16 1 725

ОЦ

Вотский областной комитет (обком) РКП(б)

Организационно-распределительный отдел
Информационный подотдел

РАССЕКРЕЧЕНО

Производственно-финансовый план по лесному хозяйству ВАО на 1926-28 г.г. Отчеты, докладные записки облестхоза, лесного отдела областного земельного управления о состоянии и перспективах развития местной промышленности и лесного хозяйства, о работе "Удмуртлесотреста", лесных хозяйств области.

Начато: 20 января 1926 г.
Окончено: 18 мая 1927 г.

На 260 листах
хранить ПОСТОЯННО

Центр документации новейшей истории
Удмуртской Республики
Фонд № 16 Дело № 725
Опись № 1 Коробка №

Сведения

о предприятиях, находящихся в волостях - О М Х"а.

К делу
Использовать материалы

	Наименование уезда и волости.	Сколько и каких предприятий.	Количество рабочих в отдельности по каждому.	ПРИМЕЧАНИЕ:
I	Глазовский Уезд. Зуринская волость.	I. Сергиевский Стекольный Завод	Рабочих 266 Служащих 27	Сведения даны на I-е Октября 1925-го года.
2	Глазовский Уезд. Дебесская волость.	I. Дебесский Маслобойный Завод.	Рабочих 22 Служащих 5	
3	Ижевский Уезд. Валамасская волость	I. Валамасский Стек. Завод.	Рабочих 336 Служащих I4	
4	Ижевский Уезд. Шарканская волость	I. Шарканский Чугунно-Лит. Завод	Рабочих 39 Служащих 5	
5	Можгинский Уезд. Алнашская-волость.	I. Голюшурминский Винокуренный Завод.	Рабочих 84 Служащих I7	

ЗАВЕДЫВАЮЩИЙ ОБОТМЕСТХОЗА /ОБУХОВ/

УПРАВЛЯЮЩИЙ ДЕЛАМИ /ТАРАСОВ/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ОРГГРАСПРЕД ОБКОМА.

На № 1557.

Оботместхоз на обороте сего препровождает сведения о предприятиях, находящихся в волостях.-

Заведывающий Оботместхоза / Обухов/

Управляющий Делами / Тарасов/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

2

К делу
Майдрисс
Исполнен

СВЕДЕНИЯ

о предприятиях связи, находящихся в районе Ижевского у., п
ведомственных Ижевской Окружной п.т. конторе.
по состоянию на I февраля 1926 года.

№№ п/п	Почтовые агенства и отделения.	Почтово-телеграфно-телефонные и почтово-телеграфные.	Наименование исходных пунктов передвижных агенств /колец/	Сельск... монос...
I	Якшур-Бодья			
2	Копки			
3	Сосновка			
4	Завьялово			
5	Бураново			
6	Дудорвай			
7		Селты		
8		Шаркан		
9		Н. Жикья		
10		Мултан		
11		Валамазский з.		
12		Н. Зятцы		
13		Ст. Зятцы		
14		Тыловай		
15		Ягацкое	Внутри-волостные кольца / агенства/ организованы с исходными пунктами всех указанных в гр. I и 2 предприятий за исключением Валамазского зав., Ягацкого и Нов. Зятцей. Передвижные агенства установлены на почтовых трактах: Ижевск- Селты -Ижевск-Бураново Селты- Копки Селты- Ст.Зятцы Шаркан-Якшур-Бодья Шаркан-Тыловай Валамаз-Селты.	

425

435

Настоящие сведения препровождаются Областной Комитет ВКП/б/
здесь, на № 1557 от 18/I -26 года.

Ижевск, АВО " " февраля 1926 года №17-1817.

Заведывающий Окружной конторой
/ Наговицын/

Заведывающий канцелярией
/ Хлусевич/

1838
5/II 192 г.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Отчет по ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВОТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ, ОБ"ЕДИНЯЕМОЙ " УДМУРТТРЕСТОМ" В 1925/ 26 ОПЕРАЦ. ГОДУ.

I. ОБЩАЯ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

О Б Л А С Т И.

Сырьевые ресурсы и проч. экономич. условия существования промышленности.

Вотская Область, имея богатые леса в размере свыше 40% от общей, занимаемой ею, земельной площади, при наличии сплавных рек и железно-дорожн. магистралей, а также достаточного количества рабочих рук, имеет большое будущее на развитие лесообрабатывающей промышленности. Этой отрасли промышленности по праву принадлежит в области первое место. Но пока таковая мало развита и имеет вид кустарничества. Отдел Местного Хозяйства, имея в перспективе развитие указанной промышленности, через вновь сконструированный свой аппарат "Лесотрест" сначала нового 1926/27 года приступил к ее организации.

Карточка №1 шифр 623

В настоящее время более сильно развитым из отраслей местной промышленности является стекольное производство, существующее в Области издавна.

Возникновение этого производства, его рост и развитие обуславливаются колоссальными запасами песка, извести, дешевизной топлива и рабочих рук, с одной стороны, и полной обеспеченностью сбыта, с другой.

Другими отраслями промышленности в области являются металлическая, пищевая и химическая. За целесообразность существования таковых говорят экономические условия края и выявленная опытом производства - их рентабельность.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

II. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Организационная структура до реорганизации.

Органом ВСНХ по управлению промышленности в области являются Областной Лесной Отдел Местного Хозяйства. Непосредственное управление промышленностью, как по части общего направления ее деятельности и развития, так и по части технического руководства, посредством инструктирования, ОМХ"а осуществлял в 1925/26 операц. году, до 1-го июня через свой Торгово-Промышленный под"отдел.

Управление это, надо сказать, было почти административного характера, т.к. финансовых средств названный под"отдел в своем распоряжении не имел. Снабжение промпредприятий сырьем, топливом и необходимыми материалами, вообще, все операции по заготовкам, а также и реализация продукции производилась преимущественно Вотпайтсоюзом и частью непосредственно заводами. Вотпайтсоюз, являясь Торгово-Заготовительным аппаратом для местной промышленности, кроме указанных функций, имел своей задачей и чисто торговую деятельность по снабжению населения массовыми промышленными товарами широкого потребления.

Не имея других средств, кроме певного капитала, принадлежащего почти исключительно местной промышленности, он, вкладывая таковой в заготовку указанных товаров, отвлекал значительные суммы из оборотов промышленности и этим самым усугублял наблюдающийся и без этого недостаток оборотных средств, необходимых для восстановления основного капитала промышленности и ее дальнейшего развития.

Реорганизация Управления промышленности.

В целях изжития указанной ненормальности в управлении местной промышленности с 1-го Июня вместо Торгово-Промышленного под"отдела, при ликвидации Вотпайтсоюза, организован Комбинированный Трест под названием "УДМУРТТРЕСТ", с функциями и задачами исключительно промышленного характера.

4

Задачи Треста.

Удмуртгрест об"единяя все промпредприятия Области, входящие в его состав, осуществляет полное Управление ими как в производственной, так и в хозяйственно-коммерческой их деятельности. Программу своих работ по управлению промышленностью Трест строит на принципе рационализации и развития производства промзаведений и в основу таковых полагает выполнение следующих задач:

1/ Постоянное наблюдение как за техническим, так и общим состоянием промзаведений и их производства.

2/ Точный учет производства и своевременное выявление производственно-хозяйственной деятельности заводов в целом и всех составных хозяйственных единиц их в частности.

3/ Изучение конъюнктуры рынка для сбыта продукции и возможности выгодных закупок сырья, топлива и вспомогательных материалов, необходимых для производства.

4/ Концентрация сбыта и закупок через Трест для введения планового начала в операциях снабжения заведений и реализации их продукции.

5/ Концентрация при Тресте всех финансовых средств для получения возможности маневрирования ими, в смысле планомерного распределения их для обслуживания промышленности.

6/ Установление для заведений производственных программ, разработка промышленно-финансовых планов и смет и наблюдение за выполнением таковых заводами.

7/ Производство под непосредственным своим наблюдением намеченных планом и программой на основе точного учета потребности предприятий, строительных работ и капитальных ремонтов, как для поддержания предприятий от износа, так и для их расширения при рентабельности таковых.

8/ Изучение промышленности, изыскание и проведение рациональных мероприятий в реорганизации и построении производств на принципах научной организации таковых.

Отделы и Штат Треста.

Для выполнения перечисленных, стоящих перед собой, задач Удмуртгрест в структуре своей имеет следующие функциональные отделы и, соответственный их назначению,

Штат работников в них:

I/	Общий Отдел.....	13 чел.
2/	Бухгалтерия.....	9 "
3/	Технический Отдел.....	5 "
4/	Коммерческий "	2 "
5/	Калькуляц.и стат.Бюро..	3 "
6/	Автогараж.....	3 "
	Итого..	35 чел.

По отношению к общему числу работников заводов, об"единяемых Трестом /1230 чел./ - штат служащих Треста составляет 2,75% и отдельно по отношению только к рабочим заводов - 3.04% и служащим завод. /122 чел./ - 29,4%.

Учитывая организационный период работы Треста следует отметить, что указанный штат является весьма умеренным.

Ревизионная комиссия и ее деятельность.

Для контроля и наблюдения по линии РКИ за состоянием производственно-хозяйственной деятельности, как промпредприятий входящих в состав местной промышленности, так и аппарата по управлению таковой, при ОМХ"в существует Ревизионная Комиссия.

Касаясь ее деятельности, в отношении участия в организации промышленности, необходимо отметить, что за отчетный год Ревкомиссией было предпринято обследование: Сергиевского и Валамазского стеклозаводов, Игринского Химдревзавода, Дебесского маслозавода и Шарканского Чугунно-Литейного завода. Обследование это было произведено в Июне месяце одновременно с техническим обследованием этих заводов при организации Удмуртреста.

Данными обследования Ревкомиссия установила:

I/ Рентабельность всех указанных заводов, кроме Шарканского.

2/ Необходимость принятия мер к механизированию стеклозаводов для рационализации и развития производства.

5

3/ Необходимость, с этой же целью, производства соответственных ремонтов и переконструирования существующего оборудования заводов, а также производства некоторого дооборудования таковых.

4/ Необходимость упорядочения ведения складского хозяйства, уточнения оперативного технического и бухгалтерского учета производства, и вообще, необходимость установления однообразной по каждой отрасли промышленности, определенной структуры отчетности для постановки таковой на должную высоту.

5/ Шарканский завод, как по своей изношенности и нецелесообразности восстановления его, ввиду отдаленности от жел.дорожн.магистралей, так и по дефицитности, признан подлежащим ликвидации.

Изложенное, и кроме этого, ряд других мероприятий по рационализации промышленности, необходимость которых также установлена Ревкомиссией при обследовании заводов, принято за основу в деле строительства промышленности и включено в план предстоящей очередной работы Треста.

III. СОСТАВ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОБ"ЕДИНЯЕМОЙ "УДМУРТТРЕСТОМ".

Виды промышленности и категория подчинения.

Удмуртрест об"единяет промпредприятия областного подчинения следующих четырех родов промышленности: 1/Силикатной, 2/ Металлической, 3/ Пищевой и 4/ Химической.

Силикатная промышленность.

Силикатную отрасль промышленности составляют три стеклозавода: Балемазский, Сергиевский и Сюгинский. Последний в составе нашего Треста находится с февраля м-ца сего года, ранее находился в ведении Север-Химтреста. С переводом этого завода завершена полная концентрация стекольной промышленности в области при ОМХ"е.

Все указанные заводы действующие.

Металлическая промышленность.

В металлическую отрасль промышленности входят два промзведения: I/ I-я Государственная фабрика Охотничьих ружей в городе Ижевске, с подсобными к ней предприятиями - Березинским Чугунно-Литейным заводом и Электростанцией. 2/ Шерканский Чуг.-Лит. и Сельхоз-машиностроительный завод. Оба предприятия в отчетном году были действующими.

Электростанция при Госфабрике, кроме обслуживания таковой, обслуживает осветительной энергией и часть города.

Пищевая промышленность.

Пищевую отрасль промышленности в области составляют: I/ Маслозавод в с. Дебессах и при нем мукомольная мельница и крупяная по выработке пшеничной крупы. 2/ Голяшуминский винокуренный завод.

Винокуренный завод за недостатком оборотных средств находился несколько лет на консервации и пущен в ход с I-го Ноября 1925 года.

Дебесский маслозавод - действующий, но в начале операционного года до 23 Ноября имел останов, в работе за отсутствием для семени. Из имеющихся при нем подсобных предприятий в отчетном году работала только мельница, находившаяся в прошлом на консервации, крупяная же в этом году за недостатком оборотных средств была на консервации.

Химическая промышленность.

По этой отрасли в ведении Треста имеется при Сергиевском спиртозаводе Игринский Химдревзавод, вырабатывающий древесный спирт-сырец, белый уксусный порошок.

Этот завод бездействующий, находится на консервации и требует, ввиду большой технической изношенности /до 70%/ для рентабельности производства, перестройки и доборудования.

Общее изменение в составе местной промышленности.

На основании перечисленных сведений о составе промышленности следует отметить, что таковой увеличился в отчетном году на одно предприятие /Сотинский завод/. Число бездействующих заведений по отношению к действующим, в сравнении с предыдущим годом, снизилось с 40% до 10,6%.

IУ. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕ.

Общая характеристика.

Характеризуя общее состояние основного капитала промышленности, как в части промышленных и жилых зданий, так и в части оборудования предприятий, должно отметить, что - оставаясь без поддержки, в смысле ремонта, за годы империалистической и гражданской войн - основной капитал промзаведений имеет значительную техническую изношенность, выражающуюся в среднем от 50 до 70%.

Технический износ.

Моральный износ и степень механизации заведений.

Моральный износ, главным образом, имеет место в части оборудования заводов. Касаясь этого вопроса, должно констатировать следующее:

I/ Заводы силикатной промышленности технич. оборудование имеют устаревшее и не механизированы за исключением отборки хаяв. При данном оборудованиии стекольное производство, не выходя из узких рамок кустарничества, не оправдывает полностью своего назначения в смысле максимального использования наличия сырьевых материалов и имеющейся рабочей силы.

2/ Заводы пищевой промышленности механизированы. Оборудование их изношено в небольшой степени. Исключение представляют паровые котлы Голюшурминского завода, находящиеся в работе около 30 лет. В ближайшем времени они намечены к смене.

3/ Оборудование заводов металлической промышлен

ности устарело и изношено. Моральный износ его выражается от 40 до 60%.

4/ Игринский Химдревзавод имеет оборудование по конструкции - устарелое.

Восстановление основного капитала.

Указанное состояние основного капитала промышленности ставит неотложную задачу принятия мер к восстановлению такового. С этой целью в отчетном году, за I-е полугодие, ремонтных и строительных работ было произведено на сумму:

Назван. завод.	За I-й квартал.		За 2-й квартал.		Всего на I-е полугод.	
	Капит. ремонт.	Новые постр.	Капит. ремонт.	Новые постр.	Капит. ремонт.	Новые постройки.
Валамаз.стек.з.	1345-69	1465-86	785-43	7616-34	2131-12	9082-20
Сергиевск.-"-	244-31	5486-14	156-41	8109-72	400-72	3595-86
Сюгинский -"-	-	-	-	-	-	-
Госфаб.Охотруж.	-	-	-	-	-	-
Шарканс.ч/лит.з.	-	-	-	108-88	-	108-88
Дебесск.маслоз.	-	1534-72	-	5727-39	-	7262-11
Голюшурмин.вино.	18046-72	-	-	-	18046-72	-
Итого...	19636-72	8486-72	941-84	21562-33	20578-56	30049-05

Точных сведений о затратах за II полугодие, за незаконченностью бухгалтерского отчета - не имеется.

Демонтаж промзаведений.

Означенные затраты произведены за счет аммортизационного фонда. Имущество бездействующих заведений при этом не затрагивалось и случаев демонтажа их за отчетный год не было.

У. РАБОЧАЯ СИЛА И ЗАРПЛАТА.

Общее состояние рабочей силы по промышленности.

Значительных изменений в составе рабочей силы местной промышленности за отчетный год в сравнении с предыдущими годами не было. Рабочей силой вообще заводы Треста обеспечены в достаточной степени. Что-же касается квалифицированных рабочих, то в этом отношении наблюдается следую-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

щее положение:

1/ По силикатной промышленности квалифицированной рабочей силы вполне достаточно.

2/ Пищевая промышленность не требует высокой квалификации и недостатка в таковой здесь не ощущается.

3/ По металлической промышленности наблюдается недостаток в квалифицированных работниках.

В отношении управляющего технического персонала должно отметить, что положение на заводах за отчетный год улучшилось. В настоящее время на всех заводах имеются технические руководители из практиков.

Количественный состав работников заводов.	Валамазск.зав.			Сергиевский зав.			Сбитинский завод.		
	23/24	24/25г.	25/26.	23/24	24/25	25/26г.	23/24	24/25	25/26г.
Рабсила силикатной промышленности. Всего рабсилы	369	316	351	275	287	329	-	-	313
Из них:									
Произв.	283	232	269	208	223	240	-	-	216
%произвед.	60	69	62	33	36	60	-	-	65
Служащ.	26	15	20	34	28	29	--	-	32
%служ. к раб.	7.58	4,98	6,04	14,1	10,81	9,3	-	-	11,38

Из приведенных данных видно, что % отношения служащих к рабочим за отчетный год по сравнению с 23/24 операц. году уменьшился: по Валамазскому заводу на 1.14%, и по Сергиевскому заводу на 4.8% .

Низкий % отношения служащих к рабочим по Валамазскому заводу за 24/25 г. об"ясняется неполным включением в категор. служащих штатного персонала завода. Разница в %% отношении служащих к рабочим по заводам стекольной промышленности об"ясняется отчасти индивидуальностью учета производства каждого завода и, в главным образом, отсутствием правильной системы и порядка этого учета.

2/ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Рабсила металлической промышленности.

	Госфабрика.			Шарканский завод.		
	23/24г.	24/25г.	25/26г.	23/24г.	24/25г.	25/26г.
Всего рабсилы	174	182	98	45	51	59
Из них:						
Производ.....	124	127	74	34	40	42
Непроизвод....	31	36	8	4	6	11
Служащих.....	19	19	16	7	5	6
% отн.служ.к рабочим.....	12.26	11.66	19,51	18,42	10.87	11,32

ПРИМЕЧАНИЕ: Рабсила по Госфабрике указана со включением подсобных предприятий: Эл.станции и Березинск.Ч/лит.завода.

При сопоставлении цифровых данных о рабсиле по Госфабрике за отчетный год с предыдущими годами, обращает на себя внимание сокращение числа производств. рабочих до 40% и оставление при этом штата служащих почти без изменения, что дало чрезвычайно высокий % отношения служащих к рабочим за данное время. Такое явление об"ясняется неформальной работой Госфабрики. В начале отчетного операционного года, вследствие выявленной дефицитности и дефективности производства /недоработка и плохое качество продукции/ было произведено сокращение рабочих, в отношении же служащих, в виду имевшейся задолженности по отчетности, сокращение было произведено только в размере 15% от общего их числа, остальные же излиш. служащие были временно оставлены для завершения отчетов.

По Шарканскому заводу % отношения служащих к рабочим по сравнению с 23/24 годом снизился на 7.1%. Снижение это об"ясняется соответственным увеличением числа рабочих, выражающимся в размере 39%.

8

3. ПО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Рабсила пищевой промышленности.

	Лебесск. маслоз.			Голюшурмин. завод.		
	23/24г.	24/25г.	25/26г.	23/24г.	24/25г.	25/26г.
Всего рабсилы	52	46	59	-	-	76
из них:						
производств...	25	23	40	Завод был		28
Непроизводств..	13	13	10	на консер-		38
Служащих.....	14	10	9	вации.		10
% отнош. служащ. к рабочим.....	36,84	27.0	I5,52			I5,I5

ПРИМЕЧАНИЕ: В сведениях по Лебесскому заводу включена рабсила мельницы, как подсобн. предприятия названного завода.

По приведенным цифровым данным видно, что в Лебесском заводе при увеличении числа рабочих в 1925/26 г. в сравнении с 23/24 годом на 31%, имеется уменьшение штата служащих и % отношения их к числу рабочих в отчетном году - снизился на 21,32.

Штаты служащих заводов пищевой промышленности больше, чем в заводах треста других отраслей промышленности. Об"ясняется это тем, что при сравнительно сокращенном, вследствие механизации и особого характера процесса производства, количестве рабочих, заводы эти для наблюдения за производством и ведением хозяйства и учета должны иметь почти тот же штат служащих, какой имеется на заводах с большим числом рабочих.

Зарплата.

Условия оплаты труда работников заводов Треста устанавливались коллективными договорами, заключенными с соответствующими профсоюзами, по квалификации и разрядам должностей работников согласно I7-ти разрядной тарифной сетки.

Тарифная ставка.

Ставка по I-й разряд по тарифу была по заводам разная от 10 - 12 руб. 50 коп.

Система оплаты труда.

Системе оплаты труда в заводах Треста применяется и сдельная и повременная.

Сдельно оплачиваются /расценки за I штуку/ квалифицированные рабочие заводов силикатной и металлической промышленности, занятые в производственных процессах по выработке изделий основного производства.

Подсобные, вспомогательные и хозяйственные рабочие этих заводов, а также все рабочие заводов пищевой промышленности получают оплату повременную.

Служащие все оплачиваются повременно.

Порядок выдачи заработной платы.

Согласно заключенных договоров, а также на основании Кодекса законов о Труде заработок рабочим заводов выплачивается 2 раза в месяц. Аванс в размере 50% заработка, не позднее 20-го числа текущего месяца, и окончательный расчет за проработанное время - не позднее 10-го числа следующего месяца.

Значительных запозданий в выдаче зарплаты за отчетный год не было и задержка таковой на несколько дней по необходимости допускалась при недостаче оборотных средств.

Средний заработок.

Средний заработок рабочих и служащих заводов Треста за месяц отчетного года и за два предыдущих операционных года выражается в следующих суммах:

9

По силикатной промышленности.

Средн.зар.в мес.	Балмазейский			Сергиевский			Сюгинский		
	23/24г.	24/25г.	25/26г.	23/24г.	24/25г.	25/26г.	23/24г.	24/25г.	25/26г.
I-го раб. в общ.	30р. 15к.	36р. 79к.	39-75	31р. 72к.	35р. 13к.	39-85	-	-	40-06
Служащего.....	44р. 97к.	62р. 26к.	70-95	33р. 11к.	43р. 95к.	60р. 84к.	-	-	62-73

По металлической промышленности. Госфабрика.

	Оруж.фабрика.			Березн.Ч/лит.зав.			Электростанция.		
I-го раб.в общ.	-	28р. 24к.	48р. 85к.	-	29р. 94к.	33р. 58к.	-	37р. 14к.	50р. 89к.
Служащего.....	-	46р. 89к.	64р. 25к.	-	-	-	-	-	-

Шаркан.Чуг.лит. завод.

	Шаркенский зав.		
I-го раб.в общем.	18р. 17к.	23р. 25к.	27р. 82к.
Служащ.....	-	48р. 44к.	72р. 42к.

Пищевая промышленность.

	Дебесский маслозав.			Глушумин.к. зав.	
	1923/24	24/25	25/26	1924/25	1925/26г.
I-го раб: вообще.....	16р. 56к.	23р. 10к.	23р. 27к.	был на консерв.	46р. 15к.
Служащего.....	-	52р. 95к.	67р. 40к.	"	76р. 60к.

% отношение заработка отчетного года к заработку прошлых лет.

Отношение среднего заработка рабочих и служащих за отчетный год к заработку предыдущих лет определяется по заводам Треста в следующих %%.

Назван. завод.	Заработок рабочих			Заработок служащих.		
	23/24г.	24/25г.	25/26г.	23/24г.	24/25г.	25/26г.
Силикатн. пром.						
1/ Валамазский.....	100%	122	132,5	100%	139,5	158
2/ Сергиевский.....	100%	110,7	125,6	100%	132,7	181,4
3/ Сюмсинский	В состав Треста не входил.					
Металлич. промышл.						
1/Сосфабр. Ох. Ружей...	-	100	144	-		
Берез. Чуг. Литейн. зав....	-	100	112	-	100%	137%
Электро. Станция.....	-	100	137,3			
2/Шарканск. Ч/лит. зав.	100	127,2	153,1	-	100%	149,5
Пищевая промышл.						
1/Лебесский маслозав..	100%	139,5	140,5	-	100%	112,4
2/Голощумихинск. винзав.	Был на консервации.					

Приведенные цифры свидетельствуют о систематическом росте зарплаты рабочих и служащих заводов Треста. При чем повышение это, надо сказать, идет нормально и больших скачков в зарплате не наблюдается. Имеющаяся разница в среднем заработке как рабочих, так и служащих об"ясняется об"ективными условиями производства и штатным состоянием работников заводов.

УI. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАВОДОВ.

Переходя к характеристике производственной деятельности заводов, подведомственных Тресту, не-

10

обходимо отметить то обстоятельство, что Трест не имеет в достаточной степени исчерпывающего и систематизированного должным образом учетного материала, могущего дать полную обрисовку деятельности заводов за прошлое время. Причиной этого является отсутствие наложенного по определенной системе технического и статистического учета, как на местах производства, так и в торг. пром. отделе, бывшем аппарате ОМХ"а, управлявшем местной промышленностью.

По имеющимся в Тресте данным производственная деятельность за отчетный год в сопоставлении с предыдущими годами характеризуется следующим образом:

См. на след. страницу.

Название заводов.	Название изделий.	Калькуляц. единиц.	За 1923/24 г о д. Задание.	Выполнение.	% выполнен. к заданию.
Валамазский зав.	Окон.стекло.	ящик.	7200	7321.5	101.7
Сергиевский "	-"-	-"-	4200	4488	132.7
	Хозпосуда	тонн	-	227.06	
	Пивные.бут.	шт.	-	-	-
	Кислот.бут.	шт.	-	-	-
Сюгинский зав.	Кислот.бут.30кгр.	шт.			
	Кисл.б.в22кгр.	"			
	Бутыл.в 1/4вед.	"			
	Пивн. 1 литр.	"	Введение Тресте не входил.		
	" 0,6лит.	"			
	Оконн.стекло	ящик.			
	Хозпосуда	шт.			
Госфабрика	Ружья разных систем.	1 шт.	24000	16599	69.7
- Электрост.	Энергия	кил.час.	-	-	-
Шарканский зав.	Чугун.литье	тонн.	48,5	70	145,4
	сельхозмаш.	шт.	24	140	574
Дебесский маслоз.	льномасло.	тонны	442,62	109	24,7
	жмыхи	тонны	1150,82	260	22
Голюшурминск.зав.	Спирт сырец в 40°	ведро	Завод не работал		

АРХИВЫ УДМУРТИИ

За 1924/25 год.			За 1925/26 год.			Программа 1926/27г.	ПРИМЕЧАНИЕ.
Задание.	Выполнение.	% выполн. к задан.	Задание	Выполнение.	% выполн. к задан.		
7200	7788	I08,I	9000	I0400,75	II5	I2000	
4998	6415	I28,3	6600	6I6I	93,33	6000	
-	363,52	-	408,86	7II	I74	-	
-	-	-	-	-	-	2000000	
-	-	-	-	-	-	I62000	
			-	I84486			
			-	47805		486500	
			-	47878		-	
				3I6724			
				326565		I04I600	
			--	37I,25		-	
			-	I77I7		--	
I8000	III29	6I,8	-	43I4 x/	-	I0000	x/В выработке за 25/26г. показано 3I22шт. ружей и III92шт. тисов.
-	-	-	-	I99664	-	I70000	
65,7	90	I38,I	I20	95	79,I7	-	
I20	229	I80	360	340	94,4	-	
353,9	I25,8	34,3	xx/524,59	353	67	335	xМаслозавод работал 8 месяцев.
983	324	38,4	xx/I2'78,69	803,69	63	839	
			I75000	I92445,65	I08,8	250250	

Из сопоставления программных заданий и % выполнения их, как за предыдущие отчетные 2 года, так и за истекший отчетный год, видно, что:

I/ По силикатной промышленности.

Выработка продукции из года в год систематически увеличивалась, благодаря чему, согласуясь с возможной мощностью оборудования и технической возможностью выработки по программе на новый операционный год 1926/27 - увеличено до указанных выше размеров.

2/ По металлической промышленности.

Программа 1923/24 и 1924/25 годов по Госфабрике не выполнялись. На 1925/26 г. программные задания, ввиду выявленной дефективности производства по качеству продукции и убыточности такового не было установлено, впредь до выявления результатов предпринимаемых мероприятий по улучшению качества продукции и удешевлению ее себестоимости.

На новый 1926/27 операционный год программа составлена и, на основании опытных данных отчетного года, подтверждающих рентабельность оружейного производства и повышение качества продукции до должного уровня, предусматривает, согласно производственной способности фабрики увеличение выработки по сравнению с минувшим годом, более, чем на 100%.

По Шерканскому заводу программы на новый год не составлено, т.к. завод этот намечен к ликвидации.

3/ По пищевой промышленности.

Выработка по Лебедянскому маслозаводу в истекшем 1925/26 г. значительно возросла и по отношению к выработке 23/24г. в части масла увеличилась на 223% и в части жмыха на 205%. Недовыработка по этому заводу за истекший отчетн. год объясняется тем, что в I-м квартале завод за отсутствием льносемени работал только I месяц и в 4 квартале с 1 августа завод был остановлен из-за полного вала.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Приложение № 1. 13

СВЕДЕНИЕ

о выработке продукции на одного рабочего в заводах "УДМУРТТРЕСТА" за 1925/26 операционный год.

Название заводов.	Название изделий.	Калькуляцион. единиц.	I-й Квартал. Выработка за квартал.	I-й Квартал. На I рабоч. вообщ.	I-й Квартал. На I произ. рабоч.	II-й Квартал. Выработка за квартал.	II-й Квартал. На I рабоч. вообщ.	II-й Квартал. На I произ. рабоч.	III-й Квартал. Выработка за квартал.	III-й Квартал. На I рабоч. вообщ.	III-й Квартал. На I произ. рабоч.	IУ-й Квартал. Выработка за квартал.	IУ-й Квартал. На I рабоч. вообщ.	IУ-й Квартал. На I произ. рабоч.	Всего за год. Выработка за год.	Всего за год. На I рабоч. вообщ.	Всего за год. На I произ. рабоч.	Выработка 24/25 год.
Валамазский завод.....	Оконное стекло.	Ящик	2593,25	2,78	3,53	2781	2,89	3,50	1590.75	2,63	3,29	3435,75	3,2	3,87	10400,75	34,5	42,57	24,6.
		килогр.	573.463	614	781	614.981	631	774	351.773	582	728	759.771	708	856	2299,988	7629	9402	
Сергиевский завод.....	Оконное стекло.	Ящик	1408	1,81	2,34	1784,5	1,96	2,31	920,5	1,57	1,78	2047,25	1,67	1,97	6161,25	21	25,2	28,
		килогр.	311.360	400	517	394.620	433	511	203.556	347	394	452.722	369	436	1362.258	4944	5574	
	Хозпосуда	килогр.	124994	161	208	224.541	246	291	129.698	221	251	232.174	190	224	711. 413	2454	2922	—
				561кгр	725кг.		639кг.	[illegible]кг.		568кг.	645кг.		559кг.	660кг	2073.671	7098	8496	
Сюгинский зав.	Кислотн.. пивн. бутыли и оконного стекла...	килогр.	-	-	-	352580	684	1016	360749	693	1001	637608	669	996	1350937	8184	12048	—
Госфабрика.....	ружья раз.	1 шт.	1297	7.75	9,9	671	5,01	7,2	569	4,38	5,04	1777	4,85	5,42	4314	52,6	83,76	61,2.
Электростанция.	Электроэнергия.	кил.час.	64718	1338	1338	67816	1418	1418	21535	746	746	45595	789	789	199664	12873	12873	—
Березниковский Чуг.лит.завод.	Чуг.литье.	килог.	3968	122	151	9661	378	430	2845	204	204	-	-	-	16474	2820	3144	—
Шарканский зав.	Чуг.лит.	килогр.	26474	155	210	29819	168	225	11177	141	174	27767	180	240	95238	1936	2547	1764.
	Сельхоз. машины.	1 шт.	118	0,69	0,93	100	0,57	0,76	41	0,45	0,56	81	0,52	0,70	340	6,7	8,85	2,14.
Дебесский маслозавод.....	Льномасло	килогр.	79545	798	1936	152731	959	1809	68941	2081	1743	52500	414	1338	353685	6,504	13652	—
	Жмыхи..	"	18458	1811	4392	351687	2209	4054	153075	2400	2871	118475	938	3010	803475	14716	28654	—
Голюшурминский	Спирт сырец 40°.	1 ведро	Сведений по месяцам и кварталам заводом дано не было.												192445	2532,2	6873	—

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Приложение № 2

Сведения

о простоях, отпусках и прогулах рабочих по заводам Удмуртторга за 1925/26 операционный год

10

Название заводов	Выход на работу				Простои				Общий не выход				Командировки				Очередн. отпуск без оплаты				Отпуск по болезни				Отпуск в связи с родами				Больных не мущ. освидетельств.				Уволено по мин. тяжел. причин				Оплачен. прогулы			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Воткинский Завод	28605	22446	18781	21240	2422	311	363	385	1424	1293	5850	3166	64	26	311	3	466	258	3490	1901	99	17	149	233	64	98	287	119	334	401	456	454	151	158	85	113	448	337	372	303
					8,57	1,37	2,3	1,86	6,03	5,71	29,78	14,62	0,27	0,12	1,71	0,01	1,97	1,13	17,2	8,35	0,42	0,07	0,82	1,1	0,27	0,43	1,58	0,56	1,42	1,77	2,51	2,17	0,64	0,7	0,47	0,53	1,04	1,49	1,47	1,33
Сарапульский Завод	17994	21679	22213	21532	13	–	–	–	3761	4965	5749	6537	57	18	497	85	219	44	1894	362	–	73	131	329	1	205	147	221	1556	2232	1575	1241	1719	1818	1000	563	139	505	505	415
					0,7				20,9	22,77	25,84	30,38	0,32	0,33	2,2	0,39	1,61	0,19	8,52	17,14		0,3	0,6	1,52		0,87	0,66	1,03	2,65	9,13	7,08	5,77	9,55	7,63	4,5	2,62	0,77	2,31	2,28	1,9
Сюмсинский Завод	20076	18506	18483	18389	47	–	–	–	2463	2483	4471	3226	46	117	268	133	375	1	2804	1453	80	203	103	323	–	–	–	–	1119	1165	692	639	80	910	352	695	36	63	12	43
					0,13				12,27	13,42	21,88	17,39	0,23	0,68	1,62	0,7	1,87	0,03	11,01	7,69	0,4	1,1	0,63	1,79					5,57	6,3	4,2	3,38	1,02	4,72	2,35	3,68	0,18	0,34	0,09	0,23
Гогфабрика	3897	4368	5728	8034	–	–	–	–	362	611	613	1153	43	–	66	–	86	74	69	726	49	321	139	124	–	–	–	–	121	26	47	295	3	67	98	22	60	123	194	310
									9,29	13,99	10,34	19,22	1,1		1,11		2,21	1,49	1,16	9,76	1,26	7,35	2,35	1,54					3,1	0,6	0,79	3,66	0,08	1,53	1,66	0,27	1,53	2,82	3,27	3,85
– Чрезмай (Буда)	631	690	416	317	–	–	–	–	33	61	135	94	4	–	–	–	–	17	20	71	17	4	25	–					–	11	2	6	2	7	82	–	10	22	6	17
									5,23	8,84	32,45	29,65	0,64					2,46	4,81	22,4	2,69	0,58	6,01							1,59	0,48	1,89	0,31	1,02	19,71		1,59	3,49	1,44	5,36
Ижевский Чрезмай	27104	31631	29771	28321	–	–	–	–	176	455	1094	254	8	35	–	9	–	–	139	70	–	–	–	26	–	70	26	–	52	125	31	16	34	53	422	117	22	172	25	16
									6,51	12,89	39,48	8,97	0,3	0,13		0,31			21,25	2,47				0,91		1,86	0,94		1,12	3,32	1,12	0,57	1,22	1,41	15,23	4,15	3,35	4,37	0,91	0,56
Дебесский Чрезмай	2109	3791	3417	2120	–	–	261	458	45	288	492	293	20	–	48	10	–	–	420	88	–	18	1	27	–	57	–	–	12	36	6	4	13	56	–	56	–	127	7	108
							7,64	21,60	2,14	7,6	14,4	13,82	0,95		1,41	0,47			12,52	4,15		0,48	0,03	1,27		1,34			0,57	0,95	0,18	0,19	0,62	1,42		2,64	3,35	0,2	5,1
Галицурминский	2729	4527	3021	958	–	74	–	–	118	207	360	73	14	15	26	7	–	–	124	28	15	121	179	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6		5	29	65	31	3
						1,64			4,33	4,57	11,92	7,62	0,52	0,33	0,86	0,73			4,1	2,92	2,75	2,67	5,93	3,13										0,13		0,52	2,46	1,44	1,13	0,32

Завед. канцелярией Бирю [illegible]

16

По Голюшурминскому винокуренному заводу производство сезонное. Программа сезона 1925/26 операционного года превышена на 8,8% против задания. Несмотря на это, следует сказать, что завод этот по техническ. возможности пропускной своей способности, имеет значительную недогрузку.

Выработка его в довоенное время была до 400000, ведер спирта в 40 градусов. Таким образом даже новая увеличенная программа на 1926/27 год./250250 в./ дает загрузку завода только на 62,5%.

Увеличение программы всецело зависит от нарядов Центроспирта, как монопольного потребителя фабриката данного производства.

Производительность труда.

Показателем производительности труда в настоящем докладе приводится выработка на 1 раб. от коллект. в год. При сем прилагается и цифровые данные о прочих рабочих. отдельные сведения № 1 и 2.

Исходя из вышеприведенных данных констатируем:

1/ Производительность труда по заводам силикатной промышленности систематически повышается и повышение это значительно опережает рост зарплаты по данным заводам/зарплата плюс 27-29%, а выработка плюс 50-52% по отношению к 1923-24 г./.

2/ По металлической промышленности производительность увеличилась по Шарканскому заводу и также идет вперед роста зарплаты. По Госфабрике же наблюдается понижение производительности в сравнении с 1923/24 на 33,4%.

