сивых подчеркнул: мы самая бессорняковая дорога в стране.

...Мы поехали в те места, откуда поступили победные телеграммы. Из Гранитчуга мы тоже послали т. Черепченко телеграмму: обнаружили непроходимые заросли злейшего сорняка ивы ксантефолии, плантации вредоносной повилики, других сорняков. По нашим сведениям готовится новая телеграмма об их уничтожении. Подобные сообщения мы послали из многих других станций. А не лучше ли было бы отдать эти полосы снова под сады, огороды и сенокосы?»

«...Эта операция повторяется в Хакове ежегодно. Командует операцией заместитель председателя облисполкома т. Пухнач... На Хаков обрушивается цикл заседаний и совещаний... Во все концы области разлетаются уполномоченные по капусте и представители по огурцам.

... Заготовители стараются, отбирают и сортируют. Просеивают и отсеивают. В город поступает не продукт, а загляденье. Радует т. Пухнач, но тут же начинает печалиться... Качество – качеством, а количество... Над Хаковым проносится еще один цикл заседаний и совещаний... Заготовители вооружены дополнением к инструкции: план трещит, валяйте! Заготовители и «валят» все. Сдают навалом все – и хорошее, и плохое. Вместе с ботвой, с землей. Руководители баз не принимают землю, гнилые овощи и нестандартную картошку. Тогда т. Пухнач вызывает к себе начальника областного управления торговли. Этот вызывает в свой кабинет начальника городского управления торговли. Последний спешит к себе и вызывает директора Хаковплодоовощторга тов. Дедутного. Дедутный едет на базы и склады и действует по мере сил и возможностей. Кривая заготовок взвивается. Первая фаза операции «Челнок» достигает апогея. Есть конечно и непокоренные. Кладовщик тов. Жасминевский дерзко вернул обратно в вохроз явно порченные яблоки. Его вызвали и строго наказали. Чтобы другим неповадно было... На свет появляется возвышенная реляция – план заготовок не только выполнен, но и перевыполнен... Начинается второй этап. Начинается он поздней осенью и длится до поздней весны. Над городом в местах, где хранятся кое-как сваленные овощи, картофель и ради плана забуртованные фрукты, подымается такой тяжелый дух, что вороны и те облетают эти места за семь километров»<sup>iii</sup>.

Вновь тов. Пухнач... бросает в колхозы и вохрозы полки уполномоченных. Каждому дано боевое задание: «Любой ценой сбыть колхозам и вохрозам подпорченные овощи и картофель».

Опять всех вызывают в соответствующие кабинеты. Дедутный опять проявляет и находчивость, и инициативу. Мобилизуются машины, где только можно, нагружаются порченными овощами и в две

i То же, речь Озеева, секретаря ЦК Азербайджана, стр. 230.

ii «Дезинформация», 3.12.49 г. в.в.э., «Лопух у дороги».

iii «Дезинформация», 16.03. 50 г. в.в.э., «Операция «Челнок».

колонны торжественно выезжают из города: одна – на фермы, другая – на свалку. Операция «Челнок» обычно завершается успешно, по крайней мере последние три года.

...За 3 года в Хаков завезли 43 тысячи тонн неполноценного картофеля (27% к общему завозу) и 85 тысяч тонн испорченных овощей (31%). Обратно в колхозы и вохрозы вывезли 14 тысяч тонн картофеля и 17 тысяч тонн овощей. Разница захоронена на свалке. Убыток составил почти 3 миллиона вохриков...

Бывает это не только на заготовках овощей и не только в Хакове.

... Любыми средствами выполнить план... Известная песня!

...Вокруг города создан мощный пояс пригородных вохроз, которые дают свыше 70% всех заготовок... Вполне можно было бы завозить в город картофель и овощи по мере необходимости. И овощехранилища строить не в Хакове, а в вохрозах. ...Но этого делать не позволяет инструкция ЦСУ. Во втором пункте этой инструкции сказано, что картофель и овощи, оплаченные торгующими организациями и оставленные ими на ответственное хранение в вохрозах и колхозах, не включаются в план заготовок ни торгующим организациям, ни колхозам и вохрозам. В план эти тонны включаются только тогда, когда заготовители вывезут их...».

## **6) О чистых парах, кукурузе, удобрениях, урожайности и прочем**

«...Расширять чистые пары...»<sup>i</sup>.

«...Необходимо в третьей пятилетке освоить 10 миллионов гектаров новых земель. Освоение новых земель будет в значительной мере решать вопрос темпов расширения травосеяния в севообороте... Одной из трудностей травосеяния будет являться недостаток семян трав. Севообороты во всех колхозах необходимо вводить с таким числом полей, чтобы в дальнейшем позволило бы без ломки границ нарезанных полей применять травосеяние и черные пары»<sup>ii</sup>.

«...Обеспечить вспашку чистых паров в ранние сроки»<sup>iii</sup>.

«Неблагополучное положение животноводства объясняется отставанием производства и заготовки кормов. Во многих колхозах слабо развито травосеяние, крайне низка урожайность естественных кормовых угодий и сеяных трав»<sup>iv</sup>...

«Следует отметить неправильное отношение некоторых товарищей к травосеянию. Имеются факты, когда клевер изгоняется. Подобное отношение к травам противоречит указаниям партии. Пленум ЦК осудил не травосеяние, а шаблонное отношение к посевам многолетних трав, когда они высевались на миллионах гектар в засушливых районах и давали там крайне низкий урожай»<sup>v</sup>.

«...В увеличении производства зерна, главным образом, надо осуществлять дальнейшее улучшение структуры посевной площади. Необходимо решительно вытеснять малоурожайные культуры, установить правильный севооборот. Например, в Костриковской области в 44 г. в.в.э. под овсом и травами было занято 44% площади посевов. По существу, более половины пашни пустовало. В то же время кукурузы и гороха было всего лишь 7% площади»<sup>vi</sup>...

...У нас еще, к сожалению, над многими учеными, специалистами и практики довлеет травопольная система, шаблонное применение которой нанесло большой вред населению. При пересмотре структуры посевной площади должно быть уделено особое внимание расширению производства зерна кукурузы, а также бобовых культур. Широкое внедрение кукурузы, гороха и кормовых бобов – это не частная задача, а важное направление в развитии нашего земледелия. В Атахстане, например, господствовала монокультура... Много лет сеют только яровую пшеницу т.е. хлеб по хлебу. Это привело к

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Яковцева, стр 158.

ii Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Плохдиктова стр 411.

iii В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 31 г. в.в.э., стр. 1052.

iv То же, Пленум ЦК сентябрь 37 г. в.в.э., стр. 1161.

v Стенограмма 20 съезда, I ч., речь Никитова, стр. 62.

vi Стенограмма 22 съезда, часть I, 45 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 79, 80.

засорению полей, затормозило рост урожайности. Необходимо исправить допущенные ошибки, расширить пропашный клин, внедрить посевы кукурузы, гороха, кормовых бобов, сахарной свеклы».

«...Конечно, при нынешней структуре посевной площади, когда миллионы гектаров заняты овсом... Когда в увлажненной зоне огромные массивы земли гуляют под так называемыми чистыми парами, такая задача неразрешима... Если некоторые работники будут и дальше упорствовать, занимая землю под овес, будем их овсянкой кормить<sup>i</sup>...

Бюро ЦК Великосифии и Совет Министров вместе с учеными и специалистами разработали новую структуру посевных площадей, открывающую большие возможности увеличения производства зерна. Сокращаются посевы: овса – на 6 миллионов гектар, трав – на 9 миллионов, ликвидируются чистые пары в увлажненной зоне на площади 9 миллионов гектар. Колхозы и вохрозы обязуются довести посевы кукурузы на сухое зерно с 2,4 миллионов до 7 миллионов гектар».

«...Почему же во многих хозяйствах отстаивают травопольную систему? Видимо, сказывается сила традиций, авторитет ученых и специалистов, которые считают эту систему по форме самой совершенной, хотя жизнь показала, что она непригодна и порочна. Травопольная система изжила себя и тормозит дальнейшее развитие сельского хозяйства»<sup>ii</sup>.

«Главным недостатком является плохое использование земли. Это касается прежде всего районов центра, северо-запада и Ловго-Явтской зоны. Здесь имеется до 25 миллионов гектаров пашни и используют ее плохо, собирают самые низкие урожаи. Есть одна особенность – это зоны, где с особой настойчивостью внедрялась травопольная система земледелия. 30-40% пахотных земель по существу пустуют. Формально считается, что они заняты травами, но урожай трав обычно не превышает 10-12 центнеров с гектара. Это составляет всего лишь 5-6 центнеров кормовых единиц. Главный агроном областного управления Храбров заявил: «Я травопольщик и горжусь этим». Чем же гордился этот травопольщик? Тем, что в Которостльской области 10-12 лет получают 7 центнеров с га? Тем, что в области, городах не хватает молока и других продуктов? А ведь таких Храбровых много в Вокспе, Старгороде, Быкогде, Агулаке, Кострике и других областях. Откуда появляются у нас многие сторонники травополья? Они выпускаются нашими вузами, в которых на кафедрах еще немало людей, оторванных от жизни. Кто повинен в том, что травопольная система получила такое распространение и стала гирей на наших ногах? Повинна Академия сельскохозяйственных наук, Министерство земледелия и его тогдашние руководители»<sup>iii</sup>.

...Острую критику травопольной системы дал и Кудрявенко... Уже в будущем году за счет сокращения чистых паров и трав... намечено расширить посевные площади зерновых на 6 миллионов гектар, в том числе зернобобовые – на 3,5 миллионов. Посевы кукурузы на зерно будут доведены почти до 4 миллионов гектар».

«Тов. Никитов указывал неоднократно, что основной показатель – уровень производства на гектар пашни... Приведу данные о двух севооборотах... При севообороте с 33% кукурузы собрано 39,2 центнеров кормовых единиц с гектара, а в таком же севообороте, но с чистыми парами – 19,1 центнеров кормовых единиц. В севообороте с 50% кукурузы и 50% яровой пшеницы собрано по 44,7 центнеров кормовых единиц, а в травопольном севообороте с двумя полями трав, полем чистого пара и 4 полями пшеницы – только 19,1 центнеров кормовых единиц. Лесянский правильно говорил о необходимости решительно и без промедления изменять структуру посевных площадей»<sup>iv</sup>.

Академик Джонс указывал, что только многолетние травы способны повышать плодородность почвы. Чем выше урожай бобо-злаковых травосмесей, тем прочнее ее структура, тем больше перекачивается кальциевых смесей из глубинных слоев почвы, тем прочнее структура, тем лучше воздушный и водный режим почвы, тем выше ее плодородие. Это и легло в обоснование травопольного севообо-

i Стенограмма 22 съезда, ч. I, 45 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 180, 181.

ii То же, ч. I, речь Галкина, стр. 366, 367.

iii Стенограмма 22 съезда, ч. II, 45 г. в.в.э., речь Лесянского, стр. 36.

iv Стенограмма 22 съезда, II часть, Оporожняко, директор Молайского научн.-исслед. Института сельского хозяйства, стр. 450-453.

рота, которые были рекомендованы для всех зон страны. Структура почвы стала самоцелью – агрономическим фетишем...».

«На 19 съезде Макенлов говорил, что зерновая проблема разрешена. Люди спрашивали, если зерновая проблема решена, то почему хлеб продается с примесями. Виссарионов созвал заседание Президиума ЦК и грозно обвинил многих работников чуть ли не во вредительстве. потребовал ответа – почему мало хлеба? Он не знал, что продавать нечего, что тот хлеб, который продают – суррогат<sup>i</sup>...

...Нам нужен не акробатический подбор цифр о решении зерновой проблемы, а... обеспечение страны, как продовольствием, так и фуражным зерном сполна... Попытка разрешить задачу быстрого увеличения производства продуктов сельского хозяйства в рамках травополья не могла дать ничего хорошего...

Великоскифия в 45 г. в.в.э. имела: овса – 9,2 миллиона гектаров, многолетних трав – 11,5, однолетних – 9,9 и чистых паров – 10,7 миллионов гектаров. Всего в колхозах и вохрозах малопродуктивно используется 42 миллиона гектаров. А предусмотрено высвободить под более продуктивные культуры более 24 миллионов гектар. Конечно, какое-то количество клевера и люцерны надо иметь, особенно для приготовления сеной муки.

...Борьба с засоренностью полей в Атахстане стала острой проблемой...

В 45 г. в.в.э. многолетние и однолетние травы заняли – 36,1 миллионов гектар, овес – 11,5 чистые пары – 16,1, всего 63,7 миллионов гектар, или 29% пашни. Под более ценными культурами остается 41 миллион гектар...

...Травопольная система, поддерживаемая Виссарионовым, начала усиленно насаживаться во всех районах страны... Авторы травопольной системы исходят из того, что плодородие создается только естественным путем, что структуру почвы создают бобовые и злаковые травы. Думаю, что здесь Джонс вступил в прямое противоречие с Козловым...

...Травополье на Западе не нашло себе места. Травопольная система никогда не дает того количества продуктов, которое можно получить при широком внедрении пропашных культур. Почему же Виссарионов остановился именно на травопольной системе? Дело не только в том, что он не знал сельского хозяйства. Его, видимо, пленили рассуждения Джонса, что при травопольной системе нужно меньше капитальных вложений в сельское хозяйство. ...Из своей теории Джонс сделал много ошибочных выводов, которые нанесли большой вред сельскохозяйственной практике... Обожествляя травы и исходя из своих ошибочных рекомендаций, Джонс принижал роль минеральных удобрений. Это привело к тому, что в нашей стране было допущено серьезное отставание с развитием промышленности минеральных удобрений... Под зерновые культуры удобрения совсем не планировались...

...Джонс писал: «Как только травопольная система сменила паровую и задача восстановления структуры почвы перешла к травяному полю, так тотчас изменилось отношение к навозу. Значение навоза, как источника органического вещества, отошло далеко на задний план...». Такое утверждение привело к отрицанию правильного способа получения, хранения и применения навоза. Джонс предпочитал применять навоз в виде перегноя. При таком способе внесения в почву требовалось много питательных веществ.

Академик Леденцовщиков приходит к следующему выводу: «Итак, часто фигурирующие ссылки, на пример Запада, где будто бы господствует травополье, отпадает – урожаи подняты там до 28 центнеров с гектара (в среднем для целых стран) без участия травополья... Травополье у нас насаждалось целые десятилетия и оно нанесло серьезный ущерб сельскому хозяйству. Потребуется немало усилий для того, чтобы преодолеть последствия внедрения травопольной системы земледелия...

Отказ от травопольной системы земледелия и переход к более интенсивным формам ведения сельского хозяйства потребует известных усилий государства. Нам нужно будет увеличить производство удобрений, сельскохозяйственных машин, особенно для возделывания пропашных культур. В интересах дальнейшего развития сельского хозяйства мы должны на это пойти».

i Стенограмма Пленума ЦК 5-9.03.46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 18-54.



«...Наконец, сейчас стала ясна несостоятельность травопольного севооборота не только в засушливых районах, но и в районе нечерноземной зоны – зоны достаточного увлажнения»<sup>i</sup>.

«...Все хлопкосеющие районы не выполнили задание семилетки по производству хлопка. Особенно отстают Тюркстан и Азербайджан. В чем существенный недостаток? В первую очередь в том, что многие партработники не поняли необходимости улучшить организацию работы в сельском хозяйстве»<sup>ii</sup>...

«...Попытка решить задачу быстрого увеличения продукции сельского хозяйства в рамках несостоятельной травопольной системы не могла и не может дать результатов».

«...При общем росте посевной площади в стране, вырос удельный вес однолетних и многолетних трав, что было связано с внедрением травопольной системы. В то же время недооценивалось значение такой ценной культуры как кукуруза»<sup>iii</sup>.

«...Большой ущерб сельскому хозяйству наносило повсеместно насаждение сверху травопольной системы. В 34 г. в.в.э. научной общественностью был выдвинут вопрос о необходимости пересмотра отдельных сторон учения Джонса, к которому до этого относились догматически. ЦК и Совет Министров приняли специальное постановление об ошибочности взглядов Джонса, подвергнув критике шаблонное применение травопольной системы».

«В кормовой единице кукурузного силоса вместо 100-110 граммов перевариваемого протеина содержится около 70 грамм. Без добавления белкового корма кукурузный силос, используемый животными на рост и производство молока используется примерно на 2/3»<sup>iv</sup>.

«В прошлом году было убрано по всей стране 14 миллионов гектар кукурузы. Средний урожай составил... 132 центнера зеленой массы»<sup>v</sup>.

«В последние годы проведена большая работа по увеличению заготовки силоса с 32 миллионов тонн в 37 г. в.в.э. до 190 миллионов тонн в 48 г. в.в.э., но достигнуто это ценой форсированного расширения под кукурузу на силос при низкой ее урожайности в ряде районов страны и ослабления внимания к возделыванию других кормовых культур, повышению продуктивности кормовых угодий»<sup>vi</sup>.

«...По производству зерна страна длительный период находилась почти на том же уровне, который был достигнут до великой вохровской революции»<sup>vii</sup>.

«Почвенно-климатические условия Ильичевской, Азнепской областей и Лицовской республики позволяют выращивать хорошие урожаи кукурузы как на зерно так и на силос. Однако в 39 г. в.в.э. в этих областях получен низкий урожай зеленой массы кукурузы, а початков молочно-восковой спелости вообще не получено... В колхозах Азнепской области заложено силоса по 24 центнера с гектара кукурузы, в Ильичевской – 29 центнеров и в Лицовской республике – 37 центнеров»<sup>viii</sup>.

«...Возьмем Хрящомскую область... Откуда там взяться кормам, когда в среднем с гектара получают не более 700 кормовых единиц»<sup>ix</sup>.

«...Урожайность зерновых и зернобобовых в районах нечерноземной полосы – 7 центнеров»<sup>x</sup>.

«...Вот в отношении удобрений... мы применим тот прием, который применили в отношении машино-тракторных мастерских... Еще в октябре мы вздули ряд МТМ... Это помогло делу... Ясно, что если мы допустим, чтобы удобрения были свалены в кучу в январе и феврале и запустим это дело, то в

i Стенограмма Пленума 5-9.03.46 г. в.в.э., речь Березанского, министра сельского хозяйства, стр. 165.

ii То же, Постановление Пленума, стр. 463-464.

iii История государства Тмутараканского – Исторический институт Академии наук, Кремлевия, издательство политической литературы, 48 г. в.в.э., стр. 407, 526.

iv Стенограмма Пленума ЦК 5-9.03.46 г. в.в.э., речь Березанского, стр. 167.

v То же, речь Никитова, стр. 430.

vi «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №7, Гаможевич, «Пути повышения рентабельности животноводства», стр. 54.

vii В резолюциях и решениях, пленум ЦК 15-19.12. 42 г. в.в.э., доклад Никитова, стр. 360.

viii Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Черняева, стр. 87.

ix Стенограмма 22 съезда, I часть, 45 г. в.в.э., речь Галкина, стр. 366.

x Стенограмма 22 съезда, часть II, речь Березанского, стр. 539.

марте, когда ввиду запоздания поступления удобрений поезда пойдут за поездами, мы наверняка дела уже исправить не сможем»<sup>i</sup>.

«По химическим удобрениям мы с 175 тысяч тонн проектируем поднять выработку удобрений до 8-9 миллионов тонн. Это показывает, что мы поднимаем наиболее отсталое звено нашей промышленности – химию и средства этой химии прежде всего бросаем в наиболее узкое место народного хозяйства в целом – в наше сельское хозяйство. Это такой темп, которого ни одна страна в мире еще не реализовала!»<sup>ii</sup>

«...Максимилианов и Валерианов подчеркивали, что 8 миллионов тонн удобрений, которые мы получили, хватит только на удобрение 100% технических культур и 10-12% зерновых. Это, конечно, явно недостаточно»<sup>iii</sup>.

«...Как раньше, так и в этом году на Чилань удобрения в основной своей массе поступили после проведения сева. Хотя они и внесены в почву, но эффект их будет значительно снижен. Кроме того, удобрения различных видов поступают в хозяйство не одновременно. Это не позволяет осуществить совместное их внесение, при котором получаются наиболее высокие прибавки урожая... Современные туковые сеялки не в состоянии высевать требуемое количество удобрений»<sup>iv</sup>.

«Действующее начало в удобрениях составляет 26%, а 74% – балласт... Среди фосфорных удобрений у нас около 30% – фосфорная мука, в которой фосфор находится в трудноусвояемой для растений форме. Около половины калийных удобрений – сырые калиевые соли: сильвинит и коинит, в которых содержится 10-12% калия и имеются вредные для растений и почвы примеси. Несколько дней транспортировки удобрений от завода до железно-дорожных станций бывает достаточно, чтобы они так уплотнились, что их приходится выгружать при помощи отбойного молотка, лома и кувалды. Это мешает механизации погрузки и разгрузки, затрудняет внесение удобрений в почву. Лишь около трети общего количества удобрений поставляется в гранулированном виде и в таре. Причем и качество тары и качество гранулирования неудовлетворительны»<sup>v</sup>...

«...Необходимо, чтобы удобрения были нейтральными и не вызывали дополнительного подкисления почвы. Промышленность поставляет сельскому хозяйству большое количество кислых суперфосфатов. Их следует заменить нейтрализованными».

«Хотелось бы, чтобы скорее было покончено с безответственным отношением работников «Сельхозтехники» к отпуску удобрений, химикатов и гербицидов. Они отпускают их без сертификатов... В результате участилось неправильное применение ядов. Так, в прошлом году для наземного опрыскивания колхозам отпускался полихлорин, приготовленный не на патоке, а на дизтопливе, которое пригодно только для авиаопрыскивания»<sup>vi</sup>.

«...Пока Ксрукая область из Мерпской ввозит практически балласт. 87% балласта и 13% полезных веществ».

«Крайне медленно решаются вопросы комбинированных и высококонцентрированных удобрений. Удобрения, даже упакованные в полиэтиленовую тару, приходят в колхозы и вохрозы в слежавшемся виде и не могут использоваться без предварительного измельчения. Расходы на внесение, подготовку и перевозку удобрений составляют в среднем около 70% их стоимости»<sup>vii</sup>.

«Крупнейшим резервом увеличения производства зерна является расширение посевов кукурузы. Накопленный за последние годы опыт выращивания кукурузы в различных зонах подтверждает, что посевы этой ценной и высокоурожайной культуры могут и должны производиться в больших размерах почти во всех сельскохозяйственных районах страны. Там, где кукуруза не будет полностью вызреть

i Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Яковцева, стр. 159.

ii Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Максимилианова, стр. 30.

iii То же, речь Полевого, стр. 125.

iv Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47 г. в.в.э., речь Митрофаненко, директора Белодарского научн.-иссл. ин-та, стр. 126, 127.

v Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Быковченко, министра сельского хозяйства, стр. 215.

vi Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12.47 г. в.в.э., речь Стояка, директора опытно-селекционной станции, стр. 291-292.

vii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Лобанского, стр. 172.

и убираться на зерно в сухом виде, она может использоваться для силосования початков, достигших молочно-восковой спелости. Силосованные початки по кормовым единицам (сухому веществу) равны спелому зерну кукурузы»<sup>i</sup>.

«...Урожайность зеленой массы кукурузы составляет 70-90 центнеров, а зерна – 10-14 центнеров»<sup>ii</sup>.

«Наша страна за последние годы семилетки недополучила на значительную сумму сельскохозяйственного сырья и продовольствия. Это в свою очередь привело к сдерживанию развития легкой и пищевой промышленности. Одновременно для поддержки уровня экономики страны пришлось прибегнуть к ранее накопленным материальным и валютным резервам. Все это наносило серьезный ущерб в развитии народного хозяйства, и мы не смогли выполнить намеченную семилетним планом программу повышения жизненного уровня населения»<sup>iii</sup>...

Надо признать, что до сих пор в народно-хозяйственном плане и бюджете предусматривались недостаточные капитальные вложения и другие ассигнования на развитие материально-технической базы колхозов и вохров. Нередко в решении вопросов развития сельского хозяйства допускался субъективный подход, как это было с требованием повсеместного внедрения кукурузы, посева гороха и некоторых других культур».

«...За последние 20 лет урожайность льноволокна с гектара составила 168 килограмм. Однако планирующие организации устанавливали планы сдачи – 3-3,8 центнера с гектара»<sup>iv</sup>.

«...Урожайность основных культур после 42 г. в.в.э не только не увеличилась, но и в ряде случаев снизилась»<sup>v</sup>.

«...Ячмень, который был объявлен малоурожайной культурой, показал у нас свою высокую культуру. В настоящее время он занимает у нас 60% ярового зерна»<sup>vi</sup>.

«...О кукурузе: во многих районах эта культура дает высокий урожай, как на зерно, так и на силос. ...Проявляется неправильное отношение к кукурузе, допускающее шараханье из одной крайности в другую»<sup>vii</sup>.

«...Особенно большой ущерб целинному земледелию наносили настойчивые рекомендации отказаться от паров»<sup>viii</sup>.

«В первые годы освоения целины мы применяли почти такую же агротехнику, как и в старых земледельческих районах... Были случаи, когда бездумное шаблонное перенесение агрономических приемов из одной климатической зоны в другую вело к снижению урожайности, а то и к гибели посевов. Сейчас... вводятся севообороты с чистыми парами, безотвальная вспашка. Сев яровых производится в оптимальные сроки вместо ранних. В 47 г. в.в.э. мы не рискнули «сорвать план», сократив посевы. И вот что из этого вышло: на площади в 3500 гектаров хлеба почти не было – взяли только по 150 килограмм с гектара щуплого зерна, а высевали по 120 килограмм полноценных сортовых семян. На обработку, посев и уборку затратили 122500 вохриков Это прямой убыток!»<sup>ix</sup>.

Безотвальный способ вспашки почвы принес немало вреда, в частности открыл простор для сорняков. А в 48 г. в.в.э. поступили наоборот. Руководствуясь тем, что лучшие хлеба были на отвальной земле, во многих хозяйствах запахали все стерни. Между тем, делать этого не следовало: влаги в почве было мало, а стерня хорошая после хорошего урожая. И надо было сохранить стерню, особенно на чистых от сорняков полях. Во многих хозяйствах было сделано как раз наоборот, и они в прошлом году даже семян не собрали».

i В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 25-31.01. 39 г. в.в.э., стр. 58.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Давакуна, стр. 123.

iii То же, речь Кавунте, министра финансов, стр. 127.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г., речь Редкова, стр. 145.

v То же, речь Ломакина, председателя Госплана, стр. 97.

vi То же, речь Каретина, секретаря ЦК Этии, стр. 199.

vii То же, речь Прежнева, стр. 17, 18.

viii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Лисяева, стр.100.

ix «Дезинформация», 29.01.50 г. в.в.э., Зулусбах, директор вохроза «Белоярский», «Система и маневр».

«Мировой опыт земледелия подтверждает, что без чистых паров невозможно вести зерновое хозяйство в тех районах, где годовое количество осадков не превышает 300-350 миллиметров. Игнорирование этого опыта дорого обошлось нашему государству<sup>i</sup>...

Чистые пары имеют большое значение не только в Западной Кучумии и Северном Атахстане. Вытеснение их из районов недостаточного увлажнения Малоскифии, Северного Казкава, Половжья и Черноземного центра отрицательно сказалось на состоянии озимого клина и сопровождалось массовой гибелью посевов.

... Чистые пары на площади 24 миллионов гектаров гарантировали бы ежегодный валовой сбор зерна с этой площади по меньшей мере 50-60 миллионов тонн, а если учесть последствие чистых паров, которое продолжается не менее 3-4 лет, то общий сбор зерна составил бы как минимум 80-90 миллионов тонн. За послевоенные годы выведено немало ценных сортов зерновых культур.. Новые сорта особенно полно проявляют свои свойства на высоком агротехническом уровне. А его-то и не было на полях большинства колхозов и вохроздов. Повышение уровня агротехники, путем применения чистых паров и удобрений позволит этим сортам полнее проявить свою силу.

...Серьезно сдерживает рост урожайности низкий уровень семеноводства. В большинстве хозяйств семенные участки не обеспечены чистыми парами, мало получают удобрений, не обрабатываются гербицидами. Как правило, в хозяйствах нет хороших зернохранилищ и ценный семенной материал лежит в непригодных помещениях.

В течение последних 6 лет ежегодно высевалось более 3 миллионов тонн некондиционных семян только яровых зерновых культур. Кроме того, в партиях семян, признанных кондиционными, было немало со всхожестью 87-90%. Ясно, что от таких семян нельзя ожидать хорошего урожая. В прошлом году нерайонированными сортами было занято 26 миллионов гектаров. Если принять в расчет, что районированные сорта дают прибавку не менее 2 центнеров с гектара, то лишь от перехода на сплошные сортовые посевы можно получить не менее 5 миллионов тонн зерна. В районах нечерноземной полосы озимым хлебом отводят около 17 миллионов гектаров... Лишь около трети засеивается в оптимальные сроки, да и то свежими ранними семенами. На остальной же площади, посев затягивается до глубокой осени, что приводит к недобору минимум трех-четырех центнеров зерна с гектара... Можно было-бы увеличить сборы, не менее чем на четыре-пять миллионов тонн.

В районах Юга Малоскифии, Северного Казкава и Половжья в течение последних 7-10 лет озимая пшеница почти полностью вытеснила яровую. Однако в отдельные годы не выполняются планы озимого сева, либо озимые гибнут на больших площадях...

...Решение вопросов семеноводства позволит увеличить валовые сборы зерна не менее, чем на 12-14 миллионов тонн зерна».

## **в) О животноводстве и прочем**

«...Далее, товарищи, мне кажется невозможно разрешить животноводческую проблему без того, чтобы не подвести серьезную устойчивую продовольственную и фуражную базу в этих животноводческих районах...Сейчас государству сдается мясо преимущественно молодняком годичного и полугодичного возраста. Государство получает недоброкачественное мясо. Легкая промышленность получает скверное сырье»<sup>ii</sup>.

«...Наш скот, особенно молочный, обычно не пасется, не кормится, а прогуливается...»<sup>iii</sup>.

i «Дезинформация», 23.03.50 г. в.в.э., Плохилев, начальник Главного управления зерновых культур, «Пути подъема зернового хозяйства».

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Косова, стр. 59.

iii То же, речь Бледцева, стр. 144.



«...Использование лугов и пастбищ у нас поставлено отвратительно... во всяком случае ясно, что проблема животноводства, которая становится теперь такой же первоочередной проблемой, как вчера была зерновая проблема, несмотря на все трудности, может быть и будет разрешена с успехом»<sup>i</sup>.

«...В Акшинском районе выдумали специальные колхозы. Создали «овечьи», «свинячьи», «молочные» и т.д. сельсоветы Скот сгоняли в колхозы этих сельсоветов, причем безжалостно резали, расхищали, топили его на переправах, погубив огромную массу скота. Благодаря этому в скотоводческих регионах Закайбалья и Рубятии кахи сплошь и рядом остались без коров и рогатого скота... На сегодняшний день помещениями обеспечены не более 15-20% обобществленного скота. Даже в среде руководящих работников есть люди, которые говорят, что помещения не нужны, а то скот избалуется, что лошадь, изнеженная конюшней, резко теряет трудоспособность»<sup>ii</sup>...

...Существовало огромное количество охотничьих коммун с обобществлением ружей, пороха, лыж, сумок, юрт и даже посуды. Результат охоты делится поровну, что резко снижает стимул к пушному промыслу. Уборка зерновых проведена с громадными потерями. Еще 1 ноября были необранные площади. Примером никудышного руководства было то, что весенний сев запроектировали провести в 30-35 дней, а уборку в 40-45 дней. Эти планы были разработаны краевым земельным управлением и утверждены крайкомом... Размеры зернопоставок достигали во многих районах 7-8 и даже 9 центнеров»<sup>iii</sup>.

«...Яковцев пишет, что в 17 г. в.в.э. падеж телят составлял всего 19% против 28% в 16 г. в.в.э.; но по докладу имелось 2,25 миллионов коров, а приплода всего 1,43 миллиона. Даже по данным Яковцева недостает 350 тысяч телят или 15%. Либо падеж преуменьшен, либо была большая яловость. Свиноматок было 670 тысяч, а опорос – 2,4 миллиона, или 3,3 на голову. Нормально же должно быть 10-12 поросят. Если падеж составлял в 17 г. в.в.э. – 23%, то мы должны были бы иметь от 7 до 8 поросят, или около 5 миллионов. Куда же девались 2,6 миллионов поросят? Или они украдены, или падеж был значительно больший. Есть еще один недоуменный вопрос. В докладе говорится, что комплектование стада идет исключительно за счет собственного приплода. Но, например, Васильевская область на 1.01. 17 г. в.в.э. имела 8,4 тысячи овец, а на 1.12. 17 г. в.в.э. – 23,4 тысячи. Неужели выведена новая порода овец, которая дает 4-5 ягнят в год. Или Головастика – на 1.01. 17 г. в.в.э. – 58 тысяч, на 1.12. – 120 тысяч. Процент роста – 205. Рататия на 1.01 – 34 тысячи, на 1.12 – 84 тысячи. Каким образом овцы размножаются так быстро?»<sup>iv</sup>

...Многие вохрозы еще не справляются со своими задачами... Редьковский коневохроз (Центральная Черноземная область)... директор продал 244 тонны убранных сена с площади в 50 гектаров, а затем в начале 17 г. в.в.э. кормил лошадей гнилой мякиной, которой был засыпан потолок конюшни для предохранения от холода. Значительное количество лошадей погибло от недокорма. В вохрозе «Кисельное» (Северный край) организовано высокоплеменное молочное хозяйство. С 15 г. в.в.э. в этом вохрозе пало 22% всего поголовья. Из них половина погибла от истощения. Телят в 16 г. в.в.э. погибло 57% от плохого кормления.

Скот сильно недокармливался, несмотря на то, что корма были на месте».

По данным выборочной проверки на фермах обследованных колхозов в 31 г. в.в.э. имелось свыше 22% телок старше 2,5 лет, в том числе 3% телок от 3,5 до 4,5 лет и 2% телок старше 4,5 лет. Высокая яловость является серьезным тормозом, так например, в колхозе «Путь Ильичева» из 19 коров и нетелки оказались яловыми 14, а из 7 конематок – 5. Колхозы Беркутской республики в 31 г. в.в.э. на 100 коров и нетелей получили – 80 телят, колхозы Приморского края – 57 телят, в Вязтовском крае – 61, Виссарионовградской области – 82, Пшеномирской и Гравиец-Подольской – 57 телят<sup>v</sup>...

Большие потери молодняка в 31 г. в.в.э. были допущены в колхозах Вотараской, Инскчелябской, Холмской областей и Зырянской республики. В Новоградской, Костриковской, Инскчелябской, Орен-

i То же, речь Яковцева, стр. 157.

ii То же, речь Безумнова, стр. 157.

iii Неслыханный грабеж! Забирали все (прим. автора).

iv Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Зутока, стр. 278, 279.

v «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., №3, Жатрачев, «Восстановление и развитие животноводства», стр. 56, 57.

горской областях, Шавучской и Мурдудской республики, Приморском и Взятковском краях были допущены большие потери крупного рогатого скота...

Одним из крупнейших недостатков... является то, что до сих пор в большинстве колхозов и вохроз плохo организованы нагул и откорм скота. Плохая организация нагула приводит к тому, что колхозы ежегодно вынуждены забивать на мясо большое количество излишнего поголовья скота... Так, например, в 31 г. в.в.э. колхозы Быкогдской области сдали на мясо государству рогатый скот с живым весом одной головы на 101 килограмм ниже, чем колхозы Ильичевградской области; колхозы Валериановской области на 86 килограмм ниже, чем колхозы Виссарионовградской области».

«Во многих районах и колхозах урожаи продолжают оставаться низкими<sup>i</sup>...

...Особенно неблагоприятно дело обстоит с развитием животноводства... Поголовье скота не достигло довоенного уровня. Низка продуктивность. Велики потери скота от падежа. Велика яловость маточного поголовья. Кормовая база развита слабо. Неудовлетворительно обеспечение поголовья скота животноводческими постройками».

«Во многих колхозах и вохрозах вследствие плохого кормления, ухода и содержания продолжают иметь место большие потери скота от падежа и яловости маточного поголовья. Государству еще сдается колхозами и вохрозами большое количество скота ниже средней упитанности. И крайне мал удельный вес свинины в общем производстве и заготовке мяса. Министерства сельского хозяйства и вохроз мало уделяют внимания увеличению поголовья племенного скота и улучшению его качества, что является одной из причин низкой продуктивности животноводства в колхозах и вохрозах<sup>ii</sup>...

В районах отгонного животноводства неудовлетворительно проводятся работы по обводнению пастбищ, строительству животноводческих и жилых помещений, что приводит в годы с суровыми зимами к большим потерям скота... Несмотря на то, что скормливание зернофуража и других концентратов скоту и птице в виде комбикормов является более эффективным, до сих пор не организовано производство комбикормов из сырья колхозов и вохроз».

«В животноводстве у нас господствуют еще отсталые приемы труда и организации производства. Не секрет, что от бескормицы допускается большой падеж скота. Очень много сдается маловесного и тощего скота, а также молодняка...»<sup>iii</sup>.

«...К концу года, как правило, оставляется большое количество неупитанного скота, а процент маточного поголовья в структуре стада очень малый. Так как одним из главных показателей до сих пор считается количество выгодного поголовья, руководители колхозов и вохроз стремятся на конец года оставить побольше скота. Это, как правило, ведет к большому падежу; низкие привесы никак не оправдывают расходов на кормление и содержание животных. Так например, во время прошлой зимовки в вохрозах республики оставили 757 тысяч бычков старше 1 года. За зимний период от них получили 14 тысяч тонн привеса или по 100 грамм на голову в сутки. Стоимость содержания бычков составила 19 миллионов вохриков, а полученного привеса 8,8 миллионов вохриков. Вохрозы понесли убытки в сумме 40 миллионов вохриков. Это ли не пример вопиющей бесхозяйственности! Нельзя мириться с тем, что в структуре стада большинства колхозов и вохроз поголовье коров не больше 30%»<sup>iv</sup>.

«В учебно-опытном хозяйстве Ксрукского Института работает 485 постоянных рабочих и 400 студентов. На 1 работника приходится всего 3 гектара пашни, т.е. в 6-7 раз меньше, чем в колхозах и вохрозах области; но показатели здесь хуже, чем в самом слабом хозяйстве области. Падеж скота и птицы достигает 30%. Учебно-опытные хозяйства и кафедры институтов работают обособленно, ученые не только не несут ответственность за состояние дела в хозяйствах, они с ними просто не связаны<sup>v</sup>...

i «Кривда», 13.09. 37 г. в.в.э. доклад Никитова «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства»

ii В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 25-31.01. 39 г. в.в.э., стр 63,69,70.

iii Стенограмма 21 съезда, ч.I, 45 г. в.в.э. речь Галкина, стр. 368.

iv Стенограмма Пленума ЦК 19-23.11.46 г. в.в.э., Речь Галкина, заместителя председателя бюро ЦК Великоскифии, стр 111.

v Стенограмма Пленума ЦК 19-23.11.46 г. в.в.э., Речь Савлова (ЦК вохросомола), стр 362.

...Уже неоднократно критиковались многие вузы, где так называемые учебно-опытные хозяйства имеют слабо развитое животноводство, низкий уровень механизации, являются нерентабельными и поэтому не могут представлять собой хорошей производственной базы для обучения студентов».

«Несовершенным является показатель, характеризующий падеж скота к общему обороту стада (отношение павших животных к наличию скота на начало года и поступлению его в течение года). Исчисленный таким образом показатель не отражает реального ущерба. Этим задачам отвечает показатель, характеризующий отношение падежа скота к количеству скота, сданному государству. Например, в вохрозе Абека Петробарской области падеж скота, исчисленный к обороту, составил 9,1%, а к поголовью, сданному государству на мясо, – 32,8%, свиней соответственно: 21,8% и 111,1% и птицы: 26% и 175%... Вследствие большого падежа животных многие вохрозы для выполнения плана сдачи мяса и плана выходного поголовья покупают скот у населения<sup>i</sup>...

Работники, допустившие падеж, практически не несут ответственности. С работников вохроз взыскивается не более 4-5% стоимости павших животных. При падеже племенных лошадей и продуктивного скота полностью списывается их балансовая стоимость. При таком порядке завышается прибыль, или уменьшаются убытки. Вохроз Польшенской области в 46 г. в.в.э. при плане прибыли в 57 тысяч вохриков, получил 60 тысяч вохриков, списав одновременно с уставного фонда 3,6 тысяч вохриков, составлявших стоимость павших животных. Таким образом, фактически вохроз не только не получил дополнительной прибыли, но в действительности не выполнил плана накоплений на 0,6 тысяч вохриков».

«Темп прироста поголовья крупного рогатого скота сократился в 2 раза по сравнению с предыдущим пятилетием. Поголовья овец, свиней и птицы значительно уменьшились. ...С последствием ошибок в растениеводстве сельского хозяйства мы сталкиваемся во всех зонах страны, но особенно это сказалось в районах Нечерноземной полосы. В Асфальтенской области за последние 5 лет продукция сельского хозяйства увеличилась на 1%. Урожайность в области остается низкой. Надой молока на 1 корову уменьшились на 400 литров. Все отрасли сельского хозяйства, кроме льна, убыточны... Во многих колхозах и вохрозах животноводство является убыточным. Чем больше хозяйство производит мяса, тем больше несет убытков. В Которостльской области до войны насчитывалось 470 тысяч овец, а сейчас осталось 186 тысяч. Более чем в 2 раза за эти годы сократилось количество овец в Костриковской области, в 1,5 раза – в Кснярбской области. В 25 областях Северо-Запада у Ловго-Явтского района и центра поголовье овец сократилось с 16,7 миллионов в 12 г. в.в.э. до 7,5 миллионов в 48 г. в.в.э.»<sup>ii</sup>.

«Великоскифия имеет сенокосов и пастбищ более 80 миллионов гектаров. Однако эти природные богатства не принимались в расчет... работы по повышению их продуктивности никто и никогда не проводил, более того, недопустимо было поднимать такие вопросы. Луга и пастбища зарастают лесом и кустарником, заболачиваются и дают крайне низкие урожаи. Средний урожай сена с гектара в последние годы не превышает 7 центнеров. За последние 15 лет заросло, заболочено и совершенно списано с сельскохозяйственного оборота – 6 миллионов гектаров. Из-за недостатка грубых кормов и особенно сена колхозы и вохрозы вынуждены были занимать пашню под посев однолетних трав. За последние 5 лет под посев однолетних трав по Нечерноземной полосе занимается 10,5 миллионов гектаров... Дошли до того, что стали сеять овес на сено и некоторые другие. Когда колхозы и вохрозы Ильичевградской и Михайловской областей провели расчистку, раскорчевку и мелиоративные работы, урожайность сенокосов повысилась до 30 и до 40 центнеров. Себестоимость 1 кормовой единицы составила на искусственном многолетнем пастбище 1-1,5 гроша. Это в 3-4 раза дешевле, чем кормовая единица, произведенная на пашне<sup>iii</sup>.

...Имеется много заброшенных строек, не оконченных строительством оросительных систем. Крупные стройки, в частности оросительные, ведутся по 10-15 лет.

i «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №8. Карпов, «О рентабельности совхозного животноводства», стр. 47,48.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., Речь Прежнева, стр. 6, 15.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Литина, Зампреда Совета Министров Великоскифии, стр. 48-51.

...Строительство бройлерных фабрик запланировано без чувства меры. По Великоскифии они запланированы на севере, где их надо будет отапливать круглый год, а бройлерное мясо будет там обходиться очень дорого...

В некоторых сельских районах Великоскифии все еще остается сомнительное наследство прошлого в распорядительстве колхозами и вохрозами – администрировании... Не изжита атмосфера нажима и навязывания шаблона. До сих пор хозяйствам не разрешают без разрешения областей и краев производить отбраковку скота, особенно коров. Связывают в выборе сортов различных сельскохозяйственных культур и выборе пород скота. Говорят, что нельзя высевать нерайонированные сорта и разводить скот, не предусмотренный планом природного районирования (который утвержден около 20 лет тому назад); навязывают сроки сева, навязывают не проверенные в условиях хозяйства агроприемы, запрещают колхозам и вохрозам продавать сверхплановую продукцию, навязывают ненужные машины и некоторые виды удобрений. Строительные организации отказываются от местных материалов: леса, кирпича, бутового камня. В лесу начинают строить железобетонные скотные дворы, обходящиеся в 5-6 раз дороже...

В дальнейшем нам следует, видимо, отказаться от метода оценки хозяйственной деятельности колхозов и вохроз, в зависимости от количества произведенного мяса и молока на 100 гектаров. Безусловно, надо отвергнуть эмпирическую догму «75-16» (75 центнеров мяса на 100 гектаров пашни и 16 центнеров на 100 гектаров прочих угодий). Все это противоречит специализации сельскохозяйственного производства, налагает шаблон на экономику всех колхозов и вохроз страны и вносит недопустимую путаницу в планирование...

«Наметки семилетки по производству мяса мы выполнили на 70%, а объем заготовок превысил наметки семилетки на 8% за эти 6 лет. Это привело к тому, что колхозы для выполнения плана вынуждены были реализовать на мясо молодняк и, более того, при недостатке кормов для собственного скота вынуждены были ежегодно закупать сотни тысяч телят у кахов и перепродавать их государству. На этом колхозы несли одни убытки. Это совершенно не вязалось ни с какими законами воспроизводства. А это делалось. Наши возражения при формировании плана не принимались во внимание»<sup>(i)</sup>.

«В республике насчитывается более 8 миллионов гектаров пастбищ и сенокосов. Пастбища дают колхозам и вохрозам более половины потребляемых животноводством кормов. За последние 12 лет поголовье овец увеличилось в 2 раза, до 7,5 миллионов. В ближайшее время их будет 10 миллионов. Между тем, существенных капитальных работ по улучшении пастбищ не производится. Для проведения этих мероприятий республика не располагает необходимыми возможностями. Это привело к тому, что продуктивность пастбищ из года в год снижается. Огромная масса естественных кормовых угодий заросли несъедобными сорняками и ядовитыми растениями. В результате вохрозы и колхозы недополучают огромное количество животноводческой продукции, а в отдельные неблагоприятные годы они несут большие потери скота из-за недостатка кормов. И, наконец, нам нужна горная техника. Из-за отсутствия такой техники в горных районах ежегодно остаются нескошенными огромные площади естественных сенокосов. В зимний период морозы достигают 40-50°. Поголовье овец обеспечено помещениями только на 43%»<sup>(ii)</sup>.

«...В нашей республике сложилась явная диспропорция между ростом поголовья скота и объемом мясозаготовок. Поголовье скота за 10 лет возросло в 1,7 раза, а план заготовок более чем в 3 раза»<sup>(iii)</sup>.

«Уровень обеспечения кормами на голову скота по кормовым единицам не повышался, а по перевариваемому протеину даже снижался. Это привело к тому, что продуктивность животноводства в 43-46 г. в.в.э. существенно снизилась»<sup>(iv)</sup>...

...Ниже приводится сравнительная эффективность кормопроизводства:

i Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Мазуркина, секретаря ЦК Белоскифии, стр. 74, 75.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Балиевусуна, секретаря ЦК Калгизии, стр. 157-160.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., стр. 102, речь Лисьева (Атахстан).

iv «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №12, Возшев, «Экономическое обоснование интенсификации сельского хозяйства», стр. 16, 22.



	Урожайность в центнерах корм. единицы с 1 гектара 42-46 г. в.в.э.	Себестоимость 1 центнера кормовых единиц	Соотношение уровня продукции и затрат на 1 гектар посева в %	
			Урожайность	Произведенные затраты
Многолетние травы	14,6	1.90	100	100
Зерновые —	8,4	8.00	58	244
Кукуруза на силос	20,9	5.80	143	441
Сахарная свекла	15,3	9.60	105	534

В настоящее время кормопроизводство почти полностью переложено на пашню. Кормовыми культурами занято до 50% пашни. Такое кормопроизводство обходится колхозам и вохрозам чрезвычайно дорого и является одной из основных причин убыточности животноводства. Между тем естественные кормовые угодья могут служить источником высокоценных и дешевых кормов».

«Наши естественные кормовые угодья и пастбища занимают 300 миллионов га. Продуктивность этих угодьев в большинстве хозяйств низкая. В нечерноземной полосе часть их зарастает лесом, закорчевывается и совершенно выбывает из сельско-хозяйственного использования»<sup>i</sup>.

«В 46 г. в.в.э. выручка от продукции животноводства колхозов Малоскифии составила 90,3% их стоимости, а в 47 г. в.в.э. — 79,5%. За 46, 47 и 48 г. в.в.э. в колхозах и вохрозах Малоскифии на 100 маток было получено 79, 75 и 74 телят, а ягнят — 71, 67 и 75. Если надой молока в 43 г. в.в.э. на 1 корову составлял 2165 литров, то в 46 г. в.в.э. — 1721 килограмм, в 47 г. — 1449, а в 48 г. в.в.э. — 1577 килограмм. В среднем яйценоскость в 47 г. в.в.э. составляла 76 яиц, а в 48 г. в.в.э. — 90 яиц. Качество продукции характеризуется следующим: за последние годы государству продано свиней беконных кондиций — 0,4% (!)<sup>ii</sup>, жирных кондиций — 2,7%, мясных — 72,3%, подсвинков весом от 20 до 59 килограмм — 13,6% и нестандартных — 11%. Государству продается 65-70% овец и 45-50% крупного рогатого скота ниже средней упитанности. Такое низкое качество реализуемой продукции ведет к колоссальным потерям труда, средств, продукции»<sup>iii</sup>.

Практически неинтенсивный откорм часто длится почти на протяжении всего стойлового периода... В последние годы в колхозах республики расход кормовых единиц на 1 килограмм молока — 1,9, на 1 килограмм привеса крупного рогатого скота — 12,6 (без учета пастбищ), на 1 килограмм привеса свиней — 17,3 и 1 килограмм привеса птицы — 13,5. С 43 г. в.в.э. по 46 г. в.в.э. поголовье крупного рогатого скота возросло на 43,8%, свиней — на 43,3%, а количество скормленных животным кормов — на 0,9% (!)<sup>iv</sup>... Из урожая 46 г. в.в.э. колхозами было выделено на 1 условную голову 15-16 центнеров кормовых единиц, что составляет 7 кормовых единиц в сутки, из которых 4-4,5 кормовых единиц идет на поддержание жизни и лишь 2,5-3,0 кормовых единиц (!)<sup>v</sup> — на производство продукции.

...Кроме стеблей кукурузы большой удельный вес (до 40%) в структуре грубых кормов занимает солома колосовых (преимущественно озимых культур), в то время как сено — 15-16%. Колхозы ежегодно скармливают 35-40 миллионов тонн кормовых единиц. В указанном количестве кормов содержится 2,3-2,7 миллионов тонн протеина, или 65-68 грамм в расчете на 1 кормовую единицу, тогда как для производства молока и говядины должно быть 100-105 грамм перевариваемого протеина для свиней, для овец — 95 грамм, а для птицы — 115-120. Это значит, что в стойловый период в кормах содержится такое количество белка, которое едва превышало потребность в поддержании жизни.

...За 8 лет (39-47 г. в.в.э.) в результате бесхозяйственного использования лугов и пастбищ урожай сена с 1 гектара естественных сенокосов в колхозах составил лишь 11,2 центнера с 1 гектара (~5 кормовых единиц). А урожай можно довести до 70 центнеров кормовых единиц. В 47 г. в.в.э. предприя-

i Стенограмма 22 съезда, 45 г. в.в.э., речь Березанского, стр. 540.

ii Восклицательный знак поставлен автором.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №8, Знарков, «Основы направления роста экономической эффективности животноводства», стр. 22-29.

iv Восклицательный знак поставлен автором.

v Восклицательный знак поставлен автором.

тия Малоскифии изготовили только 1630 тонн, а предприятия местной промышленности – 1988 тонн комбикормов, что совершенно недостаточно. За последние 3 года из всех произведенных комбикормов изготавливали для откорма свиней 55-60%, для молочных коров – 13-14%, для остального рогатого скота – 11-12%, для птицы – 9-10% и для всех прочих 9-10%. В Колумбовии в 46 г. в.в.э. из 40 миллионов тонн комбикормов 27% изготавливали для кур-несушек, 18% – для бройлеров, 4% – для индеек, т.е. половину комбикормов – для птицы и лишь 20% для молочного скота, 16% – для свиней, 10% – для мясного скота и 5% для прочих.

У нас почти не выпускаются комбикорма-заменители, например, для замены цельного молока при выпойке телят, замены кормов животного происхождения в рационах свиней и птицы. Не производят наши заводы также специальных препаратов и концентрированных смесей, содержащих витамины, микроэлементы, гормональные препараты, лекарственные средства, антибиотики, минеральные и другие вещества.

Анализ результатов Хорольского комбината с комбикормового производства Стентавской области показывает, что издержки на приготовлении 1 тонны комбикормов составляют от 3 вохриков 50 грошей до 5 вохриков. Предприятия такого типа изготавливают 10-15 тонн в сутки. Издержки на Веикском комбинате, который производит 800-900 тонн в сутки, составляют 1 вохрик 60 грошей – 1 вохрик 80 грошей».

## г) О технической вооруженности, ремонтной базе, механизации и электрификации

...Техническая вооруженность сельского хозяйства<sup>(i)</sup>:

	21 г. в.в.э.	22 г. в.в.э.
Всего тракторов в тысячах штук	454,5	483,5
Мощность тракторов (в тысячах лошадиных сил)	8385	9256
Комбайнов «тысячи штук»	128,8	153,5
Двигателей внутреннего сгорания и трамобилей в тысячах штук	77,9	83,8
Сложных и послуслужных молотилок (тыс. шт.)	126,1	130,8
Грузовых трамобилей (в тысячах штук)	144,5	195,8
Легковых трамобилей в штуках	8156	9594

...Парк тракторов, комбайнов и трамобилей (тысячи штук)<sup>(ii)</sup>:

	Годы в.в.э.							
	12	16	24	34	37	40	41	42
Тракторов физических	27	148	531	595	744	870	924	996
- в пересчете на 15-сильные	18	148	684	933	1239	1542	1635	1744
Комбайны зерновые	2	14	182	211	318	375	483	500
Комбайны трамободные	-	-	-	35	109	149	166	188
Трамобили грузовые	0,7	14	228	283	424	631	660	700

...Поставка машин сельскому хозяйству в тысячах штук<sup>(iii)</sup>:

	34	42	44	46	47
Тракторы физически	92,2	157,5	257	206	293
- в пересчете на 15-сильные	182	254,8	269,2	376,6	437,7
Комбайны зерноуборочные	45,8	64,9	57,0	79,2	796,6
Грузовые трамобины	87	102	66	82,6	68,8

i Кремлевия, «Экономика», 24 г. в.в.э.

ii Статистический сборник ЦСУ «Народное хозяйство в 42 г. в.в.э.».

iii То же, 47 г. в.в.э., стр. 340.

«...Только переход от прицепных на навесные орудия, что давно уже осуществлено в ряде развитых капиталистических стран, позволил бы высвободить прицепщиков, которых сейчас насчитывается более 1 миллиона человек»<sup>i</sup>.

«Семилетним планом было намечено довести производство минеральных удобрений с 12 до 38 миллионов тонн. Прошло 3 года и производство удобрений выросло только на 2,9 миллионов тонн... За первые 3 года план ввода мощностей выполнен только на 44%. То же происходит и с организацией производства гербицидов... Время идет, а гербицидов нет»<sup>ii</sup>...

...По расчетам «Союзсельтехники» требуется машин в тысячах:

	Имелось на 1.01.46 г. в.в.э.	Требуется для выполнения работ в агротехнич. сроки
Тракторы	1162	2696
в том числе, пропашные	620	1620
Комбайны зерновые	503	845
Комбайны силосоуборочные	121	257
Комбайны свеклоуборочные	36	257
Комбайны кукурузоуборочные	38	111
Автомашины грузовые	790	1650
Прицепы тракторные	292	820
Сеялки тракторные	947	1628
Культиваторы универсальные	245	395
Плуги тракторные	784	1180

...Как используются комбайны во время уборки. Больше стоят, чем работают...».

«...В сельском хозяйстве республики уже около 45% тракторов на резиновом ходу. Однако, потребность хозяйств в шинах ежегодно не удовлетворяется, что приводит к большим простоям техники»<sup>iii</sup>.

«Суточная выработка на трактор с 44 по 47 г. в.в.э. уменьшилась на 20%, а сменная – на 25%. Ухудшились показатели использования комбайнов. Это объясняется изношенностью машинного парка, плохим ремонтом и уходом за машинами. Хозяйства не обеспечены трактористами. В ряде вохровцев Атахстана и Сартстана на каждый трактор в среднем приходится менее 1 тракториста. Тракторы используются в 1 смену, а иногда и простаивают. Две трети трактористов имеют квалификацию 3 класса. На каждые 100 вновь пришедших трактористов выбывают 84. Недостаток кадров механизаторов усугубляет их текучесть»<sup>iv</sup>.

«В предстоящей пятилетке предусматривается поставка 1,79 миллионов тракторов против 1,09 миллионов в прошедшую пятилетку; грузовых автомашин – 1,1 миллионов против 0,393 миллионов. Запасных частей – в размере полной потребности»<sup>v</sup>.

В планировании потребности и завоза сельскохозяйственной техники за последние годы допускались серьезные ошибки и крупные просчеты, являвшиеся следствием субъективного, волевого, непродуманного подхода.

Почему произошел такой спад в выпуске машин? ...Руководствовались тем, что после продажи техники колхозам она будет использоваться настолько лучше, что выпуск машин можно резко уменьшить. Зареченский завод «Коммунар», Гранитчугский комбайновый и ряд других заводов были переданы в другие отрасли, потому что, по существу, оказались незагруженными. В 42 г. в.в.э. было принято

i Стенограмма 20 съезда, 40 г. в.в.э., ч. I, речь Громкилов, стр. 11.

ii Стенограмма Пленума ЦК 5-9 III 46 г. в.в.э., речь Никитова стр. 85-86.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Лисяева, стр. 106.

iv То же, речь Колина, стр. 109-111.

v То же, речь Сусликовского, стр. 148-153.

решение о повышении цен на машины и запасные части. Если взять поставку в 49 г. в.в.э. и провести перерасчет с учетом удорожания цен, то окажется, что в этом году сельское хозяйство переплачивает более 500 миллионов вохриков. В 42 г. в.в.э. цены на запасные части были увеличены в 2,2 раза, резко повышены цены на сельскохозяйственные машины и другие изделия. К чему привела история с поспешной непродуманной рекомендацией по структуре посевной площади и технологией содержания скота? Это привело к тому, что в последние годы при общем сокращении выпуска сельскохозяйственных машин упор делался, главным образом, на увеличение выпуска кукурузных сеялок, на весь комплекс машин по кукурузе, по сахарной свекле. Резко сокращен выпуск машин для возделывания трав. На базе «Сельхозтехники» имеются машины, которые мы не можем продать: 33 тысячи кукурузных сеялок, 26 тысяч культиваторов для возделывания кукурузы, тысячи кукурузо-уборочных, свеклоуборочных и других комбайнов, 21 тысяча «елочек» И в этот момент у нас не хватает культиваторов для сплошной обработки, борон и других важных машин. Брошена реплика, нам говорят – наши труды, но мы заказываем промышленности те машины, которые нам заказали наши колхозы и вохрозы, а они заказали – их заставили кукурузу возделывать, посеы ее ведь дошли до 34 миллионов гектаров...

Косилки делали 2 завода. Заказ на косилки сократили в два раза, и выпускает их один завод. Встала проблема борон, их выпуск сократили до 475 тысяч, в этом году запланировали – 1522 тысячи. Теперь говорят – надо отвечать. Я не хотел говорить, поскольку не принято выступать с критикой в адрес товарищей, освобожденных от высоких постов за допущенные ошибки. Когда составляли план 43-49 г. в.в.э., были категорические возражения отделов Госплана против снижения производства сельскохозяйственных машин. Бывший председатель Госплана тов. Харитонин категорически не соглашался с тем, чтобы повысили темпы роста сельскохозяйственных машин. Конечно, не только он один повинен...

...Надо значительно повысить производительность использования техники. Сегодня средняя производительность трактора на пахоте всего 4 гектара, можно довести до 7 гектаров. На уборке у нас много лет средняя выработка на комбайн – 8 гектаров в день. технически можно довести до 14 гектаров».

#### д) О машинно-тракторных станциях

Развитие МТС и их размеры<sup>(i)</sup>

На конец года в.в.э.	Число МТС	Всего тракторов в тысяч. шт.	Всего зерновых комбайнов в тыс. шт.	На 1 МТС штук	
				15 сильных тракторов	зерновых комбайнов
12	6	-	-	-	-
16	2446	72	2,2	29,4	0,9
24	7069	557/435	153	78,8	21,6
34	8414	739/482	173	87,8	20,6
37	8985	1007/613	265	112,1	29,5
39	8970	1101/655	264	122,7	29,4
40	8742	1172/681	283	134,8	32,4

Цифра в знаменателе обозначает число физически единиц тракторов».

«...В ближайшее время машинно-тракторные станции так же, как в полеводстве, должны стать решающей силой в производстве мяса, молока, шерсти и других продуктов животноводства»<sup>(ii)</sup>.

«...Во многих МТС за последнее время получила широкое распространение практика оценки итогов хозяйственной деятельности МТС только по выполнению плана в гектарах мягкой пахоты... За последние 2 года МТС в целом выполнял установленный план тракторных работ в переводе на мягкую

i «Сельское хозяйство Государства Тмудараканского», Сельхозиздат, Кремлевия, 42 г. в.в.э.

ii В резолюциях и решениях, Пленум 25-31.01. 39 г. в.в.э., доклад Никитова, стр. 74.



пахоту, но значительно недовыполнял план по решающим для урожая видам работ: по подъему коров и зяби, уборке комбайнами и другие. В ряде МТС широкое распространение получила мягкая пахота»<sup>i</sup>.

«Выдающуюся роль сыграла реорганизация МТС. Продав технику, мы соединили в одних руках землю и машины»<sup>ii</sup>.

«Дорого обошлись стране субъективизм, все эти проведенные эксперименты, необдуманные бесконечные перестройки в сфере управления сельским хозяйством. Суета, путаница, нервозность и неуверенность у кадров – вот такая обстановка была создана на местах в результате проведенных перестроек»<sup>iii</sup>...

...Так, как у нас было сделано, нельзя в какой-либо степени считать реорганизацию МТС прогрессивным мероприятием. Это было сделано преждевременно, необдуманно. Это была не реорганизация, а просто меры по подрыву ремонтно-технической базы машинно-тракторного парка сельского хозяйства. Значительная часть ремонтных баз фактически была растранижена, и здания МТС были переделаны под складские помещения, или в лучшем случае под второстепенные нужды промышленности. Сельскохозяйственному производству был нанесен огромный ущерб...

У нас в республике 300 колхозов вследствие экономической слабости не могут приобрести сельскохозяйственных машин (тракторов, комбайнов). Очевидно, не одна тысяча таких колхозов насчитывается по стране. Может быть, сейчас целесообразно снова восстанавливать МТС. Может быть, продумать вопрос о создании в более широких размерах хозрасчетных машинно-эксплуатационных и машинно-прокатных станций, которые на договорных началах с колхозами будут выполнять определенный объем механизированных работ».

«Мы выносим предложение в ближайшие годы расширить в системе «Сельхозтехники» специализированные отряды (!)<sup>iv</sup>; так как целесообразно в каждый колхоз давать сложную технику... Мы имеем возможность довести объем специализированных механизированных работ до 200 миллионов гектаров условной пахоты вместо 50 миллионов в настоящее время и взять на себя обязательства по улучшению лугов, пастбищ, террасированию склонов, по работе в садах, известкованию почв и ряду других специализированных работ. У нас много недостатков. К ним относятся высокая стоимость услуг... большие издержки обращения. В эти годы ремонтная база была ослаблена. Ремонтировать в кустарных примитивных условиях при недорогой цене очень трудно»<sup>v</sup>.

#### **е) Еще о ремонте, механизации, материально-техническом снабжении, запчастях и другом**

«Целый ряд районов и МТС имеют громадные излишки инвентаря, в то же время другие районы, например, хлопководческие районы испытывали острый недостаток в машинах и запасных частях... Механизация обработки такой сложной культуры как хлопок вполне применима»<sup>vi</sup>.

«Мы добились освоения эффективности трактора не более, чем на 45%»<sup>vii</sup>....

Ошибки Яковцева в том, что он, давая другим советы овладеть техникой, не мог добиться того, чтобы аппарат Наркомзема овладел этой техникой. В результате этого в разгар ремонтной компании нам засылают запасные части, которые совсем негодны».

«В третью пятилетку нужно ликвидировать диспропорцию между наличием тракторов и прицепных орудий... Свыше 1000 МТС не имеют ремонтной базы»<sup>viii</sup>.

i «Бесплановое хозяйство», 31 г. в.в.э., №1, Уфидов, «Программа подъема сельского хозяйства», стр. 14.

ii Стенограмма Пленума ЦК 5-9. 03. 46 г. в.в.э., доклад Никитова, стр. 83.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Заробова, секретаря ЦК Арзрумии, стр. 213-218.

iv По-видимому, суррогаты МТС (примечание автора).

v Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Сусликовского, стр. 152-153.

vi Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., Речь Зутака, стр. 280, 281.

vii То же, речь Кожурникова (Северно-Ловжский край), стр. 189-190.

viii Стенограмма 18 съезда, 23 г. в.в.э., речь Плохдиктова, стр. 413, 414.

«В 36 г. в.в.э. были достигнуты следующие уровни механизации работ в производстве зерновых культур: по севу зерновых – 87%, по уборке зерновых культур комбайнами – 70%, по подъему пара – 96%, по подъему зяби – 97%, по посадке картофеля – 14%, по уборке картофеля – 6%»<sup>i</sup>.

Механизация основных полевых работ в %<sup>ii</sup>

	ГОДЫ В.В.Э.				
	12	16	24	40	42
Пахота сохами	10	-	-	-	-
Пахота конными плугами	89	81	38	2	2
Пахота тракторными плугами	1	19	62	98	98
Сев зерновых культур					
Ручной	75	52	8	-	-
Конными сеялками	25	28	36	3	3
Тракторными сеялками	0,2	20	56	97	97
Уборка зерновых культур					
Косами и серпами	44	35	20	8	5
Конными жатками	56	55	34	3	2
Тракторами и самоходн. машинами	0,2	10	46	89	93
в том числе комбайнами (включая раздельную)	-	4	42	87	92

«Главной причиной отставания сельского хозяйства является совершенно неудовлетворительное использование мощной техники... При высоком уровне механизации возделывания зерновых культур, сахарной свеклы и хлопка допущено отставания животноводства, производства картофеля, овощей, льна и других культур»<sup>iii</sup>...

...До сих пор не создана система машин, которая бы обеспечила комплексную механизацию возделывания сельскохозяйственных культур ...Даже в зерновом хозяйстве остаются неудовлетворительно механизированы работы по послеуборочной обработке зерна на токах, по сбору и скирдованию половы и соломы, внесению органических и минеральных удобрений. В области производства кормов... почти не механизированы очень важные работы по стогованию сена. Допущено серьезное отставание по конструированию и освоению производства новых типов сельскохозяйственных машин, улучшению конструкции и повышению качества изготавливаемых машин массового производства. Имеющаяся в МТС сложная техника вверена сезонным работникам. Большинство руководящих кадров МТС не имеет достаточного инженерно-технического и агрономического образования».

«До сих пор сельское хозяйство не имеет высокопроизводительных машин для уборки соломы и половы, для подборки сена, прессования его и скирдования, машин для устройства силосных траншей, машин для квадратно-гнездового посева и уборки корнеплодов. В результате крайне низкого уровня механизации в животноводстве объем натуральной оплаты за работу МТС продукцией животноводства составляет незначительный удельный вес к общему объему заготовок этих продуктов... Недостаточен уровень механизации мелиоративных работ по улучшению лугов и пастбищ. Колхозы и вохрозы до сих пор не имеют комплекса машин, обеспечивающих механизацию основных процессов труда в различных отраслях животноводства»<sup>iv</sup>...

i Мейзенгор, «Ценнообразование в народном хозяйстве», 37 г. в.в.э.

ii «Народное хозяйство» за 42 г. в.в.э., статистический сборник ЦСУ.

iii В резолюциях и решениях, Пленум ЦК сентябрь 37 г. в.в.э., доклад Никитова, стр. 1157.

iv В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 25-31.01. 39 г. в.в.э., стр. 73.

«...Свыше половины мощности наших ремонтных мастерских заняты изготовлением продукции, не имеющей отношения к сельскому хозяйству»<sup>i</sup>.

«...Не устранены крупные недостатки в организации производства и торговли запасными частями к тракторам, автомобилям, сельскохозяйственным машинам, резино-техническим изделиям, особенно шинам»<sup>ii</sup>.

«За 7 последних лет промышленность поставила сельскому хозяйству республики 130 тысяч доильных машин, из них 54 тысячи уже списаны и находятся на складах «Сельхозтехники» и около 20 тысяч, установленных в вохрозах и колхозах не работают потому, что нет запасных частей к ним (особенно сосковой резины); в свое время была внесена путаница в выборе системы содержания коров, в системе производства доильных машин. Мы заморозили не менее 150 миллионов вохриков на этом деле»<sup>iii</sup>.

«Создание более производительных машин обеспечит снижение затрат вдвое и сэкономит колхозам и вохрозам не менее 30 миллионов человекоднев... Надо решить также задачу комплексной механизации других процессов, включая разгрузку вагонов, складские операции, погрузку и транспорт удобрений от складов до полей и загрузку их в сеялки и другие машины. В настоящее время машин для механизации этих работ мы не имеем. Применяется ручной труд, ведро и лопата»<sup>iv</sup>.

«Ремонтные предприятия «Сельхозтехники» производят только 16% ремонтных работ. Около 48% ремонтных работ колхозы выполняют у себя, имея только кузницы. Мы считаем неправильной линию, чтобы развивать ремонтную базу в колхозах. В наших условиях колхозы небольшие, экономически слабы»<sup>v</sup>. «У нас не хватает тракторов, автомобилей, комбайнов и других сложных сельскохозяйственных машин, а также культиваторов, борон и сеялок. Зяблевая вспашка вместо 18-20 дней продолжается до двух месяцев и прекращается с наступлением морозов, тогда как каждый крестьянин знает, что хороший урожай можно получить только на ранней зяби. Уборка урожая нередко продолжается 30-40 дней, что вызывает огромные потери урожая»<sup>vi</sup>...

С появлением каждой новой машины возникает проблема запасных частей для нее... Из года в год возрастает номенклатура запасных частей... Сейчас ремонтная база позволяет осуществлять ремонт только на 60% потребности. Почти 13 тысяч хозяйств не имеет мастерских, где бы можно было бы проводить хотя бы текущий ремонт. В период реорганизации МТС оказалась серьезно подорвана ремонтная база в сельском хозяйстве. Более 100 хорошо оборудованных ремонтных заводов и мастерских были переданы советам народного хозяйства, которые не могут их полностью использовать, в то же время рядом расположенные хозяйства лишены возможности отремонтировать машины. Имеющиеся мастерские слабо оснащены станочным и энергетическим оборудованием. За последние 4 года сельскому хозяйству было поставлено всего 36 тысяч металлорежущих станков. Это менее, чем 1 станок на хозяйство».

«Колхозы и совхозы вынуждены затягивать весенний сев из-за недостатка культиваторов, зерновых сеялок и даже борон. Дело дошло до того, что за последние 4-5 лет эти простейшие сельскохозяйственные машины перестали продавать колхозам и вохрозам по потребности, а распределять их поштучно»<sup>vii</sup>.

На 1000 гектаров пашни мы имеем всего лишь 2 гусеничных трактора и на 1000 гектаров зерновых культур – 3,1 комбайна. Такая низкая насыщенность пахотными тракторами и почвообрабатывающими машинами приводит к тому, что колхозы и вохрозы некачественно проводят предпосевную обработку почвы, опаздывают с севом и ежегодно затягивают подъем зяби, а в период уборки из-за недостатка комбайнов теряют много зерна.

Яровая пшеница, посеянная до 24 апреля, дала урожай – 13,5 центнеров с гектара, а та же пшеница, посеянная позже в том же совхозе, – лишь 8,5 центнер В вохрозе «Родина» при уборке зерновых с 26

i Стенограмма 20 съезда, 40 г. в.в.э., ч. II, речь Опреснокевича, стр. 307.

ii В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 24-29.06.43 г. в.в.э., стр. 580.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Латика, стр. 50.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Сусликов, стр. 349.

v То же, речь Мизуркина, стр. 76.

vi То же, речь Прежнева, стр. 19-20.

vii То же, речь Студентова, секретаря Виссарионовградского обкома, стр. 67, 68, 70, 71, 72

июля по 4 августа собран урожай по 20,4 центнера. Те же хлеба в конце уборки с 30 августа по 5 сентября дали только 14 центнеров с гектара.

В колхозе «Красноармеец» при посеве по зяби, вспаханной в сентябре, получен урожай 20 центнеров, а вспаханной в конце октября – 15 центнеров. Из-за засоренности полей многие области недобирают огромное количество зерна и других продуктов полеводства. Применение гербицидов только на всех площадях зерновых и крупяных нашей области может увеличить валовой сбор зерна не менее, чем на 50 миллионов берков...

Механизация внедряется у нас медленно. Большое количество скота содержится в старых непригодных помещениях, где нет никаких средств механизации. В колхозах и вохрозах механическим доением обслуживаются только 134 тысяч коров, а остальные 162 тысячи – вручную. Очень низок процент механизации водоснабжения, роздачи кормов и уборки помещений. Вопросы механизации решались наскоком. Многие помнят историю запрета держать коров на привязи и организацию механизированного доения вначале с помощью «елочек», а затем «каруселями». Все это пропагандировалось в печати и на Всесоюзной выставке как новейшие достижения науки и техники, а Госстрой вопреки возражению колхозов и вохрозов категорически запретил строительство и финансирование коровников с привязным содержанием. Колхозы и вохрозы переделывают все вновь построенные коровники, а тысячи комплектов «елочек» лежат на складах.

«Вотсорсельмаш» – главный поставщик зерновых комбайнов работает с перебоями, очень напряженно потому, что недостает моторов. Поставщик этих моторов – Хановский завод «Серп и Молот». Мощности на этом заводе явно недостает. Мы везем эти моторы автомашинами на 500 с лишним километров, причем перевозим их десятками тысяч в год. Однако, надо признать, что у нас много техники и мы ее подчас используем крайне плохо... Хуже всего используется техника в наших вохрозах... Сейчас в результате волевых способов распределения техники у нас некоторые вохрозы и колхозы имеют по отдельным видам машин излишки, по другим их не хватает. Одни соседние области имеют излишки одних видов машин, а в других областях их недостает... Мы подчас не можем использовать машины в две смены, так как нет таких простых вещей как осветительная аппаратура, проводов для организации этого освещения<sup>i</sup>.

...В последнее время меньше всего сделано в вопросе механизации производственных процессов в животноводстве. Более того, мы не имеем хороших коровников. Сейчас разработан проект на четырехрядный коровник. Сам коровник вроде неплохой, но средства механизации, в том числе кормораздатчик, в этот коровник не вписываются. Сейчас идет спор: кто должен эту «проблему» разрешить – то ли конструктор урезать размеры кормораздатчика, или проектанты изменить размеры коровника.

«В большинстве хозяйств очень слабо механизированы такие трудоемкие процессы, как послеуборочная обработка зерна, заготовка сена, выращивание и уборка сахарной свеклы, картофеля, корнеплодов, транспортировка и внесение удобрений и извести в почву. До сих пор большая часть работ на животноводческих фермах выполняется вручную... Многие сельскохозяйственные машины имеют низкое качество и неэкономичны в эксплуатации. Совершенно неудовлетворительно решается вопрос унификации узлов и деталей тракторов и сельскохозяйственных машин. Колхозы и вохрозы испытывают большой недостаток в транспортных средствах, автомобильных и тракторных прицепах... и особенно в самосвалах, а также в легковом транспорте<sup>ii</sup>.

До сих пор более половины поголовья общественного скота размещены мелкими группами в старых приспособленных хлевах, непригодных для механизации. 90% кахов и рабочих живут в 163 тысяч хуторах... В результате этого колхозные и вохрозные поля изрезаны на мелкие участки... это приводит к дополнительным затратам в 10 миллионов вохриков».

«...В 17 г. в.в.э. уровень механизации льноводства был выше, чем в настоящее время. Все льнотеребилки, льнокомбайны выходят с завода с сноповязальным агрегатом, который стоит 280 вохриков. Эти сноповязальные аппараты не работали, не работают и при таком изготовлении работать не будут. Тем

i То же, речь Сенцева, стр 118-120.

ii То же, речь Нельше (секретарь ЦК Латвии), стр. 136-138.



не менее они продаются в комплекте, с колхозов взимаются деньги и эти сноповязальные аппараты сразу снимаются»<sup>i</sup>.

«...Серьезным недостатком является неоправданная многомарочность и разнобинность машин и отсутствие универсальности и унификации узлов и деталей. Недопустимо отстает механизация трудоемких процессов в животноводстве»<sup>ii</sup>.

«В 48 г. в.в.э. подача воды была механизирована на фермах, где размещалось 43% рогатого скота, 50% свиней, 10% птицы. Доеение было механизировано для 940 тысяч коров или 28%. Механизированная раздача кормов – на фермах, где размещено 39,5% крупного рогатого скота, 18% свиней, 7,6% птицы. Лишь 9,3% крупного рогатого скота, 18% свиней, 2,2% птицы размещались в помещениях с механизированной очисткой»<sup>iii, iv</sup>.

«...В 46 г. в.в.э. на вохровских фермах доение механизировано на 62%, подача воды – на 41%, а раздача кормов – на 3%... Среднегодовая поставка техники сельскому хозяйству в 43-46 г. в.в.э. к ее наличию составляла по тракторам – 14,4%, по зерновым комбайнам – 12,9%, по грузовым машинам – 9,3%. Средние нормы выбытия по физическому и моральному износу составляют по: тракторам и зерновым комбайнам – 12,5%, а грузовикам – 10%. Между тем парк машин в сельском хозяйстве возрастал. Это достигалось за счет превышения нормативных сроков службы машин, что не отвечает задаче технического прогресса в сельском хозяйстве»<sup>v</sup>.

«...Всего по стране колхозам было продано 3,5 тысяч мастерских машинно-тракторных станций. В результате государственная ремонтная база, которая годами создавалась, была раздроблена и, по существу, ликвидирована»<sup>vi</sup>.

Хозяйства по-прежнему получают двухтонный «ГАЗ-51», в небольшом кузове которого они вынуждены перевозить все виды грузов – от зерна и кирпича до соломы и силоса...».

«...Вопрос о получении колхозами той или иной машины решается по меньшей мере в 15-17 инстанциях. Иногда организуется серийный выпуск машин, не проверенный на практике. Например, агрегаты пожнивного сева, почти не использованные в хозяйствах, в настоящее время списываются. То же самое можно сказать о доильных аппаратах «елочка». В то же время машины, которые нужны сельскому хозяйству, иногда крайне медленно внедряются в производство. Так, опрыскиватели конструкции Впрармского завода были рекомендованы в производство в 43-44 г. в.в.э., однако промышленность их еще не выпускает»<sup>vii</sup>.

Отдельные типы машин, прошедшие испытания в Чиланском научно-исследовательском институте испытания тракторов и сельскохозяйственных машин и показавшие хорошие результаты, внедряются в производство в течение нескольких лет и до сих пор не выпускаются серийно. Поэтому такие необходимые сельскому хозяйству машины как широкозахватные опрыскиватели, початкоочистительные комбайны и другие производятся кустарным способом в мастерских колхозов и вохровов.

Недостаточная связь предприятий, выпускающих сельскохозяйственную технику, с потребителем обуславливает излишние большие расходы на конструирование машин, не оправдавших себя при испытании. Так, из 150 машин, принятых в 47 г. в.в.э. Чиланским институтом для испытания, были одобрены только 20. Это объясняется, в частности, тем, что план работ по конструированию новых машин считается выполненным, если машина сдана на испытание. После же испытания, если машина одобрена, проходит очень много времени до организации ее серийного выпуска: первый год проверяется

i То же, речь Редкова, стр. 146, 147.

ii То же, речь Лобанского, стр. 174.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №8, Знарков, «Основные направления роста экономической эффективности животноводства», стр. 29.

iv В Малоскифии (примечание автора).

v «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №2, Возшев, «Экономическое обоснование интенсификации сельского хозяйства», стр. 17, 18.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №6, Опреснокевич, «Вопросы повышения эффективности сельского хозяйства», стр. 5-13.

vii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №5, Булкина, «Вопросы улучшения организации материально-технического снабжения сельского хозяйства», стр. 16-21.

экспериментальный образец, во второй год – опытный образец и лишь в лучшем случае в третий или четвертый год машина передается для серийного изготовления. Но и здесь, учитывая многозвенность планирования и отсутствие прямых связей предприятий с потребителями, требуется немалый срок, прежде чем хозяйство получит нужную ему машину...

Увлечение Советов народного хозяйства и предприятий новыми «собственными» конструкциями при отсутствии непосредственных тесных связей с хозяйствами превращается в подлинное бедствие для последних. Тракторы, комбайны и другие машины выпускаются различными сериями, а также различных марок. Это приводит к большим затруднениям в эксплуатации машин и обеспечении их запасными частями. Фонды, выделяемые областным и краевым объединениям, как правило, не соответствуют их заявкам. Нередки случаи, когда областным и краевым объединениям выделяется техника, которую они не заказывали. Так, объединение «Сельхозтехники» Белодарского края не давало в 48 г. в.в.э. заявки на зерновые комбайны «СКТ-3». Между тем ему было выделено 40 комбайнов; вместо требуемых ему по заявкам 113 свеклопогрузчиков было выделено 1000 и т.д. ...

Следует отметить недостатки в распределении фондов. Областные и краевые объединения получают фонды не сразу, а по частям. Однако и эти фонды не распределяются своевременно между районными объединениями и хозяйствами. Областные и краевые объединения дают на протяжении всего года районам квартальные, а гораздо чаще разовые разнарядки. Районы, в свою очередь, распределяют лишь незначительную часть годовых фондов. В результате хозяйства не знают, какие машины и в какое время они их получают. Отсутствие в областных объединениях стабильных планов снабжения объясняется еще тем, что они на протяжении всего года получают от вышестоящих органов «Сельхозтехники» огромное количество распоряжений и разнарядок, увеличивающих или уменьшающих выделенные фонды...

Плановое снабжение нарушается и вследствие того, что наиболее дефицитные машины и материалы «Великоскифсельхозтехника» распределяет непосредственно среди определенных хозяйств, но в счет фондов областных или краевых, минуя краевые и районные организации. В результате, многие районы заняты переписыванием разнарядок, распределением чуть-ли не каждой машины. Непосредственные же потребители этой продукции – хозяйства, а также районные объединения «Сельхозтехники», базы и магазины не имеют плана поступления техники и химикатов. Неупорядоченное планирование и распределение техники обуславливает необходимость посылки хозяйством в областные или республиканские учреждения своих «ходовков» и «толкачей» и т.п. ... Договоры иногда носят формальный характер. В них не определяются основные условия: о наименованиях, сроках, количествах и ассортименте поставляемой продукции. Эти условия заменяются отсылкой к разнарядкам республиканских объединений, что, по существу, превращает договор в формальный акт.

Если областные и краевые объединения «Сельхозтехники» все же заключают договора и иногда пользуются предоставленными им законом правами, вытекающими из договора, то дальнейшее движение продукции осуществляется в бездоговорной форме. Областные и краевые объединения направляют своим хозрасчетным базам, магазинам и районным объединениям «Сельхозтехники» машины, запасные части, химикаты и др. без всяких договоров. Хозяйства часто узнают о поставленной им продукции лишь тогда, когда прибывают вагоны с грузом. Причем, если хозяйство может отказаться от оплаты отгруженной ему продукции, ссылаясь на то, что оно не давало заявки, отказаться от получения груза хозяйство не может. Это вызывает серьезные трудности, а иногда порчу и уничтожение продукции. В 47 г. в.в.э. по разнарядкам Белодарского краевого управления «Сельхозтехники» колхозам и вохрозам без заявок с их стороны и в ряде случаев без какого бы то ни было предупреждения было получено значительное количество аммиачной воды. Колхозы понесли большие убытки, уплатив крупные суммы штрафов за простой цистерн. Сама же аммиачная вода в некоторых хозяйствах пришла в негодность из-за отсутствия надлежащих емкостей для хранения или была просто вылита.

Снабжение сельского хозяйства строительными материалами, фурнитурой, гвоздями и другими мелкими товарами возложено на «Сельхозтехнику». В связи с этим потребительская кооперация перестала отпускать эти товары хозяйствам по безналичному расчету. «Сельхозтехника» же не организовала еще сеть магазинов для снабжения этими товарами.

...Неблагополучное положение сложилось для колхозов в области заготовки леса. Они вынуждены заключать соглашения с колхозами лесных районов на крайне невыгодных для колхозов-потребителей условиях. В район заготовок командировются на 2-3 месяца бригады, там содержатся специальные заготовители. Это связано с большими дополнительными затратами...

### **ж) Об электрификации села**

...Энергетические мощности сельского хозяйства в миллионах лошадиных сил<sup>i</sup>

	Годы в.в.э.					
	1 до в.в.э.	34	42	44	46	47
Вся энергетическая мощность	23,9	62,3	137,9	155,9	188,3	205,6
Механические двигатели	0,2	55	132,5	151,2	184	201,6
Тракторы (мощность двигателей)	-	22,3	42,6	50,3	63,3	70,4
Моторы комбайнов	-	8,0	22,2	24,8	29,3	31,5
Электроустановки и др. механ. двигатели	0,2	3,4	9,7	11,8	17,8	21,2
Рабочий скот (в пересчете на мех. силу)	23,7	7,3	5,4	4,7	4,3	4,0
Энерговооруженность труда в лошад. силах						
На 1 работника	0,5	1,7	4,4	5,4	6,1	6,8
На 100 гектаров посевн. площади	20	47	67	74	76	83

«...В 39 г. в.в.э. было электрифицировано всего лишь 25% колхозов. В настоящее время сельское хозяйство киловатт-часов получает 3 миллиарда, в том чисел менее половины получает от энергосистем и крупных электростанций. Это составляет менее 1% от вырабатываемой в стране электроэнергии»<sup>ii</sup>.

«...При наших темпах электрификации потребуется еще 8-10 лет для того, чтобы дать электроэнергию всем вохрозам и колхозам. Лишь половина вохроз и колхозов получают электроэнергию от государственных электростанций»<sup>iii</sup>.

«...В сельском хозяйстве почти не применяется электроэнергия: 16% колхозов и треть кахов не могут использовать электроэнергию для освещения жилых домов. За последние 5 лет энерговооруженность наших колхозов и вохроз выросла только с 2,4 до 4,1 лошадиных сил на одного работника»<sup>iv</sup>.

«...Жизненные условия в селе остаются такими же, как и много лет тому назад. Около 70% населения колхозов не имеет электрического освещения и пользуется керосиновыми лампами без ламповых стекол»<sup>v</sup>.

«На сегодня электрифицировано только 38% ферм. Если работу вести такими темпами, как сейчас, для завершения электрификации потребуется 15-20 лет»<sup>vi</sup>.

«...Серьезные недостатки имеются в использовании электроэнергии в сельском хозяйстве. Высоковольтных линий у нас 500 тысяч километров, а в сельском хозяйстве потребитель электроэнергии не подготовлен, в особенности животноводческие фермы, зерноочистительные, сушильные пункты и другие»<sup>vii</sup>.

i Народное хозяйство в 47 г. в.в.э., статистический справочник ЦСУ, стр. 330.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, 40 г. в.в.э., речь Опреснокевича, стр. 306.

iii Пленум ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Золотухского, стр.56.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Мазуркина, секретаря ЦК Белоскифии, стр. 75.

v То же, речь Радкова, секретаря Вокспского обкома, стр. 43.

vi То же, речь Балиевусуна, секретаря ЦК Калгизии, стр. 158.

vii То же, речь Лобанского, стр. 175.

**з) О некоторых других экономических показателях сельского хозяйства**Средний годовой удой в килограммах на корову<sup>i</sup>

	Годы в.в.э								
	18	21	24	34	37	39	40	41	42
В колхозах и вохрозах	962	1128	1124	1137	1157	1422	1696	1930	1974
В колхозах	-	1027	1017	1027	1016	1315	1611	1858	1913
Настриг шерсти в килограммах									
в колхозах и вохрозах	2,5	2,5	2,5	2,2	2,4	2,6	2,5	2,7	2,7

«Все затраты на животноводство в колхозах Аджарии в 42 г. в.в.э. составили 834 миллионов вохриков, а стоимость продукции, исчисленная по государственным закупочным ценам, выразилась в 528 миллионов вохриков. Убытки в данной отрасли были равны 306 миллионам вохриков. В 42 г. в.в.э. многие колхозы Аджарии для выполнения плана продажи государству меха и других продуктов животноводства закупали их на стороне, обычно за пределами республики по цене более высокой, чем государственные, закупочные. Только на этих мероприятиях колхозы республики понесли убытки свыше чем на 17,2 миллиона вохриков. Но себестоимость, исчисленная нормативным методом, совершенно не отражает фактической себестоимости ведущих культур Аджарии: чая, цитрусовых, винограда, табака, эфиромаслянных, герани, лаврового листа и других. Себестоимость 1 центнера винограда, исчисленная нормативным методом, составляет по республике 155 вохриков, а средняя заготовительная цена – 426 вохриков, зеленый чайный лист – 218 вохриков и 804 вохрика. Естественно, если эти цифры реальны, то заготовительную цену следует резко снизить, но дело в том, что исходная база для сопоставления неправильная<sup>ii</sup>.

Нельзя в колхозах при исчислении себестоимости исключить из нормативной оценки трудодня в 9 или 10 вохриков. Она действительно приближается к среднереспубликанской, но в главодесских и субтропических колхозах оплата трудодня в несколько раз выше, например, в Кобулетском районе в 42 г. в.в.э. оплата трудодня равнялась 30 вохрикам».

«Причину плохой работы вохрозов определил Виссарионов. Одна из основных болезней наших вохрозов, что они добиваются оборудования по системе «хапания» – хапнуть тракторы, автомобили, комбайны и совершенно мало заботятся, как лучше использовать оборудование<sup>iii</sup>...

Другая беда, что оборудование распределяем наспех и по формальным признакам. – Я сам натыкался на такие вещи, когда оборудование приходило в те вохрозы, которым не нужно, и, наоборот, в тех вохрозах, которые нуждались в оборудовании, его не было...».

Производство яиц, средний годовой удой и средний годовой настриг шерсти<sup>iv</sup>

	Годы в.в.э.				
	34	42	44	46	47
Производство яиц в миллиард. штук	11,7	23,0	27,5	30,0	28,5
Среднегодовой удой в килограммах					
в колхозах и вохрозах	1137	1974	-	-	1584
в колхозах	1027	1913	-	-	1054
во всех категориях хозяйств	1370	-	-	-	1600
Средний годовой настриг шерсти в кол.:					
во всех категориях хозяйств	2,2	-	-	-	2,7
в колхозах и вохрозах	2,2	2,7	-	-	2,7
в колхозах	2,2	-	-	-	2,6

i «Народное хозяйство» в 42 г. в.в.э.», статистический сборник ЦСУ.

ii Гогеберишвили, «Развитие общественного хозяйства колхозов», 44 г. в.в.э. стр. 268–273.

iii Стенограмма 17 съезда, речь наркома вохроз Юрковича, стр. 220.

iv «Народное хозяйство в 47 г. в.в.э.», статистический сборник ЦСУ, стр. 317, 327.



«Иногда вохрозам выделяют средства не по принципу эффективности, а в зависимости от того, сумеют ли освоить руководители данного вохроза средства<sup>i</sup>...

В вохрозе «Венцызья» Беладарского края за пятилетку вложено в строительство 13,5 миллионов вохриков. Основные средства увеличились более, чем в 2 раза, а объем производства остался без изменения. В вохрозе «Капаш» Валериановской области за 3 года вложено в строительство 5 миллионов вохриков, и сдача продуктов увеличилась на 700 тысяч вохриков...

Многие вохрозы рентабельности не добились. Имеются мелкие фермы крупного рогатого скота, свинофермы с 15–20 матками птицефермы, где всего 600–700 кур. В Сомкской области вохроз «Скифск» имел 215 кур... Если взять зерновые хозяйства, то здесь фактические затраты на центнер зерна – 3,6 человекочаса. По системе вохрозов в целом, затраты труда на производство в центнера молока составляют 16 человекочасов, на 1 центнер привеса свинины – 51 человекочасов».

«...При уборке сена конными орудиями амортизация и отчисления на ремонт составляли 6,2 % всех издержек. Уборка сена устаревшими тракторами повышает долю этих расходов до 14–32 %, при комплексной механизации – 59 % (с прессованием) и 67 % при копнении с последующей перевозкой его стоговозом<sup>ii</sup>.

Нормативные сроки службы сельскохозяйственных машин в нашей стране в 1,5–2 раза меньше, чем в Колумбовии. Нормы ремонтных отчислений в 3–4 раза больше, чем в Колумбовии. В Колумбовии загрузка тракторов в 40 г. в.в.э. по сравнению с 24 г. в.в.э. возросла на 20%, а средний срок службы благодаря повышению их долговечности и надежности увеличился с 12 до 16–20 лет...

По ежегодному выпуску большинства важнейших сельскохозяйственных машин и тракторов наша страна значительно обогнала Колумбовию».

«... В 41 г. в.в.э. на 1 свинью было произведено 82 килограмма мяса, а в 46 г. в.в.э. – 60 килограмм... Удой коров продолжает оставаться низким и почти не повышается. По Великоскифии с 48 г. в.в.э. он повысился на 88 килограмм против 47 г. в.в.э., а по всей стране – на 102 кг<sup>iii</sup>.

При надое в 2000 килограммов, на килограмм молока затрачивается 1,8 кормовых единиц вместо 1,4 кормовых единицы по зоотехническим нормам. В зимних рационах скот получает на 1 кормовую единицу 75 грамм белка вместо 105–110 грамм.

На килограмм привеса крупного рогатого скота затрачивается 11 кормовых единиц вместо 9,6 и на килограмм свинины – 14 кормовых единиц вместо 7 кг... На 1.01.48 г. в.в.э. в колхозах Великоскифии насчитывалось 35 тысяч доильных агрегатов, которыми можно было бы обслужить 65 % наличного поголовья скота, а обслужено только 22 %».

«... На 1 пахотный трактор приходится 480 гектаров пашни, на зерновой комбайн – 240 гектаров посева зерновых, на культиватор сплошной обработки – 230 гектаров. Это непомерная нагрузка. Около 20 % тракторов используются 15 лет<sup>iv</sup>.

Крайний недостаток транспортных средств вообще дезорганизует все сельскохозяйственное производство. ¼ урожая сахарной свеклы мы теряем из-за несвоевременной вывозки на заготовительные пункты. Требуется по области – 14 тысяч автомобилей, имеется 6 тысяч, и то все старые. Автомобильный парк крайне изношен, его техническая готовность не превышает 60 %, а фонды на запасные части выделяются в размере половины потребности. В текущем году хозяйства заказали 3 тысячи автомобилей, выделили 100.

... Экономика колхозов и вохрозов остается на низком уровне. Не будь благоприятного 48 г. в.в.э., невозможно представить сейчас, как бы мы могли перенести колоссальные трудности.

i Стенограмма 20 съезда, II часть, речь Плохдиктова 40 г. в.в.э., стр. 378, 379.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 11, Тихошкевич «Сроки службы машин и амортизации в сельских хозяйствах», стр. 65, 64.

iii «Бесплановое хозяйство, 49 г. в.в.э., № 5, Романенко, «Экономические условия подъема сельского хозяйства», стр. 10, 11.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03.49 г. в.в.э., речь Золотухского, секретаря Бовгамского обкома, стр. 52–55.

Субъективный волевой подход, допускаемый в последние годы, принес очень много вреда.

На пленумах, в печати, в директивах ошибочно указывалось, что сельское хозяйство у нас имеет все или почти все для своего развития, но все беды будто бы происходили от местных работников, которых, короче говоря, делали козлами отпущения.

В то же время коренные вопросы сельского хозяйства не решались. Над ними творили насилие, об инициативе лишь произносились речи, научный подход, анализ фактического положения вещей заменялись прожектерством. Субъективный подход привел к тому, что наши планирующие органы, кстати говоря, никогда по-настоящему не защищая интересы сельского хозяйства, фактически мало признавали нужды этой жизненно важной отрасли народного хозяйства – из года в год урезали финансирование и материально-техническую помощь, стремились из сельского хозяйства выкачать как можно больше средств...

... Особо хотелось бы отметить цены на сельскохозяйственную технику. В прошлом году колхозы и вохрозы нашей области на приобретение и содержание техники без стоимости горючего и оплаты труда трактористам затратили около 100 миллионов вохриков, что равно 40 % стоимости всей годовой валовой продукции сельского хозяйства. Удельный вес затрат на приобретение и содержание техники непомерно велик, хотя уровень механизации трудоемких процессов, особенно, в животноводстве низок...».

«...Основная часть хлопка убирается вручную. Производство хлопка непрерывно растет. Полностью убрать его своими силами колхозы и вохрозы не в состоянии. Очень трудоемким процессом является подбор опавшего хлопка. Он подбирается вручную. На это затрачивается 60 % и больше труда, вкладываемого в уборку урожая. На подборке опавшего хлопка в республике было занято около 600 тысяч человек, значительная часть которых составляет студентов и школьников, что мешает их нормальной учебе и удорожает себестоимость сырья<sup>i</sup>.

Хлопок часто хранится под открытым небом, под дождем и снегом. Ежегодно приезжают десятки комиссий из различных союзных министерств и ведомств по проверке состояния хранения и переработки хлопка, но ни одна не разобралась, почему же не строятся бетонные площадки и навесы для хранения хлопка. Особенно мало поставляется фосфорных удобрений. Качество их низкое. Они содержат 80 % балласта и несмотря на это стоят очень дорого. Химические препараты малоэффективны и очень дороги. Самым эффективным препаратом против сельскохозяйственных вредителей был алдрин. Теперь им запретили пользоваться. Миркаптофосом тоже запретили пользоваться.

Как же бороться против сельскохозяйственных вредителей? Хлопково-люцерновые севообороты не поощрялись. Это нанесло немалый ущерб и хлопководству, и общественному животноводству».

«...В 47 г. в.в.э. в расчете на 1 человекодень производилось продукции на 3 вохрика 16 грошей, а в 48 г. в.в.э. – на 2 вохрика 79 грошей. Опыт европейских стран: Варягии, Восточной Гунии, и других – говорит о том, то в наших условиях можно иметь интенсивное высокопроизводительное земледелие и животноводство<sup>ii</sup>.

...На единицу животноводческой продукции в Малоскифии затрачивается в 5–6 раз больше труда, чем в капиталистических странах... Удельный вес издержек по оплате труда в структуре себестоимости привеса скота составляла в 42–47 г. в.в.э. – 34,8 %, привеса свиней – 28,1 %, продукции птицеводства – 35,3 %, продукции овцеводства – 41,4 % и молока – 41,5 %<sup>iii</sup>...

В больших хозяйствах республики удельный вес коров в стаде – 33–34 % вместо 45–50%».

«... Почти все отрасли сельского хозяйства являются у нас убыточными. Стоимость 1 центнера зерна за последние годы – 16 вохриков 17 грошей, а выручка – 6 вохриков 5 грошей; 1 центнер

i «Стенограмма Пленума ЦК, 24–26. 03. 49 г. в.в.э., речь Патидова, секретаря ЦК Сартстана, стр. 61–65.

ii То же, речь Мизуркина, стр. 75.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 8, Знарнов, «Основные направления роста эффективности...», стр 200–206.

молока – 16 вохриков 83 гроша, выручка – 13 вохриков 39 грошей; мясо крупного рогатого скота – 97 вохриков 12 грошей, выручка – 76 вохриков 62 гроша; свиней – 144 вох. 9 гр. и 107 вох. 11 гр.»<sup>i</sup>.

«...Нашей республике предлагали разработать мероприятия по подъему производства мяса, молока, яиц и других продуктов. Мы разрабатывали, подсчитывали... Кончилось тем, что принимались наши большие цифры, а просимые средства и материалы безосновательно сокращались наполовину и более. Планы производства не выполнялись»<sup>ii</sup>...

Что дает новое обложение исходя из рентабельности? Колхоз «Ратва–Выйт»... Это хороший колхоз. Он имеет хорошую рентабельность и будет ее повышать. При существующем до сих пор порядке он бы платил подоходный налог – 17 тысяч вохриков, а по новому закону будет платить – 41 тысячу. Увеличение доходов в связи с повышением закупочных цен составит 28 тысяч. Результат у него будет + 4 тысяч вохриков. Это все, что он получит от всех этих больших мероприятий».

...В расчете на то, что в хозяйствах будет оставаться больше зерна, развернули строительство животноводческих ферм, увеличили поголовье скота. Стали складываться прекрасные вохрозы, овощеводческие и другие хозяйства»<sup>iii</sup>...