3/ По пищевой промышленности провести сравнение производительности по Дебесскому маслозаводу с данными прошлых лет не представляется возможным, за отсутствием точных статистических сведений за прошлое время.

По Голюшурминскому заводу сравнительных выводов о производительности неделается, т.к. завод до отчетного года был на консервации.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Себестоимость продукции и отпускные цены.

Себестоимость основных видов изделий и отпускные цены этих изделий за 1925/26г. и предыдущий год, не основании отчетных данных, определяются в следующих цифрах:

Название заводов.	Наименование изделий.	Единица учета.	Себестоимость без оценки расходов.	
			За 23/24г.	За 24/25г.
СИЛИКАТНАЯ ПРОМЫШЛ.				
Валамазский ст.зав.	Оконное стекло	ящики	40-46	36-99
Сергиевский "	Оконн. стекло	-"-	42-39	33-44
	Хозпосуда.	кгр.	0-14,5	0-15,3
Сюгинский "	Оконн.стекло	ящик	-	-
	Бутыл.кислот. емк.в 30кгр.	штуки	-	-
	емк.в 22кгр.	"	-	-
	Бутыл.водочн. емк. 1/4вед.	"	-	-
	Бут.пивн.емк. 1 литр.....	"	-	-
	-"- 0,6литр.	"	-	-
	Хозпосуда...	"	-	-
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОМ.				
1-я Госфабрика Охот. ружей.....	Ружья: Бердана	штука	7-57	7-92
	I ств.шомпол.	"	5-76	5-86
	2 ств.шомпол.	"	14-08	14-78
	Крнка	"	5-70	10-77
	Т и с а	"	-	-
Шарканский чуг.-лит. завод.	чугун.литье	кгр.	0 -33,5	0-24,36
	Молотилки	штука	75-61	87-22
	Конпривод...	"	98-51	91-85
	Льномялка.....	"	-	59-57
	Сортировка...	"	-	87-41
	Веялка.....	"	-	34-23
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕН.				
Дебесский маслозавод.	Льняное масло.	кгр.	0-32,4	0-36,6
	Жмыхи	"	0-1,9	0-2,4
Голюшурминский винзав.	Спирт сырец 40°	ведро	-	-

Приложение: Таблица накладных и прямых расходов

Приложение № 4

С В Е Д Е Н И Я

О б о е и б р а к е изделий по стеклозаводам.

Наименование заводов.	% Боя и брака стеклоизделий.				
	1-й квартал	2-й квартал	3-й квартал	4-й квартал	Средний % за год.
ВАЛАМАЗСКИЙ стеклозав.					
Выработка оконного стекла.....	I0,I7	II,56	II,80	20,89	I3,63
СЕРГИЕВСКИЙ ст.-завод.					
Выработка оконного стекла.....	I5,54	I7,67	I5,26	I8,4I	I7,04
Выработка хозпосуды...	4,90	2,93	8,I0	9,89	6,77
СЮГИНСКИЙ ст.-завод.					
Выработка оконного стекла.....	-	9,34	-	-	9,34
Выработка бутылей.....	-	I0,I3	I0,4	I0,23	I0,20

Завед. Калькуляц. Стат. Бюро Замятин /Замятин/.

18

и торговых за 25/26г.	Торговые расходы.	Продажная цена. в 1924/25	в 25/26г.	
41-85	6	49-89	1 сорт. 54 р. - 2 сорт. 52 р. - 3 сорт. 50 р. -	Торговые расходы за незаконченностью Зуф-галтерского отчета не выявлены и показаны по данным I-го полугодия.
42-51,6	6	50-84		
0-20,6	0-3,5	0-29,24		
46-93	6	-		
0-61,79	0-6,9	-	0-74	
0-59,46	0-6,9	-	0-71,6	
0-18,92	0-0,7	-	0-22	
0-12,13	0-0,9	-	0-14	
0-11,01	0-0,8	-	0-12	
0-19,61				
10-31	0-22	-	11-00	
7-68	0-18	-	9-31	
29-62	0-47	-	23-34	
12-05	0-18	--	9-50	
16-84	0-29	-	14-50	
0-24,5	0-2,9	-	0-30	
117-49	-	-	96-62	
130-06	-	-	104-15	
58-80	-	-	37-47	
127-74	-	-	101-25	
52-53	--	-	48-64	
0-52,2	0-1,38	-	0-59,52	
0-5,5	0-0,5	-	0-6,41	
1-99,3	0-3,9	-	2-26	

за № 3 и сведения о бое и браке № 4.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Из приведенных цифр видно, что себестоимость изделий заводов Треста по сравнению с 1924/25 г. повысилась. Повышение это об"ясняется главным образом вздорожанием сырья и топлива, а также ростом зарплаты.

Кроме того, влияет на себестоимость изделий и повышение накладных расходов, вызываемое необходимостью производить частые ремонты, очень изношенного и долго не ремонтированного заводского оборудования.

Динамика стоимости сырья и топлива с 1923/24г.

Говоря о себестоимости изделий за указанный выше период необходимо сказать здесь, как о факторе влияния на таковую, о состоянии цен на сырье и топливо.

Картина движения средних цен на данное время представляется в следующем виде:

Название сырья и топлива.	Един. изм.	Цены франко Завод: 23/24.	24/25.	25/26.	%отн. к стоимости 24/25
Сульфат...	пуд.	1-57	1-32	1-41	106%
Песок.....	"	0-2,6	0-1,9	0-3,4	178%
Известь...	"	0-24,8	0-23,7	0-23,5	99,1.
Сода.....	"	1-90,6	1-60,3	2-31,6	144%
Рожь...	"	-	-	1-25	-
Просо.....	"	-	-	1-40,2	-
Кукуруза...	"	-	-	-	-
Льносемя....	"	-	1-39,5	2-76,5	198%
Дрова....	к.с.	9-75	11-	14-	

Недоброкачественность сырья.

За минувший отчетный год по стекольной промышленности наблюдались случаи получения от Продасиликата недоброкачественного сырья. В сульфате попадались трескучие камни. В песке - солома и грязь, ввиду перевозки его в неочищенных вагонах. Анализов сырья Продасиликат не высылает, своих же лабораторий при

заводах нет, почему не представляется возможным иметь точное определение качестве сырья. Между тем, недоброкачественное сырье, попадая в производстве, ухудшает качество продукции, увеличивает выход брака и этим удорожает себестоимость продукции.

УII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ.

Реализация продукции.

Переходя к изложению данных о реализации продукции, вырабатываемой заводами, необходимо отметить, что торговая конъюктура отчетного года была благоприятна. С прогрессом производительных сил и улучшением экономического положения страны - увеличивается и спрос на продукцию наших заводов.

Реализация продукции преимущественно велась на внеобластном рынке. Спрос на изделия местной промышленности в районах, примыкающих к заводам удовлетворялся последними. Дальние же от заводов районы удовлетворялись продукцией магазинами Пайторга, который и являлся торговым аппаратом ОМХ"а. Вся реализация на местном рынке определяется в размере несколько 15% от общего реализированного количества продукции.

Основными потребителями продукции на внеобластном рынке были исключительно госорганы и кооперация.

Стекло-изделия реализировались по договорам Продсиликату и Центросоюзу, с отправкой на Урал№ Сибирь и центральные губернии Союза.

Кисл. бутыль - Северохимтресту. Оконное стекло на местах отпускалось, главным образом, кустарям-стекольщикам.

Охотничьи ружья сдавались в Сибирь и на Урал организациям: Торгохоте, Союзам охоты и Госторгу.

Изделия Шарканского завода, ввиду незначительной выработки имели сбыт исключительно на местном рынке.

Монопольным потребителем спирта, вырабатываемого

Голюшурминским заводом, является Центроспирт.

Продукция Дебесского маслозавода реализировалась по договорам Маслосиндикату и в самом незначительном проценте /до 2%/ местной кооперации и населению.

Общая картина реализации продукции за I-ую половину 1925/26 г. по местной промышленности такова:

Название заводов:	Себестоимость без акциза и торг.расх.	Себестоимость с акциз. и торг.расх.	По отпускным ценам.	% реализ.	В том числе /показано в %%/. Пром-пред.	Гос.	Коопер.	Частн. лиц.
Силикат.пром.								
1/Вальмяз.зав.	201265-19	234346-63	256683-09	90	-	74,6	10,6	14,8
2/Сергиев. "	192026-78	215256-27	254416-51	95	12,6	49,8	20,5	17,1
3/Сюгинск. "	27158-68	27875-38	35659-65	46	-	100	-	-
Итого по промышлен.	420450-65	477478-28	546759-25	89,36	5,28	64,69	14,52	14,91
Металлич.пром.								
1/Госф.кхоз.р.	18622-07	18829-82	19873-73	69	37	-	45	18
2/Вараз.Ч.Л.з.	3169-32	3292-31	3167-27	45	-	100	-	-
Электр.стан.	18281-94	-	18230-06	85	32,8	37,8	-	29,4
2/Шарчан.зав.	23538-83	-	25576-34	78	18,0	3,8	6,4	71,8
Итого...	58153-06	-	66847-40	70,18	26,70	16,51	15,95	40,8
Пищевая пром.								
1/Дебесский м.з.	77300-52	84821-63	91070-79	52	-	98	1,9	0,3
Голюшур.з/зав.	376091-66	383639-86	435504-50	100	-	100	-	-
Итого..	453392-18	468461-49	526575-29	85	-	99,67	0,29	0,04

VIII. ОСТАТКИ СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАДАХ ЗАВОДОВ.

Обеспеченность заводов сырьем и топливом.

На I-ое Октября 1926 г., к началу нового операционного года имеется на складах заводов сырья и топлива:

	Тонн	Расход в месяц.
I/ Сергиевский завод		
Сульфата.....	53	
Соды.....	83	4 месяц.
Известь.....	272	8 "

20

	Тонн.	Расход на месяц.
Песку.....	972	7 мес.
Дров....	1737к.с.	5 "

2/ Валамазский завод:

Сульфат.....I9		0,5 м.
Соды.....87		4 "
Известь. .. 92		4 "
Песок..... II62		9 "
Известь-сырец 469		5 "
Дров ..... 2211к.с.		8 "

3/ Сюгинский завод:

Сульфат.....I90		4 "
Сода..... 48		3 "
Известь..... 8I		2,5 "
Дров..... I706к.с.		5 "
Песку..... 466		2,5 "
Угля древесног. I5		8 "

4/ Голюшурминский завод:

Проволоки ... 34		-
Дров. .... 998к.с.		-

5/ Лебесский маслозавод:

Семя льняное....I67		-
Дров..... 372 к.с.		--

6/Госфабрика:

Нефти.....	I2	I,5 мес.
Кокса.....	0,7	0,5 "

Остатки продукции на складах заводск. готовой продукции:

На I-ое Октября I926 г. имеется на складах заводск. готовой продукции:

I/ Валамазский завод:

Оконного стекла.... 275ящ. на сумму 14300руб.

2/ Сергиевский завод:

Оконного стекла... 956 " " " 38156 "

Бутылей в 1 литр.....1700шт. на сумму руб.
" " 0,6лит.....266000 " " 3 "

3/ Сюгинский завод:

Кислотн.бутыл.в30кгр. 70000 " " 455 "
Бутыл.0,6 литр..... 225000 " " 2600 "

IX. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

Движение по основному фонду.

Финансовое состояние местной промышленности характеризуется следующими данными:

Наименование заводов.	На I-е Октября 1923г.	На I-е Октября 1924г.	На I-ое Октября 1925 г.	На I-е Октября 1926 г
I. Обторг-Лайтсоюз.	I8665-34	I8665-34	37329-02	-
2. Госфабрика	I4235-60	I4235-60	I84876-56	I8536-24
3. Валамазск.	II7277-08	I25204-53	I62074-49	I86660-50
4. Сергиевск.	53579-32	66216-96	82577-76	108282-62
5. Лебедск.з.	97659-18	97659-18	101485-59	105804-93
7. Сюгинск.з.	-	-	-	253324-81
6. Шаркинский	38401-50	33948-50	39776-70	39923-84
8. Голюшурм.з.	-	-	256947-91	255156-85
9. Трест.....	-	-	-	24746-29
	467936-02	652042-11	871968-02	1159264-11

Движение по оборотному фонду.

1.Обторг-Лайтсоюз.	207609-67	215307-35	383519-90	-
2. Госфабр.	58251-16	58291-16	83335-68	249798-
3. Валамазск.	38459-87	40055-28	120184-79	95184-
4. Сергиевск.	62783-20	80994-87	104142-02	81141-
5.Лебедский	28886-90	44809-71	37795-64	34544-8

Приложение №3. 21

ТАБЛИЦА

прямых и накладных расходов с %%% в себестоимости продукции заводов "УДМУРТТРЕСТА" за 1925/26 год.

	I. Квартал.		2. Квартал.		3. Квартал.		4 Квартал.	
	% прямых затрат по себестоимости продукции.	% накладных расходов по отнош. к прям.	% прям. затр. к себестоим. продукции.	% накладных расходов по отношению к прямым.	% прямых затрат к себестоимости продукции.	% накладных расходов по отнош. к прям.	% прямых затрат к себестоимости продукции.	% накладных расходов по отношению к прямым.
Балямезский зав.	66,07	51,34	65,90	51,74	61,62	62,27	60,56	65,13
Сергиевский "	56,57	76,76	62,19	60,80	59,50	68,08	56,76	76,1
Сюгинский "	-	-	64,34	55,42	50,70	97,25	46,51	115,02
I-я Госфабрика Охотружей.....	51,96	92,34	44,12	126,67	41,51	140,90		
Электростанция	46,16	116,65	40,27	143,97	31,33	219,21		
Березинск.чуг. лит.завод.....	34,29	191,65	35,52	181,45	35,26	183,58		
Шаркайский чуг. лит.завод.....	69,90	43,07	67,09	49,05	71,15	40,54		
Дебесский масл.завод.....	84,21	18,74	88,63	12,82	83,49	14,30		
Гольшуминский винзавод.....	-	-	81,85	22,18	-	-		

Зав.Кальк.Спец.Бюро- Замятин /Замятин/.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

6. Шарканский	24I80-I4	I4448-I7	9859-98	9360 - 68
7. Сюгинский	-	-	-	-
8. Голюшурмин.	-	-	6587-20	8278- 23
9. Т р е с т...	-	-	-	I25820-68
	420I70-94	433906-54	745425-2I	604I99-08

Движение по разр.фон.

	Отчислено				Израсходовано.		Перерасход или остаток.
	На I/X 23г.	I/X 24г.	I/X 25г.	На I/YI-26г.	На I/X-25г.	На I/YI-26г.	
I.Валамазский	-	-	I64II-	-	32605-30	4466-35	20660-65пер
2. Сергиевский.	-	-	6860-	-	I5I36-65	6008-93	I4357-58 "
3.Лебесский...	-	-	453-	-	7I49-43	327-00	7023-43 "
4.Шарканский..	-	-	828-	-	-	-	828-остат
5.Госфабрика..	-	-	5040-	-	395-89	-	4644-II "
6.Сюгинский...	-	-	-	-	-	-	-
7.Голюшурминск.	-	-	-	-	-	-	-
Движение по фонду улучш. быта рабочих.							
I.Валамазский..	-	4I08-	-	-	I2035-63	II947-54	I9880-I7пер
2.Сергиевск...	I66I-79	3430-	-	-	2I779- 90	9346-II	26034-22 "
3.Лебесский...	-	II3-	-	-	-	-	II3-остат
4.Шарканский..	-	83-	-	-	-	-	83- "
5.Госфабрика..	-	I260-	-	-	-	-	I260- "
6.Сюгинский...	-	-	-	-	-	-	-
7.Голюшурминск	-	-	-	-	-	-	-

Движение пром. фонда.

Наименован. заводов.	Отчислен.	Отпущен. в ссуд.Сюгин.заводу	Израсходовано	Остаток
I.Вотпайтерг....	I758			
2.Госфабрика....	I260			
3.Сергиевский...	I715			
4.Валамазский...	4I03	I3000	7-37	-
5.Лебесский.....	913			
6.Шарканский....	207			
7.Ягенск.лесопил-ка/продана/	2039			
	I8995	I3000	7-37	5957-63

X. ТОРГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Местный торг. Местным торгом промышленности был аппарат, созданный ОМХ"а на принципе паевого товарищества "Вотпайторг".

Средствами Торга был капитал, заключающийся в паях, в общей сумме.....487.794-70к.

Капитал этот за минусом 2000 рублей, паев Обисполкома и Сергиевского Рабкоопа, принадлежал местной промышленности, как ее паев.взносы.

Задачи работы Вотпайторга лежилось:

I/ Снабжение заводов сырьем, топливом и материалами.

2/ Сбыт вырабатываемой заводами продукции.

3/ Торговля ввозными товарами на коммер.началах.

Обороты по закупкам. Обороты Вотпайторга по закупкам за отчетный год выразились в следующем:

I/ Принято на реализацию на комиссионных началах продукции заводов..... 281.515-70к.

2/ Приобретено сырья для заводов.. 280.531-80

3/ Куплено ввозных товаров.....415.213-43

Всего оборота по закупкам - 977.260-93

Сырье и вспомогательные товары, а также и промтовары приобретались:

от Госорганов..... 98,74%

" кооперации..... 0,76%

" частн.лиц..... 0,50%.

Обороты по сбыту. Обороты по сбыту за отчетный период были таковы:

I/ Реализовано продукции заводов...281.515-70к.

2/Сдано заводам топлива и вспомогательных материалов..... 284.356-98

3/Реализовано ввозных товаров.... 486.627-43

Всего оборота по сбыту 1053.000-11к.

Удельный вес местной промышленности в оборотах торга.

Участие свое в оборотах торга местная промышленность принимала сдачей Вотпайторгу на комиссионных началах /5% с продажи/ продукции заводов для реализации. Удельный вес этого участия выражается вышеприведенными суммами реализации за отчетный период. В сравнении с предыдущим операционным годом участие промышленности в оборотах торга увеличилось на 30%.

Участие местной промышленности в кредитн. учреждениях.

Участие местной промышленности в кредитн. учреждениях выразилось вхождением Вотпайторга с учредительскими паями, в количестве 100 паев, на общую сумму 10.000 рублей в Вотское Общество Сельскохозяйственного кредита. Вступление в число учредителей дало возможность правопользования в пятикратном размере вексельным и подтоварным кредитом, идущим на дела промышленности. Участие в торговых организациях местн.промышленность не принимала.

Ликвидация Вотпайторга.

1-го Июня 1926 года Вотпайторг ликвидировавши функции его по реализации продукции заводов, а также по снабжению местной промышленности сырьем, топливом и вспомогательными материалами перешли в Коммерч. Отделу, вновь организованного аппарата по управлению промышленностью "УДМУРТТРЕСТА".

XI. СОСТОЯНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, БУХГАЛТЕРСКОЙ и СТАТИСТИЧЕСКОЙ.

Состояние отчетности.

С организацией Треста обращено особое внимание в деле постановки отчетности на надлежащую высоту, как в Управлении Треста, так и на местах в заводах. Состояние отчетности до этого времени нельзя признать удовлетворительным. Торг.Промышл.Отдел и Бухгалтерия ОМХ"а по малочисленности своего штата, не были в состоянии наладить в заводах дело технического учета производства.

23 оп

С целью рационализации постановки отчетности во всех ее видах и изжития имевших место ненормальностей и дефектов, разработан план учетной работы и установлена определенная структура таковой для каждой отрасли промышленности. С начала операционного года эти мероприятия проводятся в жизнь.

XII. МЕРОПРИЯТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПО РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ.

Местная промышленность по техническому своему состоянию и незначительному развитию, о чем было говорено в настоящем докладе, в целях восстановления ее и расширения, требует капитального строительства.

Перспективный план.

Перспективный план на капитальное строительство промышленности составлен:

Планом этим предусматривается:

1/ Дооборудование Дебесского завода для увеличения пропускной его способности.

2/ Пуск, находящейся на консервации, крупянки при названном заводе по выработке перловой крупы.

3/ Расширение существующей в гор. Ижевске фабрики Охотничьих Ружей для увеличения выпуска продукции, что даст снижение себестоимости таковой.

4/ Перестройку и дооборудование Игринского Химдревзавода по выработке древесного спирта и белого уксусного порошка.

Кроме перечисленных мероприятий по развитию промышленности, ОМХ"а в своем перспективном плане предусматривает:

1/ Постройку механизированного стеклозавода при ст. Чепца, взамен 3-х существующих заводов.

2/ Постройку сел.-хоз. машин.стр.завода в г. Глазове.

3/ Постройку 2-х лесопильных заводов: одного при

24

станц. Чепца и другого при раз"езде Сосновка Моск.-Каз жел.дор.

Необходимость и целесообразность постройки указанных заводов диктуется следующими положениями:

а/ Невозможность при наличии мало-обсрудованных и механизированных стеклозаводов, с технической изношенностью их в 50% и крайне ограниченной предельной пропускной способностью, удовлетворить полностью все увеличивающийся спрос рынка на вырабатываемую заводами Области продукцию.

б/ Наличие природных богатств края /сырье и топливо вс/ достаточное количество рабочей силы и возможность рационального использования таковых только с постройкой новых заводов.

в/ Значительное снижение стоимости продукции, достигаемое при хорошем обсрудовании и механизации заводов, являющееся гарантией успешного и полного сбыта продукции.

г/ Нерациональность расширения и реконструкции существующих стеклозаводов.

Мероприятия по рационализации производств. Проведенные в жизнь.

В целях рационализации производства и улучшения качества продукции Удмуртстрестом, после его организации, проведены в жизнь следующие мероприятия:

ПО СИЛИКАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

1/ Промывка песка, размол и просевка сульфата, соды извести и проч., что в результате дает лучшее качество продукции.

2/ Установлен штат браковщиков по приемке по переходам с целью точного учета % брака и боя, выявления их причин и принятия соответствующих мер к устранению.

3/ Установление стандартный вес халяв /оконное стекло/ до 6,5ф., до этого времени халявы выдувались произвольного веса от 6,5ф. до 8 ф. Стандартизация ве-

са халяв уменьшает расход стекломассы и увеличивает выработку продукции.

4/ Сокращен ассортимент стеклоизделий до 3-х видов, а именно: оконное стекло, кислотн.бутыль, бутыли в I и 0,6 литра. До образования Треста заводы вырабатывали до 20 сортов разной хозпосуды. Введение сокращения ассортимента позволяет не перебрасывать мастеров с одного ассортимента выработки на другой, чем достигается увеличение производительности и уменьшение брака и боя.

ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

I/ Установлен один ассортимент, а именно: выработка охотн.ружья системы "Бердана", взамен вырабатываемого ранее разнообразного ассортимента, что дает положительные результаты, как в улучшении качества продукции, так и в снижении себестоимости таковой.

2/ Построен пристрелочный тир. При отсутствии такового фабрика не знала качества выпускаемого ружья. Теперь же все замеченные при пристрелке дефекты будут устранены.

ПО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

I/ На маслозаводе пущена паровая олифоварка, взамен огневой, что сокращает расход дров.

ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
/Госфабрика/.

Мероприятия в перспективе.

I/ Для повышения производительности труда намечается глубокая детализация производственного процесса по выработке охотн.ружей с широким техническим разделением труда.

2/ Намечается выработка отдельных частей по лекалам, что поведет к строгой нормализации и стандартизации в этом производстве.

25

ПО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

I/ Установить третий пресс на маслозаводе, что даст, при наличии существующего штата рабочих, увеличение выпуска продукции посредством большей загрузки рабсилы;

2/ Принять меры к полной нагрузке мельницы и крупянки при маслозаводе посредством получения соответственных нарядов от хлебозаготовительных организаций на переработку зерно-хлебов.

3/ По Винокуренному заводу предположено устроить подачу сырья из складов по узкоколейке, а не лошадьми.

4/ Для удешевления себестоимости продукции винзавода принять меры к загрузке его до 100% /в настоящее время завод загружается на 62,5%/ посредством получения нарядов от Центроспирта.

Заключение по докладу.

Заканчивая настоящий доклад, необходимо сказать, что осуществление всех перспектив по восстановлению и развитию промышленности нашей Области, намеченных ОМХЧ, есть неотложная задача в деле укрупнения нашего местного хозяйства. Выполнение этой задачи, при рентабельности промышленности, выявленные опытом существования ее в области в течение нескольких десятков лет, при возможном ее росте и развитии, является необходимым и целесообразным мероприятием по улучшению финансового и экономического положения Области. Но, за отсутствием у местной промышленности своих средств для достижения указанной цели, вопрос этот стоит в прямой зависимости от решений Областного Исполнительного Комитета и ВСНХ по представленному перспективному плану на капитальное строительство промышленности.

ЗАВЕДНВ. ОБОТМЕСТХОЗОМ - /Иванов/.
УПРАВЛЯЮЩИЙ УДМУРТТРЕСТОМ - /Русинов/
ЗАВ.УАЛИ.СТАТ.БЮРО - /Замятин/.

ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНОГО И ОБОРОТНОГО КАПИТАЛОВ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ, ОБ'ЕДИНЯЕМЫХ УДМУРТТРЕСТОМ.

I. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ.

Название Заводов.	На I-ое Октября 1923г.	На I-ое Октября 1924г.	Изменение в % Увеличение.	Изменение в % Уменьшение.	На I-е Октября 1925г.	Измен.в % Увеличение.	Измен.в % Уменьшение.	На I-ое Июня 1926 года.....	Измен.в % Увел.	Измен.в % Уменьш.	На I-ое Октября 1926года.....	Изменение в % Увеличение.	Изменение в % Уменьшение.....
Госфабрика.....	142353-60	142353-60	-	-	184876-56	29,87	-	185364-24	0,26	-	164098-70	-	11,47
Валамазск.	117277,08	125204-53	6,76	-	162074-49	29,45	-	188100-50	16,06	-	190446-13	1,25	-
Сергиевский.....	53579 -32	66216- 96	23,59	-	89577-76	35,28	-	109557,72	22,30	-	120744-35	10,21	-
Сигинский.....	-	169180-	-	-	-	-	-	250621-71	-	-	254881-35	1, 70	-
Голышурмин.....	-	-	-	-	256847-91	-	-	254786-38	-	0,80	255776-28	0,39	-
Дебесский.....	97659-18	97659-18	-	-	101485-59	3,92	-	106041-73	4,49	-	123998,77	16,93	-
Шаркинский.....	38401-50	33942-50	-	11,61	39776-70	17,19	-	39923,84	0,37	-	38609-89	-	3,29
Вотпайторг.....	18665-34	18665,34	-	-	37329-02	99,99	-	-	-	-	-	-	-
Удмурттрест.....	-	-	-	-	-	-	-	25104-79		-	22303-30	-	11,16
	467936-02	484042-11	3,44	-	871968-02	80,14	-	1159500-91	32,98	-	1170858-77	0,98	-

II. ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ.

Госфабрика.....	58291-16	58291-16	-	-	83335-68	42,96	-	249798-70	199,95	-	168123-52	-	32,70
Валамазск.....	38459-87	40055-28	4,15	-	120184-79	200,05	-	95184-79	-	20,80	92839-16	-	2,46
Сергиевский.....	62783-20	60994-87	-	2,85	104142-02	70,74	-	181141-16	73,94	-	182582-41	0,80	-
Сигинский.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Голышурминский....	-	-	-	-	6587-20	-	-	8278-23	25,67	-	7288-33	0,12	-
Дебесский.....	28886-90	44809-71	55,12	-	37795-64	-	15,65	34544-84	-	8,60	14851-37	-	57,-01
Шаркинский.....	24180-14	14448-17	-	40-25	9859-98	-	31-76	8412-84	-	14,68	7055-58	-	16,13
Вотпайторг.....	207609-67	215307-35	3,71	-	383519-90	78-13	-	-	-	-	-	-	-
Удмурттрест.....	-	-	-	-	-	-	-	25890-68	-	-	16330-44	-	36-93
	420210-94	433906-54	3,26	-	745426-21	71-79	-	603251-24	-	19-07	489070-81	-	18-93

Зав ед. Калькуляц. Статист. Бюро- / Замятин /.

Верно:

Д О К Л А Д

ВОТСКОГО ОБЛАСТНОГО ОТДЕЛА МЕСТНОГО ХОЗЯЙСТВА

О С О С Т О Я Н И И П Р О М Ы Ш Л Е Н Н О С Т И.

с 1 октября 1926 г. по 1 августа 1927 г.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

28

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Местная промышленность В.А.О., можно сказать, является только еще проблемой будущего, прошлое же ее и настоящее очень скромно.

В прошлом, в дореволюционный период, промышленная деятельность на нынешней территории Вотской Области привилась мало. Крупных предприятий совсем не было /единственное государственное предприятие - Ижевский Оружейный и Сталеделательный завод /. Существовал лишь ряд производств среднего и мелкого типа, главным образом, по стекольной, металлической, пищевой и лесообрабатывающей отраслям.

Наряду с этим существовали и развивались кустарные промыслы.

Большинство промышленных предприятий, находившихся целиком в частных руках, были вполне жизнеспособны и многие из них в известной мере даже развивались. Если это развитие в прошлом не привело к созданию у нас более крупных и усовершенствованных предприятий, причиной этого, повидимому, служило:

1/ Определенная прибыльность существующих заводов и фабрик, удовлетворявшая их владельцев, хищнически использовавших сырьевые, топливные и трудовые рессурсы и избегавших значительных затрат капитала.

2/ Политика царского правительства, сосредоточивавшая промышленность, из-за боязни опролетаривания населения и поднятия его культурного уровня, в определенных и немногих фабрично-заводских районах, а потому не ставившая своей задачей форсирование местной экономики вообще и сознательно оставлявшая остальные районы, как наша область, в состоянии экономической слабости и заброшенности. Вот основные и главные причины отсутствия до сего времени в Вотской Области крупных промышленных предприятий.

Обращаясь к обзору деятельности местной промышленности за минувшее пятилетие / 1921-26г./ и характеристике ее современного состояния, а также перспективных возможностей будущего ее развития, необходимо вкратце остановиться на тех условиях, в которых протекала работа местной промышленности.

Заводы, после их национализации, перешли в ведение Вотобласти с сильно изношенным и устарелым оборудованием и инвентарем. Дальнейшая работа на них была возможна только при производстве капитальных ремонтов и некоторых переоборудований. Между тем, в период общей хозяйственной разрухи, при хроническом недостатке средств, поддержание и восстановление промышленности было весьма трудной задачей для местного органа по управлению промышленностью. Здесь надо сказать, что только жизнеспособность предприятий при наличии прочной базы по сырьевым и трудовым рессурсам для их существования и развития, добросовестные усилия местных работников восстановить промышленность, - эту столь существенную отрасль народного хозяйства, - дали в результате пятилетней работы определенную рентабельность местной промышленности и основания признавать необходимым сохранение и развитие ее в будущем.

Состав промышленности.

Местную промышленность в настоящее время составляют следующие отрасли промышленности: I/силикатная/ стекольное производство /, металлическая/ производство охотружей и чугунно-литейный завод/, пищевая/ маслобойное и винокуренное производство / и лесная - деревообрабатывающая промышленность.

В отношении непосредственного управления и регулирования промышленностью предприятия перечисленных отраслей промышленности составляют два об"единения, подведомственных ОМХ"а: I/Комбинированный Трест, с названием " УДМУРТТРЕСТ", об"единяющий стекольную, металлическую и пищевую отрасли и 2/ " УДМУРТЛЕСОТРЕСТ", об"единяющий лесную промышленность.

29

В зависимости от такого организационного деления характеристика местной промышленности В.А.О. должна быть изложена обособленно по каждому об"единению.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОБ"ЕДИНЯЕМОЙ КОМБИНАТОМ "УДМУРТТРЕСТОМ".

Предприятия, входящие в состав Удмуртреста.

Промышленность, об"единяемую Удмуртрестом, как сказано выше, составляют три отрасли: I/ стекольная /три завода: Баломазский, Сергиевский и Сюгинский /, 2/ металлическая / фабрика охотн. ружей и чугунно-литейный завод в г. Ижевске / и 3/ пищевая / Дебесский маслозавод и Голошурминский винзавод /.

Все перечисленные предприятия, за исключением предприятий металлической промышленности, находятся вдали от центра Области /г. Ижевск/, на разном расстоянии /от 100 до 150 верст /, а также и от линии железн. дороги, исключением в этом случае является Сюгинский завод, расположенный в 1 1/2 верстах от железно-дорожной станции.

Такое положение промпредприятий в отношении транспорта, безусловно, имеет влияние на себестоимость вырабатываемой ими продукции, вызывая значительные затраты по перевозкам сырья и изделий.

Деятельность заводов.

За минувшее пятилетие из всех перечисленных предприятий беспрерывно действовали только три стеклозавода, причем Сюгинский завод до 1-го Февраля 1926 г. находился в составе Северо-Хлм-Треста и, следовательно, вне влияния области.

Прочие предприятия работали, за недостатком оборотных средств, с перебоями и даже ставились на консервацию. На консервации же за отсутствием наряда Центроспирта находился до 25/26 операц. года и Голошурминский винзавод.

Несмотря на крайне ненормальные условия работы: недостаток оборотных средств, техническую изношенность основного капитала, о чем будет сказано ниже, деятельность стеклозаводов за пятилетие обнаружила определенный рост производства.

Динамика этого роста представляется в следующем виде

	1921/1922г.		1922/1923г.		1923/1924г.		1924/25г.		1925/1926г.	
Число рабоч.	436	100%	524	120	584	134	560	128	672	154
Выработано стеклоизделий в тоннах	749	100%	1599	213	2847	380	3509	468	4373	583
Выработка на одного рабочего в год.	3170	100%	3051	93	4875	153	6307	198	7363	2325

Показатели в приведенной таблице даны по двум стеклозаводам / Сергиевскому и Валомаскому /, имевшим беспрерывное пребывание за пятилетний период в ведении Вотобласти.

В прошлом операционном году / 1925/26 г. / все предприятия, об"единенные Удмуртгрестом, были введены в колею более или менее нормальной работы и деятельность их за этот год, равным образом и в I-й половине текущего года, протекала в относительно нормальных условиях.

Итоги этой деятельности следующие:

	Единица измерения	Итого за 1925/26г. в абсол. данных.	Программа 1926/27г. в абсол. данных	Итоги I полуг. 26/27г.		
				В абсол. данных	% отношен. к програм.	% отношен. к 25/26г
СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ						
I. Валовая продукция						
а/ в цен. выраж. по отпуск. ценам.....		1349265	1815267	1008506	55,56	74,74
б/ в натур. выраж. стеклоиздел.....	тонна	5701,9	7922,8	3939,5	49,72	69,08
В том числе главных видов:						

оконного ст.	ящик	I6932	23720	I2676,75	53,44	74,87
кисл.бутыл.	шт.	232291	450000	208467	46,33	89,74
бутылоч.стекло и хозпосуд	тонна	I234,2	I271,48	538,8	42,38	43,60
II. Рабочая сила: рабочих.....	-	954	938	I023	I09,07	I07,24
служащих.....	-	81	I05	82	78.I0	I0I.24
III. Зарплата: рабочих.....	на I чел в месяц	39-77	39-I4	45-06	II5,I3	II3,3I
служащих.....		56-39	-	70-59	-	I25.I8
IУ. Производительность труда: Выработка на один человеко-день.....	тонна изделий	0,026	0,029	0,028	96,6	I07.7
У. Трудодисциплина: Самовольн. прогулы	в % к выходу	I,3I 3,92	-	0,60 I,37	-	45,82 34,95
УI. Топливо. Общий расх.	калорий	I9662,3	23I47,5	I2362,8	53,4I	62,87
Расход на единицу	тонна, тонна	3,45	2,92	3,I4	I07,54	9I,02
УII. Сырье. Общ. расход...	Руб.	I70030.-	306363.-	I42566.-	46,54	83,85
Расход на единицу....	Руб.	29-82	38-66,85	36-I8	93,57	I2I,33
УIII. Наклад. расх.: цехов. к заводской : общезаводск. себестоим. :	в %	28,42	-	I6,02 8,39	-	83,89
IX. Заводск.себестоим.	Рубл.	I037921.-	I408827.-	792923.-	56,28	76,40
За единицу Окон.стекло	ящик	40-49	-	4I-4I	-	I0I,39
главн.вид. кисл.бутыл.	штук	0-57,6	-	0-55,9	-	95.65
продукции Бутыл.стек. и хозпосуда	тонна	206	-	I97	-	95,64
всей продукции.						
X. Реализация: По заводск.стоимости		I036,625	I529776-	769463	50,30	74,23
" коммерч. "		I226485	I738300-	9I7993	52,8I	74,85
" отпускн. ценам		I377964	I9I2I30-	975973	5I,04	70,83
Размер реализац. по отношению к выработке.....		99,87	I08,59	97,04	89,36	97,I7
Валовая прибыль.....		I5I,479	I73830-	57980.-	38,35	38,28

Металлическая промышленность	Единица измерения.	Итоги 25/26 г.	Программа 26/27 г.	Итоги на I пол. 26/27г. в абсол. данных	% отношен. к програм.	% отношен. к 25/26
I. Валовая продукция:						
а/В ценн. выраж. по отпускн. ценам.....	Рубл.	72858	I32000-	68611-	94,17	51,98
б/В натур. выражен. охотн. ружья.....	штук	4314	I0,000	6196-	61,96	I43,63
II. Рабсила: Рабочих..		68	94	II0	II7,I	I6I,8
служащих		I8	20	20	I00%	III,2
III. Зарплата: рабочих	На I р	42-64	39-43	45-53	II5,47	I06,78
служащих	в м-ц	72-09	-	85-84	-	II9,08
IУ. Производительность труда.						
Выработка на один человеко-день.....	шт. р.	0,24	0,4I	0,37	90,3	I54,I7
У. Труддисциплина прогулы { Самовол.	-	3,06	-	2,6	-	85
Уважит.	-	0,84	-	I,3	-	I22,62
УI. Сырье. Общий расх.	в рубл.	20658-	22526-	20293	90,09	98,23
Расход на единицу...	"	4-79	2-25	3-28	I45,78	68,48
УII. Накладн. расходы к заводской стоимости { Цехов	в % отношен.	62,25	-	24,79	-	79,69
Фабр.				24,02		
УIII. Заводская стоимость						
Всей продукции.....	рубл.	5I608-	I20000-	6I238-	5I,03	II8,66
За единицу изделий ружья Бердана.....	"	II-96	I2-	9-88	82,33	82,6I
IX. Реализация:						
По заводск. стоимости	в рубл.	39,827	I20000	59684	49,74	I49,86
" коммерческ. "	-"-	42,937	I25000-	63953	5I,I6	I28,07
" отпуск. ценам.....	-"-	5I278	I32000-	72639	55-03	I4I,66
Размер реализац. по отношению к выработке....	в % отн.	77,I7	I00	97,46	97,46	I26,29
Валовая прибыль.....	в рубл.	8341	7000-	8686-	I24,08	I04,I4

Пищевая промышленность. / Маслобойное и винокуренное производство/.	Единица измерения	Итоги 25/26г.	Программа 26/27г.	Итоги I пол.26/27г. В абсолютных данных.	Итоги I пол.26/27г. % отношен. к Програм.	Итоги I пол.26/27г. % отношен. к 25/26г
I. Валовая продукция.						
а/в ценност.выраж.	руб.	678244-	671856-	534681	79,58	78,83
б/в натур.выражен.	тонна					
л-носемя.....	тонна	358,594	335,000	119,818	35,77	33,89
жмыхов.....	"	803,694	839,00	302,841	36,09	37,68
спирт.....	ведро 40°	19244565	250,250	228150,8	91,17	118,5
II. Рабсила: рабочих	-	104	138	107	77,6	102,9
служащ.	-	23	24	22	92,0	96,0
III. Зарплата: рабоч.	На 1го	25-74	24-70	32-98	133,52	128,18
служащ.	месяц	74-68	-	81-66	-	109,35
IУ. Производ. труда выработ. 1ч.-ден. По Маслобойн.	тонна	0,033	0,043	0,046	107,0	139,4
По винокурен.	вед-ро.	17,2	16,24	24,4	150,3	141,9
У. Труддисциплина Самовол.	в %% к	1,7	-	0,29	-	17,1
прогулм. Уважит.	входу	0,62	-	0,14	-	22,6
УI. Топливо Общ.расх.	тонна кал.	2203,635	3451,5	2053,931	59,51	93,21
Расход на единицу	тонна					
По Маслозаводу	Т	2,245	1,376	2,017	146,59	89,84
" Винокурен.	"	0,007	0,010	0,006	60,0	86,0
УП. Смета. Общ.расх.	в рубл.	476451-	422200-	322941-	76,49	67,78
Расход на единицу						
По Маслозав.	"	554-45	501-	554-25	110,63	99,96
" винокарен.	"	1-46	1-01	1-12	110,9	76,72
УШ. Накладн. расходы	в %%					
По маслозав. цехов.	отнош.	11,03	-	2,77	-	45,24
общезав.	к зав.		-	2,22	-	
	вод.					
По винокур. цех.	себе-	7,31	-	9,15	-	125,18
общезав.	стоим.	4,56	-	4,81	-	105,5

	Единица измерен.	Итоги 1925/26г.	Программа 26/27г.	Итоги I пол. 26/27г. В абсолютных данных.	% отнош. к прогр.	% отнош. к 25/26
Заводская стоимость всей продукции.....	рубл.	587758-	591825-	407006-	68,77	70,32
За единицу изделий. льномасло	"	524-72	480-10	530-06	110,4	101,02
жмых...	"	54-53	58-61	37-56	64,08	68,8
спирт.....	"	1-86,2	1-53	1-45,5	95,1	78,14
X. а/Реализация по Маслозаводу:						
По заводск.стоим.	в рубл.	167602-	245207-	39928-	16,28	23,82
" Коммерческ."	"	172897-	256406-	45876-	17,89	26,53
" отпускн.ценам	"	188217	272915	46895	17,18	24,91
Размер реализации по отношению к выработке	% % отнош.	69,06	116,65	53,32	45,71	77,25
Валовая прибыль	рубл.	15320	16509	1019	6,17	6,65
б/Реализация по Винзаводу:						
По заводск.стоим.	рубл.	358392-	381611-	332121-	87,03	92,67
" коммерч. "	"	383124-	400978-	365198-	66,14	95,32
" отпускн.ценам	"	434924-	450450-	453771-	100,74	104,33
Размер реализации по отношению к выработк	%%	100%	100%	100%	100%	100%
Валовая прибыль	рубл.	51800-	49472	88573-	179,04	170,99

Общие показатели по об"единению.