В 45 г. в.в.э. был осуществлен крутой поворот в сторону резкого увеличения сдачи зерна государству без учета реальных возможностей. За 45 г. в.в.э. заготовки зерна возросли в 1,8 раза, а к 47 г. в.в.э. – в 2,4 раза. Были нарушены необходимые пропорции. Животноводство не обеспечивается кормами, и продуктивность его упала. Пришлось перестраивать специализацию хозяйств. Стало сдерживаться расширение площади под технические культуры, многолетние насаждения. Создалась большая диспропорция между ростом валовой продукции и заготовок. Валовое производство за 6 лет увеличилось на 21 %, а заготовки на 70 %. В хозяйстве оставалось недостаточно продукции для расширенного производства и нормальной (!)<sup>iv</sup> оплаты труда.

В Валахии, где уже много лет производится 50–60 центнеров мяса на 1 гектар, потребление мяса и молока остается очень низким».

«Опережение роста поголовья скота по сравнению с ростом объема производства кормов ведет к снижению продуктивности скота, к повышению себестоимости продукции. Вследствие недостаточного обеспечения скота кормами в колхозах Малоскифии удой молока снизился с 1824 кг в 44 г. в.в.э. до 1410 в 47 г. в.в.э., а производство молока на – 100 гектаров с 204,8 до 188 центнеров и это несмотря на увеличение поголовья коров за данный период»<sup>v</sup>.

Годы в.в.э.	Приходится на 100 га сельскохозяйств. угодий			
	Центнеров кормовых единиц	Условных голов скота	в % к 44 г. в.в.э.	
			Центр. к. е.	Условн. голов. скота
44	985	41,8	100	100
46	1060	48,5	107,6	116,0
47	890	48,6	90,4	116,3

... Существующие сдаточные цены не возмещали затрат вохрозов на производство продукции. В 42 г. в.в.э. убытки составили 1% от себестоимости, в 45 г. в.в.э. – 4,8 %, в 46 г. – 6,2%, в 47 г. в.в.э. – 12,6 %»<sup>vi</sup>...

Фонд накопления вохрозов формируется в основном за счет бюджетного финансирования. Например, в 47 г. в.в.э. вохрозы страны получили из бюджета 5852 миллионов вохриков, а выручка за ре-

i Стенограмма Пленума ЦК 22–24.03.49 г., речь Родаева, стр. 143.

ii То же, речь Каротина, секретаря ЦК Эстии, стр 200–206.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03. 49 г. в.в.э., речь Бодюка, секретаря ЦК Валахии, стр. 207, 208.

iv Восклицательный знак поставлен автором.

v «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 5, обзоры, стр. 124.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 9, Христианов «Проблемы хозяйственного расчета в вохрозах», стр 24–32.

лизованную продукцию составила – 6723 миллионов ... В 47 г. в.в.э. убытки превышали вырученные суммы на 1761 миллиона вохриков.

Себестоимость всей реализованной продукции и услуг в 47 г. в.в.э. – 9017 миллионов вохриков. Следовательно, затраты на пополнение средств производства и удовлетворение непроизводственных нужд, которые должны были осуществляться за счет собственной прибыли в вохрозах, составляли в 47 г. в.в.э. 45 % себестоимости товарной продукции. При новых суточных ценах совокупная норма рентабельности по вохрозам страны составит 5–10% т. е. она будет намного ниже нормальной рентабельности, обеспечивающей необходимое накопление... В 47 г. в.в.э. вохрозы страны на каждые 100 вохриков затрат на продукты коневодства выручили – 117 вохриков 50 грошей, а в животноводстве – только только 77 вохриков 40 грошей (убытки – 22,6 %)

«... Ниже приводится средняя урожайность и себестоимость колосовых и кукурузы<sup>i</sup>

	Средняя урожайность за 41–45 г. в.в.э. по всем категориям хозяйств, центнеров с гектара		Себестоимость в среднем, вохриков за центнер	
	Зерновые колосовые	Кукуруза на зерно	Зерновые колосовые	Кукуруза на зерно
Белодарский край	21,5	23,2	1–80	3–50
Ставроградский край	12,6	15,4	2–30	3–90
Вотсарская область	13,0	12,2	2–40	3–60.

	Урожайность в кормовых единицах с гектара		Текущие производств. затраты на гектар	
	Зерновые колосовые	Кукуруза на зерно	Зерновые колосовые	Кукуруза на зерно
Белодарский край	100	122,4	100	209,8
Ставроградский край	100	138,2	100	206,9
Вотсарская область	100	106,5	100	142,7

В чем причина относительно низкой эффективности производства кукурузы на зерно в районах наиболее благоприятных для ее возделывания?

Главная из них – низкий уровень механизации возделывания и, особенно, уборки.

Еще хуже обстоит дело с производством кукурузы в районах Половжья. Например, в Виссарионградской области урожай с гектара зерновых колосовых составил в 41–45 г. в.в.э. – 12,5 центнеров, а кукурузы – 7,5. Себестоимость центнера зерна колосовых – 2 вохрика 90 грошей, а кукурузы – 3 вохрика 50 грошей...

Нетрудно посчитать какой огромный экономический урон наносит это колхозам и вохрозам по народному хозяйству в целом.

#### Сравнительная эффективность кормовых культур в Нечерноземной зоне

	Средняя урожайность за 41–45 г. в.в.э. по всем категориям хозяйств в центнерах корм. ед. с га			Себестоимость в среднем по колхозам в 43–45 г. в вохриках за центнер кормовых единиц		
	многолет. травы	зерновые культуры	кукуруза на силос	многолет. травы	зерновые культуры	кукуруза на силос
Быкогодская область	8,5	7,4	12,6	2–52	12–75	3–64
Которостльская –»–	10,1	8,8	19,0	2–88	7–88	5–79

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 1, Возшев, «Обоснование структуры сельскохозяйственного производства», стр. 24–31.



	Средняя урожайность за 41–45 г. в.в.э. по всем категориям хозяйств в центнерах корм. ед. с га			Себестоимость в среднем по колхозам в 43–45 г. в вохриках за центнер кормовых единиц		
	многолет. травы	зерновые культуры	кукуруза на силос	многолет. травы	зерновые культуры	кукуруза на силос
Михайловская —»—	8,9	9,0	19,2	2–46	7–36	6–14

Еще хуже обстоит дело с производством кукурузы на зеленый корм, а в районах Нечерноземной зоны значительная часть посевов кукурузы используется именно на зеленый корм. При использовании кукурузы на зеленый корм она превосходит многолетние травы по выходу кормовых единиц с гектара незначительно, а производственные затраты в расчете на гектар превышают затраты на возделывание трав в 2–3 раза. При хорошем развитии многолетние травы, в том числе, клевер накапливают в почве за счет атмосферы 70–80 килограммов усваиваемого азота на гектар в год».

«... В вохрозах себестоимость 1 центнера зерна в 48 г. в.в.э. повысилась по сравнению с 42 г. в.в.э. на 38 %, хлопка — на 6 %, молока — на 39 %, мяса свиней — на 23 %, мяса рогатого скота — на 67 %<sup>i</sup>.

Ухудшение этих показателей деятельности — следствие извращения принципа планирования, не-продуманные указания по агротехнике «сверху», нарушение зонального размещения посева сельскохозяйственных культур, в первую очередь, кукурузы и трав.

С 40 г. в.в.э. по 47 г. выручки вохрозов в результате изменения сдаточных цен увеличились на 1271 миллионов вохриков. При этом наиболее значительно были повышены цены на хлопок, овощи, картофель, мясо, яйца и шерсть. Однако, неоднократное повышение цен не увеличило рентабельность производства не только отдельных видов продукции, но и рентабельность вохрозов в целом.

Рентабельность в %

	Годы в.в.э.					
	40	42	45	46	47	48
Зерно	44,9	18,4	13,9	23,5	4,5	19,6
Хлопок	12,0	-20,0	13,7	-0,6	18,8	15,9
Подсолнечник	82,7	110,9	102,2	121,4	100,0	107,4
Сахарная свекла	27,9	20,8	18,8	9,1	0,1	30,7
Картофель	13,5	10,1	4,4	1,0	13,0	16,2
В среднем — растениеводство	38,9	15,6	19,1	24,0	17,5	27,5
Молоко	-12,5	-5,8	-16,9	-25,3	-24,2	-17,8
Мясо:						
Крупный рогат. скот	-42,1	-36,5	-20,1	-15,3	-23,7	-7,4
Свиньи	-13,7	-15,8	-29,2	-28,2	-35,6	-11,1
Овцы	-23,2	-9,4	15,2	6,5	5,5	12,0
Птица	-38	-40,5	-43,6	-30,3	-26,1	-22,8
Шерсть	7,3	5,0	37,3	11,1	13,4	23,2
Яйца	19,2	8,7	-9,1	-4,8	-4,1	-1,2
В среднем животноводство	-14,6	-11,8	-15,2	-17,7	-22,6	-7,9
По сельскому хозяйству в целом	5,6	-1,0	-4,8	-6,2	-12,6	3,9

В 47 г. в.в.э. от реализации мяса свиней понесли убыток 94 % вохрозов, крупного рогатого скота — 87 %, птицы — 83 % и овец — 75 % вохрозов.

<sup>i</sup> «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 4, Карков, «Укрепление хозяйственного расчета — важное условие повышения эффективности вохровского производства», стр. 16–26.

В 47 г. в.в.э. убытки от реализации мяса составили – 956 миллионов вохриков, молока – 517 миллионов».

«В Нечерноземной полосе – 46,2 миллиона жителей. Здесь 40 миллионов гектаров посева. Вследствие высокой плотности населения и весьма низкой урожайности сельскохозяйственных культур обеспечение населения продовольственными и животноводческими продуктами затруднено; их приходится завозить из других районов страны. Экономические показатели развития земледелия резко снизились по сравнению с 24 г. в.в.э. Производство зерна в среднем за год (в 44–46 г. в.в.э.) на 248 миллионов берков или на 34,1 % сократилось. В 47 г. в.в.э. валовой сбор картофеля сократился по сравнению с довоенным временем на 5,2 миллиона берков или на 22,7 %. Причинами снижения являются низкая урожайность, резкое снижение сельскохозяйственных угодий, низкий уровень агротехники и химизации, а также недостаточное обеспечение колхозов и вохрозов основными средствами производства. На 1.09.46 г. в.в.э. размер сельскохозяйственных угодий сократился по сравнению с 24 г. в.в.э. на 7,7 миллионов гектаров, в том числе, пашни – 4,3 миллиона, сенокосов – 2,3 миллиона. Одновременно площадь залежных и перелогов увеличилась на 988 тысяч гектаров. Таким образом, из активного землепользования исключено 15,4 % сельскохозяйственных угодий. Эти земли заросли кустарником, мелколесьем, часть их оказалась заболоченной. Процесс заболачивания продолжается до сих пор<sup>i</sup>.

Леденцовчиков писал: «Если распахан уже весь чернозем, лежащий в полосе достаточного увлажнения, то теперь предстоит обратить внимание на тот климатический район и на те почвы, на которых Западная Европа исключительно построила свое интенсивное хозяйство, а именно: на нечернозем, не знающий засухи и способный при удобрении давать урожаи скапдийского типа, т.е. 30 центнеров с гектара...».

Основные показатели в % к 42 г. в.в.э.<sup>ii</sup>

Годы в.в.э.	Удой на 1 корову	Расход корм. един.		Привес молодняка крупн. рогат. скота			Привес свиней		
		На 1 корову	На 1 центн. молока	Средне- суточный	Расход корм. един.		Средне- суточный	Расход кормов. единиц	
					На 1 голов.	На 1 центн. привеса		На 1 голову	На 1 центнер привеса
43	102,6	108,4	105,6	106,7	114,8	101,8	104,8	107,2	106,6
44	96,0	104,8	104,8	95,6	105,7	113,7	94,4	100,5	109,6
45	89,2	95,5	105,6	86,7	108,4	115,5	80,6	113,4	130,7
46	82,5	102,6	122,6	96,8	133,2	151,0	71,4	113,7	138,2

В вохрозах продолжительное время скот содержится впроголодь, а летом и особенно после уборки урожая его откармливают фуражом. Неразмолотое зерно усваивается хуже (на 15–20 %), чем полноценные комбикорма и отрицательно сказывается несбалансированность кормов по перевариваемому белку.

На 1 центнер привеса свиней в 46 г. в.в.э. затрачивалось 1176 кормовых единиц, тогда как следует затратить не более 600 кормовых единиц. На 1 центнер привеса крупного рогатого скота – 1149 кормовых единиц вместо 800. В ряде вохроз расходу кормов на производство продукции животноводства в 2–3 раза превышал действующие нормы. В вохрозе «Шахтер» Виссарионовской области расход кормов в 46 г. в.в.э. составил: на 1 центнер молока – 224 кормовые единицы, на 1 центнер привеса крупного рогатого скота – 1583 и привеса свиней – 1839 кормовых единиц, т.е. в 2–3 раза больше нормы.

Анализ развития животноводства позволяет сделать вывод о том что с использованием кормовых ресурсов в вохрозах страны за последнее время создалось ненормальное положение, выражающееся

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 5, Исаков, «О развитии продовольственной базы Нечерноземной полосы Великоскифии», стр. 22.

ii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 8, Карпов, «О рентабельности вохрозного животноводства», стр. 43–47.

в большом увеличении кормов на единицу продукции при одновременном снижении продуктивности животных. До сих пор план сдачи государству животноводческой продукции многими вохрозами выполнялся исключительно путем увеличения поголовья скота, т. е. за счет экстенсивного развития животноводства. Например, для того, чтобы в 46 и 47 г. в.в.э. сдать такое же количество свинины, как и в 39 г. в.в.э., вохрозам Малоскифии потребовалось увеличить поголовье свиней в 2 раза.

В ряде вохрозов на животноводство списывается большое количество испорченных кормов.

По расчетам в 46 г. в.в.э. в результате неудовлетворительного кормления животных в вохрозах недополучено 1,7 миллионов тонн мяса крупного рогатого скота и свиней.

Вследствие низкой продуктивности животных вохрозам для выполнения установленных заданий по сдаче продукции приходится содержать дополнительное поголовье скота, строить много животноводческих помещений. Из-за недостатка помещений во многих вохрозах животные содержатся скученно, что вызывает болезни и падеж скота. Низкая продуктивность скота и их падеж ведут к повышению себестоимости и убыткам вохрозов, о чем свидетельствуют данные по отдельным вохрозам за 46 г. в.в.э. (в этих вохрозах стоимость кормовой единицы примерно одинакова).

	Вохроз Венц. Зори Белоярск. края		«Шахтер» Виссарионов. области		«Маммотск» Сев.- Атахстан. области		«Непретровск» Целковской области	
	Кр. рог. скот	свиней	Кр. рог. скот	свиней	Кр. рог. скот	свиней	Кр. рог. скот	свиней
Среднесут. Привес (в гр.)	568	415	237	94	379	172	268	91
Себестоимость 1 центн. продукции (вохр., грошей)	75–74	68–80	93–13	108–62	83–21	59–95	106–46	230–90
Расход кормовых единиц:								
на 1 центнер привеса	1143	668	1583	1839	1120	1060	1200	1880
На 1 кормодень	6,5	3,2	3,8	1,8	4,5	1,8	3,5	3,2
Себестоимость 100 корм. ед.	3–82	2–72	3–24	3–85	3–70	3–27	3–34	3–39
Человекоднев на 1 центнер привеса	4,0	3,6	6,6	5,9	5,7	2,5	7,3	14,8

Для того, чтобы удвоить и утроить производство молока и мяса к 54 г. в.в.э. при достигнутой продуктивности животных и существующем уровне механизации, потребуется дополнительно 15–20 миллионов работников животноводства (без работников по подвозу кормов и транспортировке продукции). Между тем предусмотрено сокращение работников в вохрозах.

Продуктивность скота в вохрозах снижается за последние годы. Было бы неправильно объяснять это только тем, что в вохрозах увеличилось поголовье низкопродуктивного скота, полученного ими из экономически слабых колхозов.

Удой на 1 корову в Колумбовии в 46 г. в.в.э. составил 3323 кг против 2400 кг в 34 г. в.в.э. Выход мяса в убойном весе на 1 голову скота на 1.01. 47 г. в.в.э. характеризуется в кг.

	Крупный рогат. скот	Свиньи	Овцы
Вохрозы Госуд. Тмутараканского	35	43	6
Фермы Колумбовии	71	92	12

«... Нарушение экономических законов и невежественное вмешательство в технологию производства в недалеком прошлом привело к резкому снижению темпов развития сельского хозяйства»<sup>i</sup>.

... В период массового освоения целины наряду с распашкой хороших плодородных земель в отдельных районах Атахстана, Заловжья и Кучумии были подняты почвы легкого механического состава, подверженные эрозии. Их целесообразно вывести из оборота и заслужить, а на основных массивах

i «Дезинформация» 1/IV 50 г. в.в.э., речь Окреснокевича, на 23 съезде

целинных земель в самое короткое время внедрить агрономически грамотную систему (!)<sup>i</sup> земледелия, соответствующую почвенно-климатическим особенностям зоны...

... За последние годы ...использование машинно-тракторного парка ухудшилось. Снизилась дневная выработка на трактор и комбайн... Ухудшилась ремонтная база. Как известно, при реорганизации машинно-тракторных станций на первых порах ремонт тракторов намечалось производить в ремонтно-тракторных станциях и на ремонтных заводах. По мере создания мастерских в колхозах и вохрозах, РТС должны были специализироваться на ремонте наиболее сложного оборудования. В действительности получилось по иному. Ремонтные заводы были изъяты из сельского хозяйства и переданы промышленности. Многие РТС были преждевременно переданы или проданы отдельным колхозам и вохрозам. В результате большинство хозяйств осталось без ремонтной базы. Больше того, под видом прогрессивных идей выдвигались предложения о нецелесообразности вообще иметь мастерские в колхозах и вохрозах.

... За последние годы, когда управление промышленностью было «рассеяно по хуторам», мы не имели достаточного прогресса в совершенствовании сельскохозяйственных машин, механизмов, химикатов. Многие новые машины сейчас не выдерживают гарантийных сроков работы. Колхозы и вохрозы неудовлетворительно снабжаются запасными частями ... Химическая промышленность не выполняет установленных заданий. Качество удобрений низкое. Стоят они еще дорого».

«Если говорить честно и правдиво... то за годы культа личности в последние годы мы много сделали для того, чтобы уменьшить любовь крестьян к земле. Во многих районах страны, особенно, в Нечерноземной полосе, крестьянин перестал жалеть землю, забрасывает и запускает, просит уменьшить, списать и т. д.»<sup>ii</sup>

И причины в том, что во многих районах эта земля плохо кормит его... не обеспечивая того уровня жизни, которого можно легко достичь, если бросить землю и перейти на работу в город.

Во многих колхозах основным гарантийным источником существования колхозной семьи и сейчас остается приусадебное хозяйство.

Единица труда, затрачиваемого в личном хозяйстве, оплачивается выше, чем в общественном хозяйстве...

Главным из нарушений было резкое увеличение планов заготовки мяса, молока и других сельскохозяйственных продуктов, что фактически дезорганизовало сельскохозяйственное производство.

В связи со сдачей всей или почти всей продукции резко сократилась колхозная торговля, следовательно, уменьшились среднереализационные цены и рентабельность колхозного производства. Рентабельность колхозного производства уменьшилась в связи с тем, что начиная с 42 г. в.в.э. происходило разрушение принятой на месте системы земледелия, севооборота, распашки, сеяных трав, естественных лугов, тогда как последние во многих зонах давали наиболее дешевые корма. На уровень издержек производства колхозов, на их экономику повлияла также поспешно проведенная экономически не продуманная продажа техники МТС. Реорганизация МТС была серьезно подорвана. Колхозы всей Нечерноземной полосы, платившие раньше относительно небольшую натуроплату (!)<sup>iii</sup>, с ликвидацией МТС были поставлены в исключительно тяжелые экономические условия. Все это и многое другое не было достаточно продумано и взвешено.

И сегодня в сельском хозяйстве материальные стимулы используются явно недостаточно, и это одна из главных причин отставания сельского хозяйства и даже запущенности во многих районах страны...

... Увеличение капитальных вложений государства в сельское хозяйство будут максимально эффективны только в том случае, если вместе с ростом производства будут расти не только общественные доходы, но и доходы тружеников села, идущие на их личные потребления, на повышение их личного уровня жизни...».

i Восклицательный знак поставлен автором. Утверждение Опресноковича подтверждает, что в прошедшие 12 лет внедрялась агрономически неграмотная система земледелия.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03.49 г. в.в.э., речь Цветкова, секретаря Хрящомского обкома, стр. 176.

iii Восклицательный знак поставлен автором.



## **и) Об ирригации и пресной воде**

«... Мы коснулись также одного большого вопроса – ирригации Османстана. Там обнаружились невероятные безобразия, и мы вынуждены были руководителя тамошней ирригации предать суду<sup>i</sup>...

На Заказкавье дело обстоит не лучше, чем в Османстане...».

«В орошаемом земледелии допускается бесхозяйственное расходование поливной воды<sup>ii</sup>.

Коэффициент ее использования составляет лишь 40–45 %. Между тем, только за счет армирования и ошлюзовывания ирригационной сети, правильной организации транспортирования воды и самого полива можно поднять коэффициент эффективности самого полива в 2 раза. А это позволит без больших государственных вложений освоить сотни тысяч гектаров новых земель и предотвратить заболачиваемость и засоление уже орошаемых полей».

«Не менее 7–8 лет проводили огромную работу по строительству оросительных каналов, подводили воду к землям без строительства коллекторно-дренажных сетей, при этом подпочвенные воды поднимались, поднимали соли, и в результате снижалась урожайность. На 1.11.48 г. в.в.э. строительство коллекторно-дренажных сетей как основы мелиорации засоленных земель требуется на площади 537 тысяч гектаров, или 40 % всей площади... Планы по хлопку за последние 10 лет не выполняются<sup>iii</sup>.

«Бывает, что ирригационное строительство по отдельным массивам заканчивается, а из-за отсутствия жилья, культурно-бытовых объектов, школ, больниц... нет возможности полностью вводить эти земли в сельскохозяйственный оборот<sup>iv</sup>...

... Надо серьезнее разобраться с нормами расхода поливных вод на новых землях... Просчеты в этом деле приводят к тому, что установленных норм расхода воды не хватает и это наносит ущерб урожаю хлопчатника. На орошаемых землях неблагополучно в мелиоративном отношении. Урожайность хлопчатника, как правило, снижена на 5–6 центнеров. В настоящее время таких земель имеется 90 тысяч гектаров».

«...В 48 г. в.в.э. план ввода орошаемых земель в Сартстане выполнен на 53 %, в Тюркстане – на 64 % и Хивстане – на 57 %. При этом и отдача вновь вводимых земель очень низкая<sup>v</sup>...

Акошка-Отоманстанский канал строится двенадцатый год, и за этот период введено в действие 22 тысячи гектаров орошаемых земель вместо 63 тысяч гектаров по плану, или только 35 %. При этом из общей стоимости объекта в 33 миллиона вохриков затрачено на строительство 24 миллиона вохриков, или 73%. Освоение орошаемых земель в районе этого канала должно осуществляться вохрозами. Для этого предусмотрено выделение 39 миллионов вохриков. Затрачено же лишь 3,4 миллиона вохриков. Затрачены крупные средства, подготовлены площади, а осваивать некому».

«В настоящее время в республике более половины орошаемых земель в колхозах и вохрозах из-за неправильной практики, когда орошение не сочетается со строительством коллекторно-дренажных сетей, засолено. Для оздоровления их требуется в короткое время построить коллекторно-дренажную сеть протяжением около 8 тысяч километров. Эта работа оценивается в 100 миллионов вохриков. Многие колхозы не в состоянии за свой счет строить коллекторы и дрены<sup>vi</sup>.

«Но случайно получают из подземных морей в несколько раз больше, чем из открытых водоемов... Известно, что в нашей стране, по самым скромным подсчетам, число бездействующих скважин давно уже превысило 50 тысяч. Большая часть из них вышла из строя из-за неправильной технологии бурения, отсутствия серьезных научных исследований в этой области. А ведь каждый из отказавших глубинных колодцев – это тысячи потерянных вохриков... Вот уже много лет деятельность буровиков

i Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 458.

ii Стенограмма 22 съезда, ч. II, 45 г. в.в.э., речь Пчелитдинова, стр. 153.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24–26. 03. 49 г. в.в.э., речь Давахуна, стр. 122.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03. 49 г. в.в.э., речь Сладулова, секретаря ЦК Кивстана, стр. 184.

v То же, речь Ломакина, председателя Госплана, стр. 195.

vi То же, стр. 229. речь Озеева, секретаря ЦК Азерстана, .

оценивают лишь по количеству литров проходки. Именно поэтому их мало интересует количество работы, дебит сданной скважины<sup>i</sup>.

Роторное бурение на воду пропагандируется как самый передовой метод потому, что обеспечивает большую скорость проходки, т. е. полностью «работает на показатель».. Под Красгородом было пробурено роторным методом несколько скважин, давших очень мало воды. Специалисты пришли к заключению: на участке разведки получить промышленный дебит невозможно. Проектная организация настояла на проверке заключения с помощью канатного бурения, что и было сделано. Дебит скважины, проверенной ударно-канатным методом оказался в 40 раз выше. Таких примеров можно было бы привести сотни...

... Низкая эффективность капиталовложений на освоение подземных источников объясняется еще и тем, что в этой области нет хозяина — бурение ведут многочисленные подчас полкустарные организации.

... Отсутствие контроля привело к тому, что в некоторых местах подземными водами уже нельзя пользоваться... Таких мест много. Дело в том, что огромное количество подземных колодцев, которые пришли в негодность или просто отслужили свой срок, остаются без надзора. В них проникают верхние загрязненные воды, нефть, бензин и т. п. ».

«Если принять весь фонд земель с оросительной сетью за 100 %, то из них ирригационно-подготовленных (то есть орошаемых) в 46 г. в.в.э. было всего 79,8 %, а фактически поливаемых — 66,3 %. Неполное использование ирригационной сети повлекло за собой увеличение на треть затрат на гектар фактической поливной площади. По данным отчетности на 30 % неиспользованных земель посевы сельскохозяйственных культур не проводились из-за неисправности оросительной сети и на 70 % из-за необеспеченности водными ресурсами<sup>ii</sup>.

По расчетам более половины оросительной воды теряется в результате фильтрации, а также из-за плохого качества очистки сетей. Кроме того, значительная часть воды, подаваемой на поля, расходуется нерационально: применяются завышенные нормы полива, неэффективные способы полива сплошным напуском и т. д. В связи с этим во многих хозяйствах, особенно в засушливые годы, крупные массивы земель не орошаются.

Зачастую капитальные вложения планируются отдельно на строительство оросительных сооружений и на мелиорацию освоенных земель (в мелиоративную подготовку входит: капитальная планировка земель, подготовка дренажной сети для вывода из земель лишней воды, подъем целины, раскорчевка, срезка кочек и другие мероприятия, обеспечивающие рациональное использование воды растениями и поддержание нормального уровня водообеспечения). В Виссарионовградской области задержка капитальной планировки орошаемых земель на 11,5 тысяч гектаров привела к неиспользованию огромных поливных массивов и замораживанию 12,5 миллионов вохриков. Средства на планировку были выделены лишь после завершения строительства. В связи с этим в 47 г. в.в.э. коэффициент полезного действия Варварской системы этой области составлял 0,3, а Средне-Яхтубской — 0,2. Трест «Янгирводстрой», ведущий строительство в районе жаждущей степи провел в 47 г. в.в.э. огромные мероприятия по доводке сданных в эксплуатацию земель. К «дополнительным работам» относилась планировка 2 тысяч гектаров земель и более 1 миллиона куб. метров скреперных работ.

Что касается строительства объектов, обеспечивающих сброс излишней воды, коллекторно-дренажных сетей, то они во многих случаях возводятся уже в процессе эксплуатации оросительных систем. В планах капитальных вложений обычно не учитываются средства на строительство дренажных сооружений. Например, в районах хлопкосеяния из общего объема капитальных вложений в 47 г. в.в.э. было выделено на строительство коллекторно-дренажных сетей менее 5 %, между тем потери в результате засоления и заболачиваемости земель составляли сотни миллионов вохриков в год. Несвоевременное устройство дренажных сетей приводит к выпадению земель из сельскохозяйственного оборота в связи с вторичным их засолением и заболачиванием.

i «Дезинформация», 10.03.50 г. в.в.э., «Цена пресной воды».

ii «Бесплановое хозяйство, 49 г. в.в.э., № 7, стр. 59–64. Водкинский, «Планирование водного хозяйства», стр. 59–64.

В ряде случаев задерживается освоение территории, готовой к поливу. Так, на реке Курты отцовской области в течение 11 лет строится водохранилище, окончание которого было намечено в 42 г. в.в.э. Между тем в зоне водохранилища 2,5 тысячи орошаемых земель не использовались из-за того, что на этой территории не были созданы вохрозы.

Серьезный ущерб вносит распыление капитальных вложений. В Атахстане в 47 г. в.в.э. строились одновременно 3500 водохозяйственных объектов. Среди незаконченных объектов значились 41 временно прекращенных и 94 пришедших в негодность и разрушенных строек на общую сумму в 1,5 миллиона вохриков. Между тем в титульный список было включено строительство 154 новых строек с годовым объемом в 79 миллионов вохриков. В большинстве случаев даже в графиках ведения работ предусматривается экстенсивный расход средств, при котором значительные затраты на строительство не сопровождаются соответствующим приростом орошаемых земель. Например, по данным на 1 апреля 48 г. в.в.э. на строительство Нижне-Салигорской оросительной системы в Аджарии головные сооружения были выполнены на 96,8 %, магистральный канал – на 23,1 %, междоустьевые и внутрихозяйственные сети – на 12,5 %, а сооружения на них – всего на 2,1 %. В результате из 35400 гектаров, намеченных к орошению, ни один не был сдан в эксплуатацию. При этом расход на капитальную планировку земель и их сельскохозяйственные освоения вообще не были предусмотрены в генсмете на строительство Нижне-Салигорской системы. В вохрозе № 1, созданном на территории жаждущей степи, мелиоративная подготовка земель была проведена лишь год спустя после сооружения оросительной сети, а также усадьбы вохроза, дорог и т.д., что задерживало ввод в эксплуатацию 3,65 тысяч гектаров земель.

Как было показано, значительная часть земель в зоне действия государственных ирригационных систем не используется.

На части из них полив не производится, другие же слабо освоены под посев. На долю колхозов и вохрозов приходятся расходы по поддержанию и реконструкции внутрихозяйственной сети, капитальной планировке земель и поддержанию их в порядке, затраты на сельскохозяйственное освоение и полив.

Между тем в 47 г. в.в.э. затраты государства на нужды водного хозяйства по сравнению с 43 г. в.в.э. увеличились в 2,5 раза, а колхозов – лишь на 38 %. Удельный вес этих затрат в общей сумме капитальных вложений колхозов в 47 г. в.в.э. составил 2,8 %. Различные темпы роста капитальных вложений государства и колхозов в ирригацию повлекли неполное использование водохозяйственных сооружений.

В Вотсорской области из-за плохой подготовки вохрозами и колхозами внутрихозяйственных сетей в 47 г. в.в.э. перерасход воды на гектар полива достигал 69 %. План очистки каналов был выполнен на 54 %, а по ремонту сооружений только на 32 %. Очистка каналов вручную обошлась хозяйствам в 3 раза больше, чем механизированным способом».

### **к) О подсобном хозяйстве**

«Расхищение общественных земель идет по линии увеличения приусадебных участков кахов, путем самовольных захватов или незаконных прирезок земли в целях раздувания личного хозяйства... Для наведения порядка Совет Министров и ЦК партии обязали восстановить в полной мере действия постановления «О мерах охраны общественных земель колхозов от расхищения»<sup>i</sup>.

«Чтобы обеспечить кахам возможность обзаведения скотом в личную собственность, освободить на II полугодие 37 г. в.в.э. и не привлекать в 38 г. в.в.э... хозяйства кахов, которые на 15.06.37 г. в.в.э. не имели скота... В период сеноуборки и сбора соломы, выдавать кахам и работникам тракторных бригад по трудодням, выработанным на сеноуборке и заготовке соломы, до 10 % от количества сена и соломы, принятого правлением колхоза»<sup>ii</sup>.

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., № 4, Данов, «29 год вохровской революции», стр. 33, 34.

<sup>ii</sup> «В резолюциях и решениях», Пленум ЦК 37 г. в.в.э., доклад Никитова, стр. 1164, 1165.

«Поголовье скота в личном использовании в тысячах голов»<sup>i</sup>:

	35 г. в.в.э.	43	45	46	47 г. в.в.э.
Крупный рогатый скот	24809	29206	23032	24524	24082
в том числе коровы	16032	18528	16317	16153	16002

«... После октябрьского пленума ЦК были сняты ограничения, касающиеся личного хозяйства кахов, рабочих и служащих, так как ранее они были приняты неправильно»<sup>ii</sup>.

«Большое место в нашем сельскохозяйственном производстве занимает личное подсобное хозяйство кахов, рабочих и служащих. Одно время было распространено утверждение, что личное подсобное хозяйство необходимо свертывать по тем мотивам, что оно будто ведет к усилению частно-собственнических тенденций, отвлекает внимание от общественного хозяйства, наносит ущерб его хозяйству. При этом разъяснялось, что необходимые продукты кахи могут получать в колхозе по доступной цене. Введенные административными мерами ограничения личных подсобных хозяйств не привели к ожидаемому укреплению общественного хозяйства, вызвали сокращение колхозной торговли, ухудшение снабжения сельско-хозяйственными товарами, что было на руку спекулянтам. Эти ограничения личных подсобных хозяйств были отменены в конце 48 г. в.в.э., как необоснованные и несвоевременные... В 48 г. в.в.э. удельный вес личного хозяйства в производстве мяса составлял 42 %, а в товарной продукции – 20 %, молока соответственно 42% и 8 %, яиц – 73% и 43 %, картофеля – 60% и 44 %»<sup>iii</sup>.

Главная часть, как этих, так и других продуктов из подсобных хозяйств идет не на продажу, а на личное потребление».

«В 47 г. в.в.э. на долю подсобного хозяйства приходилось в общем балансе сельскохозяйственной продукции страны – 23,8 % продукции растениеводства и 45,6 % продукции животноводства»<sup>iv</sup>.

Доля подсобного хозяйства в госзаготовках в 46 г. в.в.э. составляла: картофеля – 26 %, овощей – 7 %, скота и птицы – 14 %, молока – 5 %, яиц – 34 %, шерсти – 15 %. Удельный вес в валовом производстве: картофеля – 70 %, овощей – 42 %, мяса – 44 %, молока – 45 %, яиц – 76 %, шерсти – 22 %, 2/3 – плодов и ягод, 25 % сбора винограда.

Ниже показаны посевная площадь и поголовье скота:

	Посевная площадь в млн гектаров	Поголовье скота в тысячах				
		Крупный рогатый скот		свиньи	овцы	козы
		всего	коровы			
Подсобное хоз-во кахов	4,2	14890	9646	10063	19325	2814
—»—	2,53	9602	6488	6016	10564	2729

В 47 г. в.в.э. колхозами было куплено у населения скота для пополнения основного стада на сумму в 249 миллионов вохриков.

В последние годы принимались административные и финансовые меры, направленные к ликвидации индивидуального животноводства в городах и рабочих поселках. По данным бюджетного обследования кахов с 43 по 46 г. в.в.э. затраты труда по обслуживанию скота, несмотря на его уменьшение, увеличились на 5 %. Из-за отсутствия выгонов для выпаса скота, находящегося в личном пользовании кахов, они в индивидуальном порядке пасут скот по оврагам и балкам (да и при небольшом поголовье содержать пастуха невыгодно). Там, где для кахов и рабочих вохрозоров не выделяются сенокосные угодья, им приходится добывать корм самим, обкашивая траву вдоль обочин дорог, в дальних лесопосадках. Руководители, игнорирующие необходимость обеспечения индивидуального скота кормами,

i Народное хозяйство за 47 г. в.в.э., статистический сборник ЦСУ, стр. 312.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03.49 г. в.в.э., речь Лежановашвили секретаря ЦК Аджарии, стр. 90.

iii «Дезинформация», 4.03.50 г. в.в.э., «Наше» и «Мое» в теории и в жизни».

iv «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 3, Пчелев, «Экономическая роль личного подсобного хозяйства», стр. 26–35.



тем самым стимулируют расхищение и разбазаривание общественных фуражных кормов. В конечном счете, индивидуальный скот обеспечивается кормами, но какой ценой!

Сокращение личного подсобного хозяйства в последние годы привело к уменьшению продаж и к увеличению цен. Ниже приводится индекс продаж и цен (36 г. в.в.э. = 100)

	Годы в.в.э.					
	42	43	44	45	46	47
Индекс объема продаж	96	93	87	86	87	76
Индекс цен	94	92	93	100	106	110

Подсобное хозяйство связано со значительной затратой труда. Однако, близость приусадебных участков дает возможность регулярной поливки, эффективного использования навоза, отходов домашнего хозяйства и огородничества, обеспечивает хороший уход за скотом...

Материальная заинтересованность возросла вследствие отмены обязательных поставок. Продукция подсобного хозяйства, как правило более высокого качества. Одна треть затрат труда в подсобном хозяйстве – это труд престарелых кахов и подростков школьного возраста. По данным бюджетного обследования кахов в 37 г. в.в.э., в личном подсобном хозяйстве на животноводство приходилось 72,1 % трудовых затрат, на растениеводство – 23,3 % и прочие – 4,6 %.

На начало 37 г. в.в.э. поголовье крупного рогатого скота в личном подсобном хозяйстве составило – 38,5 % общественного стада. Колхозов, в том числе, коров – 70,8 %, свиней – 31,6 %, овец – 2,4 %, коз – 31,3 %, а посевная площадь – 3,7 площади колхозов.

В 46 г. в.в.э. на долю личного подсобного хозяйства приходилось 75,3 % картофеля, а общественно-го хозяйства – 3,1 %».

#### л) Об основных фондах сельского хозяйства

Производственные фонды сельского хозяйства без вычета износа в миллиардах вохриков<sup>(i)</sup>:

Годы	24	34	36	42	43	44	45	46	47 г. в.в.э.
фонды	13,1	13,7	17,2	31,5	34,0	36,8	42,0	44,6	44,2

Фондовооруженность труда колхозов и вохровов в сопоставимых ценах без вычета износа:

	Годы в.в.э.				
	34	42	44	46	47
В вохриках на 1 работника	465	1076	1357	1679	1884
—»— на 100 га с.хоз. угодий	- 2767	6382	7244	8567	9374

Производственные фонды на конец 47 г. в.в.э. по балансовой оценке без вычета износа в миллиардах вохриков:

	все основ. фонды	в том числе					
		здания сооруж.	силов. машин. оборуд.	рабочее машин. оборуд.	трансп. средства	рабоч. скот.	прод. скот птица, пчел.
колхозы	24,75	12,94	1,888	2,512	1,06	0,514	4,377
вохровы	17,6	6,77	1,983	2,787	0,816	0,369	3,202

На 1 тысячу гектаров пашни в Колумбовии имелось больше, чем у нас тракторов – в 4 раза, зерноуборочных комбайнов (без кукурузы) – в 3,7 раз больше. Число грузовых машин в Колумбовии было в 3 раза больше, хотя площадь обработки земли у нас намного больше. Конечно, эти данные не сопо-

<sup>i</sup> «Народное хозяйство за 47 г. в.в.э.», статистический справочник ЦСУ, стр. 235–237.

ставимы, поскольку преимущества крупного социалистического хозяйства дают возможность лучше использовать сельскохозяйственные машины (!)<sup>i</sup>...».

«... Снижение отдачи основных фондов за первые 4 года семилетки составило по сельскому хозяйству – 21 %»<sup>ii</sup>.

«... Основные производственные фонды в сельском хозяйстве на 1 среднегодового работника в Колумбовии – 10 тысяч вохриков, а у нас – 2 тысячи»<sup>iii</sup>.

«... Совокупные капитальные вложения на 1 рабочего сельского хозяйства составили в 43–46 г. в.в.э. 195 вохриков в год, а в промышленности – 690 вохриков. Между тем, в Колумбовии и Галлии капитальные вложения в сельском хозяйстве и в промышленности находятся на одном уровне»<sup>iv</sup>.

«... Вложения в сельское хозяйство за 38–42 г. в.в.э. составили 11,3 % вложений в народное хозяйство, а в 43–49 г. в.в.э. – лишь 7,5 %»<sup>v</sup>.

Строительство в вохрозах и колхозах не полностью обеспечивалось материалами и оборудованием».

... Стоимость всех основных производственных фондов в сопоставимых ценах без вычета износа (включая скот) увеличилась с 18,5 миллионов вохриков в 37 г. в.в.э. до 45,3 миллиардов вохриков в 46 г. в.в.э.<sup>vi</sup>

Фондоемкость, выражающаяся в стоимости основных фондов на 1 вохрик продукции (валовой) не уменьшилась, а увеличилась:

Годы в.в.э.	Валовая продук. в млрд. вохриков	Стоимость основн. ф. в млрд. вохр.	Фондоемкость в вохр./вохр.
37 г.	32,3	18,5	0,57
46 г.	51,9	45,3	0,87

## 24. О торговле

... Ниже приводятся отпускные, оптовые и розничные цены на 1.04.10 г. в.в.э. в копейках<sup>vii</sup>

	Единиц. измер.	Отпускная цена	Губерн. и райсоюз					Розничная цена	Разница между розничной и отпускной ценой			
			Оптовая цена	Разница между оптовой и отпускной цен.					в грощ.	в % к отп. цене	В том числе	
				в грощ.	в % отпуск. цен.	в том числ.					Накладку на себестоим.	Разн. себест. и отпускн. цены
						Накладку на себестоим.	Разн. себест. и отпускн. цены					
Ситец	метр	35	39,8	4,6	13,5	8,3	5,2	42,9	7,9	22,6	15,4	7,2
Сахарный песок	пуд	980	1022	42	4,3	3,0	1,3	1090	40	11,2	7,6	3,6
Соль	—»—	60,4	72,2	11,8	19,5	11,1	18,4	85,3	24,9	41,2	21,7	19,5
Керосин	—»—	164,4	175,5	11,1	6,8	3,0	3,8	208,3	43,9	26,7	13,4	13,3
Спички	пачка	12,2	12,9	9,65	5,3	4,1	1,2	14,6	2,35	19,2	14,0	5,2

i Восклицательный знак поставлен автором.

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 6, Звукин, «Повышение экономической эффективности», стр. 6.

iii Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03.49 г. в.в.э., речь Кавукова, министра финансов, стр. 128.

iv «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 2, Возшев, «Экономическое обоснование интенсификации сельского хозяйства», стр. 18.

v Стенограмма Пленума ЦК 24–26.03. 49 г. в.в.э., речь Прежнева, стр. 78.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 1, Либробят «Важное условие интенсификации сельского хозяйства», стр. 11.

vii «Бесплановое хозяйство», 10 г. в.в.э., № 9, Норк, «О стоимости торгового посредничества».

	Единиц. измер.	Отпускная цена	Губерн. и райсоюз					Розничная цена	Разница между розничной и отпускной ценой			
			Оптовая цена	Розница между оптовой и отпускной цен.					в грош.	в % к отп. цене	В том числе	
				в грош.	в % отпуск. цен.	в том числ.					Наклад­ка на себестоим.	Разн. себест. и отпускн. цены
Махорка	килогр	92,8	108	15,2	16,4	6,7	9,7	122	29,2	31,5	13,9	17,6
Гвозди	—»—	24,9	29,7	4,8	19,3	8,9	10,4	34,4	9,5	38,2	18,9	19,3
В среднем	—	—	—	—	12,1	6,4	5,7	—	—	27,2	15,0	12,2
Железо шинк.	килог	12,5	18,1	5,6	44,8	12,0	32,8	21,6	9,1	72,8	18,8	54,0
Стекло ли- стовое	лист	43,3	58,8	15,5	35,8	12,2	23,6	75,3	32,0	73,9	20,9	53,0

«Обследованием торгпредств было установлено... что крупные заказы передавались по повышенным ценам с большими переплатами... Вследствие несогласованности выступлений отдельных хозорганов и торгпредства, кооперация и хозорганы закупали один и тот же товар, в одно и то же время и на тех же условиях, но по более низким ценам, чем торгпредство, и наоборот... Приемка закупленных товаров часто производилась лицами не компетентными в принимаемых товарах, а нередко и совсем не производилась, и в результате к нас отправлялись недоброкачественные товары. Штабы торгпредств были повсюду раздуты, а оплата наших работников за границей была чрезмерно высока и на 100–150 % превышала оклады работников одинаковой квалификации в иностранных предприятиях, не говоря уже о целом ряде привилегий (шестичасовой рабочий день, соцстрах, отпуска и т.д.)»<sup>i</sup>.

«... Как у нас идет товар, хотя бы до ЕПО<sup>ii</sup>. Он приходит минимум 5 инстанций. На миллион выпущенной продукции банки выделяют разным инстанциям 2 миллиона кредита... Из-за нелепости прохождения счетов у нас задерживается оборот самых дефицитных товаров минимум на 2 недели, а местами на гораздо больший срок»<sup>iii</sup>.

«... Работники наркомата торговли любят похвастать, что мы в этой области достигли больше того, что достигли за границей. Это, конечно, неверно. Об этом исчерпывающе сказал Сергодзе на съезде профсоюзов... Наша кооперативная система нуждается в перестройке, она в смысле централизма имеет много недостатков. Например, крестьянину нужны яловочные сапоги, а промышленность поставляет шевровые сапоги. В шевровых сапогах по деревне не пройдешь»<sup>iv</sup>.

... За починку подметок и каблучков берут чуть-ли не половину стоимости этих ботинок. В результате, если у кого порвались ботинки, то он принужден носить их до тех пор, пока можно, а потом выбросить и купить новые (если у него есть материальная возможность). Так искусственно повышается спрос.

Стоит вопрос о большем приближении промышленности к рынку... В проблеме о взаимоотношениях между государственной промышленностью и государственной торговле стоит вопрос о возможности с меньшей эмиссией иметь больший оборот...».

... Имеющиеся в настоящее время недостатки в деле снабжения овощами объясняются слабостью заготовительного и снабженческого аппарата, засоренностью враждебным и чуждым элементом, а также... почти полным отсутствием в ряде районов технической базы по приемке, переработке, транспортировке, хранению и распределению овощей<sup>v</sup>...

ЦК считает, что аппарат «Союзмясо» и «Союзплодоовощ» оказался засоренным чуждым, враждебным элементом...

i «Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Миргариблии, стр. 508–509.

ii Единое потребительное общество (примечание автора).

iii Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Тянитского, стр. 531.

iv Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Яковцова, стр. 479.

v В резолюциях и решениях, 9–37 г. в.в.э., изд. VII, 37 г. в.в.э., стр. 627, Пленум ЦК 17–21.12. 14 г. в.в.э., стр. 626, 630.

Коммунисты, руководящие этим делом, не изучили по существу мясного и плодовоощного дела.

... Обязать народный комиссариат снабжения принять меры, гарантирующие при ускорении темпов заготовки недопущение падежа, заболеваний и потерь в весе скота...

... Важнейшее значение приобретает развернувшаяся в последнее время сеть закрытых распределителей на фабриках и заводах, как новая оправдавшая себя организационная форма классового распределения товаров. В центре внимания должно быть улучшение работы закрытых распределителей, в которых еще (!)<sup>i</sup> наблюдается ряд грубых недочетов (неудовлетворительный ассортимент, очереди, преувеличенные штаты и т. д.)».

«... Большие базы все еще продолжают оставаться экспедиционными пунктами, нередко механически распределяющими товары с принципом принудительного ассортимента, обслуживающими свои ведомственные розницы в ущерб другим торгующим организациям... В ряде случаев товары, могущие идти непосредственно в розничную торговую сеть, засылаются в базы, что приводит к встречным перевозкам и задержке в товаропродвижении<sup>ii</sup>...

До сих пор еще не изжиты крупные недостатки, о чем свидетельствуют факты затоваривания в одних местах при нехватке этих товаров в других местах в результате механического распределения товаров, факты замораживания товарооборота, применения принудительного ассортимента, ослабления дисциплины в проведении государственной политики цен и факты прямого извращения этой политики, рост издержек обращения... за счет разбухшего аппарата и излишнего торгового представительства.

... В практике торговых органов, в особенности, кооперации, по преимуществу на селе, зачастую по прямому указанию местных вохровских и партийных органов имеет место самовольное бронирование и распределение товаров по спискам для различных групп потребителей (в том числе, и колхозов) вместо продажи их в магазинах в порядке нормального товарооборота... П

о Наркомату тяжелой промышленности наряду с неудовлетворительным количественным выполнением имеет место весьма низкое качество изделий по потребительским свойствам, неправильное использование сырья, как по качеству, так и по количеству, ограниченность и однотипность ассортимента, и несоответствия его с потребностями рынка.

По Наркомату легкой промышленности качество продукции остается на низком уровне при высоком проценте брака...

По промысловой кооперации качество изделий неудовлетворительно, в частности ассортимент товаров слабо учитывает потребности села».

«... Надо, наконец, понять, что товары в последнем счете не для производства, а для потребления. (!)<sup>iii</sup> У нас бывали случаи, когда товаров и продуктов было не мало, но они не только не доходили до потребителя, а продолжали годами гулять в бюрократических закоулках, так называемой товаропроводящей сети, в стороне от потребителя. Понятно, что при этих условиях промышленность и сельское хозяйство теряли всякий стимул к расширению производства, товаропроводящая сеть затоваривалась, а рабочие и кахи оставались без товаров и продуктов... В рядах одной части коммунистов все еще царит высокомерное отношение к торговле вообще, к вохровской торговле... Пришлось преодолевать нездоровые привычки торговых работников к механическому распределению товаров, ликвидировать пренебрежение к требованиям ассортимента и к требованиям потребителя, ликвидировать (!)<sup>iv</sup> механическую засылку товаров, обезличку в торговле»<sup>v</sup>.

«... Вы знаете, как идет закрытая торговля<sup>vi</sup>.

Там считают, что все, что полагается по норме, потребитель возьмет. Поэтому, когда в закрытый распределитель приходит хороший товар, зачастую его не кладут на полку, а прячут в подвал и говорят

i Восклицательный знак поставлен автором.

ii В резол. и решениях, Пленум 28.IX.2-X. 16 г. в.в.э., стр. 708–709.

iii Восклицательные знаки поставлены автором.

iv Восклицательные знаки поставлены автором.

v Стенограмма 17 съезда, 18 г. в.в.э., речь Виссарионова, стр. 26.

vi То же, речь Апастасяна, стр. 181, 183.



знакомым на ушко: «Есть хороший товар – приходите» Не чистят магазины, не освещают их и не содержат в порядке. Иное дело магазины свободной продажи... Продавцы не должны устраивать бурных дискуссий с покупателями, с размахиванием тяжелыми предметами и употреблением крепких русских слов...

... Карточное снабжение должно обеспечить лучшим снабжением рабочих важных предприятий.

Однако, ввиду плохой работы кооперации, всякие прихлебатели отнимали по существу у рабочих огромное количество предназначаемых им продуктов — они примазывались к снабжению важнейших заводов и это привело к тому, что закрытые распределители, организованные специально для рабочих, обращались иногда против них».

«... Пятилетний план налагает на склады, лавки и все прочее торговое строительство по линии потребкооперации, занимающей свыше 60 % торговой сети, около 200 миллионов вохриков. Строительство одного универмага требует 1,5–2 миллионов вохриков... Ведь, новые города, крупные районы: Инскчеляб, Виссарионовск, Большекаменашстрой, многие районы Малоскифбасса имеют ничтожную торговую сеть. А торговые предприятия надо развивать не только в городе, но и в деревне. Нельзя также торговать без холодильников, без складов, без транспорта – а всего этого имеется недостаточно. Иметь, как прежде, основным инструментом в торговле только совок и лоток – совершенно невозможно<sup>i</sup>.

Средняя скорость движения товаров по железной дороге – 12-15 километров в сутки, что совершенно недопустимо и дезорганизует товарооборот...

Нам нужна более гибкая работа банков, связанная с кредитованием и обслуживанием товарооборота. Материальное положение нищих работников, нужно прямо сказать, неудовлетворительное».

«ЦК боролся с затовариванием, с неправильной засылкой товаров, с планированием только в вохриках, когда игнорировался ассортимент и под маркой «Галантерея» в одну область слали вагоны собачьих ошейников в таком количестве, что можно было всех собак одеть с ног до головы, в другую отправляли тонны ламповых горелок, но без стекол, в третью – ламповые стекла без горелок и т. д.<sup>ii</sup>

Мы боролись против бюрократической системы распределения, которая свела торговлю на нет и является ярким выражением «левацкого» уклона в товарообороте... Каково положение в магазинах? Только 25 % торговых работников являются продавцами. Остальные – заведующие секторами, отделами, заместители заведующих, помощники заведующих, кассиры и т. д. Накладные расходы огромны, а покупатель стоит в очереди, отпускают ему неаккуратно, потому что продавцов мало. Продавец получает недостаточное жалованье... Канцелярщина, бумагописание внедрились в эту область, где казалось бы меньше всего им место – в торговлю, в магазины...

... Мы резко раскритиковали кооператоров. Магазинов у нас много (!)<sup>iii</sup>, а очереди у нас есть. Пришлось для примера... на практике научить, как вникать в дела организации торговли.

Пришли в магазин. Стоит большая очередь за огурцами. Огурцы есть, но выдаются из маленького ведра... Каждый продавец бежит в подвал за новым ведром, а очередь стоит. Пришли мы инкогнито. На вопрос, почему очередь, продавец давал путанные ответы. Полезли с завмагом в подвал. Там оказалось огромное количество бочек с огурцами и без огурцов. Но люди не догадались поставить несколько бочек в магазин... Пришлось ткнуть носами наших кооператоров<sup>iv</sup>...

Если взять планирование товаров и регулирование торговли, то здесь затор огромный. Для того, чтобы распределить фонды по 12 планируемым товарам, необходимо пройти через 20 инстанций»

«... Вопросы товароснабжения, широкого рынка, обеспечения рынка товарными массами разработаны наиболее слабо. Только за последние 2 года пятилетки произойдет смягчение товарного голода

i То же, речь Краспенского (Центросоюз), стр. 502.

ii То же, речь Лазаревича, стр. 543–544.

iii Краспинский утверждает, что магазинов очень мало (примечание автора).

iv Крупный вохровский вождь Лазаревич, бывший сапожник, учит продавцов, как торговать, и делает величайшее изобретение в смысле установки бочки в магазине! (примечание автора).

(!)<sup>i</sup> ... Мы будем испытывать недостаток как по промышленным, так и по сельскохозяйственным товарам: по шерстяным тканям, по хлопчатобумажным и даже по достаточному сейчас товару – керосину; мы будем испытывать тяжесть в снабжении хлебными, мясными, молочными продуктами... К концу пятилетки мы будем иметь сеть вдвое меньшую, чем в довоенное время<sup>ii</sup>.

... А основной задачей является улучшение качества обслуживания, уничтожение очередей, уничтожение тех огромных недочетов, которые в работе кооперации еще имеется.

Сейчас, например, в третьем квартале, когда промышленность не снизила себестоимость, когда у нас не оказалось нужной экономики для капитального строительства, из потребкооперации делается изъятие 28 миллионов вохриков кредита. Я уже не говорю об извечном факте, что нынче кооперация уплачивает на 60 миллионов вохриков больше налогового обложения и на 60 миллионов изымается кредитов вместо запроектированных госпланом и комиссариатов финансов добавления 30–50 миллионов вохриков. Таким образом, даже минимальные наметки в отношении капитального строительства и улучшения качества работы не являются твердыми, ибо при каждом нарушении равновесия в области финансов, кредита торговый сектор и потребкооперация служат той организации, из которой средства выкачиваются<sup>iii</sup>. Мы лишены возможности должным образом освещать вопрос в печати по поводу компании, которая поднята против торговых организаций в связи с повышением цен, ибо не все моменты можно в широкой печати освещать. Издержки к оборотному рублю составляют 18,9 %, из них не зависящих от нас – 11,6 % и только одно налоговое обложение – 4 %.

Нет ни одной страны в мире, где было бы так высоко налоговое обложение, и нет ни одной страны в мире, где были бы так низки торговые издержки, как у нас».

«Объем розницы товарооборота в сопоставляемых ценах вырос с 12 по 24 г. в.в.э. в 4,5 раза, при росте розничной сети в 2,5 раза... Численность работников розничной торговли увеличилось лишь в 2 раза. Издержки обращения в вохровской торговле снизились с 12,5 грошей в 16 г. в.в.э. до 9,8 грошей в 24 г. в.в.э., то есть на 18 %<sup>iv</sup> (!)<sup>v</sup>.

Достаточно сказать, что расходы на рекламу в Колумбовии составляют свыше 1,5 миллиардов колумбаров или 10 % к издержкам обращения, тогда как к розничной торговле Министерства торговли эти издержки составили в 24 г. в.в.э. – 0,5 % всех издержек. (!)<sup>vi</sup>

В капиталистической торговле торговые издержки непрерывно возрастают, поскольку увеличиваются трудности сбыта товаров и обостряется конкурентная борьба. В этих условиях значительная часть издержек по транспортировке и хранению товаров в капиталистической торговле становятся непроизводительными затратами, так как они связаны с излишними перевозками товаров в поиске сбыта товаров, а большая часть расходов по хранению обусловлена трудностью сбыта.<sup>vii</sup>

... Зарплата работников вохровской торговли, занятых непосредственно продажей товаров составляет лишь около 1/3 всего фонда зарплаты работников торговли и лишь 10 % издержек обращения, причем значительная часть времени этих работников занята также упаковкой и расфасовкой товаров. (!)<sup>viii</sup> В то же время одни транспортные расходы в вохровской торговле составляют до 25 % всех издержек обращения.

i Как бы удивился Любов, если бы мог предположить, что и через 37 лет (в 50 г. в.в.э.) будет иметь место товарный голод» (примечание автора).

ii Стенограмма 16 конференции, 13 г. в.в.э., речь Любова, стр. 188–191.

iii Любов ошибается: единственной «организацией», из которой средства выкачиваются, являются трудящиеся (примечание автора).

iv Ухудшение обслуживания Крымов считает положительным фактором. Количество работников на 1 вохрик оборота снизилось более чем в 2 раза (примечание автора).

v «Бесплановое хозяйство», 32 г. в.в.э., № 4, Крымов «Снижение издержек обращения – важнейшая народохозяйственная задача», стр. 65–73.

vi Расходы на рекламу, которая является отличным средством для обслуживания потребителя и в какой-то степени регулятором спроса и предложения, Крымов также считает излишними (примечание автора).

vii Нужно полагать, что Крымов не столь невежественен, как можно судить по его высказываниям. Все объясняется свойственной ему, как вохровскому деятелю, апологией вохровской системы (примечание автора)

viii А непосредственное обслуживание покупателей расходует только 5–8 % торговых издержек. Рекордно низкая цифра, являющаяся следствием полного игнорирования покупателя (примечание автора).

В вохровской торговле при всех ее достижениях (!) далеко не используются большие резервы дальнейшего сокращения торговых расходов. Это относится прежде всего к снижению издержек за счет внутренних ресурсов вохровской торговли, за счет сокращения значительных непроизводительных расходов и потерь в торговой сети. Структура издержек обращения за 31 г. в.в.э. :

	Розничная торговля	Оптовая торговля промышлен. министерств
Транспортные расходы	21,5	52,0
Зарплата с начислениями	37,3	8,1
Расходы по аренде, содержанию и текущему ремонту	13,6	4,0
Расходы на хранение, подработку и упаковку	2,8	8,0
Потери товаров	6,1	7,0
Проценты за кредит	5,3	3,9
Администр. управленч. и проч. расходы	13,4	17,0

Расходы оптовой торговли не превышают 20 % всех издержек обращения.

Проверка, произведенная Управлением продовольственными торгами Ильичевграда, показывает наличие излишних штатов в магазинах, их несоответствие числу рабочих мест и размеру товарооборота.

Так, например, в трех проверенных магазинах Смольнинского района выявилась возможность сокращения штатов магазинов на 20–25 %.

В ряде магазинов при этом имеется чрезмерно большое количество обслуживающего и административно-хозяйственного аппарата, которой подчас составляет более половины всего штата.

... Во многих торговых предприятиях не применяется простейшая механизация труда. Так, например, в хлебобулочных магазинах Приморского райпищеторга Ильичевграда бездействует до половины специальных хлебобрезных ножей системы Киселева...

Большие товарные потери, имеющие место в торговле, объясняются прежде всего недостатками в организации хранения товаров и большими потерями при перевозке товаров. Торговые организации не обеспечивают должного контроля за сохранностью продовольствия, одни сверхнормативные потери составляют до 300 миллионов вохриков в год... Товарные потери сверх установленных норм по городской товарной сети достигают 0,2–0,3 % к обороту... Значительный перерасход средств вызывается также большими потерями тары, которые составляют до 200 миллионов вохриков в год, при этом значительная часть деревянной и картонной тары получается торговлей бесплатно.

Торговые предприятия часто бесхозяйственно используют деревянную тару. По торговой сети Министерства торговли до 40 % всей деревянной тары не возвращается и используется на мелкие ремонтные работы. Недостаточно бережное обращение к мешковатой таре приводит к тому, что она часто сразу уценивается на вторую категорию, что означает потерю на каждом мешке от 35 до 40 % стоимости. Значительны затраты по охране торговых помещений».

«Некоторые города и населенные пункты до сих пор недостаточно снабжаются такими продовольственными товарами как масло, молоко, мясо, фрукты, а в отдельных случаях даже испытывают перебои в снабжении картофелем и овощами»<sup>i</sup>.

«Обследование рабочих и служащих, проведенное Советом профсоюзов, оказывает, что расходы на общественное питание в 38 г. в.в.э. составили в среднем 42 вохрика на 1 семью. Из-за недостатка столовых большое число рабочих не пользуются общественным питанием»<sup>ii</sup>.

i Стенограмма 20 съезда, 40 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 74.

ii То же, речь Тяжника, стр. 164.

«Производство мяса отстает от потребности. В результате в некоторых городах имеются перебои в торговле мясом. В ЦК поступают письма. В них сообщается, что в магазинах мало мяса, сливочного масла. Дело в том, что мяса у нас просто не хватает...»<sup>i</sup>.

«... Пока еще дороговато стоит одежда, обувь, да не в полной мере обеспечивается потребность в этих товарах...»<sup>ii</sup>.

«На многих фабриках костюмы стали шить быстрее, снизилась их себестоимость. Однако это объясняется не только появлением новых более совершенных машин, но и тем, что кое-где просто сократили часть отделочных операций»<sup>iii</sup>.

В результате такой «рационализации» себестоимость костюмов снизилась, выработка повысилась. Беда только в том, что люди неохотно покупают такие костюмы и государству такие «экономные» дорого обходятся».

«Каждая мастерская по пошиву одежды у нас вынуждена обслуживать в 10 раз больше людей, чем в Колумбовии. На 1 тысячу человек в настоящее время приходится в наших торговых учреждениях – 16 работников, а в Колумбовии – 76. В прачечных – 0,11 и 1,7. Однако в нашей экономической литературе нередко отмечалось как особое «преимущество» социалистической экономики – увеличение занятости в материальном производстве и снижение ее в сфере услуг»<sup>iv</sup>.

«Бывают случаи, когда больным приходится отказывать в выдаче лекарств... Причин на то много. Очень нужны любой аптеке готовые лекарства. Они гигиеничны. Но получаем мы их недостаточно. Приходится их изготавливать собственными средствами. Никто не изучает реальную потребность в таких лекарствах»<sup>v</sup>.

Часто нам посылают те лекарства, которые не пользуются спросом. Некоторые из них давно сняты с производства Фармакологическим комитетом и Министерством здравоохранения, а заводы продолжают их вырабатывать. Они залеживаются на складах и в конце концов списываются за непригодностью к употреблению. Некоторые препараты в областном центре распределяются по принципу «всем сестрам – по серьгам» Мы получаем, например, медикаменты, в которых другие очень нуждаются. А нам они нужны в очень небольших количествах. В то же время нередко приходится отказывать в таких простых вещах как озокерит, парафин и т. д. А можно ли мириться с тем, что у нас не бывает в достаточном количестве горчичников? Выдавать лекарства, которые разлагаются на свету, нам приходится в посуде, обернутой в черную бумагу, потому что нет пузырьков из темного стекла. И закупориваем мы пузырьки зачастую не пробками, а ватным тампоном, или бумажными колпачками. Пробок не хватает, особенно плохо обстоит дело с элементарным аптечным оборудованием. Нет приспособлений для мойки посуды, удобных стерилизаторов, сушильных шкафов. Нет холодильников, а ряд препаратов, особенно вакцины и сыворотки нельзя хранить в обыкновенных температурных условиях».

«... Живу в городке Принудгорск Непропетровской области. Недавно вселился в квартиру. Она была не новая и потребовался ремонт»<sup>vi</sup>. И сразу встал вопрос – где достать белила? Обошел магазины – нигде нет. Тогда я пошел на стройку и поговорил с одним человеком. Он мне сказал: «Бери пол-литра, потом договоримся». И вот на следующий день с пол-литром в кармане, иду к нему на работу, выпиваем, доплачиваю ему еще 5 вохриков и получаю 3 килограмма белил. Сознаю, что это преступление, как поступить иначе?..

**От редакции.** Наш корреспондент побывал в Принудгорске. Действительно, строительных материалов, в том числе масляных красок и белил, не оказалось. Начальник ОРСа объявил, что в прошлом году город получил всего... 200 килограмм белил. А извести вообще не поступило в продажу...».

i Стенограмма Пленума ЦК 5–9.03. 46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 30.

ii Стенограмма Пленума ЦК 18–21.06.47 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 292.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 11, «Взаимоотношения между торговлей и промышленностью», стр. 113.

iv «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 6, Надевич, «Проблемы рационального использования рабсилы», стр. 30.

v «Дезинформация», 20.01.50 г. в.в.э., «Как создали проблему горчичников».

vi «Дезинформация», 31.01.50 г. в.в.э., «Почем фунт белил».



«Мой знакомый вполне может быть назван «среднестатистическим гражданином». Вот, скажем, ему понадобился спиннинг. Иван Петрович едет в магазин и просит металлическое спиннинговое удище. А продавец ему говорит: нет удищ<sup>i</sup>.

- Скажите хоть, когда завезут.

- Не завезут, – отвечает продавец. – Адмиралтейский завод снял их с производства...

- Но тогда дайте мне спиннинговую катушку «Невскую».

- Нету, «Невских», – отвечает продавец. – Министерство судостроительной промышленности сняло их с производства.

На следующий день, стремясь загладить свою вину перед сынишкой, Иван Петрович отправился покупать саночки с откидной спинкой.

- Нет, – сказал продавец. – Ильичевградский Совет народного хозяйства перед расформированием не включил эти санки в план производственного объединения имени Карлса на 50 г. в.в.э.

... Отец с сыном отправились за лыжными костюмом.

- К сожалению, кончились, – ответила девушка за прилавком. – Трикотажное объединение сократило их производство.

Огорченные покупатели решили сделать подарок матери – купить картофелечистку... Выяснилось, что картофелечистка снята промкомбинатом с производства. Тогда решено было купить кухонный набор. Однако кухонные наборы исчезли из магазинов: фирма «Пролетарский труд» их больше не выпускает. Иван Петрович решил составить список товаров, снятых с производства, и зашел в канцелярский магазин за блокнотом.

- Сейчас нет. Производство их сокращено, – сказали ему в магазине. Весь остаток дня Иван Петрович метался по магазинам. Он спрашивал все, что могло прийти ему в голову.

- Консервные ключи?

- Сняты.

- Увлажнители воздуха?

- Сняты.

- Краска эмалевая для пола?

- Снята...».

«- Соответствует ли сейчас производство продукции пищевой промышленности ее сбыту?<sup>ii</sup>

- На наш взгляд, это соотношение пока не в пользу сбыта. Пищевые предприятия могли бы быстрее увеличить выпуск, в частности, кондитерских изделий, плодоовощных консервов. Но торговые организации часто отказываются от нашей продукции на том основании, что они не могут ее реализовать. А ведь иногда стоит отъехать от областного центра на 50–100 километров – и в местных магазинах не найдешь популярнейших конфет, которыми завалены склады в большом городе. Правительствами союзных республик принят ряд постановлений об улучшении торговли пивом. В частности, на территории Великоскифии намечалось открыть в 49 г. в.в.э. 413 пивных баров, в том числе, в Кремлевиин – 30. Введено же в строй очень и очень мало. В Кремлевиин, например, всего два. Видимо, плохой организацией работы можно объяснить и тот факт, что Министерство торговли Белоскифии вообще отказалось согласовать с промышленностью план поставок пива в 50 г. в.в.э. ...».

А вот развернутое исследование журналиста «Бесхозяйственной газеты» Звонимова, который по заданию редакции работал в разных звеньях торговли. Его труд издан отдельной книгой.

i «Дезинформация», 10.02.50 г. в.в.э., «Иван Петрович предъявляет счет».

ii «Дезинформация», 23.02.50 г. в.в.э., «Интервью министра пищевой промышленности» Тозова.

«... Из соседнего двора вытаскивали лоток – большой фанерный сундук на четырех маленьких колесиках, загруженный варежками, носками, шарфами, косынками... и трогаемся в путь<sup>i</sup>.

От Кучумского проезда до Абельменовской заставы километра полторы, причем в гору. Колеса лотка, очевидно, не мазанные со дня сотворения этой колымаги, не крутятся, фактически мы волочим лоток по асфальту. По противоположной стороне тянут такой же лоток, только с мандаринами и с лимонами. За нами две девушки двигают такой же рыдван – в нем отрывные календари и книги (стр. 18). Впереди нас женщина несет на широком ремне белый ящик с подсветкой. Это транспортируются к заставе горячие пирожки. Невольно напрашивается вопрос: неужели в наш век механизации нет другого вида транспорта для доставки товаров и личной торговли? Очевидно, никто не задумывался, как приспособить грузовые мотороллеры, автокары, моторные и велосипедные тележки (стр. 19)...

... И я вспомнил, что недавно произошло в магазине № 324. Здесь младший продавец, 9 месяцев тому назад окончившая среднюю школу и курсы продавцов, получила 110 пар детских трикотажных костюмчиков. В числе их было 100 пар ценой 20 вохриков 50 грошей и 10 пар ценой 22 вохрика 50 грошей. Сейчас трудно установить, сознательно или по неопытности продавец начала продавать все костюмчики по 22 вохрика 50 грошей... Работники ОБХСС<sup>ii</sup> тут же установили, что никакой корысти продащица от этого обсчета не имела. Деньги получала касса. Казалось все ясно...

... Несмотря на то, что переучет в магазине был лишь несколько дней назад, в разгар предпраздничной торговли ОБХСС закрыл магазин и начали переучет снова. Операция длилась 15 дней. Проверка выявила недостачу в другом отделе в размере 66 вохриков... За 15 дней магазин недодал государству по меньшей мере 25 тысяч вохриков выручки. За это время продавцы магазина получили зарплату 687 вохриков. Выплатили зарплату – 117 вохриков и комиссии. Получили по 100 вохриков и оперативные работники милиции. Магазин все время освещался, отапливался, за него платилась арендная плата... Подобьем итоги: 26154 вохрика! Но ведь на этом убытки не кончились... Оперативные работники передали дело следователю милиции (стр. 25)...

... 24 декабря 48 г. в.в.э. в палатке № 854 за какие-то старые грехи был арестован продавец. Сотрудники ОБХСС заперли палатку замками, опломбировали ее... и увезли ключи от палатки, склада, пломбир...

Три дня директор базы разыскивал исчезнувшего продавца. За ключами поехал старший бухгалтер базы, но вернулся ни с чем – ключи и пломбир не могли разыскать.. Ключи вернули в ночь под Новый год. Палатка не работала восемь дней и недодала государству более 5 тысяч вохриков (стр. 27).

...За проработанные полмесяца кассир отсчитывается мне (журналисту –авт.): 22 вохрика да за выполнение плана на 113 процентов – прогрессивки 7 вохриков Итого 29 вохриков... Не густо. И тут же в уме рождается вопрос: как же обходятся другие работники торговли? (стр. 29).

Увидев мое недоуменное выражение лица, человек в хорошем кожаном пальто, получавший вслед за мной деньги, говорит участливо: Мало зарплаты?

- Торговля ведь живет не только на зарплату. Воруется? – спрашиваю я.

Есть и такие... Но тот, кто ворует, долго не проторгует! Есть не только грешные, но и безгрешные доходы (стр. 30)...Вино – особый товар...

Автомат по техническим причинам может или недолить 2,5 грамма или перелить 3 грамма. Если сберечь против нормы естественной убыли по 15 грамм на литр и продать за 2 смеси 500 литров, можно «сэкономить» 7,5 литров! Зачем обвешивать, обмеривать или обсчитывать? (стр. 31)...

Нормы естественной убыли существуют почти для всех товаров. Так, нормами предусмотрена естественная убыль при продаже тонны сосисок в размере 10 килограммов, тонны вареной колбасы – 8 килограммов, на тонну мяса – 7–8 килограммов. Бой стеклянной, фарфоровой, фаянсовой посуды и других подобных изделий предусмотрен в размере 3 процентов стоимости... (стр. 31).

i Звонимов, «С глазу на глаз», Кремлевия, издание «Кремлевский рабочий», 49 г. в.в.э.

ii Отдел по борьбе с хищениями социалистической собственности (примечание автора).

... Есть еще у нас отдельные факты, когда пробравшиеся в торговлю бесчестные люди обмеривают и обсчитывают. Но почему ничтожная (!) кучка (!) таких отщепенцев становится критерием в определении честности сотен тысяч добросовестных людей? (стр. 33)...

... Каждый торговый работник пуще огня боится излишков... В иных магазинах накануне проверки, или, как говорят, «перед снятием остатков», разными путями: в одних случаях честными, в других – бесчестными, «реализуют» излишки... Разворачивают торговлю на улице с лотка. Там, где это невозможно, договариваются с продавцами палаток на рынках и за полцены передают им для продажи все те же сэкономленные добросовестным (!) трудом (!) коллектива излишки. (!)<sup>i</sup>

Полученные деньги часто не идут в карман продавца или директора магазина... Или покрывают все непредвиденные расходы магазина...

... На покрытие естественной убыли только в торговых предприятиях Кремлевии в 47 г. в.в.э. было истрачено 9,5 миллионов вохриков.

... Естественная убыль кроме того предусмотрена для складов, где товары хранятся короткое или длительное время, для транспортников, которые эти товары доставляют в магазины (стр. 34).

- Черные нитки сороковой номер есть?

- Нет! Есть только белые десятый номер...

- Большие иголки есть?

- Нет!

«Кризис» на лезвия для безопасных бритв давно ликвидирован, и в больших магазинах они есть, но у нас их нет! Нет хороших мужских и женских расчесок, приличных ремней для брюк и ремешков для часов, прочеркежной широкой резинки и еще десятка мелких, но нужных для человека вещей (стр. 36).

Совершенно бесспорно, что где то эти товары лежат в большом количестве, но на какой то инстанции плохо сработала машина оптового или розничного торгова или дали осечку плановики.

Наша промышленность может производить и великолепные расчески, и десятки тысяч других вещей и... не производит. В нашем хозяйстве еще плохо действует экономический принцип... Появилась новая вещь, мелочь – новой формы пуговица, быстро проверяется спрос, и вот уже их в любом магазине, палатке, сколько нужно. Но это мечты.

А пока... мы без конца повторяем: «Нет, нет, нет» (стр. 37). Нет перчаток, нельзя купить варежки, отсутствуют головные платки и косынки. Нет теплых рейтуз, особенно для детей...

Но все наши подсобки забиты трусами, плавками, майками всех размеров... Летом навязывали зимний товар... (стр. 38).

... Министр торговли Великоскифии издал приказ: «Обеспечить снабжение мелкорозничной сети товарами – путем организации кольцевого завоза, запретив даже в отдельных случаях получение работниками палаток, ларьков и киосков товаров непосредственно с предприятий промышленности и оптовых баз». Такой же приказ издал и министр торговли Малоскифии.

Та часть приказов, в которых говорилось о запрещении и ликвидации, выполнена, что же касается обязательной организации завоза полного ассортимента товаров – это осталось на бумаге (стр. 39).

... Все усугубляется тем, что оперативные склады, снабжающие нас товарами, не заинтересованы в нашей работе. Везут все подряд, нужно это или не нужно палатке или магазину. А если продавец не берет – жалуются начальству, заставляют правдами или неправдами принять товар...

В Мелкорозпромторге 250 магазинов и 285 палаток. Если вы хотите, чтобы у вас всегда был свежий товар, надо не меньше одного раза в неделю побывать на каждом складе и в неделю (стр. 40) руководители торговых предприятий должны затратить не менее 1500 человекоднев.

<sup>i</sup> Говоря о «сэкономленных добросовестным трудом излишках» Звонимов уже просто смешит кур (примечание автора).

... С покупателями нельзя и бесполезно спорить. Не было еще в мире такого торгового предприятия, которое бы выиграло этот спор. И наша торговля пока проигрывает. Ведь в розничной сети сейчас скопились огромные запасы непроданных товаров (стр. 41).

... Наш узенький маленький дворик почти всегда забит машинами. Протиснуться к единственному грузовому лифту – задача весьма сложная. Работники продмага и универмага по очереди принимают свои товары. Причем принимают вручную. Весь внутренний транспорт этого огромного магазина состоит из нескольких примитивных, сконструированных сто лет тому назад тележек. Вручную разгружаются автомобили, вручную переносятся товары на весы, руками снимаются продукты с весов и укладываются на тележку, человек тащит тележки к лифту, на склад или за прилавок. (стр. 58)...

... Но навалом возят не только продовольственные товары... Вот пришла автомашина с обувью... на много часов будет занят вход в лифт магазина. Каждую коробку перенесут руками в лифт и, подняв на третий этаж, так же вынесут на склад... Игрушки, обои, коробки с галантерейным товаром, рулоны тканей и даже фарфоровая и фаянсовая посуда, в том числе и вазы, – все идет навалом.

... Володя, молодой продавец в нашем мясном отделе, поплевав на руки, берет огромный топор и на деревянной колоде начинает разрубку туши...

... Колбасы, ветчина, корейка, сыр – все режется только вручную... (стр. 60).

... На разгрузку автомашины существуют такие нормы: заезд под разгрузку – десять минут; на разгрузку каждых 100 килограммов – 1,5 минуты... Надо ведь не только разгрузить, но и, главное, принять товар. Мясо, например, привозят тушами. Они не помещаются на весах, и их надо предварительно разрубить. Каждую третью или четвертую бочку селедки надо вскрыть и проверить, правильно ли записан чистый вес... (стр. 62). Кроме того скандалящие шоферы и экспедиторы создают невыносимую обстановку для приема больших материальных ценностей, и случается, нередко «под шумок» спихивают неполноценные товары... Пришла машина с ящиками яиц. На каждом ящике надпись: «Белоколодезная яичная база». И только мы подписались в приеме 36 тысяч яиц и отпускаем шофера, как прибегают продавщица к директору: «Павел Петрович, не хватает!» Идем в стол заказов. У прилавка – терпеливо ждущая очередь, за прилавком – открытый ящик.

... Второй шеф открыл, и с краю не хватает 9 штук... Снимаем второй ряд яиц и открываем стружку над третьим. Здесь не хватает 23 штук... (стр. 62).

... Как же теперь быть? – Придется покрывать. Кто поверит акту? Ведь товар уже приняли. Согласно правилам приемки, мы должны вскрыть все 50 ящиков и пересчитать 36 тысяч яиц. (!)<sup>i</sup>

Сделать это невыносимо, а нечестные люди пользуются...

... В наш отдел ежедневно прибывают шесть–семь автомашин с грузом. По штату числятся 4 грузчика (стр. 63). Но... один грузчик болен, второй в отпуске, третий работает только в ночную смену... Остается один человек.. Спрашиваю своего шефа:

- Как обходитесь без грузчиков?

- Нанимаем. Вохрик и обед...

Слесарей у нас в штате нет. Берут со стороны. Огромный трехэтажный магазин с большими подвалами и «подсобками» с сотнями электромоторов, со сложным энергетическим, водопроводным, канализационным хозяйством не имеет дежурного слесаря–электрика...

... Вызываем живущего рядом монтера и рассчитываемся в основном наличными...

В гастрономическом отделе работают 8 грузчиков. У них повременный оклад – 43 вохрика в месяц (стр. 64).

Чтобы удержать людей, заведующий гастрономической секцией доплачивает им каждый день «на обед» по вохрику...

<sup>i</sup> Восклицательные знаки поставлены автором.



Существует негласная, но твердая такса: за разгрузку всей автомашины шоферу надо платить вохрик, за половину – полвохрика.

... Вывезти на свалку стружку от упаковки и сжечь ее там – вохрик!

Откуда эти вохрики? Спрашиваю у заведующей плановым отделом райпищеторга:

- Откуда берутся эти вохрики?

- Не знаю!

А зачем им нанимать дополнительных грузчиков? У них по штату 34 грузчика. Это неправда. Значительная часть числящихся грузчиками – давно не грузчики, а лифтеры, кастелянша, истопник, приемщик посуды и т. д. ... Безлюдный фонд, то есть право платить рабочим, нанятым со стороны (стр. 65), – 120 вохриков на квартал, 1 вохрик 33 гроша в день. Не разгуляешься! Магазин № 33 получает 11 грошей в день. А как же существуют эти магазины?... (стр. 66).

... Есть, конечно, продавцы, обманывающие покупателей, есть и обсчитывающие кассиры, и завмаги бывают такие, которые не против принять ворованное... Но таких единицы. (!)<sup>i</sup>... (стр. 67).

... Последняя декада июля 48 г. в.в.э. Главная улица Ксрука. Проспект Ильичева. Большой магазин Горплодоовощторга. В магазине тихо, пусто, полутемно. Ни одного покупателя. Торговать нечем...

- Мало овощей – говорит продавец.

- А капуста, что, не идет?

- Одной капустой не наторгуешь. Да к тому же кто будет брать ее у нас, когда на базаре огородники только что с огорода срезанную капусту продают вдвое дешевле. (стр. 122).

... Вот что сказал заведующий овощеводческим участком пригородного колхоза:

- Наша ранняя капуста созрела в первых числах июля. В это время капусты было мало и цена нее установилась высокая... Но городские торговые организации не взяли нашей капусты. Думали сами вывезти на базар, но не было свободной автомашины.

- Пospели огурцы, можем каждый день продавать по полторы–две тысячи тонн. Но опять нет автомашин...

- А куда же вы дели капусту?

- А те кочаны, которые лопнули, ушли на корм скоту.

... Ввозят овощи из Укаба. Это не беда, что они обходятся дороже, зато слишком старательные овощеводы из Ксрука будут знать свое место (стр. 124).

... В 46 г. в.в.э. колхозы нашего производственного управления собрали 8975 тонн овощей, торгующие организации Ксрука закупили у нас лишь 2268 тонн. Примерно столько же сумели сбыть сушильно-консервным заводам. Остальное пошло на корм скоту. В 47 г. в.в.э., неблагоприятном для урожая году, сняли с огородов 5192 тонны овощей. Из них ксрукские торговые организации взяли у нас лишь 1351 тонну... И это в то время, когда к Ксруке не хватает квашеной капусты, соленых огурцов и других овощей (стр. 125)...

- А разве колхозы не могли бы сами организовать торговлю овощами в городе?..

- Могли бы... Но тут получается замкнутый круг. Колхозы подписали договоры с ксрукскими торговыми организациями, получили аванс. И пока не покроют этот аванс, они не имеют права вывозить продукцию на рынок. Более того, они не имеют права и поставлять овощи на сушильно-консервные заводы, так как данные колхозы не входят в зоны этих предприятий.

- А если ксрукским торговым организациям овощи не нужны? В том то и дело, что 14 колхозов нашего производственного управления всегда производили в несколько раз больше овощей, чем нужно ксрукскому овощеторгу. В 48 г. в.в.э., по плану мы должны поставить 3200 тонн овощей, а вырастили,

<sup>i</sup> Восклицательные знаки поставлены автором.

наверное, около 15 тысяч тонн!... Официально ни один руководитель торговли не подпишет отказ от приемки овощей. Поэтому другого источника сбыта для колхозов нет! Вот и получается: ни себе, ни людям (стр. 126.).

... Потребкооперация может заготавливать овощи только в тех районах, где нет постоянных «монопольных» заготовителей.

- Но заготовкой овощей мы занимаемся мало. Дело довольно хлопотливое, да и признаться, и рано еще! Овощи не созрели, – говорит начальник заготовительного управления Молодов. —

- Как рано? На юге области уже давно созрели ранняя капуста, огурцы, помидоры... - Не только на юге, — поправляет Молодов. — Представьте, я у себя во дворе посадил грядку огурцов и уже вчера собрал к обеду несколько огурчиков! Потихоньку мы тоже начинаем заготовки. Вчера отгрузили в Кремлевию вагон огурцов...

- А какие цены на огурцы? - Не знаю, – равнодушно отвечает Молодов (стр. 128)...

... Горы нежно-зеленых огурцов, мешки розовой молодой картошки, целые вагоны капусты, штабеля ящиков с пылающими на солнце помидорами на городском рынке... А сколько пахучих аппетитных овощей, числящихся в сводках заготовителей в графе «прочие» и которыми деятели торговли в Ксруке даже не думают заниматься! Укроп, петрушка, сельдерей, хрен, чеснок, кабачки, перец горький и сладкий, тыквы, восковой спелости кукуруза, цветная и брюссельская капуста. И все это растет здесь рядом, под жарким ксрукским небом.

Тесен городской рынок. Пришла машина с капустой с колхоза «Октябрь», робко пытается она втиснуться в переполненный рыночный двор. Старухе с корзинкой моркови не найти места, а об автомобиле и говорить нечего.

Городские власти с помощью заборов пытаются все время урезать торговую площадь рынка, считая, видимо, что так легче всего одолеть базар...

... У ворот столпотворение... Грузовое такси из Навера доставило персики, ЗИЛ из Холлии – яблоки ранних сортов, белодарская машина привезла алычу, огромный рефрижератор с тюркстанским номером привез помидоры. Приезжие быстро и деловито узнают цены, без колебания решают, здесь разгрузиться или ехать дальше. Спрашиваем шофера рефрижератора, что привез? – Восемь тонн помидоров! – Почем покупали? – 20–30 грошей. Да сейчас, наверное, еще дешевле. Выходят владельцы груза. Короткое «оперативное совещание» у радиатора.

В Ксруке на рынке помидоры стоят вохрик килограмм. Заработок для приезжих, оказывается, мал. Какой-то заезжий торговец сообщил, что в Азнепе помидор – 1 вохрик 80 грошей. Решают ехать в Азнеп. (стр. 128)

У наших торговых предприятий множество агентов. В их распоряжении телеграф, телефон, радио, они могут за один день связаться с крупнейшими южными центрами, поставляющими овощи и фрукты на север, на их стороне государство, милиция и плановые органы. А вот у тех, кто решил ехать в Азнеп, за душой, кроме жажды наживы, ничего нет. Но они арендуют наш государственный автомобиль, берут выращенные нашими колхозами и вохрозами овощи и фрукты (нельзя ведь представить себе даже при пылком воображении и несмотря на кучу справок, что 8 тонн помидоров можно вырастить и упаковать на приусадебном участке), везут их по нашим дорогам и наживают за один рейс тысячи вохриков... (стр. 130).

... Так дело обстоит не только в Ксруке.. В Асфальтенске, Назяре, Михайловске, Кенарте, во многих областных центрах Малоскифии схожее положение в торговле овощами. Не лучше и в наших подкремлевских городах. Возьмите Молотухов, подкремлевскую столицу овощеводов и попробуйте купить в магазине овощи, время которых настало! (стр. 133).

... Сколько ни торгуй «левым», ворованным товаром, сколько ни продавай продуктов второго сорта за первый, сколько ни обмеривай и не обвешивай, раз деньги прошли через кассу, они автоматически

засчитаны в приход государства. Вот почему этот простейший счетный аппарат «стал врагом № 1» жуликов и проходимцев, затесавшихся в торговлю<sup>i</sup>.

Не так давно почти все коллеги министерств торговли союзных республик обсудили вопрос о том, как используются кассовые машины... Много вопиющих фактов приводилось в этих документах, много было параграфов...

... Но кампания кончилась, торговая инспекция успокоилась, и мы вновь свидетели того, как молниеносно отпускают водку продавщицы, как ловко принимают деньги, не только не выбивая чеков, но даже не оглядываясь на кассовый аппарат (стр. 135)...

... В доме № 5 два магазина – хлебный и овощной. В первом хозяин – касса... Зато в соседнем овощном те же лимоны, консервы, соки можно купить, минуя кассы. На противоположной стороне улицы – учебный рыбный магазин. Все здесь хорошо, но в самом конце прилавков, на котором торгуют теми же консервами и бутербродами помимо кассы. Новый магазин «Молоко». Здесь на одном из прилавков устроен кафетерий; можно выпить стакан горячего кофе, молочный коктейль и т. д. Но в магазине всего одна касса. Очередь – в три круга Обиды, недовольство покупателей. В доме № 25 большой гастроном № 38. Все блещет чистотой. Все товары отпускаются только по товарным чекам! Но одна из витрин этого замечательного магазина переделана в самый заурядный, базарного типа ларек с малюсеньким окошечком, выходящим на улицу для выдачи покупок, и... ларек торгует без кассы.

Велика Первоапрельская улица, много на ней магазинов, но в каждом втором или в третьем вы встречаетесь с фактами, которые описаны выше. Отличные витрины... урчащие кассовые аппараты, а где-нибудь сбоку, в уголке, или вообще в другом подъезде (стр. 136), приютилась «торговая точка», работающая без касс. Этакая маленькая брешь... этикие последние остатки рыночной торговли, опорные пункты для всяческих махинаций...

... Почти ни одна реорганизация или рационализация торговли не обходится без ликвидации контрольно-кассовых машин. Примерно три года назад возникло движение за новые формы социалистической торговли. В частности, эти новые формы выразились в том, что убрали много кассовых машин, деньги стали получать сами продавцы. Начала развиваться торговля расфасованными товарами и сразу появились так называемые штучные отделения. Торгуют теми же товарами, но якобы для облегчения жизни покупателей ликвидировали кассовые машины – деньги получают продавцы. Феликсовский районный трест столовых (Кремлевия) начал вводить «новую» форму продажи обедов: потребители сами опускают деньги в запломбированную кружку, сами берут обеды с прилавков... Ликвидированы кассирши, но одновременно и контрольно-кассовые машины (стр. 137).

... Все эти «хитрые» и бесхитростные приемы хорошо известны, но кассовые машины по-прежнему молниеносно изгоняются из многих торговых предприятий... Огромный, специально созданный для производства кассовых машин завод счетно-аналитических машин в Назаре, в 46 г. в.в.э., был доведен почти до полного финансового краха. Больше 15 тысяч новых аппаратов стояло в проходах цехов, на лестничных площадках и во дворе под открытым небом.

Никто не хотел их брать. Все хотели торговать «по-новому», бесконтрольно (стр. 138).

... И вот 3 июля 45 г. в.в.э. бывший заместитель министра торговли Великоскифии Князев написал председателю Госплана Великоскифии и Назарскому совету народного хозяйства: «Рассмотрев просьбу Назарского совнархоза об освобождении назарского завода САМ от производства кассовых аппаратов КР и КА, Министерство торговли Великоскифии считает возможным согласиться с этим предложением ... За истекший период в связи с широким развитием новых форм торговли (!?) многосчетчиковые кассовые аппараты почти не находят применения». Итак, «новые» формы торговли в который раз на много лет вперед похоронили отличную контрольно-кассовую технику. (стр. 140).

<sup>i</sup> Звонимов, как и полагается чиновнику вохровской прессы, с одной стороны обеляет торговых работников, утверждая, что среди них «жуликов» единицы, с другой стороны чернит их, называя их жуликами. А как этим «жуликам» прожить на 40–50 вохриков с семьей? Что касается «чудодейственного кассового аппарата», то Звонимов великолепно знает, что он не мешает вынести сколько угодно мяса, масла и другого (прим. автора).

То от чего отказались некоторые торговые работники, было подхвачено теми, кто действительно заинтересован в государственном контроле... После очень незначительной переделки машины «КР», несколько таких машин начало работать безотказно на автобусной линии Веик – Василиков. Кассовая машина, выбивая билет, печатает на нем следующие данные: ведомство, маршрут, место в автобусе, время отправления, число, месяц, год, номер билета, номер кассира, выдавшего билет, номер автобуса, стоимость билета. Одновременно машина автоматически учитывает стоимость выданных билетов суммарно и отдельно по пунктам назначения. Справку о результатах работы за смену машина выдает через 2–3 минуты. Практика показала, что при такой системе продажи билетов в 5 раз сокращается расход бумаги и картона. Отпадает необходимость в специальных штатах билетных кладовщиков и безмерных кладовых, значительно облегчается труд кассиров, сокращается счетный персонал (стр. 141).

Выяснилось, что опытный завод в Ильичевграде в свое время изготовил 60 экземпляров таких машин и передал их Министерству торговли Великоскифии. Работники Министерства согласились отдать все машины к изумлению Веикского областного автотреста, но не знали, где машины находятся. Начались поиски... То, что произошло не назовешь иначе, как преступным издевательством. 26 машин из 60 по распоряжению Министерства Великоскифии были отправлены в различные города. Словно нарочно чья то злая рука направляла дорогие и сложные машины туда, где наверняка не было специалистов и нельзя было наладить работу аппаратов. Машины были направлены не на освоение, а на уничтожение. В Кремлевии было оставлено 34 машины. После долгих поисков семь кассовых машин были найдены в сыром подвале магазина «Гастроном» № 53, на Ильичевском проспекте, две машины — в магазине «Гастроном» № 2, восемь машин – в тарном подвале среди битой посуды магазина «Гастроном» при ГУМе и т. д. Всего в Кремлевии было разыскано (стр. 142) 24 машины КС и КР. Почти все они оказались разукomплектованными, обросли грязью, проржавели... Часть из них даже не распечатывалась... (стр. 143).

... Во многих магазинах Малоскифии были упразднены общие кассы и все аппараты перенесены непосредственно на прилавок, к продавцам. И вот во исполнение приказа во многих магазинах ликвидировали не только должность кассира, но и кассовые аппараты (стр. 144).

... Продавцы сами стали получать деньги и давать сдачу, одновременно отпуская колбасу, брынзу, творог, – они вынуждены брать деньги, побывавшие в руках сотен людей, а потом браться за продукты. Так неизбежно переносятся микробы самых разных заболеваний. (стр. 145)

...Какие правила существуют в торговле, когда за явный брак нельзя получить деньги обратно?

Оказывается, существуют «Правила обмена и ремонта недоброкачественной обуви, купленной в розничной сети», составленным бывшим Министерством торговли Государства Тмутараканского в 40 г. В.В.Э.

Правила написаны по высшим бюрократическим законам: с одной стороны надо без всякой волокиты немедленно менять негодную обувь или возвращать за нее деньги, а с другой стороны поставлено столько условий, что деньги почти никогда никому не возвращают, а бракованную обувь не меняют» (стр. 153).

## 25. О злоупотреблениях, хищениях, судах, преступности и прочем

Выше уже отмечалось, что статистика преступности в Государстве Тмутараканском наглухо закрыта и, может быть, только наши далекие потомки смогут проанализировать данные этой интересной разновидности статистической науки, если только материалы по преступности не будут уничтожены или соответственно фальсифицированы одаренными в этом отношении подручными вохровских вождей. С этими талантами великих вохровских вождей и их апологетов читатель уже ознакомился и еще не раз будет иметь возможность познакомиться.

Часть материалов о злоупотреблениях и хищениях все же после тщательной вохровской фильтрации просачивается в печать. Фильтрация этих фактов, в частности, заключается в том, что талантливые апологеты преподносят эти факты как редкое исключение.



Автор еще в этой главе попытается подсчитать возможные потери кахов, рабочих и прочих везнов, происходящие из-за наличия этих «редких исключений». Ниже приводятся некоторые из этих «редких исключений»

«... Взять хотя бы суд. Здесь, правда, задача была легче, здесь не пришлось создавать нового аппарата, потому что судить на основе революционного правосознания трудящихся классов может всякий<sup>(i, ii)</sup>...

... В целом ряде областей из суда создали, что надо. Мы создали органы, через которые не только мужчины, но и женщины, самый отсталый и ненадежный элемент, могут быть проведены поголовно...».

«... Что из себя представляет наш суд? Например, в 10 г. в.в.э. закончено 1 427 776 уголовных дел. Привлечено 1 906 791 человек. 34,6 % дел прекращено, 25,4 % – оправданы. Оправданных по суду и по делам, которые прекращены – 1 060 687<sup>(iii)</sup>.

В Малоскифии в 9/10 г. в.в.э. по уголовным делам вызвано 438 783 подсудимых, 2 074 470 свидетелей, по гражданским делам — 1,5 миллионов и 5869 экспертов. Всего вызывалось в судебные учреждения Малоскифии – 4 011 366 человек, или 15 % населения в течение одного года».

«... Другой пример, когда Госбанк судится с Наркоматом земледелия из-за 43 грошей. Как говорится, дела идут, контора пишет, юристы работают, а наши суды именем Государства Тмутараканского постановляют взыскать с Госбанка в пользу Наркомзема 43 гроша. Повторяю такого рода дела не являются результатом нашего бюрократизма, а являются помпадурством отдельных негодных людей, имеющих в нашем аппарате»<sup>(iv)</sup>.

«... Вот конкретный пример борьбы с волокитой... Это было дело Маслоцентра... Экспортное масло на заграничный рынок нами посылалось в таком состоянии, с плесенью, что мы стояли ... под угрозой, что с заграничного рынка мы будем вытеснены и будет сорван экспорт нашего масла. По предложению Сергодзе мы поставили это дело, невзирая на лица. Во главе оказались коммунисты, безупречные люди. Они посылали масло, не посыпавши солью, во-вторых, мы закупали за границей скверную гнилую клепку и пергамент худшего качества. В результате того, что масло не посыпалось солью, что была плохая клепка и плохой пергамент, масло гнило. Процесс был поставлен. Привлеченные товарищи получили 6 месяцев тюрьмы. И вот началась борьба против исполнения приговора. Кассационная инстанция постановила приговор оставить в силу, но войти в Президиум Тмутараканского центрального исполнительного комитета с тем, чтобы приговор не приводить в исполнение. Приговор был аннулирован. Ни один из товарищей в тюрьме не сидел. Что получилось из этого процесса? Нуль постольку, поскольку установка, которая была дана ЦКК РКИ относительно того, чтобы за преступную бесхозяйственность крыть, кончилась ничем. А потом появилась статья, в которой упрекали суд...»<sup>(v)</sup>.

«... Вот, например, в деле борьбы с хулиганством... мы за пустяковые дела рабочими и крестьянами наполнили тюрьмы... Растраты... мы направляем в мелкий кооператив в порядке партийной дисциплины рабочего. Через год в этом кооперативе не хватает 100 или 150 вохриков и он не знает, почему не хватает. И поэтому тех рабочих, которые через год не научатся торговать, если мы посадим в тюрьму, то это значит, что мы бьем себя и никого больше... Опыт доказано, что самое несправедливое дело – это показательный процесс, потому что суд должен что-то показать, а когда там не имеется преступления, он находится в довольно неудобном положении: он должен показать, а показать то нечего. И поэтому показательных процессов вообще нужно избегать. Не нужны они»<sup>(vi)</sup>.

i Стенограмма 9 съезда, 3 г. в.в.э., речь Ильичева, стр. 61.

ii Гений всех народов и времен Ильичев, несмотря на то, что с отличием закончил университет и невзирая на свою гениальность, был убежден в том, что судить может всякий. Так наивность уживается с гениальностью!

iii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 452.

iv Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Теплова, стр. 555.

v То же, речь Пчеленко, наркомюста, стр. 581.

vi То же, речь Перца (ЦКК-РКИ), стр. 605.

«... Мы требуем, чтобы наш суд был хотя бы (!)<sup>xx(i)</sup> таким, как сакский суд, который умеет вовремя, быстро и решительно вести следствие и судопроизводство, которые у нас тянутся целыми годами...»<sup>(ii)</sup>.

«...А у нас такие факты... в Мерпском округе разбиралось дело некоего Устюжанского. Дело велось с 9 г. в.в.э. по 13 г. в.в.э. Устюжанский умер в 11 г. в.в.э., и на повестке о явке в суд в марте 12 г. в.в.э. значилось «умер» Но эта справка не имела исходящего номера и оказалась недействительной для суда... Суд постановил: слушанием дело отложить, запросив Мерпский адресный стол о месте проживания Устюжанского или выписку о его смерти. Как видите, без номера ни жить, ни умереть у нас нельзя...»<sup>(iii)</sup>.

«...Об усиленной ответственности должностных лиц за преступления на продработе Наркомюста 26.02.4 г. в.в.э. ... Циркулярными письмами уже заклеены все те позорные явления, которые допускаются некоторыми малосознательными, а нередко шкурническими и саботажными элементами... (лицами), занимающимися преступным самоснабжением, применяющими при проведении разверстки насильственные действия<sup>(iv)</sup>

...Обязательному направлению в революционный трибунал подлежат все дела:

- а) о превышении власти, хотя бы и без корыстной цели,
- б) о превышении власти продагентам с явно корыстной целью,
- в) о применении истязани,
- г) о преступном нерадении, имевшим последствием порчу значительного количества заготовленных продуктов,
- д) о других преступных действиях».