I. Валовая продукция в цен.выражен. по отпускн.ценам.....	рубл.	2100487-	2619123-	1611798-	61,54	76,73
II. Рабсила: рабочих...	чел.	1126	1170	1240	106,0	110,13
служащих	чел.	122	149	124	83,23	101,7
III. Заводск.стоим.всей продукции.....	рубл.	1677287-	2050652-	1199929-	58,51	71,54
IУ. Реализация продукц:						
а/По зав.себестоим	"	1602446-	2276594-	1201196-	52,76	75,16
б/По коммерч.стоим.	"	1825443-	2520684-	1393020-	55,26	76,31
Продажн. стоим.	"	2052383-	2767495-	1549278-	55,98	75,49
Валовая прибыль	"	226940-	246811-	156258-	63,31	68,85

32

Товаро-проводящая сеть.

Реализация продукции заводов ведется Трестом и только в размере 10% выработки стеклозаводов самими заводами для удовлетворения спроса местной низовой кооперации и населения.

Сбыт продукции по всем ее видам Трест ведет по постоянным /годовым/ договорам: с Продасиликатом, Северохимтрестом, Всекоохотсоюзом и губернскими союзами охоты, Масложирсиндикатом и проч. гос. организациями.

Политика продажных цен.

Имея основными своими изделиями: оконное стекло, кислотную бутыл., масло, олифу и спирт Удмурттрест в оптовой продаже этих изделий по договорам руководствовался ценами, назначенными Синдикатами и утвержденными Бюро Цен ВСНХ и Наркомторгом РСФСР.

Розничной продажи Трест и заводы почти не ведут. Случаи отпуска продукции со складов завода в розницу очень редки и незначительны. Существует, так называемый, мелкий опт в отношении стеклоизделий, реализуемых на месте учреждениями низовой кооперации. При отпуске продукции со складов завода, в количестве от вагона и выше, делается скидка с цен синдиката в размере стоимости провоза от завода до станции отправления.

При продаже же оконного стекла, в количестве от одного ящика до вагона, продажной ценой назначается, установленная Бюро Цен ВСНХ, оптовая вагонная цена за ящик.

На изделия, не имеющие оптово-отпускных цен синдикатов, установлены цены прейскурантом Треста.

Динамика отпускных цен дает следующие показатели по снижению таковых:

Название изделий	Единица измерения	1925/26 год оптово-отпускная цена Б.Ц. ВСНХ.	1925/26 год Отпускная цена по прейскур. Треста	I полуг. 1926/27 год. Опт. отпускн. Б.Ц. ВСНХ	I полуг. 1926/27 год. отпускная цена по прейскуранту Треста	I полуг. 1926/27 год. % отн. к цене 25/26 года	Цены за II полуг. 1926/27 г. Отпускн. цена БЦ ВСНХ	Цены за II полуг. 1926/27 г. Отпускн. цена по прейскуранту Треста	Цены за II полуг. 1926/27 г. % отношен. к цене 25/26 года.
Оконное стекло I с.	ящ.к.	54р.	-	54	-	I00	52	-	96,3
2 с.	"	52р.	-	52	-	I00	52	-	I00
3 с.	"	50р.	-	50	-	I00	49-20	-	96,4
Кислот. бут.в 30 кгр.	I шт.	Ip.	-	Ip.	-	I00	0-80	-	80,0
Пивная посуда.....	I л.	0,I7	-	0-I3	-	77,0	0-I3	-	77,0
	0,6л.	0-I3	-	0-I0,5	-	80,8	0-I0,5	-	80,8
Хозпосуда									
бутыль.....	I/4в.	-	0-30	-	0-20	66,7	-	0-I9,4	64,67
	I/8в.	-	0-I7	-	0-I5	88,3	-	0-I4,5	85,3
Ружья Бердана.....	22 кгр.	-	I2-50	-	II	88,0	-	I0,67	85,36
Спирт.....	I в.	-	2-24	-	I-98,I	88,8	-	-	-
Льномасло.....	тонна	579-95	-	-	5I8-90	89,47	-	5I8-90	89,47

Снабжение сырьем и топливом.

Сырьем ввозным и дровами заводы снабжаются через Правление Треста.

Самостоятельное снабжение заводами производится только в части-песка, извести, глины и проч. видов местного сырья.

Все ввозное сырье для стеклозаводов, металлической и пищевой промышленности, для последней даже и местное сырье /зерно - хлеб, картофель, лыносемя/ приобретаются Трестом по годовым договорам от производителей и заготовителей.

Сырье для стеклозаводов ввозное приобретается с мест его производства. Расстояние от места заготовок этого сырья до наших заводов до 500 верст.

Сырье для винокуренного завода в размере 20% было заготовлено в районе расположения завода, 75% с Поволжья и 5% из Сибири.

Лыносемя для местной промышленности заготовлено 75% в районе Области, 20% в Пермской губерн. и 5% в Вятской губ.

Здесь необходимо отметить специфичность условий снабжения заводов Треста сырьем:

Расположение стекольных заводов вдали от линий жел. дор. вызывает необходимость заготовлять ввозное сырье не менее чем на 3 месяца. Дрова для всех заводов заготовляются на год с расчетом вывозки их во время зимнего пути. Сырье для заводов пищевой промышленности также заготовляется на год, как имеющее определенный заготовительный сезон.

Такие условия заготовок требуют значительных оборотных средств и вместе с тем создают слабую оборачиваемость средств предприятия.

Договора по заготовкам и снабжению выполнялись своевременно. Останова заводов из-за отсутствия или недостатка сырья не было.

Качество сырья.

Дать оценку качества сырья для стеклозаводов не представляется возможным. Необходимой для анализов сырья лаборатории заводы не имеют, поставщики же своих анализов не присылают. В данном случае качество сырья определяется, что называется на-глаз. Такое определение часто бывает ошибочным и вредным для производства.

Сырье для маслозавода на текущий операционный год - льноселя, заготовленное Масложирсиндикатом, не кондиционное. Влажность семян до 38% и сорность до 25%. Несмотря на такое низкое качество льноселя, убыточное само по себе для производства, цена на него поставлена Масложирсиндикатом очень высокая.

Сырье для винокурения было доставлено вполне удовлетворительного качества.

Цены на сырье и топливо.

Динамика цен на сырье и топливо представляется в следующем виде:

Название сырья.	Единица измерения.	1925/26г. Цена франко склад заготовителя	1925/26г. Цена франко склад завода.	I полуг. 1926/27 г. Цена фр-ко склад заготовителя.	I полуг. 1926/27 г. Цена фр-ко склад завода	% отношен. к цене 1925/26г. фр-ко склад заготовителя	% отношен. к цене 1925/26г. фр-ко склад завода
Песок..	тонна.	-	I-55	-	I-27	-	81,94
Сульфат	"	41-50	72-13	41-50	94-27	I00%	I30,69
С о д а..	"	73-20	II4-16,5	73-20	I32-86,5	I00%	II6,38
Известь	"	-	I3-46,2	-	I6-57,5	-	I23,12
Льноселя.	"	I52-I3	I59-35	I20	I29-36	78,9	8I,I8

34

Название сырья.	Единица измерения.	1925/26г.		I полуг. 1926/27г.		% повыш. цен.	
		Цена фр-ко склад заготов.	Цена фр-ко склад завода.	Цена фр-ко склад заготов.	Цена фр-ко склад з-да	фр-ко склад заготов.	фр-ко склад з-да.
Просо....	тонна	56-	84-86	60-08	73-30	107,29	86,26
Рожь.....	"	76-35	76-35	60 -	86-68	78,6	133,53
Овес...	"	-	-	50 -	50-	-	-
Ячмень...	"	-	-	55 -	60-	-	-
Мука..	"	85-07	85-07	86-50	86-80	101,68	102,03

Приведенные цены свидетельствуют о повышении всего сырья /за исключением песка/ для стекольной промышленности при стабильности цен франко склад заготовителя. Увеличение это, следовательно, относится исключительно за счет перевозки сырья, значительно вздорожавшего за отчетный год.

Кроме этого, здесь необходимо отметить, что в цену заготовителя включается очень высокая стоимость тары для сульфата, чем таковой и удорожается почти на 25%.

Сырье для маслозавода снизилось на 19% - это благодаря применению рафакций за некондиционность льносемени.

Стоимость сырья для винзавода снизилась в отношении просо и повысилась в отношении ржи. Рожь была закуплена в Сибири и на стоимость ее повлияла перевозка, выразившаяся в размере 50 рублей с тонны.

Качество продукции и мероприятия по его улучшению.

Качество продукции заводов удовлетворительно.

Мероприятиями по улучшению качества продукции, проведенными в жизнь, являются:

I/ Установление штата браковщиков на стеклозаводах и применение самых жестких требований при приеме продукции с производства. Эта мера отчасти повы-

сида % брака изделий, что наблюдается в отчетном году, но безусловно дает некоторую гарантию выпуска из производства лучшей по качеству продукции.

2/ Упорядочение приготовления состава для стекломассы /просушка песка, размол и просев сыр-я/.

3/ В отношении охот. ружей - также тщательная и жесткая приемка выпускаемых производством ружей с обязательной их пристрелкой.

Каждый отдельный случай заявленной потребителем претензии на недоброкачественность продукции проверяется на месте техническим персоналом Треста и при подтверждении таковой принимаются меры к устранению замеченных недостатков. При этом должно отметить, что такие претензии носят случайный характер и очень редки, в большинстве являются не основательными. Сказанное свидетельствует о достаточно удовлетворительном качестве продукции, удовлетворяющем большинство потребителей.

Признавая свою продукцию удовлетворительной по качеству, Трест считает большим недочетом в своей работе по стекольному производству отсутствие анализов сыр-я и продукции. Необходимо срочное приобретение химической лаборатории, наличие которой даст возможность добиться полных результатов в улучшении качества продукции.

Техническое состояние основного капитала.

Переходя к вопросу капитального строительства промышленности, необходимо остановиться на техническом состоянии ее основного капитала.

Основной капитал промышленности, как в части промышленных и жилых зданий, так и в части оборудования, имеет значительную техническую изношенность.

35

В отдельности по отраслям промышленности состояние основного капитала таково:

1/ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ: а/ стеклозаводов в большинстве деревянные и сильно пострадавшие от времени. Технический износ их от 50 до 70%. б/ в пищевой промышленности состояние промышленных зданий можно считать удовлетворительным и в/ в металлической промышленности - здание оружейной фабрики с изношенностью около 40%, плохо приспособленные для данного производства. Чугунно-литейный завод имеет здание удовлетворительное.

2/ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВОДОВ И СТЕПЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ:

а/ В стеклозаводах оборудование устаревшее и производство совершенно не механизировано, за исключением отборки халяв и подшлифовки ламповых стекол. В общем моральный износ оборудования стеклозаводов весьма высок и для рационализации производства необходима полная переконструкция оборудования. Технический износ оборудования равняется 50% его нормального состояния в среднем, износ же силовых установок достигает 70 - 80%.

б/ В пищевой промышленности производство механизировано в достаточной степени и состояние оборудования здесь удовлетворительное. Необходима лишь смена паровых котлов на винзаводе, находящихся в работе около 30 лет.

в/ В металлической промышленности оборудование устарело и изношено. Износ его равен 40 - 60%.

3/ ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ: при заводах в большинстве деревянные, сельского типа, одноэтажные, двухквартирные. Технический износ их колеблется от 0 до 70%. Недостаток жилищ испытывает Сергиевский завод. Остальные заводы остро жилищного кризиса не чувствуют.

Восстановление основного капитала.

Состояние заводов, после их национализации, для получения возможности работать на них, требовало почти полного, в большинстве случаев, восстановления основного капитала. Только пройдя через полосу ка-

питал-ных ремонтов, - разного рода частичных усовершенствований, расширения производства и т.д., промышленность была восстановлена и смогла достигнуть имеющегося на лицо результата в производстве.

За период времени с 1923года по 1 Октября 1925г. было произведено затрат на восстановление ее основного капитала стекол-ной промышленности - 104.641 руб.

Затраты эти произведены на следующие работы: 1/ Построены 4 переливных печи сист."Малмшева", 2/ Поставлено 3 отборных машины, 3/Проведено на заводах электрическое освещение, 4/ Построены 2 генератора, 5/ Поставлена паровая машина в 30 л.с. 6/ Капитал-но отремонтированы гутта, разводная и друг.производственные здания. 7/Начата постройка гутты /заново/. 8/Построено 38 домов на 99 квартир для работников заводов и 9/Произведены капитал-ные ремонты жилых зданий.

Все указанные затраты были произведены из местных средств: аммортизационного капитала, резервного фонда и фонда улучшения быта рабочих. При чем, за недостатком суммы по указанным фондам, на капитал-ные работы расходовались оборотные средства. Задолженность резервного фонда и фубра к оборотному капиталу не покрыта до сих пор и равняется: по первому 36569 руб. и по второму 44458 руб.

По другим отраслям промышленности значител-ных затрат на восстановление основного капитала не было.

К началу 25/26г., как указано в ниже приведенной таблице, незаконченных работ по промышленности было на сумму 29.261 руб. В 25/26г. вновь было произведено затрат на сумму76.629руб. и закончено работ на 85.739 руб.

Главнейшие из этих работ:

а/ По стекол-ной промышленности - ремонт лесопилки, постройка гутты, постройка складов, постройка нардома и жилых домов, постройка стекловарной пери-

одической печи.

б/ По металлической промышленности - устройство пристрелочного тира.

в/ По пищевой - ремонт плотины и постройка новой мельницы на маслозаводе.

В I-й половине 1926/27 г. были продолжены работы, начатые в прошлом году. Затрат по ним произведено на сумму 3147р., из них:

1/ На капитальный ремонт - лесопилки на Сергиевском заводе..... 447р.

2/ Переоборудование и расширение - постройка складов, постройка разводной, установка паровой машины на том же заводе..... 1592р.

3/ Жилстроительство - постройка 5 жилых домов..... 1108руб

Вновь начато построек и произведено затрат 10.435руб., из них:

1/ На капитальный ремонт- стекловарной печи, генератора, ремонт паровой машины на маслозаводе, складов..... 3743руб.

2/ Переоборудование и расширение - постройка складов, забора кругом заводов, генератора, пожарн. сарая и друг.... 5307р.

3/ Жилстроительство - постройка Нардома на Валамазском заводе..... 1385р.

Охарактеризовавши затраты на капитальные работы по восстановлению основного капитала, следует отметить, что работы эти производились без всякого планового учета. Причиной этого являлось организационное устройство аппарата, управлявшего промышленностью. В настоящее время, с конца прошлого года, положен конец этому ненормальному явлению и все работы по восстановлению основного капитала производятся в сметном порядке.

	стелькольная промыш.				Металлическая пром.				Пищевая промышлен.				Всего			
	Осталось незаконченных построек от прош.г.	Вновь произвед. затрат	Закончено работ	Осталось не закончен. работ	Осталось не закон. работ от прош.года	Вновь произведено затрат	Закончено работ	Осталось не закон. работ	Осталось незакон. работ от прош.года	Вновь произведено затрат	Закончено работ	Осталось незакон. работ	Осталось незаконч. работ от прош.года	Вновь произведено затрат	Закончено работ	Осталось незаконч. работ.
1925/26 г.																
Капитальн.ремонт	-	3247	2210	1037	2206	2059	2206	2059	-	1457	1457	-	2206	6763	5873	3096
Переобор.и расшир.	14902	39522	44923	9501	-	1328	-	1328	3102	14448	17550	-	18004	55298	62473	10829
Электростельство	9051	14568	17393	6226	-	-	-	-	-	-	-	-	9051	14568	17393	6226
Всего.....	23953	57337	64526	16764	2206	3387	2206	3387	3102	15905	19007	-	29261	76629	85739	20151
I полуг.26/27г.																
Капит.ремонт....	1037	4190	-	5227	2059	-	-	2059	-	2047	-	2047	3096	6337	-	9433
Переобор.и расш.	9501	6899	-	16400	1328	-	-	1328	-	-	-	-	10829	6899	-	17728
Электростельств.	6226	2493	-	8719	-	-	-	-	-	-	-	-	6226	2493	-	8719
Всего.....	16764	13582	-	30346	3387	-	-	3387	-	2047	-	2047	20151	15729	-	35880

АРХИВЫ УДМУРТИИ

37

Выводы по деятел-ности промышленности.

Из всех приведенных данных о деятел-ности и состоянии промышленности об"единенной Удмурттрестом видно:

1/ Производител-ност- заводов увеличилас- и выпуск продукции в целом по промышленности за I-ое полугодие 26/27 года по сравнению с прошлым годом имеет повышение /в ценностном выражении по отпускным ценам/ на 26%. Отдел-но по отраслям промышленности увеличение выпуска продукции в натурал-ном выражении определяется: по стекол-ной 19,8%, металлической /пр-во охотнич. ружей/ - 93,6% и пищевой - тол-ко по винзаводу на 18,5%.

Такое увеличение об"ясняется поднятием производител-ности труда, увеличением числа рабочих и бол-шой загрузкой оборудования.

По маслозаводу имеется умен-шение выпуска продукции на 17%. Завод этот из-за поломки вала паровой машины начал работат- с 20 Января с.г.

2/ Число рабочих по промышленности увеличилос- на 114 челов., что составляет 10%.

3/ Заработок рабочих увеличился от 6 до 28% и заработок служащих на 10.

Наибол-шее увеличение заработка определилос- в заводах пищевой промышленности.

Увеличение заработка об"ясняется главным образом повышением тарифных ставок, произведенным с I-го разряда при заключении новых колдоговоров Ставки I-го разряда в среднем по промышленности увеличены на 8,8%. Размер ставки по стеклозаводам 18 руб., по маслозаводу 12 руб., винзаводу 13р.50коп. и по производ. охот. ружей 10р.50коп.

4/Труддисциплина за I-ое полугодие 26/27г. имеет повышение. Прогулы самовол-ные по всем предприятиям Треста сократилис- и размер их колеблется от 0,6 до 2,6%.

5/ Производител-ност- труда увеличилас-: в стеклозаводах на 7,7%, отставая от увеличения

зарплаты на 5,6%, в металлической промышленности на 54%.

Указанное повышение производительности по металлической промышленности /пр-во охотничьих ружей/ не может быть принято за неоспоримый показатель, т.к. выработка ружей в прошлом году производилась без всякого плана, разных систем, а потому выработка на одного за прошлый год не может быть сопоставлена.

В пищевой промышленности увеличение выпуска продукции на одного рабочего стоит в прямой зависимости от большей загрузки оборудования.

6/ В расходе топлива на единицу изделий достигнуто сокращение: по стеклозаводам на 8,8% по маслозаводу на 10,2%, по винокурению на 14%. Сокращение расхода топлива об"ясняется большой загрузкой оборудования.

7/ Расход сырья в ценн.выражении на единицу продукции: а/по стеклозаводам увеличился на 21%. Причиной этого является вздорожание сырья, б/ по металлической промышленности - снизился на 31,5%. Снижение это об"ясняется тем, что прошлый год вырабатывались ружья разных систем, а нынче вырабатываются преимущественно системы "Бердана", имеющей более дешевую стоимость заготовок - частей.

в/ По винокуренному производству - снизился на 23,2 в связи с снижением цен на сырье.

8/ Себестоимость продукции: а/ по стеклозаводам имеет незначительное повышение на оконное стекло на 1,3%, при незначительном также снижении стоимости бутылочного стекла, б/по производству охот.ружей - снижение на 17,4%, в/ по маслозаводу повышение на 1,02% и г/ по винзаводу - снижение на 21,8%.

Снижение стоимости достигнуто сокращением накладных расходов, расходов топлива и в пищевой

промышленности также удешевлением сыр-я.

9/ Накладные заводские расходы /цеховые и общезаводские/ по всем отраслям промышленности имеют снижение. Отдельно по производствам снижение это определяется: а/по стеклозаводам с 28% до 24% в себестоимости продукции, б/по металлической - с 61% до 48%, в/ по маслозаводу - с 11% до 5% и г/ по винзаводу повышение - с 11,8% до 13,9%.

10/ Накладные внезаводские расходы /транспорт продукции, торговые расходы и расходы Правления Треста/ выражаются в снижении на 15,86% к заводской стоимости.

Отдельно по отраслям промышленности и составным элементам внезаводские расходы выражаются в следующих %%:

Отрасли промышленности.	ВСЕГО.	В том числе.				
		Трансп. расх.	Торгов. расх.	Акциз. налоги и сборы	% за кредит.	Расходы Правлен.
Стекольная...	17,15	8,81	0,99	3,12	0,54	3,69
Металлическая	7,43	0,52	0,82	1,86	0,54	3,69
Маслобойная..	10,67	3,15	0,43	2,86	0,54	3,69
Винокуренная.	7,84	0,03	0,43	3,15	0,54	3,69

Из приведенных цифр видно, что внезаводские расходы имеют самый высокий % по стекольному производству и диминирующим над всеми составными элементами их являются транспортные расходы. Расходы эти вполне понятны, если принять во внимание, что доставка ящика оконного стекла до станции отправления оплачивается, например Балахнинским заводом от 3 до 4-х рублей /расстояние 90 верст/.

Мероприятиями, проведенными в жизнь, в целях снижения транспортных расходов является заключение заводами в конце 2-го квартала текущего года договоров по перевозке заводских грузов на определенный

срок.

В данном случае заводы получают гарантию избежать значительных переплат, что всегда бывает с частными / без договоров/ возчиками, особенно в распутицу и летом - в страду.

Расходы Правления Треста составляют очень не высокий %/3,69 / к заводской стоимости.

Здесь уместно заметить, что наши стеклозаводы, находясь в указанных выше неблагоприятных условиях в отношении транспорта, все же до сих пор являются конкурентоспособными по своей продукции сравнительно с другими стеклозаводами Союза, даже имеющими лучшее оборудование.

II/ Реализация продукции составляет по всей промышленности 100% выпуска.

Валовая прибыль от реализации за полугодие выразилась в 156,258 рублей, что составляет 68% к прибыли прошлого года.

Финансовое положение промышленности.

Финансовое состояние Треста характеризуется следующими данными:

Капиталы	Состояло на I/X-26г.	Состоит на I/IУ-27г.	% отношен. I полуг. 27г. к 26г.
А/ Основной капитал.....	II72332-35	I272689-2I	I08,5
б/ Оборотный "	I379566-I3	I736979-90	I25,9
I/ Собствен. средства	737235-82	795051-44	I07,8
Ликвидные.....	568945-00	636462-2I	III,8
Неликвидные.....	I68390-82	I58589-23	94,2
2/ Краткосроч. кредит..	636812-3I	907I07-75	I42,4
3/ Долгосрочн. "	5418-00	34820-71	642,6
4/ Госфинансирование..	-	-	-
в/ Нагрузка основн. капит. /на I рубл. приходится выработанной продукции по себестоимости/.....	0,59	I,03	
г/ Оборачиваемость оборотных средств /по отношению к реализации/...	I,74	0,87	
Оборачиваемость ликвидных средств.....	I,98	0,96	

39

По балансу на I-е Апреля с/г. собственных оборотных средств находилось в обороте 795051 р.44 коп., что составляет 45,7% по отношению всего оборотного капитала на это время.

Благодаря медленного темпа оборачиваемости/0,96/вырабатываемой продукции и недостатка собственных оборотных средств, финансовое положение Треста за время с I-го Октября 1926 г. по I-е Апреля 1927 г. следует признать тяжелым.

Недостаток оборотных средств характеризуется быстрым оборотом легких ликвидов.

Так оборачиваемость кассы, текущ.счетов показывают, что за первое полугодие 1926/27 г. касса обернулась 7,81 раза и текущие счета 2,7.

Покупательские векселя из общей суммы полученных 1207929 руб.41 коп. до срока учтены на 1204008 р.54 к., т.е. 99,67 %, благодаря чему Трестом уплачено 1% за учет 38982 р.55 коп.,,что составляет 3,24% к сумме учтенных векселей.

Ярким показателем финансового худосочия Треста следует признать пеню уплаченную за просрочку векселей. Так на общую сумму оправданных векселей 383548р.81коп., было уплачено пени 773р.04 коп.,что составляет 0,2%.

Точно такими же показателями необходимо считать пеню по соцстраху, каковая достигла 1295р.59 коп. или 1,07% к общей сумме расчетов с органами Соцстраха.

Кроме всего вышеизложенного отсутствие достаточных собственных оборотных средств заставляет Трест мириться при поставках с условиями поставщиков, и при реализации продукции - с покупателями.

Например: из общей суммы 575864р.21 коп. выданных поставщикам векселей мы воспользовались кредитом на I мес. 24,4%,2 мес.19,4%,3 мес.41,1% и более 15,1%. Сами же своим покупателям с суммы полученных 1207929р.41 коп. векселей предоставили кредит на I мес. 8,17%,на 2 мес., 11,69%,на 3 Мес.9,31% и более 70,83%.

Для улучшения финансового положения промышленности необходимо получаемые прибыли от работы Треста/ за вычетом подоходного налога/ отчислять в течении нескольких лет, до укрепления финансовой мощи промышленности исключительно в ее оборотный капитал, или же делать эти отчисления в более значительных размерах.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

III. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НИЖЕОБЛАСТНОГО ПОДЧИНЕНИЯ.

Состав промышленности нижеобластного подчинения.

Промышленность нижеобластного подчинения составляют:

1/ Шарканский чугунно-литейный завод и сельхозмашинно-строительный завод, находящийся в ведении Ижевского УИКа и

2/ Пивоваренный завод в г. Ижевске - принадлежащий промкомбинату Горместхоза.

Шарканский завод до 26/27 года находился в составе местной промышленности. По своей изношенности и дефицитности, как не рентабельный, в виду нецелесообразности восстановления его, подлежал ликвидации, но по желанию рабочих и по постановлению Облисполкома был передан Ижевскому УИК"у в начале текущего операционного года.

По состоянию оборудования и производства завод этот кустарного типа. Выпускает мелкое чугунное литье/части сельхозмашин и хозяйств. посуду/ и изготовляет некоторые виды сельхозмашин: молотилки, веялки, льномялки.

Вследствие почти полного отсутствия механического оборудования и большой изношенности всего основного капитала, производительность труда здесь очень низка, продукция недоброкачественна / в части сельхозмашин/ и имеет очень высокую себетоимость /молотилка 117р. при продажной цене в 100 руб./

По указанным причинам Ижевский УИК, взявши завод в свое ведение, прекратил машиностроительное производство и оставил в действии только вагранку, для удовлетворения литьем нужд местного населения.

Производственная способность Шарканского завода равняется 100 тоннам литья в год.

Рабочих на заводе до 30 человек. Средний заработок рабочих от 30 до 35 рублей в месяц.

Валовая продукция завода по отпускным ценам определяется в сумме 35000 рублей.

Основной капитал 38195 рублей.

Оборотный " ..... "

Пивоваренный завод в г.Ижевске пущен с I-го Января 1926 г., до этого времени был на консервации.

Современное техническое состояние завода вполне удовлетворительно.

Производственная способность завода равна 280,000 ведрам пива.

Выпуск пива за 9-ть месяцев работы с 1925/26 г. выразился в 30,045 ведер.

Себестоимость одного ведра пива по калькуляции определилась в 4р. II,5 коп. Средняя отпускная цена была 4р. 61к.

Результаты производственной деятельности завода на I-Октября 1926 г. таковы:

I/ Получено дохода:.....I39710 р.43 коп.

2/ Произведено расходов.....I23501 р. 5I коп.

3/ Получено прибыли..... I6212 р. 92 коп.

По программе текущего операционного года пив. завод должен выработать 60,000 ведер пива, т.е. 26% возможной годовой производительности.

Нагрузка завода стоит в прямой зависимости от размеров строса на пиво.

Рабочих на заводе I8 человек.

Средний заработок рабочего 30 р. в месяц.

Основной капитал завода 57,000 р. и

Оборотный " " 7.000 р.

IУ. КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Естественно-бытовые условия для реализации кустарной промышленности в Вотобласти очень благоприятны:

У нас имеется излишек сырья, в виде лесоматериалов, продуктов животноводства, волокнистых веществ, металла /брак с Ижевских Заводов/ и проч. На почве использования этих богатых сырьевых рессурсов создались в местном населении прочные навыки к занятию кустарными промыслами и образовался постоянный контингент кустарей. В развитии кустарных промыслов имеет большое зна-

чение и наличие свободной рабочей силы, поскольку сельское население занято сельско-хозяйственными работами всего лишь несколько месяцев в году и при экстенсивной системе хозяйства далеко не обеспечено его продуктами, а вынуждено искать побочных заработков.

Виды производств были ранее и остались до сих пор весьма разнообразными. Преобладающими из них являются: сухая перегонка дерева, обработка дерева, кузнечно-слесарное и оружейное производства, пр-во пищевых продуктов.

Наибольшее распространение кустарные промыслы имеют в Глазовском уезде, как соседнем с кустарными районами Вятской губернии и г. Ижевск, с прилегающим ему районом. Вообще же кустарные промыслы в пределах области распространены повсеместно.

Общее число кустарей в области по данным местного Облплана и Обстатотдела достигает 13,000 человек.

Дать полную характеристику кустарной промышленности Вотского края не представляется возможным. Печальное явление по всему СССР - скудность сведений о состоянии кустарных промыслов - имеет место и у нас. Обл. Статотдел, откуда могли бы быть получены эти сведения, за отсутствием достаточного учета, таковых не имеет.

Немного лучше в этом отношении дело обстоит с кооперированной кустарной промышленностью. Все кустарные об"единения зарегистрированы в ОМХ"а и имеют с ним некоторую хотя и не вполне достаточную, связь через его кустарный п/отдел.

Зарегистрированных кустарных об"единений имеется в настоящее время 67, с числом рабочих 1739 человек.

Стоимость выпускаемой ими продукции равняется 500.000 черв. рублей.

Средний выпуск продукции на одного кустаря равен 250-300 рублям.

Сбыт продукции кустарные артели производят в размере 55% через Селькустсоюз, 25% через Госорганизации

и 20% непосредственно потребителю. За всей продукции в пределах Области реализуется до 30%, остальные 70% - на внеобластном рынке.

Динамика роста кустарных артелей и числа об"единяемых ими кустарей, по данным Отдела Местного Хозяйства, представляется в следующем виде:

Наименование основных отраслей кустарного производства.	На I/X -24г.			На I/X-25г.			На I/X-26г.			На I/IУ-27г.		
	число об"ед.	Число куст.	%	число Об"ед.	Куст.	%	число об"ед.	Кус.	%	число Об"ед.	Куст.	%
I. Сухая перегон. дерева	5	I74	I00	9	442	254	II	45I	259	II	45I	259
2. Кузнечно-слесарное и оружейное.....	6	42	-	II	93	22I	I2	II4	266	I2	I28	305
3. Кулеткацкое.....	2	27	-	3	4I	I52	3	4I	I52	3	4I	I52
4. Веревочное.....	I	I8	-	I	I8	I00	2	23	I28	2	23	I28
5. Переработка зерна и масло-семян.....	2	33	-	4	94	285	8	240	727	9	3I7	96I
6. Деревообделочное....	I	5	-	6	I69	338	I0	I80	360	I5	660	I320
7. Сапожно-швейное.....	-	-	-	I	7	I00	2	25	357	3	35	500
8. Переработка животных продуктов.....	3	20	-	7	62	3I0	9	67	335	9	67	335
9. Кровельно-малярное..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	5	I00
I0. Кирпичное.....	-	-	-	-	-	-	I	7	I00	I	7	I00
II. П р о ч е е.....	-	-	--	-	-	-	I	6	I00	I	5	83
Всего.....	20	3I9	I00	42	926	290	59	II52	36I	67	I739	545

Из приведенной таблицы видно, что число об"единений кустарной промышленности на I апреля 1927 г. увеличилось против прошлого года на 8, т.е. на 13% и число кустарей на 587 чел: - 50%.

Средний годовой заработок кооперированного кустаря по основным видам кустарных промыслов, к каковым в нашей области надо отнести: обработку дерева, сухую его перегонку, обработку металла, - колеблется на 155 до 300 р. В других отраслях заработок колеблется от 80 до 100 р.

Техническое состояние кустарных артелей и их производств весьма малоудовлетворительно. Оборудование артели имеют в большинстве изношенное, за отсутствием капитальных ремонтов, средства - недостаточны, оборотные капиталы - слабы. Помощь союзов сельско-хоз. кооперации остается до сих пор незначительной. Вообще следует сказать, что кредитование кустарей в стройную систему до сих пор не вылилось. Это тем более печально, что в связи с этим у кустарей нет достаточно реальных стимулов для кооперирования, чем и об"ясняется сравнительно небольшой % /13,1/ кооперированных кустарей к общей их массе.

Исходя из данных о кооперированных кустарях, можно приблизительно определить годовую продукцию вообще всех кустарей области в сумме от 3,5 до 4 миллионов черв. руб.

Эта цифра говорит о том большом значении, которое имеет кустарная промышленность в хозяйстве области, как в смысле предоставления населению значительных заработков, так и в смысле увеличения валовой продукции, выпускаемой промышленностью. Области.

Ближайшими мероприятиями к развитию кустарной промышленности в области являются следующие:

I/ Возможно полное углубленное обследование кустарных промыслов и выявление наиболее ценных их видов, а также наилучших способов организационно-хозяйственного обслуживания таковых.

2. Всестороннее обследование достаточно многочисленных кустарно-промысловых об"единений с той целью, чтобы на основе материалов этого обследования можно было полностью урегулировать их деятельность.

3. Организация снабжения кустарей, как организованных так и одиночек, сырьем, топливом, предметами оборудования и сбыта их изделий путем создания кустарно-промыслового союза и усиления аппарата кустарного п/отдела ОМХ"а.

4. Насаждение многочисленных кустарно-промысловых артелей по использованию древесного сырья, в частности по лесопильному производству, которое не требуя от членов особой квалификации, может быть с большим успехом поставлено об"единенными усилиями рядовых крестьян, тем более, что остаток неиспользованного соответствующими организациями древесного сырья измеряется десятками тысяч куб. сажен.

5. Содействие ткацкому и столярному промыслам и сухой перегонке дерева путем внедрения улучшенных приемов производства, повышая таким образом качество изделий, в этом отношении существенную помощь кустарям должны оказать открытые и открываемые учебно-показательные мастерские.

Мероприятия по обследованию кустарных промыслов нами частью уже проводятся, а частью будут проведены в ближайшем будущем. Мероприятия носящие организационный характер, будут осуществляться кустарно-промысловым союзом, создание которого состоится не позже Августа-Сентября с/года. К этому времени все подготовительные работы, в частности гнездовое обследование кустарных промыслов, предпринятые Обстатотделом, а также анкетное обследование промысловых артелей, проводимое в настоящее время ОМХ"а, будет закончено.

У. СТРУКТУРА И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОМХ"а И ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ЕМУ ОРГАНОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ.

Органом управления и регулирования местной промышленностью является Областной Отдел Местного Хозяйства.

Штат ОМХ"а по обслуживанию промышленности следующий:

1. Завед.Отделом.....I
2. Инженер.....I
3. Техник по кустр.промыш.....I
4. Экономист.....I
5. Бухгалтер.....I

Всего 5 чел.

В руководстве промышленностью роль ОМХ"а выражается в общем регулировании и планировании промышленности, в контроле и анализе деятельности Трестов и вообще в охвате всей промышленности в целом.

По части руководства кустарной промышленностью должен сказать, что руководство это крайне недостаточно и при наличии в аппарате ОМХ"а для этой цели только одного техника - невозможно. Кустари разбросаны по всей области, число об"единений кустарных промыслов растет с каждым годом. Необходима для регулирования этой отрасли народного хозяйства и вовлечения ее в круг планового учета постоянная живая связь ОМХ"а с кустарями и соответствующее инструктирование их. Такое положение является большим недочетом в работе ОМХ"а. Изжить его можно только при увеличении отпуска средств на усиление аппарата ОМХ"а, чего Облисполком до сих пор сделать не мог по недостаточности местного бюджета.

Руководство промышленностью областного подчинения ОМХ"а осуществляет через два Треста. Оба Треста организации новые и функционируют: один "Удмуртрест"/Комбинат/ - с I-го Июня 1926 г. и второй - "Удмуртлестрест" с I-го Октября 1926 года.

В своей деятельности Тресты руководствуются соответствующими, утвержденными уставами.

Трестирование промышленности было проведено ОМХ"а в целях изжития имевших место ненормальностей в управ-

43

лением промышленностью, выражавшихся, прежде всего, в отсутствии в работе всякой плановой дисциплины/ о чем было сказано выше/, в недостатке технического руководства промышленностью и, кроме того, в отсутствии возможности, при прежней структуре управленческого аппарата, изучать промышленность, рационализировать производство и вообще, вести ее по пути возможного и дальнейшаго развертывания.

Взять непосредственное управление промышленностью и осуществление стоящих перед ней задач ОМХ"а не мог, так как состоя на местном бюджете, имел крайне недостаточный для этого аппарат. Невозможность эта тем более очевидна, что существующая местная промышленность/ стекольная, металлическая и пищевая/ и намеченная в то время к организации /а теперь организуемая/ лесная промышленность, имеющая за собой большое будущее, по своей специфической обособленности могут быть дееспособны только при наличии для каждой специального управленческого аппарата.

Таковы были стимулы к созданию в местной промышленности двух трестов.

Подводя итоги работе Трестов за минувшее полугодие, как первый период их функциональной деятельности, ОМХ"а констатирует:

I. ПО УДМУРТТРЕСТУ.

а/ Трест в достаточной степени обеспеченный в настоящее время как техническим, так и административно-хозяйственным персоналом, соответствующим по квалификации своему назначению, не имел достаточных технических сил в отчетном периоде.

б/ В виду чего заводы, входящие в Трест, имели недостаточное инструктирование и руководство со стороны Треста в своей деятельности.

в/ На местах для постоянного руководства производством заводы хотя и обеспечены технорукам, лицами без специального технического образования, а только практиками.

Необходимо срочно обеспечить заводы высоко-квалифицированной технической силой.

г/ Улучшено положение заводов в смысле обеспеченности заводов сырьем, топливом и денежными средствами для расходов и зарплаты, и перебоев в производстве из-за несвоевременного снабжения заводов материалами не было.

д/Все заготовки сырья и реализация продукции ведутся Трестом в плановом порядке и обеспечены соответствующими договорами с синдикатами и другими госорганизациями.

ж/ Производственная программа на текущий операционный год за отсутствием технич. инженерн. сил, в момент ее составления, была недостаточно проработана, а потому оказалась в некоторых случаях не вполне реальна

з/ Приняты меры к установлению нормы в расходовании сырья, материалов и топлива и проводятся таковые в жизнь.

е/ приняты меры к улучшению постановки в заводах учета производства и отчетности. Достигнуты в этом отношении результаты: отчетность ведется во всех заводах по определенной структуре, согласно требованиям существующих приказов ВСНХ и положений об отчетности. Имевшаяся в прошлом запущенность в отчетности ликвидирована и ко 2-й половине операционного года заводы по отчетности вошли в полный ажур. На калькуляцию и статистику также обращено должное внимание в смысле их уточнения для использования, как контрольного материала в проведении плановой дисциплины.

Штат служащих Треста на I-е Октября 1926 г. был-38 человек, на I-е Апреля 1927 г. 31 чел. Проведено сокращение на 7 чел. 19,4 %, в связи с снижением общеадминистративных расходов.

Средний заработок служащего Треста равняется - 93-м рубл. в м-ц максимальная ставка специалиста 250р. /одному/.

Сумма расходов по содержанию аппарата Треста за организационный период - с I-го Июня по I-е Октября 1926 г./4 м-ца / равнялась 38649р., составляя 7,77% к заводской стоимости выработанной заводом продукции /495525 / р.

За первую половину текущего года сумма этих расходов /46517р./ по отношению к заводской стоимости продукции / 1287,557р./, выпущенной в этот период, составляет 3,69%.

Имея в виду, что в состав Треста входят несколько различных отраслей промышленности и что в связи с этим для руководства требуются отдельные специалисты и лишний счетный персонал, штат Треста следует признать вполне нормальным и расходы по содержанию Правления не высокими.

2. ПО УДМУРТЛЕСОТРЕСТУ.

а/ Лесотрест за истекшее полугодие переживал организационный период, благодаря чему давать какую либо оценку его работе является затруднительным и, пожалуй преждевременным.

б/ Работа Треста протекала в очень ненормальных условиях: недостаток средств, плохое состояние лесопильных заводов, отсутствие сырья и проч. Все это, вместе взятое, безусловно не могло не оказать своего влияния на темп развития деятельности Треста.

в/ Результаты этой деятельности будучи весьма незначительны, ярко характеризуют слабость существующих деревообрабатывающих предприятий и диктуют необходимость капитального строительства промышленности.

г/ Состояние отчетности по лесной промышленности неудовлетворительно. Причиной этому является отсутствие должного контроля учета производства на местах, а отсюда отсутствие точных калькуляционных и статистических данных. Налаживание учета обеспечение предприятий квалифицированным, счетным персоналом стоит неотложной

задачей сегодняшнего дня. Меры в этом отношении Трестом приняты, во второй половине операц. года этот один из главнейших недостатков в организационной работе должен быть изжит.

УI. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Опыт прошлого времени, а также достигнутые результаты в восстановительном процессе промышленности и все наличие экономических обоснований, выявленное в порядке разработки и составления пятилетних планов, говорят не только за дальнейшее существование и развертывание имеющейся промышленности, но и за целесообразность организации в Вотобласти целого ряда новых производств на основе использования местных сырьевых, трудовых и энергетических рессурсов.

Пятилетним планом капитального строительства предусматривается.

По стекольной промышленности:

Проектируется: I/ Расширение производства Сюгинского стеклозавода, устройством добавочной печи системы "Гоббе" для выработки оконного стекла, 2/ частичная механизация производства и поддержание в порядке существующего оборудования заводов.

Печь "Гоббе" может дать дополнительно до 15000 ящиков оконного стекла, стоимость ее устройства ориентировочно исчислена в 175000 р. Исходя из современного соотношения заготовительных и продажных цен, дополнительная прибыль от устройства печи исчисляется в 75000 р. в год

Сюгинский завод избран для расширения потому, что он располагает удобным транспортом, более обеспечен рабсилой и жилищами. Песок хорошего качества будет привозиться с берега Вятки.

Затраты на частичную механизацию и улучшение способов производства вызываются необходимостью поддержания оборудования заводов, без чего невозможна правильная их эксплоатация. Этот расход исчислен в сумме 185000р.

Затраты на жилстроительство при старых заводах исчислены в 20000 рубл.

Осуществление намеченных мероприятий предполагается провести в течение 1927/28 г., чтобы иметь возможность более длительное время использовать современную благоприятную конъюнктуру рынка.

Перечисленными мероприятиями не исчерпываются задачи стекольной промышленности.

Выдвигается проект постройки механизированного стекловавода, ибо только машинный способ дает снижение себестоимости выработки в таких размерах, которое надолго обеспечит существование стекольной промышленности. Постройка завода предположена в 1928 и 1929 г., с пуском нового завода два старых стекловавода будут ликвидированы.

Ориентировочно стоимость устройства механизационного стекловавода вместе с жилстроительством исчислена в 2880000 р., снижение себестоимости выработки оконного стекла предполагается произвести при этом до 30% и бутылочного на до 50%, при производительности завода до 50000 ящиков оконного стекла и 30,000000 бутылок в год.

По лесообрабатывающей промышленности.

В связи с организацией Лестреста, лесобрабатывающая промышленность начинает приобретать в ВАО право гражданства и должна быть поставлена в центр промышленного строительства.

Выгоды от переработки древесины на месте очевидны в силу следующих соображений:

1/ При переработке древесины на месте значительно ускоряется оборачиваемость капитала, что при современном состоянии денежного рынка, имеет первенствующее значение.

2/ Переработка древесины на месте даст исход избыточной рабочей силе в деревне.

3/ Отбросы производства будут использованы в качестве топлива силовых станций.

4/ Развитие лесообрабатывающей промышленности даст возможность наиболее полно и целесообразно использовать весь годовой прирост древесины, чего нельзя достигнуть одними сплавными операциями /недостаточный охват сплавными реками лесных массивов/. Сказанное достаточно ярко обрисовывает будущность лесообрабатываемой промышленности В.А.О. каковая вполне признана и Госпланом РСФСР.

Переработку древесины и использование лесов Области предполагается вести в самых разнообразных направлениях, для чего проектируется создать:

1. Лесопильные заводы
2. Скипидарно-канифольные заводы
3. Заводы по химической переработке дерева.
4. Бумкомбинат

На пятилетие 1926/27 г.-1930/31 г. намечается: 1/ реконструировать существующие лесопильные заводы и построить один новый, на 4 рамы, пристр. Чепца Пермской ж.д. и второй-переносный, 2/ Создать один скипидарно-канифольный завод в районе Яганского лесничества для переработки экстракционным способом соснового осмола в количестве до 750 к.с. в год, 3/ Переустроить Игринский химдревзавод и 4/ произвести изыскания и предварительные работы по устройству Бумкомбината и постройку такового.

Затраты : 1/ на реконструкцию существующих лесопилок 250000 р. в 1927/28г. 2/ на устройство Чепецкого лесопильного завода 860000 р. в 1927/28г. и на постройку переносного лесопильного завода 25000 р. 3/ на сооружение скипидарно-канифольного завода 242000 р. в 1928/29г. 4/ на переустройство Игринского химдревзавода - 248000 р. в 1927/28г. и 5/ на изыскание и предварительные работы по устройству Бумкомбината и его постройку 8315000 р.

По Сельмашзаводу.

Вотобласть лежит на пути следования Уральского железа в потребляющие районы и располагает большим запасом дешевой древесины высокого качества. Эти два благоприятных обстоятель-

ства дали возможность поставить на очередь вопрос о постройке на территории В.А.О. завода для изготовления с.х. машин с преобладанием дерева, в качестве основного материала /молотилок и веялок /

Годовая производительность завода намечена 10000 молотилок и 30000 веялок.

По предварительным подсчетам, благодаря сравнительно дешевой местной древесине и проектируемому рациональному устройству завода, предполагается выпускать молотилки на 70 р. и веялки на 20 р. дешевле против других заводов и вести при этом вполне рентабельное производство.

Местом для постройки завода избран гор. Глазов, как наиболее удовлетворяющий пред"являемым со стороны завода требованиям, удобство транспорта, дешевая доставка древесины сплавом, наличие жилищ, и рабсилы, силовая станция.

Стоимость устройства ориентировочно определена в 1925000 р. Время постройки 1927/28/29г.

По металлической промышленности

По металлической промышленности намечается переоборудовать и расширить производство Госфабрики охотружей, на что потребуется затрата до 256000 р.

Расширение производства проектируется довести до выпуска 50000 руж. в год, снизив при этом себестомость выработки на 20%.

По пищевой и винокуренной промышленности.

Намечается произвести дооборудование Дебесского маслозавода до полного соответствия составных частей, что даст возможность увеличить его производительность постепенно, по пере развития культуры льна в районе завода и прилегающих округов, до 2 раз. Для дооборудования потребуется 23000 р. Выгода от дооборудования исчислят-

ся в 47600 р. в год при условиях полной загрузки.

По Голошурминскому винокуренному заводу намечается возбудить ходатайство перед Центроспиртом о полной загрузке завода / в настоящее время загружен до 62,5% / и установить ректификационный аппарат. Полная загрузка даст экономию в производстве до 52000 р. в год.

По текстильной промышленности.

Проектируется постройка прядильно ткацкой фабрики на 21000 веретен, с производительностью до 10000000 метров полотна.

Стоимость фабрики вместе с жилстроительством запроектирована в 10940000 рублей.

Таким образом всего на капитальное строительство промышленности Вотобласти затраты в ближайшем пятилетии исчислены в 26000000 рублей.

З а к л ю ч е н и е.

Перечисливши вкраце перспективы Вотской промышленности, исходящие полностью из-за дачи использования местных природных и трудовых рессурсов и принципа разделения труда между районами, необходимо сказать, что осуществление всех намеченных мероприятий по строительству промышленности дали в результате:

1/ Выход из экономической слабости основной массы населения и возможность добиться решающих результатов в деле культурного строительства Области и наиболее полного разрешения национального вопроса.

2/ Создание твердой базы в накоплениях самой промышленности и укрепление хозяйственной мощи Вотобласти, поскольку доход от промышленности будет составлять весьма существенную часть местного бюджета.

Однако, местный бюджет, за отсутствием средств, не в силах взять на себя строительство промышленности и для выполнения плана развития промышленности необходимо Госу-

дарственное вмешательство. В итоге помощи Центра Вотобласть, оставаясь сельско-хозяйственным и лесоводным районом/, получит возможность встать также на принадлежащий ей по естественно-бытовым условиям путь промышленно-производственного района и принять участие в индустриализации страны.

ЗАМ. ЗАВ. ОБЛАСТНЫМ ОТДЕЛОМ
МЕСТНОГО ХОЗЯЙСТВА - /Русинов/.

За ЗАВ. КАЛ-К. СТАТ. БЮРО - /Овсянников/ ~~Замятин~~ /М.

48

ОСКОМ Р. К. П. (Вальпуровский)
Вх. № 27/VI-1927 г.

Б А Л А Н С

У Д М У Р Т Т Р Е С Т А

НА I-ое А П Р Е Л Я 1927 года.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

№№ п/п.	Номенклатура счетов.	Баланс на I-ое Апреля 1927г. Всего по Правлению Треста и промышленн. Дебет.		Кредит.	
I	Здания и сооружения	731682	89	-	-
2	Оборудование и машины	422570	75	-	-
3	Инструменты	I0777	38	-	-
4	Хозяйственный инвентарь	52908	73	-	-
5	Транспорт	7955	34	-	-
6	Имущ. фонда улучшен. быта рабоч.	-	-	-	-
7	Неликвидное имущество	26I85	76	-	-
8	Запасное оборудование	38837	09	-	-
9	Дооценка имущества	2002328	92	-	-
I0	Постройка, изготовлен. и приобрет. имущества	20608	36	-	-
II	Капитальн. ремонт	7899	I7	-	-
I2	Заготовка матер. и топлива	I0I42	72	-	-
I3	Сырье и основные материалы	255I34	5I	-	-
I4	Топливо	255254	44	-	-
I5	Вспомогательные материалы	200712	88	-	-
I6	Ремонтно-строительн. материалы	27652	45	-	-
I7	Неликвидные материалы	72838	23	-	-
I8	Полуфабрикаты	48459	49	-	-
I9	Готов. изделия на складах Треста	8I07	-	-	-
20	" " " " заводов	I99764	47	-	-
2I	-" " " базисн. складах	I59920	36	-	-
22	" " и матер. в пути	II380	55	-	-
23	" " в залог. в Банках	-	-	-	-
24	Касса	8967	77	-	-
25	Текущие счета	3353	8I	-	-
26	Ф% бумаги в портфеле	4490	-	-	-
27	" " в обеспечение	-	-	-	-
28	Драгоценности	50	-	-	-
29	Паи и акции	29339	55	-	-
30	Гарантии векселей	-	-	-	-
3I	Векселя к получению	936	47	-	-
32	Наложенные платежи	-	-	-	-

33	Векселя к документ.н/инкассо	-	-	-	-
34	" протестованные	2573	53	-	-
35	" учтенные в Банках	717913	67	-	-
36	Банки по ссудам	-	-	-	-
37	Векселя к платежу	-	-	264087	32
38	" выданные в обесп. гарант.	-	-	135000	-
39	Под"отчетные суммы	24677	77	-	-
40	Рабочие и служащие	2052	18	42213	17
41	Покупатели и заказчики	92920	21	339627	66
42	Поставщики и подрядчики	108247	75	189414	33
43	Дебиторы и кредиторы	33633	79	31830	72
44	Сомнительные должники	19117	99	-	-
45	Векселедержат. по обеспечен. гарант. вексел.	135000	-	-	-
46	Банки по учету	-	-	717919	67
47	Разн. лица на обеспечен. гарант. вексел. п/обеспечен.	-	-	-	-
48					
48	Неоплачен. налоги и сборы	791	93	39934	55
49	Взаимн. расчеты Правления с заводами	784915	21	784915	21
50	" " по капит. и фондам	1761364	49	1761364	49
51	З а р п л а т а	-	-	-	-
52	Начисления на зарплату	-	-	-	-
53	Акцизы, налоги и сборы	4625	23	-	-
54	Страхование	2979	11	-	-
55	Транспортные расходы	278	41	-	-
56	Аммортизация	3443	12	-	-
57	Текущий ремонт	12195	42	-	-
58	Цеховые расходы	3955	80	-	-
59	Общезаводские расходы	1973	63	-	-
60	Обще-администрат. расходы	47910	99	-	-
61	Торговые расходы	27462	10	-	-
62	Проценты к получен. и уплачен.	9026	02	2197	17
63	Расходы по содерж. консерватр. заведений	1497	77	-	-

64	Расходы за счет фонда улуч.быта рабочих	44844	97	-	-
65	Расходы за счет спецфонда и резерв.капитала	36569	55	-	-
66	Ликвидация выбывшего имущества	730	36	-	-
67	Реализация неликвидного им-ва	-	-	20	-
68	Доходы и расходы разные	I63025	57	97764	82
69	" " " будущ.года	I3I36	I9	-	-
70	Отпуск п/нарядам Правления	-	-	3I36	40
71	Производство основное	82635	32	-	-
72	" побочное	-	-	-	-
73	" подсобное	4027	27	-	-
74	" вспомогательное	I464	58	-	-
75	Выпуск готов.издел.и полуфабр.	-	-	-	-
76	Выпуск готов.продукц.и вспомог. производств	-	-	-	-
77	Выполнение заказов на сторону	988	72	3425	96
78	Продажа материалов	I227	5I	2782	37
79	" готов. изделий	35295	I9	248306	52
80	Отпуск продукц. рабоч.и служащ.	-	-	3I57	8I
8I	Увеличен.и уменьшен.капиталов.	I60987	09	I50440	80
82	Дооценка уставн.капитала	-	-	2002328	92
83	Капитал уставной	-	-	I762752	I5
84	" амортизац.	-	-	2I3055	89
85	" резервный	-	-	I5833	08
86	Резерв предстоящ. расходов	-	-	42389	67
87	" сомнительн. долгов	-	-	I9260	0I
88	Фонд улучшен.быта рабочих	-	-	7916	58
89	Специальн. фонды	-	-	-	-
90	Фонд рабоч.изобретат.	--	-	I36	I5
9I	Прибыль до отчетного года	I8626	55	I33878	66
92	Переход. суммы	9200	23	-	-
93	Резерв на снижение цен	-	-	385	95

94	Ссуды по промК. ОМХ"а.....	-	-	34820	-	
95	Товар отправ. н,комиссию.....	59089	44	-	-	
96	Продажа комиссион.товаров....	336	44	-	-	
		9050362	I0	9050362	I0	

УПРАВЛЯЮЩИЙ
УДМУРТТРЕСТОМ /Русинов/.

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР /Румянцев/.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

№ № п/п.	Номенклатура счетов.	Баланс на 1-ое Апреля 1927 года Всего по Правлению Треста и промышленн.	
		Дебет.	Кредит.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Д. 15 ж

52

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВОТОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ.

I. СОСТАВ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Местную промышленность Вотобласти составляют четыре отрасли: силикатная, металлическая, пищевая и лесообрабатывающая.

По силикатной промышленности имеется три стеклозавода а/ Валамазский с числом занятых в нем работников 373 чел., б/ Сергиевский - 417 чел. и в/ Сюгинский - 332 чел. Всего по этой отрасли занято работников в области 1122 чел.

По металлической промышленности - существуют два предприятия: а/ Госфабрика Охотн.ружей в г. Ижевске с числом работников 143 чел. и б/ Чугунно-литейный завод - тоже в Ижевске. Этот завод с прошлого года находился на консервации, в настоящее же время, после производства необходимого ремонта готовится к пуску. Рабочих здесь будет занято до 30 человек.

В состав металлической промышленности до Марта текущего года входил еще Шарканский чугунно-литейный сельхозмашиностроительный завод. В виду полной изношенности оборудования и нецелесообразности возстановления такового, из-за отдаленности от железно-дорожных магистралей, Завод этот, как не рентабельный, передан Ижевскому Уисполкому.

Пищевую промышленность составляют два предприятия: Голюшурминский винокуренный завод и Дебесский маслобойный завод. В первом - производство сезонное и занято здесь работников до 100 чел., во втором - 60 человек.

Все указанные предприятия объединены Удмурттрестом.

Лесообрабатывающая промышленность до сего времени не носила организованного характера. Между тем, наличие лесных богатств области говорит за большое будущее этой отрас-

ли промышленности и ставит ее на первое место среди других отраслей. Ввиду сказанного Отделом Местного Хозяйства с начала текущего операционного года приступлено к организации названной промышленности. В существующее об"единение по данной отрасли "УДМУРТЛЕСОТРЕСТ" входят: четыре лесопильных завода и один завод по химической переработке дерева /уксусн.порошок и метиловый спирт/.

II. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ИХ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ.

Предприятия входящие в состав Удмуртреста /кроме заводов металлической промышленности, находящиеся в гор. Ижевске/ разбросаны по области и находятся от центра области, а также от линии жел.дороги на разных расстояниях, а именно: I/ Стеклозаводы - Баламазский и Сергиевский на расстоянии 130-150 верст от Ижевска и от линии жел.дороги первый в 90 вер./ст. Глазов/ и второй в 45 верстах - /ст.Балезино/. Сюгинский завод находится на линии железн. дороги в I 1/2 верстах от ст. Сюгинск Казан.жел.дороги и в 120 верстах от г. Ижевска. 2/ Заводы пищевой промышленности - Голюшурминский винокуренный завод в 55верстах от ст.Сюгинск и Дебесский маслобойный завод в 35 верстах от ст. К е з, Перм.ск.ж.д.

Рабочей силой все заводы обеспечены. Существование производств с давнего времени создало кадр квалифицированных рабочих из местного населения.

Численный состав рабочих и служащих по предприятиям, его динамика по годам и подразделение по национальностям излагается в прилагаемом к сему сведении.

53

III. РАЗМЕРЫ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ И РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИИ ОБЛАСТИ.

По программе текущего операц. года выработка продукции заводов выражается:

1/ Оконного стекла 23770 ящик. 4819 тонн.

2/ Бутылей и друг.стеклоизделий 3103 тонн.

3/ Охотнич.ружей 10000 шт.

4/ Чуг.литья 260 тонн.

5/ Спирт-сырец в 40°-250.250 ведер.

6/ Льномасла 335 тонн.

Здесь необходимо отметить, что указанная выработка продукции составляет по всем предприятиям 100% технически возможной их производительности и только один винокуренный завод имеет неполную загрузку. Его выработка равняется 65% пропускной способности и недогрузка здесь всецело стоит в зависимости от получаемых от Центроспирта нарядов на винокурку спирта.

Динамика роста выпуска продукции по годам и отдельным предприятиям излагается в приложении.

Реализуется продукция как на местном рынке, так и на внеобластном. Удельный вес реализации на внеобластном рынке составляет 70% от общей выработки. Реализуется продукций вне области по договорам: Продасиликату, Всекохотсоюзу, Центроспирту и Масложирсиндикату.

Роль промышленности в экономике области выражается в следующем:

а/ Использование сырьевых ресурсов.

б/ Использование имеющейся квалифицированной силы.

в/ Обеспечение заработком постоянного контингента рабочих из местного населения, имеющих средствами к жизни исключительно работу на заводах.

г/ Предоставление заработка крестьянскому населению /лесозаготовки, транспортирование грузов и проч./.

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Оборудование предприятий имеет значительную техническую изношенность, выражающуюся в среднем от 50 до 70%.

В стекольной промышленности техническое оборудование устаревшее и производство не механизировано, за исключением отборки халяв.

Производство заводов пищевой промышленности механизировано. Изношенность оборудования этих заводов не так велика, как в стеклозаводах.

По металлической промышленности заводы также имеют устарелое оборудование. Износ станков и машин достигает от 40 до 60%.

V. ВОЗМОЖНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Для дальнейшего развития промышленности и наиболее полного использования сырьевых рессурсов и имеющейся квалифицированной рабочей силы местная промышленность нуждается в полной реконструкции существующих предприятий, а также в организации новых производств, путем постройки соответствующих фабрик и заводов.

Гарантией сбыта продукции является опыт целого ряда лет и все увеличивающийся спрос рынка на продукцию наших заводов, не удовлетворяемый ныне в полной размере запроса.

VI. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

С окончанием восстановительного процесса местной промышленности неотложной задачей текущего момента является переход к ее реконструкции и новому строительству.

По плану капитального строительства предположено:

34

а/ По стекольной промышленности.

а/ Расширение производства Сюгинского стеклозавода устройством добавочной печи для выработки оконного стекла

б/ Частичная механизация производства и поддержание в порядке существующего оборудования всех стеклозаводов.

в/ Кроме этого, выдвигается проект постройки механизированного завода с производительностью до 50.000 ящиков оконного стекла и 60.000.000 бутылок в год.

б/ По пищевой промышленности.

а/ Дооборкдование маслозавода для увеличения выпуска продукции.

б/ Установка ректификационного аппарата на винокуренном заводе.

в/ Предвидится развитие по линии кустарно-кооперативной организаций следующих предприятий: крахмало-терочных/ овощно-сушильных, маслодельных и сыроваренных.

в/ По лесообрабатывающей промышленности.

Генеральным планом строительства промышленности предусматривается создание:

а/ Лесопильных заводов.

б/ Скипидарно-канифольных заводов.

в/ Заводов по химической переработке дерева.

г/ Бумкомбинат.

г/ По металлической промышленности.

По этой отрасли промышленности намечается:

а/ Переоборудование и расширение производства охотнич. ружей до 40.000 штук в год.

б/ Постройка завода для изготовления сельхозмашин /молотилок и веялок/.

Производительность его намечена в 10.000 молотилок и 30.000 веялок в год.

54

в/ Постройка плужного завода, производительность в 250.000 плугов в год.

д/ По текстильной промышленности.

При наличии в Области высокого качества местного сырья /лен/ проектируется создание текстильной фабрики производительностью до 250.000 пудов переработки льно-волокна.

Управляющий
Удмурттрестом /Русинов/.

Зав. Калык. Стат.
Бюро /Замятин/.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ЦГАУР

433

15 гл

55

ЧИСЛО РАБОТНИКОВ ПО ПРОМПРЕДПРИЯТИЯМ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМ ГЛАВТОПУ за 1925/26 и 1926/27 ОТЧЕТНЫЙ ГОД.

Название заводов	Число работников за 1925/26 г.								Число работников за 1926/27г.							
	Рабоч.	Служащ.	ВСЕГО	В том числе удмуртов					Рабоч.	Служащ.	ВСЕГО	В том числе удмуртов				
				Рабочих		Служащих		ВСЕГО				Рабочих		Служащих		ВСЕГО
				Мужчин.	Женщин.	Мужчин.	Женщин.					Мужчин.	Женщин.	Мужчин.	Женщин.	
Вадамазский завод	326	26	352	3	-	1	-	4	349	24	373	7	-			7
Сергиевский завод	334	31	365	49	-	8	6	63	396	24	417	67		11		78
Сюгинский завод	290	31	321	1	-	-	-	1	303	29	332	1	-			1
1-я Госфабрика охотн. ружей	124	17	141	3	1	1	-	5	127	16	143	5	2			7
Шаркановский чуг. лит. завод	38	5	43	4	1	1	-	6	16	4	20	2	1			3
Дебесский маслозавод	10	15	25	3	-	1	-	4	49	11	60	22	-			22
Голюшурминский завод	13	9	22	1	-	1	-	2	87	11	98	8	-			8
ВСЕГО По предпр.	1135	138	1271	64	10	13	-	87	1321	119	1443	112	14			126
По управлению Трансп.	31	34	37	-	-	3	-	3	3	32	35	2	-			2
ВСЕГО по об"един.	1136	172	1308	64	10	14	-	88	1327	151	1478	114	14			128

Уполномоченный Удмурткрезта

Зав. Кадрами Статист. Бюро

55

58

РАЗМЕР ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ И ЧИСЛО РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ПРОМПРЕДПРИЯТИЯМ ОМУ"а и УДМУРТРЕСТА

с 1921/22 по 1925/26 г о д.

Наименование Заводов.	Наименование Изделий.	Единица учета изд.	1921/22 г о д. Количес. Выпуск изделий. Раб.	Сл.	Кол.	Вес	1922/23 г о д. Количес. Выпуск изделий. Раб.	Сл.	Кол.	Вес	1923/24 г о д. Количес. Выпуск изделий. Раб.	Сл.	Кол.	Вес	1924/25 г о д. Количес. Выпуск изделий. Раб.	Слу.	Кол.	Вес	1925/26 г. Количес. Выпуск изделий. Раб.	Сл.	Кол.	Вес
Балмазский стекловавод.	Оконное стек.	ящик	231	23	3389	-	237	30	3848	-	343	26	7322	-	301	15	7783	-	321	28	10400,75	-
Сергиевский стекловав.	" "	-	205	25	1522	-	239	40	3046	-	241	34	4483	-	259	28	6415	-	336	28	6161,25	-
	Хозпосуда	тон.	-	-	-	-	-	-	-	75,514	-	-	-	226,9	-	-	-	427,12	-	-	-	711,413
Сюгинский стекловавод.	Окон.стекло	ящ.	Завод в состав промпредприятий ОМУ"а и Удмуртреста не входил												-	-	-	-	281	30	371,25	-
	Кислотн. бут. и др.издел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1246,15
1-я Госзавод. охотн. ружей.	Охотн.ружья	шт.	46	12	6861	-	38	21	12732	-	150	19	16599	-	163	19	11129	-	71	21	4314	-
Электростанция.....	Электроэнер.	кил. час.	Сведений не имеется																15	-	21493	-
Березинский чугун.литейн. завод.	Чугунное литье.	тон	сведений не имеется																10	1	18,767	-
Шарканский чугунно-лит. завод.	Чугунное литье.	Тонн.	75	13	-	19,0	35	8	-	27,63	47	7	-	70,174	46	5	-	90,68	49	5	-	95,244
	Сельхозмашины	-	-	-	74	-	-	-	87	-	-	-	139	-	-	-	231	-	-	-	340	-
Дебесский маслозавод.	Льняное масло	"	44	15	-	99,18	23	19	-	226,836	41	15	-	109,258	36	11	-	121,576	48	10	-	353,594
	Кунжн.	"	-	-	-	292,83	-	-	-	563,9	-	-	-	260,69	-	-	-	318,58	-	-	-	803,694
Голюшурминский Винзавод..	Спирт- сырец 40°	ведро	Завод находился на консервации																60	10	192425,65	
			689								883								1332			

Завед. Калькул. Статист.Бюро

452

56

ЧИСЛО РАБОТНИКОВ ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ УДМУРТТРЕСТА ЗА 1925 26 ГОД и 1926/27 ОПЕРАЦИОННЫЙ ГОД.

Название завода.	Число работников за 1925-1926 год								Число работников за 1926-1927 год.						Примечание.
	Рабочих..	Служащих..	ВСЕГО	В том числе удмуртов					Рабочих..	Служащих..	ВСЕГО	В том числе удмуртов:			
				Рабочих		Служащих		ВСЕГО				Мужчин	Женщин	ВСЕГО	
				Мужчин	Женщин	Мужч.	Женщ.								
Валамазский	326	26	352	3	-	I	-	4	349	24	373	7	-	7	
Сергиевский.....	334	3I	365	49	8	6	-	63	393	24	417	67	II	78	
Сюгинский.....	290	3I	32I	I	-	-	-	I	303	29	332	I	-	I	
I-я Госфабр.охот.р	I22	2I	I43	3	I	I	-	5	I27	I6	I43	5	2	7	
Шарканский Чуг.лит завод.....	39	5	43	4	I	I	-	6	I6	4	20	2	I	3	
Дебесский машзав	I0	I5	25	3	-	I	-	4	49	II	60	22	-	22	
Глазурминский зав	I3	9	22	I	-	3	-	4	87	II	98	8	-	8	
ВСЕГО по предприят.	II33	I38	I27I	64	I0	I3	-	87	I324	II9	I443	II2	I4	I26	
По Управлению Треста	3	34	37	-	-	I	-	I	3	32	35	2	-	2	
ВСЕГО по объединению..	II36	I72	I308	64	I0	I4	-	88	I327	I5I	I478	II4	I4	I28	

АРХИВЫ УДМУРТИИ

РАЗМЕР ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ И ЧИСЛО РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ ОМХ-а и УДМУРТТРЕСТА с 1921/22 по 1925/26 год

Наименование заводов	Наименование изделий:	Единица учета изделий.	1921-1922 год				1922-1923 год				1923-1924 год				1924-1925 год				1925-1926 год.			
			Количество.		Выпуск изделий		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.	
			Рабочих.	Служащ	Количест	Вес	Рабочих	Служащ	Количест	Вес	Рабочих.	Служащ.	Количест	Вес	Рабочих	Служащ	Количест	Вес	Рабочих.	Служащ.	Количест.	Вес
Ламаский стеклозавод	Оконное стекло.	Ящик	231	23	3389	-	287	30	3848	-	343	26	7322	-	301	15	7783	-	321	23	10400,75	-
Сергиевск стеклозав	Оконное стекло.	-"-	205	25	1522	-	239	40	3046	-	241	34	4488	-	259	28	6415	-	336	28	6161,25	-
-"-	Хозяйст посуда.	Тон.	-	-	-	-	-	-	-	75,514	-	-	-	226,9	-	-	-	427,12	-	-	-	711,413
Сютинский стеклозав	Оконное стекло.	Ящик	Завод в состав промышленных предприятий ОМХ-а и Удмуртреста не входил												-	-	-	-	381	30	371,25	-
-"-	Кислот. бутыли и др.из		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1246,15
1-я Госфабрика Охотнич.руж..	Охотничьи ружья....	Штук	46	12	6861	-	88	21	12732	-	150	19	16599	-	163	19	11129	-	71	21	4314	-
Электростанция.....	Электроэнергия	Кил. час.	Сведений не имеется								-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	214943	-
Березинский чугунно-литейн.завод	Чугунн. литье.	Тон	Сведений не имеется								-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	18,767	-
Шарканский чугунно-литейн.завод	Чугунн. литье.	Тонн	75	13	-	19,0	95	8	-	27,68	41	7	-	70,1174	46	5	-	90,68	49	5	-	95,244
-"-	Сельхоз машины.	-	-	-	74	-	-	-	87	-	-	-	139	-	-	-	231	-	-	-	340	-
Дебесский маслозав.	Льняное масло..	-	44	15	-	99,18	23	19	-	226,83	41	15	-	109,258	36	11	-	121,576	48	10	-	353,549
	Жмыхи..	-	-	-	-	292,,83	-	-	-	560,9	-	-	-	260,69	-	-	-	318,58	-	-	-	803,694
Голицурминский зав	Спирт-сырец 40°....	Ведро	Завод находился на консервации								-	-"	-	-	-	-	-	-	63	10	192445,65	-
			689												883				1332			

Совсем не годится. Не дает ответов на то, что требуется Журавлев

59.

I. Степень оборудования предприятий.

Оборудование предприятий имеет значительную техническую изношенность, выражающуюся в среднем от 50 до 70%.

В стекольной промышленности техническое оборудование устаревшее и производство не механизировано, за исключением отборки халяв.

15/ж.

Производство заводов Пищевой промышленности механизировано. Изношенность оборудования этих заводов не так велика, как в стеклозаводах.

По металлической промышленности заводы также имеют устарелое оборудование. Износ станков и машин достигает от 40 до 60%.

II. Возможность и необходимость развития промышленности.

Для дальнейшего развития промышленности и наиболее полного использования сырьевых ресурсов и имеющейся квалифицированной рабочей силы местная промышленность нуждается в полной реконструкции существующих предприятий, а также в организации новых производств, путем постройки соответствующих фабрик и заводов.

Гарантией сбыта является опыт целого ряда лет и все увеличивающийся спрос рынка на продукцию наших заводов, не удовлетворяемый ныне в полном размере запроса.

III. Перспективы развития промышленности.

С окончанием восстановительного процесса местной промышленности неотложной задачей текущего момента является переход к ее реконструкции и новому строительству.