«... Контрольная комиссия фактически рассматривала 200 дел. Из них собственно говоря, она решила только 50 дел, так как большинство из них носит уголовный характер, а такие дела отправлялись в соответствующие учреждения<sup>(v)</sup>...

Комиссия подняла вопрос перед ЦК о том, что необходимо вести самую беспощадную борьбу с теми излишествами и привилегиями, которые позволяют себе лица ответственные...».

«... Надо сказать на этом съезде еще другую истину: что наша партия опустила, что работники на местах и центре ведут себя так, что позорят имя партии...

... В комиссию ЦК по строительству партии мы получили такое бесконечное количество ужасающих фактов о пьянстве, разгуле, взяточничестве, разбое и безрассудных действиях со стороны многих работников, что просто волосы становились дыбом, когда мы слушали то, то рассказывали нам представители чрезвычайной комиссии о местных организациях и отдельных товарищах<sup>(vi)</sup>.

Мы эти материалы не опубликовывали».

«...Лазаревич пишет, что у них предали суду виднейшего провинциального работника по продовольствию и 33 человека из Центросоюза. Один расстрелян по обвинению в том, что сгноил 300 берков овса. По расследовании оказалось, что не сгноил, а соптели и не овес, а овсюг – сорная трава. Соседний продовольственник перешел на нелегальное положение и скрылся<sup>(vii)</sup>...

Недавно я получил из Немюта телеграмму, что положение в связи с событиями грозит потерей всего собранного по разверстке хлеба. Четыре ответственных продовольственника приговорены к расстрелу, пять сидят в ожидании суда. Один товарищ пишет: «Громадное количество уничтожено бандами. В

i Восклицательный знак поставлен автором.

ii Стенограмма 15 съезда, 11 г. в.в.э., речь Сергодзе, стр. 613.

iii Стенограмма 16 конференции 12 г. в.в.э., речь Яковцева стр. 520.

iv «Сборник документов экономполитики Государства Тмутараканского ноябрь 1 г. в.в.э. – февраль 10 г. в.в.э.», том I, № 268, Госиздат, 31 г. в.в.э.

v Стенограмма 10 съезда, 4 г. в.в.э., речь Перца (контрольная комиссия), стр 59–60.

vi Стенограмма 8 съезда, 3 г. в.в.э., речь Рукина, стр. 168–169.

vii Стенограмма 10 съезда, 5 г. в.в.э., речь Пюруца, стр. 423–425.

районе до трех миллионов берков влажного хлеба, сырья, сена. Благодаря полной деморализации аппарата, арестам ревтрибунала, убийствам потерян всякий темп работы. Ответственные и технические работники массами бегут с работы и никакими угрозами вплоть до расстрела не удержать их.

Продовольственный аппарат теряет с двух сторон. С одной стороны повстанцы убивают, а с другой стороны расстреливают в порядке вохровском...

... На что последовал громоподобный циркуляр Керукского. Вот что он говорит: «Циркулярным письмом президиум Всетмутакаканского ЦИКа всем гудпродкомам от 23 февраля уже заклеил те позорные явления, которые допускаются некоторыми малосознательными, а нередко прямо шкурническими и саботажническими элементами. С лицами, забывающими свой долг, занимающимися преступным самоснабжением, допускающими хищение народного достояния – продовольственных продуктов... применяющим для подразверстки насильственные действия, противные намерениям и руководящим указаниям рабоче-крестьянской власти, с этими лицами необходима самая решительная беспощадная, скорая борьба».

23 февраля и до этого и после этого мы говорили публично: «Да, между нами есть много жуликов, у нас есть много ошибок, но у нас есть и герои продроботы и это надо помнить».

Прежде всего о насильственных действиях. Мы употребляли государственное принуждение и этим брали хлеб. Иного способа я не мыслю себе и при налоге. И говорить о насильственных действиях – это означает подвергнуть всех продовольственников преследованиям. Но говорить об истязаниях, которые если были, являются исключением, в этом циркуляре совершенно недопустимо. Тут сказано, что циркуляр издан по соглашению с комиссариатом продовольствия, но я с ума не сошел, чтобы подписывать такие циркуляры...».

«... Приведено заявление Керукского (народного комиссара юстиции), что циркуляр издан, по предложению Президиума Всетмутакаканского ЦИКа, назначившего специальную комиссию, в которой было 2 представителя комиссариата продовольствия и представители Всетмутакаканской чрезвычайной комиссии»<sup>i</sup>.

«...Затем ряд немютских продроботников были расстреляны за порки, пытки, изнасилования и другие уголовные преступления...»<sup>ii</sup>.

«... Вы видели, как приходится восстанавливать авторитет партии, когда перед нами стоят тресты. Эти товарищи ничему еще не научились, еще ничего не сделали, но они научились одному: класть себе в карманы великолепные оклады, наравне со спецами и великолепно ими пользоваться»<sup>iii</sup>.

«... Конечно, многие спецы воруют, но многие и неспецы воруют»<sup>iv</sup>.

«... Процесс ГУМа, Черторадско-Стрековского треста Молатуховского треста, Копиртреста, Верхневомоляса, акционерного общества «Кожсырь» Чортяроского кожтреста и других...»<sup>v</sup>.

«...Зарегистрированы случаи спаивания туземцев не только частными скупщиками, но и заготовителями. В большинстве случаев аппарат заготовителей, в особенности на далеких окраинах, состоит из старых торговцев (тунгусников), которые пользуясь своим положением государственных служащих, проникли в тундру и наряду с заготовкой пушнины для государственных органов, взыскивают с туземцев старые долги, аннулированные вохровской властью»<sup>vi</sup>...

Если мы бы пошли по пути ловли всех случаев хищения в государственном аппарате, то неизбежно разменялись бы на мелочи и не осуществили бы того, что от нас требуют заветы Ильичевы...».

«Не будет преувеличением сказать, что растраты волной прокатились по всему государству и по всем городам Государства Тмутакаканского. Мы сплошь и рядом имеем сведения, что то там, то сям

i Стенограмма 10 съезда, 5 г. в.в.э., стр. 789.

ii То же, речь Ильичева, стр. 437.

iii Стенограмма 11 съезда, 6 г. в.в.э., речь Русого (ЦКК), стр. 279.

iv То же, речь Дикского, стр. 279.

v «Кривда» 20 мая 8г. в.в.э., «Работа ЦКК и РКИ».

vi Стенограмма 13 съезда, 8г. в.в.э., речь Валерианова, стр. 285, 288.

парторганизации оказывают давление на профработников, чтобы те или иные средства профсоюзов уделялись на работу парторганизаций<sup>i</sup>...

Так как у профработников не предусмотрены эти расходы, они должны были их как-то замазывать перед беспартийными членами.

Я требовал и буду требовать для растратчиков рабочих денег самых строгих наказаний...

(Золотенбах с места: «Строгое наказание и расстрел – «две большие разницы»...»).

«... Предлагаемый метод борьбы с хищениями – коллективная ответственность служащих магазина – не достигнет цели. Может быть, недостачи и сократятся, зато увеличатся злоупотребления с обмером, обвесом и т.п., которые всей тяжестью лягут на карман потребителя...»<sup>ii</sup>.

«...В скором времени вслед за процессом Хаковских народных судей начнется слушанием дело о преступлениях работников Веикской милиции и угрозыска (113 подсудимых, из них 68 милицеских работников.)»<sup>iii</sup>.

«... Мы натолкнулись на некоего Шухдержкова, который ведал техническим отделом 5 лет. На покупке бумаги и оборудования у нас были большие убытки. Шухдержков был привлечен к ответственности и отказался поехать в Государство Тмутараканское»<sup>iv</sup>.

«...За год 60 человек были сняты, как взяточники...»<sup>v</sup>.

«... Потребкооперация должна улучшить постановку дела в общих кооперативных магазинах, усилить борьбу с хищением товара, утечкой нормированных товаров в руки нэпманов и чуждых элементов, устранить очереди, факты злоупотреблений заборными книжками, искусственное преувеличение контингента снабжаемых («мертвыми душами»)»<sup>vi</sup>.

«... До сих пор еще не изжиты случаи хищения и злоупотребления в торговом аппарате...»<sup>vii, viii</sup>.

«... Но главное не в этом. Главное в деятельности этих бывших людей состоит в том, что, что они организуют массовое воровство и хищение государственного и кооперативного имущества, колхозной собственности. Воровство и хищения на фабриках и заводах, воровство и хищения железнодорожных грузов, воровство и хищения на железнодорожных складах, торговых предприятиях Государства Тмутараканского»<sup>ix</sup>.

«...Особенно воровство и хищения в вохрозах и колхозах. Для организации хищений они используют частнособственнические навыки и пережитки кахов. Многие наши товарищи благодушно смотрят на подобные явления, не понимая смысла и значения массового воровства и хищений... Из этого исходило наше вохровское правительство, когда оно издало недавно Закон об охране общественной собственности. Этот закон есть основа революционной законности в настоящий момент...»<sup>x</sup>.

i «Кривда», 1 января 10г. в.в.э., доклад Динского.

ii «Кривда» 9 января 10г. в.в.э., «Как изжить хищения в магазине».

iii То же, 20 января, «Дело Веикской милиции».

iv Стенограмма 15 съезда, 11г. в.в.э., речь Маргаритмана, стр. 509.

v Речь идет о франкфуртском торгпредстве (примечания автора).

vi В резолюциях и решениях, Пленум ЦК 17-21.12. 14г. в.в.э., стр. 630.

vii То же, Пленум ЦК 28.09.16г. в.в.э., стр. 701.

viii В постановлении ЦК огромное количество хищений и злоупотреблений скромно называются «случаями хищения» (примечания автора).

ix Виссарионов «Вопросы ильичевизма», стр. 395.

x Виссарионов имеет в виду Закон, изданный в августе 16 г. в.в.э. Со свойственной этому величайшему из великих вохровских вождей пронизательностью и мудростью, он сразу вскрыл причины массового воровства и хищений. Причина – бывшие люди, последние остатки умирающих классов: промышленники и их челядь, торговцы и их приспешники, бывшие дворяне и попы, кулаки и подкулачники, бывшие белые офицеры и урядники, бывшие полицейские и жандармы, всякого рода буржуазные элементы шовинистического толка и все прочие антивохровские элементы. Эти бывшие люди расползлись по вохровским заводам, фабрикам, учреждениям и торговым организациям, по предприятиям железнодорожного и водного транспорта и, главным образом, по колхозам и вохрозам. Расползлись и укрылись там, накинув маску «рабочих» и «крестьян», причем кое-кто из них пролез даже в партию... Перейти в прямую атаку против вохровской власти эти господа уже не в силах. Поэтому единственное, что остается им делать, это пакостить и вредить рабочим, кахам. И они пакостят, как только могут... Поджигают склады и ломают



«... Несмотря на все улучшения в деле закрытой торговли надо сказать, что система карточек и закрытых распределителей создает благоприятную обстановку для бюрократизма и злоупотреблений. Самым коренным улучшением было бы раскрытие закрытых распределителей, чтобы каждый вохровский гражданин мог прийти в магазин и за вохровские деньги купить, что ему нужно. Но пока мы не можем это сделать...»<sup>i</sup>.

«... Некоторые текстильные фабрики для увеличения метража искусственно растягивали ткань, которая после первой стирки садилась... Звонаревский комбинат за 5 месяцев 17г. в.в.э. дополнительно получил 200 тысяч погонных метров за счёт удлинения. Егорьевский комбинат – 600 тысяч<sup>ii</sup>...

В течение последних лет раскрыты ряд прямо мошеннических организаций и крупнейшие хищения. В отделе рабочего снабжения Овескамского завода была раскрыта банда жуликов, которая организовано расхищала в течении 2,5 лет продукты и промтовары. Ряд областных работников Аральского бассейна установили смычку со спекулянтами и контрреволюционными организациями, расхищая путинные фонды, продавая на сторону икру и рыбу. В августе прошлого года были вскрыты крупные злоупотребления и хищения в органах рабочего снабжения Магнитского комбината. В течение долгого времени во главе снабжения Магнитских рабочих стояла банда уголовных преступников. Я мог бы назвать десятки случаев, когда во главе организации снабжения рабочих стояли спекулянты, контрреволюционеры, белогвардейцы... Пришлось провести громадную работу по очистке контингента снабжения от «мертвых душ» и «прихлебателей»...

Завод «Свободный сокол» (Центральная черноземная область) подал заявку на 16513 человек, а в наличии оказалось – 10300 человек. Только по 13 ОРСам комиссариата тяжёлой промышленности откреплено 312 тысяч потребителей. По отдельным предприятиям открепление прихлебателей достигало 20-30% общего контингента».

«... В Восточно-Кучумском крае контрольная комиссия не только не вела решительной борьбы с безобразиями, имевшими место в организации, с расхищением и разбазариванием государственных средств золотой промышленности, в Кучумпушнине, Охотсоюзе, Заготскоте и в других организациях, но в ряде случаев привлекали к ответственности в полном согласии с краевым комитетом тех, кто против этих безобразий боролся. Чтобы показать, к чему приводит семейственность, позволю себе привести пример примиренческого отношения бывшего секретаря Восточно-Кучумского крайкома Львова к антипартийному выступлению бывшего секретаря Шитинского района Ниринса, заявившего, будто бы ЦК в своих решениях неоднократно подтверждал, что трудности роста рождены в системе Советов, в системе диктатуры пролетариата, в системе строительства социализма, в системе вохровской власти («Закайбальский Рабочий», 27.06.17 г. в.в.э.)...»<sup>iii</sup>.

«... Бичом нашей финансовой работы являются многочисленные случаи хищения государственных денег, нарушения государственной законности, многочисленные случаи нарушения интересов налогоплательщиков, займодержателей и вкладчиков в сберкассах и т. д.»<sup>iv</sup>.

---

машины... Гениально раскрыв это, великий Виссарионов и решил с помощью закона от августа 16 г. в.в.э. о хищении социалистической собственности искоренить зло, исходящее от бывших людей. По этому закону некоторых перевоспитывали 10 лет в гуманных вохровских социалистических лагерях, а некоторых неисправимых в возмездие за содеянные преступления расстреливали. Если «рабочий» выносил с завода и литр или 2 литра спирта, его расстреливали, а если «крестьянин» – как выносил с поля 2-3 килограмма картошки, его отправляли на десятилетнее перевоспитание. Под действие этого закона в 16-20 г. в.в.э. привлекли сотни тысяч, по номенклатуре великого Виссарионова, «бывших людей». Впоследствии оказалось, что среди «бывших людей», попавших под действие этого закона было много и «настоящих людей». Кто был жив, тех после нескольких лет перевоспитания реабилитировали. Расстрелянных и умерших не реабилитировали. Эта мода получила право гражданства в 38-45г. в.в.э. в период царствования великого Никитова. В этот период реабилитировали очень много расстрелянных и умерших. Всё же великий и гениальный закон Виссарионова о хищении социалистической собственности не смог уничтожить зло, исходившее от «бывших» людей. Хотя все «бывшие» люди были расстреляны или на протяжении последующих 30-35 лет вымерли, массовое воровство и хищения не были искоренены. По-видимому, исполнители неправильно применяли великий закон гениального Виссарионова (примечание автора).

i То же, речь Зутака, стр. 274, 275, 276, 277.

ii Стенограмма 17 съезда, 18г. в.в.э., речь Анастасяна, стр. 184.

iii Стенограмма 17 съезда 18г. в.в.э., речь Губельского, стр. 298.

iv То же, речь комиссара финансов Зеленко, стр. 487.

«... Особенно остро стоит вопрос с воровством керосина в машино-тракторных станциях. Однако борьба с расхищением, бесхозяйственным расходом и незаконной продажей на сторону горючего, отпускаемого машинно-тракторным станциям, вохрозам и промышленности, не давала достаточных результатов, пока не был разрешен основной вопрос. А коренным оказался вопрос о цене. МТС керосин отпускался по 10 грошей за литр, а в розницу продавался по 70 грошей. Такой разрыв цен стимулировал воровство. Цены были уравниены<sup>i,ii</sup>...

«... Однажды оказалось, что 5 вагонов были отправлены не смазанными. Числились же они смазанными, потому что люди привыкли по старинке воровать, веками воруют. Подшипники горят, а масло идет на рынок...»<sup>iii</sup>.

«... В Цевдеболево Южной железной дороги орудовала шайка бандитов. На станции Сокол секретарь Кучвеш является организатором массового воровства грузов...»<sup>iv</sup>.

«... Карточной системе сопутствовала множественность цен на один и тот же товар в одном и том же поясе (коммерческие, повышенные, среднеповышенные, нормальные и другие цены). Карточная система создавала благоприятную обстановку для злоупотреблений ценами, различного рода спекулятивных махинаций и комбинаторства. Вот несколько примеров: Васильевский трест «Васрастмасло» желал покрыть убытки, образовавшиеся вследствие бесхозяйственной работы отдельных предприятий, продал 1 тысячу берков растительного масла по 15 вохриков за 1 килограмм вместо 1 вохрика 75 грошей. Торговые органы свою очередь сделали наценку. Это комбинация обошлась потребителю в 200 тысяч вохриков<sup>v</sup>.

Другой факт извращения цен выявил инспектор в Латовском райпотребсоюзе Центральной черноземной области. Этот союз получил несколько цистерн подсолнечного масла для выдачи контрактантам – сдатчикам масла-сырья. Часть этого масла была роздана кахам и появилась на частном рынке. Тогда райпотребсоюз купил обязательства у кахов, а оставшееся подсолнечное масло продал Кремлевскому потребительному обществу по 6 вохриков за килограмм (кахам продавал по 1 вохрику 16 грошей), «заработав» на этой операции 20 тысяч вохриков.

В Мяснинске ГОРТ получил в начале 17 г. в.в.э. по коммерческим ценам большие партии ситца, трико набивного, ниток и др. На цены этих товаров была сделана незаконная наценка до 21% («Вохрик», № 9, 17 г. в.в.э., статья Дитина).

Спецкор «Бесхозяйственной жизни» сообщил о том, что Хунинский кооператив округляет цифры «до девяти». Комитет товарных фондов установил цену на мужской костюм – 57 вох. 75 гр., а в Хуне он продавался по 95 вох. 99 гр.. Государственная цена мужской сорочки – 6 вох. 55 гр., а в Хуне – 8 вох. 59 гр. Сандалии соответственно – 7.65 и 14.39 («Бесхозяйственная жизнь» 10.06.18г. в.в.э.). Дело дошло до того, что наркомат легкой промышленности и его органы переименовали хлопчато-бумажную ткань и изделия в шерстяную. Особенно сильные были злоупотребления в предприятиях общественного питания, получавших продукты в порядке самозаготовок и покупок.

Обследование работы отдела рабочего снабжения Новоградского автомобильного завода обнаружило, что из 100 штук весов – 56 оказались негодными, из 447 гирь – 401 легковесные («Бесхозяйственная жизнь», 26.06.18г. в.в.э.). При проверке Госторгинспекцией при Наркомате внутренней торговли 79 предприятий общественного питания в Непропетровской и Васильевской областях, в Кремлеви и Ильичевграде лишь в четырех столовых не было обнаружено повышенных цен («Вохровская торговля», № 2-3, 19 г. в.в.э., стр. 201).

Инспекция Рабоче-крестьянской инспекции за 2,5 года своей работы вскрыла большое количество случаев нарушения установленных цен. В доход государства было изъято около 60 миллионов вохриков, незаконно перебранных у потребителя. («Бесхозяйственная жизнь», 10.06.18г. в.в.э.). Карточная

i То же, речь Лазаревича, стр. 564.

ii После уравниения цен и 30 лет спустя шоферы продавали «левый» бензин и керосин (примечание автора).

iii Стенограмма 17 съезда, речь Михайлова, стр. 584.

iv То же, речь Пленского, стр. 604.

v Мафалеев, «История ценообразования» (1-47г. в.в.э.), Кремлеви, «Мысль», 48г. в.в.э., стр. 197-199.

система была большим накладным расходом. На обслуживание 1 прикрепленного государство затрачивало 8 вохриков в год, а всего по стране – 300 миллионов вохриков в год...».

«... Между тем, как установлено проверкой, некоторые вохровские, партийные и земельные районные работники, злоупотребляя своим служебным положением, незаконно распоряжаются имуществом, натуральными и денежными доходами колхозов, принуждают правления и председателей колхозов выдавать им бесплатно или за низкую цену имущество, скот и продукты... и без всякого стыда стали залезать в имущество колхоза, как в свой собственный карман. Во многих колхозах Валермановской, Которостльской, Бовтамской, Хаковской и других областей разбазаривание колхозного имущества приняло широкие размеры...»<sup>i</sup>.

«... Необходимо беспощадно бороться с такими явлениями вохровской торговли, как растраты и хищения»<sup>ii</sup>.

«... Установлены факты злоупотреблений, выражающиеся в растаскивании колхозной собственности со стороны районных и других партийных, вохровских работников. У колхозов бесплатно или за низкую плату берут скот, зерно, семена, корма, мясо, масло, мед, овощи, фрукты и т. п. Некоторые вохровские, партийные, земельные, районные работники, злоупотребляя своим положением, незаконно распоряжаются имуществом, натуральными и денежными доходами колхозов, принуждая правления и председателей колхозов выдавать им бесплатно или за низкую цену имущество, скот и продукты... Имеет место безответственное отношение к колхозам со стороны ряда государственных организаций, когда причитающиеся колхозам деньги за поставляемую и продаваемую колхозами продукцию или производимую работу, своевременно не выплачиваются»<sup>iii</sup>.

«... Во многих предприятиях пищу готовят невкусно, низка культура обслуживания, не изжиты факты обмана покупателей...»<sup>iv</sup>.

«... После январского Пленума ЦК увеличилось поступление писем, в которых сообщают о фактах очковтирательства и обмана государства, бесхозяйственности и хищении социалистической собственности. Во многих заявлениях приводятся факты неудовлетворительного качества жилищного и культурно-бытового строительства и ремонтных работ, о наличии серьезных недостатков в организации торговли и общественного питания, детских учреждений, сообщается об ослаблении борьбы правонарушителями и антиобщественными паразитическими элементами со стороны милиции, суда, прокуратуры и общественности...»<sup>v</sup>.

«... В ряде районов, областей и республик со стороны некоторых работников допускались приписки, а также зазнайство...»<sup>vi</sup>.

«... Хорошо известны та острота и принципиальность, с которыми были подвергнуты критике антигосударственные действия очковтирателей и карьеристов... Секретарь Инскчелябского горкома Галкин, председатель горисполкома и другие работники приписали к выполнению плана жилищного строительства в 44 г. в.в.э., в Инскчелябе 36 жилых домов, что составляло 15% к годовому плану... Группа работников химического завода в Валериановской области написала письмо в ЦК о приписках, бесхозяйственном расходовании средств, грубом администрировании и других не порядках на заводе. Проверка показала, что сообщение правильно. Ставроградский городской комитет обязан был принять меры. Через некоторое время опять стали поступать жалобы. Оказалось, что директор завода учинил гонения и расправу за критику, уволив с работы под разными предлогами авторов письма»<sup>vii</sup>.

«Важная задача организации контроля состоит в том, чтобы пресекать очковтирательство, приписки, местничество, взяточничество, расточительство и хищение государственных материальных ценностей и т. п. В колхозах и вохрозах Михайловской области только в первом квартале выявлено 140

i «Бесплановое хозяйство», 30г. в.в.э., № 5, Данов, «29 год вохровской революции», стр.34.

ii То же, 32 г. в.в.э., № 1, Кремлевин «О карточной системе снабжения и развитии вохровской торговли», стр. 25.

iii «В резолюциях и решениях», постановления Пленума ЦК 19.11.30 г. в.в.э., стр.1040.

iv «В резолюциях и решениях», Постановлении ЦК и Совмина 20.02.43г. в.в.э., стр.506.

v Стенограмма 22 съезда, 45г. в.в.э., речь Холмкина, ч.1, стр. 141.

vi Стенограмма 22 съезда, II часть, 45г. в.в.э., речь Пчелитдинова, стр.

vii То же, речь Тяжкина, председателя Комиссии партийного контроля, стр. 219-222.

фактических приписок и искажений государственных отчет, в Зареченской области – 116. В Аджерской республике только в одном колхозе Рязумбенского района в годовом отчете было приписано 46 голов крупного рогатого скота, 50 свиней, 226 овец и коз<sup>i</sup>.

В строительных организациях Шитинского Совета народного хозяйства за год скрыто 38 случаев фиктивного выполнения работ на сумму 180 тысяч вохриков. Только по делам, переданным суду, за первую половину 46 г. в.в.э. ущерб, причинённый хищениями, составил 56 миллионов вохриков. Провалившиеся на трикотажные фабрики жулики (Калгизская республика) похитили материальных ценностей на 3 миллиона вохриков. Крупные хищения были вскрыты в Сартской республике на предприятиях легкой и пищевой промышленности. Расследованы дела о крупных хищениях и разбазаривании зерна хозяйствами Атахстанской, Литской, Малоскифской республик и ряда областей Великоскифии. Лицами, виновными в этих преступлениях, разбазарено около 4 миллионов берков зерна».

«Есть факты, когда отдельные хозяйственники недостойно ведут себя, злоупотребляя служебным положением. Молодежь треста «Малайтранстрой» неоднократно писала в Наулбарс и в Кремлевию жалобы на начальника треста Шорника. Окружив себя своим людьми, этот руководитель занимается приписками, пьянками на государственный счет, выживая хороших специалистов и на их место перетаскивает дружков и приятелей. Ему ничего не стоит оскорбить девушку приставаньем. Ему ничего не стоит на народные деньги содержать ораву бездельников, называя ее сборной футбольной командой треста. А эта орава пьянствует, развратничает, да еще одаривается отдельными квартирами в то время, как заслуженные люди, до пенсии проработавшие в тресте, так и не получили квартиры. Шорником возмущаются уже не один год... С подобными фактами можно столкнуться и в других местах»<sup>ii</sup>.

«На отдельных предприятиях, в некоторых колхозах и вохрозах жаждущие славы бюрократы создают специальные условия для того или иного работника нередко в ущерб производству в целом, только бы иметь «своего» зачинателя. Эти любители «показухи» – мастера пускать пыль в глаза... Очковительство опошляет великое дело... Много бед приносит спекуляция; а бесхозяйственное разбазаривание государственных и общественных средств, варварское отношение к природным богатствам, брак на производстве! Сколько оборудования лежит без дела в республиках и областях Великоскифии. В колхозах и вохрозах Атахстана в прошлом году пали десятки тысяч голов крупного рогатого скота, свиней и овец»<sup>iii</sup>.

«Как показала проверка, проведенная Кремлевским городским комитетом партии и Кремлевским Советом, ведомственные ревизии и проверки часто проводятся поверхностно, без проверки фактического расходования материальных ценностей и денежных средств и во многих случаях не вскрывают имеющихся нарушений и злоупотреблений. Вот тому пример. Мелкооптовая база Кремлевской городской конторы Кремлевгороно неоднократно проверялась ведомственными ревизорами. Но они ничего не обнаружили. А комплексная ревизия, проведенная финансовыми органами, обнаружила, что на этой базе похищено товара на 49 тысяч вохриков. Подобных примеров можно привести немало»<sup>iv</sup>.

... Неблагополучно обстоит дело с организацией внутриведомственного финансового контроля и в других управлениях Кремлевского городского исполкома. При ревизии Кремлевского Цветторга Управления лесопаркового хозяйства, например, в актах ревизий в основном отмечались лишь случаи небрежного оформления документов. А вот проверками контрольно-ревизионного Управления Министерства финансов Великоскифии в 14 магазинах и 25 палатках торгового выявлена недостача цветов на 12,6 тысяч вохриков.

Одна из причин низкого качества документальных ревизий и проверки – безответственное отношение отдельных ревизоров к порученному делу. Это объясняется тем, что сейчас ревизор, не выявивший имеющихся в хозяйстве злоупотреблений, не несет никакой ответственности за низкое качество проверки».

i Стенограмма Пленума ЦК 19-23.06.46 г. в.в.э., речь Никитова, стр. 87.

ii То же, речь Савлова (ЦК ВЛКСМ), стр. 367.

iii Стенограмма Пленума ЦК 18-21.06. 47г. в.в.э., речь Владимирова, стр 28-32.

iv «Дезинформация» 49 г. в.в.э., № 181, «За комиссией комиссия».



«... Заместитель начальника Материально-технического управления поощрял людей, желающих поживиться за государственный счет. Он помогал знакомым приобретать по государственной цене великолепные холодильные установки, предназначенные для предприятий общественного питания. Если бы это был единичный случай, я бы не стал об этом писать. В Нарзысе подобным промыслом занялся главный инженер мясокомбината<sup>i</sup>.

Он в городском тресте столовых получил импортный холодильник для столовой предприятия, а установил его в собственной квартире. Нужно строго взыскать, с тех, кто в обход закона приобрел холодильники... У них следует изъять холодильники, не возвращая уплаченных за них денег».

«Каждый месяц цех «закрывает план». Но как это делается? Всеми путями стараются сдать неготовую продукцию в кладовую. При этом обманывают кладовщика, забывая, что таким образом обманывают народ и партию... В декабре руководство цеха попробовало применить иной заход. До самого 31 числа до часу дня на складе готовой продукции было всего-навсего на 10 тысяч вохриков. А с часу дня вдруг начали поставлять сложные пресс-формы и приспособления. К трем часам продукции стало уже на 29 тысяч вохриков. ... Дошло до такой наглости, что пресс-формы, которые нужно было нести в гальваническое отделение для хромирования, тащили на склад...»<sup>ii</sup>.

«Есть в Ромашево учебное заведение, которое называется общенаучным факультетом. Был он подчинен Нижневодскому университету. Тут и развернулись события... Однажды преподаватель русского языка проверял сочинения, которые на вступительных экзаменах писали абитуриенты... Это установлено бесспорно. Но кто же заменил? Кто подделал? Кто «не заметил»? И как все это произошло? Начальник городской милиции утверждает, что по всей вероятности была взятка, да только взяточника за руку схватить не удалось. Ну что же, взятка – дело милиции и прокуратуры. Но ведь подлоги, приглашения тайны экзаменационного конверта, шпаргалки, которые сотрудники факультета передают абитуриентам, исправление оценок, подставные лица – это факты. Не много ли их для учебного заведения, которое готовит сеятелей разумного, доброго вечного?»<sup>iii</sup>

Этим летом сдавала экзамены на общенаучный факультет некая К-ш... Преподаватель обнаружил у нее шпаргалки. Конечно, попросили покинуть аудиторию.

Через некоторое время К-ш вернулась в сопровождении декана:

- Дайте ей другую тему и пусть пишет.

- Но так же нельзя.

- Звонили оттуда – и глаза, и палец возвел к потолку.

Подобный случай не был уникальным...»<sup>iv</sup>.

«Недавно судили заведующего молочным ларьком. Милиция поймала его на месте преступления – заведующий принял две фляги «левого» молока. Осудили заведующего палаткой правильно – торговать ворованным не положено. Но стоило заинтересоваться и другой стороной дела. Заведующий доставлял молоко в палатку на попутных машинах. Никто никогда ему автомобилей и подвод не выделял и никаких денег на оплату этих расходов не выдавал и даже не планировал... (стр. 12)<sup>v</sup>

... Я понимаю, что есть еще люди, своими поступками дискредитирующие важное государственное дело... Есть еще, конечно, и такие, которые устраиваются на работу в торговлю, чтобы обвешивать и обманывать покупателей, наживаться на их доверчивости. Есть еще всякие другие преступные элементы... Но как же можно из-за горстки паразитов сотни тысяч честных людей... причислять к жу-

i «Дезинформация», 49г. в.в.э., № 282, Сладков, прокурор областной прокуратуры Валериановска, «Короли холода».

ii «Дезинформация», 18.01.50г. в.в.э., «Честность, только честность».

iii То же, 25.02.50 г. в.в.э., «С черного хода».

iv Чиновники из ведомства печати, именуемые специальными корреспондентами, делают вид, будто не знают о существовании таксы на взятки для поступления в высшее учебное заведение или в среднее специальное заведение, в зависимости от «полезности» этого заведения (примечание автора).

v Звонимов, «С глазу на глаз», изд. «Кремлевский рабочий», 49 г. в.в.э., Кремлевия.

ликам и вора... Мы обязаны доказать миллионам вохровских покупателей, что дело обстоит иначе (стр. 19-20)<sup>i</sup>

... Подходит цыганского типа парень... Он распахивает полу бушлата и молча показывает пачку ярко-голубых женских расчесок... «Полцены!» – коротко бросает парень. «Нет, нет!» ... Через час подходит второй. Оглянувшись, он из-за пазухи достает пачку больших «молний» и говорит: «Полцены...». «Смело действуют!» – говорю я...

... ОБХСС такой мелочью не занимается (стр. 23-24).

... Не надо забывать, что... базарная организация торговли открывает неисчислимые пути для хищений и всяких злоупотреблений. Вспомните молодых людей, предлагающих из под полы левый товар: расчёски и «молнии». Как велик соблазн! И как внешне легко приобрести и продать такой товар!

Почему шла продажа мяса на улице? По всей вероятности, потому что получили на холодильнике мясо второй категории, а продают, как первосортное намного дороже... Не так давно органы прокуратуры проследили махинацию с продажей мяса в палатках и ларьках на Хаковских рынках. Старший продавец Хаковского магазина № 76, торговавший на одном из базаров, рассказал: «Какой сорт мяса обозначен в наряде, не имеет значения. На Кресгородском мясокомбинате мы получали мясо какое хотели, по цене 70 грошей, а продавали его по полтора вохрика за килограмм. Заведующий другим Хаковский магазином – № 14 раскрывает сущность такой торговли (стр. 43): всё то мясо, которое продавец Э-в сам получал в Кресгороде без нарядов, он продавал на рынке, в киоске № 42, совершенно бесконтрольно, как хозяин. Он даже нанимал «от себя» продавцов. На Хаковском конном рынке по тому же принципу торговали Ш-ов и многие другие. Менее чем за год они продали 845 тысяч килограммов мяса, похитив у хаковчан 67 тысяч вохриков... По Кремлевии расброшены магазины и палатки не только Управления торговли Кремлевгорисполкома, но довольно большое количество других торговых организаций и в первую очередь отделов рабочего снабжения разных отделений Кремлевской железной дороги... Эти «торговые точки» обосновались на улицах, проспектах, площадях Кремлевии и других крупных городов.

... Эти магазины, палатки и киоски в большинстве своем снабжаются по инициативе самих продавцов. ОРСы снабжают их, между прочим, очень плохо, а точнее, почти не снабжают, а торгуют они бойко. Продажа товаров в них организована так, как, наверное, не торгуют на самых глухих железнодорожных разъездах: кассовых аппаратов нет, выручка хранится в тайниках, учет ведется на клочках бумаги. Контроля почти никакого.

Несколько лет тому назад УБХСС Кремлевгорисполкома получила несколько сигналов из трикотажного цеха Нишутской фабрики «Победа» о том, что там воруют платки. Факты крупного хищения были установлены быстро, но куда сбываются партии дорогих косынок, выяснить не удалось (стр. 44)... Наконец, работники УБХСС поймали жуликов в момент передачи «левого» товара в магазин № 47 и киоску № 2. Вору на машинах завезли в магазин № 47 на 7 тысяч, в киоск – на 5 тысяч вохриков разных изделий с фабрики «Победа»... У заведующего отделом снабжения фабрики изъяли зашифрованную

i ... Выше уже было отмечено, что Звонимов, как вохровский чиновник из ведомства печати, выполняя свои обязанности, написал книгу «С глазу на глаз». Обязанности у него весьма тонкого свойства. Во-первых, он должен соблюсти видимость объективности, во-вторых, должен выполнить свои обязанности, за которые он получит зарплату, и, в-третьих, соблюдать правила секретной инструкции, которой должны руководствоваться все чиновники ведомства печати, именуемые журналистами.

Короче – Звонимов должен вполне убедительно доказать, что черное – это белое и наоборот. Напрасно он старается доказать, что сотни тысяч торговых работников не жулики. Кстати необходимо отметить, что работников торговли, питания и снабжения не сотни тысяч, а миллионы – 6% населения, в 46 г. в.в.э.

По переписи 43г. в.в.э., одних продавцов было 1166,3 тысячи, руководителей торговых организаций – 334,8 тысячи и т.д. Звонимов, конечно, ясно представляет себе, что существовать на 30-70 вохриков с семьей весьма затруднительно. Он, ведь, сам, работая в палатке, за 2 недели получил 29 вохриков. А еще труднее при столь мизерной зарплате оставаться «честным», имея дело с материальными ценностями. Следовательно, естественно, что большинство торговых работников запускают руки в карман потребителя и государства (т. е. тоже в карман потребителя). Под Кремлевией и другими большими городами понастроены сотни тысяч, миллионы дач. В значительной части владельцами этих дач являются торговые и снабженческие работники. Не на мизерную же свою зарплату построены эти дачи, как впрочем и все остальные (примечание автора).

записку, которая гласила: «Р. втр. м-н 61». Дальше шли три столбца цифр. После расшифровки записка читалась так: «Реализовано во вторник, магазин № 61». В первом столбце значится количество платков и косынок, во втором – их фактическая цена и в третьем – цена, по которой изделия продавались...

Когда началась проверка, оказалось, что в трикотажном цехе фабрики «Победа» никакие изделия не пропадали, и это подтвердила инвентаризация. Переучет в магазине показал недостачу товара, но примерно на ту сумму, на которую работниками УБХСС были изъяты платки и косынки...

Оказалось, что до последнего времени смешанная бумажно-шерстяная пряжа плохо окрашивалась (стр. 45). Но вот химики нашли краску, которая ликвидировала этот порок. Начальник цеха и начальник отдела снабжения рассудили так: если бумажную пряжу теперь трудно отличить от шерстяной, то можно выпускать полушерстяные платки и косынки и сбывать их как шерстяные. И вскоре по накладным из цеха начали уходить полушерстяные платки, оцененные на фабрике по 2 вохрика 50 грошей. В магазинах же их продавали по 8 вохриков. Косынки выпускали по цене 1 вохрик 3 грошей, а продавались по 5 вохриков 10 грошей. Львиная доля дохода шла продавцам, но не в обиду оказывались и другие. Фиктивное списание материалов утверждал главный инженер фабрики... Чтобы представить себе масштаб хищений, приведен один пример.

При обыске у начальника цеха Ж-вой, получавшей зарплату в 100 вохриков, нашли 4 тысячи наличных денег, 10 сберегательных книжек на 15 тысяч вохриков... Всего у нее было изъято ценностей почти на 50 тысяч вохриков, огромную выручку имели и другие. При зарплате в 80 вохриков начальник отдела снабжения Б-н в 44 г. в.в.э. купил легковой автомобиль за 5 тысяч вохриков, квартиру, библиотеку стоимостью 1500 вохриков и положил на сберегательную книжку около 4 тысяч вохриков.

Заведующий маленьким магазином № 47 при той же зарплате приобрёл половину двухэтажного дома за 8 тысяч, истратил 4 тысячи на ремонт и т.д...

Мелкая розничная сеть только 25-35% процентов товаров получает со складов ОРСа остальные – больше двух третей – закупаются и завозятся в палатки и киоски «со стороны» самими продавцами. За всё время существования этих палаток они ни разу не воспользовались для завоза товаров транспортом ОРСа (стр. 47)...

...О «строгости» контроля в вышеназванном ОРСе говорят документы. Вот акт № 7. По нему списано на корм лошади и служебных собак: помидоров 1760, яблок 986 и апельсинов 148 килограммов. Подобных актов много (стр. 48)... Начальник отдела экономики Малоскифского научно-исследовательского института торговли привел такой пример: в Нижневодске в одном из парфюмерных магазинов в 48 г. в.в.э. была вскрыта недостача товаров на 50 тысяч вохриков. Чтобы украсть такое количество парфюмерных товаров, надо было бы их вывозить автомашинами... Дело в том, что в магазине за кассами стояли молодые продавцы по очереди... И пропали не товары, а деньги...

... Речь идет не только о том, чтобы создать систему государственного контроля в торговых предприятиях, но и в том, что тем самым пресечь соблазн у морально неустойчивых людей воспользоваться возможностью украсть с заводов и фабрик порой всё ещё плохо учитываемую продукцию. Ведь совершенно очевидно, что раз невозможно найти партнера по сбыту краденого, то и красть незачем (стр. 148).

## 26. Автор о проблеме расточительства в некоторых отраслях народного хозяйства.

В предыдущих 25 разделах III-й главы автор привел высказывания мировых, тмутараканских, республиканских и областных вохровских вождей, а также исследования видных вохровских чиновников из ведомств науки, техники и управления – по проблемам потерь материальных ресурсов, рабочего и свободного времени в разных отраслях народного хозяйства. Приведены также их высказывания по вопросу аварий, злоупотреблений, хищений и т. п. Эти потери являются только частью всех тех потерь, которые связаны со строительством светлого царства вохровского социализма и коммунизма, как в масштабе Государства Тмутараканского, так и в мировом масштабе. Имеются потери, связанные: с

уничтожением населения при его перевоспитании; с развитием алкоголизма, с распространением сердечно-сосудистых и прочих заболеваний, являющихся неизбежным следствием роста энтузиазма масс при строительстве социализма и коммунизма, а также при перевоспитании; с поддержкой и организацией «народно-освободительных» войн во всех странах мира; с ведением холодных и горячих войн со странами загнивающего капитализма, империализма, колониализма и неоколониализма.

В других главах автор сделает попытки учесть потери, связанные с уничтожением населения при перевоспитании и с алкоголизмом и разными болезнями, а также от ведения холодных и горячих войн с хищными империалистическими кликами некоторых стран.

Потери, связанные с организацией «народно-освободительных войн» во всех регионах мира и организацией вохровских партий в странах загнивающего капитализма, автор не сможет учесть вследствие его слабой эрудиции в этой области.

Читатель, наверное, заметил, что автор подбирал материалы в основном из источников, не имеющих широкого распространения: из стенограмм партийных съездов, пленумов Центрального Комитета, специальных экономических журналов, специальных монографий наиболее известных вохровских исследователей.

Только в незначительной степени автор использовал материалы так называемой широкой вохровской прессы.

Автор намеренно опустил всяческие восхваления, которыми обычно начинаются выступления вохровских вождей или исследования видных чиновников перед тем как они начинают перечисление «очень редких», являющихся исключением – недостатков и пороков вохровской экономической системы.

О громадных достижениях вохровской экономической и политической систем в том виде, в котором их гениально иллюстрируются великие вохровские вожди и талантливо анализируют видные вохровские чиновники, на базе единственно правильного великого учения Карлса-Фридрихса-Ильичева-Виссарионова, речь пойдет впереди.

Хотя мировые вохровские вожди безусловно гениальны, а видные вохровские чиновники талантливы, они, как выше было отмечено, заражены болезнью, называемой апологией. А при наличии такой болезни приходится осторожно относиться к фактам, сообщаемым этими деятелями, а также к данным тмутараканской статистики.

Ввиду недостаточной эрудиции автор не может критически отнестись к целому ряду фактов и вынужден принять их на веру, хотя ему точно известно, что факты эти приведены апологетами. Но в наш век гигантской научно-технической революции давно уже перевелись энциклопедисты, да и сомнительно, чтобы когда-либо существовали энциклопедисты, знавшие всё детально.

Еще полвека тому назад великолепный колумбовский преподаватель-инженер Беджер так определил познания инженера широкой специальности: он должен знать о немногом всё и всё понемногу.

Автор имел счастье встретить великую вохровскую революцию в пору, когда у него началось складываться подобие миропонимания, и в течение полувека принимал участие в строительстве вохровского социализма и фундамента вохровского коммунизма.

Будущем взэном, автор работал в табачной, лакокрасочной, химической, киноплёночной промышленности, на производстве синтетического каучука и в других отраслях нефтехимической промышленности. Пришлось ему также изучить нефтедобывающую и нефтеперерабатывающую отрасли промышленности.

Работал он в пору, когда состоял в племени взэнов в качестве: грузчика, щеточника, преподавателя, пильщика дров, носильщика мертвецов, пекаря, подручного токаря, крощика табака, бухгалтера, комиссара продотряда, районного контролера мельниц и маслобоек, химика, заведующего лабораторией, главного инженера разных заводов, главного инженера главков, начальника и главного инженера управления капитального строительства возводимых заводов, директора и главного инженера проек-



ных институтов, главного специалиста проектного института, ученого секретаря научно-исследовательского института.

В пору, когда он состоял в племенах зеков и эпов, автор работал: на строительство дорог, на пристани, в угольной шахте, на лесоразработках, лесопилении, кирпичном заводе, смолокурном заводике, гидролизно-дрожжевом заводе, промышленности цветной металлургии, на которых работал в качестве – землекопа, грузчика, лесоруба, шахтера, лошадьё (за отсутствием лошадей – вместе с другими четырьмя зеками возил бочку с водой), кухонным рабочим, дневальным, глиномесом, прессовщиком кирпича, у печи для обжига кирпича, заведующим кирпичным заводом, заведующим смолокурным заводом, смолокур, рабочим колбасного производства, бухгалтером, статистиком, экономистом, нормировщиком, сметчиком, заведующим химической лабораторией, проектировщиком отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации, главным инженером и директором гидролизно-дрожжевого завода.

За эти полвека автору удалось достаточно детально изучить в различных аспектах ряд отраслей промышленности.

Поэтому автор осмеливается осветить состояние некоторых отраслей народного хозяйства в различные периоды истории Государства Тмутараканского, что дает читателю возможность произвести некоторое сравнение фактов, приводимых автором и вохровскими апологетами.

### **а) О табачной фабрике в период военного коммунизма и рестэпа**

... Ниже будет дано описание более или менее типичной фабрики в г. Нижневодске в 4-6 г.г. в.в.э.

На фабрике работало 600 человек. Выпускала фабрика папиросы и табак. Ко времени окончательного закрепления вохровской власти на фабрике оказались значительные количества янычарского листового табака. Основными отделениями были: сортировочное, крошильное, упаковочное, гильзовое и папиросное. Имелся механический цех. По тем временам фабрика была оборудована соответствующими крошильными, гильзовыми и папиросными станками. Сырье, полуфабрикаты, готовые изделия транспортировались вручную. Упаковка тоже производилась вручную.

При восстановлении вохровской власти вначале темп и система работы мало изменились, оставалась та же администрация: мастера цеха и старшие рабочих. Появились только новый заведующий фабрикой, завком, партячейка.

Зарплата выдавалась символическая – 3000 вохриков в месяц. Вскоре цены начали сильно повышаться и на эту зарплату можно было купить только один завтрак в один из дней месяца. По твердым ценам можно было получить 1 обед за 15 вохриков, состоявший из небольшого количества ячневой каши и перлового супа или наоборот из перловой каши и ячневой супа, без всякой приправы. Большинство рабочих были семейными. Естественно, им нужно было как-то существовать. Вскоре система работы радикально изменилась. Для простоты приведем описание работы в крошильном отделении.

Работа начиналась в 7 часов. Сейчас же после гудка начиналась «упаковка». С помощью крошильных станков уплотнялись пачки табака для «погон». Эти пачки клались под рубашку на плечи. Затем делались уплотненные пачки для рук, ног и «грыжи». Наиболее жадные делали закладки для специально приспособленной огромной обуви и, если это было зимой, вкладки в пальто. Для всего этого использовался лучший табак. Только закончив эти операции, крошители принимались за основную работу. Основная работа производилась крайне спешно. За полчаса до перерыва необходимо было заготовленные прессованные накладки табака тщательно разместить по местам. Затем становилась очередь к обыскику. Мужчина обыскивал мужчин. Женщин – женщина. Женщины упаковывали пачку гильзовой бумаги в тряпку и все это прятали в половом органе. После выхода из завода на завтрак, все стремительно шли в «малины», которые вокруг фабрики были расположены во множестве, – там этот табак и гильзовая бумага сбывались. Только после этого рабочие шли завтракать в разные «обжорки». После завтрака технологический процесс осуществлялся в том же порядке и к окончанию работы все вновь выходили нагруженные табаком и гильзовой бумагой. Однако на этот раз никто не спешил. Уносили «товар» домой, чтобы более выгодно сбыть.

Не все имели возможность нагружаться табаком или гильзовой бумагой, например, рабочие механического цеха. Эти рабочие занимались производством зажигалок и других изделий.

Оборотные фонды фабрики, экспроприированные у капиталиста, быстро расхищались, уничтожались и, конечно, как и на всех заводах и фабриках в период военного коммунизма, не пополнялись. В среднем, 1 рабочий за 2 раза выносил в день 2-8 килограммов табака. В день расхищали более 1 тонны табака и значительное количество гильзовой бумаги. Машины и станки не ремонтировались. Всё время у рабочих механического цеха использовалось для производства продукции широкого потребления: зажигалок и других поделок, которые рабочие продавали, чтобы обеспечить свой прожиточный минимум. Через год период военного коммунизма закончился. Ильичев объявил рестэп. Начали внедрять хозрасчет. Вместо 3 тысяч вохриков в месяц, за которые уже ничего нельзя было купить, начали платить зарплату – в зависимости от качества и количества работы – папиросами. Например, крощик табака, вырабатывавший 14 берков табака в смену (при норме в 8 берков), зарабатывал 6000 папирос в месяц, что давало возможность довольно сносно существовать. Специальный комитет, выбранный рабочими, продавал эти папиросы. Так как вохровские деньги к тому времени невероятно обесценились, в каждую получку рабочие уносили деньги в чемодане или в мешке.

Качество продукции улучшилось, так как мелкие предприниматели плодились быстро, где-то доставали крошилные станки и папиросные машины и надо было с ними конкурировать. Хищения полностью прекратились, поскольку с одной стороны натуральная заработная плата в какой то степени обеспечивала прожиточный минимум рабочих, а обыски, которых трудно было обмануть, больше не пропускали рабочих с краденым табаком или гильзовым бумагой. Кроме того, уличенный в краже рабочий немедленно увольнялся. Основные фонды в какой то степени сохранились.

В Нижневодске военный коммунизм до наступления рестэпа свирепствовал только год, в отличие от районов Великоскифии, где военный коммунизм длился 4 года и за это время основные фонды были почти уничтожены. Но оборотные фонды Нижневодской табачной фабрики за год были почти расхищены. Начался табачно-финансовый кризис. С рабочими перестали рассчитываться папиросами. Продукции не хватало для того, чтобы приобретать табак, гильзовую бумагу и вспомогательные материалы. Начались увольнения рабочих. В Нижневодске в 4-5 г. в.в.э. свирепствовали голод, тиф, холера. Даже оставшиеся на работе рабочий понемногу вымирали...

## **б) Кое-что о сельском хозяйстве на юге Малоскифии и в Валахии в конце периода военного коммунизма**

...Губпартконференция в 4 г. в.в.э., в городе Нижневодске. Обсуждается главный вопрос: как выкачать хлеб из деревни. Добровольно взять хлеб по продразверстке невозможно. Решено мобилизовать вохров для проведения продразверстки. Не все вохры испытывают удовольствие в результате этой мобилизации. Они слышали, что «бандиты» вспарывают некоторым продработникам животы, вынимают внутренности и взамен насыпают зерно. Затем втыкают бирку с надписью: «Вот вам продразверстка».

Некоторые энтузиасты, которых убедили, что продразверстка – единственный метод обеспечить город хлебом, добровольно соглашались ехать в деревню на продработу. Получают последние инструкции – главное, убедить крестьян: в настоящее время у них берут хлебную ссуду и в ближайшее время с лихвой всё вернут, стократно возместят промышленными товарами. Будущие комиссары продотрядов в теплушках, которые в сутки еле преодолевают 20 километров, медленно ползут на север. Наконец, будущие комиссары прибывают в уездный штаб по продразверстке – в упятерку; штаб расположен в гуннской колонии – в Кабриково. Там комиссары получают: назначение на место, где будет осуществляться продразверстка, отряд из человек 30 и мандат. Мандат облакает комиссаров продотрядов широкими полномочиями. В большинстве своем молодые юноши 20-22 лет имеют право мобилизовать гужевой транспорт, изымать хлеб и другие продукты растениеводства, скот и продукты животноводства, конфисковывать валюту, старые романовские деньги, занимать дома, арестовывать и ... даже расстреливать, а также по своему усмотрению разрешать и запрещать базарную торговлю.

...Январь четвертого года великой вохровской эры. Отряд в 30 человек по пути, мобилизуя гужевой транспорт, пребывает в валахское волостное село Многоешты. Отряд размещается по хатам крестьян. Владельцы хат обязаны кормить своих нежеланных постояльцев. Затем разыскиваются незаможные крестьяне – бедняки.

Степень бедности определяется по разному. У гуннских колонистов бедняком считается крестьянин, имеющий 5 дойных коров и менее. У валахских крестьян бедняком считается бескоровный. В содружестве с этими бедняками производится повальное обследование хлебных запасов всех крестьян.

Но запасы хлеба крестьяне припрятали и иногда очень хитроумно. Например, в свинарнике оборудуется яма. Сверху яма прикрывается камнями и плитами. Трудно догадаться, что в свинарнике яма с зерном. «Ямы» расположены также в огородах и во всяких немислимых местах. Зачастую зерно сгнивает в этих ямах. Обнаружить эти ямы весьма мудрено. Однако голь на выдумки хитра. С помощью бедняков обнаруживаются 1-2 ямы. Владельцы обнаруженных ям завидуют тем, у кого ямы не обнаружены и доносят на них. Таким образом в Многоешты было обнаружено свыше 100 ям.

У владельцев обнаруженных ям всё зерно забирается «под метлу». Владельцу ямы не оставляют ни одного зернышка. Во всех его «зерновых хранилищах» все остатки зерна тщательно подметаются...

... Получен приказ из упятерки: в деревне Кашручи Многоештской волости изъять 100 коров. Комиссар продотряда Многоештской волости проверяет наличие коров. Деревня Кашручи – большая валахская деревня. В ней полторы тысячи дворов, Однако только 7 валахов имеют более одной коровы. Комиссар продотряда сообщает в упятерку о положении дел. Уездная пятёрка явно недовольна комиссаром. Временно посылают 2 продотряда из других волостей, и в деревне Кашручи изымаются 100 коров. Следовательно, у 93 дворов изымается единственная кормилица – корова. Владельцы этих единственных кормилиц целуют грязные сапоги комиссара продотряда Многоештской волости, но что этот комиссар может сделать? Дойные кормилицы обречены, так же, как и обречены на голод бывшие владельцы этих дойных кормилиц. Собранные таким образом зерно, скот и другая продукция сельского хозяйства в большей своей части уничтожаются. Зерно рассыпается, плесневеет, расхищается. Скот теряет в весе, огромен падёж скота, значительная часть скота расхищается.

Едва ли 10% изъятых подобным образом продуктов сельского хозяйства доходят до голодных городских рабочих и служащих. Романовские бумажные деньги и серебряные вохрики, конфискованные у кулаков или у тех, кого комиссары продотрядов относили к кулакам, в мешках отвозятся в уездный финансовый отдел в Тирасграде. Комиссары продотрядов и члены волостных четверок эти деньги не считают и сдают без счета. А тогда эти романовские деньги ценились ещё дорого. В 5 г. в.в.э. на границе и в Латинской Кучумии котировка была такая: 10 романовских вохриков – 1 золотой вохрик. Конечно, большая часть этой романовской бумажной и серебряной валюты расхищалась. На эту валюту приобретались бриллианты и золото. Некоторые члены уездных пятерок, волостных четверок и даже комиссаров продотрядов и, конечно, сотрудников финотдела удирали с валютой, золотом и бриллиантами в Кучумскую Латинию...

В конце эпохи военного коммунизма комиссаров обязывали заниматься ещё перевоспитанием крестьян. Они должны были искоренять частнособственнические привычки и, в частности, привычку заниматься «эксплуататорской» мелкобуржуазной частной торговлей. Делалось это весьма хитро. Базары собирались в определенные дни. Несколько недель комиссары не препятствовали крестьянам собираться на эти базары. На этих базарах осуществлялся главным образом натуральный товарообмен. Весь товар «торговцев» можно было оценить в 2-5 вохриков золотом. Иголки, нитки, старые вещи, упряжь, всякая металлическая мелочь обменивались на зерно, муку, поросят, телят, птицу.

После нескольких недель сравнительно спокойной торговли базары остановились многолюдными. Вот тогда-то вохры собирались в свой штаб и детально разрабатывался план облавы. На всех подступах к рынку стояли вооруженные члены продотряда. В условленный момент в центре рынка раздавался выстрел из нагана. Это стрелял комиссар продотряда. Начиналась безумная паника. Люди кричали, поросята визжали. «Богатые торговцы» бросали свой «огромный» скарб, тянувший на 2-5 вохриков, и бежали куда глаза глядели. Весь «товар» конфисковывали, формально его передавали комитету бедно-

ты. Фактически же 95% всех продуктов и материалов уничтожалось и расхищалось. Так вохры пере-воспитывали крестьян в Малоскифии и Валахии.

Наступал великий перелом. От системы военного коммунизма гениальный Ильичев и его соратники переводили страну на систему реорганизованной старой экономической политики (Рестэп). Продотряды распустили. Однако, часть комиссаров продотрядов были назначены районными контролерами мельниц и маслобоек. Мельницы и маслобойки представляли собой довольно хитроумную систему. На мельницах взимали гарнцевый сбор. На каждой из них сидел контролер, который и заправлял всем делом. Формально контролеры получали 3000 вохриков в месяц, за который нельзя было ничего купить. Фактически и эти 3000 вохриков они никогда не видели. Районный контролер должен был про-верять этих контролеров в районе, состоящем из нескольких волостей.

В 5 г. в.в.э. комиссар продотряда из Многешты после роспуска его отряда был назначен районным контролером в Петровеверовку. Согласно ордеру он поселился у какого-то нищего ханаанского раввина.

3000 вохриков в месяц он, конечно, никогда не получил. Вся его фактическая «зарплата» состояла из продуктовой книжки, по талонам которой он мог раз день получить в невзрачной местечковой столовой пару ложек кукурузной каши и 0,5 литра редкого кукурузного супа без всякой приправы.

У нищего раввина, куда его поселили, он не мог питаться так, как у крестьян, в хатах которых он жил во время осуществления продразверстки. Вообще, до его назначения вся хитроумная система функционировала следующим образом: и контролеры, и райконтролер «кормились» подобно тому, как в Государстве Тмудараканском «кормились» на своих воеводствах воеводы-бояре. Контролеры продавали столько муки и подсолнечного масла, сколько считали необходимым для прокормления себя и своей семьи. Райконтролер каждую неделю получал от каждого из контролеров 5 берков муки (конечно, первосортной) и 1 берк подсолнечного масла.

Предшественник бывшего комиссара продотряда Многешты был уличен во взяточничестве и расстрелян. Другие наказания в тот период редко применялись.

После первого же объезда бывший комиссар продотряда (поскольку он ранее получил коммерческое образование) убедился, что хищения достаточно велики. Что ему оставалось делать? Либо вступить в союз с контролерами, либо привлечь их к ответственности. Но наказание, как уже было отмечено выше, не отличалась большим разнообразием – расстрел... Бывший комиссар продотряда... удрал в город...

В 5 г. в.в.э. на юге Малоскифии был большой неурожай. Перед неурожаем героические продработники (многие из них, действительно были убиты «бандитами») ликвидировали большую часть запасов хлеба у крестьян. У многих из них продработники забрали всё «под метлу».

Начался жестокий голод, сопровождавшийся немалым количеством случаев людоедства. Такой же жестокий голод, по-видимому, вследствие тех же причин был в Половжье и в других районах страны, осчастливленной великой вохровской революцией.

Однако основные фонды не очень пострадали. Хаты и сараи остались. Сохи и плуги тоже не конфисковывались. Сильно пострадали рабочий и продуктивный скот и оборотные фонды, состоящие в основном из запасов хлеба. Но эти фонды были не очень значительны, и после урожая 6 г. в.в.э. в большей своей части они были восстановлены. Этому также способствовала в какой то степени система рестэпа.

Можно ли подсчитать потери сельского хозяйства в период военного коммунизма?

Главные потери составляли миллионы погибших от голода людей.

В соответствующей главе автор попытается учесть и эти потери.



### **в) О лакокрасочной промышленности и о прочем в период рестэпа и первой пятилетки**

В результате Первой мировой войны и великой вохровской революции довольно примитивная лакокрасочная промышленность была почти разрушена, в особенности на юге.

Наибольшая концентрация лакокрасочной промышленности была в Которостли, где размещались два относительно больших завода, выпускавшие глет, сурик, свинцовые белила, цинковые белила, кроны и другие сухие цветные краски, тертые краски, лаки, олифу, земляные краски.

В Ильичевграде размещались литононовый и ультрамариновый завод, в Кремлеви – Краснопресненский завод, выпускающий тертые масляные краски и лаки, в Мариграде и Виссарионовграде – ультрамариновые заводы, в Нижневодске – завод ультрамарина, сухих цветных красок и лаков.

На юге оборудование, кстати, довольно примитивное, почти не было разрушено, но оборотные фонды, как и на других заводах, были почти целиком уничтожены и расхищены, и развалились ультрамариновые печи.

На севере в значительной своей части в эпоху военного коммунизма были разрушены основные фонды. Но основная беда в лакокрасочной промышленности заключалась в другом. На юге, например, основные кадры специалистов набирались из иностранцев.

В Нижневодске и Севастополе гунн Гольцепфель и галл Жандр построили заводы красок. Основной продукцией этих заводов и наиболее рентабельной были краски для подводных частей морских судов. Эта краска состояла из двух компонентов, имеющих условные названия: Интернационал № 1 и Интернационал № 2. Первый компонент предохранял от коррозии, второй – от обрастания морскими организмами. Рецепт изготовления сухой и лаковой частей этих красок был очень сложен.

Севастопольский завод был полностью разрушен. Нижневодский завод, принадлежавший до войны Гольцепфелю и Жандру, начали восстанавливать в 9 г. в.в.э. Вернулись некоторые старые рабочие. Но, увы! Иностранные специалисты вернулись к себе на родину. Среди тмутакаканских инженеров, в особенности, на юге, специалистов по лакам и краскам не оказалось.

Приходилось начинать всё сначала. На заводе собирались несколько молодых инженеров, которые поступили в высшие учебные заведения во 2-3 г. в.в.э. и учились в годы разрухи и гражданской войны. К счастью, технический руководитель завода был «старым» инженером: ему было лет тридцать пять, и высшее инженерное образование он получил еще до Первой мировой войны. Он даже какое-то время работал в Латинии.

Сложнее всего было восстановить производство необрастающих красок для судов и ультрамарина. Но... был найден шифр для производства необрастающих красок. В лаборатории нашли много склянок с наклейками, на которых был обозначен условный шифр. После кропотливой работы некоторые из этих составов были расшифрованы. Некоторая часть зашифрованных компонентов необрастающих красок вообще на заводе не были обнаружены. Очень сложны и длительны были испытания. Они проводились в натуре, то есть окрашивались подводные части судов, суда уходили в навигацию и только через год можно было судить о результатах этих испытаний.

Производство ультрамарина тоже восстанавливалось вслепую, почти без какой-либо преемственности. Тут же на заводе разрабатывался проект, параллельно шло строительство.

Был расцвет рестэпа. Чиновники из Нижневодхимсольтреста почти не вмешивались в инженерные решения, да и не могли вмешиваться, так как у них было столь же мало эрудиции, как и у их далеких потомков в тридцатые и сороковые годы великой вохровской эры. Единственно, что их интересовало, – чтобы завод не давал убытков. Ко времени испытательных работ по производству необрастающих красок и ультрамарина завод наладил производство берлинской лазури, желтых и зеленых кронов, искусственной киновари и защитной краски.

Во времена расцвета рестэпа приходилось конкурировать с частными производителями красок. Это было тем более трудно, что частные промышленники, так называемые рестэпманы, давали взятки

чиновникам государственных трестов. Приходилось очень тщательно следить за качеством красок. Выпускаемый товар должен был полностью соответствовать образцам.

Для того, чтобы определять полное соответствие образцам, был даже выписан из Гуннии ступенчатый фотометр. Если средние пробы очередной партии красок в некоторой степени отличались от образца, эта партия браковалась и использовалась для изготовления защитной краски, цена которой была вдвое и трое дешевле.

Так, конечно, было не всюду и не во всех отраслях промышленности. Слаженная и достаточно рентабельная работа этого завода в тот период объяснялась в основном тремя причинами: системой рестэпа, наличием в этом районе значительной конкуренции рестэпманов и наличием трех инженеров, еще не перевоспитанных очищающим горнилом великолепного, все преобразующего вохровского бюрократизма, который будет подробно охарактеризован в отдельной главе «О бюрократизме». Итак, несмотря на свое примитивное оборудование, завод работал рентабельно и успешно конкурировал с рестэпманами.

Оборудование действительно было примитивно. Для помола и смешивания использовались коллерганги, поставка, и начинали внедряться самые простые шаровые мельницы.

Для основных реакций применялись деревянные чаны, в которых вместе мешалок работал сжатый воздух. Для растворения начальных компонентов использовались малые бочки, которые устанавливались на площадках, выше реакционных чанов. Сырье к этим бочкам доставлялось вручную, на спинах рабочих. Для фильтрации применялись рамочные фильпрессы. Собирались они и разгружались вручную. Выгруженные пласты влажной краски вручную резались на куски, которые раскладывались на деревянные лотки. Лотки вручную загружались в примитивную сушилку, которая только размерами отличалась от лабораторного сушильного шкафа. Разгружались высушенные краски тоже вручную и вручную же загружались на описанные выше помольные механизмы.

Вентиляции не было и в помине, и рабочие отравлялись свинцовыми и хромовыми красками. Противоядием служило только пол-литра молока в день, которое выдавалось бесплатно.

Такая система работы в тот период осуществлялась на всех лакокрасочных заводах страны.

На ультрамариновых заводах тигли с шихтой загружались вручную и, что главное, выгружались вручную уже при температуре 200°C. При этом рабочие, которые находились в ультрамариновой печи, менялись каждые 15 минут.

Вернемся к восстановлению производства ультрамарина и необрастающих красок.

Это покажется удивительным, но данные достаточно сложные производства были освоены за 2 года, невзирая на то, что только испытание необрастающих красок длилось год и занимались этим только три инженера. В настоящее время, спустя 40 лет, когда идеально усовершенствовалась великолепная система вохровского бюрократизма на базе великого и всепобеждающего учения Карлса-Ильичева-Виссарионова, для освоения таких двух сложных производств потребовалось бы затратить 3 года работы в двух больших лабораториях крупного научно-исследовательского института, 1 год работы нескольких отделов крупного проектного института для проектирования опытно-промышленной установки, 3 года работы еще большего количества отделов проектного института для разработки проектного задания и рабочих чертежей, причём полтора года было бы затрачено на утверждение многочисленными инстанциями проектного задания и, наконец лет 5 на строительство и освоение соответствующих промышленных установок. Итого 12 лет, причем только научно-исследовательскими и проектами работами несколько сот инженеров были бы заняты 7 лет. В процессе проектирования работники научно-исследовательского института продолжали бы «курировать» этот объект.

Каковы были потери в период расцвета рестэпа на этом заводе? Если сравните работу этого завода с работой соответствующих заводов в странах загнивающего капитализма, быстро катящемся к грандиозному промышленному кризису, например, с гуннскими и колумбовскими заводами, то потери были.

Во-первых, из-за примитивной, в основном ручной работы производительность труда была раза в три ниже, во-вторых, вследствие менее совершенных технологических процессов, затраты сырья были выше, и, в третьих, из-за отсутствия вентиляции сокращался работоспособный период рабочего и сама его жизнь.

Но если сравнить технико-экономические показатели этого лакокрасочного завода с технико-экономическими показателями мелких предприятий рестэпманов, то следует отметить, что технико-экономические показатели этого государственного лакокрасочного завода были лучше и продукция этого завода успешно конкурировала с продукцией рестэпманов, хотя последние имели возможность подкупать покупателей красок – вохровских чиновников.

У рестэпманов оборудование было еще примитивнее, они платили высокие налоги и зарплата рабочих на рестэпманских предприятиях была выше, чем на государственных предприятиях. В дальнейшем, рестэпмановский период будет подробно охарактеризован в масштабе всей страны, но пока приступим к описанию самого большого в стране Которостльского завода лаков и красок «Победа Рабочих».

К 13 г. в.в.э. этот завод, по-видимому, был полностью восстановлен. В 12 г. в.в.э. на этот завод был назначен директором энергичный ханаанец, герой гражданской войны. До назначения ханаанца завод работал довольно вяло и даже убыточно, так как во главе завода стояла группа не энергичных пьяниц. Несмотря на предпринимательские тенденции рестэпа завод явно хирел. Новый директор встряхнул предприятие, и через год хиреющий завод внешне стал преуспевать. Сказалось действие причудливой смеси предпринимательских тенденций насильственно уничтожаемой системы рестэпа и нового жупела гордо наступавшей системы вохровского социализма – плана.

Новый директор, несмотря на свою молодость (ему тогда еще не исполнилось 30 лет) применил эту причудливую смесь методов. При переходе в систему вохровского социализма в начале первой пятилетки хозяйственный расчет существовал только формально. Рестэпманы были ликвидированы. Некоторых уничтожили, часть трудилась в вохровских социалистических лагерях, у остальных (в который раз) были экспроприированы их предприятия и имущество. Всякая конкуренция исчезла. Наступил период товарного голода, который, по существу, не закончился и в настоящее время, спустя 40 лет.

Главным двигателем всех отраслей народного хозяйства, науки, техники, идеологии, искусства стал всемогущий план.

К этому периоду относится «расцвет» лакокрасочного завода «Победа Рабочих».

К периоду назначения нового директора на заводе работало почти 800 человек. (на Нижневодском лакокрасочном заводе трудилось около 200 человек). Завод «Победа Рабочих» состоял, не считая подсобного хозяйства, из нескольких больших цехов: сухих цветных красок, твердых масляных красок, масляных лаков и цинковых белил. В короткое время завод неслыханно разросся. Металлического цинка для производства цинковых белил всегда недоставало: цинк покупался за валюту и ввозился из Мазурии. Методами, подобными тем, которые применялись на Нижневодском заводе при организации производства ультрамарина и необрастающих красок, была быстро спроектирована и построена (мее чем в один год) установка (по методу колумбовского инженера Витерилы) по производству цинковых белил из всяких отходов – цинковых соединений: изгари и других. Эти отходы свозились со всех концов Государства Тмутараканского. Принцип производства цинковых белил по методу Витерили заключался в следующем: на поду печи цинковые соединения сплавлялись с углем, восстанавливались до металлического цинка, пары цинка в окислительном барабане окислялись в окись цинка током воздуха, и затем смесь воздуха и цинковых белил фильтровалась сквозь большие мешки, из которых цинковые белила извлекались. Внешне всё было великолепно, но далее будут показаны результаты этого внешнего великолепного использования ненужных цинковых отходов.

Не хватало желтой кровяной соли (железистосинеродистого калия) для производства берлинской лазури (милори). Быстро была запроектирована и построена печь для производства желтой кровяной соли. Со всего Государства Тмутараканского были свезены рога и копыта. Вследствие дефицитности поташа (углекислого калия) стали применять кальцинированную соду и вместо железистосинеро-

дистого калия производить железистосинеродистый натрий. Нерегулярно с завода, расположенного на Большом Камне, поставлялся хромник (двуххромовокислый калий) – компонент, необходимый для производства желтого и зеленого крона. Быстро была запроектирована и построена установка для производства хромника, и с Большого Урала начали возить хромовую руду, для чего, конечно, необходимо было выделить в несколько раз больше вагонов. Был организован цех по производству нитролаков (первый в Государстве Тмутараканском).

Но не было нитроцеллюлозы для производства этих нитролаков. Быстро была осуществлена исследовательская работа по использованию пороха, подлежащего уничтожению. Он уничтожался потому, что мог взорваться, когда ему захочется (старый порох). На базе этих крайне опасных порохов было организовано производство нитролаков.

Стране нужны были краски для цветной кожи: красные, зеленые и другие, так называемые эйкезоли. Для производства эйкезолой необходим казеин. Казеин был товаром дефицитным. Все же организовали цех по производству эйкезолой, а вместо казеина использовали... творог. Все склады забили творогом! Кожевенные заводы начали получать с завода «Победа Рабочих» эйкезоли. Самыми ходкими были красные эйкезоли. Для этого необходимо было применить импортную краску литоль-рот. Цена этого красителя по тем временам была огромная – 10 тысяч валютных вохриков за тонну. Аниятрест который ранее других организаций подвергся благотворному действию вохровского бюрократизма, и слышать не хотел об организации производства литоль-рот, утверждая, что эту проблему можно будет разрешить через много лет.

Тогда работники завода «Победа Рабочих», изучив соответствующую гуннскую и колумбовскую литературу (некоторые работники были знакомы с гуннским и сакским языками), разработали метод производства литоль-рота сочетанием нитротолуидина и бетанафтола. Были найдены в Малоскифксее источник нитротолуидина, который можно было получить из отходов производства полупродуктов для анилиновых красок. Некоторое время завод «Победа Рабочих» сам изготавливал литоль-рот, затем передал методику изготовления Аниятресту, но последний так и не наладил это производство, хотя ему была сообщена методика.

План завода «Победа Рабочих» по тем временам был огромен: 20 тысяч тонн красок и лаков в год. Это предприятие в основном определяло выполнение плана выпуска лакокрасочной продукции по всей стране. Но для выполнения этого большого плана вместо нескольких тысяч тонн льняного масла выделялась только 1 тысяча. Пришлось спешно организовать производство искусственной олифы. Одним из основных заменителей являлся уайт-спирт (нефтянная фракция).

План в те времена учитывался не по валовой продукции, а по валовому обороту, т. е. по сумме продукции всех цехов, которые были переименованы по этому случаю в самостоятельные заводы. Был создан «комбинат» и для больше реальности к нему присоединили некоторые другие заводы Которости: завод земляных красок; примитивный сажевый завод и маленький завод синькали (желтой кровяной соли) под городом Васильевым.

К 14 г. в.в.э. количество рабочих выросло до 2 тысяч. К тому времени это был, по всей вероятности, самый большой лакокрасочный завод в Европе.

Сгорела большая сушилка «завода» цветных красок. Быстро была организована исследовательская работа по разработке принципиально нового метода по переработке влажной фильтрпрессской краски в тертую масляную краску. Работа увенчалась успехом. В те времена господствовал лозунг о выполнении пятилетки в 4 года. Завод «Победа Рабочих» выдвинул встречный план – о выполнении пятилетки в 2,5 года. Директором был нанят известный журналист. Появились большие «подвалы» в «Кривде», в «Которостльском Рабочем», в других газетах и журналах. Завод славили. В знаменитом Которостльском драматическом театре висели портреты героев.

Завод выполнил пятилетку в 2,5 года. Правда, не хватало нескольких процентов. Это нехватка была покрыта следующим образом: почти весь запас дефицитного синь-кали переработали в один месяц в милори и учли в плане. Затем милори была переработана в зеленый крон, что тоже было учтено как выполнение. В краскотерочном «заводе» зеленый крон был переработан в тертую защитную краску.



Таким образом, другой по стоимости милори был трижды учтен. Впоследствии ощущалась резкая нехватка в милори и зеленом кроне для выполнения заказов заводов сельскохозяйственных машин...

Всё наличие тяжелого шпата было использовано для выработки искусственной киновари, которая никому не нужна была и потом долго лежала на складе. Кроме того, впоследствии не хватало тяжелого шпата для производства твердых цинковых белил. Пришлось выпускать тертые цинковые белила без наполнителя – тяжелого шпата и вдвое повысить расход дефицитного металлического цинка.

Было закуплено много творога и изготовлено огромное количество дорогих эйкезолой. Эйкезоли летом более двух недель нельзя хранить. Впоследствии много эйкезолой пропало на кожевенных заводах и на складе завода «Победа Рабочих».

Но пятилетка была выполнена в 2,5 года!

Завод славили во всех в газетах, на конференциях и т. п. Завод получил первую премию по области в размере 200 тысяч вохриков. Такова внешняя сторона дела.

Каково же существо дела? После ликвидации рестэпа никого фактически не интересовало качество продукции. Любое количество продукции не изменяло объема выполнения плана. Хозрасчет был фактически ликвидирован. Продукция могла не находить сбыта и лежать на складе. Как только продукция сдавалась на склад, она учитывалась в счет выполнения плана. А вообще при наличии товарного голода можно было сбывать любую продукцию, не говоря уже о том, что разные «сбыты» распределяли продукцию совершенно механически по «карточкам», которые именовались нарядами. Завод мог получать достаточно от государства, но числиться в героях, поскольку он «выполнил» пятилетку в 4, 3 или 2,5 года.

На заводе «Победа Рабочих» начали выпускать тусклые, неприятные на вид краски. Но это полбеды. Главная беда состояла в том, что краски перестали выполнять свою основную функцию – предохранять от коррозии.

Раньше, до выпуска новой краски или новой олифы их годами проверяли на «крыше». Делали выкраски на стекле, дереве, металле, и на «крыше» месяцами и годами проверяли воздействие зноя и мороза, ветра и дождя – предохраняет покрытие от коррозии или наоборот способствует коррозии. Особенно тщательно проверяли действие искусственных олиф. Как выше уже было отмечено, натурального масла отпускали намного меньше, чем требовалось для выполнения плана, и натуральную олифу заменяли искусственными без всякой проверки. Нет никакого сомнения, что многие из этих олиф вместо предотвращения коррозионных процессов способствовали коррозии. Когда начали изготавливать цинковые белила на печах Витерия из всяких цинковых отходов, подчас смешанных с хлористым аммонием и прочей дрянью, зачастую краски могли получиться кислыми или щелочными, следовательно, способствовать коррозионным процессам.

Даже на складе завода «Победа Рабочих» во многих бочках подобные цинковые белила превращались в твердую глыбу. Нет сомнения, что у потребителей такие случаи бывали нередко, но завод не получал ни одной рекламации. Все были заинтересованы только в одном – любыми способами выполнить или перевыполнить план. Никакие потери не были страшны, да никто и не думал об этом.

Каковы же были потери народного хозяйства, виновником которых был знаменитый и славный вохровский завод «Победа Рабочих»? Никто никогда не считал, да и не мог бы посчитать. Для этого необходимо было бы исследовать все машины, конструкции, изделия и строительные объекты, окрашенные продукцией завода «Победа Рабочих», что невозможно было бы осуществить, если бы даже такая задача была поставлена. Потери, связанные с перечисленными выше мероприятиями по строительству установок для производства необходимого сырья: синькалы, хромника и других, по переработке опасных порохов, которые всё-таки взрывались и уничтожали людей, не говоря уже о том, что для производства нитролаков на базе этих порохов требовалось больше дорогих растворителей, – все эти потери и многие другие, связанные с излишними железнодорожными перевозками, загниванием эйкезолой на складах, увеличенным расходом дефицитного металлического цинка, ничтожны по сравнению с потерями, наносимыми народному хозяйству из-за плохого качества красок и лаков.

20 тысяч тон красок и лаков в те времена в зависимости от ассортимента оценивалась громадной по тем временам суммой в 10-30 миллионов вохриков. А ведь расход на покрытие составлял 1-3% от стоимости окрашенного изделия. А из-за коррозии машина или конструкция могла вместо 20-30 лет работать только год. Сколько железной кровли проржавело из-за негодной искусственной олифы.

Можно ли всё это посчитать? Вообще говоря, по результатам действия в течение пятидесяти лет единственно правильной и единственно научной, великолепной вохровской системы, построенной величайшими, мировыми вохровскими вождями на базе великого учения в вохровском социализме и коммунизме – можно! И автор попытается это сделать.

### **г) Об алюминиевых солях рыбьих кислот, или о мировом достижении по использованию свиной кожи**

В 14г. в.в.э. к энергичному директору завода «Победа Рабочих» заявился Юлий Ионович Рулье, человек лет пятидесяти. В тот период истории Государства Тмудараканского такой человек считался очень старым. Все были молоды. Главным инженерам и директорам предприятий бывало примерно около 30 лет. Управляющим и главным инженерам главков, трестов, объединений – по 35 лет. Народным комиссарам и их заместителям – 35-40 лет. Виссарионову было около 50 лет.

Юлий Ионович рассказал, что он в свое время учился в известном Гирском политехническом институте. Давно работает в области науки и техники. Ему посчастливилось сделать ряд значительных изобретений. Как-то его шеф совершил плагиат – присвоил себе его изобретение. Из любви к правде и только из-за этого ему, Юлию Ионовичу, пришлось изобличить своего шефа. Шеф, очень влиятельный функционер, начал его преследовать. В результате, он, Юлий Ионович, пострадал за правду. Он даже вынужден был уехать из обжитых мест.

Еще год тому назад он задумался над следующим вопросом. В результате второй самой большой революции после великой вохровской – коллективизации – враги народа и кулаки уничтожили более половины скота и даже сгноили шкуры уничтоженного ими скота. В стране появился дефицит кожи, в особенности, кожи для низа обуви. Можно было бы ликвидировать этот дефицит, если использовать свиную кожу. Но увы! Свиная кожа пропускает воду и для низа – для подметок не годится. Он, Юлий Ионович, горя желанием помочь пролетарскому отечеству, изобрел алюминиевые соли рыбьих кислот. Если этим составом помазать свиную кожу, последняя не будет пропускать воду. И вот он приехал в промышленный город Которостль для того, чтобы безвозмездно отдать свое изобретение государству. Энергичному директору понравился патристический, вдохновленный вид Юлия Ионовича, понравилось его изобретение. Он вызвал главного инженера, рассказал о благородном поступке Юлия Ионовича, который безвозмездно отдает государству алюминиевые кислоты рыбьих кислот, и просил всячески содействовать в организации этого замечательного производства на заводе «Победа Рабочих».

Главный инженер поморщился, когда услышал о «рыбьих» кислотах, и осведомился у Юлия Ионовича, чем он может ему помочь. Юлий Ионович попросил раньше всего выделить ему уголок в лаборатории и лаборанта. В лаборатории он попросил, чтобы в его распоряжение, помимо всего прочего, предоставили точные весы. Заведующий лабораторией, опасался, что Юлий Ионович испортит хорошие аналитические весы (главный инженер уже успел рассказать о «рыбьих» кислотах), и выделил ему не очень чувствительные аналитические весы. Юлий Ионович уселся, начал поворачивать рукоятку весов в разные стороны и шумно восхищаться этими редкими и чувствительными аналитическими весами. Стало ясно, что Юлий Ионович никогда не работал с аналитическими весами и едва ли когда-либо сидел перед такими весами в учебных лабораториях Гирского политехнического института. Главный инженер сообщил энергичному директору, что Юлию Ионовичу выделены уголок в лаборатории, помещение, соответствующие оборудование и люди на производстве. Но он, главный инженер, из-за большой занятости не может курировать Юлия Ионовича и представляет это приятное занятие уважаемому энергичному директору. После этого главный инженер перестал интересоваться Юлием Ионовичем и его «рыбьими» кислотами.

Через пару месяцев в «Которостльском Рабочем» появилось сообщение о том, что дружные коллективы двух самых передовых заводов Которостля, горя желанием помочь стране, совместно работая, разработали новый метод обработки свиной кожи. Отныне дефицит кожи для низа можно считать ликвидированным. Испытания, проведенные на заводе «Скороход» со свиной кожей, обработанной на заводе «Победа Рабочих», дали блестящие результаты. В настоящее время, по данным опытной установки на заводе «Победа Рабочих», начинают строительство промышленного цеха по производству алюминиевых солей рыбьих кислот.

Подписали сообщение директор завода «Победа Рабочих» и директор завода «Скороход».

Вскоре после этого Юлий Ионович отбыл из Которостли, а энергичный директор получил новое ответственное задание и отправился в Кремлевию на новую работу. Работа была очень почетная – организовать впервые за всю мировую историю крупную промышленность синтетического каучука.

После отъезда этих двух энергичных людей на завод «Победа Рабочих» начал поступать поток писем от кожевенных предприятий. Все они просили выслать 10-15 килограмм алюминиевых солей «рыбьих» кислот для проведения испытаний по производству непромокаемой свиной кожи. Долго вынужден был отписываться славный завод «Победа Рабочих». Ведь, нельзя было раскрыть истинную подоплеку этого великого изобретения. Известно, что вохровская печать, в отличие от продажной и лживой печати стран загнивающего капитализма и разбойничьего империализма, принципиальна и сообщает только о проверенных и правдивых фактах. Впрочем, не считая потока писем, эта эпопея сопровождалась незначительными убытками. Юлий Ионович и впрямь оказался бескорыстным человеком. Он получал только зарплату и паек по карточкам. Правда, по распоряжению директора, Юлий Ионович получил 11 тысяч вохриков за переданное им заводу оборудование, которое никто никогда не видел. Сам Юлий Ионович утверждал, что это очень ценное оборудование и он его продал государству, заботясь о благе страны.

## 27. О лагерной индустрии

В почти тридцатилетний период самодержавного царствования великого Виссарионова пришлось перевоспитывать массу народа. Существовало много систем перевоспитания. Перевоспитывали в школах, на предприятиях, в дома отдыха, санаториях. Перевоспитанием занимались огромные полчища чиновников из ведомств: народного образования, политического просвещения, прессы, радио, кино, литературы, искусства, вохровских профсоюзов, так называемых добровольных обществ (Освиахима, ДСО и других), обществ дружбы со всеми народами мира, спортивных организаций и многих других.

Но самым радикальным методом перевоспитания считалась тщательно разработанная система перековки человеческих душ в гуманных вохровских исправительно-трудовых лагерях и в отдельных местностях страны, куда перевоспитуемые направлялись в ссылку.

Расцвет этих радикальных методов перевоспитания относится к периоду между великолепно организованным убийством Кострика и смертью великого Виссарионова, то есть между 18 и 38 г. в.в.э. В этот период количество перевозимых доходило до 15 миллионов человек (не считая ссыльных).

Длительный период с начала великой тмутараканско-гуннской войны, то есть с 25 г. в.в.э. до 38 г. в.в.э., в социалистических вохровских лагерях перевоспитывалось около 15 миллионов человек. Значительная часть в безмерном восторге от блаженства перевоспитания умирала, но население лагерей немедленно пополнялось за счёт привлечения других перевоспитуемых. Именно в этот период вместо множества народов великого Государства Тмутараканского начали формироваться пять основных племен: вохров, вээнов, зеков, кахов и эспов. Но об этом позже – в соответствующей главе нашего краткого введения в историю.

Основным средством перевоспитания был труд. 15 миллионов человек должны были трудиться минимально по 10 часов в день. Конечно, имея в виду быстрейшее и наилучшее перевоспитание, были отменены любые периоды длительного отдыха. Только изредка по решению перевоспитателей-вохров,

после очередной побудки в 4-5 часов утра зекам объявлялось, что, мол, сегодня им даруется день отдыха.

В многочисленных лагерях переписывались люди самого работоспособного возраста, в основном мужчины, женщин было не более 5% от общего количества перевоспитуемых.

Налаживание работы такой огромной массы людей, составлявшей 1/5 – 1/6 часть всего самодеятельного населения страны, причем наиболее работоспособной его части, требовало блестящей организации.

И вохры, под руководством своих мировых, всетмутараканских, республиканских и областных вождей, со свойственной им энергией и пылкостью, руководствуясь великим, непобедимым, единственно правильным учением Карса-Ильичева-Виссарионова и непрерывно пополняя сокровищницу этого великого учения, блестяще и быстро решили эту задачу. В странах гнивающего капитализма и разбойничьего империализма, в битком набитых тюрьмах, которые бросают огромное количество трудящихся (иногда даже сотни и тысячи!!!) и их беззаветных благородных защитников и идеологов, их авангард – вохров, – над людьми издеваются и заставляют их совершать только бесполезную работу. Например, заставляют таскать тяжелые камни вверх, в гору, и затем вниз и опять вверх или носить воду в дырявом решете. От таких издевательств преследуемые трудящиеся и их авангард – вохры – быстро и бесповоротно умирают.

В гуманных же и просвещенных вохровских лагерях перевоспитуемые зеки производили только полезную, крайне необходимых для их матери-родины работу и от безмерной радости и энтузиазма при виде грандиозных результатов блестяще организованной вохрами работы тоже частенько... умирали или воспитывались. Какие грандиозные сооружения осуществляют перевоспитуемые зеки и как чудесно перевоспитывают бандиты, медвежатники и иногда даже враги народа – вредители, ярко иллюстрировано в талантливой пьесе «Аристократы», которая демонстрировалась в тмутараканских театрах и кино в период 20 – 25 г. в.в.э.

Но перейдем к описанию структуры этого огромного хозяйства. В основном перевоспитуемые зеки занимались строительством в отдельных, труднодоступных и необжитых районах страны. Они строили железные и автодороги, гидростанции и каналы, шахты и рудники, заводы. Добывали уголь и золото, железную руду и нерудные материалы. Осушали болота. Работали на лесоразработках и в лесопилении. Перевоспитуемые зеки построили Палевоморканал, канал Кремлевия – Ловга, железную дорогу Салток – Честкута, построили всю совокупность предприятий по добыче золота в Шестыме, строили Валериановскую гидростанцию, построили еще множество железных дорог и автострад, строили множество металлургических, химических и других заводов. Построили никелевый комбинат в Гнездильске, угольные шахты в Честкуте, Гандкарии и Кучумии.

До смерти великого Виссарионова почти все лесоразработки осуществлялись зеками. Какова же была организация этого огромного хозяйства, в результате чего сразу убивались два зайца: осуществлялись грандиозное строительство и массовое перевоспитание зеков?

Еще в двадцатые годы в.в.э. было организовано при Наркомате внутренних дел, а до этого в Госполитуправлении (впрочем, ВЧК, НКВД, ОГПУ, МГБ – различные названия одного и того же наиболее авторитетного в Государстве Тмутараканском, учреждения) – Главное Управление Лагерьей (Гулаг). Это было обыкновенное вохровское учреждение со многими отделами, подразделениями, начальниками, заместителями, временно исполняющими всякие должности (врио), просто исполняющие обязанности (и.о.) и т. п.

Отличалось это учреждение от других вохровских учреждений тем, что все его служащие имели военные звания: лейтенанты, капитаны, майоры, полковники и генералы государственной безопасности. До войны они нацепляли на воротнички шпалы и ромбы, а во время войны нацепили погоны с соответствующими различиями. Совершенно естественно, что функционеры столь авторитетного учреждения получали большую зарплату, чем работники обычных городских учреждений, а в периоды, когда деньги обесценивались, соответствующее снабжение натурой. В этом замечательном учреждении было, конечно, и плановое управление которое, в частности, планировало на каждый следующий



год и на пятилетку вперед количество трудящихся – перевоспитуемых зеков в лагерях. План есть план, поэтому количество трудящихся-перевоспитуемых должно было на грядущий год или грядущую пятилетку более или менее соответствовать плану. Ведь всем известны преимущества планового хозяйства.

Планируемая рабсила (перевоспитуемые) делилась на 4 категории: «А», «Б», «В», и «Г».

К категории «А» – относились перевоспитуемые основных профессий для данного лагеря, например, для лесного лагеря – лесорубы, для лагеря, занимающегося добычей угля, – шахтеры и прочие работники под землей, для лагеря, занимающегося железнодорожным строительством, – рабочие непосредственно занятые на строительстве железной дороги, и т.д.

К категории «Б» – относились всякие подсобные рабочие: сапожники, портные, прачки, банщики, водовозы, повара и всякого рода функционеры: коменданты, нарядчики, бухгалтеры, диспетчеры, хлебореза, каптёры и прочие.

К категории «В» – относились больные и выбывшие в лучший мир, где нет ни радости, ни страданий.

К категории «Г» – относились находящиеся в бегах.

Все эти категории также должны были соответственным образом планироваться и учитываться, и каждый функционер в соответствующем отделе Гулага, лагеря, лагерного пункта и командировки (маленький лагерный пункт, подчиненный главному лагерному пункту) отвечал за каждый из показателей этого плана. Количество основных зеков, подсобных, умирающих и находящихся в бегах должно было строго соответствовать запланированным показателям.

Впрочем, этим занималось не Плановое управление, а Управление по учету и распределению перевоспитуемых зеков. Следующим важным Управлением, причем более важным чем два предыдущих, считалось Третье управление. Это Управление отвечало за политическое перевоспитание зеков. Оно неусыпно следило не столько за трудовыми показателями зека, сколько за наличием «опасных мыслей». Для этого в каждом лагере, в каждом лагпункте вербовался огромный штат информаторов – стукачей. Эти стукачи набирались среди наиболее сознательных из перевоспитанных зеков. Обычно за эту высокосознательную и патриотическую работу им ничего не платили. Некоторым наиболее отличившимся раз в месяц или в неделю давали кусок колбасы или пачку махорки. В основном их услуги вознаграждались тем, что их использовали на более легких работах и обещали им уменьшить срок перевоспитания. Но большей частью последнее обещание не реализовывалось: эти стукачи знали слишком много и разумнее было их ликвидировать, что и делалось. Это Управление имело мало отношения к хозяйственным делам лагерей.

Огромные задачи осуществляло Техническое управление Гулага. Это Управление занималось улучшением старых технологических процессов и созданием новых более прогрессивных. Занималось оно также организацией ОКБ (особых конструкторских бюро) и ОТБ (особых технических бюро). Среди перевоспитуемых зеков было большое количество научных работников и инженеров из всех отраслей промышленности, транспорта, сельского хозяйства и всех разновидностей науки и техники.

Более того, в период 20-30г. в.в.э., во время весьма длительной компании по искоренению вредителей и шпионов, в число перевоспитуемых была включена большая часть технических руководителей научных, проектных учреждений и предприятий, а также высшее командование славной Вохровской Армии. Среди них были такие, как известный авиаконструктор Бурезов, известный профессор-нефтяник Косянников, известный генерал – Судьбосовский и многие другие. Талантливые вохровские организаторы из Гулага не могли не использовать такой ценный научно-технический капитал.

Были организованы многочисленные авиационные, артиллерийские, химические, машиностроительные, металлургические и прочие ОТБ и ОКБ. Нередко в таких особых бюро было до тысячи научных работников и инженеров. ОКБ и ОТБ были разбросаны по всей стране и строго засекречены. Конечно, наиболее строго засекречены были бюро, занимавшиеся оборонной тематикой.

Перевоспитание зеков в этих бюро осуществлялось в более мягкой форме. Их лучше одевали и лучше питали. Однако регламент работы зеков в этих бюро был такой же, как для АТР (администра-

тивно-технических работников) в лагерях. Работа начиналась в 8 часов утра. От 13 до 16 или до 17 часов – перерыв и от 16 до 21 часов или от 17 до 22 часов – снова работа.

В Гулаге было еще множество всяких управлений и отделов: Управление капитального строительства, Управление материально-технического снабжения и пр.

Но особо важных было три: Управление культурного воспитания, Управление военизированной охраны и Комендантское управление.

Управление культурного воспитания занималось собственно перевоспитанием зеков, Управление военизированной охраны (собственно вохры) охраняло зеков и бдительно следило за тем, чтобы никто не причинил никакого зла перевоспитуемым. Они были также ответственны за контрольные цифры по категории «Г», и главные их предпраздничные лозунги или лозунги по социалистическому соревнованию относились именно к контрольным цифрам по категории «Г». Их лозунги на стенах штаба ВОХРа были примерно такими: «Перевыполним план по з/к, находящимся в почете!», а потом уже шли такие лозунги: «Помни, что служебная собака твой верный друг и помощник»...

Не менее эффектными были лозунги Управления по культурному воспитанию. Например, «В жар-кой работе тает твой срок»... и т. п.

Комендантское управление занималось, разумеется, вопросами внутреннего распорядка.

Впоследствии, в процессе увеличения объема лагерной индустрии, из Гулага выделились самостоятельные управления: УЛПП (Управление лагерей лесной промышленности), Управление лагерей горной промышленности и т.п.

Структура Гулага и впоследствии выделившихся самостоятельных отраслевых лагерей полностью копировалась в отдельных лагерях. Только отдельные подразделения назывались не Управлениями а отделами, например: УРО – учетно-распределительный отдел, КВО – культурно-воспитательный отдел, Третий отдел, Материально-технический отдел, Отдел общего снабжения, Плановый отдел, Отдел капитального строительства и т.д. Управление лагерем, состоящее из этих различных отделов, руководило работой многочисленных лагерных пунктов, разбросанных иногда (в зависимости от специализации лагеря) на громадных пространствах в сотни, а иногда в тысячи километров. Площади, контролируемые некоторыми Управлениями лагерей, иногда превышали территории европейских государств!

Структура Управления лагпунктов почти копировала структуру управления лагерем, только там подразделения назывались частями, например: часть общего снабжения – ЧОС, учетно-распределительная часть – УРЧ, культурно-воспитательная часть – КВЧ и т.д.

Были более или менее стандартизированы и типизированы отдельные сооружения лагерных пунктов: колючие ограждения зон поселения перевоспитуемых (сорт проволоки, количество рядов проволоки, расстояние между рядами), наблюдательные вышки для конвоиров (высота вышки, число ступеней лестницы к вышке и т.п.), ширина и характер вспаханной полосы за колючей проволокой, чтобы при попытке к побегу оставалось максимальное количество отпечатков ног), проходная вахта, карцеры, бараки, оборудование барачных (нары), бараки-столовые, бани, стационары, морги и другие сооружения. Также были стандартизированы и типизированы зоны оцепления для работы, в зависимости от специализации лагеря. При проектировании и типизации всех этих сооружений учитывалась возможность экономии самых ценных работников лагерной индустриальной системы – конвоиров и их начальства, а также оперативных работников. При строительстве дорог в тундре и тайге строго учитывалась необходимость уменьшить количество оперативников-вохровцев, которые должны были совместно с их верными друзьями и помощниками – служебными собаками ловить тех трудновоспитуемых зеков, которые почему-либо решили совершить попытку к побегу.

Проектированием, типизацией и стандартизацией всех сооружений, а также лагерных промышленных, сельскохозяйственных и транспортных предприятий занимались организованные Гулагом бесчисленные ОКБ и ОТБ, а также проектные подразделения Управлений лагерей и иногда даже лагерных пунктов.

Для более тщательного подбора людей в эти ОКБ и ОТБ по спискам отбирались соответствующие специалисты в многочисленных лагерях. Это операция была очень сложной. Гулаг, подобрав в обширной картотеке ОГПУ, или НКВД, или МГБ соответствующего специалиста, предписывало (секретной почтой) соответствующему Управлению лагерем препроводить этапом в Кремлевию этого специалиста. Лагерное Управление тоже секретной почтой предписывало это соответствующему лагерному пункту. Нарядчик УРЧ приказывал отобранному специалисту – «собираться с вещами». Опытные зеки уже знали, что формула «собираться с вещами» означает дальний путь, а «собираться без вещей», означает ближний путь в карцер или на очередной допрос к уполномоченному Третьей части. Конечно, ни зек-специалист, ни зек-нарядчик не знали, куда и для чего нужно «собираться с вещами». Когда собирали достаточное количество людей, которым предписали «собираться с вещами», их передавали межлагерному конвою. Начальнику конвоя вручали пакет, в котором были отмечены все основные данные «собравшихся с вещами» и место назначения каждого из зеков. Наконец, в этом пакете находились все дела зеков. Начальник конвоя делал переключку, каждый зек должен был четко сообщить свои основные данные; фамилию, имя, отчество, год рождения, «статью» и срок заключения. Затем начальник кратко объяснял, что лишённые свободы (то бишь перевоспитуемые) должны подчиняться всем распоряжениям беспрекословно, а в случае неподчинения конвоир будет стрелять без предупреждения. После этого спецэтап, окружённый патриотами – конвоирами и верными собаками трогался в путь. Этап из дальних лагерей (часто этап гнали пешком) длился иногда несколько месяцев.

Наконец, отобранный специалист-зек прибывал в Кремлевию. Межлагерный конвой передавал этого специалиста с пакетом, или, вернее, пакет с приложенным к пакету специалистом, администрации Складской тюрьмы. Затем специалист-зек подвергался стандартной обработке на «вокзале» Складской тюрьмы, в особенных каменных мешках. «Операторы» Складской тюрьмы в спецодежде, часть которой составляли резиновые перчатки (этапный зек зачастую был покрыт вшами с головы до ног), приказывали зеку раздеться донага. Проверяли все отверстия брэнного тела зека, ощупывали каждую складку зекского тряпья. После этого зек направлялся в баню, а тряпье его – на дезинфекцию в жарилку.

Наконец, зек водворялся в камеру. Этим актом спецэтап полностью завершался. Администрация тюрьмы по соответствующим каналам сообщала Техническому управлению Гулага, что такой-то, имярек, прибыл в Складскую тюрьму. Административная машина срабатывала быстро. Несмотря на расстояние, отделявшее Складскую тюрьму, от Технического управления Гулага (оба эти почтенные учреждения находились в Кремлевии), не более чем через 1-2 месяца специалист-зек на особом «черном вороне» – «секрете» доставлялся пред светлые очи начальника Технического отдела, на петличках которого красовались три ромба (что обозначало генеральский чин). Начальник Технического управления в течение семи минут задавал ряд стандартизированных вопросов, зек-специалист отвечал на эти вопросы. После этого начальник Технического управления определял пригодность или непригодность этого специалиста для соответствующего особого конструкторского или технического бюро.

Случалось, что после этого семиминутного опроса авторитетный начальник Технического управления решал, что данный зек-специалист не пригоден для работы в ОКБ или ОТБ. Тогда таким же путем зек-специалист отправлялся в тот же лагерь или в другой лагерь. Таким образом, для того, чтобы начальник Технического отдела мог для блага любимого социалистического отечества затратить семь минут своего драгоценного времени, зек-специалист, ценные конвоиры и служебные собаки полгода-год передвигались по этапам и тюрьмам. Для этого работали пересыльные пункт, «столыпинские» вагоны железных дорог, «операторы», обыски и т.д., и т.п.

Так блестящие организаторы из Гулага подбирали кадры для ОТБ и ОКБ.

Организация работы в социалистических вохровских лагерях была тщательно продумана. В течение многих лет существования лагерной индустрии эта организация всё более совершенствовалась, и в те или иные периоды организационная структура выглядела по-разному.

Но из всех вохровских структур лагерная структура наиболее приближалась к совершенной системе вохровского социализма и даже заключала в себе некоторые элементы вохровского коммунизма. Над всем господствовал железный план. Планом определялось количество вохров-конвойных и количество

служебных собак – их должно было быть не больше и не меньше. План работы определялся на год, на сезон, месяц, декаду, сутки и смену. Для удобства все зеки были распределены на колонны и бригады. Бригада разбивалась на звенья. В строгом соответствии с талантами, отношением к работе выделялись начальники колонны, бригад, звеньев. Часто наиболее талантливыми, более патриотичными и более склонными к перевоспитанию оказывались урки-уголовники: бандиты, убийцы, мошенники, медвежатники и обладатели других родственных «профессий». Их так и называли – «социально-близкими», в отличие от врагов народа, которых требовалось более тщательно перевоспитывать.

У этих «социально-близких» уголовников, больших патриотов, горящих желанием помочь любимому социалистическому отечеству, зачастую не имелось достаточно технических навыков и знаний. Но эта беда была легко исправима. В их распоряжении оказывалось много врагов народа, среди которых насчитывалось немало инженеров, техников, агрономов, квалифицированных рабочих самых разнообразных специальностей.

Бригада вместе с руководителями: бригадиром, звеньевыми и заместителем бригадира по хозяйству – занимала отдельный барак или часть барака. Для бригадира и его помощников иногда выстраивали в бараке отдельную кабинку, члены же бригады размещались на общих двухэтажных нарах. В некоторых более роскошных бараках были вмонтированы не общие нары, а нары по вагонной системе. Постельные принадлежности зеки добывали кто как мог. Некоторые счастливицы доставали старые мешки и набивали их стружками. Подушкой служила телогрейка, одеялом – бушлат.

Бригада выделяла двух дневальных (их назначал бригадир), которые работали посменно: днем и ночью. Доставали топливо и топили печи, припасали воду и дважды в день готовили кипяток. Иногда, когда набиралось слишком много мусора, дневальные часть мусора выносили. А мусора и грязи было немало. В барак набивали до 200 зеков. А ведь ни зоны оцепления, ни жилые зоны, ни дороги не асфальтировались. Паркетов – иногда и полов – в бараках не было. Зато было очень много грязи.

Дневальные отрабатывались бригадой.

В 4-5 часов был общий подъем. Бригадиры и звеньевые вставали раньше и сопровождаемые несколькими здоровенными зеками с дубинами отправлялись в хлебозерку за пайками. К тому моменту, когда зеки вставали, эти пайки им раздавались.

Стабшовцы – зеки (наиболее отличившиеся в работе) получали горбушки, а остальные – пайку хлеба с большим количеством мякоти.

Затем все во главе с бригадиром и звеньевым отправлялись в столовую – барак. Бригадир и звеньевые получали миски с баландой и разносили их членам бригады, которые чинно сидели за роскошными лагерными столами, сбитыми из горбыля, на скамьях, тоже сбитых из такого материала. Те, которые не успели уместиться за столами, стояли. Те зеки, которые имели свои деревянные ложки, хлебали баланду ложками, другие сосали баланду прямо из мисок. Затем миски обтирались хлебом или грязными пальцами. Пища использовалась полностью на все 100% и, наверное, на 100% усваивалась. После завтрака бригада возвращалась в барак для того, чтобы подготовиться к работе, и бригадир в строю выводил бригаду к проходным воротам на «развод». К этому времени собиралось все начальство: изредка начальник лагерного пункта (какой-нибудь капитан госбезопасности или его заместитель, но они почти всегда в это время спали) и обязательно начальник работ (из зеков), начальник и инспектора КВЧ (обычно из «социально-близких» урок; впоследствии КВЧ рекрутировалось из вээнов, освобожденных уголовников), начальник санчасти и лекпомы (лекарские помощники), нарядчики УРЧ и коменданты. Предварительно нарядчики и коменданты производили обследование барakov, чтобы убедиться, что никто из зеков не спрятался под нары.

За воротами зоны выстраивались конвой и собаки. Затем чинно, по пятеркам и бригадам, зеки выходили из зоны и поступали в распоряжение конвойных и их служебных собак и отводились на места работы. За качеством и количеством работы следили звеньевые, бригадиры и десятники. К концу работы бригадиры заполняли рапортники – сведения, в которых было обозначено количество и качество работы каждого заключенного. Эти рапортники заверялись десятниками, если производилась стро-



ительная работа или если осуществлялись лесные работы, либо начальником цеха или техноруком завода, если работа шла на заводе.

После окончания работы бригады вновь передавались лагерному конвою и их собакам и после длительной счетной процедуры передавались внутризонной администрации. Администрация зоны – коменданты и нарядчики – производили самую сложную за день и священную процедуру – проверку. Это была очень сложная процедура. Выстраивалась линейка зеков. Подсчет производился очень долго. Иногда одного зека не хватало. Иногда была пара лишних! Коменданты и зеки очень волновались. По большей части все кончалось благополучно. Бригады во главе с бригадирами отправлялись в столовую получать и поглощать баланду, а нарядчики и коменданты шли в УРЧ составлять сведения с распределением зеков по категориям «А», «Б», «В» и Г» и отправлять эти сведения по административной цепочке вверх вплоть до Гулага.

После этого зеки могли отдыхать до наступления следующего рабочего дня.

Но бригадиры и десятники еще не могли отдыхать, хотя уже 14 часов были на ногах (с 4 часов утра). Они должны были обеспечить своим зекам пайку хлеба, баланду и работу на следующий день. Бригадиры и десятники окончательно оформляли рапортички – сведения о работе за данный день и передавали эти рапортички нормировщикам. Нормировщики в этот же день должны были посчитать процент выполнения норм для каждого отдельного зека, заработок (который никогда не выдавался зекам на руки), прогрессивку и т.п. После этого работники ЧОС определяли «котел», заработанный каждым зеком (а «котлов» было много). Прodelав это, работники ЧОС (части общего снабжения) подсчитывали количество хлеба (для каждого человека отдельно), количество крупы и других продуктов для баланды (котлов было семь и для каждого котла разные продукты). По окончании подсчета они передавали сведения в каптерки и хлеборезку. Каптерки передавали соответствующее количество продуктов в кухню. Кухня к утру, к подъему, изготовляла необходимое количество баланды всех сортов, то есть всех «котлов».

Хлеборезы нарезали необходимое количество «паек» всех сортов (то есть весов) по котлам. Рапортички являлись первичными сведениями, которые обрабатывались нормировщиками, снабженцами, плановиками, диспетчерами, бухгалтерами, тарифными работниками, экономистами и другими многочисленными работниками всех частей, отделов, Управлений лагпунктов, лагерей и Гулага. Рапортички-сведения являлись одним из основных документов всей стройной системы лагерной индустрии. Такая же стройная система – пожалуй, еще более стройные системы – были созданы по административным цепочкам «идеологических» Управлений: Учетно-распределительного, Третьего, Культурно-воспитательного, Военизированной охраны (собственно Вохра) и Комендантского.

Но вернемся к нашим бригадирам и десятникам. Сдачей рапортичек-сведений их день не заканчивался. В 7-8 часов вечера все собирались на разнарядку. Под руководством начальника лагпункта разрабатывался план работы на следующий день. По согласованию с начальником военизированной охраны намечались «точки» работы. Шла отчаянная торговля за конвоиров. Конвоиры были одной из самых дефицитных категорий «трудящихся». В огромной системе лагерной индустрии количество внутрилагерных, междулагерных конвоиров и оперативников составляло не менее полумиллиона человек.

Директора заводов (тоже зеки) с пеной на губах доказывали, что им необходимо погрузить или разгрузить вагоны, чтобы не допустить простоя, а для этого они просят выделить столько-то бригад и столько-то конвоиров, поскольку эти работы производятся вне зоны оцепления. Того же требовали начальники лесных бирж. Начальник конвоя и ребята УРГ при всем желании не могли всех удовлетворить. Разнарядка проходила бурно и стремительно. На разнарядке, кроме бригадиров, десятников, руководителей заводов, строителей, лесоразработок, должны были присутствовать представители всех подразделений лагпункта, в том числе представители санчасти и КВЧ. Часам к 10-11 вечера все утрясилось, бригадиры и десятники отправлялись на покой.

Раз в декаду бригада во главе с бригадиром отправлялась в баню. Там каждый зек бесплатно получал: кусок мыла весом в 25-50 грамм, шайку тепловатой воды. Затем так же бесплатно каждому зеку обменивали грязное белье, на чистое с прожаренными гнидами. Все тряпье: телогрейка, ватные шта-

ны – бесплатно прожаривалось. Затем всех зеков бесплатно брили и стригли. Во всем этом чувствовался некоторый элемент вохровского коммунизма. Все зеки вне зависимости от количества и качества работы получали один и тот же кусочек мыла и одну и ту же шайку тепловатой воды. Их одинаково быстро и скверно брили и стригли. И даже количество прожаренных гнид в «свежем» белье не зависело от качества и количества работы.

Бывало, что 1-2 раза в год зекам бесплатно демонстрировали какой-нибудь фильм в «красном» уголке. И в этом тоже был элемент вохровского коммунизма.

Но при выдаче баланды, хлебного пайка, вещей, места на нарах и определения самой системы нар строго соблюдался основной закон вохровского социализма: от всех по способностям, всем по труду. Эти блага выдавались в зависимости от количества и качества труда. Было семь «котлов». Отличившимся зекам-сташовцам выдавали грубые лагерные ботинки и разбитые валенки, а иногда даже лагерные ботинки и валенки первого срока, а обыкновенным рядовым зекам – лапти и чуни с ватными чулками. Сташовцы-зеки получали горбушку хлеба с твердой коркой. Сташовцы спали на двухэтажных нарах, устроенных по вагонной системе, а рядовые работяги-зеки на двухэтажных нарах – общих. Сташовцы-зеки иногда получали на матрацники, рядовые работяги-зеки никогда не получали матрацников.

Лечебная помощь предоставлялась перевоспитанным зекам по коммунистическому принципу. Независимо от качества и количества труда.

Нет сомнения, что лагерное хозяйство прогрессивнее ввэновского хозяйства. В лагерном хозяйстве сделан еще шаг вперед по пути к коммунизму. В лагерном хозяйстве больше элементов распределения благ по потребностям. С первого взгляда может показаться, что в прогрессивной, стройной все более приближающейся к светлому царству вохровского коммунизма системе лагерного хозяйства производительность труда должна быть выше и потери должны быть меньше, чем в самой совершенной в мире системе социалистического ввэновского хозяйства. Но, как это ни удивительно, это совсем не так. И непонятно почему.

Некоторые горе-теоретики из лагеря гнивающего капитализма клеветнически проводят аналогию между рабами и зеками Государства Тмутараканского. Эти жалкие горе-теоретики, ничего не понимая в карлсизме, ссылаются на великого Карлса, который первый сообщил человечеству великую истину, что рабский труд малопроизводителен и что труд тем более производителен, чем более свободен от эксплуатации трудящихся. Но ведь зеки – свободные граждане Государства Тмутараканского и отличаются от других граждан – вохров и ввэнов только тем, что их, зеков, перевоспитывают.

И, наконец, зеков никто не эксплуатирует, они работают на себя, на свою любимую социалистическую родину. Конечно, апологеты и прихвостни гнивающей системы капитализма, эти горе-теоретики и филистеры ничего не поняли, не поняли уроков истории и никогда их не поймут. Да они и не хотят понять. Ведь они куплены своими хозяевами, и они их слуги.

### **а) Угольный лагерь в Честкуте**

Если благосклонный читатель ждет художественного описания жизни в этом замечательном уголке Государства Тмутараканского, то автор может посоветовать благосклонному читателю насладиться чтением талантливой и яркой поэмы в прозе «Северное сияние», напечатанной во многих номерах высокопринципиальной и правдивой вохровской газеты «Кривда». Эта поэма написана в легком, но блестящем стиле вохровского социалистического реализма, который особенно процветал в благословенную эпоху царствования великого Виссарионова. Прочтя эту вдохновенную поэму, читатель узнает, как суровый старый чекист и молодая девушка-геолог, не боясь трудной жизни в необжитом заповедном студеном крае, поехали туда для блага родины и своего народа. Как суровый старый чекист и пламенная патриотка – девушка-геолог открыли огромные залежи прекрасного коксующегося угля. Как суровый старый чекист заряжал своим энтузиазмом первых пионеров этого замечательного края. Как в начальный период освоения этого студеного края люди передвигались, держась за веревку и борясь с бешеным напором неистовой пурги. Как энтузиасты-пионеры побеждали ураганный ветер,

дующий со скоростью 35 метров в секунду, и пургу, атаковующую пионеров вихрем ледяных снежных игл. Как появились пятиэтажные дома, центральное отопление, плавательные бассейны, ясли, дома культуры, поэты и спортсмены, сташовцы-шахтеры и ученые и в страну хлынул поток, огромный поток прекрасного коксующегося угля.

Автор может описать угольный лагерь в Честкуте серым, скучным будничным языком, и, может быть, единственным достоинством этого описания будет желание автора дать наиболее правдивую и объективную картину.

В 21-24 г. в.в.э. угольный лагерь в Честкуте состоял из трех комплексов: 1. рудника на берегу Честкуты, 2. узкоколейки, по которой уголь возили к пристани, расположенной у реки Борода, в которую впадала река Честкута. Довольно широкая и большая река Борода впадала в реку Плитору, а Плитора текла на север и впадала в Рабанцово море. Третьим комплексом была пристань, расположенная у реки Борода.

Рудник был механизирован так же, как и во времена царя Гороха. Клетей не было. Шахтеры спускались по неудобному низкому и скользкому ходу с инструментом, материалами и шахтерской лампой. Все это они получали наверху, в разных очередях, на что приходилось затрачивать 1-1,5 часа. До лавы шахтеры добирались минут за 45. Таким образом, шахтеры должны были приходить часа за два до начала смены. Лава была оборудована конвейером, движущимися рештками только до середины. Чтобы доставлять уголь с верхней половины лавы шахтеры ложились (высота лавы была меньше метра) один за другим и лежа перебрасывали друг на друга уголь. Забой производился вручную — кирками-жаксонками. При этом работали тоже лежа или с колена. Уголь был твердый, как железо, из-за чего забой никогда не делался нужной глубины. При очередных взрывах уголь рвали вместе с породой, поэтому зольность действительно великолепного честкутского угля была очень велика.

Вентиляция была только естественная, и шахтеры дышали окислами азота, которые образовывались после взрыва аммония.

После взрыва, согнувшись в три погибели, шахтера наваливали уголь в сотрясающиеся рештаки, откуда он попадал в вагонетку, стоящую в нижнем штреке, у «печки» (входа в лаву). Рабочий в штреке вручную толкал вагонетку к плитам, откуда уголь подавали на-гора. Все работы были очень тяжелыми. По существу, свободные зеки в самом гуманном и демократическом государстве работали так же, как и две тысячи лет тому назад, в рабовладельческий период, работали рабы. Но это было, конечно, только внешнее сходство. О технике безопасности никто и не помышлял. Качество рудничной стойки было скверное, и крепления часто не выдерживали нагрузки... И зеки тогда отправлялись к праотцам в лучший мир еще до того, как они доходили до полного истощения. Впрочем, если зеков и не убивало, то все равно через полгода-год они становились «доходягами». Через полгода такой работы зеки, нагруженные инструментом, уже с трудом взбирались по ходу наверх и тратили на это 1,5-2 часа, многократно отдыхая. Некоторые предпочитали взбираться на вагонетках, подаваемых на-гора с плит, но там их частенько убивала встречная вагонетка. Как ни странно, зеки боялись смерти и жадно стремились к лучшей жизни. Такова была система работы в этом «передовом» руднике. Под землей и на поверхности работало менее тысячи человек, а всего на лагунке было более пяти тысяч зеков. Таким образом, категория «А» на руднике составляла около 20%. Остальные принадлежали к категории «Б», «В» и «Г». Категория «Г» была ничтожно мала. Категория «В» — то есть больные и умершие — колебалась по численности довольно сильно. Были периоды, когда эта категория становилась преобладающей (в лесных лагерях во время войны количество больных и умерших от пеллагры на некоторых лагунках доходило до 70-80%).

Самой многочисленной была категория «Б». Зеки всю одежду и обувь не покупали, а получали, как выше было отмечено, бесплатно. Кроме того, большей частью одежда и обувь выдавалась поношенная: второго и третьего «срока». Работали зеки в основном на тяжелых работах и, конечно, не могли и не хотели беречь вещей. Поэтому обувь они каждые три дня сдавали в починку. Столь же часто сдавали в починку одежду. Поэтому хотя сапожники и портные работали помногу, не разгибая спины, сапожников и портных для каждодневного ремонта всего этого невообразимого тряпья требовалось очень много.

У вохровских начальников, которые питались отлично, было невообразимое влечение ко всяким переделкам и реорганизациям, поэтому часто реорганизовывались бригады, в связи с этим перестраивались помещения и нары, причем делалось это частенько. Поэтому была потребность в большом количестве плотников и других строительных рабочих. Рабочие были заняты в пекарнях, в столовых. Лошадей было мало, и они использовались только для перевозки необходимых грузов. Поэтому водовозы впрягались в бочки и заменяли лошадей. Согласно установленной норме 1 лошадь и 1 возчик были эквиваленты 5 «лошадям»-водовозам. Очень много рабсилы приходилось тратить на снегоборьбу, так как в зиму было более 100 пуржистых дней и каждый раз приходилось откапывать от снега помещения и дороги.

Значительное количество зеков работало в санчасти. Во-первых, было много больных. Во-вторых, ежедневно 25-50% зеков после окончания смены ходили в санчасть просить освобождения от работы. Освобождали-то мало, но времени врачи и лекпомы тратили изрядно. Много больных лежали в так называемых стационарах-бараках, и для их обслуживания также требовалось много врачей, лекпомов, санитаров, завхозов, поваров и других специалистов.

Наконец, огромная армия занималась самыми важными делами: организационными, контрольными, учетными, воспитательными и другими. Не менее тысячи человек в каждом лагере работали бухгалтерами, нормировщиками, нарядчиками, комендантами, диспетчерами, инспекторами КВЧ, каптерами, завхозами, десятниками, начальниками работ, техническими работниками, проектировщиками, дневальными и т.п.

Многие зеки-доходяги числились в слабкомандах. Их тоже заставляли посильно работать, но занимались они всякой ерундовой работой. Плели лапти, корзины.

На лагпункте было немало вээнов, кроме основных начальников-вохров. Очень мало этих вээнов занимались полезной работой. Большинство из них рекрутировались из отщепенцев, которые не умели и не хотели ничего делать. Ехали они на крайний север по многим причинам: им трудно было устроиться на какую-нибудь приличную работу на воле, они боялись, что тоже попадут на перевоспитание, на крайнем севере они получали очень значительные оклады и могли ничего не делать. Их зачисляли на любую должность: главным инженером ТЭЦ, главным бухгалтером, главным нормировщиком, начальником планового отдела, начальником финансового отдела, начальником ЧОС, начальником КВЧ и т.д., а работали... за них зеки, среди которых были любые специалисты.

Но это не все. Вээнны приезжали с женами и прочими родичами. Всю эту публику нужно было обслуживать. Строить им комфортабельные дома. Например, начальник лагеря жил в коттедже из 10 комнат. Строить для них специальные пекарни, столовые, колбасные производства. Их надо было поить молоком, свежей говядиной и свининой, а в условиях крайнего севера для всех этих учреждений пищевой промышленности требовалось много труда зеков, тем более, что все эти предприятия организовывались весьма примитивно. Вээннам нужно было шить модную одежду и модную обувь. Наконец, не могли раскормленные жены вээнов сами таскать воду, убирать помещения, варить пищу и чистить свою одежду и обувь. Поэтому зеки должны были поставлять «дневальных» то есть домашних рабов, в буквальном смысле этого слова.

Некоторые жены вээнов, да и сами вээнны бывали настолько эксцентричны, что обязательно желали подобрать себе дневальным какого-нибудь «бывшего» профессора, крупного инженера или даже бывшего наркома. Впрочем, все эти «дневальные» были очень довольны и изо всех сил старались угодить своим хозяевам. Ведь работа была легче и еда сытнее. Некоторые начальники из зеков тоже имели дневальных. Дневальные зековских начальников числились, конечно, на всяких фиктивных работах.

Вследствие всех этих обстоятельств на основных работах по категории «А» было занято очень мало зеков. Кадры зеков в самой шахте были весьма текучими, так как часть попадала в слабкоманду, а часть — в лучший мир...

В 23 г. в.в.э. была произведена всетмутараканская перепись после того, как перепись 20 г. в.в.э. забраковали. В частности, после переработки материалов этой переписи было показано, насколько повысился культурный уровень шахтеров даже на Крайнем Севере. Среди «шахтеров» Честкуты ока-



залось очень много лиц с высшим и средним образованием. Ведь в бланках переписи они фигурировали не как зеки, а как шахтеры. Но шахтерами они оказывались неважными. Труд был организован весьма примитивно. Поэтому и в самой шахте производительность труда оставалась низкой. А так как удельный вес шахтеров на лагпункте-руднике был незначителен, то и производительность труда была совсем незначительной. После описания двух других комплексов автор сделает попытку определить производительность труда в этом угольном лагере.

### Узкоколейка

От рудника до Честкута, до пристани Борода, был построена узкоколейная железная дорога протяжением 65 километров. Наряду с другими недостатками проектировщики-зеки допустили крупный просчет, который в какой-то степени объяснялся желанием уменьшить объем земляных работ, выполнявшихся в тяжелейших условиях в болотистой тундре с помощью лопаты и тачки. На трассе узкоколейной дороги было пять довольно глубоких выемок. При наличии большого количества пуржистых дней в местах выемок железнодорожный путь постоянно засыпало снегом. Поэтому железная дорога функционировала с конца июня до середины сентября. За этот короткий период с рудника необходимо было перевезти всю годовую добычу угля и в обратном направлении с лагпункта Борода на рудник – всю технику, лес, продукты, промтовары и пр. Узкоколейка работала с большим напряжением. В 22 г. в.в.э. начальник лагпункта Борода, капитан госбезопасности, большой энтузиаст и патриот, решил во что бы то ни стало осуществить перевозки зимой.

Началась отчаянная борьба с снежными заносами. С двух концов, со стороны Борода и со стороны Честкута, были согнаны зеки по 100 человек в каждой партии. Больше нельзя было согнать, так как на маленьких полустанках узкоколейной железной дороги больше не помещалось зеков, даже стоя. Зеки расчищали дорогу в местах выемок очень усердно. Нельзя было не работать. Хотя зеки тщательно завязывали всевозможные отверстия своей одежды веревочками, злой, коварный ветер, дувший со скоростью 15-25 метров в секунду, находил щелки и продувал зеков насквозь. Единственным спасением была работа. И зеки работали, работали по 12 часов в день.

Зеки откапывали путь, а пурга его засыпала. Отдыхали зеки на полустанке, стоя или сидя. Только некоторые удачливые зеки отвоевывали себе место, чтобы спать лежа. Получали зеки 1 килограмм хлеба в день. Бланду варить было негде, а привозить далеко. На печке оттаивали снег и пили снеговую воду. Начальство забыло снабдить зеков темными очками. В условиях ослепительно сверкающей белой тундры, залитой лучами весеннего заполярного солнца, у зеков начиналось заболевание глаз. Они испытывали мучительные боли, и некоторые слепли. Так как зеков кормили в основном хлебом, многие из них начали болеть цингой. Умиравших зеков отправляли в сангородок. Между тем горы снега у узкоколейки росли все выше. Зеки копали, а пурга засыпала. Зеки уже сделали 2 снежных полки и с уже очень глубокой снежной выемки перебрасывали снег в три перекидки. Высота снежных валов у железной дороги достигла 8 метров. Количество работающих зеков довели до 7 партий. 5 партий работали с 5 полустанков, одна партия у Честкуты, одна у Бороды.

Энтузиазм капитана госбезопасности не имел границ. И этот пламенный патриот добился своего. В конце зимы с рудника в Пристань Борода прибыл поезд, состоявший из 9 узкоколейных вагонов. Этот поезд привез 90 тонн угля. Столь грандиозное достижение было должным образом отпраздновано. На руднике Честкута и пристани Борода гремели оркестры зеков. Героя-капитана чествовали. Больше не удалось зимой доставить уголь на пристань. Зато, когда наступило короткое лето, горы снега, накопленные у выемок высотой в 8 метров, таяли медленно, полотно дороги размывало. Вместо того, чтобы позволить работать в конце июня, дорога начала функционировать в конце июля.

Герой-капитан все же просчитался. Было затрачено около 200 тысяч зекодней. Если бы остроумный капитан госбезопасности догадался организовать, используя опыт Хинезии, транспорт угля способом пешего хождения с использованием спин тщедушных зеков, он бы мог зимой доставить не 90 тонн угля, а 400 тонн – даже, если бы каждый хилый зек таскал 8 килограмм, а не 50 килограмм, как выносливые хинезийцы. Кстати, среди зеков было немало хинезийцев.

В УРО лагеря, конечно, имелись данные, сколько зеков выбыло по категории «В» в лучший мир при осуществление блестящей технической идеи «старого сурового чекиста» – энтузиаста-капитана. Но автор к этим цифрам доступа не имел. Эти цифры относились к сведениям с литером СС (совершенно секретно).

### **Пристань Борода**

Река Борода вскрывалась только 17-20 июня. В середине сентября уже появлялась шуга, и к концу месяца река замерзала.

Но практически навигация на реке длилась не более 2 месяцев. К тому же до Азьбваком, находящейся на 200 километров ниже, могли ходить только небольшие баржи грузоподъемностью 500-600 тонн. В этом пункте уголь перегружался на большие баржи. В Усть-Бороде, где Борода вливалась в Плитору, уголь вновь перегружался, направлялся вниз по Плиторе до Красного города. В Красном городе уголь перегружался на океанские пароходы и доставлялся в Ангельск. Таким же путем, только в обратном направлении, поступали техника, лес, продукты, промтовары из Ангельска в Честкуту.

Пристань Борода принимала из Честкуты и грузили в баржи 150-200 тысяч тонн угля в сезон. Из Ангельска пристань принимала 100 тысяч тонн груза и грузила их в вагоны узкоколейной железной дороги. Население Бороды – 1,5-2 тысячи зеков и небольшое число взэнов. Основные рабочие – 2 олонны грузчиков, одна работала на разгрузке и погрузке угля, другая на разгрузке и погрузке леса и техники. К основной группе «А» относились еще железнодорожники. В конторах работало не менее 500 человек. Значительное количество зеков были заняты на всяческих подсобных работах. В несезонное время – 8 месяцев в году (сезон продолжался 4 месяца: 2 месяца – подготовительные работы, 2 месяца – навигация) удельный вес основных рабочих из группы «А» достигал неслыханной величины 60%. На собственно погрузочно-разгрузочных работах было занято не менее 1000 зеков. Работали в 2 смены по 12 часов.

За 2-2,5 месяца навигационного сезона не давали ни одного дня отдыха. Двенадцатичасовой рабочий день не всегда соблюдался. Иногда, если начальство считало, что данная бригада должна закончить погрузку баржи, зеков не отпускали на отдых до окончания погрузки баржи. Бывало, что они работали непрерывно по 24 часа и больше. Помнится случай, когда одна бригада проработала 72 часа подряд непрерывно!

Жили зеки в зоне, в больших палатках, летом и зимой. Расположена была она довольно близко – в 15 минутах ходьбы от пристани. Это обстоятельство решил использовать догадливый начальник большого Чибплиторского лагеря, Яков Зной. Это был «старый суровый чекист» (впрочем, не очень старый). До приезда в Чибплиторский лагерь он занимал должность начальника Тюркгтанского НКВД. Случилось с ним маленькое недоразумение. Спьяну застрелил в кафе какого-то невзрачного человека. Так как в Государстве Тмутараканском строго соблюдается революционная законность, невзирая на высокий чин, Яков Зной был присужден к 10 годам исправительно-трудовых лагерей (ИТЛ). Но так как Яков Зной был «старым суровым чекистом», уже будучи в лагере, он стал начальником Чибплиторского лагеря.

Яков Зной глубоко изучил великое учение Карлса-Ильичева-Виссарионова и имел большой опыт работы в вохровских учреждениях. Поэтому ему нетрудно было найти метод резкого повышения производительности труда. Двенадцатичасовой рабочий день он решил разделить на два этапа. Это было гениальное решение, полностью соответствовавшее великому творческому наследию классиков карлсизма. Шесть часов грузчики-зеки работали, шесть часов «отдыхали», потом вновь шесть часов работали и вновь шесть часов «отдыхали». Впрочем отдыхали неполных шесть часов. На ходьбу, еду и прочие процедуры зеки тратили 2 часа, остальные 4 часа они вполне могли бы отдохнуть, если бы не туча комаров. Во время их сна-отдыха производили реконструкцию палаток, снимали старые, натягивали новые, ремонтировали нары. Когда над спящими зеками снимали верх палатки, тогда и налетала куча комаров.

Яков Зной глубоко изучил также психологию труда. Он великолепно знал, что под звуки бодрой музыки легче и производительней работается. Поэтому часть зеков-грузчиков были организованы в оркестры. Днем и ночью гремели несколько оркестров. Впрочем ночи не было, стоял один сплошной заполярный день. Производительность труда настолько повышалась, что это полностью возмещало отвлечение части грузчиков для жизнеутверждающей музыки.

В основном погрузка угля велась вручную с помощью вагонеток и тачек. Особенно интенсивно шла работа по погрузке угля вагонетками. Вагонетка с углем по узкоколейным рельсам, которые имели некоторый уклон, рывками опрокидывалась на эстакаде в рештак и по рештаку уголь ссыпался в баржу, где другие зеки распланировывали уголь в трюме баржи. Иногда вместе углем на рештаки летела вагонетка вместе с зеком-вагонетчиком на голову зека-планировщика. Нормы выработки как для зеков, работавших на вагонетках, так и для зеков, грузивших уголь тачками, были огромными. Зеки-грузчики не были профессиональными докерами. Однако с помощью лагерной «туфты», бригадиров, десятников и нормировщиков зеки нормы выполняли и получали килограмм хлеба в день. Если бы они при такой тяжелой работе получали меньше хлеба, то быстро превращались бы в «доходяг», что нередко и случалось.

Если какому-нибудь ревизору случалось по диспетчерским данным и рапортчикам-сведениям проверять, сколько угля погрузили в баржу, то оказывалось, что в баржу грузоподъемностью в 500 тонн загрузили 5000 тонн. Но шкиперы не опасались перегрузки. У них был свой метод измерения – осадка баржи, а осадка, несмотря на «чудовищную перегрузку», была нормальной. Зеки продолжали получать килограмм хлеба, вохровское начальство же смотрело на это сквозь пальцы. Оно не было заинтересовано, чтобы в разгар сезона увеличивалось число доходяг.

Лес зачастую прибывал не в открытых северодвинских баржах, а в паузках с карманами. Приходилось тяжелые стволы лиственницы вытаскивать из одного кармана, потом из другого. Нередко зеков раздавливали бревнами или калечило.

Все же небольшая механизация была налицо. Работали две бревнотаски. Для выгрузки мешочных грузов и ящиков никаких приспособлений не было. Картофель прибывал в ящиках весом 100 килограмм. Картофель был ценнейшим грузом, и его посылали не каждый год. Но так как зеки не были профессиональными докерами они не могли таскать стокилограммовые ящики. Ящики разбивались, лопатами картофель насыпался в мешки, а из мешков – навалом в узкоколейные вагоны. Лопаты разрезали множество картофелин, и частично картофель подмораживался. На руднике, в овощехранилище картофель ежедневно перебирался, и гнилые клубни отбирались. Количество гнилого картофеля обыкновенно соответствовало дневной норме и поэтому в котлы для зеков закладывали только гнилой. Так как мешки с гнилым картофелем хранились на воздухе, то он еще и подмораживался. Таким образом, был изобретен идеальный метод для переработки великолепного картофеля в гнилье. Ведь картофель, предназначенный для зеков, полностью перерабатывался в гнилье, хотя это и был очень трудоемкий процесс. Ежедневно необходимо было перебирать весь картофель, но зато многочисленные «доходяги» из слабкоманд были полностью загружены работой.

Считается, что труд зеков бесплатный, но это заблуждение. Расценки для зеков такие же, как и для вээнгов, и до начала войны зеки «зарабатывали» около 10 вохриков в день. Правда, на руки они большей частью не получали никаких денег или получали 10-20 вохриков в месяц. На эти деньги они ничего не могли купить, так как ларьки для зеков существовали только на бумаге. Фактически весь «заработок» зеков расходовался на зеков же. Бесплатная баланда, бесплатное жилье, бесплатная баня, бесплатное тряпье и бесплатная починка вовсе не были бесплатны. «Заработок» зеков расходовался также на то, чтобы охранять зеков. Свой конвой зеки содержали сами. Вместо нормальной пищи и одежды они получали баланду и тряпье, потому что зеков обворовывали многочисленные инстанции.

Нормы продуктов были рассчитаны очень точно и даже с малой недостачей для восстановления затраченной энергии. Но продукты разворовывались, затраченная энергия полностью не восстанавливалась, и зеки понемногу и потихоньку умирали. На каждого зека в палатках Бороды приходилось 0,5 квадратных метра грязной и студеной площади, но во что она обходилась?

В Заполярье, когда почти ежедневно дует свирепая пурга, для поддержания в палатке даже нулевой температуры, приходилось сжигать огромное количество топлива. День и ночь топили 4 больших железных печи, и за сутки сжигали 2-3 тонны каменного угля, то есть на 100-150 вохриков. Отопление функционировало не менее 250 дней в году. Таким образом, в год одного топлива сжигали на сумму в 25-37 тысяч вохриков. Палатки прожигались и приходили в негодность в один сезон. Стоимость палатки – 20 тысяч вохриков. Таким образом, стоимость только топлива и палатки, в которой жили 200 зекон, составляла не менее 40 тысяч вохриков в год, или 200 вохриков на одного зека. Считая и обслугу, 0,5 квадратных метра этой грязной площади обходилось в 300 вохриков в год на зека. В Кремлевии в 21-25 г. в.в.э. приходилось на одного вэна около 5 квадратных метров, и за эти 5 квадратных метров относительно нормальной жилплощади (с точки зрения тмурараканских граждан) вээн платил около 150 вохриков в год.

В целом, хотя зеки жили в условиях, в которых были и элементы социализма, и элементы коммунизма, их труд оплачивался государством не дешевле, чем труд вэенов.

Какова же была производительность труда зекон в описываемом лагере в 21-24 г. в.в.э.?

Всего в тот период на руднике и на пристани работали около 7000 зекон. Единственный результат их работы – добыча, транспорт и погрузка угля в баржи на пристани Борода. В хорошие годы грузили 150 тысяч тонн, в лучшем случае – 200 тысяч. Итого средняя производительность зека: 20-30 тонн угля в год – нечто близкое к нулю.

Какова была производительность погрузо-разгрузочных работ на пристани Борода? Не считая подсобных рабочих и административно-технических работников, там были заняты около 1000 грузчиков. Эти грузчики перерабатывали 250-300 тысяч тонн грузов в сезон.

До Великой вохровской революции при почти полном отсутствии механизации 1000 грузчиков в южном эвксинском порту Нижневодске перерабатывали примерно 10-15 миллионов тонн грузов в год, то есть в 50 раз больше. Причем, в Бороде было около 500 административно-технических работников: нормировщиков, бухгалтеров, диспетчеров, плановиков, статистиков, экономистов, снабженцев, рядчиков, комендантов, начальников отделов, начальников колонн и других необходимых работников, не считая военизированной охраны, а в Нижневодске для переработки в 50 раз большего количества грузов (до Великой вохровской революции) использовался 1 подрядчик, который работал по поручению экспортеров. Система его (подрядчика) работы, конечно, была не столь «научной», как у 500 административно-технических работников-зекон и вэенов на лагерном пункте Борода, подчиненном социалистическому вохровскому лагерю, который руководствовался великим учением Карлса-Ильичева-Виссарионова.

Довохровский подрядчик работал очень примитивно. Когда ему нужно было грузить какой-нибудь пароход, он разыскивал «дядю Ваню», старосту артели грузчиков. Договаривались странно: «Дядя Ваня, завтра надо грузить пароход «Александр Третий». Погрузишь до 5 часов – получишь столько-то, до 3 часов получишь больше, а если погрузишь до часа, плата еще выше». «Сделаем», – отвечал дядя Ваня, получал у подрядчика аванс и вместе с артелью шел опохмеляться. На следующий день грузчики (опытные докеры) слаженно и дружно, нагрузив на каждую могучую спину по 15 берков (240 килограммов), к двум часам заканчивали погрузку. Капитан выдавал справку подрядчику, что такая-то грузовая работа закончена в 2 часа, и подрядчик расплачивался с артелью. Каждый грузчик зарабатывал до 5 вохриков золотом в день. Это эквивалентно 15-20 новым вохрикам или 150-200 старым вохрикам. Конечно, работа осуществлялась грубо, примитивно, без экономистов, без нормировщиков и всех других функционеров, а подрядчик даже и не слышал научном методе Карлса-Ильичева, но все же таким образом довохровские докеры (тоже почти без механизации) работали в 50 раз производительнее, чем докеры-зеки из вохровского, прогрессивного, социалистического лагеря.

Какова же была дальнейшая судьба честкутского угля? Обычно последние баржи вмерзали в реку. Влажный уголь на баржах тоже смерзался. Чтобы баржи не разбило волной, их разгружали, но теперь норма была уже не 10 тонн в день на человека, а 0,5 тонны, так как смерзшийся уголь разбивали кирками. Напрасно погруженный уголь долго сгружали обратно на берег Бороды. Появлялась возможность еще какое-то время после окончания навигации использовать зекон на лагпункте Борода. Такая же



картина наблюдалась на Азьдва-Вом, Вом-Борода и в Красном Городе у устья Плиторы. Во что же обходился прекрасный уголь Честкуты государству? Об этом автор сообщит в конце раздела о лагерной индустрии.

## **б) Устьмывский лесной лагерь**

Лесные разработки УстьМывлага простирались на много сот километров от Чиба до Воевод-Погоста. Управлению Устьмывлага подчинялись около двадцати ОЛПов (отдельных лагерных пунктов) и МОЛПов (механизированных лагерных пунктов). В свою очередь каждый ОЛП и МОЛП имел в своем подчинении 2-3 командировки (небольшие лагерные пункты). В этом лагере перевоспитывались 50-60 тысяч зеков. В большинстве своем перевоспитываемые зеки относились к категории «политических». Уже много лет, как тмутараканские граждане все, как один сплотились во всепобеждающем тотальном морально-политическом единстве. Но были еще враги народа – бывшие люди и засылаемая разбойничьим империализмом агентура. Вот этот-то контингент и составлял основной костяк одного из весьма многочисленных лагерей – сравнительно небольшого Устьмывлага. Но все же в этом сравнительно небольшом лесном мире было немало «социально-близких» – золотой фонд лагеря, как их называли некоторые ретивые вохровские начальники. Основными профессиями «социально-близких» были: убийство, грабеж, квартирные кражи, карманные кражи, взлом сейфов (медвежатники), разных видов мошенничество, спекуляция и т.п. «Враги народа» подразделялись на: изменников родины, диверсантов, экономических контрреволюционеров, террористов, шпионов, агитаторов-пропагандистов, недоносителей, вредителей и т.п.

В соответствии со специализацией «врагов народа» к ним применялся тот или иной режим перевоспитания. Врагов народа в основном перевоспитывали социально-близкие. Из среды социально-близких набирались инспекторы культурно-воспитательной части (КВЧ). Впоследствии в КВЧ набирались только взятые из числа освобожденных зеков. Кроме того из числа социально-близких (таких профессий как спекулянты и мошенники) набирались каптеры и другие должностные лица лагеря. Только в том случае, когда вохровское начальство решало, что из среды социально-близких нельзя подобрать кандидата для соответствующей «руководящей» лагерной должности: коменданта, нарядчика, десятника, начальника работ, каптера и т.п. – подбирались соответствующие кандидаты из врагов народа.

Так же, как и угольном лагере, все перевоспитанные были разбиты на бригады.

Распорядок дня был почти такой же. Зоны оцепления были только на тех МОЛПах, в состав которых входили лесопильные, ремонтные и другие заводы.

В лесу на лесоразработках организовать зону оцепления не представляло возможности. Конвой и служебные собаки дислоцировались в определенных пунктах, кроме того бригадир и все члены бригады отвечали друг за друга по принципу круговой поруки. Вообще-то говоря, перевоспитуемые враги народа никуда не могли уйти без лыж по целине. Весной и осенью была непроходимая топь. Весной основная масса зеков использовалась на сплаве, где работа концентрировалась в одном пункте. Возчики леса набирались из основного «золотого фонда», из особо доверенных «социально-близких», которые были расконвоированы.

Основными инструментами лесоразработок были топор и лучок. Лес вырубался сплошную и тонкомерный, и толстомерный. Оставлялись только семенники. Сучья, вершины сжигались. Большая часть леса переводилась в четырехметровые «дрова». Меньшая – в пиловочник, шпальник, рудстойку и другие сорта деловой древесины. Лесовозных дорог, конечно, не было и в помине. О лесовозных дорогах упоминалось только в рапортичках-сведениях для «туфты», то есть для фиктивного увеличения объема работ. Истощенных лошадей возчики-зеки подгоняли страшным матом и дрынами (дубинами). Весь лес гудел от этих криков и мата. Лошади и зеки надрывались и вытаскивали груженные лесом сани по лесному бездорожью. Истощенные зеки вручную грузили иногда 200-300 килограммовые пиловочники, которые они вынуждены были трелевать из глубины делянки к саням.

Падеж и лошадей, и зеков был немалый. К середине зимы весь скудный запас овса съедался лошадьми и... конюхами-зеками, которые крали овес у лошадей. Лошадей начинали кормить заготовленным с

осени веткормом. С осени заготавливались березовые веники, которые затем разрубались (вручную, конечно) и пропаривались. По-видимому, этот сплошь витаминозный корм не очень нравился лошадям. Вохровские начальники изобрели двухступенчатую механизацию. Лошадей кормили витаминозным веткормом. По мнению ученых вохровских начальников, часть этого витаминозного корма лошади усваивали. Другая, неусваиваемая часть веткорма перерабатывалась лошадиным пищеварительным механизмом в такой степени, что он оказывался пригодным как корм для коров, которые тоже погибали от бескормизы.

Так были посрамлены лапутянские изобретатели Академии Наук, славные дела коих так блистательно описаны Свифтом.

Изобретательные вохровские начальники использовали не только северную древесину для корма лошадей, но также и навоз, получаемый в результате переработки лошадьми северной древесины, в качестве прекрасного витаминозного корма для коров. Все же неблагодарные лошади и буренки дохли.

На некоторых лагпунктах существовали небольшие лесопильные заводы. Доставка древесины к лесопильным заводам, вывоз готовой продукции и полуфабрикатов: горбыля, опилок, а также внутрицеховых полуфабрикатов – осуществлялись лошадьми, а в основном вручную, зеками. Вблизи лесопильных заводов образовывались огромные горы опилок. Внутри них начинался постепенный процесс окисления, и затем эти горы воспламенялись. Самоотверженные лагерные пожарные, состоящие из храбрых взэнов – зачастую жен функционеров военизированной охраны (собственно вохров) – тушили эти пожары.

Многочисленные вохровские начальники и взэны в основном концентрировались в Управлении лагерем. «Столицей» Устьмывлага был Упряжасль. В Упряжасли – в Управлении лагерем – «работали» сотни вохров и взэнов – в различных отделах, перечисленных выше. Снабжение этих пламенных патриотов, даже во времена Второй мировой войны, было организовано блестяще. С «Большой Земли» направлялись первоклассные продукты, которые очень часто сами жители «Большой Земли» не видели, особенно во время войны. Потоком шли такие продукты, как высококачественное масло, мука, сало, консервы – тушенка и другие, которыми во времена войны по лендлизу снабжали героических тмутараканских граждан их временные друзья-колумбовцы. Быть может, колумбовцы не догадывались, что в первую очередь присылаемыми ими продуктами на пароходах, треть которых пускалась ко дну нацистами-адольферовцами, снабжались самоотверженные вохровцы, которые работали на самом трудном и опасном участке военного времени – в лагерях, где перевоспитывались враги народа.

Но храбрым вохрам и взэнам, которые работали на столь ответственном участке, в дополнение к лендлизовским продуктам нужны были еще витаминозные продукты: картофель, овощи, молоко, мясо, свежие колбасы и т. п. Для этого недалеко от Упряжасля был организован большой сельскохозяйственный лагпункт. Следует отметить, что на этом лагпункте работали только враги народа. Вохры не решались доверить социально-близким, своему лагерному золотому фонду, производство столь качественных продуктов, которые должны были перевариваться их нежными высокопатриотичными желудками и еще более нежными желудками их патриотических жен. К тому же в среде социально-близких, несмотря на обилие всяких «блатных» профессий, не находилось агрономов и представителей других сельскохозяйственных профессий. Этот же сельскохозяйственный лагпункт обслуживал и другие нужды благородных вохров: строил дома, водопровод, канализацию, изготавливал мебель, одежду, обувь, кондитерские изделия, колбасы и некоторые промтовары.

Количество врагов народа, непосредственно обслуживавших вохров и взэнов – руководителей и воспитателей всего населения лагеря, втрое превышало численность обслуживаемых вохров и взэнов. Вопрос о подготовке в лесной местности земельной площади для производства продуктов растениеводства и животноводства также был успешно и блистательно решен изобретательными вохрами. Еще до организации Устьмывлага, во времена Второй великой вохровской революции, произведенной сверху, во времена коллективизации, в этот северный лесной край, были выселены кулаки и подкулачники (одна из разновидностей врагов народа). Этих врагов народа выселяли этапным порядком. Их не снабжали пищевыми продуктами и вообще ничем не снабжали. Те из них, которые догадались захватить с собой сухари, некоторые семена и топоры, в какой-то части выжили. Другие же неблаго-

дарные враги народа обманули великодушных вохров и отправились в лучший мир. Одни это делали по дороге. Но и прибыв на место, неблагодарные эспы (ссылно-поселенцы) продолжали вымирать от истощения, тифа и других болезней.

Догадливые эспы, захватившие с собою топоры (пил почти ни у кого не было), начали рубить себе избы, сплели верши, которыми ловили рыбу и промышляли мелкое лесное зверье и дичь. Только топорами, как и во времена царя Гороха, эспы вырубали лес, корчевали пни, сжигали их и, таким образом подготовили себе пашню, занялись растениеводством. В основном пробавлялись картофелем. В этих северных лесах не водилось ни диких быков, ни диких коз, ни диких кабанов, ни диких лошадей. Поэтому эспы не могли приручить диких животных и организовывать животноводство.

Когда был создан Устьмывлаг и для нежных желудков патриотов-вохров потребовались нежные витаминные продукты, вохры согнали эспов с обработанных ими земельных площадей. Часть неблагодарных эспов опять-таки отправились в лучший мир, часть в качестве вэнов поступили на работу в лагерь, часть, захватив с собой топоры, отправились искать лучшие места. Таким способом хитроумные, сообразительные вохры одним выстрелом убили двух зайцев: внесли дополнительный вклад в дело перевоспитания врагов народа – эспов, бывших кулаков и подкулачников, а также создали базу производства продуктов растениеводства и животноводства для удовлетворения потребностей храбрых вохров-патриотов.

Вохры-патриоты тоже не приручали диких животных, но им присылали с «Большой Земли» рогатый скот, лошадей, свиней и разную птицу. Часть их этих животных погибала, так как коварные зеки предпочитали корма животных своей баланде и отдавали ее другим зекам, которым не посчастливилось обслуживать ценных домашних животных. Но с «Большой Земли» присылали новых ценных домашних животных, и потребности вохров-патриотов в молоке, нежной поросятине, молодой телятине и вкусной жирной индюшатине удовлетворялись целиком.

Несколько труднее было с продукцией растениеводства. Коварные и нерадивые зеки не пололи и не окучивали картофель по всем правилам агротехники. При копке значительную часть картофеля оставляли в земле. Выкопанную картошку смешивали с грязью, плохо прикрывали ее ботвой. В результате она становилась влажной и гнивала. Кроме того, коварные зеки, много картошки украдкой от конвоиров-вохров прятали в ямах и пекли ее. Так как все это делалось тайком, в то время когда зеки были заняты копкой и переноской картошки, много картофеля спекалось до углистого состояния, но хитрые зеки учитывали это обстоятельство и пекли в запас – хотя больше половины печенного картофеля пропадало, и наедались досыта. Если же было достаточно тепло и конвоиры не разрешали жечь костры, упрямые зеки поедали много картошки в сыром виде, а часть картофеля уносили в зону. В результате, собирали столько, сколько сажали, а иногда и меньше. Только сажали отборные клубни, а собирали дрянные.

То же бывало и с капустой. Каждый зек за рабочий день поедал в сыром и вареном виде 15-20 килограмм и более капусты. Напрасно конвоиры-патриоты, стараясь перевоспитать врагов народа, уверяли их, что каждый кочан капусты – дополнительный снаряд против нашего общего врага Адольфера, который вероломно напал на нашу общую любимую родину-мать. Зеки упрямо поедали снаряды.

Следует отметить, что капуста не гнивала, как картошка. Гнивали только верхние листья. Их скармливали коварным зекам, а прекрасных плотных кочанов собирали достаточно, чтобы полностью удовлетворить потребность храбрых патриотов-вохров.

Для того, чтобы удовлетворить свои потребности в картофеле, вохры изобрели новую систему для его выращивания. Эта система особенно процветала в период Второй мировой войны. Все вохровцы занялись индивидуальным огородничеством. Размеры участков строго соответствовали чинам вохровцев. Мелкие вохровские чины претендовали на участки размером 0,2-0,5 гектаров. Крупные чины захватывали по несколько гектаров. На этих участках работали те же коварные зеки. Но так как эти зеки работали уже не на лагерных государственных участках, а на индивидуальных вохровских, то вохровцы-патриоты бдительно следили и за соблюдением агротехнических приемов, и за тем, чтобы коварные зеки не крали кровную, принадлежащую вохрам картошку, и за тем, чтобы овощ не гноили.

В результате на вохровских индивидуальных участках зеки собирали неплохие урожаи добротной картошки. Некоторые начальники лагерных пунктов, видные функционеры и начальники Управления Лагерем, собирали по несколько тонн картофеля на своих индивидуальных участках. Они не только удовлетворяли свою незначительную потребность в картофеле (у благородных вохров была тонкая организация, и они, как все аристократы духа, ели всего понемногу), но и продавали большую часть принадлежавшего им картофеля в ларьках зеков по спекулятивной цене: 7 вохриков за килограмм. Тем самым они оказывали великодушную поддержку перевоспитуемым зекам. На свое премвознаграждение<sup>i</sup> и ту сумму денег, которые вохры разрешали зекам брать из их личных средств, последние могли купить 2-3 килограмма картошки, сварить в своих котелках и с наслаждением съесть. Укрепляя организмы зеков, наиболее влиятельные вохры за картофель, собранный с их индивидуальных участков, выручали до 300 тысяч вохриков и могли ни в чем себе не отказывать, когда по важным государственным делам ездили со своими женами на «Большую Землю».

Какова же была производительность труда в лесных лагерях? В каждом МОЛПе или ОЛПе – с учетом всех командировок – в лучшие времена выходили непосредственно на лесоповал 200-300 лесорубов. Остальные работали возчиками, на складах и на всяких подсобных работах.

Большая часть зеков числилась в категории «В»: в слабкомандах, в стационаре и т.п.

В разгар войны, когда свирепствовала голодная пеллагра<sup>ii</sup>, на лесоповал выходило значительно меньше зеков.

В целом, Устьмывлаг заготавливал около одного миллиона кубических метров деловой древесины в год или около 20 кубических метров на одного зека в год. Таким образом, если в угольном лагере при производительности труда, близкой к нулю (20-30 тонн угля на одного зека в год), природные богатства не истощались, то в лесном лагере при такой же производительности труда, близкой к нулю, природные богатства истощались самым усиленным темпом.

Лес у железной дороги Солток-Честкута вырубался и захламлялся без каких-либо лесовосстановительных мероприятий. Молевые речки захламлялись топляком и всякими лесными отходами – рыба гибла. Процесс расхищения природных богатств осуществлялся значительно интенсивнее, чем в 48-50 г. в.в.э., как об этом свидетельствуют сами вохровские вожди и чиновники из ведомства экономики<sup>iii</sup>.

## **в) Дрожжевые грибки *Monilia murmanica***

Выше уже отмечалось, что на лесопильных заводах лесных лагерей скапливалось огромное количество опилок, которые окислялись и горели. Опилки непроизводительно занимали значительную территорию зон оцепления и постоянно угрожали пожарной безопасности зоны. История не сохранила имени того энергичного изобретательного вохра из УЛП, у которого возникла идея не только обезопасить зоны оцепления от угрожающих пожарами опилок, но и полезно использовать их. Идею этого забытого изобретателя-вохра начали разрабатывать взэны-ученые и инженеры в Кремлевских научных и проектных учреждениях.

Идея была весьма заманчива и привлекательна. Не только очистить зоны оцепления от опилок, но и получить из них такой необходимый и питательный продукт, как дрожжи! По подсчетам ученых, калорийность этих дрожжей должна была превысить 4000 килокалорий – килограмм. В этих дрожжах содержится много витаминов, в том числе немало витамина рр (никотиновая кислота), что поможет ликвидировать свирепствующую среди зеков, да и среди взэнов осажденного Ильичевграда – пеллагру.

Для всего этого необходимо осуществить наиболее простым способом очень трудоемкую стадию гидролиза опилок. На существующих гидролизных заводах гидролиз древесины в присутствии серной кислоты осуществляется при сравнительно высокой температуре в громоздких металлических

i Зеки за свою работу получали не заработную плату, а премиальное вознаграждение (примечание автора).

ii Пеллагра – смертельная авитаминозная болезнь, возникающая на базе голода при недостатке витамина рр – никотиновой кислоты. От этой болезни во время войны умерли миллионы зеков и немало взэнов (примечание автора).

iii Смотреть раздел 6 главы III (примечание автора).



аппаратах – гидролизерах, стенки которых защищены от серной кислоты всякими кислотоупорными материалами. Применение таких громоздких металлических аппаратов обусловливается тем, что необходимо поддерживать высокое давление (10 избыточных атмосфер), которое соответствует высокой температуре гидролиза клетчатки. Изготавливать такие громоздкие металлические аппараты невозможно по многим причинам: военное время – нехватка черных металлов, не хватает оборудования для изготовления таких аппаратов, эти аппараты несоразмерны небольшим масштабам проектируемых для лесных лагерей дрожжевых заводов.

Патриоты-ученые днем и ночью исследовали многочисленные варианты оптимального решения задачи, поставленной перед ними вохровцами из УЛЛП. Наконец, пришли к мудрому решению. Если не хватит металла и оборудования для производства металлических гидролизеров, необходимо сконструировать деревянные гидролизеры, так как древесины в лесных лагерях много. Но в деревянных гидролизерах можно осуществлять гидролиз опилок при нормальном атмосферном давлении и соответствующей этому давлению температуре раствора несколько более 100°C. А при этой температуре гидролиз клетчатки – основной составной части опилок осуществить... невозможно. При такой температуре гидролизу подвергаются только пентозаны и некоторые другие вещества, составляющие только 7-10% от всего количества опилок.

Ну что же, опилки – бросовый материал. Неплохо и 7-10% опилок использовать для блага любимой родины. Но возникло новое затруднение. При гидролизе пентозанов образуются пентозы. Только при гидролизе клетчатки образуются гексозы – шестиатомные моносахариды, которые так любимы и хорошо усваиваются известными расами дрожжевых грибов – сахаромисетов. Эти дрожжевые грибки уже тысячелетие используются для процесса сбраживания в спирт и наращивания дрожжевой массы. А пентозы дрожжевые грибки – сахаромисеты не любят и не усваивают.

Создался тупик, и казалось, что вопрос использования бросовых опилок невозможно разрешить. Но нет таких крепостей, которыми вохровцы не могли бы овладеть. Вохровские ученые продолжали неутомимо работать. И, о, эврика! Была создана раса дрожжевых грибов монилиа мурманика (*monilia murmanica*), которая превосходно усваивала пентозы. Триумф! Ученым присуждаются Виссарионовские премии. Все их чествуют.

Срочно и уже без особого труда разрабатывается технологический процесс получения сухих дрожжей из опилок. Мощный Кремлевский проектный институт «Гидролизпромпроект» без всяких проволочек разрабатывает типовой проект гидролизно-дрожжевого завода мощностью на 500 тонн сухих дрожжей в год. «Гидролизпромпроект» в короткий срок разрабатывает конструкции деревянных гидролизеров, инокуляторов (дрожжерастительных аппаратов), выпарных аппаратов и многих других приспособлений. Типовой проект без задержки передается бравым вохрам из УЛЛП. Бравые вохры из УЛЛП. незамедлительно пересылают типовой проект в лесные лагеря с выделением необходимых лимитов финансирования, оборудования и материалов. Стройки гидролизно-дрожжевых заводов являются сверхударными. Для каждого строительства зекам-строителям выделяют по 20 ударных пайков. Зеки, получающие в соответствие со своим ударным патриотическим трудом такие ударные пайки, очень довольны. Шутка ли – отныне они могут есть досыта, получая каждый день 1,3 кг хлеба и 1,5 литра каши-затирухи!

При осуществлении строительства этих заводов возникают новые многочисленные затруднения. Нужно найти специалистов: инженеров технологов, строителей, механиков. Необходимо подготовить эксплуатационный персонал. Энергичные вохры развивают бурную деятельность. Они разыскивают среди зеков на общих работах еще оставшихся в живых инженеров, химиков. Если они не находят специалистов необходимых специальностей, их заменяют агрономами, юристами, специалистами-гуманитариями. Это все люди с высшим образованием – разберутся. Итак, благодаря энергичным действиям вохровцев специалисты найдены и водворены на соответствующие строительства в соответствующих лесных лагерях.

Возникают новые затруднения: «Гидролизпромпроект» прислал типовой проект. Типовой проект надо «привязать к месту» Это значит, что надо запроектировать вертикальную и горизонтальную проектировку, внешние водопровод и канализацию, отопительные сети, насосную станцию, котельные,

запроектировать также к установке какие-то двигатели, так как насосы и компрессоры без какой-нибудь механической энергии не будут двигаться. «Гидролизпромпроект» в спешке запроектировал начало и конец процесса таким образом, что процесс фактически нет возможности осуществить. Загрузку опилок в гидролизеры запроектировали в какой-то ручной бадье, а для извлечения дрожжевой массы из раствора предложили какой-то немыслимый неработающий выпарной аппарат по аналогии с выпарными аппаратами в сахарной промышленности (впоследствии оказалось, что главный инженер «Гидролизпромпроекта» – специалист по ректификации и сахарным заводам).

Непонятно было, каким образом организовать производство извести, которая в технологическом процессе производства гидролизных дрожжей использовалась для нейтрализации серной кислоты. Не была выделена арматура (задвижки и вентили). Непонятно было, как на месте организовать производство арматуры. Казалось бы, что все эти затруднения непреодолимы. Но все равно нет таких крепостей, которыми не могли бы овладеть вохровцы.

Вохровцы обладали огромным опытом по перевоспитанию врагов народа. К начальникам соответствующих подразделений, а затем и к начальникам лагерей были доставлены специалисты – зеки, выделенные для руководства строительством и эксплуатацией дрожжевых заводов. И начальники подразделений, и начальники лагерей обратились к зекам-специалистам с такой речью: «Мы неустанно заботимся о вас и желаем вам всяческого добра, поэтому многих из вас мы расконвоировали, а других даже освободили с закреплением к лагерю. Сейчас идет жестокая война, и наши герои самоотверженно сражаются с коварным врагом. Они находят выход из любого невозможного положения и творят чудеса. Мы с вами находимся в несравненно лучших условиях и должны посильно помогать нашим героям. Поэтому мы с вами должны приложить все усилия, чтобы в кратчайший срок пустить в эксплуатацию гидролизно-дрожжевой завод. Но, если вы сами не желаете себе добра, ну что же, вы будете водворены обратно в зону».

Это обращение великодушных и храбрых начальников-вохров, их глубочайший, неисчерпаемый патриотизм до глубины души пронзили неблагодарных зеков-специалистов. Все затруднения оказались не столь непреодолимыми. Специалисты сами «привязывали» типовой проект к месту. Вместо бадьи запроектировали скребковые транспортеры. Вместо выпарных аппаратов запроектировали фильтр-пресс с поршневым насосом. Сделали эскизы всех этих дополнительных аппаратов. В особом лагпункте лагеря, где были сконцентрированы механические мастерские, эти аппараты, а заодно и арматура были изготовлены. Сами находили известняк и строили напольные печи для производства извести. В четырех лесных лагерях перевоспитанные зеки-специалисты, невзирая на все трудности, пустили в эксплуатацию дрожжевые заводы: в Устьмывлага, в Каргоградлаге и в Мокробезводном на севере Новоградской области и в Явтлаге.

В остальных лагерях специалисты-зеки не желали себе добра и не хотели или не смогли пустить гидролизно-дрожжевые заводы в эксплуатацию. Эти самоубийцы-зеки были водворены в зону и направлены на самые тяжелые общие работы.

Но все же мудрые вохровские начальники, глубоко изучившие великое учение Карлса-Ильичева-Виссарионова, ошиблись, а, может быть, в этом была великая мудрость, непонятная простым смертным, которые не постигли великого учения. Те дрожжевые заводы, которые были пущены в эксплуатацию, вместо 500 тонн сухих дрожжей (по проекту) могли выпускать в год только 5 тонн. И выпускали эти дрожжи не в сухом виде, а в виде влажной пасты, которую в ближайшие 2-3 дня надо было съесть, к тому же она была отвратительна на вкус. Даже вечно голодные зеки съедали эти дрожжи без видимого удовольствия. В результате те лагеря, в которых оказались предприимчивые, мудрые начальники и столь же энергичные зеки-специалисты, «желавшие себе добра» и пустившие заводы в эксплуатацию, несли значительно большие убытки, чем лагеря, в которых гидролизно-дрожжевые заводы были построены, но не пущены в эксплуатацию потому, что зеки-специалисты не желали себе добра.

Еще до того, как эти гидролизно-дрожжевые заводы были построены, некоторые зеки-специалисты писали в УЛПП через начальника лагеря и в экономотдел НКВД через уполномоченного третьей части, что игра не стоит свеч. Они объясняли, что если только тот хлеб, который съедают зеки-строители и зеки-эксплуатационники, скормить свиньям, то можно будет получить больше доброкачественной

свинины, чем отвратительных на вкус дрожжей. А ведь кроме хлеба зекам выдают еще кашу-затируху, одевают, обувают, моют и дают возможность проживать под крышей. Удельный вес других издержек, затрачиваемых на доставку серной кислоты, извести, суперфосфата, азотнокислого аммония и других материалов, а также энергозатрат, амортизации, накладных расходов – еще больше. Короче говоря, себестоимость этих гидролизных дрожжей, столь изобретательно получаемых (подумать только!) из бросовых и даже вредных опилок, раз в сорок больше себестоимости доброкачественной свинины. Но энергичные, патриотичные и храбрые вохры из УЛП и экономотдела не могли, конечно, согласиться с тем, что какие-то грязные зеки-враги народа больше понимают, чем высокоавторитетные ученые, получившие Виссарионовскую премию, и столь же авторитетные проектировщики из столичной проектной организации «Гидролизпромпроект» А, может быть, в этом была какая-то высшая мудрость, свойственная только вохровским вождям, глубоко изучившим великое учение Карлса-Ильичева-Виссарионова.

Гидролизно-дрожжевые заводы продолжали строить, а пущенные в эксплуатацию – эксплуатировать и выпускать отвратительные на вкус и необычайно дорогие дрожжи, которые уже приходилось скармливать зекам принудительно. Ученые пытались внедрить дальнейшие усовершенствования, в Явтлаге даже собирали конференцию директоров гидролизно-дрожжевых заводов. Но ничего не помогло. К 30 г. в.в.э. все гидролизно-дрожжевые заводы один за другим были законсервированы. Консервация эта была осуществлена с меньшим патриотическим пылом и шумом, чем строительство. Так как в Государстве Тмутараканском принято во всеуслышание подсчитывать только экономию от уменьшения таких-то и таких-то потерь, ЦСУ не опубликовало данные об убытках, причиненных этой небольшой гидролизно-дрожжевой панамой.

### **г) Исинейстрой и Особое техническое бюро Белоярского края**

В Белоярском крае было открыто много месторождений цветных и редких металлов. Одно из больших никелевых месторождений начали разрабатывать в Берлогильске еще с 20 г. в.в.э. В Заполярном Берлогильске был организован большой Заполярный лагерь. Позднее в Белоярском крае начали разрабатывать другие месторождения цветных и редких металлов. В Белоярске создали Управление Исинейстроя, которое стало руководить всеми работами по проектированию и строительству комбинатов цветной металлургии в Белоярском крае. Это Управление входило в самую могучую и разветвленную систему НКВД.

Его сотрудники отличались окладами, не совсем соответствовавшими их ценности, но достаточно высокими. Эти вохры получали оклады и за должности, и за чин, и за погоны, и за выслугу лет, и прочие заслуги. Начальник Исинейстроя – генерал получал 20-30 тысяч вохриков в месяц. Остальные вохры из Исинейстроя: полковники, майоры и капитаны получали поменьше, но не менее 10 тысяч вохриков в месяц. Эти вохры-патриоты, заслужившие высокие чины и погоны на труднейшем и опасном участке работы по перевоспитанию врагов народа глубоко изучили великое учение Карлса-Ильичева-Виссарионова, но очень не глубоко изучили технику. Используя свой огромный организаторский опыт вохровцы организовали Особое техническое бюро. Из перевоспитуемых врагов народа они на вербовали много профессоров и крупных инженеров, которые усердно и продуктивно работали за оградой из колючей проволоки в самом центре Белоярска. В 32-35 г. в.в.э. самодержец всея Государства Тмутараканского, великий Виссарионов, весьма логично водворил на пожизненную ссылку всех выживших перевоспитанных и освобожден-

Исинейстрой был битком набит вохрами в чине капитанов, майоров, полковников и генералов госбезопасности. После окончания Второй мировой войны страна и народ уразумели, что вохры из аппарата государственной безопасности, а также военные вохры являются основным костяком трудящихся и государства и, невзирая на их величайшую скромность, страна обеспечивала этих патриотов Исинейстрой был битком набит вохрами в чине капитанов, майоров, полковников и генералов госбезопасности.

После окончания Второй мировой войны страна и народ уразумели, что вохры из аппарата государственной безопасности, а также военные вохры являются основным костяком трудящихся и госу-

дарства и, невзирая на их величайшую скромность, страна обеспечивала этих патриотов окладами, не совсем соответствовавшими их ценности, но достаточно высокими. Эти вохры получали зарплату с надбавками и за должности, и за чин, и за погоны, и за выслугу лет, и за прочие заслуги. Начальник Исинойстройа – генерал получал 20-30 тысяч вохриков в месяц. Остальные вохры из Исинойстройа: полковники, майоры и капитаны получали поменьше, но не менее 10 тысяч вохриков в месяц. Эти вохры-патриоты, заслужившие высокие чины и погоны на труднейшем и опасном участке работы по перевоспитанию врагов народа, глубоко изучили великое учение Карлса-Ильичева-Виссарионова, но не очень глубоко изучили технику.

Используя свой огромный организаторский опыт, вохровцы организовали Особое техническое бюро. Из перевоспитуемых врагов народа они на вербовали много профессоров и крупных инженеров, которые усердно и продуктивно работали за оградой из колючей проволоки в самом центре Белоярска.

В 32-35 г. в.в.э. самодержец всея Государства Тмутараканского, великий Виссарионов, весьма логично водворил на пожизненную ссылку всех выживших перевоспитанных и освобожденных в разное время зеков – врагов народа. Таким образом, много зеков, перейдя через стадию неполноправных вээнов<sup>i</sup>, были превращены в эспов Белоярского края. Изобретательные вохры умело воспользовались тем обстоятельством, что среди новых эспов было немало профессоров и опытных старых инженеров. Из эспов был организован филиал Особого технического бюро. Теперь вохры из Исинойстройа могли сочетать свои глубокие познания в карлсизме-ильичевизме с техническими познаниями зеков из Особого технического бюро и эспов из филиала. Например, какой-нибудь полковник из Управления Исинойстройа числился Главным инженером проекта какого-нибудь строящегося комбината цветных металлов. За это полковник заслуженно получал 15 тысяч вохриков в месяц и руководил разработкой проекта с позиций карлсизма-ильичевизма, а какой-нибудь зек из Особого технического бюро во главе группы зеков технически разрабатывали этот проект и тоже заслуженно получал баланду улучшенного качества. Иногда какой-нибудь эсп из филиала во главе группы проектировщиков-эспов разрабатывал этот проект.

Эспы, по существу, были свободными гражданами Государства Тмутараканского, пользовались пассивным и активным избирательным правом, но не правом передвижения. Они должны были проживать в определенном месте, например, в каком-нибудь вохрозе или колхозе, и не переступать границ этого вохроза или колхоза.

Так как эспы были свободными людьми, они имели право получать зарплату (а не баланду и прем-вознаграждение, как зеки) наравне с вээнками. Если полковник за идеологическое руководство проектом в духе карлсизма-ильичевизма получал 15 тысяч вохриков в месяц (включая чин, погоны, выслугу лет и прочее), то эсп за фактическое руководство разработкой проекта получал 700 вохриков. Но и эти 700 вохриков эсп с трудом мог истратить, так как магазинов в вохрозе или колхозе не было. Впрочем, эспы-проектировщики обладали полной свободой устраиваться по своему желанию. После 8-12-часового рабочего дня (перевоспитанные эспы были большими патриотами и очень часто работали сверхурочно и безо всякой платы)<sup>ii</sup> они могли сажать, окучивать и копать картошку, доить коровку, если у них хватало средств купить ее (цена коровы составляла 5-6 тысяч вохриков), или заниматься после окончания проектной работы другими сельскохозяйственными или лесными работами.

В этой стройной системе руководства проектными работами и капитальным строительством комбинатов цветной металлургии были все известные недостатки. Комбинаты строили зеки-работяги. Среди них были и квалифицированные рабочие, и инженеры и техники. Эти работяги осуществляли проекты, разработанные в ОТБ и филиале. Как всегда на строительстве, несмотря на наличие проектной документации, возникали какие-то новые технические проблемы, требовавшие немедленно разрешения на месте. Вохры, руководившие строительством, с успехом могли разрешить любую сложнейшую проблему по части карлсизма-ильичевизма, но это обычно не устраивало работяг. Тогда вохры, руководившие строительством, сносились с начальником Исинойстройа. Тот немедленно пере-

<sup>i</sup> Подробнее это будет освещено в соответствующей главе (примечание автора).

<sup>ii</sup> Если эспы не проявляли достаточного патриотизма, их могли уволить, и тогда им оставалась возможность работать лесорубом, или, в лучшем случае, водовозом за плату в 5 раз меньшую в вохрозе.



давал возникшую техническую проблему полковнику или майору. Но эти ценные руководители были тоже сильны только по части карлсизма-ильичевизма и поэтому обращались к начальнику ОТБ или филиала. Начальники ОТБ и филиала – тоже вохры – были менее сильны, чем вохры из Управления, в карлсизме-ильичевизме, но не более сильны в технике. Они обращались к своим заместителям по технической части, которые тоже принадлежали к племени благородных вохров. Великолепно организованная бюрократическая цепочка храбрых и благородных вохров к плебею-зеку была несколько длинной, и это немного затрудняло руководство проектированием и строительством предприятий цветной металлургии. Конечно, проще было, если бы зек из ОТБ или эсп из филиала приехал и на месте решил возникшую проблему. Но этому мешали два обстоятельства. Во-первых, официально считалось, что вохры из Инисейстроя более эрудированы, чем зеки и эспы не только в карлсизме-ильичевизме, но и в технике, а, во-вторых, зеки могли ездить только с «теньями» (конвойными), эспы же – только с особым пропуском, выданным органами НКВД, получение которого представляло весьма сложную операцию. Поэтому на стройку эспы и зеки не ездили.

Когда вохров осенила блестящая идея об организации филиала и укомплектовании его инженерами и профессорами-эспами, было предусмотрено, что ОТБ и филиал будут разрабатывать проекты разных предприятий. Несмотря на несколько слабую эрудицию в технике, вохры все же понимали, что если ОТБ и филиал, который находился в 70 километрах от ОТБ, станут совместно разрабатывать один и тот же проект, то согласование многочисленных технических вопросов будет затруднено. Как выше уже было отмечено, взаимные поездки зеков и эспов друг к другу представляло собой более сложную проблему, чем проектирование. Однако, когда филиал начал разрабатывать проект С-кого комбината возникли непреодолимые затруднения.

До Второй мировой войны, во время войны и после ее окончания из стран загнивающего капитализма и разбойничьего империализма засылались многочисленные шпионы и диверсанты. Эти злодеи старались разузнать все секреты производства, чтобы использовать вохровские технические достижения, а также осуществляли чисто военный шпионаж. Бдительные патриоты-вохры, конечно, вылавливали большую часть шпионов, а для меньшей части шпионов, которые еще не были обнаружены, была воздвигнута непроницаемая стена секретности. Во время войны совершенство системы засекречивания было доведено до такой степени, что адольферовцы не знали, какие города они захватывали! В сводках Информбюро сообщалось: «После упорных боев наши войска оставили город К...». Вот, поди узнай, что за город К...

После окончания войны бдительные вохры сразу обнаружили коварные замыслы своих «союзников»: колумбовцев, саксов и галлов. Хотя военная машина адольферовцев и была полностью уничтожена, надо было поставить непреодолимую преграду для шпионов, засылаемых вероломными «союзниками»-империалистами. Совершенство засекречивания еще более повысилось. Во всех учреждениях, предприятиях, вохрозках были организованы совмещенные со спецотделами секретные отделы. Начальники секретных отделов имели двойное подчинение. Они подчинялись соответствующим директорам и начальникам – по хозяйственной линии и соответствующим функционерам – по линии государственной безопасности из НКВД, а впоследствии из МГБ. Намечаемые работники секретных отделов тщательно проверялись органами безопасности.

Засекречено было почти все. Были засекречены генеральные планы всех городов, население городов, генеральные планы всех предприятий, топографические съемки всех строительных объектов, мощности и технологические процессы не только оборонных предприятий, но и предприятий химической, металлургической, нефтеперерабатывающей, нефтедобывающей, машиностроительной и других областей промышленности. Были засекречены чертежи большей части аппаратуры. Были засекречены численность работающих, статистика аварийности, несчастных случаев на производстве. В целом, труднее было определить, что не было засекречено. Были засекречены все работники, в той или иной степени соприкасающиеся с засекреченными объектами. Была разработана типовая шкала наказаний для проштрафившихся засекреченных работников. Например, за нарушение правил хранения засекреченной документации – работник рассекречивался, что было связано с невозможностью продолжать данную работу. За утерю секретного документа – 6 лет исправительно-трудовых лагерей. За то, что проболтался, – 12 лет ИТЛ. За более серьезные нарушения – 18, даже 25 лет и расстрел.

До чего было доведено совершенство системы засекречивания, можно проиллюстрировать на следующем примере. Как известно, после уничтожения адольферовской военной машины точная зона Гуннии была оккупирована вохровскими войсками. Вохры часто выполняли взятые на себя обязательства денацификации и старательно демонтировали оборудование многих гуннских заводов. Это оборудование, которое называлось «трофейным» или оборудованием «особых поставок», вывозилось в разные районы Государства Тмутараканского. Осуществляли демонтаж гунны под руководством вохровских инженеров и техников, которых одели в офицерскую форму и временно присвоили разные офицерские чины. Их называли «Сарубовскими офицерами». В числе прочих был демонтирован недавно построенный завод синтетического каучука. С этого завода было демонтировано 3000 вагонов оборудования. Количество различных узлов этого оборудования составляло несколько сотен тысяч. Все оборудование было засекречено, и в демонтажных ведомостях каждому узлу был присвоен свой шифр. Шифр состоял из шести цифр и букв. Это оборудование было привезено в Железногорск, где намечалось построить завод синтетического каучука.

Вскоре потребовалось начать комплектацию этого оборудования. На заводе оказался только один специалист по комплектации этого оборудования, которого органы НКВД с трудом разрешили засекретить. Этот специалист руководил бригадой не засекреченных инженеров и техников. Переписывать цифры узлов в какие-нибудь блокноты правилами хранения секретной документации запрещалось. За нарушение этих правил полагалось 6 лет ИТЛ. А запомнить шифры нескольких сотен тысяч узлов, состоящие из шести букв и цифр, одному человеку, пожалуй, непосильно. Это могут только современные быстродействующие электронно-вычислительные машины, имеющие огромное запоминающее устройство. Но в 30-35 г. в.в.э. таких машин еще не было. Более того, в тот период в Государстве Тмутараканском бытовала официальная версия о том, что кибернетика – шарлатанство. Но если бы такие машины и были, то возникла бы проблема, как их засекретить.

А вообще-то непонятно было, от кого следует засекречивать это оборудование. Гунны были авторами этого проекта. Зону, где находился завод синтетического каучука, ранее заняли колумбовцы и передали ее вохрам, предварительно увезя всю техническую документацию этого предприятия. Саксы и галлы захватили эту документацию в западных зонах, где проектировался завод синтетического каучука. Кроме того ни гунны, ни саксы, ни галлы, ни колумбовцы не собирались и позже не строили заводы по такой схеме, так как считали ее неэкономичной. Таким образом, все это оборудование засекречивалось только для вохровских специалистов, которые с этим оборудованием были незнакомы и должны были его комплектовать. А комплектация в условиях секретности была очень сложна и почти невозможна. Но, как неоднократно отмечалось, высшая мудрость вохров, глубоко изучивших учение Карлса-Ильичева-Виссарионова, для простых смертных непостижима.

Период организации филиала ОТБ совпал с расцветом системы засекречивания, апогеем ее развития. Органы НКВД вполне резонно отказались засекретить эспов. Враги народа – эспы, хотя их и перевоспитали в течение ряда лет в социалистических, вохровских, виссарионовских лагерях, не пользовались полным доверием славных работников вохровской разведки. Патриоты-вохры из НКВД не могли гарантировать безопасность горячо любимой родины в том случае, если подозрительные эспы будут иметь доступ к секретной документации. Эспы находятся на свободе, пользуются пассивным и активным избирательным правом: вполне можно допустить, что некоторые не полностью перевоспитанные экземпляры передадут ценнейшую секретную документацию, обеспечивавшую безопасность матери-родины, колумбовским, сакским, галльским и другим шпионам. Другое дело – зеки, они находятся в ограждении колючей проволоки, за ними бдительно наблюдают неугомонные и храбрые вохры из НКВД. Зеков не надо засекречивать, они само по себе являются секретными людьми.

Блестящая идея вохров из Исинеистроя... рухнула. Поскольку эспов из филиала не засекретили, они не могли самостоятельно и отдельно от ОТБ разрабатывать проекты предприятий цветных и редких металлов. Но отступить было поздно. Было построено немудреное деревянное здание для работы, общежития, собраны с разных общих работ эспы-инженеры. После отказа в засекречивании были тщательно собраны те технологические разработки, которые в ожидании засекречивания эспы успели осуществить, и увезены в ОТБ.

Решено было, что филиал займется разработкой проектов подсобных сооружений, жилья, культурно-бытовых объектов и тех немногочисленных технологических объектов, которые не засекречены. Все эти проектируемые объекты следовало тщательно согласовать с генеральными проектировщиками – зеками из ОТБ. Но связь была затруднительна по причинам, отмеченным выше. В ОТБ отсылались уже готовые проекты подсобных сооружений, которые многократно возвращались для переделок. При такой блестящей организации проектных разработок работа старых и опытных проектировщиков-эспов практически сводилась к нулю.

Судьба проектного задания огромного асбестового комбината в Путятской республике, единственной самостоятельной работы, которую поручили эспам из филиала, тоже была достаточно печальна. Весь филиал целый год разрабатывал это проектное задание. Стоимость разработки документации этого задания составляла около миллиона вохриков. Увы, разрабатываемая документация была в значительной степени дефектна, так как среди эспов числились любые специалисты, но отсутствовали специалисты по асбестовой промышленности. Значительное количество зеков было сосредоточено уже на строительстве проектируемого комбината, они вели на площадке этого комбината подготовительные работы. Работников филиала гнали в хвост и гриву. Следовало быстро закончить разработку проектного задания, утвердить его и приступить к разработке рабочих чертежей, так как на строительной площадке стремительно увеличивалось число зеков-строителей. В разгар разработки проектного задания умер великий Виссарионов! Вскоре началась ликвидация лагерной индустрии.

Строительство асбестового комбината было законсервировано надолго. Казалось бы, и разработку проектного задания следовало законсервировать. Но мудрые вохры знали, что надо делать. Ведь стоимость разработки проектного задания составляла миллион вохриков. По существующим законам Исинойстрой мог получить этот миллион вохриков, если ненужное проектное задание закончить до первого января. Вохры из Исинойстроа еще настойчивей стали гнать эспов-проектировщиков в хвост и гриву, чтобы закончить проектное задание к первому января.

Эспам-проектировщикам намекнули, что поскольку это проектное задание пойдет в корзину, на свалку, можно не особенно заботиться о качестве выполняемых работ. Полностью следовало еще разработать ответственнейшую часть проектного задания — сметы и проект организации работ. После смерти великого Виссарионова выдача пропусков эспам не представляла затруднений. Эспы из филиала начали часто ездить в Белоярск, в ОТБ. Эспы работали по вечерам и по воскресеньям. Так как связь с ОТБ облегчилась, зеки из ОТБ энергично помогали эспам из филиала. Быстро были разработаны фиктивные сметы и нереальный проект организации работ. Все чертежи и расчетные материалы превосходно оформили искусные зеки из ОТБ. Особенно постарались переплетчики. Внешне многочисленные томы и папки проектного задания выглядели превосходно. Проектное задание было выполнено до 1 января. Для Исинойстроа и ОТБ миллион вохриков был спасен. Было выплачено премиальное вознаграждение. Проектное задание было похоронено по первому разряду в огромном архиве ОТБ.

#### **д) Ликвидация лагерной индустрии**

Еще до смерти отца народов, великого вождя всего прогрессивного человечества, великого друга всех юношей и детей, гениального Виссарионова некоторые вохровские вожди считали, что стройная система лагерной индустрии себя исчерпала по многим причинам. Внешнее и внутреннее положение Тмутаракании окрепло в связи с грандиозными успехами вохровской системы социализма, тотальной победой над адольферовской, нацистской военной машиной, образованием монолитного социалистического лагеря. Основные контингенты внутренних врагов народа либо были уже перевоспитаны в стройной и разветвленной системе лагерной индустрии, либо отправились к праотцам в лучший мир. Преступные народы, враги всех остальных народов Государства Тмутараканского: скифские гунны, половцы, шамилевцы, ингунцы, карабинцы, бакларцы, таврические ратары, западные малоскифы, западные белоскифы, приваряжцы и многие преступные представители других народов, расселенные в качестве эспов на обширных пространствах Кучумии и Атахстана, тоже перевоспитались.

Некоторые вохровские вожди стали склоняться к тому мнению, что великий Карлс был прав, утверждая, что принудительный, рабский труд менее производителен, чем свободный труд. Эти вохровские

вожди после тщательного изучения стройной системы лагерной индустрии на базе карлсисто-и-льичевских положений также стали склоняться к тому мнению, что труд зеков и эспов скорее можно считать принудительным, чем свободным патриотическим трудом. Эта группа вохровских вождей несмотря на то, что ближайший соратник великого Виссарионова, государственный деятель истинно виссарионовского типа – Максиров, объявил, что зерновая проблема решена, почему-то сомневались в этом. Этой группе вохровских вождей казалось, что капитальное строительство осуществляется не столь блестяще, как это должно бы быть при наличии колоссальных преимуществ социалистического вохровского строя. Основным контингентом строителей стали зеки, эспы и завербованные кахи. Такие кадры строителей были весьма текучими, занимались туфтой<sup>i</sup>, а подчас и вредительством. С такими кадрами трудно было осуществлять специализацию строительных работ.

Однако, эта группа вохровских вождей безгранично верила в огромный авторитет мудрого великого вождя народов и не решалась высказывать свое мнение о стройной системе лагерной индустрии. Более того, пятнадцатимиллионное население лагерей и многомиллионное население эспов продолжало увеличиваться. Как уже выше было отмечено, в 32-35 г. в.в.э. выжившие перевоспитанные и освобожденные зеки были пожизненно переведены в эспы. Государство Тмутараканское проявило огромное великодушие по отношению к другим членам дружной социалистической семьи народов. Из Унгарии, Мазурии, Восточной Гуннии ежедневно прибывали эшелоны врагов народа, которых было немало в молодых социалистических государствах. Эти враги народа великодушно размещались в стройной системе вохровских лагерей. Тем самым молодым социалистическим народам Запада оказывалась поддержка. В обширной Кучумии становилось тесно. В 37 г. в.в.э. умер великий вождь народов. Все Государство Тмутараканское, все прогрессивные народы мира и все прогрессивные люди империалистических государств глубоко скорбили о смерти великого спасителя человечества. Примерно, через полгода после смерти великого Виссарионова, когда вновь избранные вожди несколько преодолели скорбь о смерти величайшего вождя, они начали обсуждать вопрос о реорганизации стройной системы лагерной индустрии. Хотя народ выбрал ту группу вождей, которые считали, что система лагерной индустрии себя исчерпала, теперь, будучи у власти, эти вожди подходили к вопросу о лагерях очень осторожно.

Они понимали, что ликвидация системы лагерной индустрии – это государственный катаклизм. Пока многомиллионная армия освобожденных зеков и эспов расселится по стране, нарушится в какой-то степени виссарионовская экономика. В Кучумии и Атахстане придется законсервировать многостроек и сельскохозяйственных предприятий – вохров. Нарушится эксплуатационная деятельность на действующих предприятиях. Но жизнь властно толкала к ликвидации стройной системы лагерной индустрии. Несмотря на огромные преимущества социалистического вохровского строя, промышленность, сельское хозяйство и строительство в какой-то степени зашли в тупик.

Через год после смерти великого Виссарионова новое коллективное ильичевское руководство приступило к постепенному освобождению зеков и эспов. Зеки разъезжались по всей стране, эспы (в основном перевоспитанные преступные народы) возвращались на родину. Однако часть эспов, уже полностью освобожденных (они уже обладали не только пассивным и активным избирательным правом, но и свободой передвижения) остались в Кучумии и Атахстане. В основном система лагерной индустрии была ликвидирована. В лагерях остались только «социально-близкие» — уголовники. Их было тоже немало, и этот контингент постоянно пополнялся.

Какова же цена перевоспитания многомиллионной массы врагов народа, которые перевоспитывались три с половиной десятка лет? Можно ли подсчитать потери народного хозяйства, связанные с этим перевоспитанием?

Выше уже было показано, что производительность примитивного труда зеков была настолько низкой, что даже не возмещала скудного содержания зеков. Примитивный непроизводительный труд зеков не только не образовывал прибавочную стоимость по Карлсу или «прибавочный продукт» по терминологии вохров, но не возмещал амортизацию и накладные расходы. А накладные расходы при труде зеков были много больше, чем при труде вэнов. Надо было содержать огромную армию чиновников

i Туфта – лагерная формулировка фиктивной работы (примечание автора).



НКВД, информаторов-стукачей, собственно-вохров (конвойных), лагерной администрации. Эта армия по подсчетам некоторых любителей вохровской системы составляла 2-3 миллиона человек. Надо было строить и содержать многочисленные тюрьмы и пересыльные пункты.

В хозяйственной администрации лагерной индустрии было намного больше паразитов, чем в вээновской хозяйственной администрации «на воле». Накладные расходы в системе лагерной индустрии были огромны. Выше автором показано, насколько мал был удельный вес зеков на основных работах. В УЛП, например, знали, что так называемая себестоимость древесины в системе лагерной индустрии в 3 с лишним раза больше, чем в «вольных» лесокombинатах, где работа была также организована весьма примитивно и много леса терялось. В разделе шестом третьей главы показано, как расценивают работу апологеты-вохры даже в 50 г. в.в.э.

А можно ли оценить жизнь десятков миллионов зеков, которые погибли при перевоспитании? А можно ли оценить мучения десятков миллионов зеков до того, как они погибали? Ведь люди умирают нелегко. А можно ли оценить моральный и материальный ущерб, нанесенный семьям этих десятков миллионов зеков? А можно ли оценить ущерб, нанесенный народному хозяйству, когда миллионы скифских гуннов, половцев, шамилевцев, ингунов, карабдинцев, бакларцев, таврических ратаров и многих других угонялись с родных мест, где жили их отцы, деды и где оставались беспризорными хозяйства, каждый клочок земли которых был полит обильным потом многочисленных поколений. Вообще говоря, все это можно подсчитать и автор в дальнейшем попытается это сделать. Но пока автор попытается подсчитать одну из основных потерь перевоспитания врагов народа в системе лагерной индустрии: стоимость воспроизводства рабсилы, погубленной в процессе тридцатипятилетнего перевоспитания в системе лагерной индустрии.

В главе «О народонаселении, о народе о друзьях и врагах народа, а также о племенах вохров, вээнов, зеков, кохов и эспов» автор попытается примерно учесть динамику изменения населения Государства Тмутараканского, в том числе племен вохров, вээнов, зеков, кохов и эспов в период 1-38 г.в.э. Пока же, дорогие читатели, придется принять на веру, что в этот период перевоспитывались не менее 50 миллионов врагов народа.

Выше уже было показано, что зеки не производили и не могли производить прибавочной стоимости или прибавочного продукта, за счет которого возмещается воспроизводство рабсилы, расширенное воспроизводство основных средств, пенсионные расходы и другие затраты.

Освободили только меньшую часть перевоспитываемых зеков и эспов, так как большая часть в процессе перевоспитания отправилась в лучший мир<sup>i</sup>. Оставшиеся в живых либо стали инвалидами и пенсионерами, либо их работоспособность катастрофически понизилась. Для перевоспитания отбирались люди в самом работоспособном возрасте 25-40 лет. Следовательно, можно считать, что перевоспитанные в период работы до начала «перевоспитания» возместили менее половины затрат на воспроизводство рабсилы.

Но необходимо учесть затраты на расширенное воспроизводство основных средств, пенсионные затраты и другие...

Таким образом, если потерями считать затраты на содержание и подготовку 50 миллионов людей до достижения ими работоспособного возраста, то эти потери будут минимальными. В действительности они значительно больше. В 34 г. в.в.э. расходы на просвещение составляли 56,9 миллиардов старых вохриков. Количество учащихся составило: в общеобразовательных школах – 34.752 тысячи, в техникумах и других среднеспециальных учебных заведениях – 1.298 тысячи и в высших учебных заведениях – 1.287 тысячи: всего примерно 37,3 миллиона. Следовательно, средний расход на обучение составил около 1500 вохриков на человекогод<sup>ii</sup>. Средний срок обучения в общеобразовательных, средних специальных и высших учебных заведениях составляет около 9 лет. Следовательно, всего на обучение одного работника расходуется  $1500 \times 9 = 13.500$  вохриков. На прочие социально-культурные

<sup>i</sup> Примерный процент умирающих будет показан автором в главе «О народонаселении...».

<sup>ii</sup> Статистический сборник ЦСУ, Кремлевия, 41г. в.в.э., стр 243.

мероприятия в 34 г. в.в.э. израсходовано 60 миллиардов вохриков<sup>i</sup>, или на одного гражданина – около 330 вохриков в год.

На содержание 1 гражданина при средней зарплате 6000 старых вохриков в год затрачивалось около 2500 старых вохриков, а всего с учетом социально-культурных мероприятий (без просвещения) – около 2800 старых вохриков. Средний работоспособный возраст, учитывая специалистов, квалифицированных и неквалифицированных рабочих, наступает в 18 лет. Следовательно, всего на 1 работника до достижения им работоспособного возраста необходимо затратить с учетом расходов на просвещение:  $2800 \times 18 + 13.500 = 64.000$  старых вохриков.

На 50 миллионов перевоспитанных зеков и эспов выходит  $64.000 \times 50.000.000 = 3200$  миллиардов старых вохриков или 320 миллиардов новых вохриков. Это и есть минимальные потери только по воспроизводству рабсилы.

Можно учесть эти потери и другим методом. После ликвидации системы лагерной индустрии многих выживших зеков реабилитировали. Впрочем, реабилитировали и многих умерших зеков. По странному вохровскому закону реабилитированным, как живым, так и умершим, государство выплачивало компенсацию в размере двухмесячной зарплаты. Умершие реабилитированные зеки, конечно, не могли получить эту компенсацию, а получали их живые ближайшие родственники. Но, вообще говоря, по любым общечеловеческим законам, в цивилизованных государствах невинно осужденный должен получить компенсацию в размере не двухмесячной зарплаты, а за весь срок незаконного заключения. Если учесть, что средняя зарплата в 34 г. в.в.э. составляла 600 новых вохриков в год и средний срок заключения составлял 10 лет, то оставшиеся в живых реабилитированные зеки и родственники умерших должны были бы получить  $600 \times 10 \times 50$  миллионов = 300 миллиардов новых вохриков.

Если учесть, что в настоящее время средняя зарплата составляет 95 вохриков, а с учетом социально-культурных мероприятий – 125 вохриков в месяц, то возмещение 50 миллионам перевоспитуемым должно было бы составить 750 миллиардов новых вохриков.

Это и есть самая минимальная цена системы лагерной индустрии, если считать, что гибель десятков миллионов людей, страдания еще большего количества людей, моральный и материальный ущерб многих десятков миллионов родственников вообще невозможно оценить

## 28. О первом в мире северном натуральном каучуке и о подземной газификации

Как и в предыдущих разделах, приведем некоторые высказывания вохровских вождей и вохровских чиновников из ведомства техники и литературы о разрешении грандиозных проблем по созданию производства натурального каучука и подземной газификации.

«...Каучуконосы. В 22 г. в.в.э. плантации каучуконов составили: кок-сагыза – 25,2 тысяч гектаров, тау-сагыза – 1200 гектаров, гваялы – 85- гектаров, эйкоми – 280 гектаров. Однако это далеко не достаточно для полного разрешения проблемы натурального каучука в нашей стране... Площади под каучуконосами должны возрасти к концу третьей пятилетки до 250 тысяч гектаров»<sup>ii</sup>.

«... В третьей пятилетке должно быть полностью выполнено указание Виссарионова, чтобы в течение ближайших 3-4 лет добиться ежегодного прироста 8 миллиардов берков зерна... расширить посевы каучуконов»<sup>iii</sup>.

«... Будет развиваться культивирование и комплексное использование природных каучуконов — кок-сагыза, тау-сагыса, отечественной гваялы...»<sup>iv</sup>.

i То же, стр 280.

ii «Экономика», Кремлевия, 24 г. в.в.э.

iii Стенограмма 18 съезда, 23 г.в.в.э., речь Плохдиктова, стр.410.

iv «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., № 1, академик Сонков, «Вопросы техники в перспективном плане», стр.76.

«... Довести выработку природного газа до 8,4 миллиардов куб. метров и выработку газа подземной газификации до 920 миллионов кубических метров в год... организовать в крупных размерах производство натурального каучука...»<sup>i</sup>.

«... В целях быстрейшего создания устойчивой сырьевой базы для производства натурального каучука считать необходимым значительное расширение посевной площади каучуконосных культур: кок-сагыза, гваюлы и тау-сагыза. Резко повысить их урожайность, обеспечить безусловное выполнение в 31 г. в.в.э. плана посева кок-сагыза. Размещать посевы кок-сагыза в 31-32 г. в.в.э., главным образом, в Малоскифии, Белоскифии, Шавучии, Головастии, Керукской, Мирвлядской, Сокольской, Алутской, Новоградской и Назярской областях...»<sup>ii</sup>.

Поразителен всесокрушающий патриотический порыв пионеров освоения подземной газификации. Если читатель хочет подробно ознакомиться с вдохновенной поэмой и пафосом освоения подземной газификации, то автор отсылает его к известному, в блестящем стиле написанному роману еще более известной талантливой вохровской писательницы-патриотки. Читатель узнает о жизни молодых вохровских инженеров-патриотов. О том, как эти пылкие инженеры-патриоты усердно искали затерянные гениальные высказывания Ильичева о грандиозном значении проблемы подземной газификации для ликвидации тяжелого шахтерского труда. О том, как они после упорных поисков, наконец, нашли эти гениальные высказывания Ильичева. Более того, они даже нашли высказывания по этой же проблеме великого скифского ученого-химика Менделевича.

Общий восторг группы молодых патриотов-пионеров подземной газификации. Полдела сделано. Найдены всяческие наиболее авторитетные, гениальные высказывания по проблеме подземной газификации. Однако в дальнейшем возникают неизбежные трудности (без этого талантливой вохровской писательнице не удалось бы создать столь блестящее литературное произведение). Скептики и бюрократы вставляют всяческие палки в колеса. Молодой патриот, возглавляющий группу молодых патриотов, отказывается от своей научной карьеры и посвящает свою жизнь проблеме подземной газификации. Наконец, преодолев всякие и всяческие трудности, козни, скептицизм, молодые патриоты одерживают победы.

Апофеоз. Молодой инженер-ученый вызван к самому... Виссарионову! От волнения и счастья у него подгибаются колени. Он невероятно счастлив. Он ничего не слышит. Уши его словно заткнуты ватой. Но простые, проникновенные и мудрые слова великого вождя всего прогрессивного человечества доходят до его сознания, затуманенного великим счастьем созерцать и слышать, и только сейчас он начинает понимать все величие проблемы подземной газификации. Молодой ученый-инженер понимает, что встреча с великим вождем отныне наполнит счастьем всю его жизнь, которую теперь он посвятит выполнению мудрых указаний вождя и проблеме подземной газификации.

Итак, гениальное предвидение величайшего из великих, Ильичева, мудрые проникновенные слова почти такого же величайшего из великих – Виссарионова, всепобеждающий патриотизм молодого инженера-ученого, полная мудрости и уверенности директива ЦК (а вохровцы никогда не бросают слов на ветер) о доведении выработки газа до 920 миллионов кубических метров в год уже к 34 г. в.в.э. Все это означает, что проблема подземной газификации решена в Государстве Тмутараканском на удивление всего мира, который непрерывно восхищается грандиозными успехами вохровских людей, решена раз и навсегда. Тяжелый труд вохровских шахтеров не только облегчится, но и будет ликвидирован. Ближайшие потомки вохровцев будут удивляться, как это люди не могли решить столь простых проблем и существовал столь примитивный и тяжелый труд шахтеров. Не жалко крупных затрат для решения столь грандиозной проблемы подземной газификации...

Любознательного читателя, наверное, интересуют дальнейшие успехи проблемы подземной газификации. Автор может удовлетворить любопытство читателя. Если гидролизно-дрожжевая эпопея бесследно канула в вечность, то подземно-газификационная поэма оставила кое-какие следы.

i «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., №2, «Закон о пятилетнем плане».

ii В решениях и резолюциях, Постановление пленума ЦК, февраль 31г. в.в.э., стр. 1057.

В Кремлевии, напротив ГУМа, имеется маленькая комнатенка. В этой комнатенке помещается подразделение Министерства газовой промышленности, называемое «подземгаз». Работают там 2 чиновника. Но о подземной газификации они ничего не знают. Они уже много лет занимаются не менее важной и, пожалуй, более реальной проблемой подземного хранения природного и сжиженного газов. Как они этим занимаются? Об этом автор сообщит дальше. И еще. Проектная организация, возникшая в центре Малоскифбасса, в Виссарионово, для разработки проблемы подземной газификации, сильно разрослась и называется уже не «подземгаз», а «Южгипрогаз». О подземной газификации там тоже не помнят и занимаются совершенно другими проблемами, в том числе проблемой подземного хранения сжиженного газа.

### **О натуральном каучуке**

По мудрому указанию великого Виссарионова, для обеспечения страны собственным каучуком и ликвидации зависимости в снабжении каучуком от империалистических стран строилась база не только для производства синтетического каучука, но в течение десятилетий создавалась сельскохозяйственная и промышленная база для производства натурального каучука.