По плану капительного строительства предположено:

I. По стекольной промышленности.

а/ Расширение производства Сюгинского стеклозавода устройством добавочной печи для выработки оконного стекла.

б/ Частичная механизация производства и поддержание в порядке

существующего оборудования всех стеклозаводов.

в/Кроме этого, выдвигается проект постройки механизированного завода с производительностью до 50.000 ящиков оконного стекла и 60,000,000 бутылок в год.

2. По пищевой промышленности.

а/дооборудование маслозавода для увеличения выпуска продукции.

б/Установка ректификационного аппарата на винокуренном заводе.

в/Предвидится развитие по линии кустарно-кооперативной организации следующих предприятий: крахмало-паточных, овощно-сушильных, маслодельных и сыроваренных.

3. По лесообрабатывающей промышленности.

Эта отрасли промышленности в Области до сего времени не носила организационного характера до прошлого года и только теперь начинает приобретать права гражданства. По наличию лесных богатств области лесная промышленность в будущем займет первое место среди других отраслей промышленности.

Генеральным планом строительства промышленности предусматривается создание:

а/ Лесопильных заводов.

б/Скипидарно-канифольных заводов.

в/ Заводов по химической переработке дерева.

г/ Бумкомбинат.

IУ. По металлической промышленности.

По этой отраслипромышленности намечается:

а/Переоборудование и расширение производства охотничьих ружей до 400,000 штук в год.

б/Постройка завода для изготовления сельхозмашин/молотилок, и веялок/.

Производительность его намечена в 10,000 молотилок и 30,000 веялок в год.

в/Постройка плужного завода, производительность в

250,000 плугов в год.

У. По текстильной промышленности.

При наличии в Области высокого качества местного сырья /лен/ проектируется создание текстильной фабрики производительностью до 250,000 пудов переработки льноволокна.-

Управляющий Удмурттрестом- / Русинов /

Зав. Кальк. Статбюро- / Замятин /.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

61
62

ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНОГО И ОБОРОТНОГО КАПИТАЛОВ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ, ОБ'ЕДИНЯЕМЫХ УДМУРТТРЕСТОМ.

I. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ.

Название Заводов.	На I-ое Октября 1923г.	На I-ое Октября 1924г.	Изменение в % Увеличение.	Изменение в % Уменьшение.	На I-е Октября 1925г.	Измен. в % Увеличение.	Измен. в % Уменьшение.	На I-ое Июня 1926 года.....	Измен. в % Увел.	Измен. в % Уменьш.	На I-ое Октября 1926года.....	Изменение в % Увеличение.	Изменение в % Уменьшение.....
Госфабрика.....	I42353-60	I42353-60	-	-	I84876-56	29,87	-	I85364-24	0,26	-	I64098-70	-	II,47
Балмазск.	II7277,08	I25204-53	6,76	-	I62074-49	29,45	-	I88I00-50	I6,06	-	I90446-I3	I,25	-
Сергиевский.....53579	-32	662I6- 96	23,59	-	89577-75	35,28	-	I09557,72	22,30	-	I20744-35	I0,2I	-
Сгинский.....	-	-	-	-	-	-	-	250621-7I	-	-	254881-35	I, 70	-
Голышурмин.....	-	-	-	-	256847-9I	-	-	254786-38	-	0,80	255776-28	0,39	-
Дебесский.....	97659-I8	97659-I8	-	-	I0I435-59	3,92	-	I06041-73	4,49	-	I23998,77	I6,93	-
Шаркайский.....	38401-50	33942-50	-	II,6I	39776-70	I7,I9	-	39923,84	0,37	-	38609-89	-	3,29
Вотпайторг.....	I8665-34	I8665,34	-	-	37329-02	99,99	-	-	-	-	-	-	-
Удмурттрест.....	-	-	-	-	-	-	-	25I04-79		-	22303-30	-	II,I6
	457936-02	484042-II	3,44	-	871968-02	80,I4	-	II59500-9I	32,98	-	II70858-77	0,98	-

II. ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ.

Госфабрика.....	58291-I6	58291-I6	-	-	83336-68	42,96	-	249798-70	I99,95	-	I68I23-52	-	32,70
Балмазск.....	38459-87	40055-28	4,I5	-	I20I84-79	200,05	-	95I84-79	-	20,80	92839-I6	-	2,46
Сергиевский.....	62783-20	60994-87	-	2,85	I04I42-02	70,4	-	I8II4I-I6	73,94	-	I82582-4I	0,80	-
Сгинский.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Голышурминский....	-	-	-	-	6587-20	-	-	8278-23	25,67	-	7288-33	0,I3	-
Дебесский.....	28886-90	44809-7I	55,I2	-	37795-64	-	I5,65	34544-84	-	8,60	I4861-37	-	57,-0I
Шаркайский.....	24I80-I4	I4448-I7	-	40-25	9859-98	-	3I-76	8412-84	-	I4,68	7055-58	-	I6,I3
Вотпайторг.....	207609-67	215307-35	3,7I	-	383519-90	78-I3	-	-	-	-	-	-	-
Удмурттрест.....	-	-	-	-	-	-	-	25890-68	-	-	I6330-44	-	36-93
	420210-94	433906-54	3,26	-	745425-2I	7I-79	-	603251-24	-	I9-07	489070-8I	-	I8-93

Зав.ед. Калькуляц. Статист. Бюро- / Замятин /.

РАЗМЕР ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ И ЧИСЛО РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ ОМХ-а и УДМУРТТРЕСТА с 1921/22 по 1925/26 год

Наименование заводов.	Наименование изделий:	Единица учета изделий.	1921-1922 год				1922-1923 год				1923-1924 год				1924-1925 год				1925-1926 год.			
			Количество.		Выпуск изделий		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.		Количество.		Выпуск изделий.	
			Рабочих.	Служащ	Количест	Вес	Рабочих	Служащ	Количест	Вес	Рабочих.	Служащ.	Количест	Вес	Рабочих	Служащ	Количест	Вес	Рабочих.	Служащ.	Количест.	Вес
Валамазский Стеклозавод	Оконное стекло.	Ящик	231	23	3389	-	287	30	3848	-	343	26	7322	-	301	15	7783	-	321	23	10400,75	-
Сергиевск стеклозав	Оконное стекло.	-"-	205	25	1522	-	239	40	3046	-	241	34	4488	-	259	28	6415	-	336	28	6161,25	-
-"-	Хозяйст посуда.	Тон.	-	-	-	-	-	-	-	75,514	-	-	-	226,9	-	-	-	427,12	-	-	-	711,413
Сюгинский стеклозав	Оконное стекло.	Ящик	Завод в состав промышленных предприятий ОМХ-а и Удмурттреста не входил												-	-	-	-	381	30	371,25	-
-"-	Кислот. бутыли и др.из	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1246,15
1-я Госфабрика Охотнич.руж..	Охотничьи ружья....	Штук	46	12	6861	-	88	21	12732	-	150	19	16599	-	163	19	11129	-	71	21	4314	-
Электростанция.....	Электроэнергия	Кил. час.	Сведений не имеется										-	-	-	-	-	-	15	-	214943	-
Березинский чугунно-литейн.завод	Чугунн. литье.	Тон	Сведений не имеется										-	-	-	-	-	-	10	1	18,767	-
Шарканский чугунно-литейн.завод	Чугунн. литье.	Тонн	75	13	-	19,0	95	8	-	27,68	41	7	-	70,174	46	5	-	90,68	49	5	-	95,244
-"-	Сельхоз машины.	-	-	-	74	-	-	-	87	-	-	-	139	-	-	-	231	-	-	-	340	-
Дебесский маслозав.	Льняное масло..	-	44	15	-	99,18	23	19	-	226,83	41	15	-	109,258	36	11	-	121,576	48	10	-	353,549
	Жмыхи..	-	-	-	-	292,,83	-	-	-	560,9	-	-	-	260,69	-	-	-	318,58	-	-	-	803,694
Голюшурминский зав	Спирт-сырец 40°....	Ведро	Завод находился на консервации											-	-"	-	-	-	63	10	192445,65	-
			689												883				1332			

ЧИСЛО РАБОТНИКОВ ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ УДМУРТТРЕСТА ЗА 1925 26 ГОД и 1926/27 ОПЕРАЦИОННЫЙ ГОД.

60

Название завода.	Число работников за 1925-1926 год								Число работников за 1926-1927 год.						Примечание.
	Рабочих..	Служащих..	ВСЕГО	В том числе удмуртов					Рабочих..	Служащих..	ВСЕГО	В том числе удмуртов:			
				Рабочих		Служащих		ВСЕГО				Мужчин	Женщин	ВСЕГО	
				Мужчин	Женщин	Муж.	Женщ.								
Балмазский	326	26	352	3	-	I	-	4	349	24	373	7	-	7	
Сергиевский.....	334	3I	365	49	8	6	-	63	393	24	417	67	II	78	
Сюгинский.....	290	3I	32I	I	-	-	-	I	303	29	332	I	-	I	
I-я Госфабр.охот.р	I22	2I	I43	3	I	I	-	5	I27	I6	I43	5	2	7	
Шаркайский Чуг.лит завод.....	39	5	43	4	I	I	-	6	I6	4	20	2	I	3	
Дебесский маслозав	I0	I5	25	3	-	I	-	4	49	II	60	22	-	22	
Голюшурминский зав	I3	9	22	I	-	3	-	4	87	II	98	8	-	8	
ВСЕГО по предприят.	II33	I38	I27I	64	I0	I3	-	87	I324	II9	I443	II2	I4	I26	
По Управлению Треста	3	34	37	-	-	I	-	I	3	32	35	2	-	2	
ВСЕГО по объединению..	II36	I72	I308	64	I0	I4	-	88	I327	I5I	I478	II4	I4	I28	

КОНЪЮНКТУРНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВОТОБЛАСТИ, ОБ"ЕДИНЯЕМОЙ УДМУРТТРЕСТОМ, ЗА I-ое ПОЛУГОДИЕ 1926/27 ОПЕРАЦ. ГОДА.

15/2к

I. РАЗМЕРЫ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

а/ ПО СИЛИКАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ /стекольное производство/. За I-ю половину 26/27 года выпущено продукции: I/ Оконного стекла 12886 ящик., что составляет 108,6% программного задания / 11860 ящ. на полгода/.

2/ Кислотных бутылей предположено выработать по программе 225.000 шт., выпущено 207.932 шт., т.е. 92,4% программного задания.

3/ Винных, пивных бутылей и хозпосуды следовало выработать, согласно программному заданию 654 тонны, выпущено 555 тонн - 85% программы.

В целом по стеклозаводам программа выполнена на 100%. /Задание 3996 тонн, а выполнение 4002 т. стеклоизделий/, отдельно же по заводам выполнение программы определяется следующими данными:

Балмазский завод-	задание 1361т.	выполнение 1479т.	=107,8%.
Сергиевский " -	задание 1475т.	" 1335"	= 90,5%
Сюгинский " - "	1160т.	" 1187"	=102,2%

б/ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. Программное задание на I-й квартал было на выработку 5000 окотн.ружей системы Бердана. Фактический выпуск ружей выразился в 6033 шт., что составляет 120,6% программного задания.

в/ ПО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ выпуск продукции выразился: I/ льномасла 118 тонн, что составляет 35,4% программного задания /335 тонн/ на сезон. Считая сезон за 7 месяцев, указанный выпуск льномасла за 2,25 месяца/ завод начал работы 20 Января/ будет равняться 100% выполнения программы за отчетный период.

2/ Спирта-сырца в 40° викурено на I-ое Апреля 228148 ведер, что составляет 91,15% програмного задания /250250ведер/ на весь сезон.

Результаты производства I-го полугодия 26/27 г. в сравнении с выпуском продукции за прошлый операц. год представляются в следующем виде:

I/ Выпуск оконного стекла за I-ое полуг.25/26 г. был 9169 ящ. /считая ящик по 112 листов/,т.е. 71,1% нынешней выработки; за 2-ю половину прошл.года 8313 ящ. 64,5% выработки нынешнего года.

2/ Кислотной бутыли за 2-ю половину прошлого года было выпущено 176394 шт., что составляет 84,8% выработки истекшего полугодия.

3/ Выпуск хозпосуды и бутылочного стекла остался на прежнем уровне.

4/ Охотничьих ружей разных систем было выпущено в прошлом году за I-е полугодие 1412 шт. и за 2-е полугодие 1710 шт. Выпуск ружей I-го полугодия операц.года превышает выработку прошлого года: I-й половины на 77,6% и 2-й половины на 72,9%.

5/ Льномасла за I-е полугодие 25/26 операц.года было выпущено 232т., что составляло 196,6% выпуска отчетного периода. Недовыработка в нынешнем году об"ясняется тем, что ныне завод работал 2,25 месяца, а прошлый год в первом полугодии 4 м-ца.

6/ Спирта было викурено в прошлом операц.году по I-е Апреля 105303 ведра, ныне - 228148 в., что составляет 216,6% прошлой викурки.

II. СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ.

Динамика заводской себестоимости продукции следующа:

а/ Оконное стекло: средн. за 25/26 год 41-85коп.ящ., I квартал 26/27г. 40р.70коп., Январь 27г. -40р.66коп.

66

Февраль 27г. - 40р. 27коп.

б/ Кислотная бутыль: средн. за 25/26г. - 61-84к., I квартал 26/27г. - 57-54коп. шт., Январь 27г. - 68-88к., Февраль 27г. - 52-48коп.

в/ Рукье системы Бердана: средн. за 25/26г. - 10р.35к. шт., в 1926/27г. - 9р.42коп.

г/ Льномасло - сведений о стоимости нет.

д/ Спирт сырец 40° I ведро: за 25/26г.- 1р.99к., 26/27г. - 1р.61коп.

III. БОЙ, БРАК ИЗДЕЛИЙ И ПРОСТОИ В РАБОТЕ.

Бой и брак стеклоизделий в % отношении к выпуску выражается в следующих размерах:

1/ Оконное стекло I квартал 26/27г. - 18%, Январь 24,8%, Февраль 20,5%.

2/ Бутылочное стекло и хозпосуда I квартал 26/27г. 20% Январь 24%, Февраль 25,2%.

Точных сведений за 25/26 год в отчетах заводов не имеется, ориентировочно же бой и брак в производстве бутылочного стекла по отчетным данным определяется от 10 до 15% к выпуску готовых изделий.

Простои в производстве имели место в заводах силикатной промышленности и по трем заводам составляют 1576 чел. дней, что равняется 1,8% к выходу на работу. Простои были вызваны производством ремонта печей.

По металлической промышленности простоев не было.

По пищевой промышленности простои были на маслозаводе и выразились в 104 чел.дня, что составляет 2,4%.

IV. СОСТОЯНИЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ И ТРУДДИСЦИПЛИНА.

Состояние рабочей силы по промышленности характеризуется следующими данными:

I/ Силикатная промышленность: за 25/26 г. рабочих 937 чел., служащих 82 чел., I-е Января 1927г. рабочих 1016 чел., служащих 85 челов., I-е Апреля 1927г. рабочих 1089 ч., служащих 79 человек. Увеличение рабочих на 152 чел. = 16% и уменьшение служащих на 6 чел.= 7%.

2/ Металлическая промышленность - 25/26г. рабочих 86 чел., служащих 18 чел., I-е Января 1927г. рабочих 129 чел. и служащих 22 чел., I-е Апреля 27г. рабочих 123 ч. и служащих 17 чел.. Уменьшение рабочих на 6 чел. и служащих на 5 чел.

3/ Пищевая промышленность - 25/26г. рабочих 67 чел., и служащих 10 чел., I Января 27г. - рабочих 51 и служащих 11 чел., I Апреля 27г. рабочих 123 и служащих 22ч. Число служащих по отношению к рабочим здесь больше, чем в других промышленностях, что об"ясняется наличием механизации в производстве, сокращающей количество рабочих, чего нет в других заводах.

4/ Правление Треста - 25/26г. 40 чел., I Января 27г. - 35 чел., I Апреля 27г. - 30 служ., из них 4 чел. младшего обслуживающего персонала /сторожа, рассыльные/.

Из общего числа работников в промышленности 128 чел. удмурты, из них 114 мужчин и 14 женщин. Число удмуртов в промышленности увеличилось по сравнению с прошлым годом на 43,1% /было 88 чел./. Служащих из указанного числа удмуртов - 15 человек.

В отношении труддисциплины должен сказать, что до сего времени в промышленности имеют место прогулы, хотя в сравнении с прошлым годом таковые значительно уменьшились. Размеры прогулов в % отношении к выходу на работу определяется следующими данными:

I/ Прогулы самовольные, в среднем по отраслям промышленности:

а/ Силикатная промышленность: 25/26 г. - 1,3%, 26/27г. 0,85%.

б/ Металлическая промышленность: 25/26г. - 3,09%, 26/27г. - 2%.

в/ Пищевая промышленность: маслобойное производство 25/26г. - 2,12% и 26/27г. - 1%, винокуренное 25/26г. - 1,1% и 26/27гг. - 0,5%.

2/ Прогулы по уважительным причинам:

а/ Силикатная промышленность: 25/26г. - 3%, 26/27г.- 1,5%.

б/ Металлическая промышленность: 25/26г. - 0,85%, 26/27г. - 1,20%.

в/ Пищевая промышленность: маслобойное производство 25/26г. - 1,1%, 26/27г. - 0,85%.

У. ЗАРПЛАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА.

Средний месячный заработок рабочих и служащих выражается:

I/ Силикатной промышленности: а/ рабочих 25/26г. 39р. 85 коп., I квартал 26/27г. - 39р.93к., I Января - 42р.66к. Февраль - 45р.91 коп.

б/ служащих 25/26г. - 64р.25к., I квартал 26/27г. 65р. 41коп., Январь - 78р.65коп., Февраль - 67р.90к.

Увеличение заработка рабочих в феврале против I-го квартала на 13%.

2/ Металлической промышленности:а/рабочих 25/26г. - 40р. 85 коп., I квартал 26/27г. - 45р., I Январь - 46р.08к., Февраль 46р.22коп..

Увеличение в феврале против прошлого года 11,62% и против I-го квартала 2,64%.

б/ служащих 25/26г. - 64р.25коп., I квартал 26/27г. 87р. 90к., Январь - 80р.83к., Февраль 73р.97к.

3/ Пищевой промышленности: а/ рабочих 25/26г. - 25р. 74 коп., I квартал 26/27г. - 26р.12к., 1 Января 31р.09к. Февраль 34р.14к.

Увеличение заработка на 14,61%.

б/ служащих - 25/26г. 76р.70к., I квартал 26/27г. - 79р.10коп., Январь 90р.38к., Февраль 84р.26к.

4/ По Правлению Треста - 25/26г. 87р.34к., I квартал 98р.67к., Январь 96р.61к., Февраль 94р.60к.

Из приведенных цифр видно, что заработок рабочих и служащих во 2-м квартале операц.года увеличился. Повышение зарплаты должен быть отнесен к повышению тарифных ставок при заключении колдоговоров.

Колебание в заработке служащих об"ясняется выплатой сумм за аккордные работы по составлению годовой отчетности и изменениями сумм выплаты заработка специалистам по индивидуальным договорам.

Производительность труда по выработке продукции на одного рабочего за месяц характеризуется следующим образом:

1/ Силикатная промышленность 25/26г. 615 кгр. стеклоизделий, или в переводе по весу на оконное стекло 2,9 ящика; I квартал 615 кгр., или 2,9 ящик. оконного стекла; Январь - 586 кгр. или 2,8 ящ. оконного стекла; Февраль 731 кгр., или 3,6 ящик. оконного стекла.

2/ Металлическая промышленность 25/26г. 6,2 шт.; I квартал 26/27 г. - 6,52 шт.; Январь - 9,57; Февраль - 11,26 шт.

По пищевой промышленности размеры размеры выпуска продукции всецело зависят от степени загрузки оборудования, а потому сравнительных данных выработки продукции на одного рабочего не приводится.

68

VI. ПРОВЕДЕНИЕ РЕЖИМА ЭКОНОМИИ И ЕГО ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Режим экономии, как повседневная задача лиц ведающих хозяйственной и производственной жизнью предприятий, проводится в промышленности поскольку это предоставляется возможным в условиях нашей промышленности /изношенность оборудования/. Конкретно говоря, в этом отношении обращаю внимание на рациональность использования стекломассы / стандартность изделий, сокращение боя, брака и отходов/, на нормы расхода топлива и на снижение накладных расходов.

Средний расход дров на тонну готовых изделий в I-м квартале 25/26 года выразился в 20 куб. метров, в I-м же квартале 26/27 года расход этот равняется 18 куб. метра /округленно/. Следовательно на каждой тонне стеклоизделий сэкономлено 2 куб. метра. Считая среднюю стоимость одного куб. метра 2 руб. экономия на топливе за I-й квартал выразилась в 3670 рублей.

Расход стекломассы на I тонну готовых изделий за I-й квартал определился в 1,6 тонны, что составляет 62,5% выхода готовых изделий от стекломассы.

Накладные расходы за I-й квартал в среднем по промышленности снизились по сравнению с прошлым годом на 10%.

Здесь необходимо отметить, что не смотря на повышение зарплаты, удорожание топлива и сырья местная промышленность в результате имеет снижение себестоимости продукции в размерах, указанных выше.

Для дальнейшего снижения накладных расходов и себестоимости продукции Трестом проводится ряд мероприятий, а именно:

1/ Уплотнение работы служащих и рабочих путем полной загрузки их и в связи с этим сокращение штатов служащих, как в заводах так и в аппарате Треста, и подсобной силы в производстве / непроизводств.рабочих/.

2/ Заключены постоянные договора на перевозку грузов - продукции заводов. Здесь надо отметить, что до сего времени перевозка совершалась без договоров, вследствие чего приходилось делать значительные переплаты, выражавшиеся от 1 до 3 руб. на ящик стекла.

3/ Сокращение подсобной рабочей силы, путем рационализации производственного процесса и устройством возможных технических приспособлений и оборудований. Так например, в Сергиевском заводе устроены передвижная - отборная /на рамах/, что даст экономию в рабсиле /подносчиков халяв/, оборудуется водопровод для подачи на производство воды, чем устраняется необходимость ручной подноски воды.

4/ Смена локомобиля в Сюгинском заводе и установка нового котла на Сергиевском заводе, что в результате даст экономию в топливе и увеличит производительность этих заводов.

УII. РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И АППАРАТА И ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ.

В смысле рационализации производства в условиях настоящего технического состояния заводов безусловно сделать что-либо значительно реальное не представляется возможным. При достижении полной 100% нагрузки промпредприятий, дальнейшее развитие промышленности возможно только при полной реконструкции заводов, или постройке новых. Генеральным планом строительства промышленности области предусматривается и то и другое.

69

В целях же поддержания существующих заводов ОМХ"а и Трестом предположено произвести в текущем операц.году:

1/ Устройство под"ездных путей в заводах.

2/ Переоборудование газогенераторов.

3/ Приспособление топок локомобилей и котлов для топлива опилками /при заводах есть лесопилки/.

4/ Приспособление сушки песка отработанным газом.

5/ Перевод производства охот.ружей в другое помещение и переоборудование этого производства.

6/ Пуск чугунно-литейного завода, который до сих пор находился на консервации.

Перечисленные мероприятия дадут возможность удержать производительность заводов на достигнутом уровне и даже несколько увеличит таковую. Кроме этого и главным образом здесь имеется ввиду достижение снижения себестоимости продукции для возможной конкуренции ею на рынке.

Придавая большое значение обеспечению промышленности высоко-квалифицированной технической силой Трестом приглашены на службу специалисты инженеры и техники, как на заводы, так и в управленческий аппарат Треста. Наличие должного технического руководства промышленностью безсомнения даст положительные результаты в смысле рациональной и научной постановки производства.

VIII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СБЫТА И СНИЖЕНИЕ ОТПУСКНЫХ ЦЕН.

Реализовано Трестом за I-е полугодие стеклоизделий: а/ оконного стекла 12798 ящик., б/кислотной бутыли 194568 шт., в/ лампового стекла 238474 шт., г/ пивной бутылки 91058 шт., д/ разных бутылей 44000 и е/ разной хозпосуды 39035 кгр.. Заводами непосредственно реализация производится в весьма небольшом размере местному населению, главным образом, через кооперативы. В общем

69

реализация проведена на 100% выработки.

По металлической промышленности реализовано 5148 рублей.

По пищевой промышленности реализовано спирт в размере всей выработки - Центроспирту, льномасло 53.81 ктгр. и жмых 264 тонны.

По потребителям реализованная продукция распределяется: Синдикатам 28,84%, Госорганам 32,69%, кооперации 33,60% и частным лицам - местному населению для личных нужд 4,87%. /по данным первого квартала/.

В отношении сбыта продукции местная промышленность обеспечена договорами Продасиликата, Северохимтреста, Масложирсиндиката, Центроспирта, Всекоохотсоюза и др. организаций. Затруднений в сбыте продукции не встречалось и спрос рынка всегда превышает выработку наших заводов.

В отношении снижения отпускных цен Трест руководствуется распоряжениями Центра.

В апреле месяце Трестом проведено снижение на стеклоизделия с цен прейскуранта: на оконное стекло 2%, кислотную бутыль 5% и хозпосуду 3%-т для кооперативных, государственных организаций и населения Вотобласти, а с 1-го М а я предполагается провести снижение до 5% на все виды вырабатываемой продукции.

УПРАВЛЯЮЩИЙ
УДМУРТТРЕСТОМ /Русинов/.

ЗАВ. КАЛЬК. СТАТ. БЮРО /Замятин/.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

70

Д О К Л А Д

КОМИССИИ ПРОИЗВОДИВШЕЙ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГОСФАБРИКИ ОХОТНИЧЬИХ РУЖЕЙ.

I.

Слабохарактерность, вялость и нерешительность директора Вострецова, причины упадочного состояния производства.

За период деятельности директора Вострецова каких либо изменений на фабрике, как например в смысле поднятия производительности труда, качественного улучшения продукции, постановки учета производства, нормализации и т.д. не произошло.

Весь период дирикторства Вострецова можно охарактеризовать упадочным состоянием производства, или состоянием без перемен.

Сам Вострецов проявил себя директором слабо характерным, вялым и нерешительным, без инициативы и энергии, больше интересовался пьянством, чем поднятием производства; производственной жизнью предприятия фактически руководил технический директор, некто КОСТИН, выдвинутый Удмуртрестом в помощь ВОСТРЕЦОВУ, как специалист ружейник.

II.

Роль в производстве КОСТИНА и его прошлое, злоупотребления ролью администратора. Меры принятые ОМХ"а и Удмуртрестом.

Прошлое КОСТИНА такое, что он, являясь двоюродным братом бывших фабрикантов ПЕТРОВЫХ, был у них управляющим, где и получил квалификацию спеца ружейника. Родственные связи КОСТИНА с ПЕТРОВЫМ удмуртресту были известны/его услугами пользовался еще и бывший Пайторг/ и назначая КОСТИНА техническим руководителем фабрики, ВОСТРЕЦОВ был предупрежден, чтобы относился к нему с осторожностью и осмотрительностью, используя его лишь как спеца ружейника. Между тем оказалось, что ВОСТРЕЦОВ, имея слабость к спиртным напиткам, оказался под влиянием КОСТИНА и почти все руководство фабрикой возложил на

него. Результатом такого администрирования, оказалось, что КОСТИН производил работы частным лицам, его знакомым, без проводки таких заказов по бухгалтерии фабрики/ обнаружен при увольнении Костина один случай, а возможно их было больше ОМУ"а и Удмурттрест просчитавшись на способностях ВОСТРЕЦОВА, своевременно еще с лета стали подыскивать кандидатуру, которой можно было бы заменить Вострецова. Такой кандидатурой оказался тов. ИЛЬИН.

III.

Работа нового директора. Сдвиг с мертвой точки.

С назначением нового директора тов. ИЛЬИНА производство фабрики в общем и целом пошло на улучшение. При нем производительность труда заметно стала подниматься. Если раньше на подчистке и расточке стволов один рабочий вырабатывал в месяц до 300-400 стволов, то теперь те же рабочие вырабатывают до 800-1000 в месяц.

Раньше директору Вострецову со стороны ОМУ"а, Удмурттреста и Ревизионной Комиссии делались неоднократные замечания на недостатки в производстве, указывались даже методы, как лучше поставить дело, например: как нужно поставить учет Инструмента, учет в самом производстве, учет в кладовых, указывалось на слабость борьбы с прогулами и пьянством, однако,- по причинам ли вялости и нерешительности Вострецова, или по его слабохарактерности, однако мер не принималось, за что в приказах Вострецов получал выговоры:

За короткое пребывание на производстве Ильина имеются уже реальные достижения: направлен учет в кладовых, произведена рассортировка всех деталей весь инструмент взят на учет, производится учет и сортировка всех деталей и полуфабриката в друг. складах, налаживается учет в самом производстве.

IV.

Недостатки:

Самовольные прогулы и слабый учет их.

На-ряду с достижениями, правда, незначительными, на фабрике имеется еще масса недостатков: к главнейшими из них можно отнести: БОЛЬШОЙ % САМОВОЛЬНЫХ ПРОГУЛОВ. Так например за сентябрь месяц самовольных прогулов сделали 37 чел., было потеряно рабочих часов 528 или 66 рабочих дней в среднем на одного рабочего поддает чуть ли не два дня I4,3 часа.

За октябрь месяц самовольно прогуляли 4I чел. было потеряно рабочих часов 784 или 98 дней в среднем на каждого прогульщика падает больше двух дней, или I9,I часа и в ноябре самовольно прогуляли 40 чел., потеряв рабочих часов 608 , или 76 дней, что составит в среднем на одного рабочего около 2-х дней, или I5,2 часа.

По переходам больший процент прогулов, почти половина ПАДАЕТ НА ОТЛАДКУ. Прогулы по цехам разбиваются следующим образом:

Месяцы.	По механическому цеху. Колич. прогул.	Колич. прогул.	Среднее число часов на одного.	По оружейному цеху. Количес. прогульщиков.	Колич. прогулов.	Среднее число часов на одного.
Сентябрь	I0	I3-I04ч	I0,4час	27	53д-424ч.	I5,7 час.
Октябрь	I0	I4-II2"	II,2 "	3I	84"-672"	2I,7 "
Ноябрь	II	I9-I52"	I4 час.	29	57- 456"	I6 часов.

При этом нельзя закрывать глаза на то обстоятельство, что САМОВОЛЬНЫЕ ПРОГУЛЫ и прогулы по уважительным причинам УЧИТЫВАЮТСЯ ВЕСЬМА И ВЕСЬМА СЛАБО И НЕ ТОЧНО,- несомненно их бывает больше.

ОТД

У.

Причина прогулов -пьянка.

Причины прогулов ПЬЯНКА, которая, по сравнению с таким небольшим предприятием, имеет ГРОМАДНЫЕ РАЗМЕРЫ. Особенно прогулы по пьянке ПРИНИМАЮТ массовый характер в получку и 2-3 дня после получки,

а так-как выдача на фабрике происходит два раза в месяц/аванс и окончательный расчет/, то массовые прогулы рабочих по 2-3 дня в течении месяца происходят два раза. Нетрудно представить какой ущерб производству приносят такие прогулы и пьянка : и без того низкая производительность падает еще ниже, а работу после 3-х дневной пьянки с похмельной головой, можно ли назвать нормальной работой... Тот, кто испытывает муки похмелья, уже не работник, выработка у таких рабочих сокращается на половину, а трясущиеся руки никогда не дадут продукцию лучшего качества, в таких случаях похмельщик старается только сбыть на гонясь за качеством, было бы количество.

VI.

Отсутствие мер борьбы с пьянкой закон пьяниц, директор во власти этого закона.

Принимались ли какие меры борьбы с пьянкой и прогулами со стороны директора Вострецова? Из тех приказов, какие им издавались, - этого не видно, ; наоборот, из показаний ряда рабочих видно, что и ВОСТРЕЦОВ ПРИНИМАЛ УЧАСТИЕ В ВЫПИВКАХ РАБОЧИХ В ПОЛУЧКУ И ПОСЛЕ ПОЛУЧКИ. По об"яснению отладчика ГУСЕВА, на фабрике сложились традиции, - выработался закон, что рабочие после каждой получки должны пить 2-3 дня.

Принимая участие в таких выпивках рабочих, по видимому и директор Вострецов, этот закон признавал, почему и борьбы с прогулами не вел. Даже больше, - при отсутствии у рабочих денег сам брал в кредит пиво и открывал кредит нуждающимся в выпивках рабочих/ /показания рабкора Принцева/.

VII.

Гусев организатор пьянки. Падение трудовой дисциплины. Директор под влиянием Гусева.

Особенно стала падать трудовая дисциплина на фабрике и развиваться пьянка с поступлением туда бывшего члена партии ГУСЕВА. ГУСЕВ ЯВЛЯЛСЯ ДУШОЙ ПЬЯНИЦ И ВСЕХ ЛОДЫРЕЙ, ОРГАНИЗАТОРОМ И РУКОВОДИТЕЛЕМ ПОПОЕК, при покровительственном, а может быть сочувственном отношении к своей разлагающей работе на производстве, со стороны директора Вострецова, особенно это заметно было в последнее время.

42

Таким именно характеризует ГУСЕВА полировщица ТИМОФЕЕВА. По словам Тимофеевой, с ПОСТУПЛЕНИЕМ ГУСЕВА ПЬЯНСТВО НА ФАБРИКЕ ПРИНЯЛО УЖАСАЮЩИЕ РАЗМЕРЫ. "Жены РАБОЧИХ" РЕВУТ", т.к. ИХ МУЖЬЯ, ПЬЯНСТВУЯ С ГУСЕВЫМ, Не СТАЛИ НОСИТЬ ДОМОЙ ЖАЛОВАНЬЯ. ГУСЕВ уходя с работы после получки, тащит с собой всех отладчиков в пивную, на колеблющихся покрикивает, чтобы они не боялись администрации, ничего мол не будет. И Действительно, пьяницам никакого взыскания не делалось, тем самым АВТОРИТЕТ ГУСЕВА среди демагогствующей и лодырнящей публики возрастал, а с другой стороны этот факт уже говорит за то, что директор Вострецов находился под влиянием ГУСЕВА. И если он в своих показаниях старается всячески выгородить ВОСТРЕЦОВА / не скрывая однако, что с Вострецовым он выпивал раз пять/ Заявляя, что Вострецов был строг и требователен и крыл матом за неисполнение, тот тут-же и добавляет, что и я его мол крыл матом тем у нас и кончилось.

Такое заявление еще раз убеждает, что авторитетом у рабочих Вострецов не пользовался.

УШ.

Пьянство на производстве и в комнате фельдшера. Участие директора и Завкома. Резолюции изпивной. Роль фельдшера.

Из показаний кладовщика Максимова и рабочего Афанасьева видно, что не удовлетворяясь выпивками вне стен фабрики происходили выпивки и в самом производстве. Накануне выдачи зарплаты Гусев принес на производство две бутылки водки, которые были распиты на отладке, после чего, по заявлению Афанасьева, "они ползали на карячках, как например ПОГУДИН, /бывш. член партии/ как на такое явление реагировал Завком? Но выражению того же Максимова и сам ЗАВКОМ НЕ ОТКАЗАЛСЯ БЫ ВЫПИТЬ. А что пред завкома ГОЛОВКИН также после получки не выходит по 2-3 дня и больше показывает свидетель КОСТЫЛЕВ, у которого ГОЛОВКИН, пропившись

к

до копейки, выпросил рубашку, чтобы дойти до дома /свою или пропил, или облевал/

Нельзя обойти молчанием одно весьма существенное показание кладовщика Максимова: ДИРЕКТОР ВОСТРЦОВ, уходя частенько со службы вместе с отгрузчиками в пивную, писал оттуда на заявлениях пьянствующих с ним рабочих резолюции о выдаче аванса, что подтверждает и заметка в стенгазете.

Из того-же показания Максимова видно, что развитию пьянства много способствовал и фельдшер фабрики некто ЗЕНКОВ, / тоже бывший член партии/ ставя диагноз повышенной температуры, а иногда просто давал пропуска, хотя в своих показаниях Зенков это решительно опровергает.

Если рабочие пили на производстве, то и сам директор Востроцов не уступал им. По показаниям рабкора Принцева, Востроцов в часы занятий в фельдшерской комнате, в компании рабочего ЛЬВОВА /бывш. член партии/ предзавкома ГОЛОВКИНА и фельдшера Зенкова выпили бутылку водки, принесенную ЛЬВОВЫМ. По всем вышеприведенным фактам и последнему видно, какая смычка на почве пьянки была директора Востроцова и предзавкома Головкина с рабочими. После такой смычки могли ли директор Востроцов по административной линии, а предзавкома ГОЛОВКИН по профсоюзной, - вести борьбу с прогулами и пьянкой, вести борьбу за поднятие производительности труда, улучшение качества и т.д. разумеется не могли, они оба находились в плену в зависимости у группы пьяниц. У них как говорится у самих было рыло в пушку.

IX. Попытка нового директора вести борьбу с прогулами встретили организованный отпор пьяниц. Востроцов на стороне их. Его апелляции к группе недовольных новым директором.

Выше уже говорилось, что директор Востроцов находясь еще на службе, уходил с рабочими в пивные и пил. Новый директор ИЛЬИН, с первых же дней своего директорства повел решительную борьбу с прогулами, но встретил организованный

отпор пьяниц: так например на второй день после получки 10 декабря почти вся отладка обратилась к ИЛЬИНУ за пропуском, чтобы уйти с производства опохмелиться, в чем тов. ИЛЬИНЫМ им было отказано, и предложено доработать смену. Однако рабочие дорабатывать отказались, дождались старого директора Вострецова и под его командой отправились в пивную.

Сторож не смел их задержать, т.к. видел что их ведет ВОСТРЕЦОВ/ показания рабкора Принцева/

С первых же дней появления на фабрике ИЛЬИНА, ВОСТРЕЦОВ не мог не знать, что посылка ИЛЬИНА, является его сменой. И как партиец должен был стремиться поднять перед рабочими авторитет тов. ИЛЬИНА, вводить его в курс дела, создать для работы ИЛЬИНА более благоприятную обстановку, между тем из всех поступков ВОСТРЕЦОВА усматривается совершенно обратная сторона. Он недоволен назначением Ильина, чуждается его, не делиться с ним своим опытом работы по производству, а наоборот, вышивал с рабочими возмущается назначением ИЛЬИНА, ищет у рабочих сочувствия себе, своему положению. Подготовив настроение пьяных, авторитетно заявляет, что с уходом с производства его и Косьмина на фабрику придется повесить замок, т.к. все рабочие и в первую очередь отладчики уйдут. Уйдет и мастер Митянин, а Анисимова, которого думают использовать в должности мастера снимем с работы/ показания кладовщика Максимова и предзавкома Головкина/.