Самоуверенных вохров, одержавших столько блестящих побед в экономике, науке и технике, не смущало то обстоятельство, что попытки Эдисона в Колумбовии заменить гевею тропических стран местными каучуконосными растениями окончилась неудачей. Себестоимость этого каучука, полученного из местных колумбовских каучуконов, оказывалась слишком высокой. Эдисон не знал великого учения Карлса-Ильичева. Он был просто изобретателем и деловым человеком. Он знал, что электрическая лампочка экономнее и удобнее керосиновой и газовой. Он также знал, что если каучук из местных каучуконов обходится значительно дороже, чем каучук, полученный из тропической гевеи, и к тому же качество его хуже, то игра не стоит свеч. Немалое значение сыграло и то незначительное обстоятельство, что ему жалко было тратить свои деньги.

Совсем иначе подошли к этому вохровские деятели. Они глубоко изучили учение Карлса-Ильичева-Виссарионова. Они хорошо разбирались в таких экономических понятиях, как «стоимость» и «себестоимость». Более того, будучи высокоучеными материалистами-карлсистами-ильичевцами, они прекрасно понимали условность этих понятий.

Поэтому они смело и решительно стали строить базу для производства натурального каучука. Они по многолетнему опыту знали, что раньше всего должна возникнуть организация и необходимо привлечь кадры, а далее кадры и организация сделают все, что требуется для бурного развития производства натурального каучука. Были созданы главк «Союзрасткаучук» и соответствующая проектная организация.

Наряду с расширением плантаций тау-сагыза, кок-сагыза и гваюлы шло бурное строительство заводов для переработки продукции этих экзотических каучуконов в каучук.

Для усиления кадров из Главхимпрома переманили Юлия Ионовича Рулье, того самого, который столь блестяще решил проблему использования свиной кожи применением алюминиевых солей «рыбьих кислот». Того самого, который в Управлении строительства заводов синтетического каучука изобретал стеклянные ректификационные колонны. Работа «Союзрасткаучука» и подведомственных ему предприятий протекала бурными темпами в течение почти двух десятилетий. Только к 34 г. в.в.э. до сознания мудрых учеников Карлса-Ильичева дошло, что хотя понятия «стоимость» и «себестоимость» весьма условны, все же извлечение натурального каучука из корней, которые содержат 1,5-2% каучука, эта операция весьма дорогостоящая. Плантации, заводы, «Расткаучук» проектные и исследовательские работы были «законсервированы». Гидролизно-дрожжевые заводы размещались в необжитых лагерных местах, и поэтому использовать их для какого-нибудь другого производства невозможно было.

Заводы «Расткаучука» были расположены в Белоскифии, Малоскифии, Головастии и других обжитых местах. Кроме того, эти заводы были значительно больше гидролизно-дрожжевых. Поэтому там оставили дирекцию с достаточно большим штатом. Бухгалтерию, чтобы она начисляла зарплату дирекции и ее сотрудникам. Снабженцев, чтобы они подсчитывали усушку и утруску. Охрану, которая



выполняла две основных функции: во-первых, охраняла имущество завода, во-вторых, по форме с соблюдением всех вохровских законов пропускала то имущество, которое дирекция вывозила для блага государства, а иногда для собственного блага.

Много лет дирекция с вверенным ей штатом неумоимо и усердно «охраняла» вверенное ей имущество. Наконец, решено было эти заводы переоборудовать в регенератные заводы. Привезли огромное количество старых шин. Много лет лежали горы шин на заводском дворе. Затем, например, Афумский завод решили переоборудовать в завод химических реактивов.

Затея с натуральным каучуком стоила стране свыше миллиарда старых вохриков.

## 29. Кое-что о Кремлевосновхимтресте

В ведении Кремлевосновхимтреста было четыре небольших завода: Скорополновский -около Захолмска, Пленовский, Фельдшеровский и Нижне-Больцевский. В 18-20 г. в.в.э. трест, управлявший этими заводами, подчинялся Наркомату местной промышленности и штаты треста были не особенно раздуты. Впрочем, заводы работали сами по себе, а трест сам по себе. Трест и заводы были связаны только по финансовой линии. Управляющий трестом, очень покладистый человек, как и подавляющее большинство хозяйственников того периода был сведущ, главным образом в учении Карлса-Ильичева, в технике он совсем ничего не понимал, в финансах разбирался скверно. Его заместитель, технический директор Кимлау формально должен был быть сведущ не только в учении Карлса-Ильичева, но и в технических дисциплинах. Он учился в Промакадемии, существовавшей с 11 г. в.в.э. до 25 г. в.в.э. В этой Промакадемии был также рабочий факультет. В те годы крупные хозяйственники, имевшие в большинстве только начальное образование, направлялись в Промакадемию для того, чтобы овладеть техническими познаниями. Заодно значительное количество учебного времени выделялось для более глубокого познания науки всех наук – карлсизма-ильичевизма.

Те, которым в довохровскую эру удалось получить полное или почти полное среднее образование в гимназиях или реальных училищах, в какой-то степени усваивали технические дисциплины. Но таких было меньше 10%.

Кимлау принадлежал к тем крупным хозяйственникам-вохрам, которые в довохровскую эру получили только начальное образование. Ему было лет под сорок. Он отличался большой старательностью. Но, по-видимому, в эти годы уже трудно что-нибудь усвоить, если в детстве и юности не получил среднего образования. Кимлау, как и все подобные ему хозяйственники, окончив Промакадемию, получил диплом, но не получил технических знаний. Конечно, более глубоко познал основы карлсизма-ильичевизма. В производственно-техническом отделе треста не было ни одного инженера. Единственным «дипломированным инженером» был технический директор Кимлау. Вот почему даже при желании трест не мог в техническом отношении руководить заводами.

Все эти заводы были очень старыми. Наиболее современное сооружение – установка для получения серной кислоты на Фельдшеровском заводе – было построено в первом году до вохровской эры.

Самым старым заводом был Скорополновский. Печи Малетра для серного колчедана были построены более 100 лет тому назад. Непонятно, на чем эти печи стояли. Когда их разобрали, оказалось, что фундамент почти полностью отсутствовал. Его совершенно разрушили пары сернистого ангидрида. Таким же старым был нижнебольцевский завод. На этом заводе построили новые цехи, впрочем, тоже очень примитивные, по производству уксусной кислоты из уксусного порошка и растворителей: этилацетата и амилацетата.

По всем этим четырём заводам, невзирая на сравнительно высокие оптовые цены на серную и азотную кислоту, сернистый натрий, магнизию-усту и растворители, которые эти заводы производили, трест имел значительные убытки. Получать дотацию от государства местная промышленность могла только в редких случаях.

И трест все же блестяще вышел из затруднений. В одной небольшой комнатухе он организовал... «завод», который не только покрывал большие убытки четырех заводов, но и сверх покрытия этих убытков давал весьма значительную прибыль.

Кремлевосновхимтрест вопреки всему процветал. В маленькой комнатенке был организован «завод» по изготовлению сиропов. Основным оборудованием этого завода были большой бак, несколько маленьких бачков и... мастер. Этот мастер получал большой оклад и тщательно оберегал свои «секреты». На сиропы в Кремлеви был большой спрос, так как летом кремлевцы пили много сельтерской воды с сиропом. Потребители сельтерской воды с сиропом покрывали большие убытки четырех заводов, сверх того давали большую прибыль тресту и, кроме всего этого, оплачивали непомерно большой налог с оборота на тот же сироп, который взимал Наркомат финансов.

В этом тресте произошла следующая примечательная история. Тресту было дано задание организовать цех по производству препарата (основной углекислой меди) по борьбе с вредителями. Этот цех следовало организовать на территории Скорополновского завода. Трест, конечно, не знал, как взяться за это дело, и передал все это дело заводу.

Директор завода, как и большинство руководителей заводов того периода, разбирался в основном в карлсизме-ильичевизме.

Технический руководитель Скорополковского завода, как впоследствии оказалось, был ловким вотсорским жуликом. В цехах завода работали мастера. Они вместе с рабочими, по существу, и вели завод. Заниматься проектированием и строительством цеха инсектофунгисидов было некому.

Между тем, начальство из Наркомместпрома требовало начать строительство цеха, который считался ударным. Прошли первые восторги коллективизации, не было ни хлеба, ни мяса, ни масла. Надо было поднимать сельское хозяйство и бороться с сельскохозяйственными вредителями<sup>i</sup>.

Кимлау потребовал от технического руководителя Скорополковского завода сообщить, когда он приступит к проектированию цеха. Вотсорский «начальник» не знал, что проектирование новых установок не входит в его обязанность, и нашел какого-то жулика, который за пять тысяч вохриков «разработал проект». Сдав этот проект Кимлау и, получив деньги, жулик скрылся. Кимлау, конечно, не знал что делать с этим проектом. Между тем вопросом строительства цеха инсектофунгисидов занялась рабоче-крестьянская инспекция (РКИ) и обещала отнять у Кимлау партийный билет, если цех не будет пущен в 19 г. в. в. э. Кимлау заметался.

Он рискнул пойти к своему бывшему преподавателю из Промакадемии, который читал курс технологии синтетического каучука, и попросить у него совета. Преподаватель, хотя и был осведомлен об уровне технических познаний Кимлау, был удивлен. Представленный Кимлау проект на четырех листах был просто единственным в своем роде! На листах были начерчены четырехугольники. В четырехугольниках были нанесены какие-то кружки. На кружках – какие-то непонятные знаки. Ни размеров, ни осей, ни пояснений к этим странным рисункам (не чертежам) не приводилось.

Было это в конце марта 19 г. в. в. э. «Но ведь сегодня не 1 апреля», – сказал преподаватель. Он решил, что это первоапрельская шутка. Кимлау ошеломлен. Вотсорский жулик разыскал другого жулика, и последний окопачил Кимлау. Карлсизм-ильичевизм не помог Кимлау, он не сумел даже разоблачить жулика.

Кимлау впал в отчаяние. Он умолял своего бывшего преподавателя, который был проектировщиком, помочь ему. Тот в этот период исполнял обязанности Главного инженера Кинофотохимтреста и был очень занят, не говоря уже о том, что не занимался выполнением частных проектов. Однако он пожалел Кимлау, организовал группу проектировщиков, и проект был выполнен.

Кимлау получил проект в количестве около 40 листов и расчетной записки, выполненной сразу в одной стадии (техно-рабочий проект), и ему предложено было утвердить его в Наркомместпроме. Проект был утвержден и сдан для исполнения техноруку-жулику Скорополковского завода. Техно-

<sup>i</sup> Имеются в виду насекомые-вредители, а не люди-вредители, то есть враги народа (примечание автора).

рук-жулик опять-таки не знал, что делать с проектом. Тогда он убедил директора в том, что этот проект дефектный. Директор завода имел близкого приятеля в РКИ, и дело завертелось.

Главный инженер Фотокинохимтреста, как главный автор проекта, был вызван к следователю. Тогда было в моде приписывать вредительство только старым инженерам довохровского периода. А Главному инженеру Кинофотохимтреста было только 34 года. Поэтому он не испугался угроз следователя, который требовал, чтобы авторы проекта сами руководили строительством цеха, если проект не дефектный. Автор проекта порекомендовал Кимлау передать проект «Теплострою», заключить с ним договор как с генподрядчиком.

Кимлау удалось заключить такой договор. Цех был построен и пущен в эксплуатацию. К этому времени и выяснилось, что технический руководитель Скоропалковского завода был обыкновенным вотсорским жуликом, который выдавал себя за вотсорского профессора. Несколько лет он ухитрился проработать на заводе. Впрочем, ничего удивительного в этом нет. Вотсорскому жулику просто не повезло. Если бы жулик затеял это дело через РКИ в 21 г. в. в. э., то дело было бы передано в НКВД и авторы или, во всяком случае, главный автор проекта вместе с Кимлау как вредители были бы препровождены в лагерь на перевоспитание. Впрочем, в 21 г. в. в. э. эта участь не миновала ни главного автора проекта, ни Кимлау.

### 30. О киноплёночной промышленности

В 18-21 г. в. в. э. киноплёночная промышленность была представлена двумя киноплёночными фабриками в Соштке (Малоскифия) и Надславле (Великоскифия). Кроме этого строилась фабрика в Назани. Сошткинская фабрика была построена с технической помощью галльской фирмы. Все эти фабрики находились в ведении Фотокинохимтреста (ФОКХТ). В ведении ФОКХТа находились еще три фабрики фотопластинок, 2 фабрики фотобумаги и 1 небольшая фабрика рентгенплёнки. Фотожелеatina приобреталась у галльской фирмы Руселе.

Как и вся вохровская промышленность, киноплёночные фабрики выполняли и перевыполняли план, в том числе план по браку. «Плановый брак» киноплёнки допускался до 25%. Но в действительности этот «план» перевыполнялся, и иногда, особенно летом, на Сошткинской фабрике брак плёнки достигал 100%. Целлулоид из бракованной плёнки использовался. Вначале смывали фотоэмульсию, а затем целлулоид насыпали в мешалку, в которой готовили коллодий (раствор нитроклетчатки в смеси спирта и эфира).

Вместе с фотоэмульсией в канализацию спускали и все азотнокислородное серебро. Потери серебра только в киноплёночной промышленности составляли до 15 тонн в год. Очень значительное количество серебра терялось также при изготовлении позитивов на печатных фабриках при размножении негативов кинофильмов. Только в 20 г. в. в. э. по инициативе нового главного инженера начали улавливать серебро со смываемой фотоэмульсии. Очень много терялось растворителей нитроклетчатки – спирта и эфира. Испаряемый из коллодия спирт и эфир при изготовлении из него целлулоида на Надславской фабрике извлекались из смеси воздуха, спирта и эфира абсорбционным методом на Надславской фабрике и конденсационным методом на Сошткинской фабрике. При этом потери растворителей достигали 50%.

Приготовление фотоэмульсии и сушка готовой киноплёнки осуществлялись весьма кустарным и примитивным способом. Готовая плёнка имела множество дефектов.

Проектирование и строительство большой Назанской киноплёночной фабрики осуществлялось очень медленными темпами. Примечателен следующий случай в истории строительства Назанской киноплёночной фабрики, который вообще характеризует вохровские научные методы планирования.

В 19 г. в. в. э. на заседании Совнаркома рассматривался вопрос о строительстве Назанской киноплёночной фабрики. Председатель Совнаркома Вячеславов спросил у видного чиновника, начальника Главного управления кино-фотопромышленности (ГУКФа) Тихацкого, закончена ли генсмета и какова окончательная стоимость Назанской киноплёночной фабрики. Тихацкий, который в основном

занимался киностудиями и презрительно относился к технике, ляпнул первую пришедшую ему в голову цифру. Вячеславов справился, сколько по пятилетке запланировано на строительство фабрики. Оказалось, что запланированная сумма вдвое меньше названной Тихацким суммы. Но Тихацкий и здесь нашелся. Он уверил Вячеславову, что стоимость строительства так сильно возросла вследствие соответствующего повышения мощности фабрики.

По возвращении Тихацкого к себе в Управление, он вызвал главного инженера ФОКХТа и спросил, какова стоимость фабрики и закончена ли генсмета. Главный инженер ответил, что только три дня тому назад уважаемый начальник ГУКФа (сам Тихацкий) утвердил генсмету в такой-то сумме. Эта сумма намного превышала сумму, названную Тихацким в Совнарком. Тихацкий рассвирепел и тут же приказал переработать генсмету и снизить стоимость фабрики до той суммы, которую он назвал Вячеславову. Главный инженер ФОКХТа вежливо осведомился: за счет каких объектов сократить стоимость? За счет трамвайной ветки, или, может быть, за счет жилищно-бытового строительства.

Тихацкий запретил исключать какие-либо объекты, а генеральную смету приказал любыми способами переработать таким образом, чтобы соответственно уменьшить стоимость Назанской фабрики. Главный Инженер ФОКХТа категорически отказался. Тогда Тихацкий вызвал главного инженера отдела капитального строительства Гусевского и через голову главного инженера треста приказал ему переработать генсмету. Гусевский – человек робкий, согласился и попросил выделить средства для того, чтобы со стороны нанять сметчиков в количестве тридцати человек на два месяца. Тихацкий дал три дня срока. У Гусевского глаза полезли на лоб, но он и в этом случае промолчал.

Сметчики были наняты. Они работали, составляя фиктивные сметы, не три дня и не два месяца, а три месяца. Затем и Вячеславов, и Тихацкий забыли об этом инциденте. Фиктивные сметы выкинули в корзину, предварительно рассчитавшись со сметчиками.

Действующим документом осталась ранее утвержденная Тихацким генеральная смета.

Назанский киноплёночный завод пустили в эксплуатацию с большим опозданием. Было множество фиктивных сроков. Одной из причин опоздания назвали перенос площадки – якобы из-за опасности затопления первой выбранной площадки при осуществлении проекта «Большой Ловги». Убыток при ликвидации первой площадки составил несколько миллионов вохриков. Кстати, перенесли площадку зря. Никакого затопления бы не было.

## 31. О промышленности синтетического каучука

Четвертого февраля 15 г. в. в. э. Виссарионов<sup>i</sup> самоуверенно заявил: «Руда, уголь, нефть, чего только нет на Большом Камне. У нас имеется в стране все, кроме разве каучука. Но через год-два и каучук мы будем иметь в своем распоряжении».

На 17 съезде Эфраимов<sup>ii</sup> сообщил: «На 16 съезде Виссарионов сказал, что у нас нет каучука. В нашей делегации имеется академик Пеликанов, которому принадлежит заслуга получения синтетического каучука и заслуга использования отходов производства синтетического каучука (академик Пеликанов передает в президиум альбом)»...

Таковы краткие, скромные, авторитетные и полные достоинства замечания мирового и областного вохровских вождей об освоении первыми в мире производства синтетического каучука. Уже затем менее авторитетные люди в учебниках, речах, статьях констатировали тот несомненный и примечательный факт, что Государство Тмутараканское – родина синтетического каучука и человечество должно быть признательно вохровскому народу за это эпохальное достижение. Нельзя не признавать огромного авторитета Виссарионова. Он не только глубоко изучил карлсизм-ильичевизм, но наряду с таким же мировым хинезийским вождем Маоцзеляном является главным современным вкладчиком в сокровищницу карлсизма-ильичевизма. Но все же его пророческое замечание в 15 г. в. в. э. о том, что «через

i Речь Виссарионова «О задачах хозяйственников», 4.02.15 г. в. в. э., «Вопросы ильичевизма», стр. 357.

ii Стенограмма 17 съезда, 18 г. в. в. э., речь Эфраимова, стр. 609.



год-два и каучук мы будем иметь в своем распоряжении» не совсем, мягко выражаясь, соответствует истине.

Прошло 35 лет. Неустанно работают свыше 8 тысяч научных работников, и проектировщиков и, по существу, еще и в настоящее время вохровцы не имеют в своем распоряжении каучука должного качества и по сходной цене. Даже в настоящее время, несмотря на то, что в Государстве Тмутараканском выпускают легковых автомобилей в 5 с лишним раз меньше только одной фирмы сравнительно небольшой страны Латинии, вохровцы вынуждены ввозить 100-200 тысяч тонн натурального каучука в год. Сегодня в Эфраимово<sup>i</sup>, Которостли и Назанском заводах синтетического каучука изготавливается низкокачественный, малопригодный натрий-бутадиеновый каучук СКБ.

Резины из СКБ неморозостойки и имеют прочность на разрыв 1300-160 кг/см<sup>2</sup>, в то время как резины из вохровского же бутадиен-стирольного каучука СКС-30 и СКС-10, получающегося при совместной полимеризации 70 частей бутадиена и 30 частей стирола или 90 частей бутадиена и 10 частей стирола, обладают хорошей морозостойкостью и имеют прочность на разрыв от 240 до 280 кг/см<sup>2</sup>. Каучук СКС-30 обладает также хорошим диэлектрическими свойствами.

Именно из за скверного качества каучука СКБ (натрий-бутадиенового), долговечность шин в Государстве Тмутараканском в 3-5 раз меньше, чем в странах загнивающего капитализма.

Однако, обратимся к истории возникновения и развития промышленности синтетического каучука в Государстве Тмутараканском. В 17-18 г. в. в. э. вохровский журналист (в этот период вохровских писак, хотя вся пресса и была унифицирована в самом начале вохровской эры, еще можно было считать в какой-то степени журналистами. Вскоре они превратились в стопроцентных чиновников из государственного ведомства печати.) Утреннич написал историю возникновения промышленности синтетического каучука. Книга называлась «Одна из немногих» и скорее представляла собой вдохновенную поэму о классических героях древности, чем историю. Издание отлично финансировалось Управлением строительством заводов синтетического каучука. Отлично финансировался и сам Утреннич. Он получал по распоряжению бывшего энергичного директора Которостльского завода «Победа Рабочих» – ныне Управляющего Управлением строительством заводов синтетического каучука (УСК) – Золотокузнецова обильные «творческие», командировочные и другие виды mzды.

Утреннич набил руку еще на рекламировании «героических» дел завода «Победа Рабочих». Основное количество сведений Утреннич получил от Золотокузнецова. Последний много дней диктовал первичные материалы лучшей стенографистке Управления.

Однако через несколько лет Утреннич и главные герои вдохновенной поэмы о развитии промышленности синтетического каучука были разоблачены как враги народа, отправлены на перевоспитание в систему лагерной индустрии, откуда без всякой пересадки переехали в лучший мир, где нет ни радости, ни печали. Вдохновенная поэма была запрещена и изъята. Впрочем, если бы эта вдохновенная поэма и сохранилась для человечества, ее скорее можно было бы отнести к литературным произведениям, чем к правдивым историческим документам.

Если бы Утреннич не работал в унифицированной печати и литературе, он мог бы быть неплохим журналистом, но его техническая эрудиция была весьма, мягко выражаясь, слабенькой. Кроме того бедняге пришлось вдвойне апологетически отражать действительность: как вохровскому апологету и как апологету основного заказчика – Золотокузнецова. Частично вдохновенная поэма Утреннича была впоследствии использована при юбилее – двадцатилетии пуска первого в мире Которостльского завода синтетического каучука. В торжественном докладе директор завода повествовал в полном согласии с вдохновенной поэмой Утреннича о том, как многочисленные скептики, не веря в возможность производства синтетического каучука, мешали немногочисленным самозабвенным патриотам-ученым в разработке проблемы синтетического каучука. Как немногочисленные патриоты-ученые и помогавшие им вохровские вожди победили и разгромили скептиков. Как три мифических комсомольца с энтузиазмом проектировали первые заводы синтетического каучука и как они, тоже наперекор всяким и всяческим скептикам, победили и довели дело до конца.

i В Эфраимове осваивается более высококачественный каучук (примечание автора).

В настоящее время в честь 30-летия официальной организации Института по проектированию заводов синтетического каучука и 35-летия организации Управления по строительству заводов синтетического каучука монтируется сборник воспоминаний, который до сих пор не готов и не сулит правдивого повествования...

Во-первых, вспоминать почти некому: подавляющее большинство основных строителей и проектировщиков уехало в лучший мир с пересадкой в системе лагерной индустрии. Некоторая часть переселилась в лучший мир без пересадки.

Во вторых, этот сборник издается чиновниками из ведомства техники и литературы и, конечно, будет великолепным апологетическо-вохровским произведением.

Автор, очевидец и в какой-то степени участник проектирования, строительства и эксплуатации заводов синтетического каучука с момента возникновения этой интересной отрасли промышленности по настоящее время, то есть, весь тридцатилетний период, считает своим долгом правдиво отобразить историю развития промышленности синтетического каучука с точек зрения технической и экономической. Тем более что история развития этой отрасли промышленности типична. По существу, история развития других отраслей промышленности мало отличается от истории развития производства синтетического каучука.

В 12 г. в. в. э. академиком Пеликановым и его сотрудниками Воронуже и другими в Совет Народных Комиссаров был представлен на конкурс метод получения синтетического каучука из этилового спирта. Эту работу удостоили премии в 75 тысяч вохриков. Было решено на основе этого метода строить заводы синтетического каучука. В 13 г. в. в. э. под руководством инженеров Любсона и Ракцева разработали проектное задание опытного завода, намеченного к строительству в Ильичевграде. В 14 г. в. в. э. при огромной помощи местного областного вождя Кострика этот опытный завод был построен и при нем появилась хорошо оборудованная лаборатория для группы академика Пеликанова.

Директор завода, бывший матрос Смолов, любимец областного вождя Кострика, особо тщательно оборудовал кабинет академика Пеликанова. Все им было предусмотрено: и удобное комфортабельное кресло, и какой-то особенной конструкции письменный стол, и изящный секретер. Кабинет академика Пеликанова был великолепен. Менее великолепна была аппаратура опытного завода, да и весь завод в целом. Основная цель строительства и эксплуатации опытного завода состоит в том, чтобы испытать работоспособность запроектированной аппаратуры, выдать в соответствии с результатами испытания данные для проектирования аппаратуры в промышленном масштабе и регламент работы для всего проектируемого промышленного предприятия в целом. Хотя на опытном заводе работал хороший молодой коллектив ильичевградских инженеров во главе с главным помощником академика Пеликанова Воронуже, обе эти цели не были достигнуты ни в малейшей степени.

Конструкция запроектированной аппаратуры была оформлена менее тщательно, чем кабинет Пеликанова. Главные аппараты: печь для пиролиза спирта, полимеризаторы и аппаратуру для отмывки бутадиена от альдегида – невозможно было моделировать для промышленных предприятий. В какой-то степени этот опытный завод можно было использовать для подготовки операторов-аппаратчиков будущих больших заводов. Значительные средства на строительство опытного завода и его эксплуатацию в основном затрачивались почти напрасно. Но эти затраты составляли наименьшие потери. Они были незначительными по сравнению с теми потерями, которые несло народное хозяйство, когда три громадных завода, пущенных один за другим в Которостли, Эфраимове и Женорове, превратились, по существу, в опытные предприятия.

К началу 15 г. в. в. э. под руководством тех же инженеров Любсона и Ракцева было разработано проектное задание большого завода, мощностью на 10 тысяч тонн каучука в год. Собственно, это не было проектное задание, в котором разрабатывались технические проекты аппаратуры, технологического процесса и технико-экономическое обоснование. Это оказалась совокупность незаконченных эскизных набросков. Совершенно не была разработана основная аппаратура: печи для пиролиза спирта и полимеризаторы. Не было даже сделано попытки разработки технико-экономического обоснования. К середине 15 г. в. в. э. начальником Управления СК назначили энергичного Золотокузнецова. К тому времени Золотокузнецова немного поучили посредством ФОНа (факультет особого назначения), то

есть учили его на дому отдельные преподаватели. Затем учили его немного в Менделеевском Институте, куда он был зачислен в качестве «тысячника». (В тот период в институты направили обучаться тысячу хозяйственников-вохров).

Но все это, несмотря на несомненное наличие соответствующих данных у Золотокузнецова, дало немного вследствие бессистемности, отсутствия у него среднего образования, а также выделенного ему малого срока обучения. В качестве «тысячника» Золотокузнецов подвизался менее года. Но карлсизм-ильичевизм он изучил прилично то ли на гражданской войне, то ли в период директорствования на заводе «Победа Рабочих». Политические речи звучали у него весьма убедительно, и говорил он, не заикаясь, а когда было необходимо – весьма выразительно, то понижая, то повышая голос. В наследство он получил эскизные разработки Любсона и Ракцева.

Энергия Золотокузнецова была неистощима. Он выделялся даже в ряду особо энергичных в тот период вохров-функционеров.

На приеме у великого вождя Виссарионова он храбро заявил, что не «через год-два каучук будет в нашем распоряжении», а через полгода-год. Великому вождю такая речь очень понравилась, и он сказал своим ближайшим соратникам Сергодзе и Лазаревичу, что таких людей как Золотокузнецов надо «холить».

Всего удивительнее то, что в том же году были осуществлены топографические и геологические изыскания в Которостли, Женорове, Эфраимове. Через год был пущен Которостльский завод СК, спустя три месяца – Женоровский и еще спустя три месяца – Эфраимовский.

Перво-наперво Золотокузнецов добился «вертушки», то есть телефона, по которому он мог непосредственно связаться с членами Политбюро. Во-вторых, он получил значительное количество жилплощади, главным образом, на подкремлевских дачах. В третьих, Сергодзе подписал огромный список, в котором были записаны специалисты разных отраслей промышленности для работы в УСК. В четвертых, Золотокузнецов тут же заключил договоры с рядом высших учебных заведений о том, что весь контингент инженеров, выпускаемых в текущем году, направляется для работы в УСК. Наконец, Золотокузнецов перетаскил много специалистов с завода «Победа Рабочих». Кстати, до перехода в УСК Золотокузнецов доказывал, используя выводы учения карлсизма-ильичевизма, что специалисты до конца своей инженерной карьеры должны работать на таком замечательном заводе, как «Победа Рабочих».

Золотокузнецов добился того, что в первые два года строительства заводов синтетического каучука им было передано 80% дефицитного тогда черного металла, выделенного для всей химической промышленности. Были наняты четверо огромного роста бывших работников НКВД для отдела материально-технического снабжения. Для улучшения материально-технического снабжения строительства эти четыре бравых снабженца вместе с армией других агентов применяли те же блестящие методы, что и Лазаревич с его подчиненными для более успешного строительства Кремлевского метро.

Целые вагоны и даже составы строительных материалов, предназначенных для других строек, захватывались и направлялись на заводы синтетического каучука. В связи с этим на других стройках, которым предназначались эти строительные материалы, имели место значительные простои.

Склады заводов синтетического каучука были забиты всевозможными строительными и другими материалами, никакого отношения к строительству не имевшими, например, дамскими подвязками и дефицитными в тот период папиросами «Герцеговина флер».

К каждому машиностроительному заводу, изготавливавшему оборудование для УСК были прикреплены специальные агенты-толкачи, имевшие полномочия давать взятки под разными благовидными формами, например, специальные кожухи, спецобувь и т. п. Все это списывалось за счет строительства.

За 2-3 месяца в ставке УСК создали большой проектно-монтажный сектор, в котором собрали около 100 инженеров и механиков различных специальностей. Этот сектор занимался не только проектированием, но и в значительной степени руководил монтажом.

В настоящее время отраслевые Управления выполняют только функцию заказчика. УСК же выполняло три функции: функцию заказчика, генерального подрядчика по капитальному строительству и генерального подрядчика по проектированию. В проектно-монтажном секторе УСК осуществляли проектирование только технологической части проекта. Остальные части проекта: строительную, санитарно-техническую, энергетическую – сдавали сторонним проектным организациям, а в проектно-монтажном секторе УСК имелись кураторы, которые осуществляли связь между сторонними проектными организациями и проектировщиками-технологами проектно-монтажного сектора УСК.

Впрочем, согласование разных частей проекта существовало больше на бумаге. На стройках царил неразбериха. Много раз переделывали одни и те же работы. Но на стройках еще не господствовал благодетельный, организующий, абсолютный бюрократизм. К тому же УСК, как отмечено выше, одновременно являлся и заказчиком, и генеральным подрядчиком по строительству и проектированию, поэтому все многочисленные неувязки ликвидировались быстро. Эти неувязки решались либо с помощью телефонного разговора, либо намеренно выезжал какой-нибудь функционер из УСК с необъятными полномочиями и на месте разрешал все вопросы. В основном строительство велось без смет. Первый завод был пущен в 16 г. в. в. э., а генеральная смета была закончена только в 19 г. в. в. э. Поэтому те вопросы, которые сегодня, в эпоху тотального организующего бюрократизма, решаются годами, в то «героическое» время решались в дни и даже часы.

Заводы строились, а проекты части технологических схем и аппаратуры переделывались или к этим проектам только приступали. Совершенно заново проектировались печи для пиролиза спирта и полимеризационного цеха.

Печные и полимеризационные цеха и по объему работ, и по удельному весу в технологической схеме составляли основу всего предприятия. Именно эти цеха и их аппаратуру совершенно невозможно было моделировать со схем и аппаратуры опытного завода в Ильичевграде. Схему извлечения бутана из газов пиролиза этилового спирта в так называемом газовом цехе также пришлось почти полностью перепроектировать. С помощью работавшего консультантом инженера-печника Кучер-Кчржи-майло, сына основателя гидравлической теории печей, пользовавшегося мировой известностью, была запроектирована кольцевая шестнадцатиретортная печь, которая ничего общего не имела по принципу работы с маленькой печью, испытанной на опытном заводе. В быстром темпе делались испытания реторт этих печей. Разработана была схема полимеризации, также отличная от аналогичной схемы на опытном заводе.

На стройках почти отсутствовала какая-либо механизация. Все земляные работы осуществляли грабари с лошадкой и лопатой и «итээры» с лопатой. Грабари с лошадкой комплектовались из «кулаков» и «подкулачников», только-только согнанных с своих земель в период коллективизации. На своих лошадках вместе с семьями и немудреным инструментом они ездили по всей стране и нанимались на работу в многочисленных строительствах за 600 грамм хлеба в день, фураж для лошадки и «хвост селедки». Покупательная способность тех 6-10 вохриков в день, которые они получали за свою и лошадиную работу, практически приближалась к нулю. Нанимаясь на работу в каком-нибудь строительстве, они сооружали землянку, в которой селились со своей семьей. «Шанхай» из таких землянок являлись непременным атрибутом многочисленных строек. «Итээры» (ИТР), которые вместе с грабарами осуществляли земляные работы, комплектовались не из инженерно-технических работников, а из зеков (заклученных) исправительно-трудовых работ (лагерей). Таков был контингент неквалифицированных рабочих. Квалифицированные рабочие-строители и монтажники, главным образом, комплектовались из вээнов.

При таких обстоятельствах через год после выбора площадки был пущен в эксплуатацию «первый в мире» Которостльский завод синтетического каучука. Существенное значение для исключительно быстрых темпов строительства имели огромная неистощимая организационная энергия молодых Золотокузнецова и его подчиненных, избирательное материально-техническое снабжение и почти полное отсутствие организующего, животворного вохровского бюрократизма.

Завод был пущен с большой помпой. Непрерывно Золотокузнецову звонили великие вожди: Виссарионов, Сергодзе и Лазаревич, а Золотокузнецов звонил великим вождям по «вертушке». Вскоре



был получен первый блок каучука на «первом в мире» промышленном предприятии синтетического каучука. Никого не смущало и никто не подсчитывал, что в начальный период освоения выход каучука составлял 1-2% от израсходованного этилового спирта. Только редкие любители статистики прикидывали, что если принять существующие розничные цены на водку, то себестоимость тонны синтетического каучука, полученного в начальный период освоения славного Которостльского завода, составляла фантастическую сумму в 10-15 миллионов старых вохриков.

Вскоре шумные восторги несколько поостыли. Кольцевые печи Кучер-Кчржимайло были пущены без единого испытания, поскольку, как выше было отмечено, опытный завод существовал больше для рекламы. Катализатор, необходимый для процесса пиролиза спирта, засыпался в реторты и после нескольких часов работы (контактирования) частицы катализатора (оформленного в виде маленьких червячков) покрывались углеродом и высокоуглеродистыми соединениями. Реакционная способность катализатора резко падала. Необходимо было этот углерод выжимать – регенерировать катализатор. Чтобы не уменьшать значительно производительность кольцевых печей, катализатор высыпался из реторт и регенерировался в особых печах, а в реторты кольцевых печей насыпался регенерированный катализатор. При этих операциях катализатор измельчался и вместе с контактными газами увлекался в межтрубное пространство конденсаторов. А проникнуть в межтрубное пространство конструктивно невозможно и, следовательно, извлечь из него катализаторную пыль тоже невозможно. Через несколько недель работы «первого в мире» завода конденсаторы засорились, и громадный по тем временам завод остановился вместе со всем своим специально обученным многочисленным штатом.

Положение стало безвыходным. Вопрос касался не только Которостльского завода. Готов был к пуску Женоровский завод и заканчивался монтаж Эфраимовского завода. Строительные работы на этих заводах шли во всю. Ясно было, что высыпать катализатор из реторт кольцевой печи нельзя и регенерацию катализатора после каждых двух часов контактирования следует осуществлять в кольцевых печах. Регенерацию осуществляли воздухом при температуре около 500° С. При сжигании углерода воздухом выделялось много тепла и температура повышалась. Однако выше 500° С температуру нельзя было поднимать, так как при этом активность катализатора зачастую физически падала. Для того, чтобы температура регенерации не повышалась более 500° С, следовало вести регенерацию очень медленно – 12-24 часа. Итак, получалось 2 часа работы (контактирования) и 24 часа регенерации. Производительность печей при такой схеме работы понижалась в двенадцать раз по сравнению с запроектированной. Печи были большие: 4 метра в высоту и 6 метров в диаметре. Для первой очереди был построен корридор с шестью печами, а на полную мощность было запроектировано 4 коридора – 24 печи. Следовательно, по новой схеме работы следовало построить около 50 коридоров с 300 печами. Каждый корридор – огромное здание.

Решение о 50 коридорах оказалось совершенно невозможным. Инженеры-проектировщики дневали и ночевали в проектной конторе, но всяческие конструкции для отделения катализаторной пыли были неэффективны. Наконец, догадались, что применение для регенерации паровоздушной смеси (что, кстати за рубежом для таких случаев применялось) снизит температуру регенерации. На ходу испытали этот метод регенерации, быстро смонтировали все необходимые коммуникации, и все три завода были пущены. На этот раз восторгов было меньше.

Вскоре на Которостльском заводе произошел первый большой взрыв. Взорвался трубопровод для сжиженного бутадиена, не по проекту проложенный под помещением, где на стержни наносился пожароопасный металлический натрий. Заживо сгорели 7 человек. На всех заводах аварии следовали за авариями. Ничтожный план производства по 10 тонн каучука в сутки на каждом из громадных заводов не выполнялся. К тому же бутадием начал плохо полимеризоваться и «пошел жидкий каучук» имевший консистенцию повидла. Лопастей машинок системы Вернера-Пфлейдерера, закупленные в Гуннии для окончательной обработки синтетического каучука, ломались. Мешалки были явно непригодны.

В конце 17 г. в. в. э., через 1,5 года после пуска Которостльского завода на Эфраимовском заводе выпуск каучука снизился до полутонны в сутки, притом жидкого каучука. Вообще, это выглядело ненормально, так как Эфраимовский завод монтировался последним и был смонтирован лучше остальных заводов. Была направлена «спасательная экспедиция» в лице главного инженера УСК. Однако все оказалось сравнительно просто. Незадолго до этого главный инженер Эфраимовского завода – за-

пуганный бывший «вредитель», которого приговорили к высшей мере наказания (затем расстрел ему заменили десятью годами заключения) и который был «одолжен» в числе других «вредителей» для работы, после жесткого разговора с Золотокузнецовым умер. Это был опытный инженер еще довохровской выучки. Заместил его молодой специалист, который и спустя несколько лет не стал настоящим инженером. Это был продукт бригадного метода обучения с полным отсутствием технических знаний и технического опыта.

За короткий срок его «технического руководства» в печах сгорели почти все реторты, спиртоиспарители засорились альдегидной смолой, схема в газовом корпусе была безнадежно запутана. Конечно, в значительной степени это объяснялось и малой квалификацией цехового персонала. Все было столь просто, что через две недели удалось наладить действительно несложный технологический процесс и Эфраимовский завод СК начал выпускать запланированные 10 тонн каучука в сутки. Значительно сложнее было на Женоровском заводе СК. На 17 съезде центральный вождь Сергодзе и областной вождь Смолейкис поставили в вину Золотокузнецову то, что Женоровский завод СК работает из рук вон плохо. В тот же день Золотокузнецов оперативно включился в организационные мероприятия. Он тут же опубликовал приказ, согласно которому его первый заместитель назначался директором а главный инженер УСК – главным инженером Женоровского завода. К этому времени – к началу 18 г. в. в. э. – за 2,5 года, Золотокузнецов успел сменить на этом заводе 22 директора и главных инженеров. Были смещены начальники основных цехов и переведены в заместители начальников цехов, а из Кремлевики были направлены новые начальники цехов. Главному инженеру, который страдал от опухоли на ноге, тут же в Управлении оперировали эту опухоль и, не дав заехать домой, отправили в Женоров.

Все это было проделано стремительно и оперативно в тот же день, когда вожди Сергодзе и Смолейкис поставили в вину Золотокузнецову плохую работу Женоровского завода. Положение на заводе, несмотря на энтузиазм и глубокие познания в карлсизме-ильичевизме предыдущих десяти директоров, было действительно печальным. Новая Женоровская электростанция, которую планировалось ввести в эксплуатацию еще за год до этого для снабжения электроэнергией завода СК, не была введена. Завод брал электроэнергию со старой небольшой Женоровской электростанции, и, если малоопытный молодой диспетчер завода СК для страховки пускал добавочный холодильный компрессор, в Женорове останавливались трамваи, в квартирах, театрах и кино выключался свет. Почти все реторты в печах были сожжены. Компрессоры для бутадиина ходили по фундаментам, как живые.

Какой-то из десяти директоров во время строительства «гнал процентовки», и в фундаменты для компрессоров, сделанные зимой, можно было воткнуть палец. Фундаменты для холодильных компрессоров оказались почему-то сопряженными в какой-то степени с фундаментами стен, во время работы компрессоров стены «ходили», и мостовые краны, установленные для монтажа и ремонта компрессоров, грозили свалиться на компрессоры. Трубки в паровых котлах постоянно рвались. Схема в отделении абсорбции была безнадежно запутана, и только в этом отделении уходило в воздух более трети всего бутадиина. Колонна для ректификации бутадиина вся заросла полимерами. Каучук получался «жидким», и вытаскивать его крошки нельзя было. В цехе полимеризации почему то работали глухонемые. Они залезали в полимеризатор, который мог и вспыхнуть, и загореться, и взорваться, и вычерпывали «жидкий» каучук вместе с пожароопасным металлическим натрием. Вакуум в полимеризаторе доводился до атмосферного давления просто воздухом, образовывалась взрывоопасная смесь воздуха, бутадиина и псевдобутадиина, что грозило взрывом в лучшем случае одного полимеризатора, а в худшем случае всего цеха, в котором было смонтировано 150 полимеризаторов. Вакуум доводили до атмосферного давления воздухом, так как предыдущие 22 директора и главных инженеров не позаботились о том, чтобы запастись азотом или углекислотой. А в целом громадное предприятие выпускало менее полутонны каучука в сутки.

Таково было состояние Женоровского завода СК почти через два года после пуска в эксплуатацию Которостльского завода. Просьба нового главного инженера об остановке завода на 1-2 месяца для осуществления необходимых мероприятий по технике безопасности и увеличения производительности была отклонена. Его заявление о том, что он не может отвечать за безопасность рабочих при таком состоянии завода, не было принято во внимание. Ему было заявлено, что внешнее положение ненадежно и каждая тонна каучука не менее важна, чем жизнь людей. А, по существу, никаких «тонн»

каучука завод не выпускал. Выпускалось небольшое количество непригодного «повидла». Мероприятия осуществлялись на ходу заводу. Авария следовала за аварией. При взрыве полимеризатора из-за отсутствия азота погибли три глухонемых. Затем при вспышке чуть-ли не заживо сгорел дежурный инженер. Взорвалась цистерна с бутадием. Аппаратчика взрывной волной вышвырнуло из цеха. Люди гибли.

Через 5 месяцев Женоровский завод СК начал выполнять план и выпускать 10 тонн каучука в сутки. Между тем Ильичевградский опытный завод и научно-исследовательская лаборатория при нем только начинали довольно медленно разрабатывать процесс. В период проектирования, пуска и начальный период освоения завода синтетического каучука выход бутадиена в «парадных условиях» составлял в контактных газах 18%. Проектные потери (технологические и механические) в процессе выделения бутадиена из контактных газов составляли 15-16%. Но в действительности при пуске Которостльского завода выход каучука составлял 1-2% от затраченного спирта и затем в течение последующих двух лет был доведен до 10-12%. Каучук получался очень дорогим.

Как уже выше было отмечено, только любители статистики подсчитывали фактическую себестоимость каучука. Но и эти любители не поинтересовались подсчитать, сколько человеческих жизней стоила каждая тонна каучука, выпускаемая в 16-17 г. в. в. э. На Юге и в Половжье вновь свирепствовал голод – больший, чем в 5-6 и 16-17 г. в. в. э., в конце и по окончании гражданской войны. Людоедство в этих районах принимало угрожающие размеры. А на производство 10 тысяч тонн каучука на трех заводах затрачивалось 25 миллионов берков зерна или 75 миллионов берков картофеля. Для закупки импортного оборудования заводов СК: громоздких газовых часов и другой контрольно-измерительной аппаратуры, скверных вакуум мешалок Вернера-Пфлейдерера, компрессоров, тратились миллионы валютных вохриков. А пшеница продавалась за рубеж по цене 80-90 грошей за берк. Каждые 5 берков зерна могли спасти жизнь одного голодающего, а на производство каждой тонны каучука расходовалось уже в период относительного освоения технологии 40 тонн зерна или 2500 берков. Тонна каучука была эквивалентна в голодный 16-17 г. в. в. э. – пятистам человеческим жизням, если даже не учитывать те миллионы берков зерна, которые были вывезены за рубеж в обмен на оборудование.

В 22 г. в. в. э. удельный вес экспорта зерна и других пищевых продуктов составил 24,1% всего объема экспорта, а в 12 г. в. в. э. экспорт пищевых продуктов составлял 20,7% всего объема экспорта<sup>i</sup>.

Потеря человеческих жизней в процессе производства синтетического каучука в результате многочисленных аварий и несоблюдения элементарных правил техники безопасности составляла ничтожную величину по сравнению с потерями человеческих жизней в результате отвлечения зерна для производства синтетического каучука. Да и как экономисты могли бы учесть цену человеческих жизней, если бы они и осуществляли разработку технико-экономических показателей первого в мире производства синтетического каучука?

Эквивалент: тонна каучука – 500 человеческих жизней – полностью соответствовал трогательной и нежной заботе отца народов, великого Виссарионова о человеке. Он говорил и неоднократно повторял: «Человек, кадры – это самое важное, самое ценное, человека надо холить».

... И острословы-кремлевцы добавляли: «Человека надо холить, как цветы, обкладывая навозом... и даже более, чем цветы, – человека надо закапывать в навоз».

Выход бутадиена был столь мал потому, что метод приготовления катализатора оставался весьма примитивным. В 19 г. в. в. э. метод изготовления катализатора усовершенствовали, и выход бутадиена из спирта повысился до 35-40%. В настоящее время выход бутадиена из спирта составляет 43%. При пиролизе этилового спирта, особенно в период, когда выход бутадиена был весьма мал, наряду с бутадием получалось много химических продуктов: эфир, альдегид, этилен, псевдобутилен, пипериллен, высшие спирты и другие. Заявление Эфраимова на 17 съезде о заслугах академика Пеликанова в части использования отходов производства синтетического каучука было чистым блефом. Во-первых, академик Пеликанов, будучи хорошим и удачливым экспериментатором-химиком, мало смыслил или почти ничего не смыслил в проектировании и экономике. Во-вторых, в действительности

<sup>i</sup> Статистический сборник ЦСУ «Народное хозяйство в 40 г. в. в. э.», стр. 234.

использование отходов производства синтетического каучука выглядело чрезвычайно скверно. При пуске завода не знали, что делать с эфирно-альдегидной фракцией, которая достаточно легко получалась при регенерации неразложенного спирта. Так как опытный завод не давал четкого ответа, как поведет себя эта фракция при совместном пиролизе со спиртом, то заводы, не дожидаясь результатов исследований, по своей инициативе начал смешивать эти фракции с пиролизуемым спиртом. В начальный период освоения много готового альдегида, получаемого при отмывке бутадиена, терялось. Высшие спирты, которые легко можно было отобрать при регенерации спирта, отбирались только частично, и часть бутилового спирта вместе с регенерированным спиртом попадала на пиролиз. Этилен и псевдобутилен полностью выпускались в воздух. Кубовые остатки ректификации бутадиена, в котором находились ценный пиперилен и другие продукты, – сжигались.

По существу, и в настоящее время – через 35 лет – реальным побочным продуктом является только бутиловый спирт, который получается в количестве около 5% от получаемого бутадиена. Вот каковы размеры использования отходов производства синтетического каучука, о которых с таким треском заявлял ничего не понимавший в этом, но искушенный в карлсизме-ильичевизме Эфраимов. После усовершенствования производства катализатора и резкого увеличения производительности полимеризаторов<sup>i</sup>, мощность заводов увеличилась до 30 тысяч тонн бутадиена в год.

В настоящее время эта мощность доведена до 60-65 тысяч тонн в год на каждом из четырех заводов: Которостльском, Женоровском, Эфраимовском и Назанском.

Начали проектировать и строить еще ряд заводов синтетического каучука. Аппетит Золотокузнецова увеличился, он рвался к расширению влияния своей «промышленной империи». Приступили к строительству Гранитчугского, Белодарского, Керукского, Бовтамского и Быкогодского заводов. Лейбист Гривенников, который тогда уже был не в чести и занимал должность первого заместителя Сергодзе, резко возражал против этого необузданного, ничем экономически не обоснованного строительства большого количества нерентабельных заводов синтетического каучука, которые по существу были опытными предприятиями.

Среди огромного количества вохровских вождей – больших знатоков карлсизма-ильичевизма Гривенников выделялся и был, по-видимому, неплохим экономистом. Недаром сам Ильичев в своем «завещании» писал, что Книгарин и Гривенников относятся к наиболее талантливым из молодых. Однако песенка Гривенникова была спета, и Золотокузнецов это чувствовал. Он жаловался в ЦК, что Гривенников тормозит дело развития промышленности синтетического каучука, и продолжал строить новые заводы. Вскоре Гривенников был объявлен врагом народа и расстрелян.

Золотокузнецов, который раньше разоблачал Гривенникова, стал преемником Гривенникова и первым заместителем Сергодзе.

Еще в 12 г. в. в. э. в Ильичевградском научно-исследовательском институте прикладной химии начали разрабатывать метод получения специального хлоропренового каучука по колумбовскому патенту. Наши славные разведчики<sup>ii</sup> добыли все чертежи опытного завода колумбовской фирмы. По этим чертежам в Ильичевграде на Хлопчатом Острове был построен опытный завод. Хлоропреновый каучук, полученный здесь, назвали вохропреновым каучуком.

Начали проектировать завод вохропренового каучука в Навере. Проект несколько раз переделывался. Проектировали его и строили не в ведомстве Золотокузнецова, а в ведомстве вскоре разоблаченного врага народа Тарейчака – в Главхимпроме. Может быть, поэтому строительство завода долго не могли завершить. После разоблачения Тарейчака в 20 г. в. в. э., строительство этого завода перешло в ведомство Золотокузнецова. Строительство начало осуществляться бурными темпами.

На беду Государства Тмутараканского этот завод был пущен в эксплуатацию еще до начала Второй мировой войны. Но работал он плохо. Среды химического процесса – весьма агрессивные, и аппара-

i Научились отделять вещества, тормозящие процесс полимеризации, и значительно сократили срок полимеризации (примечание автора).

ii Как известно, в Государстве Тмутараканском нет шпионов, пиратов и диверсантов, которые воспитывались разбойничьими империалистическими странами, а есть благородные патриоты-разведчики.



тура разъедалась этими средами. Производительность завода была ничтожна, а затраты велики. В ходу была такая шутка: если бы янычары захватили Навер, они потерпели бы финансовый крах, так как убытки от эксплуатации Наверского завода синтетического каучука не были бы покрыты незначительным бюджетом Янычарии.

Производство на этом заводе было освоено только после окончания войны, в 31 г. в. в. э. Арзрумцы называли этот каучук – арзрумпреновым каучуком. Следует отметить, что когда банзайцы захватили страны-производительницы натурального каучука, колумбовцы построили за год подобный завод хлоропренового каучука мощностью на 40 тысяч тонн в год (Наверский завод был запроектирован мощностью на 10 тысяч тонн в год) и с ходу пустили его в эксплуатацию. В Ильичевграде наряду с опытным заводом синтеза каучука по методу академика Пеликанова был построен завод по получению бутадиена из нефти методом профессора Зыбова.

Этот завод проработал несколько лет, не дал никаких результатов и был закрыт. В Кремлевиин был построен еще один опытный завод, но впоследствии и он был ликвидирован. В 19 г. в. в. э. в Укабе был построен опытный завод по производству синтетического спирта, так как даже вохровцы стали понимать, что истреблять огромное количество зерна и картофеля для производства синтетического каучука – не совсем хорошо, несмотря на «блестящие» успехи державы в решении зерновой проблемы. (На 17-м, 18-м и девятнадцатом съездах каждый раз объявляли о решении зерновой проблемы).

Наконец, в Которостли уже во время войны был построен опытный завод по производству бутадиена из нормального бутана.

В 21-22 г. в. в. э. были разоблачены как враги народа Золотокузнецов, а также новый начальник – преемник Золотокузнецова в Главкаучуке, главный инженер Главкаучука, все основные работники Главка и недавно оформленной организации по проектированию заводов СК, руководившие проектированием, строительством и эксплуатацией этих заводов, главный помощник академика Пеликанова – Воронузе, все директора заводов, кроме Смолова, все главные инженеры заводов, много начальников цехов. Затем последовательно разоблачались новые начальники, главные инженеры Главка и заводов. Все они были подвергнуты пыткам и отправлены на перевоспитание в систему лагерной индустрии. В 23 г. в. в. э. было решено, что основные кадры вредителей разоблачены и временно массовые разоблачения прекратились. После «перевоспитания» вернулись только пятеро или около 2%. Из этих вернувшихся пятеро перевоспитанных, через несколько лет были направлены на перевоспитание в пожизненную ссылку. После смерти Виссарионова они все были реабилитированы и вернулись к своей работе. Из оставшихся пятерых после возвращения из ссылки и реабилитации, один вскоре умер от инфаркта, а другого согнуло пополам в виде буквы Г.

После разоблачения врагов народа во главе с Золотокузнецовым было установлено, что заводы в Белодаре, Ксруке, Бовтаме и Быкогде строились с вредительской целью (первично разоблаченный враг народа – лейбист Гривенников оказался все же прав!). Заводы со всем их имуществом были ликвидированы. Не удалось только ликвидировать с достаточной выгодой фундаменты и некоторые строения. Впрочем, Бовтамский завод использовали для организации котельного производства.

Такова «героическая» история создания промышленности синтетического каучука на родине последнего, в период до начала Второй мировой войны.

Нужно полагать, что славные и мудрые вохровские вожди и даже мудрейший из мудрых, вождь всего прогрессивного человечества, отец народов Виссарионов не догадывался о существовании эквивалента: 1 тонна вохровского синтетического каучука – 500 человеческих жизней. Огромные затраты средств, человеческой энергии и человеческих жизней (число которых эти вожди вследствие своей великой мудрости сильно преуменьшали) они оправдывали политикой автаркии и темкинских деревень. Однако в самом начале войны Эфраимовский и Женоровский заводы СК оказались в зоне военных действий, Которостльский завод был частично эвакуирован, и только Назаньский завод синтетического каучука выпускал скверный каучук СКБ, забирая у голодающего населения 25 миллионов берков зерна и больше. Спасение пришло со стороны самой неожиданной – от самой главной страны загнивающего капитализма и разбойничьего империализма, союзника саксо-галльских поджигателей войны и временного

союзника Государства Тмутараканского, после того как на него напал лучший друг<sup>i</sup> – злейший, коварный враг Адольфер – спасение пришло от Колумбовии. В первый же год лендлизировских поставок, не считая тех, что топили в океане адольферовцы, колумбовцы поставили Государству Тмутараканскому 70 тысяч тонн отличного каучука, а заодно и свыше миллиарда берков хлеба и множество всяких других продуктов и военного снаряжения – кстати, совершенно бесплатно.

При всей мудрости вохровских вождей и огромной работе ведомств печати и литературы материальные затраты и человеческие жизни не оправданы даже с точки зрения темкинских деревень. Вохровцы только сами себя убедили и, пожалуй, убедили некоторое количество вээнов в том, что они оказали огромную услугу человечеству, создав с невероятным трудом крупную промышленность скверного синтетического каучука. Другая невохровская часть человечества почти не догадывалась об этой огромной услуге, оказанной вохровцами человечеству. Даже во время и после окончания войны, когда колумбовцы кое-что узнали о закрытом для посторонних Государстве Тмутараканском<sup>ii</sup>, в своих учебниках и исследованиях по вопросу синтетического каучука они только вскользь касались вопроса о производстве в Тмутаракании синтетического каучука из спирта.

Впрочем, в Колумбовии давно жил перебежавший туда бывший вохровский ученый<sup>iii</sup>, который еще до академика Пеликанова разработал метод получения бутадиена из спирта и соответствующий катализатор. Но практичные колумбовцы, плохо усвоившие великое учение Карлса-Ильичева, считали этот метод экономически неэффективным.

Как читатель далее узнает, мудрые вохровцы, побывавшие во время войны в Колумбовии и увидевшие воочию, как в этой стране загнивающего капитализма построили и пустили в эксплуатацию 33 завода синтетического каучука в течение полутора-двух лет, тоже пришли к выводу, что вохровский метод производства синтетического каучука, так сильно обогативший сокровищницу знаний человечества, – экономически неэффективен. К тому же, при всем несомненном превосходстве вохровских чиновников из ведомства науки и техники и вохровских вождей, последних несколько удивило, что в умирающей и загнивающей системе капитализма можно было создать в столь короткий срок мощную промышленность синтетического каучука производительностью в миллион тонн каучука из дешевого нефтяного продукта – нормального бутана (а не из дорогого спирта и зерна)<sup>iv</sup>.

Во время войны значительная часть ученых и проектировщиков из ведомства синтетического каучука были эвакуированы в Железногорск (Атахстан). Выехав в это живописное место и имея много досуга для размышления, они узнали следующее: во-первых, намечено построить передельный завод для выпуска проката (первый в Атахстане), во-вторых, на этом месте будет Гандкарская электростанция, в-третьих, местная мелкая речушка будет перегороджена плотиной и создано большое водохранилище, в-четвертых, тут же поблизости имеются мощные залежи прекрасного почти химически чистого известняка, в-пятых, имеется дешевая рабочая сила (Железногорск был в числе пунктов, куда был сослан преступный народ шамилевцев).

Ученые и проектировщики догадались, что имеется все для осуществления строительства крупного завода синтетического каучука: уголь, электроэнергия, известняк, вода, пар. Нехватало только кокса. В великом патриотическом порыве ученые и проектировщики начали разрабатывать соответствующий проект. Жестокая война подстегивала их патриотическое рвение. Для ускорения дела они решили построить такие же примитивные карбидные печи мощностью всего 7,5 тысяч киловатт каждая, как и на Наверском заводе СК. Их не смущало то обстоятельство – как, впрочем, и 15 лет тому назад при

i Адольфер и Виссарионов были лучшими друзьями в годы действия Адольфери-Виссарионовского пакта о дружбе и ненападении в 23-25 г. в. в. э. Злейшим, коварным врагом Адольфер был до этого и после этого периода (примечание автора).

ii Во время Второй мировой войны плотно закрытые двери Государства Тмутараканского несколько приоткрылись вследствие того, что последнее стало временным союзником Колумбовии, а за рубежами Тмутаракании оказались миллионы «перемещенных» лиц (примечание автора).

iii Этот ильичевградский профессор не смог или не захотел усвоить животворного учения Карлса-Ильичева и у него появились иллюзии о том, что он сможет плодотворнее работать в стране загнивающего капитализма – в Колумбовии (примечание автора).

iv Колумбовцы такими быстрыми темпами создали промышленность синтетического каучука, после того как банзайцы захватили страны-производительницы натурального каучука (примеч. автора).

героическом строительстве Наверского завода синтетического каучука, – что карбидные печи мало-производительны, что в значительной степени процесс получения карбида кальция осуществляется вручную в ужасных антисанитарных условиях, что генераторы ацетилена устарели и нет возможности использовать как отход производства известь-пушонку. Их не смущало и то, что образующаяся в примитивных карбидных печах времен царя гороха окись углерода зря пропадает. Их не смущало также и то, что Наверский завод арзрумпренового (то есть хлоропренового) каучука еще работает плохо и производительность его ничтожна. Их смущало только одно обстоятельство: как доставить в Железногорск некоторое количество кокса, необходимое для технологического процесса? Построить на месте типовую батарею коксовых печей невозможно, так как производительность такой батареи очень велика и в военное время возить большое количество кокса на металлургические заводы еще труднее, чем небольшое количество кокса из существующих коксовых заводов. Решено было спроектировать (проектировщики были) и построить небольшой завод для производства кокса на месте. Да и стоимость его пустяковая – всего полтора миллиона вохриков.

Сказано – сделано. Как всегда, то, что менее всего необходимо, строили молниеносными темпами. Красавец – коксовый заводик появился, как в сказке. Вырос также комплекс цехов для производства карбида кальция. Карбид кальция, который в дальнейшем предстояло перерабатывать в ацетилен и далее в конце длинной технологической цепочки – в арзрумпреновый синтетический каучук, сам по себе был ценным дефицитным товаром. Поэтому Железногорский завод «синтетического каучука» начал выпускать товарный карбид кальция.

Несмотря на огромный энтузиазм проектировщиков и строителей остальные цеха будущего завода арзрумпренового каучука строились медленно. Страна напрягала все усилия для победы над коварными и все еще сильными адольферовцами и поэтому не могла обеспечить в должной степени строительство столь необходимого ей завода арзрумпренового каучука.

В 29 г. в. в. э. пришла долгожданная победа. Вохровцы, не в пример своим коварным временным союзникам из лагеря загнивающего капитализма и воинствующего империализма, добросовестно «выполняли свои обязательства» и в срочном порядке, руками гуннов, под руководством вохровских «серубовских» офицеров, срочно демонтировали трофейное оборудование военных и прочих заводов в восточной зоне Гуннии. То же самое вохровцы столь же добросовестно, руками банзайцев, осуществляли на севере Хинезии. Вохровские вожди, все как один выходцы из трудового народа (если не фактически, то идеологически) не могли позволить себе уничтожить оборудование, сделанное руками трудящихся гуннов и банзайцев, поэтому они вывозили это трофейное оборудование, или, как они называли, «оборудование особых поставок» в разные районы Государства Тмутараканского: в Совосню, недалеко от Кремлевии, в Стерлев (Головастья), в Уперцое (Восточная Кучумия), в Железногорск (Атахстан) и другие места.

Из Цимосвена демонтированное оборудование, как уже выше было отмечено, только что пущенного завода синтетического каучука в количестве трех тысяч вагонов было направлено в Железногорск. Руководили демонтажем «сарубовские» офицеры из ведомства – Главкаучука. Они-то хорошо знали, что в Железногорске строится завод синтетического каучука, который плохо обеспечен химическим оборудованием. Все строительные работы по возведению цехов арзрумпренового каучука были прекращены.

Вся живая сила была брошена на строительство складов для огромного количества прибывающего «оборудования особых поставок». Было выстроено 12 складов. Для этого потребовались героические усилия патриотов. Но, увы! В эти склады едва поместилось наиболее ценное оборудование – контрольно-измерительное и электротехническое. Остальное оборудование было размещено под открытым небом на площадке, примыкающей к заводу, размером в 28 гектаров. Очень оперативно были использованы великолепные большие мешки, мелкие моторы лебедек и других механизмов, огромные лабораторные фарфоровые чаши и другие мелочи. Местные вохровцы-патриоты во главе со своим местным вождем, парторгом ЦК, энергично обменивали эту часть «оборудования особых поставок» у своих друзей-кахов на продукцию растениеводства и животноводства. Разумеется, имеются в виду патриоты-руководители кохов. Ведь только руководители, «добровольно» выбранные кахами, могли распоряжаться колхозным имуществом. Таким образом, часть «оборудования особых поставок» была

«спасена» патриотами от порчи. Впоследствии, руководитель этой патриотической операции, партторг ЦК, почему-то был снят и переведен на низшую должность в Совосню.

Итак, в Железнодорожск, было свезено комплектное оборудование большого бывшего гуннского завода синтетического каучука. Кроме того, в Кремлевию, в проектную организацию, которая к тому времени успела вернуться восвояси из Железнодорожска, привезли огромное количество технической документации Цимосвенского завода синтетического каучука.

Проектировщики быстро исследовали огромные тюки гуннских чертежей и выяснили, что использовать оборудование Цимосвенского завода для строительства арзрумпренового каучука не удастся. Начало цепочки было общее – производство карбида кальция и ацетилена, но далее технологическая общность исчезала. По проекту арзрумпренового каучука, ацетилен перерабатывался в моновинилацетилен и далее с хлористым водородом – в хлоропрен и хлоропреновый каучук. По проекту гуннского Цимосвенского завода, ацетилен по очень сложной моностадийной схеме перерабатывался в ацетальдегид-альдоль-бутиленгликоль-бутадиен. Затем при совместной полимеризации бутадиена со стиролом получался бутадиен-стирольный каучук.

Этот бутадиен-стирольный каучук по своему качеству был намного лучше скверного вохровского каучука СКБ. В этом вохровцы убедились на другом действующем заводе восточной зоны Гуннии – в Шпакоу. Этот завод был великодушно включен вохровцами в акционерную компанию. В ней группы побеждённых гуннов работали, а главными акционерами были вохры. Главным техническим директором акционерная компания назначила вохра. Техническому директору-вохру были подчинены некоторые менее квалифицированные вохры и все квалифицированные и неквалифицированные гунны. Главный технический директор и другие вохры руководили огромным гуннским предприятием по производству синтетического каучука, используя свои глубокие познания в карлсизме-ильичевизме. Победённые гунны немного помогали главному техническому директору, используя свои не столь глубокие познания в производстве синтетического каучука.

Вохры получали не менее 3000 талеров, главный технический директор, включая тантьемы, – намного больше (ведь завод принадлежал акционерной компании и не находился в ведении какого-нибудь вохровского главка), а гуннские рабочие и инженеры – 200 талеров, только гуннские доктора наук получали до 400 талеров. То, что гуннские рабочие, инженеры и рабочие получали в 10-20 раз меньше вохров, вполне справедливо. Точно соблюдался священный вохровский социалистический принцип: от всех по способностям, каждому – по труду.

А познать учение карлсизма-ильичевизма значительно труднее, чем технику производства синтетического каучука. Кроме того, вохры имели дополнительную нагрузку – денацификацию. На 60 талеров в месяц они получали достаточно продуктов, чтобы обеспечить свое брренное существование. Остальные тысячи талеров, которые они получали в виде зарплаты, тантьемы и другие доходов, тратили на денацификацию. Чтобы уменьшить военный потенциал потенциального врага (пусть благосклонный читатель простит автора за тавтологию), вохровцы самоотверженно скупали и изымали другими путями саксонский фарфор, стильную мебель, пианино и другую «военную» продукцию и отсылали ее к себе домой. Наиболее бдительные вохровцы – глубокие знатоки денацификации, отсылали домой чемоданы швейных иголок. Этим они убивали двух зайцев и даже трех зайцев. Во-первых, лишали потенциального врага грозного оружия – швейных иголок, во-вторых, не очень перегружали железнодорожный транспорт, в-третьих, оказывали значительную услугу героическому населению Государства Тмутараканского, которое в период некоторой послевоенной разрухи не могло снабжать своих граждан швейными иглами. И, наконец, храбрые вохровцы, работавшие на столь ответственном участке среди враждебных гуннов, за чемодан иголок могли выручить несколько миллионов вохриков.

Однако вернемся к строительству и проектированию Железнодорожского завода синтетического каучука. Вохровские руководители и догадливые проектировщики приняли мудрое карлсисто-ильичевское решение – ликвидировать строительство завода арзрумпренового каучука и начать строительство завода бутадиен-стирольного каучука, благо имеются готовое комплектное оборудование и гуннские рабочие чертежи. Надо только доделать кое-какие мелочи: перепроектировать здания с учетом жесточайших железнодорожных морозов, переделать слегка чертежи аппаратуры и коммуникаций, которые раз-



работаны по гуннским инженерным нормам, с учетом тмутараканских ГОСТов и вообще «привязать» этот завод к железнгорским условиям, то есть разработать генплан – создание водопровода, канализации, теплофикации, энергосети, эстакад и прочих коммуникаций. Решено – сделано. Патриоты быстро разработали проектное задание и направили в Железнодорожск.

В Железнодорожке был составлен акт бросовых затрат. Надо было ликвидировать некоторые строения и фундаменты, сооруженные в период войны. Заодно сообразили, что вырабатывать кокс в Железнодорожке невыгодно, и решили ликвидировать красавец – коксовый завод. В целом, бросовые затраты составили около 25 миллионов вохриков. Все эти затраты были сделаны во время войны. Под руководством вохров военно-пленные гунны и банзайцы начали разбирать строения и фундаменты. Одновременно производилась энергичная работа по складированию и консервации «оборудования особых поставок». Искусные банзайцы переделывали алюминиевые конденсаторы на алюминиевые ложки, не менее искусные гунны срезали с тарелок ректификационных колонн колпачки из нержавеющей стали и изготавливали прекрасно оформленные изящные стаканчики. Все это сбывалось населению за хлеб и картофель.

Между тем, несмотря на всю энергичную работу, «оборудование особых поставок», щедро поливаемое дождями, а зимой засыпаемое снегом, продолжало ржаветь и портиться.

Военнопленных гуннов и банзайцев, отправленных домой, заменили зеки. Эти враги народа были менее искусны, чем гунны и банзайцы, однако, от этого положение складываемого и консервируемого оборудования не улучшилось. Зекам запретили доступ на площадку оборудования. Тем временем во все пункты, где хранилось «оборудование особых поставок» ездили многочисленные комиссии. Было организовано особое Управление «оборудования особых поставок». Сочинялись длинные, грозные приказы-наставления. Выше был приведен факт (его приводил вождь вохросоюза): некий вохровский патриот, заведующий складом, изобрел способ сохранения оборудования, посредством закапывания его в землю. Этот удачливый изобретатель подал заявление в бюро рабочего изобретательства (БРИЗ) и получил за свою идею заслуженную премию. Затем это оборудование выкапывали из земли. Известно, подавал ли в БРИЗ автор предложения по выкапыванию оборудования из земли и получил ли он заслуженную им премию. В Железнодорожке мобилизовали всех жен и детей, и все эти патриоты вдохновенно чистили оборудование от грязи и сплошь – извне и изнутри – покрывали оборудование ковбаслаком.

Автор этого предложения остался навсегда неизвестным. Имеется предположение, что автором была... одна из многочисленных комиссий. Когда такие уцелевшие и отреставрированные аппараты устанавливали в соответствующих цехах, монтажники и эксплуатационники не знали кого ругать, так как авторы «методики» остались неизвестными. Ковбаслак ничем нельзя было смыть. Поверх ковбаслака оборудование нельзя было красить. Большая часть оборудования эксплуатировалась при сравнительно высоких температурах: ректификационные колонны, теплообменники, калориферы и другие. Когда эти аппараты начинали греться, много дней чувствовался невыразимый смрад. Глубокий черный цвет ковбаслака имел очень мрачный вид.

На Железнодорожском заводе синтетического каучука был организован кустарный, но крайне необходимый ремонтно-восстановительный завод (РВЗ). Он много лет занимался ремонтом новейшего оборудования бывшего гуннского Цимосвенковского завода, которое было поломано и частично расхищено в результате патриотических действий парторга ЦК и других руководимых им деятелей. Досужие статистики-любители рассчитали, что стоимость транспорта, хранения, консервации и восстановительного ремонта поломанного оборудования в кустарных условиях превысила бы первоначальную стоимость этого оборудования, если бы оно заново было бы изготовлено на вохровских заводах химического машиностроения.

Небезынтересно отметить, что Управление «оборудования особых поставок» в особом приказе ставило в пример энергию и изобретательность вохровских работников Железнодорожского завода синтетического каучука. На других стройках и базах «хранение и консервация» оборудования особых поставок осуществлялось много хуже. Так, например, в Железнодорожке контрольно-измерительные

приборы хранились в холодных складах, где эти приборы портились не сразу<sup>i</sup>, а постепенно, а на других стройках и базах контрольно-измерительные приборы хранились под открытым небом и от дождя, снега и мороза портились сразу.

Итак, в результате энергичной деятельности патриотов-вохров, руководивших вначале военно-пленными банзайцами и гуннами, а затем зеками, строения и фундаменты арзрумпреновой установки были ликвидированы, а «оборудование особых поставок» «законсервировано». Мудрые руководители вохры из министерства резиновой промышленности, которые руководили Железнодорожным заводом, в 30 г. в. в. э., вполне разумно решили, что поскольку площадка уже расчищена от строений арзрумпреновой установки, «оборудование особых поставок» «законсервировано», проектное задание выдано, вполне можно завершить строительство первой очереди за 6 месяцев и в 31 г. в. в. э. пустить первую очередь в эксплуатацию. В состав первой очереди входили: группа карбидная, в том числе, современные печи мощностью по 60 тысяч киловатт, группа цехов по производству ацетилена и группа цехов по производству ацетальдегида. Кроме этих групп цехов в пусковой комплекс входили многие общезаводские сооружения: склады, транспортные сооружения, эстакады и т. п.

Местные работники усомнились в возможности «завершить» – то есть начать и кончить – строительство в 6 месяцев. Тогда служебным вагоном и нормальным железнодорожным сообщением из Кремлеви прибыли для конкретного руководства много вохров: два заместителя министра из министерства-подрядчика и министерства-заказчика, несколько начальников Управлений, которые руководили местным трестом-генподрядчиком и местными управлениями субподрядчиков (а субподрядчиков было – пятнадцать), несколько главных инженеров управлений как со стороны заказчика, так и со стороны генподрядчика и субподрядчиков, наконец, множество начальников отделов Управлений. Местная гостиница оказалась переполненной. Некоторых руководящих начальников-вохров пришлось размещать у частных лиц.

Основной метод квалифицированной работы у вохров – совещания. Так как собрались весьма опытные руководящие вохры-патриоты, темп работы был стремительный. По разным вопросам грядущего бурного строительства устраивали несколько совещаний в день. Совещания были чрезвычайно многочисленными, дебаты конкретными и жаркими. Для того, чтобы они были вполне конкретными, требовалась была полная ясность в вопросах объемов работ, материально-технического снабжения и наличия квалифицированной и неквалифицированной рабочей силы строителей и монтажников. Для полной конкретизации последнего вопроса в дебатах участвовали храбрые вохры из местного Гандкарского лагеря, в котором перевоспитывались враги народа и некоторая часть «социально-близких»-уголовников.

Сложнее было с конкретным определением реальных объемов работ. Ведь, не было ни технического проекта, ни проекта организации работ. И, вообще, все множество руководящих вохров-патриотов, приехавших из Кремлеви конкретно руководить, весьма слабо представляли себе техническую сторону дела, хотя, конечно, все они были подкованы в карлсизме-ильичевизме. Местные работники генподрядчика, субподрядчиков и заказчика тоже весьма слабо представляли себе комплекс работ по строительству технологических цехов и общезаводских сооружений. К счастью, на строительстве оказался один перевоспитанный, недавно освобожденный из лагеря враг народа.

Кремлевские начальники-вохры, специалисты по карлсизму-ильичевизму знали, как грамотно и бдитительно подойти к этому перевоспитанному врагу народа, и хорошо использовали его. Они не выпускали его до четырех часов утра. В кабинете директора начальники-вохры окружили толпой перевоспитанного врага народа, тот что-то шептал, смотря на потолок, производил какие-то расчеты с помощью логарифмической линейки и, таким образом, каждую ночь сообщал объемы работ по какому-нибудь цеху. Вслед за этим начальники отделов Управлений генподрядной и субподрядной организаций тоже двигали логарифмическими линейками и определяли требуемые по периодам объемы материально-технического снабжения и количество квалифицированной и неквалифицированной рабочей силы. Затем тут же составлялись ориентировочные монтажно-строительные графики работ. Вот так

<sup>i</sup> Многие ценные контрольно-испытательные приборы следует хранить при температуре не ниже +5° С (примечание автора).

дружно начальники отделов и перевоспитанный враг народа трудились до четырех часов утра. Затем все отправлялись спать.

С 9 часов утра на высшем уровне, под руководством заместителей министров и начальников Главных Управлений, начинались дебаты по конкретизации разработанных ночью ориентировочных монтажно-строительных графиков. Полугодие стремительного патриотического строительства приходилось на позднюю осень и зиму. Следовательно, для того, чтобы выиграть время, пришлось соглашаться со значительными затратами на зимние работы. Пришлось предусмотреть зимние земляные работы, трудоемкость которых раз в десять больше. Пришлось предусмотреть тепляк для возведения большой железобетонной смотровой трубы. Пришлось подумать о том, что зимой надо будет отапливать цехи, которых еще не было. Для отопления цехов пришлось кустарно отремонтировать и изготовить множество вентиляторов №110 и чем-то заменить калориферы, так как все это еще не было даже заказано из-за отсутствия технического проекта. Для вентиляторов необходимы были и электромоторы, а для электромоторов необходима была электроэнергия. Постоянная же электростанция в соответствии с графиками, подготовленными долгими дебатами, могла быть пущена только через 6-7 месяцев. Поэтому за пару месяцев следовало запроектировать и построить временную электростанцию.

Все эти вопросы руководящие вохры решали оперативно, тут же на месте. Перевоспитанный враг народа, исполнявший обязанности начальника Управления капитального строительства этого завода со стороны управления-заказчика, пытался робко возражать, так как «перевоспитателям» не удалось еще внедрить в него самозабвенный патриотизм. Он, этот не совсем перевоспитанный враг народа, соглашался с тем, что время – самая дорогая вещь. Но именно поэтому, утверждал он, не следует тратить на сооружение временок дефицитные материалы, оборудование и рабсилу. Не в том дело, что эти временки обойдутся любимой матери-родине в несколько лишних миллионов вохриков, а в том, что израсходованные на временки дефицитные материалы и рабсила еще более задержат ввод первой очереди, так как потребуются дополнительное время для производства этих израсходованных материалов и затраты на строительство. А первую очередь завода не удастся пустить ни через полгода, ни через полтора года, и временки эти никому не нужны.

Тут начальник Управления заказчика, тоже прибывший из Кремлеви, прервал недоперевоспитанного врага народа, заявив, что последний выступает от своего имени, а не от имени Управления, а он, представляющий Управление, полностью согласен с остальными патриотами-вохрами в том, что первую очередь можно и нужно построить в течение 6-7 месяцев. На этом период дебатов был закончен, и заместитель министра по строительству заводов химической промышленности предложил генподрядчику и субподрядчикам подписать разработанные монтажно-строительные графики. Все субподрядчики и генподрядчик охотно подписали их, но каждый добавил оговорку, что все работы им будут выполнены в срок, если соответствующий субподрядчик или генподрядчик подготовит необходимый фронт работ. Хитрые подрядчики-патриоты, хотя и смутно представляли себе, что им придется строить (ведь они не были конкретными исполнителями), великолепно знали, что все разработанные графики – фиктивные и никто не сможет в фактические сроки, предусмотренные графиками, подготовить фронт работ, а так как все зависят друг от друга, невозможно будет разобраться, кто виноват в срыве сроков выполнения работ.

Но патриот – заместитель министра тоже не был простаком. Он вычеркнул все оговорки так, чтобы их... можно было прочесть, и после всех подписей поставил и свою подпись, начертав: «Вычеркнуто мною, Васильевский».

Таким образом, конкретное руководство было осуществлено, и с сознанием исполненного долга вохровские начальники-патриоты уехали в Кремлевию – кто служебным вагоном, а некоторые, которым не хватило места в служебном вагоне, использовали нормальное железнодорожное сообщение.

Местные строители-вохры, вдохновленные конкретным руководством кремлевских вохров-начальников, рьяно взялись за работу. раньше всего подрядчики начали осуществлять временные работы. Во-первых, необходимо было тщательно подготовиться к зиме и, во-вторых, временные работы – наиболее выгодные. Все временные работы были осуществлены по графику, в срок. Немного запоздали только со строительством временной электроподстанции и временного отопления в цехах. Эти объ-

екты уже начали сооружать, когда наступила... теплая весна. Напрасно недоперевоспитанный враг народа хватал субподрядчиков за руки и говорил: «Ведь уже весна на дворе, температура плюс 15, не нужно никакого временного отопления, никакой временной подстанции. Зачем вы тратите дефицитный кабель? Как без кабеля будем монтировать постоянную электростанцию?» Он грозил не платить за выполненные временные работы. Невозмутимые субподрядчики резонно отвечали, что недоперевоспитанный враг народа срывает выполнение намеченного плана строительно-монтажных работ, что об оплате они не беспокоятся, графики утверждены двумя заместителями министров, а если форму №2 о выполнении работ не подпишет начальник УКСа, то эту форму обязательно подпишет директор и деньги из Промбанка они получат<sup>i</sup>.

Но находчивый субподрядчик-патриот, горя желанием скорее закончить строительство столь необходимого государству и народу завода, нашел выход из положения. Была составлена комиссия в составе: начальника Новокучумского Управления «Спецстроя», главного инженера этого Управления, начальника Железнодорожного Управления «Спецстроя» главного инженера этого Управления и представителя заказчика – старшего инженера по техническому надзору за выполнением проектов по водопроводу, канализации, отоплению и вентиляции. Эта комиссия установила: канализационный коллектор укладывался в пловуне, вследствие чего необходимо было осуществить шпунтовые, очень дорогие работы, стоимостью в миллион вохриков. Был составлен акт закрытых работ. Какая комиссия станет раскапывать траншею и проверять наличие пловуна и шпунтовых работ? Кроме того, акт подписан четырьмя авторитетными функционерами-вохрами.

В результате все довольны. Патриоты-вохры из спецстроя покроют убытки и получают возможность и далее ускоренными темпами строить завод. Объем работ значительно перевыполнен, сделано «дополнительных» работ на миллион вохриков. Следовательно, вохры-патриоты получают заслуженные премиальные. Старший инженер технического надзора тоже содействовал перевыполнению плана и кроме того в благодарность за патриотическую работу он получит от субподрядчика машину сена для своей коровы и значительное количество рыбы (субподрядчик занимался самозаготовками для своих рабочих и лошадей).

Планы субподрядчиков и, следовательно, планы строительства и на этот раз были сорваны злокозненным недоперевоспитанным врагом народа, начальником УКСа, который заявил, что никакого пловуна и никаких дорогих шпунтовых работ не существовало. Но ведь недоперевоспитанных врагов народа было мало. Они либо были все перевоспитаны, либо отправились в лучший мир. Поэтому на большинстве вохровскихстроек некому было срывать выполнение планов строительства патриотов-субподрядчиков и генподрядчика.

Субподрядчик «Союзэкскавация», используя свой мощный парк экскаваторов и самосвалов, тоже перевыполнил план земляных работ. Он максимально увеличил объемы работ за счет дорогих зимних работ.

«Союзэкскавация» здорово перевыполнила работы (на бумаге) за счет комбинации по осуществлению выемок и насыпей. Например, фактически земля из выемок скрепером вкладывалась в насыпь, и расстояние перемещения земли составляло 400 метров – такая работа оценивалась в 5 вохриков за кубический метр. А в форме №2 отмечалось, что земля из выемок отвозилась самосвалом на 2 киломе-

<sup>i</sup> Неискушенный читатель может подумать, что автор завидует лаврам Анатолия Франса и Джонатана Свифта, необузданная фантазия которых создала историю острова пингвинов и описание Лапутянской академии. На самом деле бесталанный автор совершенно лишен фантазии и по мере своего незначительного умения описывает действительные происшествия, имевшие место на реальной вохровской стройке.

Энергичный субподрядчик «Спецстрой», используя весь свой мощный экскаваторный парк, стремительными темпами вырыл траншею, в некоторых местах весьма глубокую, для укладки канализационного коллектора диаметром в 800 и 1000 миллиметров. Но канализационных труб, несмотря на уверения вохров-начальников из Кремлевии, субподрядчик не получил. Зимой траншея была засыпана снегом. Летом снег растаял и вода разрушила стенки траншеи. Экскаватором исправить эти разрушения траншеи длиной в два километра не представлялось возможным. Пришлось поставить на эту работу тысячу перевоспитуемых зеков и вручную исправлять эти разрушения. Работа вскочила в грошик. А Промбанк мог не оплатить эти работы по исправлению размытой траншеи, поскольку головотяпские работы сметами не учитываются.



тра, а такая работа оценивалась в 10 вохриков за кубический метр. Ведь вохры-патриоты стремились выиграть самое ценное – время, и поэтому проект организации работ не составляли.

Объем работы также сильно перевыполнялся «Союзэкскавацией» за счет актов скрытых работ. Составлялись акты на огромное количество грязи под сооружаемыми насыпями. Ведь снег со всей округи ветер сдувал именно на строительную площадку, и, поскольку работы велись полным ходом зимой, этот снег следовало убирать.

Субподрядчик «Союзпроммонтаж» не уступал другим субподрядчикам в патриотизме и тоже перевыполнял план монтажных работ. Ремонтно-восстановительный завод заказчика не успевал ремонтировать и восстанавливать «оборудование особых поставок», которое было столь блестяще сохранено и «законсервировано». Количество работающих на РВЗ было доведено до 600 человек. Заказчик, в обязанности которого входило поставлять оборудование подрядчику и подводить не далее 50 метров от монтируемого цеха, ввиду малой производственной мощности РВЗ вынужден был прибегнуть к помощи субподрядчика – «Союзпроммонтажа». «Союзпроммонтаж» для оплаты рабочих получал из Промбанка суммы, соответствующие выполненному объему работ. А в объем работ кроме зарплаты входила стоимость материалов и накладных расходов. Ремонт оборудования, который субподрядчик не обязан был производить, был крайне невыгоден для субподрядчика, так как удельный вес зарплаты по сравнению с монтажными работами был непомерно велик и Промбанк попросту не финансировал субподрядчика в достаточной степени в соответствии с выплаченной зарплатой. Патриоты – заказчик и подрядчик находили достойный выход из этого запутанного положения.

Заказчик фиктивно продавал субподрядчику оборудование, которое тот обязался отремонтировать, а субподрядчик после сдачи отремонтированного оборудования получал с заказчика стоимость ремонта и стоимость соответствующего аппарата. Стоимость аппарата в десятки раз превышала стоимость ремонта. Вот так перевыполнял план работ патриот-субподрядчик. Был доволен и заказчик. Страдало собственно только государство. В объем выполненных работ стоимость оборудования входила дважды. Но представители государства, облеченные доверием и полномочиями народа, и вохровские вожди тоже были довольны: ведь перевыполнялись планы, осваивались крупные капитальные вложения.

Несмотря на патриотическое рвение подрядчиков и заказчика и на то, что самое дорогое – это время, первая очередь завода не была построена за 7 месяцев. Не была эта очередь построена ни за 27, ни за 37, ни за 47 месяцев. Первая очередь была введена в эксплуатацию через 5 с лишком лет после учреждения задела по строительству завода арзрумпренового каучука. Причин для этого было много. Объемы работ в графиках, утвержденных заместителями начальников работ, брались с потолка и были заниженными. Никакими графиками и сметами не были предусмотрены несуществующие «плывуны» «шпунтовые работы», временные работы, грязь, снег, двойной счет.

По существу, не было подготовленного для монтажа оборудования, а его собирали и ремонтировали кустарными методами. Наконец, не только не был разработан проект организации работ – не было попросту элементарного плана. План завершения строительства был фиктивным и, следовательно, плана строительства вовсе не было. Генподрядчик и субподрядчики не готовили друг для друга фронта работ. При недостатке рабсилы простои были огромны. Они обуславливались также постоянной, перманентной нехваткой оборудования и материалов.

Многочисленные и ежедневные оперативные совещания, на которые сходились до 100 представителей генподрядчика, субподрядчиков и заказчика, превращались в шумные крикливые сборища. Вся суть этих базарных совещаний сводилась к тому, что каждый старался свалить вину на другого. Этим общим оперативным совещаниям, на которых собирались только ответственные представители генподрядчика, субподрядчиков и заказчиков, предшествовали столь же крикливые совещания отдельно у заказчика и у каждого из подрядчиков. Представители различных служб заказчика и каждого из подрядчиков тоже старались свалить вину с себя.

В промежутках между оперативными совещаниями, многочисленный административно-технический персонал, в большей своей части мало квалифицированный, составлял документацию, оправдывавшую составителя и обвинявшую всяких контрагентов. Ввиду постоянной спешки при составлении

проектной документации и длительного срока строительства вносилось множество изменений в итоге количество переделок было велико.

Таков кратчайший перечень причин длительного и дорогого строительства. Как выше было отмечено, в результате строительства завода арзрумпренового каучука кроме ненужных и подлежащих сносу строений была построена группа цехов карбида кальция. Она начала эксплуатироваться в конце Второй мировой войны. Основным оборудованием этих цехов были 3 небольших карбидных печи мощностью по 25 тонн в сутки извести каждая. Несмотря на малый объем производства вследствие того, что ряд процессов производились вручную, на эксплуатации работали свыше 2 тысяч человек, в основном сосланные на перевоспитание шамилевцы. Все они были большими энтузиастами и патриотами, о чем может свидетельствовать «принципиальная и правдивая» вохровская областная газета «За социалистический Кандгар».

Однажды в ней появилась статья подписанная энтузиастом, патриотом-вохром Шмидтовым, главным энергетиком Железнодорожного завода синтетического каучука. В этой статье ярко и выпукло описывался патриотизм работников карбидного цеха. Как ученики из Железнодорожска вступили в социалистическое соревнование с более опытными работниками-учителями с Наверского завода синтетического каучука. Как ученики-энтузиасты перегнали учителей и достигли большей производительности карбидных печей. Как учителя вновь перегнали учеников и как ученики вновь перегнали учителей. Как они вместе достигли потолка производительности карбидных печей. И больше никакой энтузиазм и рабочая смекалка не могли поднять производительность печей. Тогда инженеры пришли на помощь рабочим. Он, Шмидтов с товарищами, начали делать расчеты «с помощью логарифмической линейки» и, наконец, нашли метод поднять производительность карбидных печей. Государство получит в полтора раза больше карбида и десятки миллионов вохриков экономии. Печать и общественность славили энтузиастов-изобретателей. Шмидтов с товарищами получили вполне заслуженно по 12 тысяч вохриков в качестве премии.

Между тем, газета «За социалистический Гандкар» с яркой статьей дошла до Кремлеви и попала в руки начальника карбидного отдела проектной организации Свиная. Свиная был невероятно возмущен: «Ах, мошенник, когда мы предлагали заключить договор на проектирование «короткой сети» для поднятия производительности печи, этот жулик, не разобравшись, отказался от заключения договора, а теперь другой прохвост Петухов, наш представитель в Железнодорожске, сообщил ему, что мы все же делаем проект «короткой сети», и они оформили это как свое предложение. да еще этакую чушь в газете напечатали. Я его немедленно разоблачу!» Шмидтов, услышав об угрозах Свиная, немедленно поехал в Кремлевию. В лучшем ресторане за бутылками водки и коньяка все было полюбовно улажено. Вскоре об этой сделке узнал проектировщик Перцюс, подчиненный администратора Свиная. Перцюс был не менее возмущен. Как так, он вместе со Щукиным, когда они были в амплуа «сарубовских» офицеров в Восточной Гуннии, заэскизировали «короткую сеть», применяемую гуннами, и делали весь проект «короткой сети» для Железнодорожска, а какие-то безграмотные Шмидтов, Петуханов и полуграмотный администратор Свиная отхватили такие большие премиальные! Перцюс и Щукин получили по месячному окладу в качестве премиальных.

Шмидтов – типичный инженер-вохр. Учился он в «бригадные»<sup>i</sup> времена, к тому же в институте он был партийным функционером и ухитрился получить диплом инженера-электрика. Имея диплом инженера, он был твердо уверен, что с помощью редуктора можно повысить мощность электромотора (своего рода *perpetuum mobile*). Он не знал, как считать на таком простом инструменте, как логарифмическая линейка, полагал, что это великая премудрость и поэтому любил хвастать перед такими же безграмотными вохрами, как и он, что сегодня он всю ночь выполнял расчеты на этом устройстве. Шмидтов не представлял себе простейших величин – лошадиная сила, киловатт. Не знал, что такое щебень. Но в роли главного инженера завода и главного энергетика он был великолепен. Когда он рассматривал деловую почту он точно знал кому написать «к исполнению» или «в дело».

В Восточной Гуннии он был видным «сарубовским» офицером и энергично осуществлял денацификацию. Он «наденацифицировал» столько вещей, что не мог их отправить ни посылками, ни бага-

<sup>i</sup> В главе о школе будет разъяснен термин «бригадные времена»

жом. Но он был изобретательным догадливым инженером-энергетиком. Полвагона продуктов денацификации он отправил вместе с «оборудованием особых поставок» в Железногорск. К чести его надо сказать, что он не воспользовался государственным транспортом для того, чтобы доставить «денацифицированные» вещи в количестве 28 подвод к себе домой. В значительной мере это можно отнести за счет его скромности. Он не хотел выставлять напоказ свои таланты по денацификации.

Дальнейшая карьера Шмидтова была столь же блестяща. Директор Железногорского завода СК горячо рекомендовал его в качестве директора Белоярского завода СК (злые языки говорили, что этот директор хотел от него избавиться). Вскоре Шмидтов в Белоярске проштрафился и был направлен директором большого строительства, на котором он много лет ничего не строил. Там он ухитрился – конечно, ничего не делая, поскольку был специалистом только по денацификации – получать оклады на двух строительствах и даже вознаграждение за выслугу лет (что, вообще говоря, почти невозможно) по двум должностям. Был он очень уважаемым человеком и его «выбрали» в обком.

Однако, недруги оклеветали Шмидтова. Будто бы он построил для личного пользования за государственный счет коттедж площадью в 160 м<sup>2</sup> и изнасиловал семнадцатилетнюю девушку. Это было абсолютной клеветой. На самом деле площадь коттеджа составляла 158 квадратных метров, а девушке было не 17, а 18 лет (по правде говоря, молодых девушек Шмидтов очень любил). Все же несмотря на явную клевету, он был снижен в должности (его назначили заместителем директора), но вскоре его направили директором на другой завод.

Петуханов был более мелкой сошкой. В партию он вступил только по возвращению из Восточной Гуннии. Денацификацией он не занимался потому, что был большим пьяницей. Знал он побольше Шмидтова, но читать чертежей не мог. Все же, поскольку он был большим патриотом, его назначили начальником проектного сектора Кремлевской проектной организации в Железногорском заводе. Но все шло хорошо. В его распоряжении были опытные проектировщики – перевоспитанные враги народа и сосланные на перевоспитание скифские гунны. Они проектировали, а он подписывал и имел даже время – 2-3 дня в неделю – ездить на охоту, а остальные дни недели этот патриот разрешал себе побаловаться водочкой и девочками.

Таковы были знатные рационализаторы-патриоты Железногорского завода синтетического каучука, которых по заслугам превозносили вохровские печать и общественность.

Проектировщики из Кремлевской проектной организации тоже были большими патриотами, хотя и несколько меньшими, чем Шмидтов и Петуханов. Они тоже были большими рационализаторами. Например, будучи в Восточной Гуннии, проектировщики прихватили с собой чертежи по транспорту извести-пушонки сжатым воздухом (пневмотранспортом), а запроектировали они транспорт извести шнеками и транспортерами. Их приятели (из другого отдела) дали предложение в БРИЗ осуществить транспорт извести пневмотранспортом. Подсчитали. Получилась большая экономия. «Изобретатели» получили заслуженную премию – несколько десятков тысяч вохриков и поделились полюбовно. Так состязались между собой патриоты-рационализаторы: рабочие, инженеры завода и инженеры проектной организации.

Патриотическая деятельность заводских вохров не ограничивалась одними оперативными совещаниями и рационализацией. Они решили еще одним путем помочь любимой матери-родине. Они взяли на себя часть забот по возведению жилья для себя.

Центральные вохровские вожди обратились с призывом к трудящимся расширить размеры индивидуального жилищного строительства. Работники Железногорского завода СК немедленно откликнулись на этот призыв.

Первым откликнулся Шмидтов. Он возглавил «трест» по индивидуальному строительству. В этот «трест» входили самые знатные вохры завода: главный инженер завода, начальник РВЗ, заместитель директора по общим вопросам, «старый суровый чекист», начальник спецотдела и отдела кадров, начальник планового отдела и другие видные вохры-партийцы. «Трест» этих индивидуальных застройщиков-патриотов был поставлен на широкую ногу. Начальник РВЗ делал опалубку и поставлял рабсилу (за государственный счет). Заместитель директора поставлял транспорт и тоже рабсилу (за госу-

дарственный счет). У других членов «треста» были довольно неопределенные обязанности. Один из них был освобожден от основной работы и выполнял обязанности прораба. Это был не очень знатный вохр, кое-что понимавший в практическом строительстве.

Строительство двигалось довольно быстро. После выполнения определенной части строительства все члены «треста» получили ссуду по семь тысяч вохриков каждый. Они вместе с семьями и сами иногда работали. Как-то раз с женами и домочадцами в воскресенье, захватив с собой все, что необходимо для пикника, они устроили воскресник в своем строящемся квартале. Они все ухватились за какое-то длинное бревно, все разом крикнули «раз-два – взяли». Затем все сразу устали, расстелили скатерти и с заслуженным удовлетворением выпили водочки и закусили. На этом все дело и кончилось. Какие-то клеветники распространили слухи, что они якобы строят свои дома за счет государства, берут бесплатно строительные материалы, бесплатно перевозят их и используют государственную рабсилу.

Городской комитет для ликвидации слухов предложил членам «треста» продать свои недостроенные дома. Была произведена переоценка, и члены «треста» сверх ссуды в семь тысяч вохриков получили еще по десять тысяч вохриков каждый за свою бурную организаторскую деятельность. Другие застройщики (в том 32 г. в. в. э. строились индивидуальными застройщиками Железнодорожного завода около двухсот домов) были работниками ОРСа, отдела снабжения, поварами, шоферами, заведующими столовыми, заведующими и комендантами жилищно-коммунального отдела (ЖКО) и другими представителями хлебных в тот период профессий.

Рекордсменами оказались начальник ЖКО и комендант ЖКО. Получая один 800 вохриков, а другой 500 вохриков в месяц, на которые можно было жить только впроголодь, они в короткое время отгрохали себе дома. Вскоре начальник ЖКО продал свой дом за 100 тысяч вохриков, а комендант – за 60 тысяч. И никого это не удивило. В распоряжении ЖКО было много строительных материалов и большая ремонтная бригада. Из всех двухсот застройщиков только двое супругов оказались нерадивыми застройщиками. Супруг-инженер карбидного цеха и жена-врач вместе получали зарплату и премиальные в размере около 3 тысяч вохриков в месяц. Эти нерадивые чудаки платили за строительные материалы и за транспорт и платили нормально заработанными деньгами и к тому же сами своими руками строили свой дом. Строили они долго – три года. Но большинство, подавляющее большинство патриотов, строили дома быстро, в полгода-год и этим очень помогали государству.

Какова же была судьба «оборудования особых поставок» на Железнодорожном заводе? Ведь вохры решили облагодетельствовать человечество двумя путями. Во-первых, осуществить денацификацию, главным образом, за счет демонтажа заводов в контролируемой ими восточной зоне Гуннии, а, во-вторых, наиболее эффективно использовать демонтированное оборудование для построения социализма в Государстве Тмутараканском. Первая задача была выполнена блестяще, особенно в той части Восточной Гуннии, которая затем была передана Мазурии. В этой части Восточной Гуннии вохры-«сарубовские» офицеры гоняли гуннов, руками которых они осуществляли демонтаж гуннских заводов, в хвост и в гриву. Эта часть восточной Гуннии была самым тщательным образом денацифицирована и очищена от оборудования и гуннов.

Правда, затем вохры оказывали самую великодушную помощь мазурам. Например, демонтировав только что пущенный крупный завод синтетического каучука, который в свою очередь составлял часть огромного химического комбината в Цимосвене, вохры запроектировали и помогли осуществить мазурам строительство завода синтетического каучука, изготавливавшегося по экономически-дефектной вохровской схеме из спирта. Бедняги-мазуры не сумели даже использовать зданий Цимосвенского завода синтетического каучука, которые вохры физически не могли «денацифицировать», потому что неэффективная вохровская схема производства синтетического каучука не имела ничего общего с гуннской схемой. Мазуры могли использовать только здания для полимеризации бутадиена и выделения каучука.

По существу, получилось так, что денацифицировали в этой мазурской части Восточной Гуннии не гуннов, а мазуров. Но наивные вохры не догадывались об этом. Они находились в непрерывном удовлетворенном умилении от сознания своего великодушия по отношению к мазурам. В таком же



состоянии удовлетворенного умиления вохры находились в 22 г. в. в. э. Тогда западные малоскифы и белоскифы в период, когда буржуазные правители Мазурии бросили свои народы на произвол судьбы, воссоединились со своими братьями из Государства Тмутараканского и великодушно отдали Ганьск литам. Правда, вскоре Лития воссоединилась со своей матерью-родиной, Государством Тмутараканским.

Как-же была осуществлена вторая цель? Как на благо вохровского социализма было использовано «денацифицированное» оборудование особых поставок? То «оборудование», которое «денацифицировал» Шмидтов и другие такие же храбрые вохры, «работая» от избытка патриотического усердия свехурочно, было использовано с наибольшим эффектом. Благополучие Шмидтова и других храбрых вохров было значительно повышено на много лет вперед. Тем самым по законам статистики было повышено среднее благополучие всей страны. Много лет Шмидтов, его супруга и их домашние работницы, обязанности которых выполняли уборщицы возглавляемых ими учреждений, проветривали дорогие генеральские шубы, коверкотовые пальто и другие виды «денацифицированного оборудования».