X.

Байкотитское отношение рабочих фабрики к приезжим рабочим. Угрозы члена РКП. Бездействие завкома.

Не секрет, что на фабрике охотничьих ружей, среди пьянствующей, бузящей, и кемарогоствующей публики, подрывающей производство, существует самое отрицательное и враждебное отношение к каждому вновь поступившему, не местному рабочему, как факт можно указать на препятствия, которые вставлялись приезжему рабочему с Урала ИВШИНУ. Из его показаний

видно, что ИВШИН временно был поставлен на подчистку стволов, где на него делалось давление со стороны рабочих в том, чтобы он уходил с работы, т.к. ни чего мол не заработаешь, между тем другие рабочие на этой работе зарабатывали до 60-70 руб. Были случаи, что стволы у ИВШИНА крали, Браковщик отказывался принимать. Ившина лишали хороших инструментов; Видя, что эти меры не достигают цели и Ившин продолжает работать, к нему в квартиру в одно время ввалился пьяный член РКК БЕГУНОВ и стал расспрашивать кто его поставил на станок, тут-же заявив, что сделано неправильно, мы мол этот вопрос разберем и тебя уберем. Опрошенный Бегунов разумеется в этом не признался. Мер каких либо со стороны Завкома, пресекающих такое отношение к приезжим рабочим, не принималось и рабочие несчитали нужным обращаться в завком, т.к. последний был на стороне бузотеров и крикунов вместе с ними и выпивал.

XI.

Терроризование мастеров, причины плохого качества продукции.

Частые прогулы и пьянки рабочих влияют и на качество продукции. Прогулявший рабочий, в стремлении догнать количественно трезвых рабочих, не может дать хорошей продукции. Его работа бракуется мастерами. На почве браковки среди таких рабочих создается недовольство мастерами. Особенно выделяются недовольством рабочие Кузнецов и Львов, у которых больше всех прогулов. Мастеру делаются угрозы, если он забракует продукцию. Последний ради чувства самосохранения, вероятно принимает на равне с хорошей и плохую, боясь мести. Грубости отдельных рабочих и угрозы особенно ЛЬВОВА быстро прививаются молодежи. Один комсомолец, за то, что мастер забраковал его работу, назвал Митявина 50 летнего старика "блядью".

79

XII.

Авторитет ячейки и влияние ее на бузотеров.

По выражению директора ИЛЬИНА, ячейка авторитетом среди рабочих не пользуется, она находится "в подполье", а поэтому вполне понятно, что и влиять на группу бузотеров и пьяниц не может, тем более, что головка бузотеров = бывшие комиссары"./Гусев, Погудин, Львов/ Более сильные партийцы являются только как прикрепленные, в повседневной жизни предприятия не участвуют, а поэтому и влиять на производство не могут.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ:
КОМИССИИ, ПРИНЯТЫЕ НА БЮРО РАЙКОМА.

1/ Считать необходимым произвести чистку за счет лиц, разлагающих своим поведением и своим влиянием других рабочих и производство, в частности уволить ГУСЕВА, КУЗНЕЦОВА и БЕГУНОВА.

2/ Принимая во внимание бездеятельность существующего Завкома, произвести перевыборы Завкома и считать необходимым выдвинуть на должность Пред. Завкома выдержанного партийца.

3/ После перевыборов Завкома снять с работы на Госфабрике: Головкина Пред. Завкома; о том же просить Обздравотдел в отношении фельдшера Зенкова.

4/ Учитывая слабое влияние партячейки на рабочих, считать необходимым усиление последней, послав для работы на Госфабрику достаточно подготовленного члена партии, за счет вычищенных рабочих с производства, о чем договориться с Заврайкомом ВКП/б/ и завкомом Металлистов

5/Считать необходимым привлечение к партийной и судебной ответственности бывш. директора Востренова за создавшееся положение на

производстве Госфабрики.

6/Предложить дирекции повести решительную борьбу с прогулами, применяя в полной мере правила внутреннего распорядка.

7/ В связи с наблюдающимися случаями спецеедства поставить вопрос на широком собрании рабочих о взаимоотношениях рабочих с административно-техническим персоналом.

8/ Отмечая нездоровые взаимоотношения рабочих с мастерами на почве выдачи мастерам работы на дом, что способствует всевозможным злоупотреблениям - считать целесообразным выдачу отменить.

9/Просить фракцию Завкома Металлистов об оказании через Завком Госфабрики содействия новому директору во всех его начинаниях производства. Способствуя поднятию его авторитета среди рабочих.

10/Результаты обследования в ближайшее время поставить на специально-созванном общем собрании рабочих, увязав таковые с конкретными мероприятиями по линии административно-хозяйственно и профсоюзной, принимаемыми в результате выясненного положения, а также стоящими задачами перед Госфабрикой. Докладчиком на собрание выдвинуть тов. ГОРБУНОВА, содокладчиком тов. ОРЛОВА.-

ПРЕДКОМИССИИ: Горбунов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В.А.О.

Несмотря на значительные достигнутые результаты в местной промышленности, значительные по сравнению с тем, что было в момент организации Вотобласти, вопрос о дальнейшей судьбе местной промышленности приобретает особенную остроту именно теперь-на пороге перехода от восстановительного периода к дальнейшему расширению и развитию.

По характеру своего производства, большинство действующих предприятий местной промышленности необходимо отнести к типу полукустарных. Этот тип предприятий, возникнув в дореволюционное время более или менее случайно, без твердых перспектив на дальнейшее планомерное развитие, оправдывал свое право на существование до революции, благодаря хищнической эксплоатации местных, сырьевых, топливных и трудовых ресурсов. После революции предприятия местной промышленности сравнительно легко восстанавливались, благодаря острому недостатку промышленных товаров на рынке.

В ближайшие годы положение должно стать более сложным. Этому будет способствовать, с одной стороны идущее постепенное насыщение рынка промтоварами и, как результат последнего-повышенное требование потребителя, как в отношении стоимости, так и в отношении качества продукции, с другой стороны-намечающийся, с целью удешевления себестоимости продукции, переход к принципам массового производства и максимальной механизации соответствующих отраслей промышленности в соседних районах и областях Союза ССР.

Отсюда современная весьма сложная задача местных руководящих органов промышленности: I/ приспособить существующие предприятия к новым требованиям, использовав в этом отношении все имеющиеся возможности, 2/наметить ряд новых мероприятий по организации новых производств на основе использования местного сырья, трудовых и энергетических ресурсов.

Приведенные соображения взяты за основу при построении I5-ти летнего генерального плана реконструкции местной промышленности.

Метод разработки генерального плана, согласно указаний центра, принят следующий: места разрабатывают программу работ на 15-лет исходя исключительно из местных природных рессурсов, без должной увязки с местными финансовыми возможностями.

Представленные соображения мест, в центре увязываются на основе емкости общесоюзного рынка и финансовых возможностей с одной стороны и с другой- на основе наиболее благоприятных условий для осуществления намеченных мероприятий в том или другом районе Союза ССР. После этого центром даются директивы на места для составления перспективных планов, по пятилетиям, которые в свою очередь окончательно утверждаются центром. В настоящее время проделана только первая часть работы, исчерпывающих директив от центра пока не получено. Тем не менее, на основании некоторых указаний Госплана РСФСР, и гипотез В.С.Н.Х. по отраслям промышленности на ближайшее пятилетие, есть возможность сделать первую наметку перспективного плана на первое пятилетие.

Порядок составления перспективного плана развития местной промышленности принимается тот же, что и при составлении генерального плана, т.е. план делится на 2 части: 1/Развитие и расширение существующих предприятий, 2/ Проектирование новых. Кроме того, в первом-же пятилетии, предполагается провести подготовительные расчеты и изыскания по наиболее крупным мероприятиям, отнесенным на следующие пятилетия.

СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

По стекольной промышленности проектируется: 1/расширение производства Сюрнинского стеклозавода устройством добавочной печи системы "Гоббе", производительностью в 15.000 ящиков оконного стекла в год, общей стоимостью вместе с частичной механизацией производства и подсобным оборудованием в 175.000 руб., 2/частичная механизация и усовершенствование производства Сергиевского завода, общей стоимостью 25.000 руб., 3/ дооборудование до полного соответствия составных частей и поддержание в порядке существующего оборудования Балмазского завода, стоимостью 44.000 руб.

Таким образом, общая сумма затрат по стекольному производству намечается в размере 244.000 руб., причем из этой суммы до

150.000 руб. пойдет на расширение производства, а остальные на частичное усовершенствование и поддержание в порядке существующего оборудования.

Вторая часть расходов является совершенно необходимой, без этих расходов невозможно будет взять правильную эксплоатацию заводов /замена совершенно изношенного оборудования силовых установок, установка громоотводов на трубах, устройство необходимейших под"ездных путей и т.д./.

Первая часть расходов в сумме до 150.000 руб. на расширение Сюгинского стеклозавода не вызывается непосредственной необходимостью, тем не менее этот расход надо признать целесообразным в силу следующих соображений: 1/Существующий стекольный голод на оконное стекло, согласно данных Госплана, не будет изжит полностью в ближайшее пятилетие, 2/ затрата 150.000 руб. при увеличении производительности на 15.000 яш. стекла в год, даст тот-же эффект что постройка нового стекольного завода, чего, конечно нельзя будет сделать на 150.000 руб., 3/ Сюгинский завод располагает в достаточной мере наличием подготовленной рабсилы и жилой площадью, 4/ Подвозка песка с берега Вятки для оконного стекла не вызывает особо больших расходов, т.к. по подсчетам песок хорошего качества франко-завод обойдется не свыше 11 коп. за пуд, 5/Исходя из современного соотношения продажных и заготовительных цен на оконное стекло, ожидаемая чистая прибыль выразится примерно в сумме: / 51-46/ х 15000= 75.000 руб., следовательно произведенные затраты на расширение окупятся в 2 года, т.е. еще в то время, когда не будет изжит кризис в стеклоснабжении.

Для того, чтобы использовать благоприятную кон"юнктуру рынка по возможности более продолжительное время, осуществление намеченных мероприятий по стекольной промышленности предполагается провести в течение 1927-28 года.

Средства для осуществления проектируемых устройств, в пределе до 100.000 руб., необходимо изыскать на месте 150.000 руб. для устройства новой печи в Сюгинском заводе намечается испросить в виде долгосрочной ссуды.

Перечисленные мероприятия далеко не исчерпывают стоящих перед местной стекольной промышленностью задач. Современная благоприятная для ее кон"юнктура рынка может измениться, в связи с пуском в ход новых механизированных заводов,

из которых 2 уже начали работать /Дагестанские огни и Константиновский/ затруднения, которые испытывались при пуске в ход новых механизированных заводов, /недостаток квалифицированной рабсилы, больший процент брака/ как видно из последних газетных сообщений, изживаются и механизация стекольного производства сулит принести громадные выгоды, освобождая одновременно рабочего от вредной и тяжелой работы легкими.

Выгоды механического производства стекла усматриваются из нижеприводимых сравнительных калькуляций производства оконного и бутылочного стекла ручным и машинным способом, составленных на основании данных журнала "Керамика и стекло" № 7, 1926г. и отчетным данных по Сергиевскому заводу.

Сравнительные калькуляции ручного и машинного производства оконного стекла.

Калькуляционная ед.-1 пуд. стекла.

№№ п/п	Статьи расхода.	Ручная выработка Сергиевский завод.	Машинная выработка машины Фурко.	Примечание.
		Расход в копейках.		
1.	Сырье	47,79	58,5	
2.	Топливо	69,66	34,2	
3.	Электроэнергии. . . .		11,8	
4.	Зарплата	7,89	30,2	
5.	Цеховые расходы	5,47	6,6	
6.	Расход лодочек	-	5,8	
7.	Ремонт ванной печи . .	18,44	5,4	
8.	Обще-заводские расходы.	49,95	16,6	
9.	Соцстрах	38,85	10,5	
10.	Аммортизация	7,10	11,5	
11.	Погашение патента. . .	-	2,8	
12.	Упаковка	8,8	23,6	
	Итого:	318,95	218,1	

77

Сравнительные калькуляции ручного и машинного производства бутылок.

Калькуляционная ед. I пуд. бутылок.

№№ п/п	Статьи расхода.	Ручное производство по Сергиевскому заводу.	Машинное производство машины Трама.	Примечание.
		Расходы в копейках.		
I.	Сырье.	47,79	52,7	
2.	Топливо.	63,40	I5,3	
3.	Электроэнергия	-	7,0	
4.	Зарплата.	3I,I4	I8,6	
5.	Цеховые расходы	7,I8	4,0	
6.	Расход форм		2,2	
7.	Ремонт ванной печи. . . .	I0,94	4,5	
8.	Общезаводские расходы . .	30,95	4,0	
9.	Соцстрах	40,24	6,3	
I0.	Амортизация	7,I0	I7,5I	
II.	Погашение патента	-	2,I	
I2.	Страхование. .	-	I,5	
	Итого:	297,74	I35.	

Из приведенных расчетов видно, что при машинном производстве можно достигнуть снижение себестоимости для оконного стекла на 33 %, бутылочного на 55,4%.

При этом снижение происходит, главным образом за счет меньшего при механизации, использования рабсилы, что особенно важно, так как именно этот вид расходов имеет наибольшую тенденцию к возрастанию, в связи с ростом культурных потребностей трудящихся.

По имеющимся сведениям, в настоящий момент строятся мощные механизированные стеклозаводы в Нижегородской и Череповской губерниях и предполагается такой же завод строить в соседней с нами Татреспублике, в селе Васильеве, на Волге, вблизи Казани. Хотя этот вопрос еще не разрешен окончательно.

Таким образом несмотря на современное благоприятное положение местной стекольной промышленности, необходимо сейчас-же ставить

вопрос о возможности перевода ее на машинный способ т.к. ясно, что существующий полукустарный способ производства не в состоянии будет впоследствии выдержать конкуренцию с машинным способом.

К сожалению, местные возможности в этом отношении не велики. Существующие заводы не располагают в достаточном количестве доброкачественным местным сырьем/песок, известь/ и дешевым топливом, кроме того, за исключением Сюгинского, заводы не имеют удобного и дешевого транспорта. На основании произведенных предварительных изысканий, признано более целесообразным наметить новое место для постройки механизированного стеклозавода, таким местом избрана ст. Чепца, Пермской жел. дор., где прежде был стеклозавод "Озон"

Новое место обладает следующими преимуществами: I/Близостью песка и извести хорошего качества и в достаточном количестве /хотя для доказательства последнего требуется произвести еще дополнительные исчерпывающие изыскания/, 2/обеспеченность дешевым дровяным топливом на долгое время/ сплав по р.Чепце из вышележащих лесничеств/, 3/ удобным транспортом-линия Пермской ж.д., 4/ соседством с поселками, в которых частично могут быть расквартированы рабочие в первое время.

Стоимость устройства механизированного стеклозавода выражается, по предварительным ориентировочным подсчетам, в сумме 2.950.000 руб., при производительности оконного стекла в 220.000 кв.ст/ одно место II кв. м/ и бутылок до 60.000.000 шт. в год.

Указанная сумма распределяется по отдельным статьям расхода следующим образом:

I. Стоимость производственных зданий	750.000
2. Машинное оборудование	I.550.000 руб.
3. Монтаж и установка	100.000 "
4. Жилстроительство	550.000 "
Всего :	2.950.000 руб.

Рентабельность производства видна из следующих расчетов:

Намечая проданную стоимость ящика стекла в 36руб., и I пуд бутылок в Ір.50 коп./до погашения затраченного капитала/,

прибыль по годам выразится в суммах:
I-й год - 792.500 руб., 2-й год - 792.500 руб. и
3-й год - 842.500 руб., 4-й год - 842.500 руб.

78

Таким образом, предполагается, что произведенные затраты с избытком покроются прибылями в течение 4-х лет, после чего продажная стоимость стекла может быть соответственно снижена.

Если подходить к произведенным ориентировочным подсчетам с особой осторожностью и допустить на первое время увеличение себестоимости продукции/ примеры вновь пущенных механизированных стеклозаводов/, то все же на основании их, можно сделать вывод, что взятая линия на постройку механизированного стеклозавода, является правильной, ибо только этим путем действительно можно добиться снижения себестоимости продукции в таких размерах, которые на-долго обеспечит существование местной стекольной промышленности, влекущей за собой вполне определенное прошлое, создавшей кадры рабочих-специалистов стекольного дела.

Ввиду того, что детальная проработка вопроса о сооружении механизированного стеклозавода потребует достаточно много времени и что потребуется произвести предварительно исчерпывающие изыскания и затратить на предварительные работы значительные материальные средства, постройка завода относится на 2-е пятилетие. В первое пятилетие намечается закончить лишь все подготовительные работы: изыскание, составление технического проэкта и смет и т.д. на подготовительные работы потребуется произвести затрату примерно в 30.000 руб., считая I % с ориентировочной суммы устройства.

ПИЩЕВАЯ И ВИНОКУРЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Пищевая и винокуренная промышленность представлена в настоящее время Дебесским маслозаводом с крупянкой и Галошурминским винокуренным заводом.

В механическом оборудовании маслобойного завода нет полного соответствия: паровая машина и паровой водотрубный котел превосходит на 50 % современную потребность завода, а паровая жаровня и вальцовка для получения мезги на 35 % превышает пропускную способность прессов.

Благодаря несоответствия составных частей оборудования, завод работает с низким коэффициентом отдачи, почему и необходимо для удешевления себестоимости продукции произвести дооборудование завода и увеличить его производительность в 1 1/2 - 2 раза, доведя переработку льносемени до 180-200 тыс. пудов в год/ при этом с развитием льноводства, допустима еще большая загрузка завода до 240-250 тыс. пуд/

Стоимость дополнительного оборудования исчисляется в 40.000 руб. в том числе:

Стоимость 2-х прессов	13.000 руб.
" 1 аккумулятора	10.000 "
" вальцовки	10.000 "
" фильтра-пресса	3.000 "
Монтаж и установка	4.000 "
И т о г о :	40.000 руб.

Выгоды от дооборудования достигнет до 40-50 тыс. рублей, исходя из следующих расчетов:

Сравнительная себестоимость 1 пуда масла.

	При существующ. оборудовании.	При переоборудовании
1. Сырье	234.000 руб.	468.000 руб.
2. Топливо	8.500руб.	12.000 "
3. Зарплата	6.625"	7.285 "
4. Цеховые расходы	9.150 "	10.000 "
5. Патент	6.800 "	7.500 "
6. Общ. зав. расходы	11.895 "	12.450 "
7. Соцстрах	5.992 "	6.515 "
8. Амортизация	3.355 "	6.000 "
9. Страхование	3. 060"	3.300 "
И т о г о:	292.497 р.	533. 050 руб.

Считая выход масла 25 % и жмыха 65 % при существующем оборудовании получается:

Масла	30.000 пуд.
Жмыха	78.000 пуд.

а при переоборудовании, при установке аккумулятора выход масла повысится до 25.5 % и получится:

Масла - 61.200 п.

Жмыха - 156.000 п.

принимая отношение стоимости масла к стоимости жмыха, как 1:8 себестоимость в первом случае будет:

Масла - 7р. 20 к.

Жмыха - 90 к.

а во втором случае

Масла - 6р. 80к.

Жмыха - 85к.

следовательно, ожидаемая выгода от переоборудования выразится в сумме

61.200. 0,60 - 156.000. 0,07= 47.600 руб. в год.

Доборудование Дебесского маслозавода намечается провести в 1928-29 году.

Производство Галошурминского винокуренного завода всецело зависит от Центроспирта, монопольного потребителя этого фабриката, по заданиям которого и на его оборотные средства завод и работает.

В прежнее время завод вырабатывал до 400.000 ведер 40° спирта сырца в год, причем в качестве сырья потреблял, главным образом, картофель, специально для завода выращиваемый крестьянами соседних селений.

За время консервации завода, культура картофеля в районе Галошурмы упала, но с момента пуска завода в ход, производство картофеля опять начинает возрастать и есть возможность с уверенностью сказать, что сырьем завод будет обеспечен в будущем в полной мере.

На текущий год программой намечено выкурить 250.000 ведер спирта, что даст загрузку в 62,5 % от его производительной способности, в будущем году намечается добиться у Центроспирта загрузки завода полностью на 100 %, т.е. выкурить 400000 ведер спирта сырца в 40°

Полная загрузка завода будет весьма выгодна для завода, т.к. на основании произведенных подсчетов даст снижение себестоимости примерно на /15I-133/ = I8 коп. на каждое ведро спирта, что в сумме за год составит 400.000 х I8 = 332.000 руб.

Есть предположение установить на Голошурминском винзаводе ректификационный аппарат для очистки спирта, но данный вопрос еще не проработан до сих пор, ни в смысле стоимости устройства, ни в смысле получения должного экономического эффекта.

Новых предприятий по пищевой и винокуренной промышленности на первое пятилетие не намечается.

ЛЕСООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Основным богатством области являются леса. Они занимают I.I94.I56 десятин или 40,9 % земельной площади области, распределяясь более или менее равномерно по всей ее территории и состоя из весьма ценных насаждений по преимуществу зрелого возраста и высокого качества.

Использование лесов долгое время было недостаточным и только за последние 2 года оно заметно повысилось, достигнут в1925-26г. -77 % годичной лесосеки.

Но это еще не позволяет говорить о рациональности этого использования.

Леса используются лишь как сырье, деревообрабатывающая промышленность области совершенно не развита.

Только за последнее время, в связи с организацией лесотреста, эта отрасль промышленности начинает приобретать права гражданства, а генеральный план ставит эту отрасль в центре промышленного строительства.

Выгоды переработки древесины на месте, в пределах самой же области, очевидны сами по себе, в силу следующих соображений:

I. При переработке древесины на месте значительно ускоряется оборачиваемость капитала, что при современном состоянии денежного рынка имеет первенствующее значение.

2. Переработка древесины на месте дает исход избыточной рабочей силе в деревне, где таковая по данным Статбюро имеется в большом количестве.

3. Отбросы производства могут быть с успехом использованы в качестве топлива для электрических силовых станций, по сделанным подсчетам, комбинаты последних с лесопильными заводами экономически весьма выгодны.

4. Лесообрабатывающая промышленность даст возможность наиболее полно и целесообразно использовать весь годовой прирост древесины, чего нельзя достигнуть одними сплавными операциями/недостаточный охват сплавными реками лесных массивов/.

Все сказанное достаточно ярко обрисовывает будущность лесообрабатывающей промышленности В.А.О., каковая вполне признана и Госпланом С.С.Ф.С.Р.

Переработку древесины и использование лесов области предполагается вести в самых разнообразных направлениях, для чего проектируется создать:

1. лесопильные заводы.
2. смоло-скипидарные и канифольные заводы.
3. Заводы по химической переработке дерева.
4. бумкомбинат.

ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ оправданы, как с точки зрения обеспеченности сбыта пилопродукции, так и наличия в избытке по всей территории области неиспользованной древесины. В первое пятилетие намечается переоборудование существующих лесопильных заводов Удмуртлесотреста и постройка нового мощного лесопильного завода при ст. Кенеца Пермской ж. д. Необходимость переоборудования существующих заводов общеизвестна, эта необходимость зафиксирована постановление Облплана и Обик"а в момент организации лесотреста, т.к. вся производственная программа Лесотреста базируется исключительно на исправной работе лесопилок, оборудование которых особенно в силовой части, изношено, устарело, и не отвечает современным требованиям.

На указанное переоборудование потребуется затрата в сумме до 100000 руб.

Переоборудование предполагается провести в 1927-28 году.

Постройка нового лесопильного завода при ст. Чепца достаточно обоснована в генеральном плане. Близость ж.д. удобная доставка к заводу сырья сплавом, обеспеченность на неопределенно долгое время сырьем из лесничеств Глазовского, Сюрнинского и Святогорского, все это создаст вполне благоприятную обстановку для постройки мощного лесопильного завода, с производительностью до I.500.000 к. ф. пилопродукции.

Стоимость оборудования завода 300.000 рублей.

Время постройки 1928- 1929 год.

Постройку предполагается вести отчасти / До 30 %/ на местные средства, остальное предполагается испросить в виде долгосрочной ссуды.

Скипидарно-канифольное производство имеет в Вотобласти все благоприятные условия для своего развития. Большой запас осмола от прежних вырубок имеется почти повсеместно, на юге он частично используется для производства смолы и скипидара кустарями/ Вавожская и Котловская артель/ на севере же в центре, несмотря на благоприятные условия, смолокурение развито недостаточно. Изыскания О-ва "русская смола" показали что в районе . . . . . есть полная возможность устройства скипидарно-канифольного завода, для переработки методом экстракции до I.000 куб. с. осмола в год. Район обеспечен сырьем на долгое время. Сбыт канифоли и скипидара обеспечен, особенно канифоли, в которой в последние годы ощущается острая нужда.

Ввиду того, что метод переработки осмола экстракционным способом метод новый, и до сих пор этим методом работает чуть-ли не единственный завод в республике, именно завод "Коммунист" в Марийской области, хотя по всем данным этот метод будущность/постановление коллегии Уместпрома ВСНХ РСФСР от I9 июня 1926г./ все-таки, в целях осторожности, проектируется устройство пока только одного такового завода в районе . . . . . производительностью до 60.000 пуд. в год канифоли и I6.000 пуд. скипидара. Стоимость устройства такого завода ориентировочно определяется в сумме 220.000р. Время постройки намечается 1928-1929 год.

В будущем, во 2-м пятилетии, намечается постройка еще 2-х скипидарно-канифольных заводов. Местоположение их окончательно еще не установлено.

Химическая переработка березовой древесины в метиловый спирт и уксусный порошок также имеет будущность в Вотобласти, т.к. область обладает для этого сырьем в достаточном количестве и сбыт продукции, согласно имеющихся данных, вполне обеспечен.

Игринский Химдревзавод в настоящее время консервирован, ввиду изношенности оборудования. Предполагается его полностью переустроить, для чего, согласно составленного технического проэкта и смет, потребуется затрата в размере 164.000 руб. Производительность завода при этом будет 3600 п. метилового спирта и 2900 п. уксусного порошка, при ежегодной переработке до 1500 куб. саж. березовой древесины.

Переустройство Игринского Химдревзавода намечается произвести в 1927-28 году, центр обещает поддержать это начинание области, хотя до сего времени окончательно не определился размер обещанной поддержки.

Бумкомбинат. Обилие среди древесных насаждений области хвойных пород ставит на очередь их специальное использование.

Одним из наиболее рентабельных видов его служит бумажное производство, построенное по типу бумкомбината. Последним планом Бумбюро потребность в бумаге и в картоне в 1929-30 г. предусматривается в 1.079.000 тонн, а по подсчету Вятского ГСНХ заводы СССР, в том-же году, могут дать 573.000 тонн, т.е. потребность в бумаге и картоне будет удовлетворена лишь на 36 %.

Этим оправдывается интенсивное строительство в этой отрасли, которое наблюдается сейчас в СССР.

Проектируемый бумкомбинат должен состоять: 1/ из завода по выработке древесной массы с годовой производительностью 18.000 тыс. 2/ Из завода по выработке тряпичной массы с годовой производительностью 2.500 тонн. 3/ из картонной фабрики производительностью 5.000 тыс. тонн, 4/ из фабрики древесной обертки-7.500 т.,

5/ из писчебумажной фабрики - 7.500 тонн.

Потребность бумкомбината в древесине составит 2I.000 к.с. исходя из вышеуказанной годовой его производительности.

Затраты на постройку и оборудование бумкомбината слагаются из следующих величин:

I. Древесно-массный завод

Стоимость зданий - 787.800 руб.
" оборудования 222.200 "
I.0I0.000 руб.

2. Завод тряпичной полумассы.

Стоимость зданий - 386.750 руб.
" оборудования - 208.250 "
595.000 руб.

3. Фабрика древесного картона

Стоимость зданий - I83.000 руб.
" оборудования. I22.000 руб.
305.000 руб.

4. Фабрика оберточной бумаги.

Стоимость зданий - 595.000 руб.
" оборудования 320.000 "
915.000 руб.

5. Фабрика писчей и газетной бумаги

Стоимость зданий 366.000 руб.
" оборудования 549.000 "
915.000 руб.

6. Стоимость жилстроительства. 645.000 руб.

Общая стоимость сооружения бумкомбината с жилстроительством выражается в сумме - 4.385.000 руб.

Исходя из современного соотношения заготовительных и рыночных цен, ориентировочно годовая прибыль определяется в 2.200.000р. т.е. проектируемое предприятие безусловно является весьма рентабельным.

Первоначально местом для бумкомбината намечалось Лозино-Чутырское лесничество, как обладающее сырьем в достаточном количество, но за последнее время этот вопрос в связи с новыми обстоятельствами может быть пересмотрен. Дело в том, что Вятка проектирует постройку бумкомбината на устье р. Чепца и на предварительные работы ей уже отпущено центром 50.000 руб. Очевидно Вятка рассчитывает на получение сырья от В.А.О., которое пойдет сплавом по р. Чепце, но тогда, возникает вопрос, не целесообразнее ли будет перенести этот комбинат выше по р. Чепце, в пределы Вотобласти, ближе к сырью. В этом духе сделана заявка в ИЭИ в центр ОБИК"ом, результатов пока еще не получено.

Ввиду изложенных обстоятельств, время постройки бумкомбината окончательно не установлено, если соображения ОБИК"а о переводе места расположения бумкомбината будут приняты и отпущенные на предварительные работы деньги в сумме 50.000 руб. будут переданы Вотобласти, то тогда постройка бумкомбината будет производиться в I-м пятилетии, в противном случае, постройка Вотского бумкомбината отодвинется на следующее пятилетие, а сейчас в текущем пятилетии будут вестись изыскания и будет составляться техническое проэкт и сметы на устройство, на каковую работу потребуется затратить до 50.000 руб.

СЕЛЬМАШЗАВОД.

Вотобласть лежит на пути следования уральского железа в потребляющие районы и располагает большими запасами дешевой древесины высокого качества. Эти два благоприятных обстоятельства дали возможность поставить на очередь вопрос о постройке на территории области мощного завода для изготовления сельско-хозяйственных машин с преобладанием дерева в качестве основного материала.

На совещании в Госсельскладе по поводу определения ассортимента и количества с.х. машин, желательных к производству было установлено, что наиболее целесообразными будет изготовление на проектируемом заводе веялок типа "Ауля" и молотилок типа "Липгарта".

Определяя количество изделий, Госсельсклад руководствовался следующими соображениями, по отношению к веялкам:

1. Выявляется невозможность удовлетворения полностью спроса на веялки продукцией существующих заводов, как в настоящее время, так и в ближайшее пятилетие.

2. Изготовление веялок этого типа по необходимости сосредоточено на заводах юга, принужденных, с одной стороны приобретать дорогой лес из северных областей, с другой стороны, отправлять обратно на север свою продукцию, такое положение дела крайне неблагоприятно отражается как на себестоимости продукции, так и на отпускной цене потребителю.

3. В перечисленных районах отсутствуют достаточно мощные заводы, изготовляющие веялки этого типа.

4. Госсельсклад считает вполне обеспеченным сбыт в перечисленных выше районах 30-35.000 веялок ежегодно.

По отношению к молотилкам:

1. Все указанные выше районы пользуются молотильными гарнитурами весьма разнообразными по характеру изготовления деталей, но в общем сводящимися к одному типу.

2. Все молотилки изготовляющиеся подкустарным способом в небольших количествах на целом ряде заводов, зачастую мало приспособленных к этому роду производства.

3. Вырабатываемого количества молотилок совершенно недостаточно для удовлетворения пред"являемого в этих районах спроса, вследствие чего, Госсельсклад принужден давать потребителям молотилки и других типов, мало подходящие для местных условий/например типа"Эльварти"/

4. Госсельсклад полагает вполне обеспеченным ежегодный сбыт по крайней мере 10.000 штук молотилок указанного выше типа, из них 60 % 4-х конных и 40 % 2-х конных.

На основании этих соображений НКЗ, годовая продукция проектируемого завода предположена на 35.000 штук веялок типа "Ауля" и 10.000 молотильных гарнитуров типа "Липгарта" т.к. такое количество изделий с одной стороны вполне обеспечивает предприятию массовый характер производства, с другой стороны будет в достаточной мере удовлетворять пред"являемому на эти изделия спросу.

При выборе места постройки проектируемого завода, главное внимание было обращено на обеспечение заводу удобного транспорта, как сырья так и готовых изделий. Ежегодное количество перерабатываемых сырых материалов определяется в 36.000 тонн, и отправляемой продукции 24.000 тонн, т.е. годовой оборот грузов будет около 60.000 тонн. Кроме того, главным перерабатываемым сырьем является лес в количестве около 60.000 куб. мет. или 30000 т. Поэтому близость железной дороги и удобство доставки леса являются основными условиями для выбора места постройки. Наиболее удобным местом расположения проектируемого завода в Вотобласти следует считать г. Глазов, находящийся на линии Пермской ж.д. и связанный с главными лесными массивами области, сплавной р. Чепцой.

Железнодорожная магистраль, идущая с запада на восток, дает возможность получить с уральских заводов весь металл и она-же свяжет завод с районами сбыта.

Река Чепца по которой ежегодно сплавляются, через Глазов до 150.000 куб. м. дерева-обеспечивает наиболее дешевый гарнспорт леса к заводу.

При организации производств на проектируемом заводе предполагается использовать все современные технические средства, однако постольку, поскольку применение их будет оправдываться достижением наибольших производственных и хозяйственно-экономических результатов.

Все производство предполагается построить по принципу непрерывного потока изделий в обработке и сборке, поэтому строгого разделения на цеха по основным признакам станков или методов обработки произвести не возможно. Намечается к постройке и оборудованию следующие отделения завода: лесопильное, дровообделочное, литейное, механическое, сборочное и малярное. Эти отделы размещаются в порядке схемы производственного процесса.

Основным материалом, предназначенным к переработке на заводе является дерево. Поэтому себестоимость изделий будет в значительной степени зависить как от цены на круглый лес, так и от того, насколько рационально будет поставлена его обработка. Для нужд завода будет требоваться ежедневно около 60 к.м. пиломатериала. Однако учитывая, что обстоятельство, что для вешалок и обшивки молотилок нужны короткие узкие планки и рейки, являлось бы крайне не рациональным использовать полностью весь распиливаемый лес,

83

поэтому предполагается использовать лишь 40 % выхода пиломатериала, разрабатывая для нужд производства, главным образом, боковые доски, горбыли, рейки, остальные -же 60 % пиленого леса приготовлять в виде товарных сортов и сдавать для реализации Удмуртлесотресту. При таких условиях пропускная способность лесопильного отделения должна быть увеличена до выпуска 188 куб. м. в день пиловочного материала.

Принятый метод разработки дает возможность значительно повысить процент выхода годного, пиломатериала, снизив при этом расходы по распиловке падающие на единицу продукции. Все остающиеся не использованными древесные отходы будут утилизироваться, как это будет указано ниже, в качестве топлива для пара-силовой станции.

Производственная характеристика лесопильно-деревообделочного отделения такова: производительность распиловки 220 куб.м. в 16 часов или около 60 тысяч куб. м. крутого леса в год с выпуском 70 % пиломатериала, т.е. т.е. 42 тыс. к. м. из последнего количества приблизительно 17 тысяч к.м. подвергаются сушке и дальнейшей машинной обработке в деревообделочной для изготовления деталей, а 25 тыс. к. м. реализуются на лесном рынке.

Схема производства такова.

Лес поступает из лесосек бассейна р. Чепцы сплавом до заводского склада, отсюда- в лесопильное отделение, по выходе из которого пиломатериал идущий на рынок поступит на склад и грузится в вагоны другая-же часть предназначенная для дальнейшей обработки, идет в сушила и затем на склад для выдержки/1-2 месяца/ и затем в дальнейшую обработку на машинах. Производительность деревообделочного отделения намечается в 58 куб. м. деталей за 16 час. /2 смены/ из деревообделочного отделения детали поступают через промежуточный склад в сборку.

Вторым из главных отделений является литейное, производительность которого рассчитывается на 17 тыс. кгр. чугунного литья за 8 часов. Благодаря однообразию деталей и их значительному количеству все производство предполагается механизировать, установив формовочные машины со съемными машинами /для набивки крупных опок/ и механизировав передачу форм в литейное отделение и далее в выбивочную, обрубную и склад. По предварительным подсчетам изготовление комплекта для молотильного гарнитура весом 364,5 кгр. потребует 5,6 часа рабочего времени, а комплекта чугунных деталей

для веялки- 43,I минуты, при чем нормы для работы на формовочных машинах взяты в 50% от возможной производительности для пескомятов и 25% от нормы выработки достигаемых на этих машинах за границей.

Механическое отделение обрабатывает поступающие туда из литейной чугунные детали и изготовляет все другие необходимые металлические части. Работу предполагеется вести непрерывным процессом по каждой детали в отдельности, широко используя специальные приспособления к станкам.

Уже по предварительным подсчетам, благодаря однообразию производства и приспособлению станков лишь к определенным операциям удастся снизить время обработки деталей до 55% обычно употребляемого на эту работу времени.

Сборку молотилок и веялок предполагается организовать прогрессивную с применением механических средств передвижения собираемых машин.

В малярном отделении, служащим продолжением сборного, также применяется механический транспорт. Сушка изделий производится в специальном помещении при температуре в 50-60°, что даст возможность значительно сократить площадь и обеспечивает более скорую и хорошую работу.

Для приведения в действие всего оборудования завода предполагается построить центральную паро-электрическую станцию мощностью в 450-500 квт, при чем часть тока будет отдаваться г. Глазову. Под котлами станции будут сжигаться отбросы от переработки леса, количество которых хватит для получения до 2.500 тыс. квт. часов в год, в то время, как потребность завода в энергии приблизительно исчисляется в I.566 тыс. квт. час. ежегодно, и в г. Глазова в 500 тыс. квт. час. за тот же период, т.е. общий расход тока предполагается около 2.200 тыс. квт. час. в год. Отработанный пар утилизируется для отопления сушилок для дерева и окрашенных изделий, а в зимний период и для отопления зданий.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Постройка станции на отбросах завода, утилизация тепла отработанного пара и увеличение загрузки присоединением ветви г. Глазова делают возможным получение энергии по весьма незначительной себестоимости, исчисляемой при самых невыгодных условиях около 8,5 коп. за квт. час.