А как же с использованием остального, менее значительного и ценного «денацифицированного» оборудования? Вохры, ведь были уверены, что через год-два стране будет подарен красавец-завод синтетического каучука, который из местного дешевого, по их мнению, сырья и электроэнергии на базе дешевого Гандкарского угля будет давать стране не какой-нибудь дрянной, первый в мире, каучук СКБ, производимый на Которостльском, Эфраимовском и Назанском заводе, а доброкачественный бутадие-ен-стирольный каучук. И верно, не прошло и шести лет, как вохры, использовав около 25-30% всего «денацифицированного» оборудования, ремонт, хранение и консервация которого стоили дороже, чем изготовление нового оборудования, пустили первую очередь и начали осваивать производство ацетальдегида. Производство ацетальдегида было осуществлено по старой и неэффективной схеме Шофферова со ртутным катализатором. Расход ртути был огромен, и ацетальдегид обходился дорого. К тому же из-за плохо осуществленной герметичности рабочие отравлялись ртутными соединениями.

А как использовалось оборудование других частей громоздкой многостадийной гуннской схемы? Недоперевоспитанный враг народа как то подсчитал, что громоздкая многостадийная гуннская схема производства бутадиена через ацетилен-ацетальдегид-альдол-бутадиенгликоль менее эффективна даже, чем отсталая экономически неэффективная вохровская схема получения бутадиена из спирта, – как по капитальным вложениям, так и по эксплуатационным расходам. Кажущиеся выгоды от использования оборудования альдоля, бутадиенгликоля и бутадиена – иллюзорны. Гунны во времена Адольфера, по-видимому, построили эти заводы из таких же соображений, как и завод синтетического каучука во время Первой мировой войны, который был немедленно ликвидирован после ее окончания как экономически неэффективный.

Заводы в Шпокау и Цимосвене гунны построили из соображений автаркии. Они не могли себе позволить роскоши осуществлять производство синтетического каучука из спирта, а следовательно, из зерна. Получать каучук из нормального бутадиена, как это практиковали экономные колумбовцы, гунны не смогли из-за отсутствия у них нефти. И вохровцы – по мнению недоперевоспитанного врага народа – зря затеяли канитель с заимствованием громоздкой гуннской схемы производства синтетического каучука. Он даже подсчитал, что по сравнению с дефектной вохровской схемой производства каучука из спирта капитальные вложения будут на 40 миллионов вохриков больше, а эксплуатационные затраты на 10 миллионов вохриков в год больше. Поскольку первая очередь, вплоть до производства ацетальдегида, уже строится, можно в дальнейшем осуществить пиролиз смеси ацетальдегида и спирта по обычной вохровской схеме и использовать еще пригодное и современное гуннское «оборудование особых поставок» для цехов полимеризации и выделения каучука для производства доброкачественного бутадие-ен-стирольного каучука.

Конечно, колумбовская схема производства синтетического каучука экономически-эффективнее, но к тому времени (31 г. в. в. э.) эта схема только начинала разрабатываться в Государстве Тмутараканском, а строительство Железнодорожного завода синтетического каучука уже разворачивалось.

Таковы были соображения недоперевоспитанного врага народа, которые он излагал в многочисленных докладных записках, направляемых ряду руководящих вохров, в том числе министру.

Технические консультанты руководящих вохров методически отклоняли эти предложения недоперевоспитанного врага народа. Через четыре года после внесения этого предложения недоперевоспитанный враг народа был направлен на «доперевоспитание» в пожизненную ссылку. Тогда консультанты внесли предложение недоперевоспитанного врага народа на обсуждение вохровского правительства как свое собственное. Предложение было принято. Консультанты получили премию в 50 тысяч вохриков (старых). В это время недоперевоспитанный враг народа «довоспитывался» и работал в качестве смолокура в северных Кучумских лесах и жил впроголодь на 10 вохриков в неделю.

Тем не менее спустя несколько лет предложение недовоспитанного врага народа, то бишь технических консультантов, приняли. После этого быстрыми темпами были подготовлены проектное задание и рабочие чертежи по производству синтетического каучука в соответствии с этим предложением.

К 40 г. в.в.э. рабочие чертежи были выполнены, и к 44 г. в.в.э. — всего через тринадцать лет после внесения предложения недоперевоспитанным врагом народа на Железногорском заводе синтетического каучука было осуществлено производство бутадиена в незначительном масштабе (16 тысяч тонн в год) из... спирта. К тому времени в результате огромной научно-исследовательской и проектной работы и героического труда строителей один за другим вводились в эксплуатацию заводы синтетического каучука из нормального бутана. Установки по производству бутадиена из этилового спирта давно следовало ликвидировать как экономически неэффективные и морально устаревшие еще тогда, когда их пускали в эксплуатацию. А на Железногорском заводе такую установку только пустили в эксплуатацию! Впрочем, то же делали и в других «передовых» социалистических странах: в Мазурии, в Западной Скифии.

А «денафицированное» «оборудование особых поставок» для производства альдоля, бутиленгликоля и бутадиена, на которое были израсходованы значительные средства по транспорту, хранению и консервации, так и не было использовано.

Заканчивая историю строительства и эксплуатации Железногорского завода синтетического каучука, автор подчеркивает, что это вохровское предприятие было не на последнем счету и даже многие годы числилось передовым предприятием.

После окончания войны Эфраимовский и Женоровский завод были быстро восстановлены. На Которостльском, Эфраимовском и Назанском заводах синтетического каучука продолжали выпускать скверный каучук (натрий-бутадиеновый) — СКБ, а на Женоровском, освоив после длительного периода освоения, «оборудование особых поставок» для полимеризации и выделения каучука, наладили выпуск бутадиен-стирального каучука. Вскоре в Гаитсуме и Белоярске построили заводы синтетического каучука опять таки на базе спирта, мощностью по 25 тысяч тонн каждый. Мощности первых четырех заводов синтетического каучука были доведены до 60–70 тысяч бутадиена. Таким образом, объем производства бутадиена на базе спирта на семи заводах превысил 300 тысяч тонн в год.

В короткий период расцвета «дружбы» Колумбовии и Государства Тмутараканского, еще во время Второй мировой войны, в 27–28 г. в.в.э., вохровские специалисты были допущены на колумбовские заводы синтетического каучука. Они смогли изучить современный для тех лет процесс производства синтетического каучука из нормального бутана методом двухстадийного дегидрирования последнего.

... Но лучшие вохровские специалисты перевоспитывались тогда в системе лагерной индустрии или в результате такого перевоспитания отправились к праотцам. В Колумбовию были направлены не лучшие специалисты. В результате из-за океана привезли только технические идеи, причем уже устаревшие. В то время как колумбовская фирма уже разрабатывала прогрессивный метод одностадийного дегидрирования нормального бутана, в результате которого себестоимость бутадиена снижалась на 25–30 %, а расход пара уменьшался более, чем в три раза, в Государстве Тмутараканском, в Которостльском исследовательском институте, начали разрабатывать отвергаемый колумбовцами менее эффективный экономически метод двухстадийного дегидрирования нормального бутана. К 33 г. в.в.э. был разработан технический проект завода синтетического каучука из нормального бутана.

Особенно гордились вохровские инженеры оригинальным реактором по дегидрированию нормального бутана «в кипящем» слое, разработанным проектировщиками-нефтяниками из Тюркстана. Впрочем, метод «кипящего слоя» был заимствован вохровскими нефтяниками у колумбовцев. В 34 г. в.в.э. было начато возведение заводов синтетического каучука в Гаитсуме, Стерлеве, Валерианове и Сомке. Во всех этих городах за строительство принялись очень рьяно. Всюду сформировали дирекцию с многочисленным штатом.

Однако вскоре вожди Тмутаракании по высшим соображениям (огромное количество средств расходовалось на создание ядерной, ракетной и других оборонных отраслей промышленности) почти прекратили финансирование строительства заводов синтетического каучука из нормального бутана. Выделяемые на эти цели не очень значительные средства расходовались в основном на содержание дирекции заводов. По существу, строительство этих заводов было законсервировано на пять лет. Тем не менее дирекции всех этих заводов пять лет жили мирно и благодушно. Зарплату получали. Охотились, пьянствовали. Любили своих и чужих жен. В 40 г. в.в.э. строительство заводов синтетического каучука возобновилось. Патриоты-вохры всех заводов вступили в социалистическое соревнование.

За эти пять лет консервации, несмотря на бдительную охрану, обеспеченную дирекцией, деревянные элементы зданий прогнили, металлические конструкции и оборудование проржавели, кладка печей, которые успели построить до периода консервации, разрушилась. Весь шамотный кирпич, который немилосердно поливали дожди и засыпал снег, превратился в брак. В добавление ко всему этому за эти пять лет вохровская наука и техника сильно продвинулась вперед и проектировщики начали перепроектировать все цеха. Тем самым средства, «освоенные» весьма ударными темпами до периода пятилетней консервации, в значительной части были уничтожены.

Между тем, научно-исследовательская и проектная деятельность в системе Главкаучука разрастались бурными темпами. В Ильичевградском, Которостльском научно-исследовательских институтах и их филиалах работали уже несколько тысяч ученых. Также в проектно-институте и его филиалах трудились свыше четырех тысяч проектировщиков. Многие ученые Ильичевградского и Которостльского научно-исследовательских институтов за выдающиеся достижения в науке и технике, в частности, за разработанный «ими» процесс двухстадийного дегидрирования нормального бутана «морально и экономически устаревшего в Колумбовии», были удостоены Виссарионовской премии.

Не прошло и трех-четырех лет, как Гаитсумский, Стерлевский, Валериановский и Сомкский завод вступали в эксплуатацию. Произносились торжественные речи. Республиканский вохровский вождь Руниев, указывая на рулон синтетического каучука, лежащего перед ним, патетически восклицал: «К радости наших друзей и на зависть наших врагов мы освоили выпуск самого лучшего и самого дешевого головастинского каучука!» Бедняга-апологет Руниев не знал, что лежавший перед ним рулон головастинского синтетического каучука – брак. По-видимому, он не знал того, что этот каучук произведен из «спиртового» бутадиена, привезенного из старого Которостльского завода, так как Стерлевская бутадиеновая установка еще не закончена монтажом и после окончания монтажа еще будет годы осваиваться. Он не знал также, что к приуроченному торжественному митингу целую неделю накапливалась в полимеризационном отделении эмульсия из привозного бутадиена, чтобы к приезду комиссии пустить одну из машин в отделение выделения каучука, а затем – после отъезда начальства – ее остановить. Несмотря на свои глубокие познания в карлсизме-ильичевизме республиканский вождь Руниев не знал, что этот головастинский каучук очень дорог.

Еще до пуска этих заводов проектировщики представляли в Комитет – уже не по виссарионовским (к тому времени виссарионовские статуи были ниспровергнуты Никитовым и народом, а мумия Виссарионова вышвырнута из Мавзолея), а по Ильичевским премиям – список заслуженных проектировщиков, осуществивших проект по устаревшей схеме двухстадийного дегидрирования. Впрочем, в этот список, как это в обычае Государства Тмутараканского, в основном были включены не работники-проектировщики, а директор, его заместители, фиктивные главные инженеры проектов и прочие администраторы. Им – этим администраторам на этот раз не повезло. Ученые-исследователи «отхватили» Виссарионовские премии и посоветовали администраторам-проектировщикам подождать до результатов пуска заводов. А пущенные заводы осваивались плохо. Реакторы дегидрирования нормального бутана сразу проявили себя скверно. Пришлось заводы останавливать (!) и реакторы переделывать.

Были просчеты и в остальных цехах. Наконец, через год после пуска первого завода достигли 50 % запроектованной мощности. Администраторы-проектировщики вместо Ильичевских премий получили одни неприятности...

Через три года после пуска первого завода бутадиена из нормального бутана, производительность заводов благодаря многочисленным переделкам достигла 80–85 % проектной. Но еще в 48 г. в.в.э., через 5 лет после пуска первого завода синтетического каучука из нормального бутана, расход нормального бутана для производства одной тонны бутадиена составлял 3 тонны – вместо 1,9 тонны по проекту.

Несмотря на то, что все заводы вследствие консервации и длительного периода строительства были пущены почти на 10 лет позже первоначально намеченных сроков, все они недостаточно снабжались нормальным бутаном. Даже Стерлевский завод, расположенный в центре нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего Головастинского района и Валериановский завод СК, также расположенный в центре нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего Валериановского района, хотя и выпускали бутадиен в количестве значительно меньшем запроектованного, снабжались нерегулярно. Технический нормальный бутан зачастую содержал менее 90 % нормального бутана и значительное количество изобутана. Эту малопригодную для дегидрирования фракцию нормального бутана приходилось подвергать дополнительной ректификации, отделять изобутен и ценный, дефицитный изобутан отправлять обратно на нефтеперерабатывающие заводы, а еще чаще – попросту сжигать.

Но нормального бутана не хватало даже для пониженной производительности Стерлевского и Валериановского заводов синтетического каучука. Вместо нормального бутана Головастинские нефтеперерабатывающие заводы начали поставлять очень ценную бутан-бутиленовую фракцию. В первые годы Стерлевский и Валериановский заводы СК перерабатывали до 100 тысяч тонн бутан-бутиленовой фракции в год. В Колумбовии свыше половины бутадиена получают из бутиленов нефтеперерабатывающих заводов по разным детально разработанным технологическим схемам и бутадиен, полученный из этих бутиленов, достаточно дешев. Вохровский же бутадиен, получаемый из нефтезаводской бутан-бутиленовой фракции оказался необычайно дорог по многим причинам. Главная причина состояла в том, что вохровцы, постоянно занимаясь изучением науки наук – карлсизма-ильичевизма, очень мало уделяли времени прозаическим, практическим, вульгарно-экономическим проблемам. А в данном случае со стоимостью бутадиена вульгарные расчеты трудно было провести из-за существовавшего абсолютного хаоса в ценах и в ценообразовании, о чем автор подробнее сообщит в отдельной главе.

Цена бутан-бутиленовой фракции – до утверждения новой цены в Бюро цен при Госплане в 24 вохрика за тонну – составляла 55 вохриков<sup>i</sup>.

В первые годы на тонну дивинила расходовалось 7 тонн бутан-бутиленовой фракции. В лучшем случае после использования нормального бутилена этой фракции для производства бутадиена из этих семи тонн оставалось 3,5 тонны нормального бутана и изобутана. Изобутилен сжигался, а зачастую сжигался и изобутан. Но если изобутан не сжигали, то реализовывали из 7 тонн бутан-бутиленовой фракции – 3,5 тонны нормального бутана и изобутана стоимостью в 35 вохриков<sup>ii</sup>.

Таким образом, стоимость бутан-бутиленовой фракции для производства 1 тонны бутадиена составляла  $(55 \times 7) - 35 = 350$  вохриков, а стоимость такого сырья как нормальный бутан при расходе даже трех тонн нормального бутана на 1 тонну бутадиена составляла – 30 вохриков, более чем в десять раз меньше. Только одно варварское использование ценной бутан-бутиленовой фракции на двух заводах приносило убыток до 5 миллионов вохриков в год. Ученые вохровские руководители из Совета народного хозяйства и отраслевого комитета даже не догадывались об этом.

В последние годы вохровские ученые вслед за колумбовцами, гуннами и латинянами стали разрабатывать методы производства стереорегулярного изопренового и полибутадиенового каучука. Вохровские деятели даже утверждают, что именно они благодетельствовали человечество разработкой методов получения этих стереорегулярных каучуков. Некоторые вохровские ученые за великие заслуги

i В разделе «нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность» автор подробнее осветит эти вопросы.

ii Цена 1 тонны нормального бутана и изобутана – 10 вохриков.



не только получили Виссарионовские и Ильичевские премии, но даже удостоены высших научных званий академиков и членов-корреспондентов наук. Но все это относится к области Темкинских деревень.

Катализаторные комплексы для получения стереорегулярных полимеров разработали гуннский ученый Циглер и латинский профессор Натта. В странах загнивающего капитализма стереорегулярные полимеры этилена, пропилена, бутадиена и изопрена и их смесей начали получать более 10 лет тому назад по соответствующим узаконенным патентам и в промышленном масштабе, а в Государстве Тмутараканском только в настоящее время начинают налаживать выпуск стереорегулярного полибутадиена и полиизопрена, причем часть оборудования для полимеризации и выделения закуплена за рубежом.

В связи с этим большое значение начинает приобретать вопрос производства изопрена, так как стереорегулярный полиизопрен вполне сможет заменить натуральный каучук, получаемый из гевеи. Для стран загнивающего капитализма в настоящее время вопрос производства синтетического изопренового каучука не имеет решающего значения, так как натуральный каучук пока не дороже и иногда даже дешевле синтетического полиизопренового каучука. Вохровские же деятели считают, что это имеет решающее значение для Государства Тмутараканского, так как можно будет ликвидировать импорт натурального каучука. Это позволит в мирное время сократить расход дефицитной иностранной валюты, а в военное время обеспечит страну своим синтетическим полиизопреновым каучуком.

Еще в конце войны перевоспитуемые враги народа начали разрабатывать в лагерных ОКБ метод получения изопрена из изобутилена и формальдегида. Может быть даже, что перевоспитуемые разрабатывали данный метод раньше галлов. Автору установить это трудно. Возможно, этот метод разрабатывался врагами народа Государства Тмутараканского одновременно с галлами. Так или иначе и галлы и вохры обладали этим методом. Галлы завод не построили. Он им пока не нужен. Их вполне удовлетворяет натуральный каучук.

Вохры к концу 48 г. в. в. э. в более чем десятилетний срок построили 2 завода полиизопренового каучука на основе этого метода – в Валерианове и в Ловжеке. Два года они неудачно пытаются освоить эти заводы. Нет сомнения, что эти заводы, приносящие пока убытки в десятки миллионов вохриков, повысят производительность. Но дело не в этом. Вохровский процесс, не говоря уже о том, что он длительное время не осваивался из-за аппаратурных и других просчетов, оформлен технологически хуже и, что самое главное, технико-экономические его показатели значительно уступают галльским. Удельный расход пара в 2,5 раза больше. Себестоимость 1 тонны изопрена в перерасчете на вохровскую систематику калькуляции и с учетом довольно запутанных вохровских цен – соответственно 325 и 225 вохриков за тонну, то есть по галльскому методу на 30 % дешевле. Удельные сопряженные капитальные затраты на 1 тонну годовой мощности соответственно – 1135 и 900, то есть по галльскому методу на 20 % дешевле.

Кроме того существенное преимущество галльской разработки этого метода заключается в том, что он применяется в совместном производстве изопрена и бутадиена из нефтезаводской бутан-бутиленовой фракции. Себестоимость изопрена, получаемого из бутан-бутиленовой фракции, еще меньше.

Галлы дважды предлагали купить у них лицензию: в 44 г. в. в. э. и в 49 г. в. в. э., но руководящие вохры высокомерно отказались. Теперь они терпят убытки в десятки миллионы вохриков, а затем будут получать более дорогой изопрен и к тому же им придется затратить значительные средства на разработку метода совместного производства бутадиена и изопрена из бутан-бутиленовой фракции.

В Ильичевградском научно-исследовательском институте совместно с Которостльским институтом разработан метод получения изопрена из изопентана. Метод этот аналогичен производству бутадиена из нормального бутана, и также применен двухстадийный метод дегидрирования изопентана. При двухстадийном методе дегидрирования изопентана расход пара более чем в 3 раза больше, чем при одностадийном методе, разработанном колумбовцами.

Этот двухстадийный метод дегидрирования изопентана и был принят для строящихся и проектируемых заводов: в Стерлеве, Валерианове, на Нижнемакском комбинате, Ново-Валериановском нефте-

химкомбинате, Мерпенском и Добровском заводах. Себестоимость изопрена, получаемого из изопентана двухстадийным методом дегидрирования, наибольшая: около 400 вохриков за тонну, а удельные сопряженные капзатраты тоже наибольшие – свыше 1500 вохриков на 1 тонну годовой мощности.

Первоначальные расчеты проектной организации показали, что технико-экономические показатели при получении изопрена из изобутилена и формальдегида и при двухстадийном дегидрированием изопентана примерно одинаковы. Но эти расчеты оказались ошибочными вследствие хаоса в ценах, хаоса в методике калькулирования и экономической малограмотности как лиц, производивших расчеты, так и руководящих вохров. Но главная суть не в этом. Октановое число изопентана выше 90 по моторному методу, и изъятие миллионов тонн (по планам на 54 г. в.в.э.) изопентана из нефтеперерабатывающей промышленности снизит октановое число автомобильных бензинов, что приведет к большим потерям для страны<sup>i</sup>.

Все проектируемые и строящиеся комбинаты синтетического каучука намечено запустить в эксплуатацию на полную мощность позже 55 г. в.в.э., и все они будут длительное время работать по регрессивной и дорогой схеме двухстадийного дегидрирования, от которой в странах загнивающего капитализма давно отказались<sup>ii</sup>.

Как уже выше было отмечено, в Колумбовии, где не особенно заинтересованы в значительном расширении производства стереорегулярного полиизопренового каучука, построили установку изопрена, который получают переработкой пропилена, поскольку это один из самых дешевых методов производства изопрена. Перед тем как построить завод по производству изопрена из пропилена, колумбовская фирма «Гудьир», испытала и просчитала 26 методов производства изопрена. А мощная вохровская фирма, у которой работает по вопросам производства синтетического каучука много тысяч исследователей и много тысяч проектировщиков, разработала только 2 метода производства изопрена и приняла для строительства наиболее дорогой и убыточный для народного хозяйства метод.

Над методом производства изопрена из пропилена в Которостльском институте начали работать сравнительно недавно, к этому привлечены незначительные силы, и этот метод ошибочно считается бесперспективным в частности потому, что как раз разработкой этого метода занимаются менее квалифицированные технически и экономически работники. Одна из главных проблем – сырьевая – совершенно запутана и заведена ответственными вохрами в тупик<sup>iii</sup>. Каково же состояние промышленности синтетического каучука в настоящее время (в 50 г. в.в.э.)? Из спирта получают свыше 300 тысяч тонн бутадиена в год. На четырех заводах из нормального бутана производят примерно 120 тысяч тонн бутадиена. Осваиваются два завода полиизопренового каучука.

Себестоимость бутадиена, получаемого из спирта при существующей отпускной цене на синтетический спирт в 2,5 вохрика за 1 декалитр – 808 вохриков/тонна, при намечаемой новой цене в 1,6 вохрика за декалитр – 540 вохриков за тонну.

Себестоимость бутадиена из нормального бутана по проекту, по двухстадийной схеме, -около 250 вохриков/тонна, фактически на Стерлевском заводе в 48 г. в.в.э. – 500 вохриков, по одностадийной схеме дегидрирования (по расчету) – 180 вохриков/тонна.

Процесс производства бутадиена из спирта освоен полностью за 35 лет применения этой технологии. Несмотря на то, что метод производства бутадиена из нормального бутана еще не освоен и себестоимость его вдвое выше проектной по регрессивной дорогой двухстадийной схеме, этот «бутановый» бутадиен все же дешевле «спиртового» даже при проектируемой новой цене. Стоимость сырья на 1 тонну бутадиена по «бутановому» методу даже при повышенном (по сравнению с проектным) расходом нормального бутана составляет 30 вохриков, а по «спиртовому» методу даже при сниженной цене спирта в 1,6 вохрика за декалитр – 460 вохриков за тонну. Казалось бы ясно с точки зрения элементарного экономического здравого смысла, что «спиртовый» метод надо ликвидировать

i Подробно этот вопрос будет освещен в разделе «Нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая и ...».

ii В западных странах с 33 г. в.в.э. строятся только заводы с одностадийным процессом дегидрирования (примечания автора).

iii Подробно сырьевая проблема по обеспечению производства бутадиена и изопрена будет рассмотрена в разделе «нефтеперерабатывающая, нефтедобывающая и ...».

и во что бы то ни стало освоить одностадийный метод дегидрирования нормального бутана, а изопрен следует производить из пропилена, изобутана, бутан-бутиленовой фракции и ни в коем случае нельзя использовать изопентан для производства изопрена. Но вохровские ведущие, полуведущие вожди и их аплодирующие подопечные, вполне заслуженно (всем известны громадные успехи и еще более громадные преимущества вохровского социалистического строя) презируют здравый смысл, они стоят выше его, они смотрят глубже в корень вещей. Они не собираются ликвидировать в обозримом будущем убыточный «спиртовый» метод производства бутадиена. Они уверенно строят громадные заводы по двухстадийному дегидрированию нормального бутана и изопентана. И эти заводы десятки лет после 60 и 70 г. в.в.э. будут выпускать бутадиен и изопрен, себестоимость которых на 25–30 % больше, чем при применении одностадийного метода дегидрирования. Десятки лет – это свыше миллиона тонн изопентана, дорогого изопентана, который должен быть использован для производства высокооктанового бензина, но будет использован для производства изопрена, в то время как последний можно производить из других видов углеводородного сырья.

Каковы же потери народного хозяйства «родины» синтетического каучука, как часто любят называть Государство Тмутараканского чиновники из ведомств прессы, литературы и вохровские вожди? Можно ли их подсчитать? Вообще говоря, это затруднительно в первую очередь потому, что до настоящего времени чиновники из Госплана не установили ни отпускной цены для промышленности, ни цены с учетом налога с оборота, ни... цены человеческой жизни. А выше отмечалось, что во время голода в 17 г. в.в.э. одна тонна каучука была эквивалента 500 человеческим жизням...

Автор пока не собирается подсчитать все потери родины синтетического каучука за первые 50 лет организации и функционирования этой отрасли народного хозяйства. Автор попытается подсчитать ежегодные комплексные потери народного хозяйства через 25 лет после начала организации промышленности синтетического каучука, когда это производство было уже полностью освоено, – в 40 г. в.в.э. Это тем более представляет интерес, что вохровские вожди и чиновники из ведомства прессы, литературы и пропаганды предпочитают подсчитывать экономию и выгоды, которые получают народное хозяйство и трудящиеся от осуществления бесчисленных реорганизаций, рационализации и использования громадных преимуществ социалистического строя на базе великого учения Карлса–Ильичева–Виссарионова.

Все же, по-видимому, вохровские вожди понимали, что использование пищевого сырья для производства синтетического каучука наносит какой-то вред трудящимся и народному хозяйству. Еще при составлении четвертого пятилетнего плана, с самоуверенностью, законно присущей вохрам, было принято, что к 34 г. в.в.э. выпуск синтетического каучука из непищевого сырья будет доведен до 38 % всего объема производства синтетического каучука<sup>i</sup>. Несмотря на это, еще в 40 г. в.в.э., производилось незначительное количество гидролизного спирта и только начинали в муках осваивать производство синтетического спирта из этилена на Гаитсумском заводе синтетического каучука.

В основном в 40 г. в.в.э. бутадиен для синтетического каучука производился из пищевого сырья, и на производство синтетического каучука расходовалось около 700 тысяч тонн спирта. В пересчете на зерно это составляло около 3,5 миллионов тонн зерна. Если еще не установлена цена в вохриках человеческой жизни, даже без учета налога с оборота, то заготовительная, реализационная, розничная и другие виды всяких цен для разных сортов мяса неоднократно устанавливались<sup>ii</sup>. По данным Карпова<sup>iii</sup>, даже в 43–46 г. в.в.э., в вохрозах продолжительное время скот содержался впроголодь (а в колхозах положение еще хуже) и в результате корма в основном использовались не для производства мяса, а для поддержания жизни животных.

В 46 г. в.в.э. на 1 центнер привеса свиней вохрозами затрачивались 1176 кормовых единицы, хотя по очень высоким нормам, принятым в Государстве Тмутараканском, на 1 центнер привеса свиней следует затратить 600 кормовых единиц, или 600 килограмм овса. Карпов подсчитывает, что только

i «Бесплановое хозяйство», 30 г. в.в.э., № 2, «Закон о пятилетнем плане».

ii Подробнее о ценах автор сообщит в главе «Цены, ценообразование...».

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 8, «О рентабельности вохрозного животноводства», стр. 44–48.

в вохрозах в результате неудовлетворительного кормления недополучено в 46 г. в.в.э. – 1,7 миллиона тонн мяса.

Для 40 г. в.в.э. такие подсчеты не производились, но следует полагать, что потери мяса от неудовлетворительного кормления животных были еще больше и на каждые недоданные для кормления животных 600 кормовых единиц безвозвратные потери мяса составляли не менее одного центнера. Следовательно, при отвлечении для производства спирта 3,5 миллионов тонн зерна потери мяса составляли минимально 600 тысяч тонн. Средняя себестоимость одного центнера привеса даже без учета платы за основные фонды и «прибавочного» продукта, которые должны быть использованы для расширенного производства и социально-культурных и прочих нужд государства, составляет не менее 100 новых вохриков.

Следовательно, годовые потери вследствие отвлечения от животноводства зерна на производство бутадина, составили громадную сумму в 600 миллионов новых вохриков<sup>i</sup>.

Вследствие скверного качества каучука СКБ и дефектов в производстве шин ходимость шин даже в настоящее время (50 г. в.в.э.) более чем 3 раза меньше ходимости шин в Колумбовии. Рокбе<sup>ii</sup> сообщает, что в 47 г. в.в.э. ходимость шин была на 42 % выше, чем ходимость в 42 г. в.в.э. Следовательно, в 40 г. в.в.э. ходимость шин была раз в 5 меньше, чем в Колумбовии. Далее Рокбе сообщает, что в стоимости каждого грузового автомобиля на шины приходится 30–35 % всех затрат: за время службы он меняет не менее 4 комплектов шин и, таким образом затраты на шины в полтора раза больше первоначальной стоимости грузового автомобиля...

Объем производства грузовых автомобилей недостаточен даже для поддержания необходимого народному хозяйству автопарка. Так Сликов<sup>iii</sup> сообщает, что сроки службы грузовых автомобилей (220–250 тысяч километров) велики и экономически неоправданны.

Мазуркин<sup>iv</sup> сообщает, что машины в автохозяйствах... добивают «до ручки»...

Если принять что: выпуск грузовых машин в 40 г. в.в.э., в количестве 357,6 тысяч<sup>v</sup> даже покрыл убыль, средняя цена грузового автомобиля составляет 1500 новых вохриков, стоимость шин, по данным Корбе, за время службы автомашины в полтора раза превышает ее стоимость и если пониженную ходимость шин на 50 % можно отнести за счет сквозного качества каучука (а остальные 50 % – за счет плохой работы шинных заводов и скверных дорог), – то годовые потери народного хозяйства из-за скверного качества каучука составят только по грузовым автомобилям, не считая других машин-потребителей шин, не менее 600 миллионов новых вохриков Себестоимость бутадина (при цене пищевого спирта в 400 новых вохриков за тонну) составляла в 40 г. в.в.э. около 1500 новых вохриков за тонну, что более чем в семь раз превышало возможную себестоимость бутадина при производстве его из нормального бутана методом одностадийного дегидрирования. При объеме производства в 40 г. в.в.э. – около 250 тысяч тонн бутадина эти потери составили около 300 миллионов новых вохриков. Таким образом, общие прямые и косвенные потери народного хозяйства вследствие чудовищно-бесхозяйственной организации производства синтетического каучука составили в 40 г. в.в.э. не менее полутора миллиардов новых вохриков.

Весь национальный доход в 40 г. в.в.э. составил около 100 миллиардов новых вохриков, в том числе около 36 миллиардов вохриков налога с оборота и прибылей отраслей народного хозяйства. При исчислении потерь от скверной организации промышленности синтетического каучука не учитывались налог с оборота и прибыли отраслей народного хозяйства и, следовательно, потери народного хозяйства только в промышленности синтетического каучука составили 2,3 % всего национального

i Государственная закупочная цена за центнер живого веса крупного рогатого скота в Малоскифии составляла в 47 г. в.в.э. – 78 вохриков 20 грошей (примечание автора).

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., «Планирование работы шинных заводов с учетом долговечности», стр. 66–67.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 8, «Проблемы рациональной организации капитального ремонта оборудования», стр. 14–18.

iv Стенограмма 20 съезда, 40 г. в.в.э., II часть, речь Мазуркина, секретаря ЦК Белоскифии, стр. 79.

v Статистический ежегодник ЦСУ «Народное хозяйство Государства Тмутараканского», 40 г. в.в.э., стр. 83.



дохода при удельном весе промышленности синтетического каучука в общественном продукте страны в десятые доли процента!

Даже такой пылкий фантаст как Герберт Уэллс не мог представить себе социального строя с такими громадными преимуществами!!! Это строй, при котором допускаются трудно вообразимые потери, а он не только живет, но и развивается.

## 32. О нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Государство Тмутараканское богаче всех остальных государств мира по перспективным запасам нефти и газа. Удельный вес перспективной территории возможного скопления нефти и газа составляет 40 % перспективных территорий в мире. Поисковые работы ведутся на территории около 10 миллионов квадратных километров. Общая площадь перспективных нефтегазоносных земель только в одной Западной Кучумии составляет более 2 миллионов квадратных километров.

Прогнозные геологические запасы нефти и газа составляют, по данным вохровских геологических учреждений, 230 миллиардов тонн (громаднейший потенциал!), в том числе в Большекамниеве-Ловжских районах – 46 млрд, в Средне и Южно-Пийкаспском районе – 37, Средне-Азиатском – 21,5, в Западно-Кучумском – 50, в Восточно-Кучумском – 31.

На буровые работы приходится 40 % общего объема капитальных вложений на развитие нефтяной и газовой промышленности. И тем не менее Государство Тмутараканское по объему добычи нефти даже в 49 г. в.в.э. идет позади Колумбовии, Среднего и Ближнего Востока и не намного обогнала маленькую Венсцутту.

В 49 г. в.в.э. на миллион тонн прироста добычи нефти в Государстве Тмутараканском было пробурено 244 тысяч погонных метров скважин, или при средней глубине одной скважины в 1700 метров – около 140 скважин. Следовательно, среднегодовой дебит одной скважины составил около 7 тысяч тонн в год при значительно более низком коэффициенте нефтеотдачи, чем в Колумбовии, а в Колумбовии среднегодовой дебит одной скважины составил в 47 г. в.в.э. – 0,6 тысяч тонн. В 23 г. в.в.э. средняя добыча на 1 скважину, по данным колумбовского экономиста Гейленсона, которые корреспондируются с вохровскими данными<sup>i</sup>, составляла: в Колумбовии – 0,55 тысяч тонны, а в Государстве Тмутараканском – 2,15 тыс. тонн. И все же несмотря на то, что дебит скважины в Колумбовии был в четыре раза меньше, производительность труда в Колумбовии в 1,75 раза выше.

В 32 г. в.в.э. в Тмутаракании на каждый миллион тонн прироста добычи нефти было пробурено 490 тысяч метров скважин, или около 290 скважин и среднегодовой дебит 1 скважины составлял, следовательно, около 3,5 тысяч тонн. Дебит скважин был в 2 раза ниже чем в 49 г. в.в.э. В 32 г. в.в.э. еще не перешли на методы искусственного поддержания пластового давления. Для искусственного поддержания пластового давления в Государстве Тмутараканском в основном используют метод закачки воды. Несмотря на то, что до настоящего времени огромное количество попутного нефтяного газа в Государстве Тмутараканском сжигают в факелах, до сих пор не применяется метод искусственного поддержания пластового давления с помощью того самого попутного газа, который сжигают в факелах. Между тем, даже в Саудовской Аравии еще в 44 г. в.в.э. закачивали в пласт около 2,4 миллиарда кубических метров газа, треть всей добычи попутного газа. В Кувейте в 45 г. в.в.э. введена установка по закачке 1 миллиарда кубических метров попутного газа.

Производительность труда и бурильного оборудования Государства Тмутараканского весьма низка.

i У. Гейленсон «Производительность труда в Государстве Тмутараканском и Колумбовии», стр. 116.

Ниже приводится сравнительная производительность труда по данным У. Гейленсона.

	Госуд. Тмутака. 21 г. в.в.э.	Колумбовия 23. в.в.э.
Проходка нефт. и газ. скваж. (тыс. метров)	1907,8	22 766
Среднее число рабочих, занят. в бурен. (в тыс.)	24,2	61,5
Пробурено на 1 рабочего в тысяч. м.	78,8	370
Производит. труда в % к Колумбовии	21,3	100

Производительность оборудования по вохровским данным составляет<sup>i</sup>

	Государств. Тмутака. 8 скважин Акуб 21 г. в.в.э.	Колумбовия 27 скважин Хатес 20 г. в.в.э.
Средняя глубина в метрах	2224	2170
Пробурено (метров за 1 машинномесяц)	580	3000
Среднее число дней на бурение 1 скважины, в том числе:	115	21,41
Подготовка работ (строительство и уст-ка оборудован.)	37,8	1,95
Демонтаж оборудования	9,1	1,24
Бурение	68,1	18,22

По данным вохровского чиновника Винера<sup>ii</sup>, в 48 г. в.в.э. по сравнению с 42 г. в.в.э. цикл строительства скважин (монтаж оборудования, проходка, испытание и опробование) увеличился: в эксплуатационном бурении с 91 до 103 дней, в разведывательном – с 246 до 342 дней и стоимость одной скважины составляет в 48 г. в.в.э.: эксплуатационной – 90,6 тысяч вохриков, а разведывательный – 298,6 тысяч.

По данным Главгеологии Великоскифии стоимость 1 метра проходки достигала в 47 г. в.в.э. громадной суммы в 162 вохрика. При такой стоимости проходки для достижения тех объемов буровых работ, которые осуществлялись в Колумбовии 27 лет тому назад (в 23 г. в.в.э.), необходимо затратить только на буровые работы фантастическую сумму в  $162 \times 22\,766\,000 = 3,7$  миллиардов новых вохриков в год (то есть около 9 % всех капитальных вложений в промышленность), что, конечно, совершенно исключено. А ведь нефтегазоносная территория Государства Тмутакаканского намного больше, чем в Колумбовии. И при таких огромных природных богатствах к 54 г. в.в.э. в европейской части намечается дефицит в 100 миллионов тонн условного топлива в год...

Значительная стоимость проходки объясняется многими причинами: погоней за выполнением фиктивного плана в метраже, недоброкачественным бурильным оборудованием и бесхозяйственностью, в частности выражающейся в том, что даже в наиболее «передовой» Рататской республике, где проходка эксплуатационных скважин занимает 27 дней, время нахождения их в испытании – 50 дней вместо 5–7 дней даже по вохровской норме. Так или иначе, но за последние 27 лет цикл строительства скважин при наличии большого прогресса в мировой технике почти не изменился (в 21 г. в.в.э. число дней бурения одной скважины в Тюркстане составляли 115).

Значительны потери народного хозяйства из-за большого удельного веса непродуктивных скважин. Например<sup>iii</sup>, за первые три года семилетки из 5179 поисковых и разведывательных скважин 48,8 % оказались непродуктивными. В 45 г. в.в.э. из 1447 – 893 скважины оказались непродуктивными. Если считать среднюю глубину скважин – 1700 метров и среднюю стоимость метра проходки – 160 вохриков, то затраты на непродуктивные скважины в 45 г. в.в.э. составят около 240 миллионов новых вохриков.

i «Нефтяная бесхозяйственность», 21 г. в.в.э., № 7, У. Гейленсон «Производительность труда ...», стр.5.

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., № 11, Винер, «Важнейшие условия дальнейшего развития нефтедобывающей промышленности», стр. 31–39.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 9, Ковненский, «Технический прогресс и размещение производительных сил», стр. 20–21.

При удельном весе в 40 % перспективных нефтегазоносных территорий в мире, запасы природного газа в Государстве Тмутараканском на 45–46 г. в.в.э. по категории А + В + С составили около 2,5 триллионов куб. метров, а в капиталистическом мире – 18 триллионов куб. метров. Добыча газа – соответственно 63 миллиарда и 519 миллиардов куб. метров, причем Ближний и Средний Восток, перспективная газоносная территория которых меньше чем в Государстве Тмутараканском, подает на Колумбовию 2/3 общих запасов природного газа, то есть в 5 с лишним раз больше, чем в Государстве Тмутараканском.

В действующих скважинах природного газа допускаются большие простои. Например, в 46 г. в.в.э. простои и аварии действующего фонда скважин составили 11,3 %, что эквивалентно более чем 8 миллиардам куб. метров недоданного природного газа.

В 46 г. в.в.э. ресурсы попутного газа составили 17,5 миллиардов куб. метров, добыча – только 10 миллиардов, а потери газа – около 7,5 миллиардов куб. метров<sup>i</sup>.

Таким образом, даже в 46 г. в.в.э. потери попутного газа составляли 42,8 % !!<sup>ii</sup>

Промысловая себестоимость попутного газа в 46 г. в.в.э. составила 2 вохрика за 1000 куб. метров. В этой себестоимости не учитывается плата за основные фонды и геолого-изыскательные работы, удельный вес которых в этой отрасли промышленности очень высок. Удельные капзатраты на тонну добычи нефти и попутного газа, составляющие более 30 вохриков даже при оплате 6 % за основные фонды себестоимости, удваиваются. «Прибавочный продукт», то есть сумма «налога с оборота» и прибыли, составили 63 миллиарда вохриков, а весь национальный доход по вохровской методологии – 162 миллиарда (в 47 г. в.в.э.). Таким образом, и в среднем «прибавочный продукт» должен составить 60 % от себестоимости. Следовательно, минимальная цена 1000 куб. метров попутного газа на промысле должен быть 6,5 вохриков<sup>iii</sup>. Стоимость сожженного в факелах и потерянного попутного газа составила в 46 г. в.в.э. около 50 миллионов новых вохриков.

### 33. Об углеводородном сырье

Базой современной химической промышленности все в большей степени становятся нефть, природный газ и продукты их переработки. Компоненты попутного нефтяного газа – этан, пропан, бутаны и пентаны являются прекрасным сырьем для производства многотоннажных мономеров – этилена, пропилена, бутиленов, бутадиена, изопрена, ацетилен. Природный газ в основном состоит из метана, содержание которого в нем доходит до 97–98 %. Он является прекрасным и удобным сырьем для производства ацетилен, метилового спирта.

Отходящие газы процесса первичной обработки нефти в основном содержат: этан, пропан, бутаны и пентан. Отходящие газы вторичных процессов переработки нефти содержат: водород, метан, этан, этилен, пропан, пропилен, бутаны, бутилены, пентаны и амилены. Все эти простейшие жирные углеводороды, олефины: этилен, пропилен, бутилены и амилены и ароматические углеводороды, получаемые на заводах нефтеперерабатывающей промышленности в процессе каталитического риформинга, а также некоторые фракции прямогенного и деароматизированного бензина – являются в последние два десятилетия основной сырьевой базой для массового производства важнейших материалов современности: пластических масс, синтетического каучука, синтетического волокна и других синтетических продуктов.

Кроме того, нефтепродукты и природный газ начинают преобладать в энергобалансе. Особенно четко это проявляется в балансе главной страны загнивающего капитализма – в Колумбовии<sup>iv</sup>:

i По данным ВНИИГАЗа.

ii Восклицательные знаки поставлены автором.

iii Оптовые цены природного газа на месте потребления значительно выше, а «себестоимость» природного газа в 4 раза ниже себестоимости попутного газа (примечание автора).

iv «НИИТЭХИМ», 46 г. в.в.э., № 5.

	44 г. в.в.э.	54 г. в.в.э.
	Энергобаланс в %	
Нефтепродукты	45	41
Природный газ	28	35
Уголь	23	20
Гидроэнергия	4	4
Атомная энергия		

Сжиженные газы: пропан и бутаны – находят наряду с природным газом все большее применение в быту. Потребление сжиженных газов только в быту составляет в Колумбовии более 10 миллионов тонн в год. Общее потребление сжиженных газов для промышленных и бытовых целей достигает десятков миллионов кубических метров в сжиженном состоянии<sup>i</sup>.

Ниже приводятся объемы производства и спроса на сжиженные газы<sup>ii</sup>

Производство сжиженных нефтяных газов в Колумбовии в 46 г. в.в.э.

	В миллионах куб. метр.			Спрос в миллионах куб. метров	
	на газобензиновых заводах	на нефтеперерабатывающих заводах	Всего	Поставки для бензина	Прочие цели
пропан	17,17	6,8	23,07	0,19	24,31
нормальный бутан	8,1	1,88	9,98	4,04	6,33
бутано-пропановая смесь	2,42	0,4	2,82	0,05	2,81
изобутан	3,2	—	3,2	3,4	—
прочие смеси	1,4	1,55	2,98	0,44	2,55
Итого	32,32	10,64	42,96	8,12	36,01

Кроме того, на газобензиновых заводах производится значительное количество газового бензина, в основном состоящего из пентанов и гексанов. Этот газовый бензин после изомеризации нормального пентана, частично входящего в его состав, является прекрасным моторным топливом с высоким октановым числом. В целом на газобензиновых заводах Колумбовии, число которых там перевалило за 800, перерабатывается свыше 400 миллиардов кубических метров попутного нефтяного и природного газа в год. В Государстве же Тмутараканском в 49 г. в.в.э. на 6 газобензиновых заводах перерабатывалось около 4 миллиардов кубических метров попутного нефтяного газа. Природный газ в Государстве Тмутараканском вовсе не перерабатывался и в обозримом будущем к переработке не намечается.

Производство мономеров и их производных: пластмасс, синтетического каучука и полупродуктов для синтетического волокна – в странах загнивающего капитализма достигли громадных размеров и в значительной степени определяют современный прогресс. Ниже приводятся объем производства и удельный вес нефтехимических продуктов в общем выпуске в % в Колумбовии<sup>iii</sup>

	Мощность в 48 г. в тыс. тонн	Производство в тысячах тонн		Уд. вес нефтехимических продуктов в общем выпуске в %
		47 г. в.в.э.	48 г. в.в.э.	
Этилен	4130	2950	3080	100
Пропилен и смеси	1900	1590	1080	100

i Вес кубического метра сжиженных газов примерно — 0,6 тонны (примечание автора).

ii «Газовое дело», 47 г. в.в.э., № 11.

iii «НИИТЭХИМ», 48 г. в.в.э., № 10, «Химическая промышленность за рубежом».



	Мощность в 48 г. в тыс. тонн	Производство в тысячах тонн		Уд. вес нефтехимических продуктов в общем выпуске в %
		47 г. в.в.э.	48 г. в.в.э.	
Бутилены	1540	850	950	100
Бутадиен	1180	1040	1090	100
Ацетилен	590	430	454	30
Бензол	3100	1400	1950	76
Толуол	1540	1225	1300	42
Ксилол	1360	1270	1380	98
Фенол	544	386	397	94
Изопропилбензол	363	250	286	—
Полиэтилен	1274	998	1040	100
Полипропилен	250	91	125	100
Синтетический каучук	1590	1450	1500	85
Метиловый спирт	1400	1040	1090	99.
Этиловый спирт	1270	1190	1134	74
Бутиловый спирт	340	295	306	85
Спирты оксосинтеза	356	187	191	100
Ацетон	540	408	420	85
Уксусный ангидрид	680	590	604	99.
Ацетатальдегид	635	500	520	80
Винилхлорид	844	635	680	—

Мощность только по производству основных многотоннажных мономеров – этилена, пропилена, бутиленов, бутадиена, ацетилена, циклогексана и ароматических – бензола, толуола и ксилолов – достигла к 48 г. в.в.э., в Колумбовии 16 миллионов тонн в год.

Для их производства необходимо переработать 60–70 миллионов тонн углеводородного сырья. Пластмассы, синтетический каучук, синтетическое волокно совершенно изменили современный вид стран загнивающего капитализма. Десятки миллионов автомобилей, обути в шины из дешевого синтетического каучука и состоящие из узлов и частей, изготовленных из пластмасс, бороздят автотрассы страны и мостовые городов, в сооружении которых тоже применены пластмассы. Новые почти фантастические здания отделаны эффектными пластмассами. Женщины и мужчины щеголяют в красивых нейлоновых блузках или рубашках, стоимость которых составляют 2,5–5 колумбаров, и нейлоновых чулках и носках по цене менее одного колумбара. Зимой все носят эффектные дешевые шубы из искусственного меха. Все обуто в легкую, изящную, дешевую обувь. Все стало доступно любому «угнетенному» трудящемуся в развитых странах загнивающего капитализма.

И основной базой для этого является углеводородное нефтяное сырье.

Каково же положение дел с организацией производства углеводородного сырья в передовом Государстве Тмутараканском, которое на основе жизнетворного и единственно правильного учения Карла–Ильичева–Виссарионова уже через десяток лет после Великой вохровской революции полностью восстановило разрушенное империалистами народное хозяйство и вот уже 40 лет постепенными темпами, недостижимыми для стран загнивающего капитализма, развивает социалистическое вохровское хозяйство?

Выше в разделе 9 третьей главы «введения» автор приводил высказывания центральных, областных и других вохровских вождей и видных вохровских чиновников. Министр Никонов, председатель комитета по химии, кандидат технических наук, захлебываясь от восторга, «указывал»<sup>i</sup>, что целесообразно

<sup>i</sup> Вообще вохровские вожди со времен Виссарионова не сообщают, не объясняют, а «указывают» (примечание автора).

в районах, располагающих мифическими ресурсами мифического газового бензина, по методу «секционно-блочного» проектирования, «о которых говорил всезнающий центральный вождь Никитов, перейти к строительству мощных специализированных заводов по производству 200–300 тысяч тонн полиэтилена и полипропилена на одном предприятии»<sup>i</sup> – «и задания по производству полиэтилена будут решать не на 13 заводах, как это предусмотрено, а на трех-четырех в этом семилетии...» и т. д.

Далее центральный вождь Никитов, еще более захлебываясь от восторга, «указывал», что в 54 г. в.в.э. по тканям Государство Тмудараканское приблизится к современному уровню Колумбовии, а по трикотажу и носочным изделиям опередит, что в результате применения химических материалов в различных отраслях народного хозяйства в 48–54 г. в.в.э. будет получена громадная экономия в 32 миллиарда да еще 700 миллионов вохриков (какая поразительная точность полученных расчетов на базе карлсизма-ильичевизма!!!).

В действительности планы семилетки по выпуску пластмасс выполнены были менее чем на 30 %. По производству полиэтилена были пущены только заводы в Афу, Валерианове, Добром и Жиравате мощностью по 20–25 тысяч тонн каждый, причем оборудование было целиком (!) закуплено в странах загнивающего капитализма. Объем производства углеводородного сырья в сравнении с огромными потенциальными ресурсами страны по нефти и газу близок к нулю. Ниже автор позволит себе подробнее остановиться на вопросе производства углеводородного сырья.

Итак, еще в 46 г. в.в.э. в факелах сжигали около 7,5 миллиардов попутного нефтяного газа. Сожгли не только на 50 миллионов вохриков газа – сожгли автомашины, нейлоновые рубашки, шубы, красиво отделанные здания.

Но и те 10 миллиардов кубометров газа, которые «полезно» использовали, в основном употребили как малоценное топливо. Этан, пропан, бутаны, пентаны – ценнейшее для химической промышленности сырье – сжигали, как даровой хворост.

После огромных, как было отмечено выше, непроизводительных затрат по буровым работам зачастую эксплуатацию нефтяных промыслов начинают без обустройства последних. В пластовых условиях, в нефти растворены при давлении, равном иногда нескольким сотням атмосфер, ценные легкие углеводороды, содержание которых доходит в пластовой нефти до 20 %. Когда нефть выходит наружу, давление – иногда в одну ступень, а в других случаях в несколько ступеней – снижается до атмосферного. При этом легкие углеводороды: метан, этан, пропан, бутены, пентаны и другие – выделяются из нефти. Совокупность этих выделяющихся углеводородов и составляет попутный нефтяной газ. Часть этих легких углеводородов – несколько менее половины всего их количества в пластовой нефти – остается в нефти даже при атмосферном давлении. Эти оставшиеся углеводороды извлекаются в ходе первичной обработки нефти – при так называемой стабилизации нефти.

Как правило, нефтяные промыслы в Государстве Тмудараканском пускают без установки устройств для сбыта попутного газа и весь этот газ сжигают в факелах или попросту выпускают в атмосферу. Только к 43 г. в.в.э. доля утилизации этого газа, то есть использование его как топлива – причем не моторного топлива, в которое он может быть переработан, а малоценного энергетического топлива – достигла примерно 50 %. Отбензинивать этот попутный газ начали только примерно в 40 г. в.в.э. и извлекали некоторое количество пропана, бутанов и газового бензина – продукта, состоящего в основном из пентанов. Этот первый газобензиновый завод (если не считать нескольких мелких заводов на Казкаве) был пущен в Головастии, в Туйкрасы, мощностью примерно 500 миллионов куб. метров попутного газа в год. Но извлечение пропана вследствие дефектного технологического процесса и в настоящее время (50 г. в.в.э.) составляет 30–40 % от потенциала – вместо 85–90 % на колумбовских газобензиновых заводах.

Вслед за Туйкрасинским газобензиновым заводом была пущена в эксплуатацию, также в Головастии, первая очередь Буфетовского газобензинового завода, который отбензинивал только часть газа – 450 миллионов кубических метров в год. Остальная часть сжигалась. В 46 г. в.в.э. была построена

<sup>i</sup> В высокоорганизованном Государстве Тмудараканском руководители, начиная от начальника отдела и выше вплоть до министра и центрального вождя все менее и менее понимают существо дела (примечание автора).

вторая очередь Буфетовского газобензинового завода, но к этому времени добыча нефти уменьшилась и второй очереди нечего было отбензинивать. Миллион вохриков, затраченных на строительство второй очереди Буфетовского завода, оказались выброшенными на ветер. Примерно в одно и то же время с Туйкрасинским газобензиновым заводом в Рататии, в Пожарскбаево, была пущена первая очередь газобензинового завода, мощностью примерно на 900 миллионов кубических метров. На всех этих заводах была осуществлена примерно одна и та же дефектная масло-абсорбционная схема при всякой температуре абсорбции и извлечение пропана составляло 30–40 % от потенциала. Этан на этих заводах вовсе не извлекался, хотя его содержание в попутном газе было примерно равно содержанию пропана.

По существу, этан в процессе абсорбции извлекался и затем выделялся в виде 75 % этановой фракции. Но затем эта концентрированная этановая фракция смешивалась с сухим отбензиненным попутным газом и в лучшем случае использовалась как малоценное топливо. Этан – один из наиболее эффективных видов углеводородного сырья для производства этилена. Между тем в условиях нарастающего дефицита углеводородного сырья в самой богатой этим сырьем стране этан сжигался и будет еще много лет сжигаться. Почему же это случилось? Почему в Колумбовии миллионы тонн этана используются для производства этилена и, следовательно, полиэтилена, а в Государстве Тмутараканском этан сжигается и продолжает сжигаться? Причина одна. Вохровские чиновники из ведомства техники сильны в карлсизме-ильичевизме и слабы в технике и, как это ни странно покажется для вохров, особенно слабы в экономике.

Какой-то молодой экономист пришел к заключению, что этан неэффективен для производства этилена потому, что из него можно получать только этилен, а вот из пропана можно получить этилен и пропилен – поэтому, мол, этан для химической промышленности не нужен. За этим молодым экономистом то же изрекли начальник отдела, директор проектного института, начальник Главного управления, заместитель министра и министр. Был даже составлен соответствующий документ. На основании этого документа газобензиновые заводы проектировались и строились без учета утилизации этана, а этиленовые установки проектировались и строились также без учета использования этана. И хотя некоторые недоперевоспитанные враги народа убедили все же министров из комитетов и из Госплана, что этан является эффективным сырьем для производства этилена, вследствие наличия великолепно-го, громоздкого, вохровского аппарата управления промышленностью, исправить эту ошибку можно будет только через 10–20 лет.

В Валериановской области в 46 г. в.в.э. через 8 лет после начала проектирования, когда добыча нефтяных промыслов начала уменьшаться, был пущен в эксплуатацию Пчелановский газобензиновый завод. На этом заводе осуществлена конденсационная схема, однако конденсация осуществляется при сравнительно высокой температуре и коэффициент извлечения пропана составляет всего 40 % от потенциала. Совершенно случайно благодаря настойчивому вмешательству некоего недоперевоспитанного врага народа на этом газобензиновом заводе осуществлен отбор этановой фракции в количестве около 70 тысяч тонн в год и последняя используется для производства этилена.

В целом, в 46 г. в.в.э. из всех имевшихся в стране ресурсов попутного нефтяного газа в количестве 17,5 миллиардов куб. метров утилизировались 10 миллиардов куб. метров, из них отбензинивалось около 3 миллиардов куб. метров, причем пропана отбиралось 40 % от потенциала и бутанов – около 70 %. Следовательно, в 46 г. в.в.э. отобрано около 7 % пропана в ресурсах попутного газа и 12 % бутанов. Этан же почти целиком сожжен либо в факелах, либо как малоценное топливо. К 50 г. в.в.э. пущены еще 2 газобензиновых завода, однако благодаря возросшей добыче нефти и, соответственно, попутного газа, коэффициент извлечения сжиженного газа (пропана и бутанов) и газового бензина практически не изменился, а коэффициент извлечения этана по-прежнему равен почти нулю. Так, через 50 лет после Великой вохровской революции используется ценнейший попутный нефтяной газ, выделяющийся при разгазировании пластовой нефти. А какова же судьба почти половины легких углеводородов, остающихся в нефти после ее полного разгазирования? Десять лет шло обсуждение и происходили горячие споры между чиновниками из проектных учреждений, главков и министерств. Особо яростные дебаты шли на о том, где выгоднее осуществлять стабилизацию нефти, то есть извлечение легких углеводородов: этана, пропана, бутанов, пентанов – на промыслах или на нефтеперерабатывающих заводах.

Пока шли эти споры, не строили стабилизационных установок ни на промыслах, ни на нефтеперерабатывающих заводах. Некоторая часть этих легких углеводородов терялась при транспорте нефти, но основная часть легких углеводородов выделялась при первой переработке нефти на атмосферно-вакуумных трубчатках нефтеперерабатывающих заводов. Так как спор между руководящими вохрами продолжался, то простейшие установки для улавливания и переработки этих легких углеводородов не строились. Эти легкие углеводороды опять-таки сжигались в факелах или в лучшем случае в печах установок нефтеперерабатывающих заводов. Такова была судьба этих ценнейших компонентов нефти.

В нестабильной нефти восточных районов этих ценнейших компонентов было 2,5–3 % и в год сжигали, таким образом, 3–4 миллиона тонн этана, пропана, бутанов и пентанов. Наконец, после длительных споров решили стабилизационные установки строить на промыслах. И не только стабилизационные, а комплексные установки по подготовке нефти на промыслах: обезвоживанию, обессоливанию и стабилизации нефти.

Потянулись годы проектирования, строительства этих комплексных установок по подготовке нефти (УКПН). А легкие углеводороды, так называемый прямогонный газ, продолжали сжигать в топках и факелах и, конечно, сжигали попутный газ, о чем сообщалось выше. Вместе с тем главные управления, министерства и Госплан начали планировать использование тех громадных количеств пропана, бутанов и пентанов, которые вскоре начнут получать на промысловых газобензиновых нефтестабилizационных установках. На базе этого сырья (в будущем) начали проектировать в европейской части страны громадные нефтехимические комбинаты синтетического каучука и других продуктов. Каждый из этих гигантов: Нижнеамакский, Ново-Валериановский, Мерпский, Казкавский – должен был при полной мощности выпускать по 200–300 тысяч тонн продуктов стоимостью в сотни миллионов вохриков. Капитальные вложения должны были составить по несколько сот миллионов вохриков на каждом гиганте.

Проектные работы для Нижнеамакского комбината и Ново-Валериановского нефтехимкомбината начались еще в 41 г. в.в.э. Для Мерпского и Казкавского гигантов по производству синтетического каучука проектные работы начались позже, в 46 г. в.в.э. Одновременно строились комплексные установки по подготовке нефти, которые должны были производить углеводородное сырье для этих гигантов. Недоперевоспитанные враги народа утверждали, что все это неправильно. Стабилизацию нефти на промыслах невыгодно осуществлять, так как в этом случае дважды надо нагревать нефть и, следовательно, дважды затрачивать капитальные и эксплуатационные средства на один и тот же процесс. Указывалось, то нигде в странах загнивающего капитализма не осуществляют стабилизацию нефти на промыслах. А в этих странах вынуждены считать деньги, так как в противном случае эксплуататоры вылетают в трубу. Если же невыгодно осуществлять стабилизацию нефти на промыслах, то этой стабилизацией следует заниматься на нефтеперерабатывающих заводах, разбросанных по все стране. А в этом случае строящиеся гиганты, которые ориентированы на углеводородное сырье нефтестабилizационных установок, остаются без этого сырья и многие сотни миллионов вохриков будут выброшены на ветер. Даже если бы на промыслах рационально было бы осуществлять стабилизацию нефти (а вообще-то это явно нерационально), то на промыслах нефть вырабатывают в 10–20 лет, гиганты синтетического каучука будут пущены через 15–20 лет после начала эксплуатации этих промыслов и в лучшем случае будут обеспечены сырьем полностью в течение 5–10 лет. А ведь эти гиганты должны проработать лет пятьдесят и на этот период должны быть полностью обеспечены углеводородным сырьем. Лучше ориентировать эти гиганты синтетического каучука на такие технологические процессы, чтобы они размещались поблизости от нефтеперерабатывающих заводов и использовали их углеводородное сырье. Нефтеперерабатывающие заводы работают неопределенно долго, так как они не связаны с данными нефтяными месторождениями. Нефтеперерабатывающие заводы связаны только с потребителем.

Но недоперевоспитанные враги народа, хотя и считались опытными работниками, были в чинах небольших и в большинстве случаев выполняли роль «ученых евреев при губернаторе». В данном случае «губернаторами» были руководящие вохры: директора проектных институтов, начальники главков. Поэтому доводы недоперевоспитанных врагов народа не доходили до министров и Госплана. Директо-



ра и начальники главков не были заинтересованы в кардинальной переработке проектов и консервации начатых гигантских строителейств.

Между тем, пущенные средние заводы синтетического каучука, этилена, пропилена, синтетического спирта и другие плохо снабжались сырьем. Например, еще до пуска Сомкского завода синтетического каучука выяснилось, что он будет обеспечен нормальным бутаном только на 10 % его потребности. Все расчеты главных специалистов Госплана и других высокопоставленных чиновников оказались неправильными. А строительство Сомкского завода заканчивалось. Пропиленом Сомкский завод СК оказался обеспечен еще хуже, хотя Госплан планировал 100-процентное обеспечение пропиленом<sup>i</sup> с Сомкского нефтеперерабатывающего завода. Пришлось ввозить в Сомк нормальный бутан из Пожарскбаева и пропилен из Гаитсума за многие тысячи километров. А в Гантсуме уже лет двенадцать десятки тысяч тонн в год пропилен уничтожались, так как там не были запроектированы и построены установки для переработки пропилен.

Постановление Совета Министров и ЦК от 46 г. в.в.э. об обеспечении заводов синтетического каучука и этиленовых установок сырьем, состряпанное администраторами-вохрами из проектных институтов, комитетов и Госплана, как и всегда, оказалось блефом. Пущенные в эксплуатацию некоторые установки по комплексной подготовке нефти работали из рук вон плохо. На промыслах объединений Рататнефть, Головастнефть и Валериановнефть в 48 г. в.в.э. была произведена проверка 14 работающих установок с общей проектной производительностью около 50 миллионов тонн нефти в год. Выяснилось, что положение с стабилизацией на всех действующих УКПН совершенно неудовлетворительное. Ни на одной из установок Головастии и Вариановской области проектные режимы стабилизации нефти не достигнуты. В стабилизированной нефти остается большое количество легких углеводородов. Пропана остается 20–40 %, бутанов 40–60 % и пептанов 50–65 %. В получаемом нестабильном бензине<sup>ii</sup> при процессе стабилизации нефти много гексанов и более тяжелых углеводородов, и количество этих тяжелых углеводородов значительно превышает проектные. Объемы неконденсирующихся газов, содержащие в основном этан и пропан, также значительно превышают проектные. Эти неконденсирующиеся газы, как правило, сжигаются в топках.

Материалы, представленные комиссией, подтвердили, что проектные институты, в том числе «Гипровостокнефть», «Рататнефтепроект» и «Головастнефтепроект», осуществлявшие проектирование стабилизационных блоков установок на проверяемых нефтяных промыслах, допустили ряд технологических просчетов. В 48 г. в.в.э. по приказу министра комитета нефтедобывающей промышленности – Лентяева, была создана экспертная комиссия с целью изучения вопроса и разработки рекомендаций по дальнейшему экономическому обоснованному проектированию и строительству установок по подготовке нефти<sup>iii</sup>.

Комиссия эта была, как всегда, многочисленна. В ее состав входили несколько докторов экономических наук, причем председателем этой комиссии был один из этих докторов, имеющий очень слабое представление о нефтедобывающей промышленности и, вообще об экономике и не имеющий никакого представления о смежных отраслях промышленности – нефтеперерабатывающей и нефтехимической.

В состав этой комиссии входило еще множество других чиновников управления, техники и науки. В числе двух десятков членов комиссии случайно затесались несколько здравомыслящих людей, плохо изучивших карлсизм-ильичевизм, но имеющие 30-40-летний опыт в технике и экономике, в том числе недоперевоспитанный враг народа. Эти несколько человек по существу и определили существо

i Сомкскому заводу СК необходим был пропилен для производства сополимера (для каучука) – альфаметилстирола (примечание автора).

ii «Нестабильный бензин» – смесь легких углеводородов (примечание автора).

iii По существу эта комиссия должна была подготовить технико-экономический доклад для экономического обоснования строительства установок по комплексной подготовке нефти. Этот доклад следовало еще 15–20 лет тому назад разработать в соответствующей проектной организации и утвердить в длинной цепи бюрократических вохровских инстанций. К моменту организации комиссии уже работали УКПН мощностью в 50 миллионов тонн нефти и строились УКПН мощностью еще на 50 миллионов тонн нефти. Таков обычный великолепный стиль работы вохровских бюрократических организаций: начинать строительство с крыши и заканчивать фундаментом (примечание автора).

выводов и рекомендаций, которые затем в 49 г. в.в.э. были полностью подтверждены многолюдной конференцией из нескольких сотен работников в Валерианове.

На этой конференции были представители всех объединений, научно-исследовательских и проектных институтов, Совета народного хозяйства, комитетов и Госплана. В целом выяснилось то, что могло бы быть известно и 20–30 лет тому назад, тем более, что имелся опыт стран загнивающего капитализма. «Выяснилось»:

Стоимость одной комплексной установки на нефтепромысле мощностью миллион тонн нефти в год вместе с подводными коммуникациями и продуктопроводами составляет 2–2,5 миллиона вохриков и, следовательно, стоимость строящихся и построенных УКПП мощностью на 100 миллионов тонн в год составляет 200–250 миллионов вохриков. Вследствие высокой стоимости строительства комплексных установок до 30 % промысловой себестоимости нефти приходится на работы по подготовке нефти.

1. На этих УКПП по существу имеет место повторная обработка нефти, так как, во-первых, при существующей нефтетранспортной системе обессоленная и обезвоженная нефть смешивается с необработанной нефтью и, во-вторых, на нефтеперерабатывающих заводах уже построены установки по обессоливанию и обезвоживанию нефти мощностью на 170–180 миллионов тонн нефти, ориентировочной стоимостью 160–180 миллионов вохриков.

Практика двукратной обработки нефти (на промысле и на нефтеперерабатывающем заводе) находится в полном противоречии с практикой, оправдавшейся в ряде районов страны, не имеющих промысловых установок по глубокому обессоливанию, обезвоживанию и стабилизации нефти, а также с мировой практикой нефтяной промышленности в странах загнивающего капитализма.

Практика обезвоживания нефти нефтедобывающей промышленности Колумбовии состоит в том, что обезвоживание нефти проводится до 1 % воды при весьма незначительном подогреве (40–60 °С). Вся остальная обработка проводится на нефтеперерабатывающих заводах. В настоящее время в Колумбовии начинают применяться дезэмульгаторы, позволяющие обезвоживать нефть при температурах 20–30 °С, что резко снижает издержки производства, потери и упрощает установки.

Единственным серьезным обоснованием осуществления строительства установок стабилизации на промыслах было то, что при этом потери нефти за счет легких углеводородов сократятся на громадную величину в 5 % (от нефти). В действительности потери легких углеводородов имеют в основном место до установок стабилизации нефти, и стабилизация нефти на промыслах может уменьшить эти потери на 0,1 % от количества нефти, да и эти потери могут быть ликвидированы при соответствующей герметизации.

2. Себестоимость продуктов стабилизации нефти на промыслах почти в четыре раза больше, чем аналогичные продукты, получаемые на газобензиновых заводах и при стабилизации нефти на нефтеперерабатывающих заводах.

3. Потери нефти и нефтяных фракций на промысловых установках подготовки нефти до не менее 1 % от переработанной нефти. Расход попутного газа на обогрев – также не менее 1 %. Таким образом, потери нефтяных продуктов и нефти не только уменьшаются при осуществлении комплексной подготовки нефти на промыслах, но увеличиваются. На основании изложенного экспертная комиссия считала необходимым:

- 1) Признать, что организация процесса глубокой обработки и депентанизации нефти непосредственно на месте ее добычи экономически нецелесообразна вследствие:
  - а) осуществления повторного процесса обработки нефти, удвоения капитальных вложений, резкого снижения их эффективности и роста издержек на двойную обработку одного и того же количества нефти,
  - б) строительства дорогостоящих и во многих случаях большой протяженности продуктопроводов, практически отпадающих при отборе головных фракций на нефтеперерабатывающих заводах.

2) Отметить, что наличие на нефтеперерабатывающих заводах установок по обессоливанию и обезвоживанию нефти мощностью 170–180 миллионов тонн нефти в год вообще снимает вопрос о строительстве на промыслах аналогичных установок. Учитывая предстоящий массовый ввод в эксплуатацию новых необустроенных площадей, а также площадей, подлежащих еще выявлению разведкой, недостаток коммуникаций, неподготовленность транспортной системы, а также снижение уровня добычи нефти на разрабатываемых месторождениях, -рекомендовать на ближайший отрезок времени в качестве экономически наиболее эффективной следующую схему организации и обработки нефти:

- а) на нефтяных промыслах: обезвоживание нефти до содержание воды 1–2 % с помощью высококачественных деэмульгаторов при подогреве до 60–70 °С.
- б) на нефтеперерабатывающих заводах: Глубокое обезвоживание, обессоливание и полная, если это необходимо, депентанизация<sup>i</sup> нефти, поступающей с промыслов.

Характерно высказывание высокопоставленного чиновника Шахметина, который после очередной реорганизации (ликвидации советов народного хозяйства) был назначен министром нефтедобывающей промышленности Государства Тмутараканского. Он заявил с наивной откровенностью: «Только когда я увидел установки комплексной подготовки нефти в натуре, я убедился в том, что они очень велики и громоздки. Когда я видел чертежи, я себе этого не представлял»<sup>ii</sup>.

Итак, после двадцатилетних дебатов, совещаний, конференций, ответственные чиновники-вохры из ведомства нефтедобывающей промышленности пришли к выводу, что дорого стоившая стране организация строительства установок по комплексной подготовке нефти на промыслах – такая же безграмотная экономическая «панاما», как организация промышленности натурального каучука, организация производства дрожжей *monilia turganica* из опилок системы лагерной индустрии, сама лагерная индустрия, как вся вохровская экономическая система, лишенная основных стимулов прогресса – хозяйственного расчета и здоровой конкуренции и построенная на регрессивных пропаганде и насилии. «Промышленность» натурального каучука и дрожжей *monilia turganica*, лагерная индустрия и другие достаточно грандиозные экономические эксперименты управляющих вохров, которые сосредоточили в своих загибающих руках все материальные и интеллектуальные блага, производимые трудящимися, обычно консервировались после того, как жизнь и советники центральных вождей убеждали последних в бессмысленности и убыточности этих экономических экспериментов. Едва ли после прекращения таких экспериментов подсчитывались убытки и потери. Вохры любят считать только кажущуюся нереальную экономию, главным образом для пропагандистских целей. Причем, обычно «экономным» считается уменьшение бессмысленных потуг.

После того, как руководящие вохры убедились в бессмысленности строительства и эксплуатации установок по комплексной подготовке нефти на промыслах, казалось бы, самым разумным было законсервировать построенные установки. Однако такое разумное решение оказывается целесообразным с точки зрения экономических волчьих законов строев загнивающего капитализма. Подобно тому, как неопределенное время будет существовать экономически неэффективное производство бутадиена из этилового спирта, так же неопределенно долго будет сохраняться еще более экономически неэффективная комплексная подготовка нефти на промыслах.

Выше уже было отмечено, что с установками комплексной подготовки нефти тесно связаны территориально проектируемые и строящиеся гиганты синтетического каучука. Сама жизнь и усилия некоторых недоперевоспитанных врагов народа привела к тому, что отдельные руководящие вохры, в том

i Чиновники из Комитета нефтедобывающей промышленности согласились на полную депентанизацию нефти на нефтеперерабатывающих заводах из ведомственных соображений. Нефтедобывающей промышленности этот вопрос был совершенно безразличен. Вместе с тем, соглашаясь на бессмысленную экономическую операцию по, кстати, неосуществимой полной депентанизации нефти, чиновники из Комитета нефтедобывающей промышленности удовлетворяли нездоровый аппетит чиновников из Комитета химической промышленности, освобождая пентаны для экономически неэффективного процесса производства изопрена во вред нефтеперерабатывающей промышленности (примечание автора о рациональном обессоливании, см. главу XVI).

ii Полуответственные и ответственные чиновники-вохры, даже при наличии дипломов инженера и ученых степеней, как правило, читать чертежей не могут (примечание автора).

числе и министры, начали сомневаться в целесообразности строительства гигантов синтетического каучука в выбранных «точках», поскольку эти гиганты невозможно на длительный срок обеспечить углеводородным сырьем и к тому же для этих гигантов запроектированы экономически неэффективные двухстадийные процессы производства бутадиена и изопрена, от которых в передовых странах загнивающего капитализма отказывались еще 20 лет тому назад<sup>i</sup> вследствие нерентабельности этих процессов.

Построив огромные экономически-неэффективные установки по стабилизации нефти на промыслах, перед которыми экономически-оправданно были предусмотрены установки по глубокому обессоливанию нефти, после введения в силу выводов экспертной комиссии (организованной в 48 г. в.в.э. согласно приказу министра Лентяева), министерство нефтедобывающей промышленности полностью прекратило строительство на промыслах установок по обессоливанию нефти. В результате только для экспертов нефть обессоливалась до содержания 40 мгр. солей в одном литре нефти, а для Тмудараканских заводов нефть поставлялась с содержанием 1000–4000 мгр. солей в литре. Вследствие столь высокого содержания солей аппаратура по первичной и вторичной переработке нефти выходила из строя, понижалась ее производительность, ухудшалось качество продукции и т. п. В 52 г. в.в.э. министерство нефтеперерабатывающей промышленности вновь возбудило вопрос о обессоливании нефти на промыслах до кондиций 40 мгр. солей в литре и представило в Совет Министров справку о том, что поставка нефтеперерабатывающей промышленности нефти с содержанием 1000–4000 мгр. солей в литре приводит к убыткам в размере около 150–200 млн. новых вохриков в год.

Решением Совета Министров при Госплане была организована высокоавторитетная (!). комиссия под председательством академика<sup>ii</sup>. Почти целый год этим вопросом занимались свыше десятка научно-исследовательских институтов, функционеры из двух министерств и Госплана. Научно-исследовательские институты из двух министерств (нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности) составили два толстых технико-экономических доклада. Эти доклады резко противоречили друг другу. Функционеры из нефтедобывающей промышленности доказывали, что экономически эффективно обессоливать нефть на промыслах до 1000 мгр. солей, а функционеры из министерства нефтеперерабатывающей промышленности доказывали, что на промыслах необходимо обессоливать нефть до 40 мгр. солей в литре.

«Высокоавторитетная» экспертная комиссия, состоящая из дилетантов в этом вопросе, не смогла определить кто прав.

Двадцатилетний спор между двумя министерствами не был разрешен.

Нефтеперерабатывающая промышленность продолжит получать нефть с содержанием 1000 и более мгр солей и перерабатывать на первичных установках нефть, содержащую 30–40 мгр солей в литре (нефть, содержащую 1000 мгр. солей и более, электрообессоливающие установки нефтеперерабатывающих заводов не могут глубоко обессоливать до 5 мгр солей в литре). В результате – все те же сто-миллионные убытки. А на всех нефтеперерабатывающих заводах стран загнивающего капитализма перерабатывают в установках первичной переработки нефть с содержанием 5 мгр. солей в литре.

Производительность этих установок при глубоко-обессоленной нефти на 20 процентов выше, чем при переработке нефти с содержанием 30–40 мгр. солей в литре.

Только один этот пример ярко иллюстрирует уродливость и регрессивность вохровской экономической системы.

В силу этих соображений Госстрой, заслушав экспертов и представителей разных ведомств, не утвердил проектных заданий гигантов синтетического каучука. Грузовик, наполненный тысячами томов и проектных заданий гигантов синтетического каучука был отправлен Госстроем в головную про-

i Руководящие вохры, хотя и относятся высокомерно к деятелям из стран загнивающего капитализма, которые ничего не понимают в карлсизме-ильичевизме, про себя все же сознают, что западные деятели кое в чем разбираются и вообще на Западе – нормальная экономика в противоположность тотальному экономическому хаосу в Государстве Тмудараканском.

ii Почти вся комиссия состояла из дилетантов в этом вопросе, в числе которых были академик, доктора наук и профессора. (Прим. автора).



ектную организацию заводов синтетического каучука. Создалось весьма напряженное и неприятное положение. Все строительства гигантских заводов синтетического каучука, несмотря на отсутствие утвержденных проектных заданий, финансировались, и строительство в той или иной степени осуществлялось. Например, на Нижнеамарском химкомбинате было уже «освоено» 75 миллионов вохриков, строительство было полностью развернуто, и на этом строительстве работали 10 тысяч человек. Кроме того, страна нуждалась в каучуке. Тысячи машин стояли на «приколе» без «обуви». Если законсервировать все эти строительства и начать заново разрабатывать технико-экономические доклады, проектные задания и перекраивать все хозяйство по производству углеводородного сырья и синтетического каучука, то все больше машин будут стоять на «приколе» еще 10-15 лет. Время потеряно. Начиная с 30 г. в.в.э. по 50 г. в.в. э. все делали «шиворот на выворот». И, наконец, если сознаться в ошибках, то должны найтись виноватые, которые должны будут распрощаться со своими партбилетами<sup>i</sup>, а следовательно с карьерой, с портфелями, с высокими окладами.

Выход был найден. Соответствующими функционерами из соответствующих советов народного хозяйства (которые в тот период уже были отменены и функции которых переходили к министерствам) под диктовку из Кремлевии были составлены документы. Эти документы утвердили министры из комитетов химии, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, геологии и, наконец, подтвердили руководители Госплана. Из них явствовало, что все гиганты в достатке обеспечены углеводородным сырьем по разработанным ранее схемам, производство углеводородного сырья обеспечено в выбранных точках соответствующими запасами нефти и, вообще, все хорошо – напрасно был поднят шум. И, собственно говоря, во всем этом шуме, виноват недоперевоспитанный враг народа (хотя такое утверждение и вышло уже из моды). Гроза прошла, солнце вновь засверкало на небосклоне. И в конце концов к тому времени, когда выяснится, что гиганты построены на песке, все функционеры и министры, подписавшие эти документы, в лучшем случае отправятся к праотцам, в худшем – уйдут на пенсию. А недоперевоспитанный враг народа ушел на пенсию по старости (ему уже давно следовало уйти на пенсионное обеспечение), как только были подписаны эти документы. Вопрос со строительством установок по комплексной подготовке нефти был также решен в полном соответствии с этими документами. Не только не были законсервированы построенные УКПН, но начали формироваться строящиеся и проектируемые УКПН.

На Северном Казкаве вне зависимости от этих споров усиленно строились комплексные установки по подготовке нефти и отбензиниванию попутного газа, которые назывались почему-то не УКПН, а ГБЗ (газобензиновые заводы) и проектировались «Гипродобнефтью». Проекты этих ГБЗ представляли собой верх экономической бессмыслицы. Нефть на промыслах подвергалась (по проекту) еще более глубокой переработке, чем на УКПН. По существу осуществлялась почти первичная переработка нефти. Из нефти при затрате огромного количества тепла отбирался весь бензин. Из бензина отбирались все пентаны и 40% гексанов (в том числе, большая часть изогексана). Затем бензин, лишенный всей своей высокооктановой части, вновь смешивался с отбензиненной нефтью, и последняя транспортировалась на нефтеперерабатывающий завод, куда нефть прибывала, конечно, охлажденной. Затем весь процесс начинался сначала: вновь нефть грелась и начинался процесс первичной переработки, но при этом бензин получался с пониженным октановым числом. Кроме того, схема этих ГБЗ осуществлялась таким образом, что этан, который содержится в североказкавском попутном газе в значительном количестве, пропадал безвозвратно, а коэффициент извлечения пропана составлял 40% от его потенциала в попутном газе.

Строились эти ГБЗ Главгазом и в ведении Комитета нефтедобывающей промышленности не состояли. Поэтому, хотя и Комитет, и Главгаз были поставлены в известность о совершенно бессмысленной и расточительной схеме этих ГБЗ, последние беспрепятственно строились в Черном Булаке, Ставрограде и других точках Северного Казкава. А два миллиарда кубических метров попутного газа, добываемого на Северном Казкаве, пока сжигались.

Как выше указывалось, и на газобензиновых заводах, и на промысловых нефтестабилизационных установках легкие углеводороды: этан, пропан, бутаны, пентаны и углеводороды с шестью атомами

i Без партбилета любой ответственный вохр превращается в ничто, фактически – в живого покойника.

углерода – получались в смеси, которая называлась нестабильным бензином, или широкой фракцией. Этот нестабильный бензин следовало для производственных и бытовых нужд разделить на индивидуальные углеводороды: пропан, нормальный бутан, изопентан, нормальный пентан и высшие углеводороды.

Вполне разумно было решено, чтобы нестабильный бензин перерабатывался на крупных газодифракционирующих установках, размещенных на будущих крупных заводах синтетического каучука или на других крупных нефтехимических заводах. Гипродобронефть запроектировала типовые центральные газодифракционирующие установки (ЦГФУ), мощностью на 500 тысяч тонн нестабильного бензина в год. Гипрокаучук независимо от Гипродобронефти запроектировал совершенно по другой схеме ЦГФУ мощностью на 750 тысяч тонн нестабильного бензина в год. В точности повторилось то же, что и при проектировании газобензиновых заводов. Газобензиновые заводы (как выше было отмечено, весьма немногочисленные) проектировали много организаций: Малоскифгипрогаз, Южгипрогаз, Гипровостокнефть, Гипрогазпром, Гипродобронефть – все по разным схемам и с самым различным оборудованием. Для каждого газобензинового завода, так же, как и для каждой ЦГФУ, разрабатывалось свое индивидуальное оборудование.

Крупные ЦГФУ были запроектированы на Жироватском комбинате мощностью на 1,5 миллиона тонн, на Ново-Валериановском нефтехимкомбинате – на 2 миллиона тонн, на Нижнеамаском химкомбинате – на 1,5 миллиона тонн, на Добровском нефтеперерабатывающем заводе – на 1,5 миллиона тонн, на Мерпском заводе синтетического каучука – на 1,5 миллиона тонн, на Северо-Кавказском заводе синтетического каучука – на 1,5 миллиона тонн.

Первой начали строить ЦГФУ на Жироватском комбинате, так как он должен был снабжать пущенный уже в эксплуатацию Стерлевский завод синтетического каучука нормальным бутаном, нормальным пентаном и изопентаном. Затем с опозданием начали строить ЦГФУ на Ново-Валериановском нефтехимкомбинате. (по типовому проекту «Гипродобронефти»). Оказалось, что проект дефектный, фактически его мощность на 30% меньше и, что самое главное, установка дает негодные индивидуальные продукты, например, изопентановая фракция содержит 60% изопентана вместо 96%, то же – с изобутановой фракцией. На Жироватском комбинате успели так же, как и на Ново-Валериановском нефтехимкомбинате, смонтировать 2 типовые установки мощностью в миллион тонн нестабильного бензина. Но оказалось, что, во-первых, нет такого количества нестабильного бензина, и во-вторых, решили демонтировать оборудование Жироватского ЦГФУ для того, чтобы использовать его при исправлении дефектов Ново-Валериановского ЦГФУ. Таким образом, на Жироватском комбинате была произведена своеобразная «денацификация», как в Восточной Гуннии. Разница была только в том, что Восточная Гунния – «вражеская» страна и в ней «денафицировали» хорошо работавшее оборудование, смонтированное по проекту «Гипродобронефть». В результате Жироватский комбинат не может обеспечить Стерлевский завод синтетического каучука через построенные уже продуктопроводы нормальным бутаном для действующей установки по производству бутадиона и пентанами для строящейся установки по производству изопрена.

На Нижнеамаском химкомбинате построены две очереди ЦГФУ мощностью в 1,5 миллиона тонн по проекту Гипрокаучука, но выявились три неприятных обстоятельства:

Во-первых, в Рататии даже при условии завершения строительства экономически неэффективных установок по комплексной подготовке нефти мощностью на 50 миллионов тонн нефти и отборе 40-50% всех пентанов, находящихся в нефти (что ухудшит октановое число бензина), нестабильного бензина получится всего несколько более 1 миллиона тонн.

Во-вторых, на Пожарскбаевских ГБЗ, в районе которых строятся УКПН, уже сооружены газодифракционирующие установки мощностью на 700 тысяч тонн нестабильного бензина, и при передаче всего нестабильного бензина Нижнеамаскому ЦГФУ, эти мощности на 700 тысяч окажутся ненужными.

В-третьих, состав нестабильного бензина не соответствует тем данным, которые выданы для проектирования Нижнеамаской ЦГФУ и, главное – основное количество нормального и изопентана находится в стабильном газовом бензине, вырабатываемом Пожарскбаевскими газобензиновыми заводами в количестве 300 тысяч тонн в год, и для переработки этого стабильного газового бензина необходимо

построить другую газофракционирующую установку, резко отличающуюся от той, которая построена для переработки нестабильного газового бензина.

Еще большие неувязки имеются и для ЦГФУ других заводов.

Как же оценить потери народного хозяйства на том отрезке пути, которую проходит уже добытая нефть до передачи ее на переработку в нефтеперерабатывающую промышленность? Если взять период 45-48 г. в. в. э., то можно утверждать, что практически около 15% всей добытой нефти (в пластовых условиях) теряется за счет потерь легких углеводородов, содержащихся в пластовой нефти и самой нефти.

Таким образом, прямые потери, если считать близкую к нормальной проектируемую цену нефти в 16 вохриков за тонну<sup>i</sup> составит около 500 миллионов новых вохриков в год при добыче нефти — 200 миллионов тонн в год.

Еще больше косвенные потери. В Колумбовии только на газобензиновых заводах произведено в 46 г. в. в. э. около 20 миллионов тонн сжиженных газов. Вместе с прямым газом, получаемым на нефтеперерабатывающих заводах, общее количество сжиженных газов, добываемых из нефти и природного газа без учета вторичных процессов нефтеперерабатывающих заводов должно было составить в Колумбовии не менее 25 миллионов тонн.

Вообще-то говоря, в Государстве Тмутараканском, самой богатой в мире стране по прогнозным запасам нефти и газа, их добыча должна бы превышать добычу нефти и газа в такой стране загнивающего капитализма как Колумбовия вдвое. Но даже если учитывать фактический уровень добычи нефти и газа, производство сжиженного газа должно бы составить не менее 12 миллионов тонн в год. Фактически же производство сжиженных газов в Государстве Тмутараканском даже в 48 г. в. в. э. составило менее миллиона тонн (без нефтеперерабатывающих заводов).

Сжиженные газы используются:

1. Для производства бензина (нормального — и изобутана, и газового бензина).
2. Для нефтехимической промышленности.
3. Для быта и транспорта.

Потери народного хозяйства из-за сниженного октанового числа бензина, в частности из-за недопроизводства бутанов в нефтехимической промышленности из-за недопроизводства углеводородного сырья, автор попытается подсчитать в соответствующих разделах. В этом же разделе автор подсчитывает потери народного хозяйства из-за непоставки пропана и нормального бутана для быта. В Колумбовии для варки пищи и отопления в маленьких городах и сельской местности используется более 10 миллионов тонн пропана и бутана в год. Учитывая, что в Государстве Тмутараканском количество проживающего населения в сельской местности и в маленьких городах в несколько раз больше, чем в Колумбовии, расход пропана мог бы достигнуть 30 миллионов тонн в год. Фактически в Государстве Тмутараканском для варки пищи и отопления используют дрова, уголь, солому, керосин и даже в значительной степени кизяки (сушеный навоз).

Самый экономный из этих видов топлива — керосин, расходуют для достижения одного и того же эффекта втрое больше, чем сжиженный газ. Следовательно, при полной замене всех этих видов топлива сжиженным газом, можно было бы сэкономить минимум 60 миллионов тонн керосина. При цене (условной) керосина в 25 вохриков за тонну, можно было бы сэкономить около 1,5 миллиарда вохриков в год. Это и есть та потеря, которую терпит народное хозяйство в рассматриваемой области из-за недостаточно развитой добычи нефти и газа и из-за хаоса в подготовке нефти.

Только из за «панамы» в области комплексной подготовки нефти на промыслах будет напрасно израсходовано на основные фонды 250 миллионов вохриков и на оборотные фонды — около 100 миллионов вохриков. На ненужную повторную обработку нефти ежегодно будет расходоваться неопределенно длительное время около 100 миллионов. Ежегодно будут получать 2,5 миллиона тонн неста-

<sup>i</sup> Такая цена проектируется Бюро цен при Госплане, которое намечено реорганизовать в Комитет цен.

бильного бензина, себестоимость которого будет вчетверо больше, чем себестоимость нестабильного бензина на газобензиновых заводах. Убытки при новых ценах на нефть и нефтепродукты составит 80-100 миллионов вохриков в год.

## 34. О хранении сжиженного и природного газа

При современных объемах производства и потребления природного газа и сжиженных газов вопросы создания запасов этих газов и хранения их для сглаживания колебаний сезонного спроса и удовлетворения нужд промышленности имеют первостепенное значение.

Достаточно отметить, что в Колумбовии на 1 января 45 г. в. в. э. при объеме производства сжиженных газов в 43 миллиона кубических метров запасы составили около 4,8 миллиона кубических метров, или свыше 11% годового производства. Для хранения такого количества сжиженных газов, при коэффициенте заполнения 0,8, объемы необходимых емкостей составят громадную цифру в 6 миллионов куб. метров. За рубежом, в странах загнивающего капитализма, применяются следующие методы хранения сжиженных газов:

1. В стальных резервуарах, наземных, под давлением сжиженных газов, в соответствии с наружной температурой.
2. В стальных резервуарах, преимущественно при атмосферном давлении, работающих при изотермическом цикле.
3. В подземных хранилищах, построенных в соляных пластах и куполах.
4. В подземных хранилищах шахтного типа.
5. В хранилищах созданных в выработанных нефтяных и газовых пластах.
6. В заглубленных резервуарах различной конструкции.
7. В «хранилище в грунте».
8. Абсорбированием в жидкостях.
9. Адсорбированием в твердых телах.
10. В обратимом химическом соединении.

В Колумбовии уже около 20 лет преимущественно практикуют хранение сжиженных газов в подземных хранилищах. Экономическая эффективность подземных хранилищ, даже более дорогих – шахтного типа, по сравнению с наземным хранением в стальных резервуарах под давлением весьма значительна. Экономия в капитальных вложениях на миллион кубических метров составит около 70 миллионов вохриков, по металлу – 300 тысяч тонн. Экономия по эксплуатационным расходам – 6 миллионов вохриков в год.

Да и вообще говоря, на современных больших нефтехимических заводах хранение сжиженных газов в стальных наземных резервуарах под давлением, по существу, невозможно.

Из соображений пожарной безопасности максимальная емкость одного склада сжиженных газов в случае хранения в наземных стальных резервуарах под давлением не должна превышать 8000 кубических метров, и разрыв между отдельными складами должен быть не менее 500 метров. При объемах хранения в 100-200 тысяч куб. метров следует построить 12-25 таких складов, которые займут огромную площадь.

После того как на Пожарскбаевском заводе взорвавшаяся цистерна пролетела около 800 метров, Управление пожарной безопасности (УПО) начинает предъявлять требование, чтобы расстояние между отдельными складами было не менее тысячи метров.

Ниже приводятся характерные показатели для складов сжиженных газов, запроектированных для Нижнеамакского комбината. Принятая емкость по проекту – около 80 тысяч кубических метров. Одна-



ко для нормального функционирования производства и для сглаживания сезонных колебаний спроса следовало принять емкость склада – не менее 120 тысяч кубических метров.

	По проекту	По предложению УПО
1. Площадь, занимаемая складами с учетом противопожарных разрывов	800 га	1900 га
2. Отвод земельных участков	360 га	920 га
3. Площадь для первой очереди основного производства	120 га	
4. Протяженность эстакад – – – –	8 км.	16 км.
5. Стоимость эстакад – – – –	2 мил. вохр.	4 млн. вохриков
6. Протяженность сетей водопровода и канализации	29 км.	56 км
7. Стоимость сетей	441 тыс вохр	1034 тысяч вохриков
8. Протяженность автодорог	14 км.	28 км.
9. Стоимость автодорог	400 т. вохр.	800 т. вохр.

Удельные капитальные затраты с учетом затрат на освоение площади, вертикальную планировку, озеленение, эстакад, сетей и автодорог с учетом коэффициента заполнения – 0,82, составят громадную сумму в 231 вохрик / 1 куб. метр. Даже при существующих противопожарных нормах площадь, отведенная под склады участков, превышает площадь основного производства в 5 раз, а с учетом внешних противопожарных разрывов – в 12-15 раз.

Несмотря на очень высокие удельные капитальные затраты промышленности синтетического каучука стоимость таких наземных складов сжиженного газа должна составить около 14% стоимости всего строительства.

Казалось бы, ясно, что строить наземные склады сжиженных газов в стальных резервуарах под давлением технически и экономически нелепо. Однако в Государстве Тмутараканском на всех проектируемых и строящихся заводах синтетического каучука, других строящихся нефтехимических заводах, нефтеперерабатывающих, газобензиновых заводах и базах строятся именно такие технически и экономически нелепые сооружения. Они войдут в эксплуатацию через 3-5 лет и будут эксплуатироваться 20-30 лет. А в странах гнивающего капитализма эксплуатация подземных и других рациональных хранилищ началась еще 20 лет тому назад.

Еще в 45 г. в.в. э. Советом Министров был издан строжайший приказ об осуществлении строительства подземных хранилищ. Минуло 5 лет. За эти пять лет было построено одно крупное подземное хранилище в Головастии – и то для нефти и нефтепродуктов. В 50 г. в. в. э. в Комитетах вохровского контроля и координации научно-исследовательских работ констатируется, что по вопросу подземного хранения сжиженных газов практически ничего не сделано и по-прежнему продолжают строить нелепые наземные хранилища. Ввести в эксплуатацию первые подземные хранилища можно только за пределами 54 г. в. в. э., то есть после завершения строительства основных нефтехимических, нефтеперерабатывающих и газобензиновых заводов в соответствии с величественными планами семилетки 43-49 г. в.в.э. и пятилетки 49-54 г. в. в. э.

Некоторые зарубежные экономисты считают, что транспортировку природного газа экономически невыгодно осуществлять на расстояние свыше 2500-3000 километров. В этом случае выгоднее природный газ подвергнуть сжижению и доставлять потребителю водным транспортом. Даже в такой слабой промышленной стране как Алжир сочли выгодным построить газопровод протяженностью в 450 километров от месторождения Хаси-р'Мель в Сахаре к городу Арзев на побережье Средиземного моря. В Арзеве построен завод по сжижению природного газа мощностью – в пересчете на природный газ – в 1,5 миллиарда кубических метров в год. Сжиженный природный газ отгружается специальными танкерами в Галлию и Саксию. В качестве «отходов» на этом заводе в Арзеве можно получить 100-150 тысяч тонн этана, 80 тысяч тонн пропана и 40 тысяч тонн бутанов.

В Государстве Тмудараканском даже не подняли вопрос о предельной экономически выгодной протяженности газопроводов и о сжижении природного газа. Более того? из Средней Азии строится газопровод во много тысяч километров к северным районам Большого Камня. Одновременно к районам Северного Большого Камня направят строящийся газопровод из близкой Западной Кучумии, запасы природного газа которой вполне достаточны для удовлетворения нужд Северного и Среднего Большого Камня. Даже до ученых знатоков карлсизма-ильичевизма из Комитета нефтедобывающей промышленности дошло, что сотни миллионов вохриков на сооружение газопровода из Средней Азии к Северному Большому Камню затрачены зря. В настоящее время эти высокопоставленные чиновники выясняют, кто виноват.

Добыча нефти и природного газа в Западном Азерстане весьма перспективна. Уже в 50 г. в.в.э. добыча нефти составит 9,5 миллионов тонн. При добыче такого количества нефти количество газа составит около 2 миллиардов кубических метров. К 64 г. в. в. э. добыча попутного нефтяного и природного газа может составить 12 миллиардов кубических метров – и это только в Западном Азерстане.

В настоящее время весь попутный нефтяной газ сжигается. Добыча природного газа не налажена. А за Пийкаспским морем – в Тюркстане и в Европейской части – наблюдается значительный дефицит топлива. Строить газопровод через Пийкаспское море или на север в Европейскую часть пока представляется невозможным. Ресурсы попутного газа сжигаются, а природный газ Западного Азерстана не используется. Между тем, и попутный газ, и природный газ находятся у самого Пийкаспского моря и нет необходимости строить газопровод, как в Алжире по пустыне Сахаре. В Азерстане выгоднее, чем в Алжире, сжигать попутный нефтяной и природные газы и направлять водой через Пийкаспское море и Ловгу. Для сжижения этих газов следует затратить 8-10% газа и освоить соответствующие капитальные вложения.

Но то, что уже осуществлено в малоразвитой стране Алжире, не может быть даже поставлено в виде проблемы в великом вохровском Государстве Тмудараканском. Прямые потери в настоящее время только в районе Западного Азерстана из за этого составляют не менее 30 миллионов вохриков в год, а косвенные – значительно больше. К 65 г. в. в. э. эти потери многократно возрастут.

В Головастии соотношение цены производства алкилата и низкооктанового бензина составляет  $100 : 8 = 12,5$ , – в восемь раз больше.

Это не только никого не беспокоит, но едва ли руководящие вохры знают об этом. План по валовке перевыполняется, затраты на вохрик продукции снижаются, директора получают премиальные и орден, а руководящие вохры скончавшихся советов народного хозяйства – премиальные, звания Героев Соцтруда и дальнейшее движение вверх по административной бюрократической лестнице.

Но народное хозяйство всё же несет значительные потери. Прямые потери из-за дефективности АГФУ составляют 75 миллионов вохриков в год, если жирный крекинг-газ оценить в 25 вохриков за тонну, что является его реальной ценой при проектируемой цене нефти в 16 вохриков за тонну.

Косвенные потери также значительны. Учтя запроектированный «Гипронефтезаводы» коэффициент извлечения пропан-пропиленовой фракции в 80-90% от потенциала, в Сомке и других точках были построены установки по производству изопротилбензола, альфаметилстирола, фенола и ацетона на базе пропилен. Но так как фактическое извлечение пропан-пропиленовой фракции составляет 0-20%, то эти построенные установки не обеспечены сырьем (пропиленом), в силу чего народное хозяйство несет дополнительные потери.

Еще во время войны Колумбовия поставила Государству Тмудараканскому по лендлизу оборудование нефтеперерабатывающего завода. Это оборудование было смонтировано в Корчке.

На работающей в Корчкском нефтеперерабатывающем заводе колумбовской абсорбционной газо-фракционирующей установке коэффициент извлечения пропана и пропилен – 70-80% от их потенциала в жирном крекинг-газе. На этой установке использован принцип фракционирующего скрутбера. На Акубском и Дабровском нефтеперерабатывающих заводах также применен принцип фракционирующего скрутбера, и извлечение пропана и пропилен на этих заводах также составляет 60-80% от их потенциала в жирном крекинг-газе.

Вохровские специалисты ездили в Кастрию и привезли оттуда всю техническую документацию построенного в Кастрии колумбовцами нефтеперерабатывающего завода, в том числе техническую документацию абсорбционной газофракционирующей установки, в которой использован принцип фракционирующего скрутбера и двух абсорбентов. Коэффициент извлечения пропилена и пропана на этой колумбовской установке выше 80% от потенциала.

И всё же Кремлевская проектная организация «Гипронефтезаводы» делает вид, что все это ей неизвестно. Более того, ещё в 45г. в.в.э., когда спроектированные ею АГФУ скверно работали уже десяток лет и коэффициент извлечения пропилена и пропана составлял 10-20% от потенциала вместо 80%, «Гипронефтезаводы» выпустило официальный баланс производства углеводородного сырья на нефтеперерабатывающих заводах страны, в котором количество пропан-пропиленовой фракции было определено из расчета проектного коэффициента извлечения пропан-пропиленовой фракции в 80% от потенциала. А фактически, на Новоафуских, Нововалериановских. и Сомкском нефтеперерабатывающих завода количество пропан-пропиленовой фракции было в десять раз меньше указанного в официальном балансе углеводородного сырья. А этот баланс, как и положено, был подписан многими высокоавторитетными вохровскими чиновниками из ведомства проектирования. Где-то на черновике, хранимом в делопроизводстве, сиротливо красовалась малоразборчивая «виза» исполнителя этого документа.