Штат рабочих, занятых на заводе предполагается 450 чел., годовая продукция по продажным ценам - 4040 тыс. руб., годовая выработка на одного рабочего около 9.000 руб.

Себестоимость выпускаемой продукции в данное время, до детальной разработки проекта и промфинплана, может быть определена лишь ориентировочно. Стоимость сырых материалов не местного происхождения, главным образом, металла не выше средних цен для других заводов. Стоимость местного сырья, леса, исчисляется в 20 коп. куб. ф. франко завод. Средняя стоимость куб. фута пиломатериала для этого района-44 коп. куб. ф. Принимая во внимание повышенный на 10% выход пиломатериала, при применимом методе его использования, полную утилизацию древесных отходов и равномерную нагрузку лесопильного отделения, себестоимость куба-фута пиломатериала на заводе выразится не выше 32-35 коп. куб. ф., что по сравнению с средней ценой пиломатериалов, получаемых на заводах центр. полосы и юга, колеблющейся между I р.-10 коп.-2 р. 00 коп. за куб. ф. составляет разницу в 75 коп. - I руб. 65 коп. или в среднем до I р. 20 коп. за куб. ф., принимая эту разницу в I руб., получаем снижение себестоимости материалов для вешалки, считая 10 куб. ф. x I= 10 руб. и для молотильного гарнитура 21xI= 21 р

Организация массового производства, с применением наиболее рациональных для данного случая методов обработки, дает снижение себестоимости за счет уменьшения рабочего времени и за счет уменьшения накладных расходов, как цеховых, так и общих, для вешалки: в рабочей силе-на 5 руб. и накладных расходов 5 руб. 25 коп., для молотилки-рабочей силы-20 руб. и накладных расходов - 33 руб. Сводя получающуюся экономию в общую сумму, имеем:

Веялка:	Молотилка
Материалах -10 -	21-
Рабочей силе - 5 -	30-
Накладн. расходов-5-25 к.	88-
ИТОГО-20-25	79-

Средняя себестоимость веялок на заводах в данное время может быть принята в 55 руб., тогда себестоимость веялок в условиях проектируемого завода определится в 36 руб и для молотилки, при средней себестоимости в 270 руб. себестоимость в условиях проектируемого завода - 191 руб.

Полагая для осторожности на возможные ошибки при предварительных подсчетах - в 10 до 15% в большую сторону, имеем для веялки себестоимость не более 40-41 руб. и для молотилки-200-215 руб., что даст возможность заводу продавать свою продукцию много ниже существующих в данное время цен, ведя вполне рентабельное производство.

По предварительным соображениям стоимость постройки завода выразится в сумме 1.500.00 руб.

Предполагается, что 500.000 руб. будут выделены на постройку из местных средств, а 1.000.000 руб. будет получен в ассигнованиях по госбюджету.

Время постройки завода 1927-1928-1929 г.г.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

В металлической промышленности первое место до сего времени имеет оружейное производство. Это производство имеет глубокие корни в прошлом, благодаря существованию в Ижевске в дореволюционное время, целого ряда частных оружейных фабрик, выпускавших в общей сложности до 100.000 охотничьих ружей в год. Наличие ряда оружейных фабрик в г. Ижевске, в дореволюционное время, об"ясняется во 1-х тем, что последние могли пользоваться в качестве сырья, устарелыми конструкциями военных ружей и браком, получаемым при производстве винтовок, а

восточных, благодаря тому же заводу, наличием квалифицированной рабочей силы.

Эти два условия имеют место и в настоящее время, поэтому данное производство имеет все шансы на дальнейшее развитие и укрепление.

До сего времени оружейное производство не было налажено в силу целого ряда причин, основным из которых являлись: ограниченность средств и отсутствие надлежащего руководства работой.

Намечаемые программы производства не в одном году не выполнялись полностью, качество выпускаемой продукции стояло весьма низко, и госфабрика ружей практически не всегда могла реализовать свою продукцию, вследствие низкого ее качества. Только с прошлого года начинается оздоровление фабрики, в смысле повышения качества продукции, снижения накладных расходов и т.д., и на текущий год разработана нормальная программа с производительностью в 10.000 ружей.

Препятствием к расширению производства служит изношенность и устарелость оборудования и недостаток средств.

Предполагается в будущем расширить производство фабрики до выпуска 40.000 ружей в год и обновить старое оборудование. Расход на реконструкцию фабрики предположен в сумме 250.000 руб., из которых 100.000 руб. намечается испросить в центре, а остальное изыскать на месте.

ПЛУЖНЫЙ ЗАВОД.

За последнее время в связи с завершением восстановительного процесса сельского хозяйства, наблюдается растущая тяга к улучшенным способам обработки земли, появляется стремление заменить соху плугом, спрос на который ежегодно прогрессивно увеличивается. Этот спрос еще более усилится за счет бедняцких и середняцких хозяйств, если цены на плуги удастся значительно понизить, что возможно сделать только при массовом производстве их, при максимальном разделении труда и применении механических способов обработки всех деталей.

Согласно расчетов и оплаты труда, такого же завода, в г. Орле, для изготовления одного плуга требуется затрата рабочего времени всего 84 минуты.

Сметной калькуляцией себестоимость плуга, марки В.Н.С. весом 28 кгр., исчисляется в 7 руб. 52 к., в этой сумме стоимость материалов занимает 5 р. 51 к., следовательно стоимость всех работ, содержание служащих, накладные расходы, амортизация и т.д. определяются всего в 2р. 01 к.

Ясно, что такая цена может быть достигнута лишь при массовом производстве, при полном оборудование завода соответствующими, довольно дорогими машинами, которые только в этом случае/при массовом производстве/могут окупиться.

Поэтому плужный завод проектируется производительностью в 250.000 плугов в год, при предположении, что завод будет снабжать плугами весь северо-восточный район Союза.

Местом постройки плужного завода намечен г. Глазов, лежащий на пути следования уральского сырья в потребляющие районы.

Преймущества Глазова в этом отношение еще те, что завод расположится рядом с заводом с.-х. машин, удобно будет обслуживаться ж.д. и будет пользоваться энергией для движения с центральной электрической станции, постройка которой уже фактически решена.

Затраты на сооружение и оборудование плужного завода выражаются в следующих цифрах:

Стоимость зданий	- 320.000 руб.
" оборудов.	- 380.000 "
" жилстроит.	- 150.000 "
Итого	850.000 руб.

Валовая продукция завода в ценностном выражении составит 2.500.000 руб., при себестоимости в I.875.000 руб. и ожидаемой прибыли в 375.000 руб.

Постройку плужного завода мыслится произвести в начале будущего пятилетия.

КИРПИЧНЫЕ ЗАВОДЫ.

С ростом строительства жилищного и промышленного наблюдается острый недосток в строительных материалах, особенно в кирпиче. В прошлом строительном сезоне в г. Ижевске ввезено было кирпича из за пределов области 1.100.000 шт., в г. Можгу.....шт. и только Глазов обошелся без ввоза. на нынешний сезон также предполагается ввести кирпича в Ижевск до 4.000.000 шт. и в Можге заготовлено ввозного кирпича к весне до .....шт.. Из приведенных цифр видно, что положение со строительными материалами в области неблагополучно, причем это положение грозит еще ухудшится в дальнейшем, если не предпринять к изжитию этого ненормального положения решительных мер в самое ближайшее будущее. Практика прошлого сезона в Можге показала, что привозный кирпич обходится на 70% дороже местного, причем помимо этого приходится занимать еще ж.д. транспорт, который и так, как известно, чрезвычайно перегружен.

Предполагается построить 3 новых кирпичных завода в главных центрах потребления кирпича: Ижевске, Можге и Глазове производительностью в Ижевске до 8.000.000 шт. в год, Можге и Глазове- по 1.000.000 шт. в год.

Стоимость устройства кирпичных заводов, при указанной производительности и при полной механизации производства исчислена ориентировочно для Ижевска в 500.000 руб. и Можги и Глазова по 100.000 руб. Если средств будет отпущено недостаточно, то механизировать производство кирпича придется только частично, в этом случае стоимость устройства будет значительно ниже, но себестоимость выделки кирпича соответственно повысится. Во всяком случае для обжога кирпича предполагается построить во всех 3-х пунктах Гофманские печи непрерывного действия, дающие большую экономию в топливе. Сроки постройки заводов находятся в зависимости от сроков изыскания средств, но ввиду исключительно тяжелого положения со строительными материалами, которое наблюдается сейчас

87

которое тормозит все строительство, есть надежда доказать центру необходимость постройки указанных заводов и испросить на это дело долгосрочную ссуду, не позже 1927-28 г.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ.

С намечающимся ростом и развитием местной промышленности возникает необходимость постройки электрических станций, так как только электрификация даст возможность наиболее полно и всесторонне применить те методы механизации производства, о которых все время говорилось выше и без которых не мыслится современное производство.

Главнейшие преимущества электрификации-это возможность централизации производства энергии, и сопутствующее снижение себестоимости ее до возможных минимальных размеров, единственная возможность передачи движущей силы на любое расстояние и идеальной возможности распределения механической энергии.

Кроме того электрический двигатель по простоте своего обслуживания удобству пуска и останова, превосходит все другого рода двигатели и буквально доступен, не только каждому взрослому человеку, но и ребенку. По существу говорить о преимуществах электрификации в настоящее время, значит ступаться в открытую дверь, настолько это всем понятно и общественно.

Генеральный план по электрификации В.А.О., предусматривает постройку целого ряда электрических станций. Целесообразность и необходимость постройки намеченных станций достаточно обоснована в генеральном плане, на этом мы останавливаться не будем, т.к. для этой цели пришлось бы отвести особый доклад, наша задача указать только намечаемые мероприятия на ближайшее пятилетие.

К таким мероприятиям относятся: 1/ постройка электрической станции в г. Глазове, 2/ тоже в Можге и 3/ производство подготовительных работ, составление технических проектов и смет на устройство центральной электрической станции в г. Ижевске.

Глазовская станция вначале проектировалась на 200 квт. задачей ей ставилось обслуживание г. Глазова и близь лежащих деревень.

В настоящее время, в связи с предположением постройки в Глазове вельмашзавода, который потребует один до 400 квт электроэнергии, мощность станции должна возрасти до 500 квт. Имеющийся на устройство станции в Глазове технический проект перерабатывается сейчас в указанном направлении.

Сумма затрат на устройство станции на 500 квт. ориентировочно исчислена в 400.000 руб., точная цифра стоимости устройства определится в начале апреля т.г., когда будет закончена работа по составлению проекта. К постройке предположено приступить еще в текущем году, если удастся испросить к тому времени кредиты.

В г. Можге станция проектируется на 150 квт. и будет обслуживать г. Можгу и Сюгинский завод. Стоимость ее устройства определяется в 190.000 руб., к постройке предположено приступить в 1928-29 году.

Наиболее мощной из запроектированных станций будет Ижевская, именно в 10.500 квт./ около 15.000 л.с./ задачей ее ставится снабжение электроэнергией Ижевска и Ижевских государственных заводов, а впоследствии и окресного крестьянского населения, в районе радиусом до 30 км.

В качестве топлива для Ижевской станции предполагается применить торф. Прошлым летом производились специальные изыскания по торфу в корестностях Ижевска, при чем обнаружено по р. Позим около 300 десятин торфа, и в Яганском лесничестве около 500 десятин. Образцы торфа посланы для производства анализа в Московский Торфяной Институт, результаты еще не получены. Если окажется, что торфа будет недостаточно, станция будет частично отапливаться дровами.

В текущем пятилетии предполагается произвести только все подготовительные работы по устройству станции, самая же постройка станции будет производиться в следующем пятилетии. Стоимость устройства станции с сетью и жилстроительством исчислена ориентировочно в 6.000.000 руб. стоимость квт.-часа на шинах станции в первых годы эксплоатации в 7,74 к, впоследствии при полном погашении капитала стоимость квт.- часа снизится до 3,9 коп.

В Ы В О Д Ы:

В результате осуществления всех намеченных мероприятий по местной промышленности, основной капитал ее должен увеличиться с I.284.000 руб. до 5.272.000 руб., т.е. увеличиться на 3.988.000 руб. без учета амортизации, оборотный капитал возрастет с 750.000 руб. до 3.276.000 руб., т.е. увеличится на 2.526.000 руб.

Если учесть амортизацию имущества с существующего оборудования за 5 лет и с новостроек в среднем за 2 года, основной капитал к концу пятилетия будет 4.552.000 руб., а амортизационный фонд соответственно увеличится.

Валовая стоимость продукции по продажным ценам увеличится с 3.936.000руб. до I2.3I4.000 руб., т.е. на 8.378.000 руб., годовая прибыль с 338.000 руб. повысится до I.768.000 руб., а за 5 лет прибыль от промпредприятий примерно выразится в сумме 4540.000 руб.

Так как за тот же период в промышленность будет вложено всего I25I4.000 руб. включая и оборотные средства, то следовательно, останутся непокрытыми к концу пятилетия, считая что в покрытии будут участвовать и амортизационные отчисления всего I.254:000 руб., т.е. все затраты первого пятилетия с избытком покроются, во всяком случае не позже 1932-33 года, что необходимо считать большим достижением. Дальнейшее развертывание промышленности пойдет уже значительно легче, будет твердая база в накоплениях самой промышленности, а впоследствии доход от промышленности будет самой существенной частью бюджета и с избытком покроет те жертвы, которые требуются сейчас.

В этом основная задача текущего момента.

ЗАВЕДЫВАЮЩИЙ ОМУ" /Иванов/

УПРАВЛЯЮЩИЙ ДЕЛАМИ / Никитин/

СОСТАВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 1926-27 г.

Наименование предприятий.	Количество	Основной капитал предприятия	Оборотный капитал	Валовая стоимость продукц. по прод. ценам.	Прибыль.	Рабочих	Примечание:
		Тысяч рублей.					
ЛЕСООБРАБ. ПРОМЫШЛЕН.							
Лесопильные заводы..	5	126	150	1271	66	200	
Химдревзавод.....	I	22					
СИЛИКАТНАЯ.							
Стеклозаводы.....	3	550		1800	200	1000	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ.							
Госфабрика ружей	I	185	600	155	2	145	
Чугун. лит. завод...	I	40					
ПИЩЕВАЯ.							
Маслозавод.....	I	106		260	20	26	
Винзавод.....	I	255		450	50	105	
ИТОГО	I3	1284	750	3936	338	1476	

АРХИВЫ УДМУРТИИ

СОСТАВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 1931-32 год.

Наименование предприятий.	Количество	Основной капитал предприят.	Оборотный капитал	Валовая стоимость продукции по пром. ценам.	Прибыль	Рабсила.	Примечание.
		Тысяч рублей.					
ЛЕСООБРАБАТЫВАЮЩ. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.							
Лесопильные заводы	5	425	600	2500	250	400	
Скипидарно-канифольные заводы	I	220	50	200	30	30	
Химдревзаводы	I	186	70	268	110	30	
СИЛИКАТНАЯ.							
Стеклозаводы	3	900	600	2550	275	1200	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ.							
Госфабрика ружей	I	350	160	400	80	200	
Сельмашзавод	I	1500	1000	4045	500	450	
ПИЩЕВАЯ:							
Маслозавод	I	146	250	706	122	50	
Винокур. завод	I	285	300	800	200	125	
СТРОИТЕЛЬН. МАТ.							
Кирпичные заводы	3	700	200	400	150	800	Сезон.
СИЛОВАЯ УСТАНОВ.							
Электростанции	2	590	46	450	45	45	
ИТОГО	19	5272	3276	12814	1762	3330	

ВОТСКОМУ ОБЛАСТНОМУ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ КОМИТЕТУ.

91

Руководствуясь постановлением СТО, Промышленно-Комбинированный Трест "УДМУРТТРЕСТ", имея в своем составе три стекольных завода, продукцию вырабатываемую на этих стеклозаводах, начиная с 1925 г. реализировал и реализирует через Продасиликат, являясь его пайщиком. По заключенному в 1926 г. 20 Мая договору с Продасиликатом и дополнительному к нему соглашению от 24 Мая 1927г. УДМУРТТРЕСТ обязался до 1-го Октября 1927 г. вести сдачу вырабатываемых им изделий. Порядок сдачи был предусмотрен следующий: Удмуртрест перед началом каждого месяца давал заявку на то количество, которое назначается к отгрузке в следующий месяц, против каковой заявки Продасиликат обязан был выдавать полный расчет. Количество, заявленное к отгрузке, должно было отгружаться Трестом по выдаваемым Синдикатом нарядам.

До августа месяца Продасиликат аккуратно выдавал Тресту причитающиеся расчеты, но с дачей нарядов на отгрузку получались постоянные задержки. Продукция Трестом назначаемая к сдаче вырабатывалась, но отгружалась неполностью ввиду неимения нарядов на отгрузку. В отношении же отгрузки оконного стекла получались резкие скачки, то нарядов не было, а временами они выдавались партиями, что не давало возможности их выполнить, из-за причин задержки массового получения вагонов.

С августа месяца Продасиликат, по причине, как видно, своей финансовой напряженности резко меняет взятое на себя условие по договору в расчетах и против сделанной Трестом заявки на выплату в сумме 110.000 руб. выплачивает только 60.000руб.,

в сентябре против заявки на 75.000 рублей выдает только 25.000 рублей, не предоставляя даже своего лимита для учета выдаваемых векселей, как это обусловлено было по договору.

Производя подобные резкие перемены в расчетах ставит вопрос до срока договора о расторжении его, с требованием перехода на расчеты против дубликатов.

Указанные действия Продасиликата создают для Треста сразу же финансовую напряженность. Стекольные заводы имея ситочник средств от выработки своих изделий исключительно Продасиликат, с коих продукция более 90% сдается ему сразу же, лишаются возможности через Трест получать требуемые им средства. Игра Продасиликата и мена уже имеющихся действующих договоров в пользу своих финансовых исправлений целиком и полностью ложится ущербом на Трест и заводы. При создавшемся положении Удмурттрест вынужден был согласиться на изменения условий расчета и 23 Сентября им был заключен снова новый годовой договор, без права вести реализацию помимо удовлетворения местных нужд. Этим договором Трест в полной мере синдицировал себя и передал в руки Продасиликата. На день заключения договора за Удмурттрестом числилась задолженность в сумме 300.000руб. Указанная задолженность составилась из наличной продукции на сумму до 130.000 рублей, которая была сдана Продасиликату, последним оплачена, но не отгружена Трестом только потому, что Продасиликат не указал и не дал распоряжения адресов на отгрузку ее, из 25.000 рублей полученных авансом в Сентябре и 20.000 рубл. следуемых с Треста в перерасчет за кислотную бутыль, после произведенного на нее снижения цены Наркомторгом и 125.000 рубл. за очередную назначенную отгрузку вновь вырабатываемой. Составлявшаяся задолженность Треста на 1 Сентября в сумме 281.000 рубле., дополнительно к каковой Удмурттрестом авансом получено в Сентябре 25.000 рублей, без лимита Продасиликата, по договору в сумме 160.000 рублей пролонгирована Удмурттресту, остальная же сумма задолженности принята Трестом к погашению в течение трех месяцев, начиная с Сен-

тября, по 1/6 части задолженности в каждый полумесячный расчет. Продасиликатом должно быть в сентябре месяце удержано с нас расчетов 47.000 рубл., в действительно же удержано до 65.000 рублей.

Во вновь заключенном договоре Трестом обусловлена сдача всего оконного стекла, бутылей кислотных, коммерческой посуды и лампового стекла, за исключением 10% оконного стекла на местные нужды и кислотной бутыли, следуемой по пятилетнему договора с Северохимтрестом. Дополнительно к указанной продаже оговорена сдача продукции на сумму до 130.000 рублей из выработки прошлого года не вывезенной Продасиликатом.

Имея точно обусловленные по договору расчеты, а равно и сроки занарядки готовой продукции Трест сразу же столкнулся с фактом как задержки расчетов по обусловленным срокам, так и срокам занарядок.

Ввиду местных особенностей, а именно: отдаленности стеклозаводов Балмазского и Сергиевского от линий желдорог на расстояниее первого 90 верст от ст. Глазова, второго 45 верст от ст. Чепца, Трестом включен в договор пункт и Продасиликатом принят, в периоды бездорожицы, как весной так и осенью, в месяца Ноябрь, Декабрь и Апрель, Май, ввиду невозможности вывозки готовой продукции с заводов на станции, Удмурттрест приостанавливал отгрузку продукции по нарядам Продасиликата, представляя последнему документы о бездорожице, с приложением сохранных расписок и счетов получать от Продасиликата 80% стоимости задержанного отгрузкой товара, каковая отгрузка нами должна производиться только с началом дороги в течение 45 дней.

К моменту производства расчета на 15 Октября по данным Треста, помимо того, что в Сентябре месяце Синдикат удержал 25.000 рублей, подлежащих к зачету в общую задолженность, Удмурттресту еще следовало дополучить за отгруженные 8 вагонов оконного стекла - 20.000 рубл. из выработки сентябрьской, отгруженных в Октябре и против выданной сохранной расписки задержанной продукции к отгрузке выработанной в первой половине Октября 48.000 рублей, а всего, таким обра-

зом, 93.000 рублей, при чем Продасиликат согласно статьи X п. 3 договора из этой суммы имел право произвести вычет 23.000 рублей, к получению таким образом следовало 70.000 рублей.

Тенденция Продасиликата оздоровления своей финансовой политики отразилась целиком и полностью на Удмурттресте.

Непонятным для Треста образом на 27 Октября с.г. нами получено всего только 6500 рублей. Из информации нашего Уполномоченного в Москве можно усмотреть, что расчеты затягиваются как по причинам технической задержки проводки расчетов, а также делаемыми исправлениями Продасиликатом наших заявок на аванс, как бы недоверием к нашей производственной заявке, что ясно не может быть причин к этому.

Все это привело к полной финансовой напряженности. Трестом задержана выплата зарплаты рабочим. Искать себе источников получения средств Трест не может, так как стекольная продукция, занаряженная Продасиликату, не может реализироваться помимо его. Не требуя себе льгот, вне договора, Удмурттрест вынужден донести Обисполкому, что действия Продасиликата в отказе до срока договора, заключенного в 1926г., от исполнения по нему взятых на себя обязательств, затянутость расчетов по новому договору нельзя считать нормальными.

Обращаясь к Вам просим обратить Ваше внимание на действия Продасиликата и через соответствующие организации ходатайствовать о гарантировании за Трестом прав по договору с Продасиликатом, результатом чего будет твердость и плановость финансового состояния Треста и всех его расчетов как по зарплате с рабочими, а равно других, связанных с работой Треста.

ЗАМ.ЗАВ. ОБМЕСТХОЗОМ. (Стрелков).

УПРАВЛЯЮЩИЙ
УДМУРТТРЕСТОМ (Русинов).

ЗАВ.КОМ.ОТД.- (Сатрапинский).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВОТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

"УДМУРТТРЕСТ".

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Показатели.	Стекольная промышленность. 25/26 год.	26/27 год.	% %	По плану 27/28.	% %	Металлическая промышленность. 25/26г.	26/27г.	% %	По плану 27/28.	% %	Пищевая промышленность. 25/26.	26/27	% %	по плану 27/28г.	% %	По всей промышленности. На 1926г.	На 1927г.	На 1928г.
																В покупных черв. рублях		
Основной капитал..																1170	1425	1547
Оборотные средства																669	657	529
Количество рабочих всех.....	937	1071	118,5	1074	112,6 / 100,6	86	126	144,2	186	204,4 / 145,32	120	135	122,5	98	81,7 / 72,6			
Из них удмуртов...	61	103	169,0	-	-	4	1	25,0	-	-	4	25	625,0					
	В килограм.	готовых	изделий.			Ружья	в	штуках.										
Производит.на 1 рабоч.в средн.за м-ц.	624	672	107,6	685	111,0 / 104,5	7,85	8,35	106,3	14,04	178,8 / 168,15								
Рост зараб.платы...	39-74	45-30	113,7	46-65	119,8 / 102,9	42-64	46-10	108,12	47-57	111,56 / 103,19	26-38	33-26	126,0	34-20	129,64 / 102,83			
% заработ.платы на единицу изделий....	-	34,97	-	36,55	-	-	50,0	-	38,6	-	-	5,25	-	6,71	-			
Себестоим.продукции:																		
Оконное стекло....	40-13	39-79	99,1	40-16	100,9													
Кислотн. бутыль...	58,1	55,8	96,1	54,6	97,9													
Хозпосуда.....	196-09	175-85	89,7	173-40	98,6													
Ружья "Бердана"...	-	-	-	-	-	10-23	9-80	95,8	11-12	108,7 / 113,47								
Спирт в 40° сырец..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-86	1-56	84,0	1-65	89,2 / 105,6			
Льномасло.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524-70	537-77	10248	-	-			
Итого рационал.пр-ва:		В	р у б л я х			ч е р в о н н ы х .												
Произведено снижение продукц.выработ.за 3 квартала.....		32297р.				4189						70842					107327 рублей	
																	В тысячах черв. руб.	
Вложен.в промышлен.:																		
Из Госбюджета.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	77
" Местного бюджета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
" собствен.накоплен.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,4	141	100
Посторон.средств Центроспирта и Всекоохотсоюза.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	24

АРХИВЫ УДМУРТИИ

15/ж

Ост

95

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

О РАБОТЕ И СОСТОЯНИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В.А.О., ОБ'ЕДИНЯЕМОЙ "УДМУРТТРЕСТОМ", ЗА 1926/27 опер.год.

В настоящем информационном отчете, по наличию законченной отчетности за 3 квартала, цифровые показатели о работе и состоянии промышленности приводятся отчетные за 3 квартала и только там, где это представляется возможным, ориентировочные за 4 квартал - по оперативным сведениям. Последние данные, возможно, будут иметь, в порядке составления отчетности - при проверке их по отчетным документам, небольшие изменения в ту или другую сторону.

Состав промышленности.

Состав промышленности, об"единяемой Удмурттрестом, за истекший 26/27 операц. год уменьшился на одну производственную единицу. Из ведения Треста вышел Шарканский завод, переданный по постановлению ОБИК"а Ижевскому Уисполкому.

Из числа остальных заводов были действующими: три стеклозавода - Валамазский, Сергиевский и Сюгинский; винокуренный и маслобойный заводы и фабрика Охотничьих ружей.

Чугунно-литейный завод в г. Ижевске (быв.Березина) находился в течении всего года на консервации и был капитально ремонтирован.

Загрузка заводов.

Все стеклозаводы и фабрика Охотничьих ружей были загружены, по технической возможности для их производительности, полностью на 100%.

Винокуренный завод, как и прошлый год, имел недогрузку в 37% (может выкурить спирта 400 т. ведер, выкурено 255т.) и работал с 21 Ноября по 17 Апреля - 5 месяцев, вместо возможных 7 месяцев. Недогрузка винзавода вызвана ограничением выкурки со стороны Центроспирта,

АРХИВЫ УДМУРТИИ

как монопольного покупателя спирта.

Маслобойный завод также загружен был неполностью. Его загрузка в этом году равнялась 68,6%. (Возможный выпуск масла 500т., выпущено 343 тонны).

Недогрузка вызвана необеспеченностью в достаточном количестве сырьем - льносеменем. Потребность маслозавода определяется в 120.000 пудов, было-же отпущено только 80.000 пудов.

Простои заводов в целом.

В течении минувшего операционного года заводы Треста имели следующие простои:

1) Фабрика Охотничьих ружей с 15 Июля по 10 Сентября - вследствие перехода в другое помещение.

2) Маслобойный завод с 1 Октября по 20 Января - вследствие капитального ремонта паровой машины, с 1 по 12 Февраля из-за неисправности и ремонта оборудования; с 23 Апреля по 10 Мая по случаю водополья и с 24 Августа до конца года за окончанием переработки всего запаса сырья.

Простои оборудования.

Частичные простои из-за оборудования имели место в стеклозаводах при ремонте и переустройстве печей. Число дней простоя за 3 квартала определяется: Валамазский завод 54, Сергиевский 96 и Сюгинский 77 дней, всего 227 дней.

Сведений за прошлый год не имеется.

Выпуск продукции и выполнение производственной программы.

Переходя к характеристике работы промышленности, прежде всего остановимся на выпуске продукции, выполнении производственного плана и сравнении выпуска продукции в истекшем 26/27г. - с прошлым.

1. СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Програмное задание стеклозаводам было 7922 тонны стеклоизделий. Выполнение за первые три квартала согласно отчетности выразилось в 5958 тонн, т.е. 75% годового задания. Из оперативных сведений за 4-й квартал видно, что выработка этого квартала

равняется 1500 тоннам - 19,1%. Таким образом за год стаклозаводами выпущено 7458,5 тонны, т.е. 94,1% програмного задания.

Невыполнение программы на 5,1% об"ясняется сокращением выработки продукции на Сюгинском заводе в 4-м квартале из-за переустройства печи.

В сравнении с 25/26 годом (было выпущено 5,701т.) выпуск продукции стеклозаводов за истекший год даст увеличение на 1,757,5 тон., т.е. на 30,83%.

По отдельным видам продукции выпуск выразился:

а) Оконное стекло - в 25/26г. 16932 ящика, в 26/27г. за 3 квартала 18094 ящика и за 4 квартал 6000 ящиков; всего за год 24.094 ящ., т.е. более против прошлого года на 42%.

б) Кислотные бутыли - в 25/26г. 282.291 шт., в 26/27г 360.353 шт., на 12% больше и

в) Бутылочн. стекла и разной хозсосуды - в 25/26г. 1138,4т., в 26/27г. за 3 квартала 851,2 тонны и за 4-й квартал 287,4 т., всего за год 1138,6 тонны =100% прошлогодней выработки.

2. ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Годовое задание фабрике Охотничьих ружей было 11.000 шт. ружей системы "Бердана". Выпущено в 26/27г. за 3 квартала 9600 шт. и в 4-м квартале 1597шт.; всего за год 11197 шт., т.е. больше програмного задания на 1,80%.

По сравнению с прошлым годом (было выпущено всего 4314 шт.) выпуск ружей увеличился на 122,54%.

3. ПО ВИНОКУРЕННОЙ. Задание -250.000 ведер спирта сырца в 40°. Выкурено 255.039 ведер, т.е. 102,01% програмного задания.

По отношению к выпуску 25/26г. (192445в.) имеем увеличение на 59,55%.

4. ПО МАСЛОБОЙНОЙ. Программа 335 тонн масла. Выпущено за год 343 тонны - 102,4% програмного задания.

Выпуск истекшего 26/27г. по сравнению с 25/26 годом (было выпущено 353т.) сократился на 2,8%.

Заводовская себестоимость продукции.

В отношении заводской себестоимости продукции в 26/27 году га основании отчетных данных за 3 квартала мы имеем следующую картину:

Название продукции.	Единица измерен.	Средняя заводск. стоим. за 25/26г.	Средняя заводская стоим. за 3 кварт. 26/27г.	Повышен. стоимости в%%.	Снижение стоимости в %%
Оконное стекло..	ящик	40-13	39-80	-	0,80
Кислотн. бутыль	штука	58,14к.	55,81к.	-	4,0
Пивная бутыль..	"	10,2к.	10,6к.	4,0	-
Хоз.посуда.....	тонна	196-9к.	172-84	-	10,33
Ружьяесистемы "Бердана".....	шт.	10-23	9-80	-	4,2
Спирт сырец. в 40°.....	ведро	1-86к.	1-55	-	16,24
Льномасло.....	тонна	524-70	537-73	2,48 x)	-

По маслобойному производству при сравнении стоимости продукции отчетного года с предыдущим следует учесть то обстоятельство, что отходы с производства (жмых), списываемые с общих затрат по производству, списывались ныне, согласно их продажной цене на 16р.97коп. за тонну меньше, чем в прошлом году (прошлый год 54р.53к., ныне 37р.56к.). Принимая во внимание соотношение выхода масла 1 тонны к 2,5 т. жмыха получаем повышение стоимости 1 тонны масла на 42р.32к. Таким образом стоимость масла, при условии стабильности цены на жмых, определилась бы в 495р.41к., что дает снижение против прошлого года на 5,6%.

97

Калькуляционные данные.

Говоря о себестоимости продукции, необходимо для выявления отдельных факторов влияния на таковую остановиться на калькуляции продукции.

Из отчетности калькуляций 25/26 г. и за 3 квартала отчетного года мы видим:

1) ПО СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. - затраты на 1 ящик оконного стекла:

	В 25/26г.	В 26/27г.	Повыш. в %%	Снижен. в %%
Сырье.....	6-91,11к.	9-17,46к.	32,75	-
Материал.вспом.	1-27,78	2-39,99	87,81	-
Топливо.....	5-45,06	6-17,26	13,25	-
Зарплата произв. рабочим.....	11-69,33	10-27,07	-	12,17
Начисл.и наклад. расходы на произ.зарплату....	4-34,11	3-10,35	-	28,51
Цеховые и общезаводск.расходы	10-46,03	8-67,82	-	17,04
Итого заводск. стоимость	40-13,44	39-79,95	-	0,83

Таким образом при снижении зарплаты и накладных расходов в среднем на 15,1% , мы имеем снижение стоимости ящика только на 0,8%, так как в свою очередь сырье, материалы и топливо повысились на 30,1%.

При стабильности последних стоимость ящика оконного стекла, при достигнутом снижении зарплаты и накладных расходов, определилась бы в 35р.68,37к., т.е. ниже прошлогодней на 11,1%.

2) ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. Затраты на 1 ружье системы "Бердана" определяются:

	В 25/26г.	В 26/27г.	Повыш. в %%	Снижен. в %%
Сырье.....	2-35,5к.	2-46,73к.	4,77	-
Материалы.....	11,5к.	10,2к.	-	11,3
Топливо-электроэн.	52,1к.	37,32к.	-	28,3
Зарплата произ.раб.	2-36	2-55,3	8,18	-
Начисл.и накл.расх. на произ.зарплату..	67,5	65,03	-	3,66
Цех.и общезав.расх.	4-03	3-66,28	-	9,11
Итого фабр.ст.	10-23,6	9-80,8	-	4,18

97 об

Здесь мы имеем снижение в затратах материалов, топлива и накладных расходов в среднем на 10,33% при повышении зарплаты на 8,18% и сырья на 4,77%.

Повышение зарплаты за ружье об"ясняется увеличением тарифных ставок, так как производственные рабочие фабрики исключительно сдельщики и увеличение производительности их труда не влияет на снижение производственной зарплаты по выработке ружей.

3) ПО ВИНЗАВОДУ - Стоимость одного ведра спирта в 40° определяется:

	В 25/26г.	В 26/27г.	Повышен. в % %	Снижение в % %
Сырье.....	1-41,61	1-16,13	-	17,82
Топливо и электр.	19,12	-15,10	-	21,0
Зарплата произв. рабоч.....	2,61	- 2,44	-	6,5
Начисления и накл. расходы на произ. зарплату.....	0-95	- 0,80	-	15,7
Цеховые и общезав. расходы.....	22,12	-21,5	-	2,8
	1-86,21	1-55,97	-	16,24

4) ПО МАСЛОЗАВОДУ - Затраты на 1 тонну льномасла были:

	В 25/26г.	В 26/27г.	Повыш. в % %	Снижен. в % %
Сырье.....	448-46,5	466-57,8	4,04	-
Топливо и энергия	6-61,1	10-64,4	61,0	-
Зарплата произв. рабоч..	9-39,2	12-07,9	28,61	-
Начислен. и накл. расходы на произ. зарплату.....	2-36,1	3-53,6	49,77	-
Цехов. и общезавод. расходы.....	57-87,6	44-89,8	-	22,27
Итого зав. стоим...	524-70,5	537-73,5	2,48	-

Повышение стоимости сырья на 1 тонну масла об"ясняется разницей в стоимости жмыха (42р.32к. см.выше - о себестоимости), списанной с затрат на сырье. При учете этой разницы стоимость сырья определилась бы в 424р.25коп., т.е. со снижением против прошлого года на 5,4%.

Стоимость топлива повысилась из-за вздорожания дров.

Технико-экономическ.показатели производства.

Для характеристики производства приводим сравнение главнейших технико-экономических показателей за предыдущий и отчетный годы:

		25/26г.	26/27г.	Больше в %	Меньше в %
В стекольной промышленности	1) Выработка на единицу оборудования: на 1 тонну емкости плавильной печи выработано стеклоизделий в тоннах.....	12,21	14,68	20,23	-
	2) Расход рабочей силы на 1 тонну стеклоизделий в чел.-днях.....	38;21	35,33	-	7,54
	В том числе производств.рабоч.....	28,75	27,35	-	4,87
	3) Расход сырья на 1 тонну стеклоизделий в килограммах.....	1290,2	1361,4	5,52	-
	4) Расход технического топлива на 1 тонну стеклоизделий в куб.метр...	15,158	14,115	-	6,88
	5) Бой и брак стеклоизделий а)в окон.стекле: на 1000 выдутых цилиндров.....	150	177	18,0	-
	б)на 1000 выдутых кислотных бутылей в)на тонну выработки (выдуван.) хозпосуды.....	-	171	-	-
		-	188	[illegible]	-
	6) Накладные расходы на 1 тонну стеклоизделий.....	52-36	50-52	-	-

В отношении брака и боя изделий необходимо констатировать, что таковой выше нормально допускаемого. Нормальный % боя и брака изделий в выработке оконного стекла допускается не свыше 15%, мы имеем 17,7%; в выработке бутылочного стекла и хозпосуды - не свыше 10%, а наш бой равен 17 - 18%.

Причины боя и брака стеклоизделий разновидны: плохое качество сырья, неисправность оборудования, вина рабочих и проч.. Для борьбы с браком необходимо изучение этих причин, на что Трестом обращено внимание.