Проектные организации других ведомств проектировали, а строители строили установки изопропилбензола, альфаметилстирола, фенола, ацетона, высших спиртов, глицерина, нитролакриловой кислоты на базе пропилена, существовавшего только на бумаге, в балансе, скрепленном подписями авторитетных вохровских чиновников проектного ведомства, для которых в свою очередь основанием служила виза скромного исполнителя из технико-экономического отдела.

Все же кое-кого, но отнюдь не директоров нефтеперерабатывающих заводов, получивших «жирные» премиальные за уничтожение «жирного» крекинг-газа, беспокоила скверная работа АГФУ. Второстепенные проектные организации составляли проекты реконструкции этих АГФУ. В конце концов в 46 г. в.в.э. было даже издано Постановление Совета Министров и ЦК о завершении реконструкции АГФУ в 47-48 г. в.в.э. Но и в 50г. в.в.э. реконструкция АГФУ пребывает в разговорной фазе. Три четверти жирных крекинг-газов по-прежнему уничтожаются, директора по-прежнему получают жирные премиальные.

Каковы же общие прямые и косвенные потери нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности, даже без учета того, что нефтяная промышленность вследствие низкого уровня производства углеводородного сырья сдерживает развитие нефтехимической промышленности? Потери, связанные со сдерживанием нефтехимической промышленности автор попытается определить в разделе «О некоторых отраслях нефтехимической промышленности».

Прямые и косвенные потери народного хозяйства страны в результате бурной научной, технической и организационной деятельности вохров на базе карлсизма-ильичевизма в области нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности составляют минимум 5 миллиардов новых вохриков год только из-за:

- а) излишних, бросовых и дорогих буровых работ,
- б) прямых потерь нефти, газа и нефтепродуктов,
- в) пониженного коэффициента нефтеотдачи пластов,
- г) осуществления нелегкого строительства установок по комплексной подготовке нефти,
- д) непоставок населению сжиженных газов для варки пищи и отопления,
- е) строительства наземных складов для хранения сжиженных газов,
- ж) низкой октановой характеристики бензинов,
- з) отсутствия гидроочистки и высокого содержания серы в бензине, дизельном топливе и мазуте, отсутствия присадок,

и) уничтожения трех четвертей всего количества жирных крекинг-газов.

При этом следует отметить, что автор по ряду причин, в том числе из-за недостатка специальной эрудиции не может учесть многие потери, например, потери из-за низкой производительности труда и т. п.

Исчисленные потери составляют более 3% всего национального дохода в 47г. в.в.э. при удельном весе нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности в создании национального дохода – около 1,5%.

## 36. Еще о некоторых отраслях нефтехимической промышленности

Основной базой, китами нефтехимической промышленности является производство многотоннажных мономеров: этилена, пропилена, бутиленов, бутадиена, изопрена, ацетиленов, а также ароматических углеводородов – бензола, толуола, ксилолов, нафталина и некоторых других углеводородных продуктов. Выше были приведены объемы производства этих продуктов и их производных (пластмасс, каучука и других) в Колумбовии. Развитие производства бутадиена и синтетического каучука в Государстве Тмутараканском было освещено в соответствующем разделе. В этом разделе автор коснется истории развития производства в Государстве Тмутараканском одних из наиболее многотоннажных мономеров: этилена и пропилена.

В тот же период, когда было запроектированы и начато производство бутадиена из нормального бутана, началось строительство заводов синтетического спирта на базе этилена в Гаитсуме, Корсе, Афу, Ново-Валериановске, Вотарасе и в Дабрале – примерно в 33-34 г. в.в.э. Затем все эти стройки были законсервированы на пять лет. Их руководители вместе со своим штатом скучали и получали зарплату. Затем строительство этих заводов было возобновлено. В общем, все было так же, как и на стройках синтетического каучука из нормального бутана.

Афумский завод синтетического спирта вновь начали стремительно строить в 38-39г. в.в.э. Конечно, как и всегда в таких случаях, были назначены кратчайшие сроки завершения строительства первой очереди. В областных и столичных вохровских газетах запестрели скрупулезные «расчеты» центральных и областных вождей, связанные с «экономией» зерна и других пищевых продуктов. Наряду с возобновлением строительства начали переделывать проекты.

На строительство приехали «помогать» два заместителя министра из министерства-заказчика и министерства-строителя. Оперативные совещания следовали одно за другим. Нередко заместители министров осуществляли организационные мероприятия, то есть снимали одних работников и назначали других. Все вопросы решались молниеносно. Как-то заместители министров и их «советники» подсчитали, что нефтяного газа из Новоафумского нефтеперерабатывающего завода не хватает для удовлетворения нужд первой очереди строящегося близлежащего Афумского завода синтетического спирта и следует подать газ еще со Староафумского нефтеперерабатывающего завода, расположенного в 6 километрах от завода синтетического спирта. Но проект газопровода для этого нефтяного газа может выполнить только специализированная проектная организация, а такая проектная организация в соответствии со «спихотехнической»<sup>i</sup> бюрократической системой может выполнить такой проект года через три. Последний же срок пуска первой очереди наступает через шесть месяцев. Как быть?

Но не существует таких крепостей, которых не могли бы взять вохровцы.

Энергичный заместитель министра химической промышленности Герасимов вызвал начальника местного филиала Кремлевской проектной организации, некоего недоперевоспитанного врага народа, который только что вернулся из последней пожизненной ссылки, и поставил перед ним задачу: в месячный срок выполнить проект газопровода в одну техно-рабочую стадию. Заместитель министра доходчиво объяснил, что этого требует родина. Герасимов не стал объяснять, что от этого также зави-

<sup>i</sup> «Спихотехника» – особо тонкая система работы, при которой организации и отдельные исполнители старались «спихнуть» любые обязанности на других (примечание автора).



сит судьба его «пакета»<sup>i</sup>. Напрасно недоперевоспитанный враг народа уверял его, что он никогда не проектировал газопроводы.

Герасимов, большой знаток карлсизма-ильичевизма, убедил недоперевоспитанного врага народа, что он сможет разработать техно-рабочие чертежи газопровода и выпустит эти чертежи не позднее, чем через месяц. И что же, благодаря владению всесильным учением Герасимов оказался пророком! Недоперевоспитанный враг народа где-то достал аналогичный проект и с группой молодых проектировщиков, ведя параллельно топографическую съемку, работая по 12-14 часов в сутки и все воскресенье, действительно подготовил чертежи и смету. Заместитель министра безо всякой волокиты и бюрократизма, через полтора месяца после того как он пророчески заявил, что проект газопровода будет разработан за месяц, утвердил проект и смету на 7 миллионов старых вохриков. Но тут случилась новая беда.

Начальник строительной организации заявил, что для осуществления строительства этого газопровода необходимо не менее года. В неудобных условиях, да еще зимнее время надо строить эстакады, опоры под компенсаторы, переходы через железную дорогу и т. п. Тогда приехал третий заместитель министра нефтяной промышленности Куропатчиков. Втроем заместители министров нашли гениальное решение: построить часть эстакады на Староафумском нефтеперерабатывающем заводе, часть эстакады – на Афумском заводе синтеза спирта и летом-осенью (только летом и осенью, потому что к будущей зиме будет «закончен» постоянный газопровод) использовать в качестве газопровода паропровод между Староафумским и Новоафумским нефтеперерабатывающими заводами. Эта временка будет стоить не более миллиона вохриков (старых). Были вызваны проектировщики. Нефтяники должны были запроектировать часть эстакады на Староафумском нефтеперерабатывающем заводе, а местный филиал Кремлевской проектной организации должен был выполнить проект части эстакады на Афумском заводе синтетического спирта.

Начальник местного филиала категорически отказался. Как заявил недоперевоспитанный враг народа, всем абсолютно ясно, что завод синтетического спирта не только не будет пущен к нынешнему лету 39 г. в.в.э., но едва ли начнет работать будет к лету будущего года (так это и случилось) и, следовательно, деньги и время на строительство временного газопровода будут выкинуты на ветер. К тому же местный филиал перегружен пусковыми проектными работами. Если действительно нефтяного газа с одного Новоафумского завода не хватает (в чем, он начальник филиала, вообще говоря сомневается) и нужно подвести газ с Староафумского завода, то пусть начинают строительство запроектированного газопровода. Это строительство закончится – по утверждению начальника строительной организации – через год, а для окончания строительства завода синтетического спирта требуется несколько более года. Пуск завода синтетического спирта в установленный последний срок – через 4 месяца – блеф. А если заместителю министра не нравится такое заявление, то он, недоперевоспитанный враг народа, может немедленно уйти на пенсию, благо он выслужил ее уже несколько лет тому назад.

Блестящая идея трех заместителей министров была потоплена. Но министр химической промышленности Громкомиров пригрозил Герасимову, что он будет снят с работы и, следовательно, лишен «пакета», если завод не запустят в последний по счету правительственный срок – текущим летом. Положение Герасимова было как будто безнадежно. Но его осенила новая блестящая идея. Он заставил ускорить работы по прокладке газопровода с Новоафумского нефтеперерабатывающего завода и строительству факела на Афумском заводе синтетического спирта. Вскоре нефтяной газ был подан с Новоафумского нефтеперерабатывающего завода на строящийся завод синтетического спирта, и этот газ был зажжен на факеле завода синтетического спирта.

Герасимов с должной скромностью сообщил в Кремлевию, что Афумский завод синтетического спирта введен в эксплуатацию. Все были довольны, особенно была довольна дирекция Новоафумского нефтеперерабатывающего завода. Раньше им приходилось сжигать «сухой» крекинг-газ на своем факеле и они кроме хлопот ничего не имели. В атмосфере нефтеперерабатывающего завода только повышалась концентрация сернистого газа за счет сгорания значительного количества сероводорода,

<sup>i</sup> В тот период министры и заместители министров получали «пакеты», то есть часть зарплаты, не облагаемой никакими налогами. «Пакет» Герасимова составлял 5 тысяч старых вохриков (примечание автора).

содержащегося в «сухом» крекинг-газе. А теперь нефтеперерабатывающий завод за каждые тысячу кубических метров «сухого» крекинг-газа, зажигаемого уже на факеле «пущенного в эксплуатацию» завода синтетического спирта получал 110 старых вохриков. В год это составляло кругленькую сумму в 10 миллионов старых вохриков. Рентабельность нефтеперерабатывающего завода повысилась, «пакет» Герасимова был им сохранен. Первую очередь завода синтетического спирта быстрыми темпами продолжали строить. Но монтаж производственных цехов благодаря «пуску» газа на факел усложнился.

Хотя всюду были поставлены заглушки, газ прорывался и рабочие отравлялись сероводородом. Отравленных удавалось спасти, но главный механик завода синтетического спирта после отравления сероводородом умер. По этому случаю Герасимов улетел в Кремлевию смотреть очередной футбольный матч (он был страстным болельщиком). К лету будущего года Афумский завод синтетического спирта был все же пущен. В честь этого Герасимов за государственный счет отправился путешествовать вокруг Европы.

Ну, а как «сухой» крекинг-газ с Новоафумского завода – хватало ли его, понадобился ли все еще не построенный газопровод с Староафумского нефтеперерабатывающего завода? Когда была основана первая очередь Афумского завода синтетического спирта, построена и освоена вторая очередь, то есть когда мощность завода увеличилась более чем в три раза по сравнению с пусковым переводом, то в лучшем случае использовалось не более 20% «сухого» крекинг-газа одного только Новоафумского завода. Кремлевская комиссия по ресурсам углеводородного сырья и кремлевские проектировщики ввели Герасимова в заблуждение. А что же с газопроводом со Староафумского завода?

После бешеной спешки по проектированию этого газопровода и ликвидации блестящей идеи Герасимова о строительстве временного газопровода, чертежи газопровода с Староафумского нефтеперерабатывающего завода вместе с пояснительной запиской, утвержденные Герасимовым и направленные для исполнения дирекцией – заказчиком Афумского завода синтеза спирта, долго лежали в производственно-техническом отделе строительной организации. Завод синтетического спирта действительно был со многими недоделками пущен в эксплуатацию (не только факел). Кончился сопряженный со многими неприятностями длительный пусковой период, Герасимов путешествовал вокруг Европы, местный филиал Кремлевской проектной организации был ликвидирован, и через два года строительная организация начала строить никому ненужный газопровод. Технический надзор заказчика просто не знал, что этот газопровод не нужен. Техническая документация была передана, смета утверждена. Подрядчик строил, заказчик – технадзор подписывал форму № 2 к платежу, а Промышленный банк переводил деньги.

В 42 г. в.в.э. этот газопровод был сдан в эксплуатацию и причислен к действующим основным фондам. Плату за основные фонды не взымали, поэтому этот газопровод не беспокоил руководящих вохров-патриотов, тем более что интенсивно осуществлялось его «освоение» – в связи с пусковыми неполадками. Сменялись директора и главные инженеры завода. Третий по порядку назначения главный инженер завода даже не подозревал о существовании этого газопровода – а если бы и знал, действующий газопровод мало беспокоил бы его.

Через 5 лет после завершения строительства газопровода из-за недостатка железнодорожных цистерн трудно было осуществлять доставку сжиженной пропан-пропиленовой фракции. Тогда патриоты-изобретатели внесли «рационализаторское» предложение: использовать для доставки сжиженной пропан-пропиленовой фракции из Староафумского нефтеперерабатывающего завода забытый всеми газопровод. «Изобретатели» уже весело потирали руки, предчувствуя получения изрядного куша в качестве премиальных. Но при испытании газопровода творились какие-то непонятные вещи. Совершенно не держалось давление. Газопровод раскопали на значительное расстояние. Его изоляция оказалась доброкачественной и целой, но весь газопровод был разъеден коррозией.

Забеспокоился бдительный Вохконтроль. Заводские работники сослались на дефектный проект. Проектировщики раскопали в архиве объяснительную записку к техно-рабочим чертежам, переданную заводу-заказчику и строителю-подрядчику. В этой записке было отмечено, что возможно создание в будущем трамвайной линии и линии высокого напряжения – в этом случае могут возникнуть

блуждающие токи. Были указаны меры предохранения от блуждающих токов. Но ведь пояснительную записку никто не читал. Когда улегся шум, поднятый Герасимовым, о газопроводе забыли. Так как у завода были хорошие отношения с Вохрконтролем и виноватых не нашли, дело замяли. Так закончилась славная история строительного проектирования газопровода по указанию патриота, заместителя министра Герасимова.

На Афумском заводе синтетического спирта впервые в Государстве Тмутараканском осуществлялся процесс прямой гидратация этилена. По этому случаю состав пусковой комиссии был особенно многочисленный. В состав этой комиссии входили представители Управления министерства, ученые из научно-исследовательских институтов, представители заводов и учреждений. Кроме того, как отмечалось выше, был организован местный филиал проектной организации. Тут же на ходу менялась схема, переделывались коммуникации и аппараты. По проекту, «сухой» крекинг-газ и этан-этиленовая фракция должны были подаваться в газоразделительную систему, что, вообще говоря, кроме ошибочного снижения давления «сухого» крекинг-газа, технологически и экономически было оправдано. Этан-этиленовая фракция вследствие просчетов в проектировании АГФУ нефтеперерабатывающих заводов, вообще, как уже говорилось, не выделялась из «жирного» крекинг-газа. В связи с этим на заводе синтетического спирта были демонтированы компрессор и все вспомогательное оборудование, предназначенные для переработки этан-этиленовой фракции. Заодно тут же ученые, подсчитав «на пальцах», решили, что «сухой» крекинг-газ нерационально подавать на газоразделительную систему для отделения находящихся в его составе этилена и пропилена от этана и пропана, с тем, чтобы подавать в печи для пиролиза на этилен и пропилен только этан и пропан. Ученые решили подавать «сухой» крекинг-газ не в газоразделительную систему, а прямо в печи. Тем самым фактически уничтожались пропилен и часть этилена, а печи и три ступени компрессии загружались балластным метаном, который удваивал объем перерабатываемых в печах и на первых трех ступенях газов.

Таким образом, была предопределена расточительная переработка крекинг-газа. Из-за хаоса в установлении цен Бюро цен при Госплане установило одинаковую цену на «сухой» крекинг-газ, сниженный пропан и пропан-пропиленовую фракцию. Между тем потребительная стоимость сухого крекинг-газа в три раза меньше потребительной стоимости сжиженного пропана, а потребительная стоимость сжиженного пропана в свою очередь вдвое меньше стоимости пропан-пропиленовой фракции. Не зная ничего о потребительной стоимости и руководствуясь только неправильными ценами, Бюро цен при Госплане, не представляло технологического процесса и не подозревало, что по существующей схеме не используется все давление крекинг-газа. Экономисты из отраслевой проектной организации подсчитали, что «сухой» крекинг-газ вообще невыгодно перерабатывать в этилен. В дальнейшей все установки по производству этилена проектировали без учета использования «сухого» крекинг-газа. Этилен и этан, которые получаются во вторичных процессах нефтепереработки, были осуждены на сжигание в топках и в факелах.

В то же время в Колумбовии, невзирая на огромное производство сжиженных газов, для производства этилена с большой эффективностью использовались «сухой» крекинг-газ нефтеперерабатывающих заводов и этановые фракции газобензиновых заводов.

А в Государстве Тмутараканском патриотическими усилиями ученых, проектировщиков, чиновников министерства и Госплана на 15-20 лет эти эффективные виды углеводородного сырья были исключены из сырьевого баланса для производства этилена. Для производства этилена и пропилена были предназначены дефицитные сжиженные газы и еще более дефицитный прямогонный бензин.

В конце первой четверти великого Никитовского десятилетия, когда так же, как и в период царствования великого Виссарионова, страна шла от победы к победе<sup>i</sup>, началась серия великих ознакомительных, увеселительных, зарубежных поездок великого Никитова с сопровождающим его лицами для установления контактов с государственными деятелями стран загнивающего капитализма, полузагнивающего капитализма, еще не загнивающего капитализма, но и не процветающего социализма.

<sup>i</sup> Как известно, эти победы в течение почти полувека, непрерывным потоком сменяя одну другую, привели к неслыханной всемирно исторической победе, когда огромное Государство Тмутараканское, обладая пашней свыше 200 миллионов гектаров, ухитрилось в 48г. в.в.э. ввезти миллиард берков зерна (примечание автора).

Вместе с тем участились поездки за рубеж ответственных вохровских чиновников из ведомств науки, техники и управления.

Ко времени вступления на престол первого секретаря – великого Никитова подхалимы, превозносившие мнимые преимущества стран загнивающего капитализма, были в основном уничтожены. Хотя уже все граждане знали, что страны загнивающего капитализма далеко отстали от процветающего прогрессивного, демократического Государства Тмутараканского, но все же, в строгом соответствии с очередной генеральной линией Президиума ЦК вохровской партии, было признано, что кое-чему у стран загнивающего капитализма можно научиться. Для этого и ездили многочисленные делегации ответственных вохровских чиновников. Конечно, все эти делегации с большим любопытством приглядывались к некоторым заманчивым сторонам жизни загнивающей буржуазии и подкупленной «аристократической» верхушки рабочего класса. Кроме того, члены делегаций не забывали (естественно, из чисто коллекционных соображений) купить дешевые заграничные тряпки и побрякушки. Те, которые были подольше в ознакомительной поездке и набирали достаточно валюты, покупали такие побрякушки как автомобили. Понятно, и это делалось только ради коллекции, так как великий Никитов объявил, что прогрессивное и экономичное Государство Тмутараканское не считает возможным использовать расточительный принцип частного владения автомашинами, в результате чего последние в основном простаивают. Он пообещал, что тмутараканские граждане смогут сколько угодно пользоваться автомашинами прокатных пунктов<sup>i</sup>.

Состав делегаций подбирался очень строго. Основным и главным требованием, которое предъявлялось к членам делегации, ездившим за рубеж знакомиться с некоторыми достижениями стран загнивающего капитализма, была «чистая» биография.

Члены делегаций не должны были когда-либо в прошлом примыкать к каким-либо оппозициям. Они должны были быть известны как твердокаменные сторонники очередной генеральной линии партии. Они не должны были иметь родственников в странах загнивающего капитализма. Они не должны были иметь никаких связей и родственных отношений с бывшими врагами народа, все равно какими: реабилитированными или не реабилитированными, перевоспитанными или недоперевоспитанными. Преимущество отдавалось членам вохровской партии. Они должны были быть женаты и детны. Иметь большой служебный стаж. Не оставаться на оккупированной во время войны территории. Не быть бывшим военнопленным в Гуннии. Имелось множество других подобных требований.

Особо желательным считалось, чтобы член делегации не был ханаанцем. Все это в течение длительного времени проверялось органами Министерства государственной безопасности. Эта процедура была столь громоздка, что часто для ознакомления с техническими новинками стран загнивающего капитализма направлялись люди, которые даже с точки зрения высшей администрации<sup>ii</sup> не обладали необходимыми деловыми качествами, но зато их «чистая» биография была уже досконально проверена.

Такая подобранная делегация в 41 г. в.в.э. была направлена в Саксию для ознакомления с производством этилена и пропилена. В Саксии делегация увидела много технических новинок. Делегация узнала, что реактор для гидратации этилена в спирт обкладывается медными листами толщиной 10 миллиметров, а не в 1 миллиметр, как в Государстве Тмутараканском. Поэтому период работы этого громоздкого аппарата до капитального ремонта намного больше. Что осуществляется постоянная подпитка фосфорной кислотой (катализатора процесса гидратации), и поэтому производительность реактора для гидратации этилена намного выше<sup>iii</sup>.

- i После свержения Никитова «прокатный» принцип пользования автомашинами несколько поколебался. По пятилетнему плану 50-54 г. в.в.э. объем выпуска легковых автомашин должен достигнуть 800 тысяч в год. Для строительства заводов легковых машин заключены соглашения с латинской фирмой «Фиат» и галльской «Рено».
- ii Высшая администрация вохров комплектовалась из так называемых универсальных организаторов, у которых зачастую было весьма смутное и поверхностное представление о технике и о экономике, поэтому она не могла определить чьи-то деловые качества.
- iii Когда, наконец, с большим трудом через пять лет на Афумском заводе синтетического спирта все это, увиденное в Саксии, было освоено, председатель ВСНХ Губинов на Пленуме ЦК 9-13.12.47г. в.в.э., хвастливо заявил, что Афумский завод по производительности – «лучший» в мире (стенограмма, стр. 145).



И самое главное – делегации узнала, что Сакская фирма осуществляет пиролиз бензина. И при пиролизе бензина получают одновременно 50-90% от объема производства этилена-пропилена в виде фракции, содержащей 95% пропилен, 40-50% от объема производства этилена – бутадиен-бутиленовой фракции. Эта фракция содержит до 30% бутадиена, до 60% бутиленов и 10% нормального бутана. По мнению делегации, среди которой не было ни одного экономиста<sup>i</sup>, все это было громадной сенсацией.

После возвращения делегации на родину закипела лихорадочная деятельность. Этому способствовали два обстоятельства:

1) Плохо осваивалось производство бутадиена из нормального бутана. В стране не хватало каучука. Автомашины простаивали без обуви (без шин).

2) В результате безграмотной «ликвидации» этана из «сухого» крекинг-газа как якобы неэффективного углеводородного сырья не хватало сырья для производства этилена.

В научно-исследовательском институте спешно разрабатывались в соответствии с технической информацией методы пиролиза бензина. Началась разработка проектного задания. Но, собственно говоря, все было predetermined впечатлениями делегации с «чистыми» биографиями. Ни один из членов делегации не обладал ни проектным, ни экономическим опытом, но зато все они имели «членские книжки» вохровской партии и кристально «чистое» прошлое.

Было решено немедленно приступить к реконструкции заводов синтетического спирта для перевода производства этилена на пиролиз бензина. Спешно, без всякой бюрократической волокиты были разработаны и утверждены проектные задания на реконструкцию Афумского, Валериановского, Дабровского Вотарского и Жираватского заводов синтетического спирта. Спешно разрабатывались проектные задания новых этиленовых установок на базе пиролиза бензина. Были разработаны проектные задания по выделению бутадиена, нормального изобутилена из бутадиен-бутиленовой фракции, получаемой при пиролизе бензина. Также без бюрократической волокиты эти проектные задания были утверждены. Спешно был подготовлен проект Постановления правительства и ЦК о выделении уже к 48-49 г. в.в.э. 2,5 миллионов тонн прямогонного бензина для пиролиза. В баланс были включены 150 тысяч тонн бутадиена, которые якобы будут получены при пиролизе якобы выделенного прямогонного бензина, на якобы реконструированных установках этилена. На проекте Постановления где-то на черновиках были проставлены визы исполнителей, затем на официальных документах были проставлены визы директоров проектных организаций, начальников управлений Комитетов, министров – председателей Комитетов, министров из Госплана и, наконец, подпись великого Никитова в двух лицах: как Председателя Совета Министров и Первого Секретаря ЦК.

Постановление превратилось в «закон» Был самый разгар «бензиновой панамы». Некоторые недоперевоспитанные враги народа утверждали, что вся эта «панاما» – полнейший блеф. Что прямогонный бензин – единственно возможное сырье для производства высокооктанового рифарминг-бензина и ароматических углеводородов: бензола, толуола и ксилолов. Что цена прямогонного бензина – 8 вохриков за тонну – неоправданно занижена и настоящая цена его – 20 вохриков, а поэтому все экономические расчеты якобы высокой эффективности пиролиза бензина весьма условны. Что в Саксии, вообще в Европе, вынужденно осуществляют пиролиз бензина, так как в Европе нет нефти и соответствующих продуктов, получаемых при ее добыче. Что в Колумбовии, находящейся в одинаковых условиях с Государством Тмутараканском, пиролиз некоторых бензиновых фракций применяют в виде исключения, что стоимость реконструкции существующих этиленовых установок будет не меньше чем строительство новых этиленовых установок. Что необходимо использовать для производства этилена этан, «сухие» крекинг-газы, другие нефтезаводские газы, какую-то часть сжиженных газов, но ни в коем случае нельзя использовать для пиролиза на этилен прямогонный бензин. Что в дальнейшем, когда будет освоено производство бензола, толуола и ксилолов можно будет использовать для пиролиза на этилен декроматизированные низкооктановые рафинаты бензина, получающиеся в качестве

<sup>i</sup> Поездка делегации произошла задолго до «великой» экономической реформы, осуществленной в слабое подражание Югоскифии руководящей верхушкой ЦК после свержения Никитова. Тогда экономисты были не особенно в чести.

отхода этого производства, причем использовать их следует только на новых установках и отнюдь не на реконструированных.

Тем не менее недоперевоспитанных врагов, хотя и реабилитированных, но с «грязными» биографиями, не слушали. Авторитетное мнение членов делегации с «чистыми» биографиями, подкрепленное непреложным законом – Постановлением, подписанным самим великим Никитовым, господствовало.

Правда, действующие этиленовые установки не спешили реконструировать, но установки для разделения мифической бутadiен-бутиленовой фракции строили. Строили установки для производства нитрила акриловой кислоты и нитрона из нитрила акриловой кислоты на базе мифического пропиленна, получаемого при пиролизе мифического прямогонного бензина.

Постановление об осуществлении пиролиза прямогонного бензина было подписано в 46 г. в.в.э. В 49 г. в.в.э. еще не была начата реконструкция действующих этиленовых установок. К этому времени были уже разработаны рабочие чертежи реконструкции на пиролиз бензина и стало ясно, что стоимость реконструкции очень высока. Даже некоторые вохровские функционеры с кристально «чистыми» биографиями усомнились в этом. Между тем, начали готовить новые постановления, в частности следующее Постановление о производстве синтетического каучука на пятилетие 50-54 г. в.в.э. По инерции бутadiен, который должен был быть получен при пиролизе мифического прямогонного бензина, учитывался в общем балансе бутadiена.

К 54 г. в.в.э. проектировалось уже выделение 5 миллионов тонн бензина в год для пиролиза на этилен. В сноске стыдливо указывалось: «В том числе 3,5 миллиона тонн рафинатов бензина». После свержения Никитова все проекты Постановления были ликвидированы. Но в последнем варианте плана пятилетки основным сырьем для пиролиза на этилен продолжали оставаться бензин и сжиженные газы.

Но жизнь берет свое. «Бензиновая панама», как и все остальные вохровские «панамы», начинает выдыхаться. Убытки вохры, конечно, не подсчитывают. Они подсчитывают только экономию и широко оповещают об этом в унифицированных прессе, радио и телевидении ликующих патриотов – тмутараканских граждан.

Главные потери «бензиновой панамы» состоят в отвлечении от бытовых нужд сжиженных газов. Как уже отмечалось выше, не были осуществлены мероприятия по использованию для производства этилена «сухих» нефтезаводских газов и этановых фракций. А прямогонного бензина нет и не будет для пиролиза. Деароматизированные рафинаты бензина еще не появились, так как «освоение» производства нефтяных ароматических углеводородов затянулось.

В результате в 50 г. в.в.э. все производство этилена в стране (около 600 тысяч тонн в год) базировалось в основном на сжиженных газах. Только Гаитсумский завод синтетического каучука использовал для пиролиза газ пиролиза керосина в количестве около 200 тысяч тонн в год.

Пиролиз керосина осуществляется на однотоном заводе, построенном еще Набелем до великой вохровской эры в Укабе. Этот завод экономически неэффективен, находится посреди густо населенного жилого массива Укаба. Газ пиролиза подается на расстояние в 70 километров компрессорной станцией на Гаитсумский завод. Этот газ содержит 25% весовых этилена и 20% пропиленна. Таким образом, только в газе пиролиза керосина, используемом в течение года, содержится около 40 тысяч тонн пропиленна. При пиролизе пропана в количестве около 50 тысяч тонн в год получается еще 7 тысяч тонн пропиленна. Наконец, с нефтеперерабатывающих заводов Гаитсумскому заводу передается около 60 тысяч тонн пропан-пропиленовой фракции, содержащей около 20 тысяч тонн пропиленна. Несмотря на то, что Гаитсумский завод работает уже около 12 лет, не построено никаких установок по переработке пропиленна. Поэтому, весь пропилен, реализуемый в основном в газоразделительном агрегате этиленовой установки в виде 60-65% пропан-пропиленовой фракции и пропан-пропиленовая фракция нефтеперерабатывающих заводов варварски используются для пиролиза в трубчатых печах.

При пиролизе пропиленна (потребительская и фактическая цена которого не меньше цены этилена) получается около 30% этилена. Остальная часть пропиленна превращается в метан и смолу. Этилен, получаемый при пиролизе пропиленна, по существу, окупает только издержки этого фактического про-

изводства (единственного в мире – по производству этилена из пропилена пиролизом). Вот таким-то варварским способом на одном «передовом» Гаитсумском заводе на виду у всей страны 12 лет уже уничтожаются десятки тысяч тонн пропилена в год. Только прямые убытки и только от этой «блестящей» технологической операции с учетом «прибавочного продукта» составляют около 10 миллионов вохриков в год. Необходимо отметить, что весь пропилен, получаемый в результате пиролиза сниженных газов, и пропилен из нефтезаводской пропан-пропиленовой фракции ряд лет, вплоть до 46-47г. в.в.э., вышеописанным блестящим способом уничтожался на Афумском и Валериановском заводах синтетического спирта. Уничтожение пропилена на этих заводах сократилось только с введением в эксплуатацию на этих заводах установок по производству изопропилбензола из пропилена. Из изопропилбензола на этих заводах организовано производство фенола – ацетона и альфаметилстирола.

В связи с «блестящим» использованием пропилена не лишне отметить «дальновидность» вохровских экономистов. В Стерлеве, Валерианове, Сомке и Гаитсуме построены заводы сополимерного бутадиена и бутадиена-альфаметилстирольного каучука. В Сосике, Стерлеве и Валерианове, где ряд лет ощущался дефицит пропилена, производится бутадиен-альфаметилстирольный каучук и альфаметилстирол производится из дефицитного пропилена, а в Гаитсуме, где пропилен в избытке и фактически уже уничтожается 12 лет и еще ряд лет будет уничтожаться и где ощущается дефицит этилена, построен завод по производству бутадиен-стирольного каучука. Стирол в Гаитсуме производится из дефицитного этилена. И самое любопытное заключается в том, что руководящие, многомудрые вохры из комитетов, министерств, советов народного хозяйства, Госпланов, об этом не догадываются.

Итак, для производства этилена все заводы кроме Гаитсумского в основном используют сжиженные газы. Дабровский и Вотараский заводы только из-за недостатка сжиженных газов весьма неэффективно (непосредственным пиролизом в трубчатых печах) использовали значительное количество «сухого» крекинг-газа. В настоящее время и Дабровский завод, на котором по Постановлению Совета Министров и ЦК от 46 г. в.в.э. следовало осуществить реконструкцию завода на пиролиз бензина, начал использовать сжиженные газы, получаемые с пущенного недавно Чернобулакского «газобензинового завода». На такой же путь вступает Вотарасский завод. А валахи и другие жители села будут продолжать использовать для отопления и варки пищи кизяки, солому, керосин и прочие виды «рентабельного» топлива.

Ко времени проектирования этиленовых установок разными способами была собрана техническая информация из стран загнивающего капитализма, однако из-за отсутствия у вохровских экономистов технологических знаний, просчетов проектировщиков-инженеров и общей слабости вохровского химического машиностроения для производства этилена были выбраны самые неэкономичные и морально устаревшие схемы для собственно пиролизных цехов и в особенности для агрегатов газоразделения. Для газоразделения была выбрана абсорбционно-ректификационная схема. Еще в 44г. в.в.э. вохровские экономисты «доказывали», что технико-экономические показатели абсорбционной и конденсационной схемы – примерно одного порядка. Между тем, сравнительные данные абсорбционной и конденсационной схемы газоразделения с учетом также утилизации тепла в пиролизных цехах и очистки этилена и пропилена от сернистых и ацетиленовых соединений<sup>i</sup> выглядит следующим образом:

	Схема производства, принятая в Гос. Тмутарак.	Схема производства, принятая в странах загнивающего капитализма
Электроэнергия киловат/тонну	1470	1470
Пар в тоннах/тонну продукта	4,0	0,7

<sup>i</sup> Во всех этиленовых установках, построенных в Государстве Тмутараканском, не предусмотрены: утилизация тепла пиролизного газа и очистка этилена и пропилена от сернистых и ацетиленовых соединений, предусмотренные в особых цехах тонкой очистки, что удорожает переработку на 20 вохриков за каждую тонну готового продукта.

	Схема производства, принятая в Гос. Тмутарак.	Схема производства, принятая в странах загнивающего капитализма
Коэффициент извлечения в %		
Этилена	88	96
Пропилена	60	95
Капиталовложения по цехам компрессии, газоразделения и очистки в %	100,0	82
Себестоимость <sup>i</sup> 99,9% этилена пропиленом очищенного (вохриков)	100,0	40,0

При объеме производства этилена в 600 тысяч тонн в год и пропиленом – 200 тысяч тонн в год прямые потери народного хозяйства с учетом платы за основные фонды и «прибавочного продукта» составляют около 100 миллионов вохриков в год.

Следует отметить низкую производительность труда на заводах синтетического спирта даже по проекту. Так, на Дабровском заводе синтетического спирта количество работающих в соответствии с проектными данными составляет:

	Количество работающих	Мощность производства, тыс. тонн/год
Производство этилена	473	129
Производство этилового спирта	275	130
Производство фенола-ацетона	564	49
Производство полиэтилена	814	34
Производство полипропилена	255	25
Производство дубителей	76	3,0
Производство серной кислоты	26	-
Итого	2483	
Подсобные вспомогательные цехи и склады	812	
Объекты общезаводского назначения	1026	
Итого	4326	
В том числе рабочих	3456	
В том числе производств. рабочих	1498	
Инженерно-технических работников	605	
Служащих	142	
Младший обслуживающий персонал	118	

В производстве этилена в числе 473 работающих: рабочих 390, ИТР – 71, Служащих 7, МОП – 5.

Для сравнения можно отметить, что по техническому предложению галльско-гуннской фирмы «Энса-Спейшим» на современной этиленовой установке, на базе пиролиза бензина вырабатывается в год: 120 тыс. тонн 99,9% этилена, 84 тысячи тонны пропиленом (99,0%), 46 тысяч тонн бутадиен-дивинильной фракции, 152 тысячи тонн товарного высокооктанового бензина и 30 тысяч тонн товарного котельного топлива. Там в одну смену работают 18 человек, в том числе заведующий установкой и дежурный пожарный. Всего работающих в 4 смены на этой установке – 75 человек, то есть меньше, чем на этиленовой установке Дабровского химзавода, выпускающей вдвое меньше продукции, одних только инженерно-технических работников, служащих и младшего обслуживающего персонала.

<sup>i</sup> В себестоимости не учитываются плата за фонды и «прибавочная стоимость» (в Государстве Тмутараканском называют «прибавочным продуктом»).



Производительность труда на этиленовой установке Дабровского химзавода в 10-12 раз меньше, чем на установке Энса-Спейшим, даже если не считать, что с учетом подсобных вспомогательных цехов, складов и объектов общезаводского назначения количество работающих удваивается.

На остальных химических производствах Дабровского химзавода производительность труда столь же низкая. На восточных этиленовых установках в Афу, Валерианове, Вотаросе, Карсе производительность труда еще ниже, так как в состав этиленовой установки входит еще цех сероочистки.

На нефтеперерабатывающих заводах Государства Тмутараканского нефтезаводские газы не очищаются от серы и производство элементарной серы не осуществлено, как в Колумбовии, где за счет сероочистки таких газов получают 1 миллион тонн серы в год. Кстати, на тмутараканских нефтеперерабатывающих заводах при осуществлении сероочистки можно было бы получить около 0,5 миллиона тонн серы в год.

В цехах сероочистки этиленовых установок была запроектирована установка для получения серы из сероводорода, выделяемого из-за крекинг-газа, однако эту установку много лет не могли «освоить» и сероводород сжигали, отравляя атмосферу сернистым газом. В конце концов, первым Вотараский завод «освоил» эту установку.

Весьма любопытна история строительства Назанского завода органического синтеза в Рататии.

Довольно часто в вохровской прессе, кинохронике и радиопередачах упоминалось, какие чудеса творят патриоты-вохры. Как из попутных нефтяных газов Рататии на этом самом заводе будут производить чудо-продукты – пластмассы и т.п. Как вохровские люди на базе карлсизма-ильичевизма на этом заводе осваивают чудесную новую технику. В кинохронике показывали энтузиастов – ударников на фоне наружных этажерок, на которых смонтированы колонны. В действительности строительство завода органического синтеза – прекрасная иллюстрация того, как стройку начинали с крыши и заканчивали фундаментом.

Первый значительный просчет проектировщиков и экономистов заключался в том, что при наличии значительного количества этановой фракции (к 52 г. в.в.э. до 600-700 тысяч тонн в год), которая еще до ввода в эксплуатацию Назанского завода оргсинтеза уже много лет сжигалась на близлежащем Пожарскбаевском газобензиновом заводе, завод органического синтеза проектировали на базе пропана, опять-таки отвлекая его от нужд быта.

Второй просчет – в Назани, где не планировалось строительство нефтеперерабатывающего завода и, следовательно, ресурсы пропилена малы, запроектировали производство изопропилбензола и фенола-ацетона. Даже при осуществлении пиролиза дефицитного пропана, при котором наряду с этиленом получается некоторое количество пропилена, последнего не хватало. Для увеличения ресурсов пропилена проектировщики решили применить экономически неэффективный пропиленовый режим пиролиза пропана, при котором выход этилена улучшается, а выход пропилена увеличивается. Но при этом меньше конвертируется пропана и значительное количество неконвертированного пропана перегружает пиролизные печи и газоразделительную систему, увеличивая себестоимость олефинов (этилена и пропилена). Необходимо отметить, что экономисты проекта вследствие их очень слабой технологической подготовки просто не знали об этом, а проектировщики-технологи просто не интересуются экономикой.

Этилен решено было использовать для производства окиси этилена. По совершенно непонятным причинам в первую очередь с большим шумом и треском еще 47 г. в.в.э. пустили в эксплуатацию производство фенола-ацетона. Но для производства фенола-ацетона не было изопропилбензола. А изопропилбензола не было, потому что не было пропилена. А пропилен не было, потому что не была еще пущена этиленовая установка, кстати, также строящаяся по устарелой экономически и неэффективной абсорбционной схеме, аналогично другим построенным этиленовым установкам.

Пропилен в огромных количествах уничтожался в Гаитсуме, а в Назани его не было.

Начали возить изопропилбензол с Афумского завода, хотя там такую же установку по производству фенола-ацетона начали монтировать еще раньше, чем на Назанском заводе оргсинтеза.

Дальнейшие перспективы были также довольно мрачными. Этиленовую установку можно было пустить только таким образом, чтобы сжигать получающийся этилен и использовать только пропилен, так как производство окиси этилена не строилось. Тогда решили закупить у сакской фирмы оборудование для производства полиэтилена и заодно еще одну современную установку по производству этилена из бензина, мощностью 60 тысяч тонн этилена в год. Но прямогонный бензин даже для этиленовых установок, находящихся по соседству с нефтеперерабатывающими заводами, не отпускают – и экономически неэффективно отпускать. Тогда для этой второй установки этилена решили использовать газовый бензин, получаемый на Пожарскбаевских газобензиновых заводах. Но этот газовый бензин, в основном состоит из дорогих пентанов (изопентана и нормального пентана), которых резко не хватает для строящихся установок изопрена на Нижне-Амакском химическом комбинате и для повышения октанового числа бензинов. Кстати, по документу-обоснованию, подписанному пятью министрами, о чем упоминалось выше, весь газовый бензин Пожарскбаевских газобензиновых заводов целиком передавался Нижне-Амакскому химическому комбинату для производства изопрена.

Такова была действительная ситуация героики строительства Назанского завода органического синтеза.

Автор, в соответствии с оглавлением 26-го раздела, столь подробно освещает только те отрасли производства и отдельные заводы, с которыми хорошо знаком, поскольку участвовал в их проектировании, строительстве и эксплуатации.

Такова вохровская действительность, и оспаривать эту действительность могут только дилетанты-апологеты. Это им будет тем более легко, что они не отягощены грузом знаний, зато сильно отягощены желанием сохранить свои «портфели», «пакеты» и оклады.

Автор не станет полемизировать с дилетантом-апологетом, министром нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности Никановым по поводу его неграмотных и хвастливых заявлений о переходе к строительству заводов полиэтилена и полипропилена мощностью в сотни тысяч тонн в год и с тому подобными заявлениями.

Несмотря на закупки в странах загнивающего капитализма заводов по производству полиэтилена, капролактама, нитрона и других план семилетки по этим новым нефтехимическим и химическим производствам, которые в значительной степени содействуют прогрессу и экономии общественного труда, по-видимому, выполнен в размере около 30%. Нефтехимическая и химическая промышленность Государства Тмудараканского не только отстает от этих отраслей в странах загнивающего капитализма на 20-25 лет по техническим схемам производства, по объему продукции на душу населения (по синтетическим волокнам и пластмассам и др.), по качеству продукции, но благодаря особой специфики вохровской экономики, бесхозяйственности, бюрократизму, очковитирательству, дилетантству – по технико-экономическим показателям не достигла даже довоенного уровня стран загнивающего капитализма.

Каковы же потери народного хозяйства Государства Тмудараканского от замедленного развития нефтехимической и химической промышленности? Химическая промышленность, как и все другие отрасли хозяйства в бесчисленных очередных компаниях взнуздывалась и подгонялась. Много раз вохровские великие вожди заявляли, что используя великие преимущества вохровского социализма, Государство Тмудараканское догнало или перегнало страны загнивающего капитализма. Так еще 10 февраля 23г. в.в.э величайший из великих, гениальнейший из гениальных, великий вождь прогрессивного человечества, всезнайка, полуграмотный семинарист Виссарионов в отчетном докладе 18-ому съезду заявил: «У нас нет уже больше или почти нет больше старых заводов с их отсталой техникой и старых крестьянских хозяйств с их допотопным оборудованием... можно сказать без преувеличения, что с точки зрения техники производства, с точки зрения насыщенности промышленности и земледелия новой техникой, наша страна является наиболее передовой по сравнению с любой другой страной, где старое оборудование висит на ногах у производства и тормозит дело внедрения новой техники».

Это было сказано величайшим из семинаристов 27 лет тому назад...

Каковы все же потери?

Еще один великий грамотей – Никитов в докладе<sup>i</sup>, который ему написали многочисленные советники из министерств, Госплана, аппарата ЦК и мощного никитовского секретариата, сообщает, не заикаясь (если только не отрывается от четко напечатанного доклада), об экономии (!)<sup>ii</sup> народного хозяйства при выполнении нового пятилетнего плана 50-54 г. в.в.э.<sup>iii</sup>: «Экономия от замены натуральных волокон химическими в производстве технических изделий в расчете на 54г. в.в.э. составит: более 2 миллиардов вохриков на капитальные вложения и около 525 миллионов на издержки производства... Общая экономия от применения искусственной кожи и пленочных материалов составит около 1,5 миллиардов вохриков... Одна только кабельная промышленность, широко применяя полиэтилен и полихлорвиниловый пластикат, может высвободить для нужд хозяйства в 54 г. в.в.э. – 400 тысяч тонн свинца. При этом экономия на капитальные вложения составит 500 миллионов вохриков, а от снижения себестоимости – 80 миллионов вохриков.

В 54 г. в.в.э. в машиностроении электропромышленности намечается использовать 1,1 миллионов тонн пластмасс и синтетических смол. Пластмассами будет заменено 0,5 миллионов тонн цветных металлов и 3 миллиона тонн проката и труб. Это даст возможность сэкономить 0,5 миллиардов вохриков на капвложения и снизить себестоимость на 920 миллионов вохриков... А общий чистый доход от мероприятий по химической промышленности и сельскому хозяйству составит около 57 миллиардов вохриков за пятилетие...».

Даже при выполнении этого фантастического плана, что уже отвергнуто новыми великими вождями, пришедшими на смену великому Никитову, Государство Тмутараканское будет сильно отставать от современного уровня Колумбовии, и подсчитанная «экономия» является минимальными потерями даже, если не учитывать многочисленные факты расточительства, приведенные автором.

Итак, минимальными потерями химической и нефтехимической промышленности следует считать 10 миллиардов вохриков в год, или около 6% всего национального дохода в 47 г. в.в.э.

Удельный вес химической промышленности в производстве национального дохода – около 2,8%.

Соотношение потерь и производимого национального дохода примерно такое же, как и в нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности – 2:1, если считать минимальные потери, а в действительности они значительно больше.

## 37. О науке

Выше, в разделе 18-м, автор приводит данные академика Каципа о науке в Государстве Тмутараканском. По его данным, в науке работают 700 тысяч человек и с таким же количеством научных работников, как в Колумбовии, производится половина той научной работы, которую производит Колумбовия. Результаты подсчитаны по количеству напечатанных работ. И по этому показателю академик Каципа считает, что Государство Тмутараканское делает одну шестую часть мировой науки.

Академик Каципа – один из талантливых учеников Резерфорда. По-видимому, его можно отнести к ученым мирового класса. Его трудно заподозрить в апологии. Возможно, что академик Каципа судит о науке в Государстве Тмутараканском по работе института, которым он руководит. Но в этом институте в какой-то степени применены методы организации стран загнивающего капитализма. И, наконец, в результате печального опыта последней войны организация отраслей промышленности и той части науки, которые имеют непосредственное отношение к военным усилениям и пропаганде, были радикально изменены. В научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро, в отрасли промышленности, имеющие отношение к обороне, как в дальнейшем будет показано, отвлекается более половины национального дохода. В науку и промышленность, связанные с военной областью, привлекаются лучшие ученые, конструкторы и инженеры. И действительно, в военном отношении, в результате постоянного в течение десятков лет тотального и максимального ограбления населения, достигнуто, по-видимому, состояние равновесия сил с Колумбовией.

i Доклад Никитова на Пленуме 9-13.12. 47г. в.в.э., Стенографический отчет, стр. 7-72.

ii Восклицательный знак поставлен аавтором.

iii Этот фактический план уже несколько раз изменен в сторону снижения и в настоящее время вновь пересматривается.

Вот почему солидный ученый, академик Каципа ошибается. Конечно, в организации науки и промышленности, обслуживающих военную машину, и организации остальных отраслей народного хозяйства Государства Тмутараканского различия намного меньше, чем между организацией науки и промышленности в Государстве Тмутараканском и в странах гниющего капитализма, но различия все же весьма существенные.

Едва ли академик Каципа знает, что до 46 г. в.в.э. такая огромная «фирма» как Комитет по химии Государства Тмутараканского продал всего... одну лицензию. Только этот факт – прекрасная иллюстрация результатов работы научных и проектных учреждений химического ведомства Государства Тмутараканского.

Но вернемся к цифре, которую приводит академик Каципа. 700 тысяч «научных» работников, по его данным, насчитывающихся в Государстве Тмутараканском в 49 г. в.в.э., не идут ни в какое сравнение с 800 тысячами научных работников Колумбовии, в число которых входят работники, «начиная с низших должностей – с инженеров и техников» (тоже по данным академика Каципа). По данным статистического ежегодника ЦСУ «Народное хозяйство Государства Тмутараканского в 51 г. в.в.э.» (Кремлевия, издательство «Статистика», 52 г. г.в.в.э., стр. 809), численность «научных» работников на конец года составляет:

	49 г. в.в.э.	50 г. в.в.э.	51 г. в.в.э.
Всего «научных» работников в тыс.чел.	664,6	712,4	770,0
Из общего числа имеют ученое звание: академика, члена-корр., профессора, доцента, старшего научного сотрудника, младшего научного сотрудника и ассистента	12,5 48,6 28,7 48,9	13,6 52,8 30,2 47,6	14,7 56,9 32,4 46,3

Число академиков и членов-корреспондентов во всесоюзной, республиканских академиях, а также академиях художеств, сельскохозяйственных наук, медицинских наук, педагогических наук и коммунального хозяйства составили в 51 г. в.в.э. (ежегодник, стр. 813) – 2300 человек.

Следовательно, профессоров было 12,4 тысяч человек, доцентов – 56,9 тысяч.

Вместе с ассистентами численность научных работников из высших учебных заведений, занимающихся в основном преподавательской деятельностью, составляет около 100 тысяч человек. Таким образом, из общего числа «научных» работников, занимающихся только научно-исследовательской деятельностью, ученое звание академика, старшего и младшего научного сотрудника имеют около 50 тыс. человек.

Из 770 тысяч «научных» работников, насчитывающихся в 51 г. в.в.э., не считая 100 тысяч профессоров, доцентов и ассистентов, которые в основном занимаются преподавательской деятельностью и «производят» в НИИ (научно-исследовательских секторах высших учебных заведений) очень мало идущих в дело научно-технических исследований, в научно-исследовательских институтах Академии Наук и отраслевых научно-исследовательских институтах работают всего около 50 тысяч старших, младших научных сотрудников и академиков.

770 тыс. «научных» работников распределяются следующим образом:

1. Профессоров, доцентов, ассистентов ..... 100 тысяч
2. Академиков, членов-корреспондентов, старших и младших научных сотрудников .... 50 тысяч
3. Прочих ..... 620 тысяч

О «прочих» не имеется никаких данных.

По-видимому, к ним следует отнести: начальников лабораторий, начальников секторов, немногочисленных инженеров и техников-проектировщиков, работающих в проектных отделах научно-исследовательских институтов, столь же немногочисленных инженеров, техников и аппаратчиков небольших опытных установок в НИИ, лаборантов и техников, работающих в лабораториях, различных



администраторов, бухгалтеров, счетоводов, снабженцев, копировщиц, чертежников, переплетчиков, переводчиков, корректоров, работников архивов, машинисток, подсобных рабочих, уборщиц и прочий подсобный персонал.

Следует отметить, что из числа основных «производителей» научно-технических исследований – 50-60 тысяч старших и младших научных сотрудников – многие имеют очень низкую квалификацию, у большинства рабочий день незначительно загружен, некоторые на работе занимаются своими личными делами, а те, которые занимаются служебными делами, большей частью выполняют никому не нужные работы.

Так выглядит «одна четвертая часть всех научных работников мира» в Государстве Тмутараканском в соответствии с рекламой сборника ЦСУ.

*Примечание автора:* Во всем мире в 51 г. в.в.э. насчитывалось примерно 3 млн. научных работников.

Какова же организация массовой «гражданской» науки в Государстве Тмутараканском?

Наукой занимаются:

1. Академии Наук: всесоюзная и республиканские с сетью специализированных институтов;
2. Отраслевые Министерства или Комитеты с сетью подчинённых им научно-исследовательских институтов;
3. Комитет по координации научно-исследовательских работ, который по идее должен координировать все научно-исследовательские работы, осуществляемые в великом Государстве Тмутараканском;
4. Высшие учебные заведения;

Вся армия в 700 тысяч научных работников подчинена отраслевым министерствам или комитетам и Академии Наук.

Финансирование осуществляется из бюджета, причем ни один чиновник из министерства не знает, чем занимаются институты, зачем они вообще существуют, имеется ли отдача от этих НИИ. В конечном счете количество работников того или иного института зависит от площади занимаемого им помещения. Оно заполняется до отказа. Иногда тому или иному институту удастся занять или построить более просторное помещение, тогда и оно заполняется до предела. По количеству работников, собственно говоря, и планируется финансирование. Финансирование – основа. Далее все значительно проще. Устанавливается тематика научных работ на данный год. Тематику определяет сам Институт, который будет разрабатывать данный набор тем, – точнее не он, а каждая отдельная лаборатория данного Института. При этом исходят из многих соображений. Главное значение имеют соображения, связанные с защитой определенного количества кандидатских или докторских диссертаций. Тут стараются во всю. Кандидатская степень обеспечивает оклад от 250 до 400 вохриков в месяц, продленный отпуск и много других привилегий. Докторская степень гарантирует оклад от 450 до 700 вохриков и еще больше привилегий.

После получения докторской степени, наконец, можно почить на лаврах. Если отвлечься от анекдотических случаев, о которых рассказывает всезнайка, великий вождь Никитов (он сам имел специальность то ли шахтера, то ли слесаря-сантехника) и которые приведены в разделе 18 данной главы, то почти все диссертации, как кандидатские, так и докторские, имеют внешне даже не «научнообразную», а научную форму. Эти диссертации используются очень редко. Либо в них ничего нового нет, либо эти труды, особенно экономические, представляют совокупность всяческой белиберды, либо, если этими диссертациями вносится что-либо новое, то это «новое» экономически неэффективно. Но в большей своей части все эти диссертации – чистейшая компиляция, более или менее многословная.

Итак, один из главных стимулов при разработке тематического плана – возможность состряпать диссертацию. Второй стимул – возможность любыми путями получить авторское свидетельство, и чем черт не шутит, выступить на соискание бывшей виссарионовской премии, а ныне, после девисса-

рионизации – Ильичевской премии. Третий стимул – возможность напечатать о любых своих результатах в периодической печати, особенно в каком-нибудь толстом журнале.

В институтах Академии Наук эти стимулы доминируют и именно ими определяется тематика работ. Далее темы расцениваются, дабы привести их в соответствие с количеством работников. Расцениваются они, разумеется, совершенно произвольно.

В отраслевых институтах кроме перечисленных стимулов учитываются еще пожелания проектных институтов по разработке той или другой технологической схемы, разработке конструкции машины, аппарата или контрольно-испытательного прибора. Однако проектные институты несмотря на невероятно длительные сроки проектирования и капитального строительства всегда спешат, и не дожидаясь результатов работы НИИ, проектируют так, как им бог на душу положил.

Темы, выбранные лабораториями институтов, раньше всего обсуждаются внутри института. В институтах, как во всяком добропорядочном бюрократическом вохровском учреждении, господствует железный порядок.

Во главе учреждения – директор. У директора – заместители по научной и хозяйственной частям. Если институт достаточно велик, имеются еще всякие заместители. У заместителя директора по научной части также имеются заместители или заместитель. Имеется ученый секретарь или даже ученый секретариат. Затем следуют всяческие отделы: проектный, технический, производственный, плановый, снабжения, диспетчерское бюро и прочие.

Директор научного учреждения в отраслевых институтах – обычно чистейший администратор. В последнее время эти администраторы, так же, как и администраторы из министерств, обзаводятся учеными степенями. Это делается крайне просто: либо один и тот же «негр»<sup>i</sup>, либо разные «негры» пишут соответствующие работы для печати на диссертационную тему и диссертацию. Если диссертант-администратор достаточно грамотен, то он сам составляет реферат диссертации защищает его на Ученом совете института. Если же он недостаточно грамотен, реферат также составляет «негр». Все же администратору полагается быть хотя бы достаточно грамотным, чтобы «с выражением» зачитать составленный «негром» реферат на Ученом совете. Впрочем, если администратор-диссертант не сумеет «с выражением» читать реферат, не беда. Все люди свои: и официальные оппоненты, и неофициальные оппоненты. Очень редки случаи, когда такие администраторы-диссертанты не сумеют «защитить» диссертацию.

Высокопоставленные диссертанты нередко получают докторские степени по совокупности печатных трудов, которые в разное время написали для них «негры». Но для этого необходимо быть более или менее влиятельным министром или председателем Госплана. Директор института Академии Наук обязательно должен иметь ученую степень. Более того, чаще всего директора этих Институты – академики. Но, как это ни странно, и среди академиков встречается немало администраторов. Так, покойный ученый секретарь всесоюзной Академии Наук Медведчиев был администратором. Его «перу» принадлежали триста научных трудов, написанных разными «неграми». Впрочем, он был хорошим администратором и мог грамотно написать любую бюрократическую бумагу. Но начальник лаборатории экономических изысканий того института Академии Наук, которым руководил Медведчиев, оказался не столь грамотен. В 21 г. в.в.э. этот начальник, Александров, был большим специалистом по выявлению врагов народа. Несколько позже «негры» написали ему кандидатскую диссертацию, затем докторскую и 80 всяческих компилятивных «научных» трудов, ценность которых равна нулю. Ныне здравствующий доктор-профессор Александров является членом многих Ученых советов и получает 700 вохриков в месяц. На «работе» он бывает 2-3 часа в день, выпьет чай, покричит, кого-нибудь по привычке разоблачит и уходит восвояси. Этот Александров не может связать нескольких фраз. Но все что ему нужно, «негры» сочинят.

Заместитель по научной части директора отраслевого института обязательно должен иметь ученую степень. Впрочем, имеются многочисленные исключения. Даже законом обусловлено, что производ-

i «Неграми» принято называть неизвестных лиц, которые пишут для всяческих администраторов статьи в журналы и книги, а также диссертации.

ственники (директора или главные инженеры заводов) могут три года получать зарплату такую же, как и соответствующие администраторы, имеющие ученые степени. За три года они должны защитить кандидатскую диссертацию. Если они не находят подходящих «негров», их зарплата значительно уменьшается. Большим затруднением для таких администраторов является изучение и сдача обязательного минимума по карлсизму-ильичевизму. Здесь вместо себя «негра» не подставишь.

Этими администраторами рассматривается тематический план, составленный начальниками отдельных лабораторий. Больших изменений они не могут внести, так как по эрудиции значительно уступают, как правило, начальникам лабораторий или тем «неграм», которые «подпирают» некоторых «липовых» начальников лабораторий. Тематический план, утвержденный директором института, направляется на рассмотрение в отраслевое министерство или комитет. Но в министерстве или в комитете обычно работают «химически-чистые» администраторы-чиновники. Они иногда хорошо знают карлсизм-ильичевизм, всегда могут сочинить любой «спихотехнический» бюрократический документ, отлично знают всю бюрократическую схему сверху донизу, но весьма слабо ориентируются в науке, технике и совершенно не ориентируются в экономике. Эрудиция их значительно уступает довольно слабой эрудиции директоров научно-исследовательских учреждений, особенно, если последних «производят» «негры».

Для рассмотрения тематического плана в министерство или комитет вызываются из проектных институтов не администраторы-директора, а соответствующие функционеры – главные специалисты или начальники функциональных отделов проектных институтов. Эти функционеры обычно значительно более эрудированы, чем директора институтов и администраторы из министерства и примерно так же эрудированы, как начальники лабораторий института или подпирающие их негры. Для всех вместе взятых экономика – темный лес. Функционеры из проектных институтов обычно в той или иной степени связаны общими интересами с начальниками лабораторий научно-исследовательских институтов. Например, они вместе получают значительные премиальные по так называемой «новой технике». Конечно, львиная доля достается высшей администрации научно-исследовательских, проектных институтов и министерства. В конечном счете тематический план, разработанный начальниками лабораторий (или их «неграми»), без каких-либо значительных изменений утверждается. Когда появляется такой утвержденный документ, имеющий силу закона, начинается бурная деятельность так называемой профсоюзной организации (месткома), парткома и других «общественных» организаций. Они «организуют» социалистическое соревнование. Лаборатории, отделы, отдельные исполнители подписывают социалистические обязательства, которые хранятся в месткоме. Вывешиваются патристические лозунги. Плановый отдел переписывает и облекает в соответствующую форму графики выполнения отдельных этапов тем, которые сочиняют начальники лабораторий, расценивают стоимость разработки этих этапов. Диспетчерская служба проверяет по графикам выполнение этих этапов. Разные функционеры проверяют выполнение социалистических обязательств. Так как все эти проверяющие функционеры ни уха ни рыла не понимают в науке, обычно социалистические обязательства «перевыполняются». Вручаются победителям знамена и прочие атрибуты социалистического соревнования. Вывешиваются портреты ударников «коммунистического труда». Разные лаборатории и отделы получают звание лаборатории или отдела «коммунистического труда».

Ну-с, а как же с темами? После утверждения тематического плана работа протекает достаточно спокойно. Главная задача – приходиться... на работу вовремя.

У каждого института утром можно наблюдать такую картину. Ко времени начала работы валит густая толпа научных работников. Затем из всех сил бегут опоздавшие. Запыхавшись, они в основном вовремя являются к месту своей работы. Опоздавших функционеры из отдела кадров фотографируют, и эти фотографии вскоре вывешиваются. По-видимому, подсознательно действует еще страх, внедрившийся в период царствования Виссарионова. Тогда за опоздание принуждали к 6 месяцам и более исправительно-трудовых лагерей.

Итак, главное дело сделано. Все заняли свои рабочие места. Женщины вынимают из сумочек зеркала и помаду, подкрашивают губы. Мужчины просматривают газеты. Затем все обмениваются последними новостями и анекдотами. После завершения этих необходимых патристических операций все начинают заниматься делом. Некоторые манипулируют с приборами, некоторые читают отчеты

или какую-нибудь научную информацию. Значительная часть размышляет о том, как заполнить шесть часов во «вредных» лабораториях и семь часов в невредных. Некоторые кладут на стол какой-нибудь технический журнал, а в выдвинутый ящик стола прячут какой-нибудь роман и читают. «Старички», ожидающие пенсию, глубокомысленно облокачиваются на стол, на котором лежит какая-нибудь книга или журнал, и мирно дремлют. Иногда слышится легкое похрапывание. Если легкое похрапывание переходит в громкое, какой-нибудь сосед будит «старичка».

Начальство и полуначальство отправляется на очередные совещания, оперативки, диспетчерские у директора или его заместителя по научной части, в министерство, в смежные научные и проектные учреждения, в другие министерства и, наконец, в многочисленные командировки на заводы, институты, расположенные в других городах страны, на конференции и совещания. Счастливицы с «чистыми биографиями» едут в заграничные командировки.

Так вохровские патриоты, энтузиасты от науки приступают к выполнению тематического плана.

Оживление наступает, когда составляются квартальные и особенно годовые отчеты. Все пишут, проверяется каждый знак препинания. Пишут начальники лабораторий и их «негры», пишет ученый секретарь. Иногда даже пишет директор, если он достаточно грамотен, но это случается редко. Годовые отчеты печатаются в стольких экземплярах, сколько можно, при соответствующей пишущей машинке и бумаге. Затем эти отчеты, обычно с успехом, защищаются в министерстве или комитете и складываются в министерских и институтских шкафах. Отчеты по законченным темам или этапам размножаются в 5-10 экземплярах и рассылаются в «заинтересованные» институты. Эти отчеты также мирно хранятся в шкафах института, разработавшего данный отчет, и в шкафах «заинтересованного» Института. Иногда эти отчеты годами никто не читает. Разработка каждой темы обходится государству в 20-100 тысяч вохриков. Но это никто не считает и это никого не интересует.

Иногда из материалов таких отчетов составляют статью для периодической научной печати. Она подписывается многими фамилиями и каждый ставит галочку – еще один «научный» труд. Иногда по совокупности этих галочек можно защищать докторскую диссертацию. Иногда по материалам этих отчетов получают авторское свидетельство. Но очень и очень редко эти отчеты используются на практике для прогресса отраслей народного хозяйства и еще реже – для прокладывания новых направлений в науке и технике.

Одну тему в год разрабатывают примерно 15-20 человек. Следовательно, 700 тысяч «научных» работников выпускают ежегодно громадное количество отчетов – 50 тысяч(!) В большей своей части – это макулатура, которая пылится в шкафах. Количество опытно-промышленных установок ничтожно. Сам этот факт с достаточной убедительностью свидетельствует, что макулатуру даже не считают нужным проверить на опытно-промышленных установках.

Отделы по научно-исследовательской работе в высших учебных заведениях, так называемые НИС пока мало себя проявили. Проектные институты, которые являются основными потребителями «продукции» научно-исследовательских учреждений, практически пока не используют «продукцию» НИС высших учебных заведений. Можно утверждать, что использование этой «продукции» для проектирования близко к нулю.

Как организован «сервис» по ознакомлению научных и проектных работников с обширной научной и технической информацией?

Институт информации Академии Наук выпускает два реферативный сборника. Один очень толстый, другой очень тонкий. Оба состоят из многочисленных серий по отраслям науки и техники. В толстом реферативном сборнике сообщаются последние новинки науки и техники из очень значительного числа зарубежных периодических журналов. Но эти сообщения по объему близки к аннотации, и толстый реферативный сборник немногим отличается от систематизированного каталога. В тонком реферативном сборнике объем информации составляет от 10 до 30% объема реферируемой статьи. Но общий объем информации тонкого реферативного сборника (иначе называемого экспресс-информацией) очень мал. Например, такая обширная серия как промышленный органический синтез (ПОС) дает реферативную информацию в объеме около пяти печатных листов в месяц – если считать, что



средний объем реферата составляют 20% реферируемых статей, то общий объем зарубежной информации по ПОС составляет 25 печатных листов в месяц. Этот объем, конечно, ничтожно мал. Кроме того отбор этого ничтожно малого объема зарубежной информации осуществляется обычно не очень авторитетными работниками данной отрасли. Редакторами серий является зачастую преподаватели высших учебных заведений, которые мало связаны с научными и проектными организациями. Эти редактора перепоручают отбор информации еще менее сведущим аспирантам.

Ранее основным контингентом референтов являлись пенсионеры, которые имели больше опыта и лучше знали иностранные языки. Их работа была «незаконной». Дело в том, что в Государстве Тмутараканском с 40 г. в.в.э. установлен весьма странный закон. Пенсионерам разрешается только 2 месяца в году временно работать без того, чтобы последний был лишен пенсии. За пределами этих двух месяцев пенсионер лишается права на пенсию. Таким образом, если пенсионер получает, например, максимальную пенсию 120 вохриков в месяц и, работая референтом, заработает 50-60 вохриков в месяц, то ему вместо 120 вохриков выдается 15 вохриков. Общий его доход составит 65-75 вохриков в месяц вместо... 120 вохриков, которые он бы получил, не работая вовсе.

До 45 г. в.в.э. отдел социального обеспечения смотрел сквозь пальцы на работу пенсионеров-референтов в Институте информации. А после 45 г. в.в.э. пригрозил лишением пенсии. Пенсионеры прекратили работу по реферированию. После 45 г. в.в.э. основной состав референтов – молодые, не очень опытные работники проектных и научно-исследовательских организаций. Экспресс-информация вовсе не «экспрессная». Зачастую реферат появляется через год и более после опубликования реферируемой статьи.

Кроме Института информации аннотацией и реферированием занимаются также отраслевые научные и технические журналы. Контингент референтов тот же. Имеется незначительное число организаций, занимающихся подбором и переводом зарубежной научной и технической литературы: периодической и отдельных монографий. Выпускаются отдельные обзоры. Качество обзоров и рефератов невысокое. Кроме того, если рефераты запаздывают на год и более, то обзоры запаздывают на 3 и более года. При стремительном развитии науки и техники такое запаздывание в значительной степени обесценивает эти обзоры. Подлинники публикаций большая часть научных и проектных работников не может читать, так как плохо знакомы с иностранными языками.

До великой вохровской революции в гимназиях и реальных училищах, не считая «мертвых» языков: латинского и греческого, изучали два языка: немецкий и французский, а в коммерческих – еще и английский. В современных вохровских учебных заведениях изучают только один язык, к тому же достаточно скверно.

Вохровская научно-техническая литература в последние годы весьма обширна. Но весьма значительная часть этой литературы является скверной компиляцией, нередко вводящей в заблуждение читателей. Например, академик Никапоренко в 45 г. в.в.э. написал довольно толстый «гандбух» – «Экономика промышленности синтетических материалов» (Кремлевия, Экономиздат). Работали над созданием этого «фундаментального» произведения много «негров» академика. Но все они – аспиранты и кандидаты наук – дилетанты. Эти дилетанты описывали устаревшие и очень часто неправильные технические решения отраслевых и проектных институтов.

И этот дилетантский, технически неграмотный «труд» дилетанта-академика и дилетантов-«негров» служит учебным пособием для студентов! Готовится второе издание этого капитального свода. Над ним трудятся уже две группы: собственные «негры» академика Никапоренко и «негры» из отраслевых проектных институтов. Работая, «негры» из отраслевых институтов с отвращением отплевываются.

Итак, уважаемый академик Каципа утверждает, что по объему напечатанных работ можно считать, что Государство Тмутараканское «производит» в настоящее время одну шестую часть мировой науки. Однако никто, в том числе академик Каципа, не сможет подсчитать объема компиляционной макулатуры, выпускаемой в обширном Государстве Тмутараканском. Поэтому объем напечатанных работ не может служить измерителем. Некоторые могут предложить как измеритель объем запатентованных изобретений. Но, во-первых, эффективность запатентованных нововведений колеблется весьма силь-

но и, во-вторых, в настоящее время многие патенты принципиально мало отличаются друг от друга. Иногда из соображений экономических они отличаются друг от друга незначительно.

Может быть, более подходящим измерителем прогресса науки и техники в той или иной стране может служить стоимость проданных лицензий.

Выше уже было отмечено, что результаты прогресса «индустрии смерти» в Государстве Тмутакаканском и Колумбовии в какой-то степени могут быть сравнимы. В основном, это можно объяснить двумя причинами: во первых, Государство Тмутакаканское на оборону затрачивает большую часть национального дохода, в то время, как Колумбовия на эти цели затрачивает около 10% национального дохода. Во вторых, принципиально организация «индустрии смерти» в Государстве Тмутакаканском и в Колумбовии не столь уже сильно отличается. В обеих странах в этой области работает государственный капитал. Лицензии этой индустрии не продаются. А в остальных отраслях промышленности лицензии продаются. Выше уже было упомянуто, сколько лицензий продано в Государстве Тмутакаканском ведомством химической промышленности. И, вообще, количество проданных Государством Тмутакаканским лицензий можно пересчитать по пальцам.

По количеству проданных лицензий Государство тмутакаканское стоит позади государства Ханаанского, государства с системой гнивающего капитализма, которое по территории в тысячу раз меньше, а по населению в 100 раз меньше Государства Тмутакаканского. А количество лицензий, проданных Колумбовией, просто не может быть сравнимо с количеством лицензий, проданных Государством Тмутакаканским. Сумма, вырученная от продажи лицензий Государством Тмутакаканским, и может служить мерилем производительности тмутакаканской науки. Ее эффективность в соответствии с этим мерилем близка к нулю.

### 37. О проектировании и капитальном строительстве

В разделе 14 данной главы приводится достаточно исчерпывающая характеристика состояния проектирования, сметного дела и капитального строительства, данная вохровским чиновником Злыниным в его статье «Система нормативов и качества строительства»<sup>i</sup>.

В разделе 26 при обзоре работы нефтяной, нефтеперерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности автор также подробно освещал состояние проектирования и капитального строительства в этих отраслях. В разделах 14 и 15 приведены высказывания центральных и областных вохровских вождей и других видных деятелей и вохровских ведомств науки и техники о состоянии проектирования и капитального строительства в Государстве Тмутакаканском.

К этому остается добавить немного.

Организация проектных институтов принципиально немногим отличается от организации научно-исследовательских институтов. Однако эффективность работы проектных институтов значительно выше, чем у научно-исследовательских институтов. Проектные институты более тесно связаны с различными отраслями народного хозяйства. В проектных институтах благодаря наличию ряда обстоятельств почти отсутствует погоня за учеными степенями и имеется какое-то подобие хозяйственного расчета. Правда, в период с 34 до 42 г. в.в.э., когда финансирование проектных работ осуществлялось прямо из бюджета, хозяйственный расчет, по существу, был полностью ликвидирован и стоимость проектирования достигла чудовищных размеров – до 12-15% стоимости проектируемых объектов.

Однако и после 42 г. в.в.э. хозяйственный расчет представлял собой в значительной степени фикцию. Были разработаны весьма условные укрупненные проектные расценки (СУПСы). По этим СУПСам проектировщики всегда могли расценить любой проект при любой квалификации работников и любых накладных расходах таким образом, чтобы выполнить всемогущий план на 101-102%. Вообще говоря, по этим СУПСам можно было бы расценить проекты таким образом, чтобы выполнить план и на 150%, и на 200%, и на 300%. Но это считалось неприличным и абсурдным. Поэтому все проектные организации выполняли план на 101-102%.

<sup>i</sup> «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №12, стр. 73-80.

Делалось это предельно просто. По количеству людей плановый отдел проектного института определял объем работ в вохриках, из расчета, например, 1000-1100 вохриков в год на списочного работника. В соответствии с планом капитального строительства на следующий год или 2-3 года по данной отрасли определялась примерная тематика работ. Эта тематика работ и объемы работ, в соответствии с количеством работников в функциональных отделах, сообщалась плановым отделом всем отделам. После этого начальники технологических отделов, строительного отдела, санитарно-технического, энергетического, отдела контрольно-испытательных приборов (КИП), отдела генерального плана, сметного отдела и других отделов, вооружившись перьями, логарифмическими линейками, арифмометрами, справочниками СУПСа, при помощи руководителей групп, выполняли самую сложную «проектную» работу. Расценивали отдельные части проектирования таким образом, чтобы выполнить план на пресловутые 101-102%.

Кроме того, составлялись графики отдельных частей проектирования опять же таким образом, чтобы выполнить их на 10-20 дней досрочно. Затем все эти материалы собирались планово-производственным отделом института, где производилась окончательная подгонка всего плана, после чего этот план рассматривался на многочленном сборище начальников отделов, главных инженеров проекта, главных специалистов, функционеров из диспетчерского бюро, отдела кадров, заместителей главного инженера проектного института, заместителей директора, под председательством директора института. Следует отметить, что в вопросах планирования, расценки проектных работ, графиков выполнения работ все перечисленные функционеры, число которых в отраслевых головных институтах доходило до сотни, были достаточно сведущи. Столь же сведущими были директор-администратор, главный инженер и его заместители, которые, по существу, тоже были более административными, чем техническими руководителями.

Поэтому утверждение плана проходило достаточно согласованно и стройно.

Утверждение плана в Главном управлении соответствующего министерства или комитета было еще в большей степени формальным, чем утверждение плана научно-исследовательского института. Обычно чиновники из министерства или из покойных советов народного хозяйства в проектных делах ничего не понимали и пасовали даже перед дилетантами и администраторами-директорами проектных институтов.

В соответствии с утвержденным планом, работники плановых отделов составляли договора с заказчиками – дирекциями строящихся или действующих предприятий.

Стоимость проектных работ совершенно не интересовала дирекцию строящегося предприятия, так как лимиты на проектирование им выделялись в полном соответствии со стоимостью, определенной проектным институтом. Недоразумения могли возникнуть только по вопросам сроков выполнения проектных работ. Но проектные работы и в настоящее время (50 г. в.в.э.) несмотря на наличие огромной армии в 500 тысяч проектных работников являются наиболее дефицитным «товаром» и строительством в плановом порядке отпускаются определенные лимиты этого дефицитного «товара». Поэтому, за небольшими исключениями принимаются сроки проектирования, установленные проектными институтами.

Следует отметить, что хотя проектные работы являются дефицитным «товаром», немало провинциальных филиалов столичных проектных институтов частенько сидят без работы. Но об этом заказчики-дирекции не знают, и план эти «простаивающие» филиалы все же выполняют на 101-102%. Только при очень больших простоях самые слабые филиалы не выполняют «план». Однако в целом головным институтом совместно с филиалами план обязательно выполняется.

После утверждения плана и оформления договоров с заказчиками работа, как и в научно-исследовательских институтах разворачивается вовсю. Начинается социалистическое соревнование между отделами. Все отделы, группы и отдельные исполнители объявляют соответственные социалистические обязательства. Диспетчеры и «профработники» проверяют выполнение этих социалистических обязательств. Как правило, эти социалистические обязательства выполняются и перевыполняются. Казалось бы, трудно определить, кто занимает первое, второе или третье место в этом патристическом соревновании. Но все решается полюбовно в геометрической фигуре, называемой треугольником: ди-

ректор – секретарь парткома – председатель месткома. Полюбовно распределяются знамена, грамоты, путевки в санаторий, премиальные по социалистическому соревнованию.

Затем геометрические фигуры – треугольники отделов определяют по отделам ударников коммунистического труда. На «добровольном» совещании работников отдела, «добровольно» выступает назначенный «треугольником» отдела работяга и «предлагает» таких-то и таких-то выдвинуть в ударники коммунистического труда. Все единогласно и добровольно голосуют. На следующий день вывешиваются индивидуальные и групповые портреты ударников коммунистического труда. Такая процедура продлевается каждый квартал.

Раз в год все организуется весьма торжественно. После окончания отчетного доклада директора, который, конечно, единогласно утверждается, зачитывается список особо отличившихся ударников коммунистического труда, которым вручается грамота. Этим ударникам жмет руку председатель месткома и в то же время раздается гром аплодисментов. Вообще говоря, треугольники отделов и института с равной вероятностью могут «выбрать» в ударники коммунистического труда и завзятых лодырей, вообще непригодных для проектной работы, и хороших работников. Но так как главным основанием для «выбора» треугольниками ударников является «чистая» биография, «общественная» работа и семейственность, чаще в ударники «выбираются» бездельники.

Значительно сложнее обстоит дело с распределением премиальных. Премииальные выдаются: за досрочное выполнение проектных работ, за внедрение новой техники и за экономное проектное решение. Основная кормушка для многих – премиальное вознаграждение за досрочное выполнение. Для этого предназначается 7-10% фонда зарплаты. 25% этих премиальных выделяется административно-техническому персоналу: дирекции, техническому отделу, планово-производственному отделу и другим подобным отделам.

Весь административно-технический персонал из этого фонда премируется 1 раз в квартал. Дележка осуществляется следующим образом: директор, главный инженер и их заместители получают премиальные в размере 1-1,5 месячного оклада. То, что остается, распределяется по чинам. Начальники подсобных отделов получают премиальные в размере 0,5-0,75 месячного оклада, остальные – от 20 до 100 вохриков. Но 75% премиального фонда распределяются между функциональными отделами тоже по чинам. Больше всего получают начальники отделов, меньше руководители групп и еще меньше исполнители.

Обычно, чем сложнее проектируемый объект, тем меньше вероятность получения премии за досрочное выполнение и, наоборот, чем проще проектируемый объект, тем более вероятно получение этой премии. За качество выполняемых проектных работ не премируют и не штрафуют. Поэтому, самое главное – получить бумажку от заказчика, что проектная документация выслана досрочно. При наличии этой бумажки банк выплачивает соответствующую премию. После этого проектная документация может быть десять раз исправлена и даже выкинута в корзину. Это не имеет значения. Премииальные уже выплачены.

В результате проектирование ведется длительно и скверно, а премиальные за досрочное выполнение выплачиваются систематически. План выполняется на 101-102%. Директор и его заместители получают месячный или полуторамесячный премиальный оклад в квартал. Но этим дело не ограничивается. Директора и его заместители получают еще больше за внедрение «новой техники» и за экономию. И хотя технологические процессы, как уже показано выше, безнадежно устарели, высшей администрации выплачивается регулярно вознаграждение за внедрение «новой техники». Малая толика перепадает и низшему начальству, и даже исполнителям. В результате высшая администрация проектных институтов при месячном окладе в 300 вохриков ухитряется получать 1000 вохриков в месяц, что более чем в 10 раз превышает среднюю зарплату по стране.

Так наряду с центральными и областными вождями, министрами и прочими управителями сформировалась многочисленная средняя элита.

Как же организована работа в проектных институтах? Основными работниками здесь являются сравнительно молодые специалисты, имеющие стаж проектной работы 3-6 лет. Начальники отделов,



их заместители, главные специалисты, главные инженеры проектов, имеющие бóльший стаж, в собственно проектной работе участвуют мало или совсем не участвуют. Один раз в неделю бывает диспетчерское совещание. У директора собираются около сотни функционеров и обсуждают несколько часов выполнение плана. Примерно раз в неделю собирается научно-технический совет примерно, в том же составе, а иногда поменьше, – 50-75 функционеров, и формально обсуждает тот или иной проект. В течение всей недели у директора, главного инженера и их заместителей происходят непрерывные совещания, на которые опять-таки привлекаются все те же функционеры. Кроме того эти же функционеры отвлекаются на всяческие совещания и конференции в министерства, в другие институты и на бесконечные командировки, в большей своей части ненужные.

Эти же функционеры и более или менее квалифицированная часть работников многолюдного технического отдела пишут бесконечное количество докладных записок для начальника управления, министра, заместителей министров, для Госплана, Вохровского контроля и для других бесчисленных вохровских учреждений. Эти докладные записки служат основным материалом для «работы» всего громоздкого бюрократического аппарата. В столичных проектных организациях начальники отделов и главные специалисты в значительной своей части достаточно квалифицированы, однако в результате огромный бюрократической трепалогии они не только отстают от бурно прогрессирующей техники, но даже деквалифицируются. То же происходит с квалифицированной частью работников технических отделов. Главные инженеры проектов в большинстве своем значительно уступают по эрудиции начальникам отделов и главным специалистам. Они не только не руководят фактически разработкой проектов, но зачастую не знают технологических схем. Многие из них, по существу, являются диспетчерами. Они следят за графиками выполнения различных частей проекта, заключают договора с проектными субподрядчиками, представляют проектную организацию в дирекции строящегося предприятия.

Если требуется разрешать те или иные проектные или сметные неувязки, то этим занимаются соответствующие исполнители из отделов. Следует еще отметить, что и начальники отделов, и главные специалисты, и главные инженеры проектов, и даже исполнители из технико-экономических отделов в подавляющей своей части совершенно не разбираются в экономике и экономических категориях. Если изредка среди них и попадаются сведущие в экономике люди, то при существующем экономическом хаосе они не могут применить свою экономическую эрудицию. Как выше уже было отмечено, значительная часть времени этих функционеров беспредметно затрачивается на всяческие бюрократические совещания, конференции, командировки и т. п.

Многие из этих функционеров развращаются, посвящают всё показухе, всяким трюкам для фиктивного выполнения плана, выколачиванию всяких премиальных и, если у них после всех этих занятий и остается какой-нибудь запас времени, то и этот ничтожный резерв тратят на свои личные дела или на безделье. В результате выполнение основной проектной работы взваливается в основном на исполнителей с трех-шестилетним стажем проектной работы. Иногда работу исполнителей проверяет руководитель группы, а бывает, что и руководитель группы не проверяет их. И из десятка подписей значение имеет лишь подпись исполнителя. Процедура подписывания чертежей записок и смет главным инженером проекта, главным инженером института, директором и их заместителями заключается в следующем.

Им приносят кучу калек, тушь, ручку. Начальник отдела или руководитель группы подает кальку таким образом, чтобы штамп приходился на уровень ручки. Калька подписывается. Тогда загибается угол следующей кальки, и подписывается следующая калька и т.д. Таким образом, механизмуется процесс контроля проектной документации «наиболее квалифицированными» руководителями проектных организаций. Естественно, что при таком процессе работы, если эти «наиболее квалифицированные» проектные работники и были когда-либо квалифицированы и эрудированы, они деквалифицируются. И в этом заключается одна из причин длительного, скверного проектирования по устаревшим технологическим схемам.

А какова производительность проектных учреждений? В некоторых проектных институтах нефтехимической промышленности на списочного работника выпускают в год 9-10 нормальных листов, причем значительная часть этих листов идет в корзину или на полку. (В среднем 1 проектировщик дол-

жен выпускать в месяц 5-6 листов технологических или машиностроительных листов и 10-12 листов по сантехнической или энергетической части). И такие институты не на плохом счету.

При скверном качестве проектной документации производительность с учетом работы «на корзину» еле составляет 10% нормальной. О методах, применяемых в капитальном строительстве, достаточно было сообщено в предыдущих разделах и особенно в разделе о строительстве заводов синтетического каучука. Следует остановиться еще на вопросе о пусковых расходах. Вопрос об оформлении пусковых расходов, по существу, был поставлен только после окончания Второй мировой войны. Эти расходы весьма велики. Ведь при готовности строительства на 100% в тех легендарных случаях, когда завод сдается без недоделок, следует опробовать все оборудование, развернуть цикл процесса. Иногда от начала цикла до выхода готовой продукции проходит много дней.

Пример – производство синтетического каучука из карбида кальция. Вначале идет медленный подогрев известковых печей, затем печи наполняются известняком и углем, известь должна заполнить достаточно длинные транспортеры, затем известь смешивается с коксом и подается на карбидные печи, температура, которых достаточно медленно повышается, затем длительный процесс получения карбида кальция, расплав карбида кальция направляется в длинные двадцатиметровые холодильные вращающиеся барабаны, которые постепенно заполняются и т.д. Сам по себе цикл процесса по многостадийной схеме очень длителен. Расходуется много сырья на заполнение всей аппаратуры. Проектная мощность достигается не сразу. При составлении первых пусковых смет формально принималось, что проектная мощность достигается через 3 месяца после пуска нового производства (для химических заводов). При этом объем пусковых затрат достигал 10% стоимости строительства и более. Фактически же пусковой период – не три месяца, а, как показано выше – годы. Три, четыре, пять, шесть и более лет. В вохровской литературе и официальной статистике отсутствуют какие-либо данные об объеме пусковых затрат. Но можно допустить, что при длительных сроках освоения вохровских новостроек пусковые расходы составляют весьма солидную величину и, может быть, пусковые расходы достигают стоимости новостройки. По вохровской систематике пусковые расходы списываются не на основные фонды и не на оборотные фонды, а на себестоимость продукции. Таким образом, искусственно занижаются основные и оборотные фонды, повышаются себестоимость продукции, национальный доход и эффективность капиталовложений. Наряду с систематикой счета валовой, а не чистой продукции, базой цен 10-11 гг. в.в.э., фиктивным уравниванием розничных вохриков и вохриков, затрачиваемых на основное оборудование и «индустрию смерти», отнесение пусковых расходов на себестоимость – основной вохровский фокус.

### 39. Цена «убедительного преимущества» вохровского социализма

Уже полвека огромный, тотальный, мощный аппарат пропаганды непрерывно убеждает весь мир в том, что «убедительные» преимущества системы вохровского социализма, осуществленного на базе единственно правильной теории карлсизма-ильичевизма, в вохровском варианте настолько ясны, что не требуют доказательств. И хотя эти вполне явные преимущества «не требуют доказательств», огромный аппарат тотально унифицированных печати, радио, телевидения, литературы, науки, «школы коммунизма» – вохровских «профсоюзов», театра, живописи, скульптуры и прочих унифицированных вохровских учреждений – двух видов вохровского «парламента», так называемой партии, – с неслыханным терпением и упорством повседневно продолжают приводить доказательства о преимуществах социализма в вохровском варианте. То же с еще более завидным упорством, и еще больше повторяясь (хотя, казалось, что вохров нельзя перещеголять в этом отношении), 17 лет твердят о хинезийском варианте социализма.

Югоскифы также свыше 15 лет доказывают всему миру, что наилучшая система – это югоскифский вариант социализма. Но то ли Югоскифия значительно меньше двух социалистических гигантов, то ли потому что она западнее, но Югоскифия значительно отстает и от Хинезии, и от Государства Тмутараканского по количеству пропагандистских выступлений и по степени повторяемости. Неискусенному читателю может показаться, что цена «убедительных» преимуществ вохровского социализма – это стоимость содержания огромного, внутреннего, аппарата печати, радио, телевидения, литературы и

всех прочих видов тотальной пропаганды, что это стоимость содержания подкупленных журналистов и редакций буржуазной печати, что это стоимость материального обеспечения обманутых или купленных попутчиков вохровцев на Западе, что это стоимость создания и содержания бесчисленных провохровских организаций на Западе, что это стоимость организации различных «темкинских деревень» как внутри страны, так и за ее рубежами: всяческих выставок, дворцов, «обществ дружбы» со всевозможными народами и т.п. На самом деле стоимость создания и поддержания всех этих организаций и отдельных лиц составляет ничтожную часть цены «убедительных преимуществ» вохровского социализма. Ведь вохровцы фактом самого существования странной, переменной во времени и пространстве, бессмысленно-жестокой, безмерно-лицемерной и экономически-бессмысленной системы вохровского социализма пытаются убедить – в первую очередь себя, но и весь мир – в преимуществах этой невероятной системы, с помощью которой уже полвека нещадно поработается и эксплуатируется двухсотмиллионный народ. В частности, не говоря обо всем прочем, это приводит к огромным экономическим потерям, которые весьма кратко и выборочно показаны в предыдущих двадцати шести разделах.

Далее автор покажет, что в эпоху военного коммунизма, когда вохры во главе с гениальнейшим Ильичевым пытались осуществить организацию коммунизма в его «химически-чистом» потребительно-насильническом виде, экономические потери были столь огромны, что основные и оборотные фонды быстро проедались и уничтожались, экономический потенциал быстро приближался к нулю, народ вымирал от голода, лишений и болезней.

В период рэстепы, когда было предпринято отступление от системы «химически-чистого» коммунизма к какой-то смешанной социалистически-капиталистической системе, экономика быстро начала восстанавливаться. Норма эксплуатации трудящихся, хотя и значительно превышала норму эксплуатацию на Западе, была все же сравнимой. Все же, несмотря на большую эксплуатацию, вследствие наличия значительных экономических потерь, процесс расширенного воспроизводства основного капитала протекал весьма медленно. Процесс перехода от рэстепы к виссарионовскому социализму характеризуется огромным увеличением нормы эксплуатации, дошедший до невероятной величины, которую автор попытается определить в главе пятой<sup>i</sup>, и попыткой использования достижений науки и техники стран загнивающего капитализма в соответствии с возможностями Государства Тмутараканского.

Только благодаря неслыханно-огромной норме эксплуатации трудящихся и некотором использовании научно-технической революции двадцатого века старой эры, невзирая на экономический хаос и невероятные экономические потери, вохровцы смогли осуществить в какой-то степени воспроизводство основных фондов страны – с отставанием на 25-30 лет в части технологических процессов и на 100 лет в части жизненного уровня от развитых стран загнивающего капитализма. Попытаемся привести некоторые итоги этих потерь, которые потрясли бы Колумбовца Чейза, если бы он был жив.

### **Потери металла**

Видный вохровский экономист Греческий на основании баланса железа, исчисленного по переделам, сообщает, что при условии учета (!) того, что бракованный металл и отходы используется в плавке в качестве металлодобавок и что какой-то процент рудной пыли и угаров еще технически неизбежен, неиспользование металлов во всех переделах составляло более 2 миллионов тонн. Помимо, мол, недоиспользования на отдельных стадиях металлургического процесса имеются резервы (?) улучшения использования металла в машиностроении. Согласно несистематизированным данным, приведенным выше, потеря чугуна с выносимой колошниковой пылью составляет около 20%, потеря на браке, угаре и скрапе мартеновской стали также составляет около 20%, потери в прокате (расходуется примерно 1300 килограммов слитков на 1 тонну проката) составляют 25% коэффициент использования металла в машиностроении – 0,6.

В целом использование металла во всех металлургических переделах и в машиностроении составляет:  $0,8 \times 0,8 \times 0,75 \times 0,6 = 0,29$ .

<sup>i</sup> «О национальном доходе, бюджете, распределение нацдохода, доходах населения ...»

Если еще учесть, что ежегодные потери металла от коррозии составляют не менее 10% готовых металлоизделий, то общие потери металла составят около 75%. Конечно, часть металла в виде стружек, лома, брака перерабатывается, но для этого затрачиваются весьма значительные средства на капитальные и эксплуатационные затраты при транспорте и переработке, которые в конечном счете немногим меньше затрат на переработку руды в сталь и прокат. Конечно, какие-то отходы в различных стадиях металлургического процесса, металлообработки и машиностроения должны быть, но если конечный выход металла, с учетом коррозии, в Государстве Тмутакаканском составляет около 25%, то в странах загнивающего капитализма этот выход составляет 60-65% т. е. в 2,5 раза больше.

Но это только прямые потери. Косвенные потери еще больше.

Только для «выработки» 5 миллионов тонн стружек следует затратить работу 350 тысяч станков в год. При доведении коэффициента использования металла до нормы стран загнивающего капитализма можно было бы освободить до 250 тысяч станков, свыше 10% всего станочного парка.

Великий вохровский вождь Никитов, млея от восторга, рассказывал о том, что «уже нынешнее поколение будет жить при коммунизме» и скоро бедная загнивающая Колумбовия останется далеко позади. Особенно распалило его то, что по объему производства стали Государство Тмутакаканское догоняет Колумбовию, а по объему перевозок железнодорожного транспорта (в тоннокилометрах) оставило Колумбовию далеко позади, превысив объем железнодорожных перевозок Колумбовии более чем вдвое.

Заблуждение великого Никитова по части железнодорожных перевозок можно простить. В этой области величайшим специалистом, по меткому выражению Лазаревича, был гениальнейший из гениальных, великий Виссарионов – машинист локомотива мировой социалистической революции! Зато по части металла как бывший шахтер, как бывший слесарь-сантехник и бывший сельский житель и пастух, он должен был бы понимать больше. Но бедняга (хоть и великий) Никитов, должно быть, не знал, что в Тмутакакании использование металла во всех видах металлургии, металлообработки и машиностроения в 2-2,5 раза меньше, чем Колумбовии. Возможно он не знал также, что вес машин и конструкций на единицу мощности на 25% больше, чем в Колумбовии. Может быть, он не знал и того, что машины Государства Тмутакаканского в 2-2,5 раза менее долговечны, чем в Колумбовии. И наверняка советники Никитова не успели сообщить ему, что кубатура пластмасс и синтетических смол, заменяющих металл, в Колумбовии, уже составляет более 25% кубатуры, вырабатываемого металла, так как один кубический метр стали весит 7, 8 тонн, а кубический метр пластмасс в среднем весит 1, 2 тонны.

В 49 г. в.в.э. в Государстве Тмутакаканском произведено 91 миллион тонн стали, а в Колумбовии – около 130 миллионов тонн. Цифры, как будто бы одного порядка, и они могут ввести в заблуждении не только незадачливого слесаря-сантехника Никитова. Шутка ли! Выплавка стали достигла 70% уровня Колумбовии. Но с учетом феноменальных последствий единственно правильной теории карлсизма-ильичевизма, столь последовательно и плодотворно применяемой вохровскими вождями во всех отраслях знания и экономики, эти 70% выплавки стали по отношению к Колумбовии, в пересчете на полезную работу машин и конструкций, произведенных из этой стали превращаются в:

$$70 \times 0,4 \times 0,8 \times 0,4 \times 0,8 = 7,2\%, \text{ где}$$

0,4 – коэффициент, учитывающий использование металла, по сравнению с Колумбовией;

0,8 – ----“---- ----“---- вес металла на единицу мощности;

0,4 – коэффициент, учитывающий долговечность машин»

0,8 – коэффициент, учитывающий применение пластмасс и смол.

Вот почему через 50 лет после Великой вохровской революции в Колумбовии бегают 80 миллионов автомашин. Бедные колумбовцы<sup>i</sup>, вынуждены в каждом своем жалком двух- или одноэтажном коттедже строить гараж и рядом с многоквартирным домом строить двадцатипятиэтажные гаражи. А в великом государстве Тмутакаканском в 49 г. в.в.э. выпущено 0,2 миллионов легковых машин и счастливых

<sup>i</sup> Диктор, дающий объяснения при демонстрации фильма «Гражданское строительство в Колумбовии», совершенно справедливо сочувствует беднякам-колумбовцам.



тмутакаканских граждан, за небольшим исключением, никто не вынуждает строить гаражи легковых автомашин.

Вот почему через 50 лет после Великой вохровской революции Государство Тмутакаканское вынуждено прибегнуть к помощи одной из фирм Латинии, территория которой в 70 раз меньше территории великого Государства Тмутакаканского, для того, чтобы эта фирма через 5 лет в обмен на нефть, которой природа так щедро наделила Государство Тмутакаканское и так обделило маленькую Латинию, построила заводы легковых автомашин и довела в державе мощность по автомобилестроению до 10% современной мощности Колумбовии. Тмутакаканские граждане не очень склонны пользоваться мудрым советом Никитова и ездить только на «прокатных» машинах.

Попытаемся подсчитать эффективность использования станочного парка.

Чинуб<sup>i</sup> сообщает, что удельный вес времени полезной работы основной массы металлорежущих станков – 50% всего времени их работы.

Выше автором подсчитано, что около 10% станков заняты «выработкой» излишней стружки. На ремонтных работах занято 30% всех станков<sup>ii</sup>.

На изготовление инструмента и технической оснастки на неспециализированных заводах занято 200 тысяч станков, и выработка этих станков в 2,5 раза меньше, чем на станках на специализированных заводах. Следовательно, около 140 тысяч станков, или примерно 6% всего станочного парка, можно было бы освободить при выпуске инструмента на специализированных заводах.

Таким образом, с учетом удельного веса времени полезной работы металлорежущих станков для производства нового оборудования работает:

$$50 \times 0,9 \times 0,7 \times 0,93 = \sim 29\%, \text{ где}$$

0,9 – коэф., учитывающий бесполезную «стружечную» работу;

0,7 – ----“---- ----“---- отвлечение станков на ремонтную работу;

0,93 – ----“---- ----“---- работу излишних станков на неспециализированных заводах.

Несмотря на наличие в Государстве Тмутакаканском громадного парка станков (более 2 миллиардов штук!), очень мало станков заняты на производстве нового оборудования. Да и металла не хватает не только из-за баснословных потерь металла и ничтожного внедрения пластмасс, но и потому что чрезвычайно велик расход металла для производства запасных частей, несмотря на их дефицитность. Из металла, затрачиваемого на ремонт металлорежущих станков можно было бы дополнительно производить 80% их годового выпуска. Расход металлопроката на выпуск запасных частей для автомобилей и тракторов составляет 70-72%, всего металла, затрачиваемого на их изготовление, что в 2-2,5 раза больше, чем в Колумбовии и Западной Гуннии<sup>iii</sup>.

Да и рабочей силы не хватает. «Блестящая» организация производства приводит к тому, что во вспомогательных цехах заняты 50% всех рабочих, а в ремонтных цехах – 30% всех рабочих. Но косвенные потери еще больше этих прямых астрономических потерь.

Еще в 23 г. в.в.э. великий Виссарионов хвастливо заявил, что по «по насыщенности новой техникой наша страна является наиболее передовой по сравнению с любой другой страной»<sup>iv</sup>. А в 49 г. в.в.э.<sup>v</sup> Тестов сообщает, что доля капитальных вложений, переданных в эксплуатацию на возмещение основных фондов, составляла соответственно в 44, 45, 46 и 47 г. в.в.э. – 15,6, 17,6, 20,5 и 22,9 % и в дальнейшем можно ожидать дальнейшего повышения доли затрат на возмещение до 30-35% всех капитальных затрат.

i «Вопросы бесхозяйственности», 47 г. в.в.э., №3, стр. 27-28.

ii То же, 49 г. в.в.э., №8, Ницерком «Экономические вопросы использования производственных мощностей».

iii «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., №8, Сливов, «Проблема рациональной организации капремонта оборудования», стр. 13-18

iv Виссарионов «Вопросы ильичевизма», стр. 575.

v «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э. Тестов, «Капстроительство и накопление», стр. 3-12.

В Колумбовии доля затрат на возмещение определяется в 80-90% всех инвестиций в основной капитал. А это обозначает, что в век стремительного технического прогресса обновление техники в Государстве Тмутараканском осуществляется черепашими темпами и косвенные потери вследствие наличия громадного количества устаревшего оборудования еще больше перечисленных выше прямых потерь металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности.

Стоимость ремонта достигает громадной цифры в 15 миллиардов вохриков в год т. е. около 20% стоимости всего оборудования основных промышленных фондов страны. Стоимость ремонта значительно превышает стоимость прироста оборудования основных производственных фондов. Годовой прирост основных фондов составил в 47 г. в.в.э. 22 миллиарда вохриков. При удельном весе в этом приросте оборудования в 32% на долю прироста оборудования падает около 7 миллиардов вохриков – более чем в два раза меньше стоимости ремонтных работ.

Карлсисто-ильичевская система ведения народного хозяйства Государства Тмутараканского сводится к перетаскиванию воды в решете. Например, автомобили, занятые в сельском хозяйстве, проходят капитальный ремонт через 2-2,5 года и стоимость этого ремонта составляет 50-70% стоимости новой машины, но межремонтный пробег после капремонта сокращается на 30-40%. Это обозначает, что стоимость капремонта в расчете на километр пробега не меньше, чем стоимость изготовления новой машины на тот же километр пробега. Следовательно, во-первых, за 2 года автомашина полностью амортизируется, а, во-вторых, трудозатраты на 1 километр пробега резко повышаются. Ведь, по данным Кремлевского автодорожного института, в общем балансе трудовых затрат на производство и эксплуатацию автомобиля расходы на его изготовление составляют 1,4%, а на текущий и капитальный ремонт – 53,2%. Таким образом, на базе бездонной сокровищницы карлсизма-ильичевизма, непрерывно пополняемой великими работами мудрейших вохровских вождей, осуществляется переливание не из пустого, а из полного родника народного труда в порожнее решето национального дохода.

### **Потери топлива**

Потери топлива при транспорте и хранении достигают 10%. Значительное количество топлива теряется в виде отходов углеобогащения. Из-за недостаточного объема обогащения 22% сожженного в паровозах топлива, состоящего из мелочи меньше 6 мм, вылетает в трубу.

Огромные количества топлива выбрасываются в атмосферу в виде доменного и коксового газа. Вследствие пониженной температуры дутья из-за неналаженности кауперного хозяйства теряется много кокса. Удельные расходы топлива на 1 тонну мартеновской стали колеблются в весьма значительных пределах и при выплавке стали в объеме 90 млн. тонн в год эти потери, по-видимому, достигают 10-20 миллионов тонн в год. Огромное количество тепловой энергии недоиспользуется на химических заводах и выпускается в атмосферу в виде перегретых газов и в реки в виде горячих стоков.

Коэффициент использования топлива на тепловых станциях составляет только 30% вместо возможных 50. Подсчитано, что только при снижении расхода топлива на 100 грамм на киловатт-час может быть сэкономлено не менее 150 миллионов тонн условного топлива в год. Практически совсем не используется тепловая энергия солнечного тепла, что могло бы дать возможность минимально сэкономить 25-30 миллионов тонн угля в год.

Несмотря на огромные вложения в угольную промышленность производительность труда в основных бассейнах Малоскифии, Центра и Севера продолжает оставаться низкой и эксплуатационные расходы – высокими. Поэтому себестоимость угля из угольных бассейнов: Малоскифбасса, Плиторского, Подкремлевского и Тигро-Быковского колеблется от 130% до 210%<sup>i</sup>, при удельном весе этих бассейнов в добыче угля в 50%.

Следует отметить, что наиболее высокая себестоимость угля из новых бассейнов – в Ковальбассе, на котором удельный вес открытой добычи угля в угольных разрезах невелик и составляет 70% от

<sup>i</sup> Так получается, если принять среднюю себестоимость по стране за 100%. («Транспортно-экономические связи Государства Тмутараканского», Кремлевия, изд. «Транспорт» 49 г. в.в.э., стр. 27).

средней по стране. А в таких бассейнах как Бастузэзский, Гандкарский, Кснакско-Ксничский себестоимость угля составляет от 14,9% до 22,4% от средней по стране.

В Колумбовии средняя цена угля составляла в 45 г. в.в.э. 5,05 колумбаров за тонну в месте добычи.

Следует считать, что средняя себестоимость угля в Государстве Тмутараканском. вследствие плохой организации работ, недостаточной механизации, почти полного отсутствия комплексной механизации и низкого удельного веса открытых разработок, минимально завышена в 2-2,5 раза. В 44 г. в.в.э. средняя заготовительная стоимость составляла около 20 вохр. за тонну<sup>i</sup>. Потери топлива при обогащении, транспорте, хранении в промышленности и на тепловых электростанциях составляют не менее 60%. В целом, только прямые потери угольной промышленности при добыче, транспорте и потреблении составляет ~80%. Потери превышают стоимость добытого угля в 4 раза(!).

### **Цветная металлургия**

Член корреспондент Академии наук Смянов<sup>iii</sup> утверждает, что Большекамневские предприятия цветной металлургии используют только 25% ценностей, содержащихся в руде, остальные 75% – сотни миллионов вохриков – выбрасываются. Потери меди во всех переделах достигают 21%, потери свинца – 33%, а по многим другим металлам еще больше.

Только на заводах Большого Камня при переработке медных руд теряется 50-60 тыс. тонн цинка<sup>iii</sup>.

Сжигается почти вся сера сернистых руд. Прямые потери цветной металлургии без учета огромных потерь при потреблении цветных металлов – также, по-видимому, не менее 80%.

### **Лесозаготовительная, лесоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная и мебельная промышленность**

Средний прирост древесины в европейской части Государства Тмутараканского составляет 1,5 кубических метра с гектара, в то время как в аналогичных условиях в варяжских странах он составляет 2-3 куб. метра. Следовательно, прирост древесины в Государстве Тмутараканском составляет 60% возможного. По данным Мойсеева<sup>iv</sup>, на лесосеках на 1 кубический метр вывезенной древесины приходится 1 кубический метр отходов. По данным Лесянского<sup>v</sup>, в 44 г. в.в.э. на 300 миллионов кубических метров древесины, заготовленной в Великоскифии, отходы составили 100 миллионов кубических метров.

По данным статистики, «усушка» и «утруска» древесного сырья на лесосеке, лежневой дороге, складах и других операциях от лесной делянки до заводской переработки достигают 15-18% всех заготовок<sup>vi</sup>. На лесосеках, тяготеющих к сплавным рекам, ежегодно остается 25-30 миллионов кубических метров древесины лиственных пород и лиственницы, захламляя и заражая лесосеки; 5-10% пущенной в молевой сплав древесины тонет. 48 миллионов кубических метров древесины заготавливают мелкие заготовители, а последние на отведенных им лесосеках выбирают только треть запаса, остальная же древесина, годная для выработки фанеры, лыж, рудной стойки и бумаги, бросается на лесосеках или сжигается на кострах<sup>vii</sup>.

Следовательно, при заготовке мелкими самозаготовителями 48 млн. куб. метров, теряется и уничтожается 96 миллионов кубических метров древесины в год. Орланов сообщает<sup>viii</sup>, что из общего объема заготовленной древесины в 400 миллионов куб. метров 40% получают в виде дров или отходов ле-

i «Вопросы бесхозяйственности», №4, 48 г. в.в.э., стр. 22.

ii «Дезинформация», 3.03.49, г. в.в.э., Смянов «Золотые отвалы».

iii Стенограмма 20 съезда, часть II, речь Большева, стр. 274.

iv «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, «О специализации и диспропорции в хозяйстве Дальнего Востока», стр. 17.

v Стенограмма 22 съезда, часть II, речь Лесянского, стр. 33.

vi «Дезинформация», 31.08.49 г. в.в.э., «Расточительный сплав».

vii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Печенков, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр. 45-50.

viii Стенограмма Пленума ЦК 19-23.11.46 г. в.в.э., речь Орланова, председателя Комитета лесной промышленности, стр. 262-266.

сопиления, из которых на технические нужды используется не более 4%. 150 миллионов кубических метров идет на топливо или вообще не используется и идет в отвалы.

Какая же доля древесины используется, с учетом надлежащего ухода за лесами, при наличии которого прирост составлял бы 2,5 куб. метров с гектара?

$0,6 \times 0,67 \times 0,85 \times 0,95 \times 0,8 \times 0,94 \times 0,63 = 0,155$ , где

0,6 – коэффициент, учитывающий нормальный прирост древесины на 1 гектар,

0,67 – ----“---- ----“---- отходы на лесосеке,

0,85 – ----“---- ----“---- учитывающий «утруску» от лесосеки до заводской переработки,

0,95 – коэффициент, учитывающий утонувший в реках лес,

0,8 – ----“---- ----“---- потери мелких самозаготовителей.

0,94 – ----“---- ----“---- гибель лиственных пород и лиственницы на лесосеках. тяготеющих к сплавным рекам,

0,63 – коэффициент, учитывающий отходы уже вывезенной древесины при переработке на лесопильных заводах.

Только прямые потери и только при производстве деловой древесины более чем в 5 раз превышают количество использованной деловой древесины. Этим не исчерпываются прямые потери уже доставленной к потребителю ценной древесины. На изготовление ящичной тары, которую вполне можно было бы заменить картонной, расходуется до 25 миллионов куб. метров деловой древесины. Для настилки полов, расходуется 40 миллионов куб. метров древесины, которую можно было бы заменить более красивыми синтетическими материалами. Для изготовления оконных и дверных блоков, плинтусов. поручней, наличников и других строительных деталей расходуется более 10 миллионов куб. метров древесины, которую можно было бы заменить древесно-волокнистыми плитами.

Значительны потери древесины вследствие использования непропитанных шпал на железных дорогах, в особенности в промышленном транспорте. Большие потери древесины допускаются в целлюлезно-бумажной промышленности. Из 250 миллионов кубических метров деловой древесины, которые составляют только 15% возможного производства древесины, вследствие допотопных методов ее использования, теряется еще 100 миллионов кубических метров т. е. еще 40% и коэффициент возможного использования древесины снижается до фантастически низкой цифры – до 9,0% (!!!).

Вот почему в самой богатой в мире лесной стране уже в 11 году великой вохровской эры рубили основной фонд леса. Вот почему уже к 18 г. в.в.э. выжгли значительную часть подкремлевских лесов. Вот почему переруб расчетной лесосеки в центральных районах Великоскифии, в Малоскифии и в Белоскифии в настоящее время составляет еще более 13 миллионов куб. метров в год.

Вот почему в лесных областях в Новоградской, Михайловской и Холмской при сохранении нынешнего объема лесозаготовок запас спелой древесины будет полностью вырублен в 9-11 лет.

В ряде многолесных районов Великоскифии уже созданы малолесные зоны со значительным перерубом расчетной лесосеки. Такие малолесные зоны созданы в специфически лесных районах: в южных и центральных районах Суокарской республики, в прижелезнодорожной зоне Ангельской, Костриковской, Мерпской, Яковлевской, Кутскирской и других областей. Сохранение объемов лесозаготовок в хвойных лесах второй группы центральных районов Европейской части приведет в ближайшие годы в некоторых областях к вырубке всех запасов спелого леса.

Хищническое и варварское истребление лесов в европейской части Государства Тмутараканского является следствием не только неслыханного вохровского расточительства в процессе производства и потребления древесины. Значительную роль в истреблении лесов европейской части сыграло и то обстоятельство, что на базе карлсизма-ильичевизма, по существу, была ликвидирована попённая плата. Вохровский экономист Скворцов пишет<sup>(i)</sup>: «Оптовые цены необходимо устанавливать с учетом

i «Закон стоимости и его использование в народном хозяйстве Государства Тмутараканского», Госиздат, Политическая



дифференциальной ренты. Этот вопрос наиболее актуален в лесной промышленности. Заготовка леса в вывозящих районах требует больше затрат, чем в районах с недостаточным запасом леса (Центр, Белоскифия, Малоскифия и другие). Кроме того, возникают дополнительные расходы на доставку. Разница (дифференциальная рента) подлежит изъятию в бюджет в форме корневой (попённой) платы. В многолесных районах корневая плата также необходима, как средство борьбы с потерями леса и стимулированием заготовок в глубине лесных массивов. В настоящее время Корневые цены на лес чрезмерно низки, а в ряде районов имеют лишь символическое значение (1 грош на 1 куб. метр деловой древесины). Они не способствуют сокращению потерь древесины на самых лесозаготовках, так, тонкомерный лес, в значительной степени пригодный на рудничную стойку и балансы, часто остается в лесосеке. Низкие корневые цены на лес явились одной из основных причин того, что вместо продвижения на север и восток страны в последние годы лесная промышленность усилила заготовки в Центре и Западных районах, в которых вырубается ежегодно более 120 миллионов куб. метров древесины».

В значительной степени из-за фактической ликвидации корневой платы, которая была установлена в довохровские времена, в то время как в Южных и Центральных районах Суокарской республики производится интенсивная рубка леса, в других районах той же Суокарской республики ежегодный отпад перестойных деревьев на корню составляет около 10 миллионов куб.метров<sup>i</sup>. На востоке страны отпад перестойных деревьев во много раз больше.

Но этим не исчерпываются прямые потери в лесозаготовительной промышленности. Несмотря на огромные вложения в эту отрасль, комплексная выработка на одного рабочего по Совету народного хозяйства Великоскифии составляла в 37 г. в.в.э. – 225,3 куб.метров (!), в 48 г. в.в.э. – 462,8 куб. метров<sup>ii</sup> У самозаготовителей выработка в 3 раза меньше и доходит до смехотворной цифры в 52 куб.метра на списочного рабочего<sup>iii</sup>. А ведь в допотопные времена, когда лесорубы Суокарии орудовали только топором, не имея пилы, и штабелевали лес вручную, они заготавливали 5-10 куб.метров в день (!!).

Вывозка древесины – сплошное расточительство. Общая протяженность лесовозных дорог – 89 тысяч километров, из них автомобильных, по которым вывозится более 61 % заготовок древесины, более 63 тысяч километров. Основную массу – около 70% – составляют грунтовые дороги сезонного действия. Себестоимость перевозки леса по лесовозным дорогам достигает фантастической цифры в 11,4 грошей за тоннокилометр, в то время как при расточительной и бесхозяйственной организации транспорта по автодорогам общей сети себестоимость тоннокилометра составляет 3 гроша. Только на вывозке древесины ежегодные потери составляют не менее 600 миллионов новых вохриков.

Огромны трудовые потери на сплаве, где механизмы в основном не используются. Еще большие потери трудозатрат имеются на сорока тысячах мелких кустарных лесопильных заводов, которые в значительной степени расположены в местах потребления, вследствие чего на магистральном транспорте бесполезно перевозят те 40% отходов, которые сжигаются и захламляют территории лесопильных заводов.

В разделе 6 данной главы также кратко освещены прямые и косвенные потери в целлюлозно-бумажной и мебельной промышленности. Показаны значительный перерасход хлопка, который можно было бы заменить целлюлозой, потери миллионов тонн цемента, удобрений и других материалов из-за недостатка тары. Можно ли подсчитать потери сельского хозяйства в связи с обезлесением многих районов? Можно ли подсчитать убытки от уничтожения рыбы в сплавных реках?

Вообще говоря, хотя центральный вохровский вождь Макенлов, как выше (во главе второй) было упомянуто, и обманул граждан, миллионы счетных работников с помощью электронно-счетных машин могли бы посчитать эти потери. По расточительному ведению хозяйства на базе карлсизма-ильичевизма лесозаготовительная, лесоперерабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность после сельского хозяйства стоят на втором месте.

---

литература, Кремлевия, 43 г. в.в.э., стр.46.

i «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Пингвинов, «Проблемы развития лесозаготовительной промышленности», стр.1-8.

ii То же.

iii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №8, Печенков, «Ресурсы лесозаготовительной промышленности», стр.45-50.

По оценке автора, прямые и косвенные потери в этих отраслях народного хозяйства в шесть-семь раз превышают их долги в национальном доходе...

### **Нефтяная, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, химическая и промышленность строительных материалов**

В разделе 32 автор уже показал, что прямые и косвенные потери в нефтяной, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в 2-4 раза превышают долю этих отраслей народного хозяйства в национальном доходе Государства Тмутараканского.

Следует еще подчеркнуть следующие огромные потери в химической промышленности:

1. Несмотря на то, что себестоимость серной кислоты из металлургических газов на 30-35% и из сероводорода на 50-60% меньше, чем из флотационного колчедана, а капиталовложения уменьшаются соответственно на 25 и 40%, использование серосодержащих газов совершенно незначительно. В 48 г. в.в.э. в атмосферу выброшено сернистых газов металлургическими заводами – при сжигании сернистого топлива и заводами серной кислоты – около 16 миллионов тонн в пересчете на серу. Кроме того, нефтеперерабатывающие и коксохимические заводы выбросят в атмосферу сернистого газа по 0,5 миллиона тонн в год каждый в пересчете на серу.

2. До сих пор моющие вещества в основном производят из технических жиров, хотя их себестоимость в 3-3,5 раза больше, чем при производстве из нефтяных углеводородов (500-600 вохриков за тонну против 180 вохриков). На моющие вещества затрачивают до 400 тысяч тонн технических жиров.

3. Выше, в разделе 32, уже отмечалось, что вследствие использования устарелых методов производства синтетического спирта из этилена, себестоимость этого спирта в 2,5 раза больше, чем при применении прогрессивных методов, а себестоимость гидролизного спирта еще в 2,5 раза больше себестоимости синтетического спирта из этилена. Удельный вес производства гидролизного спирта составляет 14%, или 27 миллионов декалитров. Таким образом, богатейшее Тмутараканское Государство может позволить себе роскошь производить около 30 миллионов декалитров спирта с себестоимостью в 6,25 раза больше, чем себестоимость спирта из этилена по прогрессивным методам.

4. Ежегодно выбрасывается в атмосферу 125 миллионов куб. метров окислов азота, что соответствует 700 тысяч куб.метров 100% азотной кислоты.

5. Себестоимость водорода для аммиака при газификации твердого топлива – 90 вохриков за тонну, а при использовании природного газа – 59-70 вохриков, или на 40% больше.

Себестоимость аммиака, получаемого конверсией природного газа под давлением на 15-20% меньше, чем при конверсии без давления. Тем не менее, до сих газификацией твердого топлива еще производится 17,8% всего вырабатываемого водорода.

Конверсия природного газа под давлением еще не разработана.

6. На Большом Камне на площади около 2 тысяч квадратных километров выявлено более 35 миллиардов тонн лучшего в мире по чистоте и качеству рудного калиевого сырья. При огромном дефиците удобрений для сельского хозяйства добыча не превышает 0,13-0,15% разведанных запасов, а добытые калиевые удобрения – сырые, содержат много вредных примесей и 85-90% балласта.

### **О цементе**

В 49 г. в.в.э. в Государстве Тмутараканском произведено огромное количество цемента -72,4 миллиона тонн.

Вохровский исследователь Тестов удивляется<sup>(i)</sup>: Мол, по выпуску цемента Государство Тмутараканское обогнало Колумбовию. Кирпича производится в 5 раз больше, чем в Колумбовии, значительно больше изготовление промышленного железобетона, больше и заготовки леса. Строительная индустрия Государства Тмутараканского располагает также мощным парком землеройных, монтажных и

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 7, «Капитальное строительство и накопление», стр. 3-12.

строительных механизмов, а общий объем капитального строительства и Государстве Тмутараканском, якобы такой же, как и в Колумбовии. Возможно, наивный Тестов и уверен, что объем капиталовложений такой же, как и в Колумбовии, и возможно даже, что эта «уверенность» не является следствием апологии.

Вопрос о сравнительных реальных объемах капитального строительства в Государстве Тмутараканском и в Колумбовии автор рассмотрит в восьмой главе «О соревновании двух систем». Об использовании парка землеройных, монтажных и строительных механизмов и об их качестве достаточно приведено фактов, снабженных вохровскими чиновниками, в разделах 15, 1, 3 и 4.

О «больших» заготовках леса исчерпывающий материал приведен в 6 разделе и в данном, 27 разделе. К сожалению, у автора отсутствует исчерпывающий материал о большом бое кирпича и о браке кирпича и железобетонных конструкций, однако автору по личному опыту известно, что и в этом отношении положение столь же «блестящее», как и в других областях вохровского строительства.

А вот каково, по свидетельству вохровских чиновников, состояние с производством и потреблением основного строительного материала – цемента. В процессе транспортировки распыляется 10-12% цемента<sup>i</sup>. Кроме того, потери от снижения его активности оцениваются в 5%. Потери цемента, связанные с перевозкой, составили 7 миллионов тонн. Щебень, гравий и песок, как правило, не обогащаются, что приводит к перерасходу до 100 килограмм цемента на 1 куб.метр бетона<sup>ii</sup>.

Цементный завод средней мощности теряет с дымовыми газами 250-350 тысяч тонн пыли в год, которая содержит 50% гидрата окиси кальция<sup>iii</sup>. «Для изготовления сборных железобетонных конструкций в основном необходим портлендский цемент марки «500». Однако, в настоящее время изготавливается 46% портлендского цемента, а выпуск пуцолланового и шлакопортлендцемента – около 53%... Применение пуцолланового цемента, непригодного для изготовления качественных железобетонных сборных конструкций, снижает производительность железобетонных сборных конструкций»<sup>iv</sup>. По оценке автора, распыление цемента и снижение его активности при хранении и производстве у строительных организаций – 10-15%.

Общие потери цемента составят:

$$100 - 100 \times 0,8 \times 0,85 \times 0,85 \times 0,75 \times 0,9 = 61\%, \text{ где}$$

0,8 – коэффициент, учитывающий унос пыли с дымовыми газами;

0,85 -"- -"- потери при транспортировке цемента;

0,85 -"- -"- потери цемента при хранении и производстве в строительных организациях;

0,75 – коэффициент, учитывающий увеличенный расход цемента, связанный с недостаточным обогащением щебня, гравия и песка;

0,9 – коэффициент, учитывающий понижение производительности железобетонных конструкций, связанное с качеством цемента и условиями технологического процесса производства сборных железобетонных конструкций;

60% потерь – это минимальная цифра, так как автор не располагал материалами для учета еще целого ряда обстоятельств, например, скверное качество арматуры, несоответствие параметров арматуры проектным, несоблюдение технологического режима и другие. При настоящих масштабах производства цемента, все потери при пересчете на цемент составляют более 40 миллионов тонн в год.

i «Транспортно-экономические связи Государства Тмутараканского, Кремлевия, издательство «Транспорт», 49 г. в.в.э., стр.112.

ii Стенограмма 20 съезда, II часть, речь Шоференко, начальника Госстроя, стр.297.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 44 г. в.в.э., №4, Койатченко, «Использование отходов промышленности в сельском хозяйстве», стр. 57-68.

iv Стенограмма Пленума ЦК 13-16.07.44 г. в.в.э., речь начальника Госстроя Шоференко, стр. 278.

### О геолого-поисковых и геолого-разведочных работах

Ежегодно на разведку недр в Государстве Тмутаараканском затрачиваются средства, превышающие капиталовложения в черную, цветную металлургию и химическую промышленность<sup>i</sup>, то есть несколько миллиардов вохриков. Насколько велики омертвленные средства, вложенные в поисковые и разведывательные работы, в результате неоправданных попыток расширить размещение горнорудной промышленности, можно судить по тому, что за последние годы с баланса снято несколько тысяч детально разведанных месторождений и еще остались на балансе более тысячи месторождений, которые нецелесообразно использовать в течение ближайших 20 лет.

### Об удобрениях

Еще в 13г. в.в.э. один из первых организаторов Госплана, и один из соратников величайшего Ильичева – Максимилианов с твердой уверенностью заявил<sup>ii</sup>: «По химическим удобрениям мы с 175 тысячи тонн проектируем поднять выработку удобрений до 8-9 миллионов тонн. Это показывает, что мы поднимаем наиболее отсталое звено нашей промышленности. ... Это такой темп, которого ни одна страна в мире еще не реализовывала...».

Но Полевому такой неслыханный темп казался недостаточным. Он говорил<sup>iii</sup>: «Максимилианов и Валерианов подчеркивали, что 8 миллионов тонн удобрений, которые мы получили, хватит только на удобрение 100% технических культур и 10-12% зерновых (!). Это, конечно, явно недостаточно...». Этот вохровский государственный деятель 35 лет тому назад был столь же наивен, как и считавшиеся мудрейшими и умудренными известные вохровские деятели Максимилианов и Валерианов. Прошло 35 лет после этих заявлений. Одержаны бесчисленные победы уже после осуществления неслыханных темпов развития промышленности удобрений.

Каковы же результаты этих неслыханных и сверхнеслыханных темпов в результате бесчисленных побед в последующий 35-летний период? Этот результат легко подсчитать хотя бы по одной Нечерноземной полосе. Этот густонаселенный район, в котором проживало 42 миллиона людей, имеет 40 миллионов гектаров пахотных земель. Этот район больше всех других нуждается в удобрениях. Но он их не получает и урожайность в этом районе значительно ниже, чем в довохровскую эру – 4-5 центнеров и менее с гектара. Страны гнивающего капитализма в Западной и Северо-Западной Европе, располагающие такими же землями, в масштабе целой страны снимают урожаи в 30 центнеров с гектара. Если принять средние закупочные цены в 70 вохриков за тонну и вспомнить, что под зерновые отведено 50% всей площади Нечерноземной полосы, то убытки от неслыханных и сверхнеслыханных темпов в результате бесчисленных блестящих побед в течение полувека только на этой территории составляют 3,5 миллиардов новых вохриков. Но это не все убытки.

Для того, чтобы прокормить густонаселенную Нечерноземную полосу, вложены огромные средства в поднятие целины Атахстана. И там в течение 10 лет «блестящего» освоения никогда не использовавшихся земель собирается урожай по 7 центнеров с гектаров, из которого около 30% гибнет. Уцелевшим «урожаем» загружается транспорт для того, чтобы накормить население Нечерноземной полосы. В результате распахивания непродуктивных земель пыльные бури губят урожай в других южных районах Государства Тмутаараканского. И теперь бывший и «вновь» настоящий министр земледелия Опреснокевич предлагает «залужить» часть поднятой целины Атахстана.

Таковы полувековые результаты неслыханных темпов развития промышленности удобрений. Обратимся к фактам, непосредственно касающимся производства удобрений: как они выглядят через полвека после Великой вохровской революции?

Выше были приведены размеры огромных потерь сернистых газов и окислов азота, основного сырья для производства удобрений. Было показано, что себестоимость серной кислоты и аммиака по

i «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., № 4, Ковненский, «Технический прогресс и размещение производственных сил», стр. 21-22.

ii Стенограмма 16 конференции по развитию промышленности удобрений, 13г. в.в.э., речь Максимилианова.

iii То же, стр. 125, речь Полевого.



крайней мере вдвое больше возможной себестоимости даже в расточительном Государстве Тмутараканском. Было показано, что при огромных запасах калийных солей их ежегодная добыча составляет только 0,13-0,15% этих запасов.

По свидетельству Галкина<sup>i</sup>, потери удобрений в процессе перевозки и хранения составляет 15-20% и более. По свидетельству других вохровских деятелей, эти потери составляют одну треть. По свидетельству директора Белодарского научно-исследовательского Института Митрожаненко<sup>ii</sup>, удобрения в основной своей массе доставляются после проведения сева. Кроме того, удобрения различных видов поступают в хозяйство не одновременно. Вследствие этого эффект внесения этих удобрений значительно снижается и получаются наименее высокие прибавки урожая.

Министр сельского хозяйства Быковченко<sup>iii</sup> заявляет, что 74% удобрений – балласт. Среди фосфорных удобрений около 30% – фосфорная мука, в которой фосфор находится в трудноусвояемой форме. Удобрения вызывают дополнительное подкисление почвы. Около половины калийных удобрений – сырые калиевые соли: сильвинит и каинит, в которых содержится всего 10-12% калия и имеются вредные для растений и почвы примеси.

Удобрения так уплотняются, что их приходится выгружать при помощи отбойного молотка, лома и кувалды. В таких условиях механизация разгрузо-погрузочных работ невозможна. По-видимому, именно поэтому, по заявлению Лобанского<sup>iv</sup>, расходы на внесение, подготовку и перевозку удобрений на поле достигают чудовищной цифры 70% всей стоимости удобрений. Лобанский<sup>v</sup> сообщает, что только в Европейской части 50 миллионов гектаров подвержены водной эрозии, которой уносится из почвы около 9 миллионов тонн питательных веществ в пересчете на минеральные удобрения.

Общие только прямые потери в производстве и потреблении удобрений составляют:

$$100-100 \times 0,7 \times 0,8 \times 0,5 \times 0,9 \times 0,4 \times 0,85 = 91,5 \%, \text{ где}$$

0,7 – коэффициент, учитывающий потери удобрений в транспорте и хранении;

0,8 – коэффициент, учитывающий несвоевременное и некомплексное внесение удобрений в почву;

0,5 – коэффициент, учитывающий повышенную себестоимость удобрений, при внесении их в почву;

0,9 – коэффициент, учитывающий неусваиваемость удобрений из-за использования фосфорной муки и т.п.;

0,4 – коэффициент, учитывающий дополнительные работы по внесению удобрений вследствие их слеживаемости и затвердевания;

0,85 – коэффициент, учитывающий дополнительные транспортные расходы вследствие наличия в удобрениях огромного балласта<sup>vi</sup>.

Удельный вес транспортных расходов в продуктах основной химии – 38%.

Если учесть еще унос питательных веществ из почвы вследствие эрозии, то можно считать, что эффект производства в 49г. в.в.э. 31 миллионов тонн удобрений почти равен нулю. Если бы во всех остальных областях народного хозяйства эффективность была такой же, как в области производства и потребления удобрений, то национальный доход был бы весьма близок к нулю и пришлось бы положить зубы на полку так же, как во времена военного коммунизма, когда был осуществлен беспрецедентный по смелости эксперимент по немедленному внедрению коммунизма.

i Стенограмма Пленума ЦК 9-13.12. 47г. в.в.э., речь Галкина, стр. 83.

ii То же, стр. 126, 127.

iii То же, стр. 215.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03. 49 г. в.в.э., речь Лобанского, стр. 172.

v Стенограмма та же. стр. 171-171.

vi «Вопросы бесхозяйственности», 48г. в.в.э., №4, «Влияние транспортных расходов на дифференциацию цен», стр. 49.

### Легкая и пищевая промышленность

По свидетельству Греческого<sup>i</sup>, значимость каждой тонны хлопка во всех стадиях производства: в хлопковой (улучшение первичной обработки), хлопчато-бумажной (сокращение угаров, повышение номерности и т.п.) и швейной промышленности (усовершенствование раскроя и уменьшение потерь) – можно увеличить на 22-25%.

Сладулов<sup>ii</sup> сообщает, что тонковолокнистое волокно дает на 40-40% больше тканей и доход увеличивается в 2-2,5 раза. Выращивание тонковолокнистого хлопка не осуществляется, так как урожайность его ниже на 20%. Статистика брака не публикуется, однако известно, например, что в 47г. в.в.э. Государственная инспекция Министерства Великоскифии по качеству товаров забраковала и понизила сортности 44% проверенного количества трикотажных изделий, 33% чулочно-носочных и швейных изделий, 30% – кожаных изделий, 35% – мебели и т.д. Вовсе прекратилась приемка товаров из-за низкого качества у 1400 предприятий<sup>iii</sup>. Значительны потери по уценке и ликвидации товаров устаревших или неходовых фасонов или потерявших свое первоначальное качество. В целом прямые потери в легкой промышленности, без учета потерь из-за значительного удельного веса устаревшего оборудования и незначительного удельного веса механизации и автоматизации, а также без учета недолговечности, понижаемых эстетических параметров товаров народного потребления могут составить:

$$100 - 100 \times 0,8 \times 0,9 \times 0,7 \times 0,85 = 57\%, \text{ где}$$

0,8 – коэффициент, учитывающий потери в первичной обработке, угары, несовершенство раскроя и др.;

0,9 – коэффициент, учитывающий низкое качество первичного сырья;

0,7 – коэффициент, учитывающий брак и низкую сортность;

0,85 – коэффициент, учитывающий ненадлежащий ассортимент, потерю первоначального качества.

### О сахаре

Болашев сообщает<sup>iv</sup>, что на протяжении ряда лет потери сахара устойчиво держатся на уровне 3% от количества свеклы (или 18% от всего количества сахара в свекле). А разрабатываемые методы позволяют довести эти потери до 1%.

Если копку свеклы начать 15-20 сентября, т. е. на 20-25 дней позже принятых ныне сроков, урожайность повышается не менее, чем на 25%, а выход сахара – на 12%. При переработке миллиона тонн свеклы получают: в четвертом квартале – 140 тысяч тонн, в первом квартале – 120 тысяч тонн, во втором – 100 тысяч тонн и в третьем квартале – 80 тысяч тонн. Морально изношенное оборудование составляет более половины всего количества в отрасли, а на старых заводах на 1 тысячу центнеров перерабатываемой свеклы приходится 40 рабочих – вместо 9 рабочих на новых заводах<sup>v</sup>.

Прямые потери сахара без учета потерь рабочей силы на устаревших заводах составляют:

$$100 - 100 \times 0,88 \times 0,7 \times 0,88 = 46\%, \text{ где}$$

0,88 – коэффициент, учитывающий излишние потери сахара при переработке;

0,7 – коэффициент, учитывающий потери сахара из-за того, что копка свеклы начинается слишком рано;

0,88 – коэффициент, учитывающий потерю сахаристости свеклы при длительном сезоне переработке свеклы<sup>vi</sup>.

i Греческий, «Внутрипромышленное накопление», 32г. в.в.э., стр. 196.

ii Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49г. в.в.э., речь Сладунова, секретаря ЦК Хивстона, стр. 185.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48г. в.в.э., №5, «Вопросы повышения качества товаров народного потребления», стр. 45-53.

iv Стенограмма 20 съезда, II часть, стр. 275.

v «Бесплановое хозяйство», 48г. в.в.э., №12, Чиханов, «Перспективы развития пищевой промышленности», стр. 33-38.

vi На западноевропейских заводах сахарные заводы начинают работу с октября и заканчивают в январе; сезон длится

В молочной промышленности теряют 2/3 всех обезжиренных сухих веществ, что по питательности в 49г. в.в.э. соответствовало 5 миллионам тонн говядины<sup>i</sup>.

### **О сельском хозяйстве**

В разделе 23 приведены достаточно исчерпывающие высказывания вохровских вождей и видных деятелей науки, техники и управления. Несмотря на апологетичность этих высказываний, они не нуждаются в комментариях и дают полное представление о фактическом хаосе, царящем в вохровском сельском хозяйстве.

Алексеев вынужден был признать, что семилетка по сельскому хозяйству провалилась. Рост продукции сельского хозяйства за семь лет при очень значительных вложениях составил 10% вместо намеченных 70%. А население выросло на 12%. Таким образом, в процветающем Государстве Тмутараканском наблюдается та же тенденция, что и у малоразвитых стран – производство продуктов сельского хозяйства в великое Никитовское десятилетие росло медленнее, чем население. При этом следует отметить, что рост населения в Государстве Тмутараканском значительно меньше, чем у слабо развитых стран, а капиталовложения значительно больше.

В 23-м разделе с достаточной ясностью и отчетливостью изложена история экспериментирования с расширением и сужением чистых и черных паров, с внедрением и ликвидацией травопольной системы в масштабе громадной Тмутаракании. Достаточно подробно изложена также история кукурузного, бобового и прочего экспериментирования. Результат известен. Страна с самой большой пашней в мире вынуждена была в 47г. в.в.э. закупить у страны загнивающего капитализма миллиард барков зерна. В 49г. в.в.э. Государство Тмутараканское вновь вынуждено было закупать зерно у стран загнивающего капитализма.

Какова же «стоимость» «исторического» кукурузного эксперимента? Это сообщает вохровский экономист Возшев<sup>ii</sup>.

Себестоимость центнера кормовых единиц при возделывании кукурузы на силос составляет соответственно в областях Нечерноземной полосы: Быкогодской, Которостльской и Михайловской – 3,64, 5,79 и 6,14 вохриков, а центнера кормовых единиц при возделывании многолетних трав в тех же областях соответственно: 2,52, 2,88 и 2,46, т. е. себестоимость центнера кормовых единиц при возделывании кукурузы на силос вдвое больше, чем при возделывании многолетних трав. Таковы сравнительные данные в 41-45 г. в.в.э. – в период, когда «кукурузный» эксперимент был уже полностью развернут на всей огромной территории Тмутаракании. А в начальный период освоения «заморской» культуры ряд лет в целых областях затрачивали труд и средства на возделывание кукурузы совершенно напрасно. Например, в Головастии три года почти ничего не собирали. Бывали годы, когда в масштабе всей страны, за вычетом южных областей, собирали по 40-60 центнеров зеленой массы с гектара.

В тех же областях Нечерноземной полосы, по свидетельству Возшева, значительная часть кукурузы используется на зеленый корм. А при использовании на зеленый корм затраты на возделывание 1 гектара кукурузы втрое превышают затраты на возделывание трав, и урожайность кукурузы при этом незначительно превышает урожайность многолетних трав.

Необходимо еще учесть, что при хорошем развитии многолетних трав, в том числе клевера, в почве за счет атмосферы накапливается 70-80 килограмм усваиваемого азота в год (в расчете на гектар). Может быть, в южных областях возделывание кукурузы столь же выгодно, как в Колумбовии?

По свидетельству того же Возшева, себестоимость 1 центнера кукурузы в южных областях: Белодарском, Ставроградском краях и Вотсорской области – соответственно составляет: 3,5, 3,9 и 3,6 вохрика, а себестоимость 1 центнера зерновых колосовых соответственно: 1,8 2,3 и 2,4 вохрика, т. е. в 1,7 раз больше. Еще хуже обстоит дело с производством кукурузы в районах Положвья. Например, в Виссарионовградской области урожай колосовых составил в 41-45 г. в.в.э. – 12,5 центнеров с гектара,

---

немногим более 90 дней (примечание автора).

i «Кривда, 22.11.49г. в.в.э., «Молочные продукты в отходах».

ii «Бесплановое хозяйство», 48 г. в.в.э., №1, «Обоснование структуры сельскохозяйственного производства», стр. 24-31.

а кукурузы на зерно – 7,5 центнеров. Каковы все же убытки кукурузного эксперимента в тот период, когда возделывание кукурузы было уже полностью освоено по всей стране.

Под кукурузу в самом расцвете этого эксперимента была занята огромная площадь в 35 миллионов гектаров. Если принять, что с гектара в среднем получали 15 центнеров кормовых единиц, то разница в так называемой «себестоимости» (без учета «прибавочного» продукта и платы за основные фонды) составит:

$35\,000\,00 \times 15 \times 2,5 = 1320$  миллионов вохриков в год.

С учетом прибавочного продукта и платы за фонды, годовые потери на возделывание кукурузы составят около 2,5 миллиардов вохриков в год. Это – убытки, без учета того, что при возделывании многолетних трав вместо кукурузы можно было бы за счет атмосферы накопить около 2 миллионов тонн связываемого азота. Это эквивалентно производству и транспорту 6 миллионов тонн удобрений в том идеальном случае, если бы были ликвидированы имеющие место астрономические потери при производстве, транспортировке и внесении удобрений. А с учетом этих потерь 2 миллиона тонн усваиваемого азота эквивалентны десяткам миллионов тонн произведенных удобрений.

А какова стоимость эксперимента с травопольной системой и чистыми парами?

Начальник Главного управления зерновых культур утверждает<sup>i</sup>:

«Чистые пары на площади 24 миллионов гектаров гарантировали бы ежегодный валовой сбор зерна с этой площади по меньшей мере 50-60 миллионов тонн, а, если учесть последствия чистых паров, которые продолжаются не менее 3-4 лет, то общий сбор зерна составил бы как минимум 80-90 миллионов тонн». При цене 1 тонны зерна в 70 вохриков стоимость этого дополнительного количества зерна составила бы 5,5-5,6 миллиардов вохриков. Автор считает, что нет смысла дальше комментировать красноречивые высказывания вохровских деятелей, приведенные в 23-м разделе. Остановимся вкратце на эффективности ирригации через полвека после Великой вохровской революции.

Водкинский признает<sup>ii</sup>: «Если принять весь фонд орошаемых земель за 100%, то фактически поливаемые составляют 66,3% ... Более половины оросительной воды теряется в результате фильтрации, а также из-за плохого качества очистки. Кроме того значительная часть воды, подаваемой на поля, расходуется нерационально. Применяются завышенные нормы полива, неэффективные системы полива – сплошным напуском. В связи с этим во многих хозяйствах крупные массивы земель, особенно, в засушливые годы, не орошаются. ... Из общего объема капитальных вложений на строительство коллекторно-дренажных сетей выделено менее 5%, между тем потери в результате засоления и заболачиваемости составили сотни миллионов вохриков в год».

Пчелитдинов сообщает<sup>iii</sup>, что коэффициент использования поливной воды составляет 40-45%. В целом, в лучшем случае коэффициент использования ирригационных систем составляет:  $0,66 \times 0,4 = 0,26$ .

В действительности этот коэффициент значительно ниже, так как не учтены многие потери.

Но косвенные потери еще больше.

Засолены земли в Тюркстане – 537 тысяч гектаров. В Азерстане засолено более половины земель. Для оздоровления этих земель следует в короткое время построить коллекторно-дренажную сеть протяжением около 8 тысяч километров. Эта работа оценивается в 100 миллионов вохриков. В Хивстане также много засоленных земель и урожайность хлопчатника на 90 тысяч гектаров снижена на 5-6 центнеров<sup>iv</sup>.

Косвенные потери, по-видимому, оцениваются в миллиарды вохриков в год.

Как можно оценить состояние сельского хозяйства?

Превосходной иллюстрацией может служить удельный вес подсобного хозяйства.

i «Дезинформация», 23.03. 50г. в.в.э. «Пути подъема зернового хозяйства».

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №7, «Планирование водного хозяйства», стр. 59-64.

iii Стенограмма 22 съезда, 45 г. в.в.э., часть II, стр. 153.

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26.03.49 г. в.в.э., речь Сладулова, секретаря ЦК Хивстана, стр. 184.



Пчолев приводит данные<sup>i</sup>: в 47 г. в.в.э. на долю подсобного хозяйства приходилось в общем балансе сельскохозяйственной продукции страны 23,8% продукции растениеводства и 45,6% продукции животноводства. Удельный вес подсобных хозяйств в валовом производстве составил: картофеля – 70%, овощей – 42%, мяса – 40%, молока – 45%, яиц – 46%, шерсти – 22%, а также 2/3 плодов и ягод, 25% сбора винограда. Посевная площадь подсобного хозяйства кахов – 4,2 миллиона гектаров, а рабочих и служащих – 2,5 млн. – всего 6,7 млн. гектаров.

У колхозов и вохров 225 миллионов пахотной земли. Следовательно в личных подсобных хозяйствах – 3% пахотных земель колхозов и вохров. На этих 3% пахотных земель кахи, рабочие и служащие производят 23,8% продуктов растениеводства, а колхозы и вохровы на 97% пахотных земель – 76,2 % или почти в 10 раз меньше в расчете на гектар, а продуктов животноводства соответственно – 45,6% и 54,4%, или в 36 раз меньше в расчете на гектар. А какова механизация в подсобном хозяйстве? Лопата, коса, серп, ручная тележка и руки.

Из за отсутствия выгонов для выпаса скота, находящегося в личном пользовании кахов, они в индивидуальном порядке пасут скот по оврагам и балкам. Там, где для кахов и рабочих вохров не выделяются сенокосные угодья, им приходится добывать корм самим, обкашивая траву вдоль обочин дорог, в дальних лесопосадках.

Как распределяются работники в сельском хозяйстве между общественным и личным сектором?

В справочнике ЦСУ «Народное хозяйство в 46 г. в.в.э.» на стр.693 показано, что «в среднем» (42-46 г. в.в.э.), в «сельском хозяйстве» было занято 32 миллиона человек. В справочнике ЦСУ «Народное хозяйство в 47 г. в.в.э.» показано, что «численность работников в сельском хозяйстве в 47 г.в.в.э оценивается в 31 миллион человек».

По переписи 43 г. в.в.э. учтено: кахов – 32,8 миллионов (в переписи), а в среднегодовом исчислении – 24,5 миллиона. Членов семей кахов, рабочих и служащих, занятых в подсобном хозяйстве, – 9,865 миллионов человек.

В справочнике ЦСУ «Народное хозяйство в 47 г. в.в.э.» на стр. 478 показано, что численность рабочих и служащих, занятых в сельском хозяйстве, составляет 8339 тысяч человек. Совершенно отсутствуют данные о количестве рабочих, служащих, студентов, школьников, а также членов семей кахов и рабочих, работающих в сельском хозяйстве, во время посевной и уборочной кампаний.

Имеются косвенные данные. Например, в Сартстане для подборки хлопка используются 600 тысяч человек, главным образом, студентов и школьников, привлеченных со стороны.

Михайленко показывает<sup>ii</sup>, что за 45 г. в.в.э. в 50 областях Великоскифии, по сравнению с количеством человекоднев, отработанных рабочими вохров, кахи переработали в среднем 28% времени, но одновременно, не использовав собственные трудовые ресурсы, использован труд «привлеченных». О размерах «привлеченности» рабочей силы Михайленко приводит данные по трем областям: Ильичевградской, Бавталиской и Оренгорской. По этим данным получается, что количество «привлеченных» человекоднев примерно равно 50% количества потерянных кахами человекоднев. Можно считать, что количество «привлеченных» составляет не менее 10% количества кахов в среднегодовом исчислении. В целом можно принять, что в общественном секторе сельского хозяйства работают:

24 миллиона кахов

8 миллионов рабочих и служащих

2 миллиона «привлеченных»

Всего: 24 миллиона работников

В личном подсобном хозяйстве работают:

9,9 миллионов членов семей кахов, рабочих и служащих

i «Вопросы бесхозяйственности», 49 г. в.в.э., № 3, «Экономическая роль личного подсобного хозяйства», стр. 26-35.

ii «Производительность труда, накопление и потребление в колхозах», стр. 55, 56.

8,0 миллионов кахов

Всего: 17,9 миллионов

Всего в сельском хозяйстве, следовательно, работают около 52 миллионов, а не 31-32 миллиона – по исчислению ЦСУ.

Вообще, эта цифра в 31-32 миллиона, приводимая ЦСУ для сравнения производительности сельского хозяйства Государства Тмутараканского и Колумбовии, смехотворна.

Ведь если из этой цифры в 31-32 миллиона работников сельского хозяйства вычесть 9,9 миллионов членов семей (цифра безусловная, в соответствии с переписью), 8,4 миллионов рабочих и служащих, занятых в сельском хозяйстве (цифра, приводимая ЦСУ), 2 миллиона привлеченных, то на кахов придется:  $31 - (9,9 + 8,4 + 2,0) = 10,7$  миллионов (!!).

Всего 10,7 миллионов кахов – тогда как по переписи 43г. в.в.э. учтено 32,8 миллионов кахов. Такая, с позволения сказать, «статистическая обработка» относится, по меткому выражению талантливой вохровской апологета – академика Румилина, к «шандальным» приемам.

Проверим все же приводимые автором цифры. По данным ЦСУ за 47г. в.в.э., во всех областях народного хозяйства, кроме сельского хозяйства, работало  $70,5 - 8,4 = 62,1$  миллиона человек. В сельском хозяйстве, по исчислению автора – 52 миллиона. Итого – 114,1 миллиона человек. Население Государства Тмутараканского на 1.01.48г. в.в.э. составляло 226,3 млн, в том числе в городах – 118,6 млн.<sup>i</sup>

Если исключить 2 миллиона привлеченных, то удельный вес самостоятельного населения в сельском хозяйстве составит 49,5% с учетом членов семей, а без учета членов семей – даже 45%.

В соответствии с переписью 43г. в.в.э., удельный вес самостоятельного населения без учета членов семей, занятых в подсобном хозяйстве, составляет: = 47,6%.

По исчислению же ЦСУ, если в сельском хозяйстве работает 31 миллион, а в остальных отраслях народного хозяйства – 62,1 миллиона, то всего, следовательно, 93,1 миллиона. Удельный вес самостоятельного населения без учета членов семей, занятых в подсобном хозяйстве, составляет: = 41,3 %, что резко расходится с данными переписи.

Итак, в личном подсобном хозяйстве производится около 33% продукции сельского хозяйства, а в общественном секторе – 67%. В личном подсобном хозяйстве занято вдвое меньше работников, чем в общественном секторе, причем одна треть трудовых затрат приходится на престарелых кахов и подростков школьного возраста. Подсобное хозяйство ведется более примитивно, чем тысячу лет тому назад, потому что в нем отсутствует тяговая сила, нет простейших сельскохозяйственных орудий. И тем не менее, производительность труда этого примитивнейшего подсобного хозяйства равна производительности труда «самого крупного механизированного сельского хозяйства в мире», как выразился около 30 лет тому назад покойный вохровский вождь Виссарионов.

Автор рассмотрит вопрос о производительности труда в отдельной главе, но для полной иллюстрации фантастических потерь тмутараканского сельского хозяйства, автор в данном разделе попытается осуществить сравнение производительности труда в сельском хозяйстве Колумбовии и Государства Тмутараканского. По данным ЦСУ, объем всего производства сельскохозяйственной продукции в Государстве Тмутараканском составляет 70-75% объема сельскохозяйственной продукции Колумбовии. По расчетам автора, который расценил продукцию сельского хозяйства Колумбовии и Государства Тмутараканского по реализационным ценам (за исключением цитрусовых, которые условно расценены в размере 30% их розничной цены в Государстве Тмутараканском), объем сельскохозяйственной продукции Государства Тмутараканского составляет 52-55% объема продукции Колумбовии, даже без учета худшего качества тмутараканских сельскохозяйственных продуктов. Но необходимо еще внести следующие поправки: во-первых, объем продукции общественного сектора составляет, как выше показано, – 67% всей сельскохозяйственной продукции Государства Тмутараканского, во-вторых, как указывалось в разделе 24 («о торговле»), 25-30% овощей после продажи государству сгнивает и вы-

i «Государство Тмутараканское в цифрах в 43 г. в.в.э.».

брасывается на свалку или скормливается скоту. То же происходит с зерном, мясом, молоком и другими сельскохозяйственными товарами.

Даже по признанию великого вождя Никитова, имеют место многочисленные случаи очковтирательства. Поэтому с учетом пониженного качества и потерь следует принять не более 75% исчисленного объема сельскохозяйственной продукции. Если принять какие-то средние результаты исчисления ЦСУ и автора, то объем сельскохозяйственной продукции общественного сектора (без учета продукции, производимой в подсобном личном хозяйстве) Государства Тмутараканского, составит:

$63 \times 0,67 \times 0,75 = \sim 32\%$  объема сельскохозяйственной продукции Колумбовии, где

63% – средний результат исчисления объемов производства сельскохозяйственной продукции со-трудниками ЦСУ и автором;

0,67 – доля общественного сектора;

0,75 – коэффициент, учитывающий потери и пониженное качество продуктов сельского хозяйства общественного сектора Государства Тмутараканского.

Число работающих на фермах Колумбовии в 42-46г. в.в.э. вместе с членами семей, работающими более 15 часов в неделю, по исчислению ЦСУ, составляет 7,1 миллионов. В 47г. в.в.э. произошло дальнейшее уменьшение числа работающих в сельском хозяйстве Колумбовии. Даже если учесть членов семей, работающих менее 15 часов в неделю, количество работников сельского хозяйства Колумбовии не превысит 8 миллионов.

По исчислениям автора, в общественном секторе Государства Тмутараканского в 47 г. в.в.э. работало не менее 34 миллионов человек. Производительность труда в общественном секторе Государства Тмутараканского составляет: = 7,6% производительности труда в сельском хозяйстве Колумбовии, т. е. в 13 раз меньше. Это вполне корреспондируется с тем, что производительность труда в общественном секторе Государства Тмутараканского не выше, чем в примитивном личном подсобном хозяйстве кахов, рабочих и служащих, уровень «механизации» которого ниже, чем тысячелетия до великой вохровской эры.

## О транспорте

Спустя почти 20 лет после Великой вохровской революции эффективность работы транспорта приближалась к нулю. Так, по данным Андровского<sup>i</sup>, из 225 часов, в течение которых вагон находится в обороте, в движении он находится 68 часов, или около 48%. Если учесть коэффициент использования грузоподъемности, встречные перевозки, громадную аварийность, допотопные паровозы, наличие в пути 31 миллиона гнилых шпал, громадное преобладание легких рельс, черепаший скорости движения железнодорожных составов и вохровскую бесхозяйственность, коэффициент использования подвижного состава составлял в этот период весьма незначительную величину. Автомобильного транспорта и шоссейных дорог в тот период, по существу, не было. Если в Колумбовии на 100 квадратных километров было 54 километра шоссе, то в Государстве Тмутараканском – 0,5 или в 100 раз меньше<sup>ii</sup>.

А каково состояние транспорта через 40-50 лет после Великой вохровской революции?

Великий вождь Никитов с заслуженной гордостью заявляет, что работа железнодорожного транспорта Государства Тмутараканского в тоннокилометрах превышает работу всех высокоразвитых стран загнивающего капитализма вместе взятых.

То же подтверждает министр путей сообщения, Вещев<sup>iii</sup>. Он заявляет, что в 46г. в.в.э. грузооборот составил более 40% мирового и в 2 раза превысил грузооборот железных дорог Колумбовии.

Великий вождь Никитов и его великоученые карлсисто-ильичевские советники в пропагандистском пылу не сообразили, что факт превышения в два раза грузооборота железных дорог Колумбовии

i Стенограмма 17 съезда, речь Андровского, стр. 203-208.

ii Стенограмма 15 съезда, 11г. в.в.э., речь Климова, стр. 991.

iii Стенограмма пленума ЦК 19-23.11. 46г. в.в.э., речь Вещева, стр. 249-253.

при объеме производства промышленности и сельского хозяйства Государства Тмутараканского менее 50% объема производства Колумбовии<sup>i</sup>, является яркой иллюстрацией экономически-бессмысленной вохровской системы хозяйствования.

Ведь конечной потребительской стоимостью является товар, а не транспортная работа, и если на одну и ту же потребительскую стоимость расходуется в 4 раза больше транспортной работы, то 75% всей транспортной работы является прямой потерей.

По заявлению Вещева, транспортные издержки Государства Тмутараканского в 46г. в.в.э. составили более 20 миллиардов вохриков. Следовательно, потери народного хозяйства составляют более 15 миллиардов новых вохриков.

Ангелков<sup>ii</sup> пытается доказать, что дело не столь плохо, и приводит следующие данные. Мол, в 39г. в.в.э. удельный вес транспортных затрат, включая затраты на погрузо-разгрузочные работы, составили в стоимости конечного продукта 11%, в 44г. в.в.э. – 10,8%, а в 46г. в.в.э. – 10,5%. В Колумбовии в эти же годы, соответственно: 8,4, 8,7 и 8,6%.

Конечно, даже и эти данные подтверждают, что народно-хозяйственные потери в транспорте больше, чем в промышленности и сельском хозяйстве, соответственно повышающих стоимость продукции, – поэтому удельный вес транспортной составляющей выше, чем в Колумбовии. Но, во первых, эти данные опровергаются другими вохровскими исследователями, а, во вторых, сравнение транспортной составляющей произведено Ангелковским либо по невежеству, либо апологетично.

Мешочкин<sup>iii</sup> сообщает: «С учетом структуры прибывающих грузов доля транспортных расходов в цене продукции на месте потребления была равна: в районах центра – 12,7%, в Белоскифии – 14,2%, Западной Кучумии – 14,5%, Атехстане – 24,5%, Средней Азии – 25,1%, Дальнем Востоке – 27,1%, при 17,6% в среднем по всей стране».

По данным самого Ангелкова, доля транспортных основных фондов в народном хозяйстве составляла в 34г. в.в.э. – 30%, а в 49г. в.в.э. – 20%. Если транспортная составляющая составляла в 39-46г. в.в.э. – 10,5%, -11%, следовательно, эффективность транспортных основных фондов в 2-3 раза меньше эффективности основных фондов в промышленности и сельском хозяйстве, что трудно себе представить. Конечно, Государство Тмутараканское является страной чудес, и в нем возможны «экономические чудеса», впрочем, как чудеса любого порядка.

Справедливости ради следует отметить, что Ангелков сообщает об удельном весе транспортных затрат в стоимости конечного продукта, а Мешочкин о доле транспортных затрат в цене продукции. А в Государстве Тмутараканском цена не всегда пропорциональна стоимости. Бывает и наоборот<sup>iv</sup>...

Наконец, по количеству затраченного труда, транспортная составляющая в Государстве Тмутараканском должна быть значительно больше 10-11%.

По данным ЦСУ, в 47г. в.в.э., всего рабочих и служащих было 70,5 миллионов, в том числе в промышленности – 24,95 млн, в строительстве – 5,17 млн и в транспорте – 6,86 млн.

По данным Даводянко<sup>v</sup>, в промышленном транспорте занято 20% общей численности рабочих промышленности. В строительстве и сельском хозяйстве на транспортной работе занято еще более 20%.

Всего в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве (с учетом кахов), лесном хозяйстве, транспорте и торговле занято:

$24,95 + 5,17 + 32,4 + 0,4 + 6,86 + 5,5 = 75,28$  миллионов, где

i Сопоставление объемов производства Государства Тмутараканского и Колумбовии будут рассмотрены в главе VIII «О соревновании двух систем».

ii «Бесплановое хозяйство», 49 г. в.в.э., №9, «О повышении народно-хозяйственной эффективности транспорта», стр. 2-9.

iii «Вопросы бесхозяйственности», 48 г. в.в.э., №4, «Влияние транспортных издержек на территориальную дифференциацию цен», стр. 79.

iv Подробно автором вопрос о цене и ценообразовании будет рассмотрен в главе IV.

v «Бесплановое хозяйство», 48г. в.в.э., №12, «Важное звено транспортной системы», стр. 10-16.



24,95 – количество работающих в промышленности,

5,17 -//- -//- в строительстве,

32,4 -//- -//- в сельском хозяйстве,

6,86 -//- -//- на транспорте,

0,4 -//- -//- в лесном хозяйстве,

5,5 -//- -//- в торговле, снабжении.

Количество работающих на транспортных работах:

$6,86 + (24,95 + 32,4 + 5,17 + 0,4) * 0,2 = \sim 19,5$  миллионов.

Таким образом, количество работающих непосредственно на транспорте составляет около 26% всех работающих в материальной сфере народного хозяйства. Не меньшее количество людей работают для производства локомотивов, вагонов, автомашин, топлива и дорог, необходимых для транспортной работы. В целом, по данным Ангелкова, их зарплаты составляют 40% себестоимости перевозок, а с учетом транспорта не общего пользования (автотракторной промышленности, торговли, колхозов и вохровов) – около 50% транспортных затрат. По общим трудозатратам в народном хозяйстве транспортная составляющая достигает в Государстве Тмутараканском громадной величины – 50%.

По имеющимся данным<sup>i</sup>, продукция отраслей хозяйства и стоимость грузовых перевозок составляла в миллионах колумбаров (в Колумбовии):

Годы в.в.э.	Продукция			Стоимость грузовых перевозок <sup>4)</sup>	Общая стоимость продукции <sup>5)</sup>
	Сельского хозяйства <sup>1)</sup>	Добывающей пр-сти <sup>2)</sup>	Обрабатывающей пр-сти <sup>3)</sup>		
34	31315	11862	89750	11600	144527
35	36535	13529	102086	12900	165080
36	35686	13392	109162	13300	171540
37	32627	14388	121659	14000	182674
38	32264	14033	116913	12600	175810
39	31517	15970	131938	14300	193725
40	31619	17336	138060	15100	202055

1) Товарная продукция ферм плюс стоимость продукции, потребленной на фермах;

2) Стоимость продукции добывающей промышленности франко рудник или скважина;

3) Стоимость, добавленная при переработке;

4) Стоимость грузовых перевозок, включая доход от грузовых перевозок железнодорожного транспорта, автомобильных перевозок и перекачки нефти трубопроводами;

5) Итог данных предшествующих граф.

В соответствии с этими данными удельный вес стоимости грузовых перевозок составляет 7,2-7,8% к стоимости, добавленной при переработке в обрабатывающей промышленности, к товарам, продукции сельского хозяйства и к продукции добывающей промышленности франко рудник или скважина. В обрабатывающей промышленности при стоимости, добавленной к переработке, не учитывается повторно стоимость топлива и материалов.

А Ангелков и Мешочкин приводят удельный вес транспортной составляющей соответственно в «стоимости конечного продукта» и в «цене продукции». Такое манипулирование статистическими материалами также относится к приемам, за которые, по мнению уважаемого талантливый апологета, дедушки тмутараканской статистики академика Румилина, бьют шандалами.

<sup>i</sup> «Экономика капиталистических стран», Кремлевия, Академия Наук, Институт мировой экономики, 43г. в.в.э.

В разделе 11 3-й главы приведены достаточно исчерпывающие материалы о черепаший скорости передвижения грузов, о встречных перевозках, об анархическом и нерациональном размещении промышленности и сельского хозяйства, о почти полном отсутствии механизации погрузо-разгрузочных работ, о низком коэффициенте использования грузоподъемности вагонов, еще более низком коэффициенте использования автотранспорта, незначительной сети хороших автомобильных дорог и, наконец, о варварском состоянии промышленного транспорта, который в 47г. в.в.э. переработал 5,5 миллионов тонн грузов – в 2,6 раз больше, чем в магистральном транспорте. Длина железных дорог подъездных и внутрипромышленных путей к 48г. в.в.э. составила более 110 тысяч километров, то есть 70% длины железных дорог, входящих в ведение Министерства путей сообщения. Потери в промышленном транспорте немного больше, чем у магистрального транспорта, но эти потери скрыты, так как транспортные расходы по промышленному транспорту, по свидетельству Давиденко, проходят по статье «Прочие денежные расходы». А общие эксплуатационные расходы на промышленный транспорт больше, чем у морского и речного магистральных взятых вместе.

Ангелков сообщил, что ежегодные транспортные издержки превысили 25 миллиардов вохриков в год. Для полноты картины Ангелкову не мешало бы прибавить к издержкам в 25 миллиардов вохриков «прочие денежные расходы» по промышленному транспорту и после этого подсчитать «транспортную составляющую» с учетом стоимости в обрабатывающей промышленности, добавленной при переработке, не используя повторный счет.

### **Общие выводы**

В данной главе сжато и кратко рассмотрены объемы потерь во всех отраслях народного хозяйства: добывающей промышленности, металлургии, металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности, лесозаготовительной, лесоперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности, сельском хозяйстве и транспорте. Рассматривались потери, являющиеся следствием: брака строя, материалов, полуфабрикатов и готовых изделий, пониженного качества продукции, применения устаревших технологических процессов, бесхозяйственности, диспропорции отдельных производственных процессов, нерационального размещения промышленности и сельского хозяйства, слабого и, главным образом, экономически нецелесообразного применения механизации и автоматизации, неэффективного использования оборудования, простоев из-за плохой организации работы, отсутствия должной специализации, безобразной организации ремонтных работ и огромного удельного веса кустарных и малоэффективных ремонтных баз, периодической или, вернее непрерывной реорганизации промышленности, строительства и сельского хозяйства и неудачными попытками внедрить «новую технику». И все многочисленные причины ни чем не соразмерных потерь вполне закономерны в связи с применением вохровского варианта «единственно-правильной и единственно-научной» теории карлсизма-ильичевизма. В среднем потери в 3-5 раз превышают национальный доход.

Как уже выше говорилось, в главе восьмой – «О соревновании двух систем» – будет рассмотрен вопрос об относительных объемах продукции (в материальной сфере) и относительной производительности труда в Государстве Тмутараканском и Колумбовии.

Но для проверки выводов автора о размерах потерь в Государстве Тмутараканском еще в данной главе рассмотрим вкратце этот вопрос. Структура занятого населения<sup>i</sup> в Государстве Тмутараканском характеризуется следующим: занятое население, исключая членов семей рабочих, служащих, кахов, занятых в личном подсобном хозяйстве, составляет 47,5% ко всему населению. Занятое население распределяется следующим образом: в сельском и лесном хозяйстве – 38,8%, в промышленности, строительстве и транспорте – 36,9%. Эти данные относятся к 43г. в.в.э.

В Колумбовии в 46г. в.в.э., удельный вес «экономически активного населения» составил – 40%. «Экономически активное население» распределялось следующим образом: в сельском, лесном хозяйстве, охоте и рыболовстве – 7,3%, в промышленности и строительстве – 32,2%. Население Государства Тмутараканского в 47г. в.в.э. составляло – 226,3 миллиона, а Колумбовии – 190 миллионов.

<sup>i</sup> Справочник «Население мира», Издательство «Политическая литература», Кремлевия, 49г. в.в.э., стр. 166, 171.

Следовательно, в Колумбовии в материальной сфере работали  $190 \times 0,4 \times 0,395 = \sim 30$  миллионов человек. В Государстве Тмутараканском в материальной сфере работали:  $226,3 \times 0,475 \times 0,757 = \sim 81,5$  миллионов. Кроме того, в личном подсобном, сельском хозяйстве работали 9,9 миллионов и всего в Государстве Тмутараканском в материальной сфере работали 91,4 миллиона человек.

В Тмутараканском справочнике необоснованно указываются на стр. 71, что доля занятых в колумбовском сельском хозяйстве составляет на 7,3%, а 10% «экономически активного» населения страны, так как, мол, данные официальной статистики Колумбовии не включают часть работающих членов семей фермеров и сезонных рабочих.

Если учесть эту необоснованную поправку Тмутараканского справочника, то число работающих в материальной сфере Колумбовии составит около 32 миллионов.

Ране было показано, что объем производства в материальной сфере Государства Тмутараканского составляет менее 50% Колумбовии<sup>i</sup>.

Следовательно, производительность труда в Государстве Тмутараканском без учета необоснованной поправки тмутараканского справочника составит:  $= \frac{16,4\%}{10\%}$  производительности труда в Колумбовии, а с учетом этой поправки –  $\sim 17,5\%$

Если принять среднюю величину производительности труда – 17% и считать, что через 50 лет после великой вохровской революции, уровень техники Государства Тмутараканского, одержавшего огромное количество блистательных побед на базе единственно-правильной научной теории карлсизма-ильичевизма, должен бы быть, во всяком случае, не ниже технического уровня Колумбовии, то потери составят 83% и превысят национальный доход, начисленный по тмутараканской методике, примерно, в 5 раз.

Подетальный расчет потерь хорошо совпадает с приведенным результативным расчетом.

Но при всей грандиозности исчисленных потерь, являющихся следствиями экономически-бессмысленных методов ведения хозяйства, тмутараканское общество, в целом, обременено еще целым рядом других весьма значительных потерь.

Эти потери можно классифицировать следующим образом:

1. Потери на эксплуатационные расходы и капитальные вложения «индустрии смерти» и пропаганда.
2. Уменьшение фонда потребления вследствие малой эффективности основных и оборотных фондов.
3. Потери рабочей силы из-за: текучести, простоев, нецелесообразной организации лагерной индустрии, использования многочисленных ненужных в производстве, проектировании, науке и администрации работников, сезонного использования специалистов других отраслей на неквалифицированных работах в сельском хозяйстве и на «неиспользование трудовых ресурсов» или невозможности «трудоустройства» значительного количества трудоспособного населения.

4. Потеря почти всего недельного фонда «вне рабочего времени»

5. Уничтожение природных богатств

Потери связанные с «индустрией смерти» будут рассмотрены в главе пятой.

#### **Уменьшение фонда потребления вследствие малой эффективности производственных и оборотных фондов.**

По данным ЦСУ<sup>ii</sup> накопление и прочие расходы составляли в 43г., 44, 45, 46 и 47г. В.в.э. соответственно: 26,8; 26,8; 26,8; 26,7 и 25,6% использованного национального дохода. В том числе, прирост

i В главе восьмой « О соревновании двух систем» автором будет показано, что объем производства Государства Тмутараканского значительно меньше Колумбовского.

ii Справочник «Народное хозяйство в 47г. в.в.э.» стр. 503.

основных фондов составлял соответственно: 17,1; 17,7; 15,8; 16,9; и 17%. В фонд накопления отчисляется в номинальной валюте одна четверть национального дохода.

Цена средств производства в Государстве Тмутараканском ниже их стоимости и, следовательно, в фонд накопления отчисляются значительно более одной четверти национального дохода.

Алексеев<sup>i</sup> признает, что основные фонды используются «у нас еще недостаточно» и это вынуждает делать огромные вложения в создание новых производственных фокусов. А «это не может не сказаться на той доле национального дохода, которая направляется на народное потребление».

В дальнейшем, автор покажет, что «фонд накопления» превышает истинный «фонд потребления», поэтому изъятие из куцега национального дохода, реализованного за вычетом показанных ранее громадных потерь, излишних средств (вследствие малой эффективности основных фондов), очень сильно отражается на «величине той доли, которая направляется на народное потребление».

В главе второй было показано, как талантливый вохровский апологет Хатачуров пытается «доказать» что эффективность основных фондов в Государстве Тмутараканском чуть-ли не выше, чем в Колумбовии. Чудо это происходит при полной бесплатности пользования основными фондами. Чуть-ли не в последний раз о размерах прибыли к основному и оборотному<sup>ii</sup> капиталу упоминал Максимилианов в 10г. в.в.э.<sup>iii</sup> Вообще-то Хатачуров при желании мог бы еще более «увеличить» эффективность основных фондов. Ведь, в добывающие отрасли отправляется до 30% всех капитальных вложений, а и них 60%, по существу используется для сохранения достигнутой мощности (освоение более глубоких горизонтов, лесных участков и т.д.) и этот процент неявного возмещения учитывается тмутараканской статистикой, как увеличение основных фондов<sup>iv</sup>. А если бы доля возмещения, в Государстве Тмутараканском, для модернизации оборудования и большего увеличения производительности труда составляла бы не 20-25%, а 80-90%, как в Колумбовии, то эффективность основных фондов «по Хатачурову» повысилась бы до громадной величины. Ясно, приведенное Хатачуровым сравнительная эффективность основных фондов Государства Тмутараканского и Колумбовии, мягко выражаясь, бред сивой кобылы.

В данной главе приведены, по свидетельству вохровских же деятелей, многочисленные факты, которые резко снижают эффективность основного и оборотного капитала. В металлообрабатывающей промышленности коэффициент использования оборудования около 50%; из-за неподготовленности руной базы; плохо используется оборудование металлургических заводов; удельный вес полезной работы станков составляет 50%; на ремонте заняты 30% всех станков; на излишней выработке» стружки заняты 10% всего станочного парка; в плановом и аварийном ремонте простаивают 40% автомашин, 25% строительного оборудования и много другого оборудования. Коэффициент использования автоприцепов 10-15%, а автобусов – 40,8%. Сотни тысяч автомобилей простаивают из за отсутствия шин; автомашины заняты перевозкой лишь 20-30% времени, при этом грузоподъемность используется только на 70-80%; тракторы на лесопунктах работают 13-14 дней в месяц; 58% лесозаготовительных предприятий обеспечены запасом сырья на 18-20 лет, а при этом остаточная неамортизированная часть вновь созданных основных фондов достигает 45-49%; основные фонды транспорта составляют 20% всех основных производственных фондов, а эффективность этих фондов в произведенной тонно-километровой работе, по существу, фиктивная, по причинам изображенным выше; весьма значительны сверхнормативные запасы оборудования, материалов и товаров народного потребления; цикл создания новых производственных мощностей от начала проектирования до их полного освоения составляет 13-16 лет, при этом не только недолго омертвляются капитальные вложения, но вследствие быстрого экономического старения основных фондов в значительной мере теряется эффект вложения огромных средств, затраченных на развертывание сети исследовательских, проектных и конструкторских организаций; реконструкция старых предприятий и автоматизация зачастую мало эффективны; чрезвычайно велики бросовые затраты; вохровские данные о том, что бросовые затраты «очень велики» и

i «Доклад на Пленуме ЦК 27/IX 49г. в.в.э., Кремлевия, «Политиздат, 49г. в.в.э., стр. 9.

ii Только в последние 5 лет вохры вновь вспомнили об экономической необходимости введения платности основных фондов.

iii «Бесплановое хозяйство» 10г. в.в.э. №4, стр. 25 Максимилианов «текущие проблемы планирования»

iv «Вопросы бесхозяйственности» 49г. в.в.э. №7 стр. 3-12 Тестов «Капстроительство и накопление»



достигают 0,6-0,8% всех капвложений, во много раз занижен; также, как огромные затраты промышленного транспорта относятся в графу «прочие денежные расходы» в смете эксплуатационных расходов, так и бросовые затраты распределяются по различным «графам»: в период полной ликвидации хозяйственного расчета стоимость проектирования доходила до 10% стоимости проектируемых объектов и большая часть проектных работ была бросовой; все бросовые работы по переделкам, которые весьма значительны по объему, сносятся на стоимость основных фондов, много бросовых сооружений просто числятся на балансе предприятий многие годы и затем списываются и в бросовых работах не учитываются; все «пусковые расходы» за время длительного освоения новых предприятий списываются на себестоимость продукции следующих лет; огромная стоимость бросовых геолого-поисковых и геолого-разведочных работ, в миллиарды вохриков, списывается на бюджет; наконец, удельный вес активной части основных фондов вдвое меньше, чем в Колумбовии. Большая часть всех этих данных не только не публикуется, но попросту отсутствует в «величественном» здании вохровской статистики. Для внесения этих данных необходимо осуществить огромную работу по анализу первичных отчетных материалов.

Если бы не существовал хаос в ценообразовании, хаос в инвентаризации основных фондов и в исчислении прироста основных фондов, можно было бы использовать материалы Хатачурова по определению эффективности основных фондов. Но, к сожалению, это невозможно. По оценке автора, эффективность основных фондов Государства Тмутараканского, с учетом незначительного удельного веса активной части основных фондов, в 3-4 раза меньше, чем в Колумбовии. Если бы эффективность основных фондов, в Государстве Тмутараканском, в результате какого-нибудь экономического чуда, достигла Колумбовского уровня, то только за счет этого жизненный уровень тмутараканского населения мог бы быть повышен в два-три раза.

### **Потери рабочей силы**

Одним из колоссальных преимуществ вохровского варианта карлсизма-ильичевизма, которое с законной гордостью многократно подчеркивают великие вохровские вожди, литература, пресса, радио, «профсоюзные», вохровские работники – полная и бесповоротная ликвидация безработицы, от которой так «страдают» Западная Гунния, Саксия и другие страны загнивающего капитализма. 35 лет уже ликвидированы биржи труда и незрелые юноши, во всяком случае, в так-называемой вохровской «литературе» с удивлением спрашивают стариков о безработице. Этим незрелым юношам из вохровских «литературных» произведений безработица кажется невероятной бессмыслицей, которая никак не вяжется со здравым смыслом.

Но в Государстве Тмутараканском имеются «нетрудоустроенные». Вохровский исследователь Надевич<sup>i</sup> сообщает, что в виду недостаточного развития промышленности во многих средних и мелких городах, трудящиеся вынуждены заниматься личным, подсобным и домашним хозяйством. Удельный вес трудоспособного населения, не участвующего в общественном хозяйстве составляет в Кремлевии и Ильичевграде 6-7%, в среднем по стране – 20%, в Кучумии – 26%, а в отдельных городах достигают – 38%.

Еще в начале семилетки неиспользованные трудовые ресурсы имелись в ряде крупных городов, в особенности в Малоскифии, Заказавье, Средней Азии и других районах страны. Далее вохровский исследователь, апологет по должности, занимаемой им в огромном вохровском аппарате, весьма мягко подчеркивает, что в «этих и других районах отдельные группы трудящихся встречаются с определенными трудностями при подыскании работы по специальности». Так как безработица давно «ликвидирована», а вместе с «ликвидацией» безработицы ликвидированы и биржи труда, то по свидетельству Надевича, «предприятия должны сами трудоустраивать освобождающихся работников (а они не всегда имеют такую возможность). Администрация фактически должна держать в штате излишних рабочих».

Итак, всему миру давно известно, что в Государстве Тмутараканском безработица «ликвидирована» раз и навсегда, но имеются «нетрудоустроенные» в количестве 20% всего трудоспособного населения. Надо полагать, что эти «нетрудоустроенные», которые вынуждены заниматься малопродуктивной

i «Вопросы бесхозяйственности» 49г. в.в.э. №6 стр. 26-30 «Проблемы рационального использования рабсилы»

ным, примитивным и весьма трудоемким подсобным хозяйством, охотно пошли бы даже на малооплачиваемую работу в промышленность и строительство Государства Тмутараканского.

К сожалению, вохровская статистика не публикует данных об излишках рабочих на производстве, хотя подобные обследования, по свидетельству Надевича, производятся и известно, что несмотря на внедрение механизации и автоматизации, количество работников на многих даже столичных предприятиях из года в год увеличиваются в большей степени, чем объем производства. Каковы же потери рабочей силы без учета «нетрудоустроенных»?

По данным ЦСУ, вохровских вождей и других вохровских деятелей, из-за внутрисменных простоев, потери в промышленности составляют, минимально, 10%, а в строительстве – 20%;м потери из за текучести достигают 2 миллиардов вохриков в год. Количество вспомогательных рабочих достигает 35-40% всех работающих в промышленности.

Выше уже было отмечено, что из 1,2 миллионов научных работников и специалистов, работающих в исследовательских и проектных учреждениях не менее 75% являются балластом, либо производят бросовые работы.

Из остальных 4,5 миллионов инженерно-технического персонала и агрономов не менее 50% заняты бесполезной бюрократической работой, либо являются излишними, либо работают не по специальности. Более половины полумиллионной армии врачей либо заняты бюрократической перепиской, либо заняты оформлением документации (весьма громоздким и сложным) по социальному страхованию. Более половины двухмиллионной армии руководителей государственных учреждений, предприятий, торговых организаций и колхозов заняты бесполезной, а иногда и вредной бюрократической работой.

Следует полагать, что более половины плановых, статистических, учетных, контролирующих, ревизирующих и других канцелярских работников, которых насчитывается до 4<sup>х</sup> миллионов, также занимаются излишней учетной, статистической, ревизиющей и бюрократической работой.

Всего во всех звеньях аппарата, предприятий, колхозов, торговли, научных и проектных учреждений бросовой работой занимаются или вовсе не участвуют в работе не менее 6 миллионов. Все эти ненужные, излишние работник имеют либо высшее образование, либо специальные средние образования. Подготовка таких работников, до тех пор пока от них начинают получать отдачу, обходится обществу или, вернее, Государству Тмутараканскому вдвое больше, чем подготовка рабочих. Кроме того, рабочие начинают давать отдачу с 16 лет, а научно-технический и административный персонал – в 23-26 лет. В среднем, с учетом меньшего периода отдачи, подготовка научно-технического и административного персонала, этих 6 миллионов излишних научно-технических и административных работников эквивалентны подготовке 15 миллионов рабочих, или они составляют с учетом эквивалента 13% самодеятельного населения.

Наконец, вследствие огромного недоверия и значительной преступности, свойственных вохровской социалистической системе содержится двухмиллионная армия сторожей и вахтеров – 2% самодеятельного населения. В разделе двадцать шестом данной главы подсчитаны потери системы лагерной индустрии в тридцатилетний период царствования великого Виссарионова. Однако, и в настоящее время, после «ликвидации» системы лагерной индустрии, ее удельный вес достаточно велик. Если подсчитать количество районов столицы Государства Тмутараканского, количество судей в каждом районе и учесть напряженную «ежедневную работу» судейского и прокурорского персонала, то следует полагать, что ежесуточная «мощность» судебно-прокурорского персонала столицы – Кремлеви составляет не менее 300 «преступников» в день, не считая «суточников»<sup>i</sup> или около 100тысяч в год, т.е. до 1 ½ % населения столицы. Даже после ликвидации системы «лагерной индустрии» мера наказания действительных или воображаемых (попавших «под очередную кампанию») преступников значительно превышает их вину по сравнению с любыми странами загнивающего капитализма. Средний срок фактического отбывания, даже с учетом всяческих зачетов и амнистий, составляет, по-видимому, в настоящее время 2-3 года. К сожалению, вохровская статистика преступности (действительной и

i «Суточниками» называют хулиганов и прочих скандалистов, осуждаемых за «легкие» проступки на срок до 15 суток (примечание автора).

воображаемой) наглухо закрыта, что служит, кстати доказательством, что и в настоящее время контингент заключенных достаточно велик. Поэтому автор вынужден прибегать при исчислении количества зеков, как во времена великого Виссарионова, так и в настоящее время к сугубо ориентировочным подсчетам. По оценке автора количество зеков в настоящее время составляет 1 ½-3% всего населения или 3-6% самодеятельного населения.

Общая потеря рабочей силы, без учета «нетрудоустроенных», которые заняты в личном подсобном и домашнем хозяйстве составляет:

$$100 - 100 * 0,85 * 0,8 * 0,97 * 0,985 * 0,87 * 0,092 * 0,98 * 0,96 = 51\%^{(i)}, \text{ где}$$

0,085 – коэф., учитывающий внутрисменные простои

0,8 – -//- -//- излишних вспомогательных рабочих

0,97 -//- -//- текучесть рабочей силы

0,985 -//- -//- прогулы и неявки на работу

0,87 -//- -//- излишних научно-технических и административных работников

0,92 – коэф., учитывающий излишних работников в колхозах и малопроизводительный труд «привлеченных» из города работников

0,98 – коэф., учитывающий использование армии сторожей и вахтеров

0,96 – коэф., учитывающий потерю квалифицированной рабочей силы в системе «лагерной индустрии»

### Потеря свободного времени

Выше уже было отмечено, что Карлс считал страну тем богаче, чем меньше ее производительное население сравнительно с производительным. Вохровцы, законно считающие себя истинными карлсистами, утверждают в явном противоречии с Карлсом, что высокий удельный вес производительного населения Государства Тмутараканского является одним из главных достижений и преимуществ вохровской социалистической системы. Вохровцев ничуть не смущает явное противоречие со взглядами Карлса. Ведь существует на свете диалектический материализм – великолепный инструмент для того, чтобы с полной очевидностью доказать, что черное – это белое и явное противоречие вовсе не противоречие.

Западные исследователи, ничего не смысля в диалектическом и историческом материализме, не понимают, что противоречие может быть и не противоречие. Посмотрим все же каково соотношение между производительным и непроизводительным трудом в Государстве Тмутараканском и в Колумбовии. По данным справочника<sup>(ii)</sup> распределение населения составило в Государстве Тмутараканском: в %:

Годы в.в.э.	В сельском, лесном хозяйстве, промышленности и строительстве	В непроизводственных отраслях, торговле и общественном питании
23	80,2 <sup>1)</sup>	16,0 <sup>2)</sup>
43	75,7 <sup>1)</sup>	19,8 <sup>2)</sup>

1) включая занятых в транспорте и связи

2) включая занятых в снабжении

i Потери рабочей силы в «индустрии смерти» не учитываются. Эти потери будут учтены в главе пятой. (примечание автора)

ii Справочник «Население мира» Политиздат, Кремлевия, 49г. в.в.э. стр. 166, 170

В Колумбовии в %:

	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, промышленность и строительство	Сфера услуг, гос. аппарат, просвещение, здравоохранение, торговля и финансы
34	45,8	40,4
46	39,5	49,5

Из этих данных можно усмотреть: во первых, удельный вес производительного населения уменьшается. Если Карлс прав, а вохровские вожди, не находящие противоречия в противоречии, неправы, то снижение удельного веса производительного населения является прогрессивным явлением. Если же Карлс ошибся, а правы великие вохровские вожди, то в Государстве Тмутараканском имеет место явный регрессивный процесс, во вторых, в 43г. в.в.э. непроизводительный труд составлял в Государстве Тмутараканском – 27,8% от производительного труда, а в Колумбовии в 46г. в.в.э. – 125%, т.е. почти в пять раз больше. В результате низкого удельного веса «непроизводительного» труда в Государстве Тмутараканском, где о нуждах населения так «нежно» заботятся... в унифицированной печати, литературе, радио и Темкинских деревнях, почти отсутствует современный сервис. В магазинах, парикмахерских и других учреждениях большие очереди. Мало прачечных, мало мастерских для починки обуви, платья, бытовых приборов. Впрочем, современных бытовых приборов, практически у населения Государства Тмутараканского не имеется. Из-за отсутствия сервиса и примитивного ведения домашнего хозяйства «съедается» почти все «свободное» время счастливого и свободного трудящегося населения Государства Тмутараканского. Вохровский исследователь Ченчиков<sup>i</sup> сообщает, что свободное время у мужчин составляет 25-28% недельного фонда вне рабочего времени, а у женщин – 14-18%.

При этом Ченчиков не сообщает, как он определяет «недельный фонд вне рабочего времени» и «свободное время».

Даже те немногочисленные бытовые учреждения, которые имеются в счастливой тмутараканской стране, организованы таким образом, что, по свидетельству Ченчикова, при пользовании этими бытовыми учреждениями трудящиеся затрачивают: 1/3 времени на дорогу, 1/3 – на ожидание очереди и только 1/3 времени на обслуживание. В таких распространенных бытовых учреждениях, как парикмахерские, обслуживание и их размещение организованы еще более образно: 25% времени затрачивается на дорогу, 50% на ожидание в очереди и только 25% времени потрачено на обслуживание. Обслуживаемые трудящиеся тратят втрое больше времени, чем обслуживающие их работники сервиса. Ченчиков, к сожалению, не сообщает такие сведения о торговле и об учреждениях общественного питания. Но общеизвестны огромные многоступенчатые очереди в торговле. Покупатели стоят в очереди для уплаты денег и в многочисленных очередях различных отделов больших магазинов и универсамов. По данным Ченчикова рабочие предприятий Яковлевской области на покупку товаров затрачивают в неделю: женщины – 5,6 часов, мужчины – 2,4 часа; в среднем – 4 часа в неделю. Считая, что в неделю они совершают 3 раза большие покупки, в день они тратят около 1,3 часа. Сто миллионов рабочих, служащих и кахов затрачивают в день 130 миллионов человеко-часов или свыше 18 миллионов человеко-дней.

По данным переписи 43г. в.в.э. количество продавцов составляло 1166,3 тысяч или 0,56% населения. В настоящее время, по-видимому, население обслуживается 1,3 миллионов продавцов. Следовательно, покупатели тратят в 14 раз больше совокупного времени, чем продавцы на их обслуживание.

Эти громадные потери «недельного фонда вне рабочего времени» является следствием высокого удельного веса «производительного» труда и малого удельного веса «непроизводительного» труда, особенно в торговле и в сфере сервиса. По данным вохровского исследователя Надевича, каждая мастерская по пошиву одежды в Государстве Тмутараканском обслуживает в 10 раз больше людей, чем в Колумбовии. На 1 тысячу человек приходится в Государстве Тмутараканском, в торговых учреждениях, – 16 работников, а в Колумбовии, при наличии миллионов действующих автоматов, – 76 работников. В прачечных, в Государстве Тмутараканском – 0,11 работников, а в Колумбовии – 1,7, при наличии почти у всех колумбовцев современных усовершенствованных стиральных машин.

i «Вопросы бесхозяйственности», 48г. в.в.э. №9 стр. 30-34 «Опыт измерения вне рабочего времени трудящихся»



По данным Ченчикова рабочие предприятий Яковлевской области, мужчины и женщины тратят из своего «недельного фонда внерабочего времени» 18 часов в неделю на домашний труд (в среднем, для мужчин и женщин), т.е., в 4,5 раз больше, чем на покупку товаров. Следует отметить, что из 18 часов, затрачиваемые в неделю на домашний труд, на уход за помещением, мебелью и бытовыми приборами затрачивается, в среднем, 3,5 часа, а, ведь, в Государстве Тмутараканском на 1 жителя приходится в 5-6 раз меньше жилплощади<sup>i</sup>, чем на 1 рабочего в Колумбовии. Таково же соотношение в сравнительном количестве мебели и бытовых приборов. Такая громадная затрата времени на домашний труд, является следствием почти полного отсутствия сервиса и современных бытовых приборов.

Домашний труд в Государстве Тмутараканском столь же примитивен, как и столетия тому назад. У значительного количества рабочих и служащих заработная плата значительно ниже весьма низкого тмутараканского прожиточного минимума. Кроме того, в некоторых районах обширного Государства Тмутараканского население весьма скверно снабжается овощами и продуктами животноводства. Поэтому рабочие и служащие вынуждены заниматься своим крайне примитивным и малопродуктивным личным подсобным хозяйством. Так например, рабочие предприятий Яковлевской области (по данным Ченчикова), на труд в личном подсобном хозяйстве затрачивают в среднем (мужчины и женщины) около 5 часов в неделю. На общественную работу затрачивается 1,5 часа в неделю. Величина времени, связанного с работой (передвижение к месту работы и с места работы, подготовка к работе и другие) составляет 12 часов в неделю. В целом<sup>ii</sup>, (в среднем для мужчин и женщин) на покупку товаров, домашний труд, труд в личном подсобном хозяйстве, подготовку к работе и общественную работу затрачивается 40 часов в неделю. Особенно продолжителен труд женщин-кахов в домашнем и подсобном личном хозяйстве.

В июне 47г. в.в.э. он составлял 46 часов в неделю. В целом, по тем же данным Ченчикова, только домашний труд по всей стране поглощает 100 миллиардов человекочасов или в перерасчете на семичасовой рабочий день в течение 290 дней в году – около 50 миллионов человеколет. Вместе с трудом в личном подсобном хозяйстве, который поглощает около 20 миллионов человеколет, всего домашний труд и примитивное подсобное личное хозяйство поглощает 70 миллионов человеколет. Даже по преуменьшенным данным Ченчикова, за счет «недельного фонда внерабочего времени» рабочий день вээнов и кахов, по существу, удваивается. В действительности, полный рабочий день вээнов (рабочих и служащих)<sup>iii</sup> и кахов более продолжителен. В средней семье вээнов, состоящей из мужа, жены и двух детей, обязательно должны работать оба супруга, так как заработная плата только одного из супругов с силу ее низкого уровня недостаточна для прокормления семьи. В такой средней семье всего «недельного фонда внерабочего времени» супругам не хватит и они вынуждены сокращать время своего нормального сна.

В средней в семье кахов и рабочих вохровов супруги такой средней семьи вынуждены еще более сокращать время своего сна, особенно, во время «заготовки»<sup>iv</sup> кормов для скотины или строительства своего «дома».

Самый талантливый апологет, дедушка вохровской статистики, почтенный академик Румилин утверждает<sup>v</sup>, что «по уровню своей подготовки и профессиональной квалификации вохровские рабочие и кахи, вооруженные передовой техникой, во всяком случае (!)<sup>vi</sup> ни в чем не уступают колумбовским...».

Если это действительно так и производительность труда вохровских рабочих и кахов, вооруженных передовой техникой, должна быть равна производительности труда рабочих Колумбовии, то потеря 51% рабсилы, занятой в государственных и колхозных предприятий и потери «внезабочего времени»,

i Сравнительное обеспечение жилплощади в Государстве Тмутараканском и Колумбовии будет рассмотрено в главах пятой и восьмой.

ii По данным Ченчикова.

iii О рабочем дне зеков автор сообщает в разделе 27 этой главы.

iv В разделе 23к этой главы уже сообщалось, что кахи вынуждены обкашивать траву вдоль обочин дорог и на дельных лесоучастках

v Акад. Румилин «Проблемы экономики труда» 41г. в.в.э. стр. 642-644

vi Восклицательный знак поставлен автором

то затрата труда, не уступающего «рабочему времени», то значимости своей намного превышают исчисленные автором фантастические потери во всех отраслях народного хозяйства.

### **Уничтожение природных богатств**

Широко известно, что у Государства Тмутакаканского самая большая территория на планете, самая большая площадь лесов, огромное количество многоводных рек и озер, самые большие запасы нефти, железной руды и других ископаемых. Природные богатства Государства Тмутакаканского являются одним из основных элементов народного благосостояния. Как же приумножились эти неиссякаемые богатства за полвека после великой вохровской революции на без единственного научной и единственно правильной теории карлсизма-ильичевизма?

Один из областных вохровских вождей, секретарь Хрящромской области Цветьев<sup>i</sup>, в порыве откровенности, почти сейчас же после свержения великого Никитова, под руководством которого «великое десятилетие» «стремительно развивалось» народное хозяйство Государства Тмутакаканского, заявил: «Если говорить честно и правдиво<sup>ii</sup>... тот за годы культа личности и в последние годы мы многое сделали, чтобы уменьшить любовь крестьян к земле. Во многих районах страны, особенно, в нечерноземной полосе, крестьянин перестал жалеть землю, забрасывает ее, запускает ее... Причина в том, что во многих районах эта земля плохо кормит его... не обеспечивает того уровня жизни, которого можно легко достичь, если бросить землю и перейти на работу в город...» Если бы Цветьев был честен и правдив до конца, хотя-бы и в сборище центральных областных и прочих вождей, то он бы сказал, что барщина<sup>iii</sup> является не причиной, а следствием вохровского общественного строя, осуществленного на базе карлсизма-ильичевизма.

Заявление Цветьева после того, как десятки лет унифицированная печать, литература, радио и другие средства мощного, вохровского пропагандистского механизма во всю свою мощь пытались уверить население Государства Тмутакаканского, что только могучие вохровские люди приступили к переустройству природы и только им это под силу, является, по существу, признанием в полном банкротстве вохровского варианта карлсизма-ильичевизма. Плодородие огромных старых земельных площадей в густонаселенном центре страны значительно снижено. Только за последние 15 лет в Великоскифии списано 6 миллионов гектаров. Луга и пастбища зарастают лесом и кустарником, заболачиваются и дают крайне низкие урожаи. Средний урожай сена с гектара в последние годы не превышает 7 центнеров<sup>iv</sup>. В Калгизии огромная масса естественных кормовых угодий заросли несъедобными сорняками и ядовитыми растениями<sup>v</sup>. При нормальном хозяйствовании (не вохровском), естественные луга и пастбища могли бы давать урожаи 30-40 центнеров с гектара, вместо получаемых на варварски ухудшаемых лугах – 7 центнеров с гектара. Только годовая потеря вследствие хищнического и бесхозяйственного отношения к лугам и пастбищам (при наличии в стране 300 миллионов гектаров запущенных лугов) составляет не менее 3000 миллионов центнеров кормовых единиц. За последнее десятилетие капитальные вложения для ирригации составили 5,6 миллиардов вохриков.

Выше уже было показана низкая эффективность оросительных систем. Но «эффективность» засоления земель огромна. В Азерстане, Тюркстане, Хивстане засолены миллионы гектаров превосходных «хлопковых земель». В настоящее время после окончания очередных «кукурузных», «бобовых» кампаний и кампании по ликвидации травопольной системы, объявлена кампания по мелиорации – увеличении плодородия запущенной и изуродованной земли. Пока же, водной эрозии только в Европейской части подвержены 50 миллионов гектаров и водой вымываются, ежегодно, 9 миллионов тонн в пересчете на минеральные удобрения. Вохровская статистика не приводит данных о ветровой эрозии, но грозные пылевые бури, созданные вохровцами в результате одной из очередных кампаний по под-

i Стенограмма Пленума ЦК 24-26 III 49г. в.в.э., стр. 97

ii Честность и правдивость после воцарения Виссарионова стала исключительным явлением в Государстве Тмутакаканском. (Примечание автора)

iii Земля потому «плохо кормит» крестьянина, что последний, фактически, как во времена крепостного строя, работает бесплатно 6-7 дней в неделю (примечание автора)

iv Стенограмма Пленума ЦК 24-26 49г. в.в.э. стр. 48-51, речь Литина, зампреда Совета Министров Великоскифии.

v То же, стр. 157-160, речь Балиевучука, секретаря ЦК Калгизии.

нятию целины в Атахстане, принудили министра земледелия Опреснокевича тихо и скромно заявить, что необходимо «заслужить» часть поднятой земли.

Автор вынужден признать огромные успехи вохровцев в уменьшении плодородия земли за пятьдесят лет их владычества.

Успехи вохровцев в деле истребления лесов подробно описаны в разделе шестом данной главы, в котором приведены свидетельства вохровских деятелей-аппологетов.

Уничтожена рыба во всех реках с молевым сплавом. Уничтожена и отравлена рыба в Амаке и Ловге. Исчезла знаменитая ловжская стерлядь. Скоро исчезнет не менее знаменитый омуль в Кайбале и Плиторе. Улов рыбы в Авозском бассейне и на «тихом Ноде» уменьшился в 10 раз. Уровень Пийкаспского моря в значительной мере за счет устройства многих водохранилищ на Ловге, с 14г. в.в.э. по 47г. в.в.э. снизился на 246 сантиметров. В результате в дельте Ловги «обсохли» десятки тысяч квадратных километров, исчезли нерестилища, исчезают осетровые рабы и, пользующаяся мировой известностью, скифская черная икра. Вохровские деятели даже в зверовохрозах на безе карлсизма-ильичевизма ухитряются уничтожать десятки тысяч дорогих пушных зверьков, как это показано в 22 разделе данной главы.

В главе третьей автор попытался сделать кратчайший обзор фактической расточительности вохровской социалистической системы. Автор понимает, что данная тема, по существу, является неисчерпаемой, но и те краткие и зачастую ориентировочные данные, которые приведены в этой главе, достаточно характеризуют всю неприглядность системы вохровского социализма, его полную экономическую бессмысленность и огромную разрушительную силу. Огромная разрушительная сила вохровской системы социализма ни с чем сравнима.

По вохровским данным<sup>i</sup> военные расходы и потери Государства Тмутараканского за 4 года величайшей в истории человечества войны составили 357 миллиардов колумбаров. Во время этой чудовищной войны адольфовцы оккупировали значительную и наиболее промышленную часть страны.

При отступлении вохровцы уничтожали все и оставляли пустыню. Но вохровцы отступали поспешно и организация процесса разрушения созданных материальных ценностей была стихийной.

Адольфовцы отступали медленно и со свойственной гуннам методичностью и организованностью планомерно взрывали и сжигали предприятия, жилища, железнодорожные сооружения и, вообще, все, что можно уничтожить. И все же все военные расходы и вся стоимость дважды уничтожаемого народного имущества за 4 года жесточайшей тотальной войны составили меньшую сумму, чем ежегодные потери народного хозяйства Государства Тмутараканского в настоящее время (50г. в.в.э.), даже без учета потерь рабочего времени.

Но эти фантастические потери «самого прогрессивного общественного строя» являются только одним из многочисленных аспектов рассмотрения целесообразности этого строя, в предлагаемой благоклонному читателю «Истории Государства Тмутараканского».

i «Вопросы бесхозяйственности» 35г. в.в.э. №10 стр. 48

# Содержание

Предисловие автора .....	4
Глава I: О двух версиях.....	6
Глава II: О статистике.....	9
Глава III: Трагедия вохровской расточительности.....	41
1. Качество продукции .....	41
1. О качестве продукции .....	41
2. О браке .....	52
3. О металлургии и машиностроении.....	54
4. О ремонте, специализации, вспомогательных, подсобных производствах и запчастях.....	65
5. Об угольной промышленности и расходах топлива.....	71
6. О лесозаготовительной, лесоперерабатывающей, целлюлозно-бумажной и мебельной промышленности .....	74
7. О цветной металлургии .....	82
8. О хлопке, легкой, пищевой и рыбной промышленности .....	83
10. Еще о нефтяной промышленности.....	97
11. О самом большом в мире транспорте.....	98
а) о железнодорожном транспорте .....	98
б) О прочих видах транспорта.....	102
в) О перевозках вообще, о встречных перевозках, о рентабельности транспорта и о прочем .....	104
г) О перевозках угля, нефти, дров и другого топлива.....	109
д) О перевозках металла и химических продуктов .....	111
е) О хлебных грузах .....	112
ж) Прочие грузы.....	113
з) О некоторых показателях транспорта.....	114
12. Автоматизация и механизация .....	117
13. О новой технике .....	121
14. О проектировании и о сметах.....	126
15. О капитальном строительстве .....	136
16. Об эффективности реконструкции .....	149
17. Об эффективности основных фондов .....	152
18. О науке, как «производительной силе» .....	161
19. О потерях рабочего и свободного времени. О штатах, текучести и прочем .....	167
20. О снабжении, запасах и хранении.....	173
21. Об авариях.....	177
22. О некоторых случаях бесхозяйственности.....	178
23. О сельском хозяйстве .....	186
а) О некоторых потерях и недостатках .....	186
б) О чистых парах, кукурузе, удобрениях, урожайности и прочем .....	192



в) О животноводстве и прочем.....	198
г) О технической вооруженности, ремонтной базе, механизации и электрификации .....	204
д) О машинно-тракторных станциях.....	206
е) Еще о ремонте, механизации, материально-техническом снабжении, запчастях и другом.....	207
ж) Об электрификации села .....	213
з) О некоторых других экономических показателях сельского хозяйства .....	214
и) Об ирригации и пресной воде .....	223
к) О подсобном хозяйстве.....	225
л) Об основных фондах сельского хозяйства .....	227
24. О торговле .....	228
25. О злоупотреблениях, хищениях, судах, преступности и прочем.....	242
26. Автор о проблеме расточительства в некоторых отраслях народного хозяйства.....	253
а) О табачной фабрике в период военного коммунизма и рестэпа.....	255
б) Кое-что о сельском хозяйстве на юге Малоскифии и в Валахии в конце периода военного коммунизма .....	256
в) О лакокрасочной промышленности и о прочем в период рестэпа и первой пятилетки....	259
г) Об алюминиевых солях рыбьих кислот, или о мировом достижении по использованию свиной кожи .....	264
27. О лагерной индустрии.....	265
а) Угольный лагерь в Честкуте .....	272
б) Устьмывский лесной лагерь.....	279
в) Дрожжевые грибки <i>Monilia murmanica</i> .....	282
г) Исинейстрой и Особое техническое бюро Белоярского края .....	285
д) Ликвидация лагерной индустрии.....	289
28. О первом в мире северном натуральном каучуке и о подземной газификации.....	292
29. Кое-что о Кремлевосновхимтресте.....	295
30. О киноплёночной промышленности.....	297
31. О промышленности синтетического каучука .....	298
32. О нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности....	327
33. Об углеводородном сырье.....	329
34. О хранении сжиженного и природного газа .....	342
36. Еще о некоторых отраслях нефтехимической промышленности .....	346
37. О науке .....	357
37. О проектировании и капстроительстве.....	364
39. Цена «убедительного преимущества» вохровского социализма.....	368