		В 25/26г.	В 26/27г.	% отношен. к предыдущ.
В производстве стеклотары.	1) Расход рабочей силы на единицу продукции в чел.-дн...	3,07	2,89	94,1
	В том числе производ. рабоч.....	1,87	1,76	94,12
	2) Расход электроэнергии на 1 ружье в кил.час.....	-	4,05	-
	3) Накладные расходы на 1 ружье.....	4-13	3-66	-
В винокуренном производ.	1) Выработка продукции на единицу оборудования - на одно ведро емкости квасильн.чанов выкурено спирта в ведрах.....	8,55	11,33	132,52
	2) Расход рабочей силы на 100 ведер спирта в чел.-дн.	6,76	4,02	59,47
	3) Расход топлива -дров технологич.на 100 ведер спирта в куб.метрах.....	4,48	3,29	73,44
	4) Выход спирта в градусах с 1 кгр. сухих припасов(норма 2,44°).....	2,40	2,45	102,10
	5) Накладн.расходы на 1 ведро.....	-22,12	-21,5	97,2

		В 25/26г.	В 26/27г.	% отношен.к предыд.году
В маслобойном производстве.	1) Выработка продукции на 1 пресс в сутки льномасла в тоннах.....	1,171	1,066	91,04
	2) Расход сырья на 1 тонну льномасла.....	3,479т.	3,961т.	113,86
	3) Средний выход масла в % %	28,75	25,25	87,83
	4) Расход топлива на 1 тонну готовой продукции в куб.м.	Сведений нет.	6,63	-
	5) Расход рабочей силы в чел.днях на 1 тонну продукции..		10,89	-
	6) Накладн.расходы на 1 тонну масла..	57-87к.	49-29к.	77,73

99

Рабсила. В связи с ростом производства в целом по об"единению за отчетный год возросла и число рабочих до 1369 чел., вместо 1143 чел. в прошлом году, т.е. на 19,78%.

В отдельности по отраслям промышленности динамика рабсилы дает следующую картину:

Рабочие.	Производств.			Непроизводств.			Младш.обсл. персонал.			В с е г о .		
	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	% %
1) Стеклозаводы:												
мужч...	482	578	119,92	137	184	134,31	22	22	100%	641	784	122,31
женщин..	161	200	124,3%	25	20	80,0	4	8	200,0	190	228	120,0
подрост.	103	95	92,23	2	2	100%	1	1	100%	106	98	92,5
Итого..	746	873	117,03	161	206	125,61	27	31	114,82	937	1110	118,5
В том числе удмуртов..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	103	169,0
мужчин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	76	143,4
Из них: женщин...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	275,0
подростков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-

Рабочие.	Производств.			Непроизводств.			Вн.обслуж.персонала.			В с е г о.		
	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	% %	25/26г.	26/27г.	
2) Фабрика Охотружей.												
Мужчин.....	32	46	148,8	27	37	137,1	3	9	300,0	62	92	148,4
Женщин.....	12	16	133,4	3	4	134,0	3	1	33,4	18	21	117,0
Подростков.	5	9	180,0	-	1	-	1	1	100,0	6	11	184,0
Итого....	49	71	145,0	30	42	140,0	7	11	158,0	86	124	144,2
В том числе удмуртов...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	25,0
Из них: Мужчин	-	-	-	-	-	-	-	-	--	3	1	33,4
Женщин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
3) Винзавод:												
Мужчин.	30	51	17,0	28	29	103,6	6	4	67,0	64	84	131,3
Женщин.	-	-	-	2	-	-	1	2	200,0	3	2	67,0
Подрост.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Итого...	30	52	173,4	30	29	96,7	7	6	86,0	67	27	129,9
В том числе удмуртов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	200,0
Из них: мужчин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	200,0
женщин	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-
4) МАСЛОЗАВОД:												
Мужчин.	23	17	74,0	14	18	128,6	4	4	100,0	41	39	95,13
Женщин.	6	6	100,0	-	-	-	2	1	50,0	8	7	87,5
Подрост.	4	-	-	-	2	-	-	-	-	4	2	50,0
Итого	33	23	69,7	14	20	143,0	6	5	83,4	53	48	90,6
В том числе удмуртов.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23	767,0
Из них: мужчин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23	767,0
женщин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
подрост.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Рабочие.	Производств.			Непроизвод.			мл.обсл.перс.			В с е г о.		
	25/26г.	26/27г.	% %	25/26.	26/27.	% %	25/26	26/27	% %	25/26	26/27	% %
ВСЕГО ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ.												
Рабочих Мужч.	567	692	12205	206	268	130,1	35	39	11,5	808	999	123,64
Женщ.	179	222	12403	30	24	80,0	10	12	120,0	219	258	117,81
Подрост.	112	105	93,75	2	5	250,0	2	2	100,0	116	112	96,6
Итого....	858	1019	11877	238	298	124,8	47	53	112,8	1143	1369	119,78
В том числе удмуртов...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	129	187,0
Из них: Мужч..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	102	170,0
Женщин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	22	245,0
Подрост.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-

Служащие промышленности.	В с е г о.			На одного служащего падает рабоч.			В числе служащих удмуртов.		
	25/26	26/27	% %	25/26	26/27	% %	25/26	26/27	% %
Стеклозаводы:									
Мужчин....	-	72	-	-	-	-	7	9	129,0
Женщин....	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Подростк.	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Итого.....	82	78	95,13	11,4	14,2	-	7	9	129,0
Фабрика Охотруж.									
Мужчин....	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Женщин....	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Подростков	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого....	21	19	90,5	4,1	5,5	-	-	-	-
Винзавод:									
Мужчин...	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Женщин...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подростков	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого....	9	8	89,0	7,4	10,9	-	-	-	-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Служащие.	Всего.			На одного служащего рабочих.			В числе служащих удмуртов.		
	25/26	26/27.	% %	25/26	26/27	% %	25/26	26/27	% %
Заклозавод:									
Мужчин...	-	11	-	-	-	-	1	-	-
Женщин...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подростк.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого....	15	11	73,4	8,5	4,4	-	1	-	-
Управление Треста									
Мужчин....	-	19	-	-	-	-	1	2	-
Женщин....	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Подростков.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
И т о г о..	36	27	75,0	-	-	-	1	2	200,0
Всего по промышленности.									
Мужчин....	-	126	-	-	-	-	9	11	123,0
Женщин....	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Подростков.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	163	143	87,7	7,08	9,5	-	9	11	123,0

Зарплата и производительность труда.

Заработок рабочих промышленности в отчетном году по данным за 3 квартала увеличился. Увеличение его, как мы увидим далее, обуславливается [illegible] повышением тарифной ставки и [illegible], а [illegible] увеличения производительности труда.

1) В стеклозаводах.

Ставка первого разряда в стеклозаводах до 1 первого января была: 12-16. С Января месяца по новому колдоговору увеличена до 13-00, т.е. на 7,0%.

Динамика роста зарплаты параллельно с ней - производительности труда таковы:

101

Показатели.	За 25/26г.	За 26/27г.	% % отнош. к 25/26г.
Средний месячный заработок:			
производ.рабоч..	сведе-	46-25	-
непроизв.рабоч.	ний нет.	36-88	-
рабочего вообще	39-77	45-42	113,8
Выработка стеклоизделий на одного рабочего за месяц в килогр.....	624	672	7,5
Средний месячный заработок служащего.....	56-39	71-20	126-27

2) В производстве охотнич. ружей.

По фабрике Охотн.ружей тарифная ставка с 10р. на первый разряд была повышена до 10руб.50коп.

Здесь рост зарплаты и производительности труда дает следующую картину:

Показатели.	За 25/26г.	За 26/27г.	% отношение к 25/27г.
Средний месячный заработок			
произв.рабоч.	сведе-	49-59	-
непроизвод. "	ний н е т	34-75	-
рабоч.вообще.	42-64	45-97	107,81
Выработка ружей в штуках на одного рабочего...	7,85	8,35	106,3
Средний месячный заработок служащего.....	72-09	87-47	121,33

3) В заводах пищевой промышленности.

В пищевой промышленности рост зарплаты таков:

1) По маслозаводу в 25/26г. средний месячный заработок рабочего определялся 24-42 за 3 кварт. 30-40. Повышение на 24,5%.

Заработок служащего был в 25/26г. 75-46, в 26/27г. - 77-15. Повышение на 2,24%.

2) По винзаводу - заработок рабочего в 25/26г. 27-66, в 26/27г. 35-65. Повышение на 28,89%.

Заработок служащего в 25/26г. 73-60 и в 26/27г. 86-72. Повышение на 17,83%.

Увеличение заработка рабочих пищевой промышленности исключительно обуславливается повышением ставки первого разряда и вне всякой зависимости от производительности труда, так как все рабочие оплачиваются повременно.

Труддисциплина.

Состояние труддисциплины в промзаведениях характеризуется следующими показателями о количестве прогулов и их соотношением к проработанному времени:

Показатели.	Стеклозаводы.		Ф-ка Охотружей.		Винзавод.		Маслозавод.		В с е г о .	
	25/26	26/27г. за 3 кварт.	25/26.	26/27г. за 3 квар.	25/26	26/27г. за 3кв.	25/26	26/27 за 3 кв.	25/26	26/27 за 3 кв.
Общее число отработ. чел.-дней.....	245049	213212	22247	25170	11235	11288	11437	7367	289968	257037
Число дней прогулов:										
а) самовольных....	2864	1292	687	443	128	6	242	35	3921	1776
% отношение к отраб. чел.-дням.....	1,17	0,60	3,09	1,76	1,14	0,05	2,12	0,48	1,35	0,69
б) уважительных...	8571	2808	190	211	11	4	125	19	8897	3042
% отнош.к отр.чел.-дн.	3,5	1,32	0,85	0,84	0,10	0,04	1,09	0,25	3,07	1,18
Всего прогулов.....	11435	4100	877	654	139	10	367	54	12818	4818
% отношен.к отр.ч.-дн.	4,67	1,92	3,94	2,60	1,24	0,09	3,21	0,73	4,42	1,87
Среднее число прогулов на одного рабочего в месяц в ч.-дн.....	1,02	0,41	0,85	0,59	0,17	0,01	0,58	0,12	0,93	0,39

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Из приведенных цифр видно, что прогулы в среднем по об"единению сократились на 62,41% и по отношению выходу на работу в % имеет снижение с 4,42 на 1,87.

Коммерческая стоимость продукции и результаты производства.

Для выявления результатов деятельности промышленности остановимся на внезаводских расходах.

От наличия и размеров этих расходов определяется полная коммерческая (трестовская) стоимость продукции.

Данные о отчетным данным за 3 квартала отчетного года видно:

Элементы коммерческой стоимости.	Стеклозаводы.		Ф-ка Охотруж.		Винзавод		Маслозав.		Всего.	
	Сумма.	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
1) Заводская стоимость продук.	1108879-87	100%	96611-42	100%	401607-42	100	138218-27	100	1745317-05	100%
2) Транспортные расходы.....	14145 1-37	1276	527-02	0,55	-	-	4577-94	357	146556-33	844
3) Торговые расходы.....	10147-21	0,91	862-64	0,89	3584-95	089	1144-70	089	15739-50	091
4) Налоги и сборы.....	43031-67	3,88	2929-22	3,03	15217-43	379	2363-49	1,84	63541-81	366
5) Расходы Правления.....	41529-12	3,75	3619-99	3,75	15038-87	374	4802-82	375	64990-80	375
Коммерческ. стоимость	1345039-24	12130	104550-29	10822	435448-74	10842	151107-22		2036145-49	11676
Продажная цена..	1434389-		117169-		507247-66		129384-		2188159-66	
Прибыль.....	89349-76	6,64	12618-71	1207	71798-92	1649	-	-	152014	8,
Убыток.....	-	-	-	-	-	-	21753-22	833		

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Название продукции.	Единица измерен.	Завод. себестоим.	Трансп. расх.	Торг. расх.	Налоги и сбор.	Расх. правл.	Комм. стоим.	Продажн. цена.	Прибыль	Убыток
Оконное стекло...	ящик	39-80	5-08	0-86	1-54	1-49	48-27	51-00	2-73	-
Кислотн. бутыль..	100шт.	55-81	7-12	0-51	2-16	2-09	67-69	80-00	12-31	-
Пивн. бутылка...	100шт.	10-20	1-30	0-09	0-40	0-38	12-37	12-50	0-13	-
Винная бутылка..	100шт.	11-43	1-46	0-10	0-44	0-43	13-86	10-50	-	3-36
Ружья "Бердана".	штука	9-80	0-05	0-09	0-29	0-37	10-60	10-67	0-07	-
Спирт-сырец.....	ведро	1-56	-	0-01	0-06	0-06	1-69	1-98	0-49	-
Льномасло.....	тонна	537-73	19-19	4-78	9-89	80-16	591--75	518-90	-	72-85
Олифа.....	тонна	584-60	20-87	5-20	10-76	21-92	643--35	580-00	-	63-35

При сравнении внезаводских расходов отчетного года с таковыми же за прошлый год - нет данных как по статистическому, так и бухгалтерскому учету.

Причиной этого является неудовлетворительное состояние отчетности в промышленности за прошлые годы.

Показатели коммерческой стоимости отдельных видов продукции за отчетный год дают следующую картину:

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Из ст

Реализация продукции.

Рынком сбыта продукции, вырабатываемой заводами, Трест обеспечен.

Релизация продукции заводов ведется Трестом и только в размере 10% выработки стеклозаводов самими заводами для удовлетворения спроса местной низовой кооперации и населения.

Сбыт продукции по всем ее видам Трест ведет по постоянным (годовым) договорам: с Продасиликатом, Северо-Химтрестом, Всеохотсоюзом, Центроспиртом и Масложирсиндикатом.

Всего реализовано продукции за 3 квартала по отпускным ценам:

1) Стеклоизделий	136035р.	94,1% от выработки.
2) Охотн. ружей.	90248р.	77
3) Спирта.....	507247р.	100%
4) Масла и олифы	167441р.	121,7%
В с е г о.		97,1%

Удельный вес реализации продукции по потребителям имеет следующую динамику в % % :

Потребители.	% %	
	25/26г.	26/27г.
Синдикатам.....	44,19	44,73
Госорганам.....	32,60	23,25
Кооперации.....	12,45	28,63
Частн.лицам и оргн.	10,76	3,39
	100	100

Политика проданных цен и их снижение.

Имея основными своими изделиями: оконное стекло, кислотную бутыль, масло, олифу и спирт, Удмуртрест в оптовой продаже этих изделий по договорам руководствовался ценами, назначенными Синдикатами и утвержденными Бюро Цен ВСНХ и Наркомторгом РСФСР.

104

На изделия, неимеющие оптово-отпускных цен Синдикатов, установлены цены прейскурантом Треста.

Динамика отпускных цен дает следующие показатели по снижению таковых:

Название изделий	Единица измерен.	Прейскурант.	Отп.цены 25/26г.	Отп.цены 26/27г.	% снижения.
Оконное стекло 1с.	ящик		54	52	3,7
2с.	"		52	52	-
3с.	"		50	49-20	3,6
Кислотн.бутыль в 30 кгр..	1 шт.	Продасил.	1-	-80	20,
Пивная посуда ...	1л.	"	0-17	-13	23,
"	0,6л.	"	0-13	-10,5	19,8
Хозпосуда:					
бутыль.....	1/4в.	Треста	0-30	0-19,4	35,33
"	1/8в.	"	0-17	0-14,5	14,7
Ружье Бердана.....	32калиб.	"	12-50	10-67	14,64
С п и р т.....	1в.	"	2-24	1-98	11,2
Льномасло.....	тонна	Масложирсин.	579-95	518-90	10,53
Олифа.....	"	-	683-	580-	15,1

Снабжение сырьем.

Снабжение сырьем стеклозаводов в части сульфата, извести и огнеупорной глины централизованное - через Продасиликат. Песок и известь заготовляются на месте в районах завода.

Перебоев в снабжении стеклозаводов не было.

В производстве охотничьих ружей сырьем являются старые ружья, приобретенные через Военпром.

В минувшем году фабрика сырьем была обеспечена в достаточной степени.

Для винокуренного завода сырье - зерновые культуры-заготовляется Трестом на 30% от общей потребности в пределах Вотобласть и на 70% вне области (Сибирь, Украина, Поволжье).

Для маслозавода базой снабжения являются пределы области. Благодаря недостаточной посевной площади льна и производящимся заготовкам посевного материала, снабжение льносеменем крайне ограничено и не обеспечивает, как было сказано выше, потребность завода.

Цены на сырье.

Название сырья.	Единица измерен.	Цены 25/26г.		Цены 26/27г.		% отношение к цен. 25/26г.	
		Загот.	Зав.	Загот.	Зав.	Загот.	Завод.
Сульфат	тонна	41-50	38-40	41-50	81-06	100%	118,5
С о д а	"	73-80	109-16	78-20	120-77	100,0	110,64
Известь	"	-	13-46	-	18-70	-	139,0
Песок	"	-	1-55	-	1-85	-	119,4
Льносемя	"	152-18	159-	120-	129-	78,9	81,14
Р о ж ь	"	76-35	76-35	60-	86-68	78,6	113,5
П р о с о	"	56-	84-86	60-	73-	107,2	86,2

Снабжение топливом и цены на него.

Топливом -дровами в отчетном году промзаведения снабжались Удмуртлесотрестом. Всего дров было заготовлено 170716 куб.метр. Средняя стоимость дров за 1 куб.м. по отраслям промышленности по отчетным данным заводов определяется:

Стеклозаводы в 25/26г. 1р.61к. и 26/27г.2р12к=131,7
Винзавод.... " 3р.81к. " 3-17 =83,21
Маслозавод.. " -79к. " 1-46 =1849

Нефтью преимущественно для технологического топлива пользуется фабрика Охотружей.

Цена на нефть за истекший год с 72р.82к. в прошлом году снизилась до 70-41к. за тонну, т.е.на 96,6%.

Дрова на маслозаводе в 25/26г. были заготовлены прежних лет, чем и об"ясняется их дешевизна.

105

Вложения в основной капитал промышленности.

Вложения в основной капитал промышленности за истекший операционный год выразились в сумме:

1) За счет резервного капитала

по стекольной пром-сти	89390.-
" фабрике Охотружей.....	21311.-
" Винзаводу.....	8051.-
" Маслозаводу.....	160.-
	118912р.-

2) За счет фонда улучшения быта рабочих и служащих..... 7000р.

все по Стекольной промышленности.

Из указанных сумм резервного капитала затрачено:

1) На новостройки (2 стекловарен. печи, склады, сараи, пожарное депо и проч.) на стекло-заводах..... 60.000р.
и на устройство тира при Госфабрике..... 1.977р.

2) На техническое оборудование и машины - в стеклозаводах (новые генераторы, разводные и проч.)..... 8.890р.
и на Госфабрике на переоборудование нового помещения..... 18.000р.

3) Силовые установки - на винзаводе (котел)..... 8.000р.
и на стеклозаводах (2 локомобиля)..... 15.000р.

4) Приобретение и изготовление разного имущества и инструмента:

а)	для стеклозаводов.....	6.000р.
б)	" фабрики охотружей.....	1.334р.
в)	" винзавода.....	51р.
г)	" маслозавода.....	160р.
		7.545р.

105-05

Затраты по ремонту в сумме 7.000 рублей произведены на постройку домов для рабочих на Сергиевском заводе.

Кроме сумм резервного капитала затрачено из специальных средств, отпущенных Обисполкомом из местного бюджета, на переоборудование фабрики Охотружей..... 22.500рубл.

Капитальный ремонт.

За счет аммортизационного капитала произведено капитальных ремонтов:

на стеклозаводах..... 21.174
на маслозаводах..... 2.550
В с е г о... 23.724р.

Текущий ремонт.

Текущий ремонт зданий и оборудования заводов промышленности за 3 квартала выразился в сумме 117.893 руб. и составляет 6,7 % стоимости выработанной заводами за этот период продукции.

Отдельно по отраслям промышленности:

1) Стекольная 105879р. - 9,47% к стоим.продукции
2) Фабрика Охотр.6641р. - 6,87%
3) Винзавод 3352р. - 0,93%
4) Маслозавод 1621р. - 1,17%

Результаты снижения.

Результаты снижения заводской себестоимости продукции выработанной за 3 квартала отчетного года:

1) Заводской стоимости продукции.

Отрасли промышленности.	Продукция. По расценке в стоим. 25/27г.	Продукция. По расценке в стоим. 25/26г.	Снижение. в абсол. цифрах	Снижение. в % %
Стекольная..	1108879	1141176	32297	2,89
Фабрик.Охотр.	96614	100800	4189	4,16
Винзавод....	401607	474908	73301	16,49
Маслозавод..	136218	135758	повышение 2460	1,21
Всего..	1745315	1852642	107327	5,79

106

2) Отпускных цен.

Результаты снижения отпускных цен по реализации за 3 квартала определяются следующими показателями:

Отрасли промышленности.	Реализовано по ценам 26/27г.	Реализовано по ценам 25/26.	Снижение. В абсол. цифрах.	Снижение. В %%
Стекольная.....	1360351	1519049	158698	10,45
Фабрика Охотруж.	90248	92340	2092	2,27
Винзавод.....	507247	571246	63999	11,20
Маслозавод.....	167441	192219	24778	12,81
В с е г о..	2125287	2374854	249567	10,51

3) Накладных заводских расходов.

В части заводских накладных расходов, влияющих на фабричную стоимость продукции, мы имеем следующие результаты:

Отрасли промышленности.	Сумма фактич. накл. расходов за 3 кв. 26/27г.	Сумма накладных расход. за 3 кварт. по нормам 25/26 года.	Снижение. В абс. цифр.	Снижение. В % %
Стекольная.....	301024	311987	10963	3,52
Фабр. Охотружей..	35136	39648	4512	10,09
Винзавод.....	55098	56414	1316	2,33
Маслозавод.....	11196	14560	3364	23,1
	402454	422609	20155	4,77

4) Расходов управленческого аппарата (Треста).

Отчетные данные по обще-административным расходам Управления Треста дают динамику снижения их:

4 кв. 25/26.	1кв. 26/27.	2кв. 26/27.	3кв. 26/27.
В	р у б л я х .		
28986	24108	22409	18532
100%	83,17%	77,34%	63,31%

106 ст

Из приведенных цифр видно, что снижение расходов по содержанию Треста в 3-м квартале достигнуто на 36,69% против 4-го квартала прошлого года и на 28,13 - против первого квартала отчетного года.

Рационализация производства и аппарата.

Главнейшими из мероприятий, проведенных в жизнь за отчетный год, по рационализации производства, возможной в условиях нашей промышленности, являются:

1) Постройка новой дополнительной разводной на Сергиевском заводе.

2) Смена локомобиля на Сюгинском и Баламазском заводах, чем достигнута экономия топлива.

3) Постройка 2-х плавильных печей на Сергиевском и Сюгинском заводах, взамен старых.

4) Перестройка генераторов в целях меньшего расхода топлива.

5) Приспособление топок локомобиля для использования древесных опилков, взамен дров.

6) Введение резки стекла - для повышения качества продукции.

7) Расширение и переоборудование производства охотничьих ружей.

Рационализация аппарата промышленности, объединяемой Удмуртгрестом выразилась:

1) В уплотнение работы сотрудников и сокращении их аппарата:

а) По стеклозаводам на 4,9%
б) " фабрике охотружей " 9,5%
в) " винзаводу....." 11%
г) " маслозаводу....." 26,6%
д) " Управлению Треста " 25%

В среднем по промыш. 22,2% = 20 челов.

2) В подборе опытных и достаточно квалифицированных работников адм-технического и хозяйственного аппарата промышленности.

3) В упорядочении и уточнении отчетности с проведением возможного ее сокращения (унифицирование, упразднение излишних форм сведений и т.д.).

Режим экономии и достигнутые результаты.

При проведении режима экономии, как повседневной задачи, было обращено внимание на рациональное использование материалов, топлива и рабсилы в производстве, а также на снижение накладных расходов. Достигнутые результаты в этом отношении отмечены выше (снижение стоимости продукции, накладных расходов, сокращение расхода топлива, сокращение штата служащих и уплотнение рабоч.дня).

Технические совещания и их участие в рационализации производств.и аппаратах.

Все мероприятия по рационализации производства и аппарата, как правило, проводятся в жизнь только по проработке их на технических совещаниях Треста и заводов. За минувший отчетный год техн.совещаний Треста было 44. Созывались они по мере надобности. В совещаниях по вопросам, касающимся заводов всего об"единения или отдельных заводов, всегда присутствовали представители с мест. На местах - в заводах технич.совещания созывались регулярно, не реже одного раза в месяц, в стеклозаводах. По вопросам, требующим совместного разрешения с Трестом, созыв совещаний приурочивался к приезду на завод кого-либо из административно-технического персонала Треста.

В отношении заводов других отраслей промышленности(винзавода, маслозавода и фабрики охот.ружей) Трест не имеет сведений о работе технич.совещаний на местах.

Минусом в работе Треста по руководству промышленностью является в отчетном году отсутствие нала-

107 об

женного систематического учета всех предложений заводских технич.совещаний, порядка, срока и результатов их выполнения.

На это Трестом самим обращено внимание и указанный учет введён.

зав. Осух [illegible] /Иванов/

УПРАВЛЯЮЩИЙ
УДМУРТТРЕСТОМ (Русинов).

ЗАВ.КАЛЬК.СТАТ.БЮРО (Замятин).

АРХИВЫ УДМУРТИИ

108

Сведения о среднем

увеличении производительности труда в предприятих местной промышленности.-

В стекольной промышленности выработка стеклоизделий на одного рабочего за 1926/27 г. увеличилась на 7,5%.-

На фабрике охотничьих ружей выработка ружей в штуках на одного рабочего увеличилась на 6,3%.-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

15/2

109

Сведения о росте производительности труда.-

Производительность труда на Ижевских заводах /по оруж. отделу/ по сравнению с Ф25/26 г. поднялась в среднем на 6,9%.-

Если же сравнить производительность труда в Августе м-це Ф27 г. с производительностью труда в I кварт. 25/26 г. то получится увеличение производительности труда на 23,8%.

Интенсивность труда выведенная из данных о переработке норм, если считать интенсивность труда в I кварт. Ф25/26 г. за 100%, во 2-м кварт. Ф26/27 г. составит 111,2%.-

/Данные заимствованы из последнего отчета Ижрайзавкома металлистов, изготовленного к Заводск. партконференции./

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Ост

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Вотской Автономной Области.

160

1. Площадь лесов и распределение ее по категориям.

Общая площадь лесных дач Области составляет:

1.360.364 гектар, из них общегосударственного значения 1.152.512 гект. и местного значения 207852 гект.

Дачи общегосударственного значения подразделяются на:

а/ Общегосударст. пользования состоящие в ведении ОБЛО---1.011687 гек

б/ Особого назначения приписанные к Ижзаводам .....114779 гек

в/ - " - -"- к Варзиачинскому Курорту- 43 "

г/ Учебно-Опытн. приписан. к Казанскому Институту С/Х. и Лесовод. . . . . 26053 "

В общую площадь лесных дач общегосударствен. значения входит:

а/ удобной лесной . . . . . 108481 гек.

б/ угодий . . . . . 18342 "

в/ неудобной. . . . . 47359 "

Удобная лесная площадь состоит из:

а/ покрытой лесом . . . . . 917106 гек.

б/ непокрытой лесом . . . . . 167.705 "

Покрытая лесом площадь по господству пород распределяется следующим образом:

а/ с господством ели. . . . . 712.389 гек.

б/ - " -сосны . . . . . 124.181 "

в/ - " - лиственных пород. . . . . 80.536 "

В отношении лесов местного значения, переданных в безсрочное пользование местному населению и незаконченных еще устройством точных данных и распределении площади их по отдельным категориям и составу насаждений не имеется:

2. Обезпеченность населения лесом.

В Вотской Области на одного жителя в среднем приходится около 1,6 дес. лесной площади, при чем по отдельным лесоэкономическим районам: в I-м районе /лесничества, Глазовское, Зуринское, Поломское, Святогорское и Дебесское/ - 1,23 дес., во II-м районе /лес-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

110 об

ничество Юсовское/ - 3,48 дес., в III р. /лесничества: Копкинское, Селтинское, Валамазское, Николаевское, Мултанское, Вавожское и Нылгинское/ - 2,42 дес. , в IV р. /лесничества: Лозино-Чутырское и Артиллерийские Ижзаводов/ - 3,67 дес. в V р. /лесничества Ижевское, Иганское, Ильинское, Можгинское учебно-опытное/ - 1,2 дес. и в VI р. /лесничества Граховское и Алнашское/ - 0,7 дес.

3. Размер годичного сметного отпуска леса.

В лесных дачах общегосударственного значения сметный годичный отпуск определяется примерно в 246000 куб.саж. древесины и местного значения в 35000 куб.саж., итого 281000 куб.саж.. Учитывая возможность увеличения отпуска леса за счет избытка насаждений старших классов возраста и развития промежуточных пользований, определенный выше сметный годовой отпуск леса может быть увеличен по крайней мере до 450000 куб.саж. древесины.

4. Местная годовая потребность в древесине.

Местная потребность в древесине по отдельным группам потребителей выражается примерно в следующем размере:

а/ Ижевских Заводов . . . . . 80.000 к.с.
б/ Промышленных предприятий . . . .20.000 к.с.
в/ Учреждения городов и уездов . . 5.000 к.с.
г/ Городского населения . . . . . .15.000 к.с.
д/ Сельского населения . . . . . .245.000 к.с.

Итого: 365.000 к.с.

5. Возможный отпуск леса на внешние рынки.

Из сопоставления размеров местной потребности и возможного годового отпуска леса может быть видно, что леса области могут давать ежегодно для внешнего рынка около 85.000 к.с. древесины при условии создания удобного транспорта леса из лесных дач Области.

6. Действительный отпуск леса.

За последнее 3-х летие довоенного времени в лесных дачах казенных лесничеств быв. ведомства государственных имуществ, вошедших впоследствии в состав Вотской Области/общей площадью 792050 дес. с

удобной площадью 741.033 дес./, было отпущено леса.

	Растущего леса.	Мертвого леса.	И т о г о.
В 1912 г.....	64.581 к.с.	92.884 к.с.	157.465 к.с.
В 1913 г.....	64.070 к.с.	53.646 к.с.	117.716 к.с.
В 1914 г.....	93.356 к.с.	102.637 к.с.	195.993 к.с.
В среднем...	74.002 к.с.	83.056 к.с.	157.058 к.с.

В эти данные, взятые из годовых отчетов бывших казенных лесничеств, не входят отпуски леса, производившиеся за тоже время из лесных дач других ведомств и частновладельческих, вошедших теперь в состав лесничеств, так как сведений о довоенных отпусках в них не имеется.

Для того, чтобы сравнивать приведенный здесь довоенный отпуск леса с отпуском леса настоящего времени, необходимо данные указанной выше таблицы привести к удобной лесной площади существующих лесных дач /931151 дес./ т.е. увеличить их на 30%.

Таким образом с указанной здесь поправкой довоенный отпуск леса выразится в следующих цифрах:

	Растущий лес.	Мертвый лес.	И т о г о.
В 1912 г. . . .	83.955 . .	120.749 . . .	204.704...
В 1913 г. . . .	83.291 . .	69.740 . .	153.031 . .
В 1914 г. . . .	121.363 . .	133.428 . .	254.791 . .
В среднем...	96.203 . .	107.973 . .	204.176 . .

Отпуск леса за последнее 3-х летие настоящего времени по всем лесным дачам общегосударственного значения выражается в следующих цифрах:

	Растущего леса.	Мертвого леса.	И т о г о.
В 1923-24 г.	100.931 к.с.	105.218 к.с.	206.149 к.с.
В 1924-25 г.	61.917 к.с.	132.444 к.с.	194.361 к.с.
В 1925-26 г.	203.629 к.с.	207.754 к.с.	44.383 к.с.
В среднем:...	122.159 к.с.	148.472 к.с.	270.631 к.с.

Из сравнения данных этих таблиц видно, что средний за три последних года отпуск леса превышает средний довоенный отпуск растущего леса на 25956 к.с., или 27%, мертвого леса на 40.499 к.с. или 38%, а всего на 66455 к.с. или 33%.

Отпуск же последнего отчетного 1925/26 г. превышает отпуск последнего довоенного 1914 г. растущего на 82.266 к.с. или 68%, мертвого на 74.328 к.с. или 56% и всего на 156594 к.с. или 82%.

За последние три довоенных года средний отпуск леса с 1 десятины удобной лесной площади выражается для растущего леса 0,1 к.с. и мертвого 0,12 к.с., а за последние три года растущего 0,13 к.с. и мертвого 0,16 к.с. Последние же довоенный 1914 г. дает такие цифры для растущего леса - 0,13 к.с. и мертвого 0,14 к.с. и настоящего времени 1925-26 г. для растущего - 0,22 к.с. и мертвого 0,18 к.с.

Средняя стоимость 1 куб.саж. древесины за последние три года определяется довоенного времени растущего леса 8р.22 к. и мертвого 2 р.36 к. и настоящего времени растущего леса 13 р.85 к. и мертвого 1 р.14 к.

За последнее трехлетие было отпущено древесины.

	На внутренний рынок.	На внешний рынок.	Итого.	В том числе местному населен.
В 1923-24 г...	139921 к.с.	66.228 к.с.	206149к.с.	82.143 к.с.
В 1924-25 г...	146537 к.с.	47824 к.с.	194361 к.с.	99.873 к.с.
В 1925-26 г...	283543 к.с.	128040 к.с.	411583 к.с.	142683 к.с.

7. Обеспеченность лесного хозяйства рабочей силой и заработок населения.

Рабочая сила деревни находит широкое применение в лесном хозяйстве Области и главным образом при производстве следующих работ:

а/разработка и вывозка леса при его эксплоатации лесозаготовительными организациями;

б/ очистка вырубаемых площадей;

в/ отвод очередной лесосеки и

г/ сплав леса.

За отсутствием точного статистического учета количества рабочей силы, находящей в действительности применение при этих лесных работах приходится определять таковое путем арифметического подсчета требуемой рабочей силы на производство тех или других работ,

112

в зависимости от их размера, по средним урочным нормам.

Количество рабочей силы, требуемой для производства отдельных работ, имевших место в последнем операционном году в лесных дачах Области выражается в следующем примерном размере:

а/по разработкам леса в количестве 206.000 куб.саж. действительно разработанной древесины лесозаготовительными организациями в последнем отчетном году, считая в среднем по 3 поденщины на 1 кубическую сажень . . . . . 618.000 рабочих дней;

б/ по вывозке леса, считая на 206.000 куб.саж. вывезенной древесины при среднем расстоянии в 7 верст по 4 конные поденщины на 1 куб.сажень . . . . . 724.000 рабочих дней;

Считая средний заработок пешего рабочего от 1 руб.до 1 руб.50 к. и конного от 2 до 3 руб. весь заработок выразится от 1.704.000 руб. до 3.099.000 рублей.

Принимая среднюю продолжительность работ по разработке леса в 100 дней и вывозке 72 дня, число ежедневно занятых рабочих при указанном выше размере работ и требуемых на них рабочих дней определится по разработке леса в 6.180 пеших рабочих и 10.056 конных, что при наличии в Области, по данным Облстатбюро, взрослого рабочего населения: мужского - 136.800 и женского - 140.200, а всего 277.000 человек и лошадей 121700 голов обеспечивает возможность производства всех лесозаготовительных работ в Области местной рабочей силой;

в/очистка мест рубок,принимая в среднем ежегодно эту работу на площади около 7000 дес., при среднем расходе на 1 дес. до 25 поденщин, требует около 175.000 рабочих дней или ежедневно при продолжительности работ около 50 дней 8750 рабочих. При цене поденщины в 1 р.25 к. заработок населения по этим работам выражается около 218750 рублей;

г/отвод очередной лесосеки в размере среднем ежегодно около 6000 дес., с перечетом и клеймением деревьев требует при 1,5 поденщин на 1 десятину, всего около 9000 рабочих дней, что при цене 1 раб дня в 1 р.50 к. дает заработок населению около 13500 рублей.

Что же касается сплава леса, то никаких данных о требующейся рабочей силе для этого рода работ не имеется.

Таким образом весь годовой заработок населения на главных лесных работах, производящихся в Области может быть примерно определен в сумме около - 3.000.000 рублей.

8. Хозяйственные лесоразработки Облесотдела.

Хозяйственные лесоразработки Облесотдела ведутся с 1922 года. Ниже приводятся данные об этих лесоразработках по отдельным годам.

	Заготовлено древесины в куб.саж.	На сумму по прод. цене в р.	Себестоимость в рублях.	Валовая прибыль.	
В 1922-23 г.	5140	127625	51050	76575	150%
В 1923-24 г.	26787	472091	321151	150940	47%
В 1924-25 г.	31204	686187	634770	51940	8%
В 1925-26 г.	37533	2600000	2450000	150000	6%

Эти лесоразработки главным образом базировались на использовании ветхого, корчевного, горелого и вообще мертвого леса.

9. Арендные статьи.

Сведения о доходных статьях, сдававшия в аренду приводятся в нижеследующей таблице.

	Мельницы. Число.	Площ.дес.	Пахотн.и сенокосн.угод. Площадь дес.	Усадьбы. площ.дес.	П а с е к и. Число.	Площ.дес.
В 1923-24 г.	52	391	3042	23	139	290
В 1924-25 г.	90	1052	3546	23	149	300
В 1925-26 г.	102	689	4666	33	309	429

10. Самовольные порубки.

За последние 3-х летие самовольные порубки в лесных дачах области предстаавляются в следующем виде:

	Число дел.	Древесная масса порубленного леса в к.с.	Таксовая стоимость этого леса.	Число привлеченных лиц.
В 1923-24г.	4632	11843	85243	9697
В 1924-25г.	4278	5896	33662	5999
В 1925-26г.	4073	3276	20117	5456

Уменьшение самовольных порубок об"ясняется, главным образом, развитием отпусков леса местному населению и при том по удешевленным ценам.

Эта зависимость может быть видна из нижеследующей приводимой таблицы, показывающей, как помере развития отпусков леса населению шло уменьшение самовольных порубок.

	В 1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Отпущено леса к.с.	62143	29873	142685
Самовольно срублено леса Куб.сам.	11843	5896	3276

II. Лесные пожары.

Здесь приводятся сведения о лесных пожарах за последнее 3-х летие.

	Число пожаров.	Площадь в дес.	Масса поврежд.леса.
В 1923-24 г.	87	184	4977
В 1924-25 г.	141	1455	33814
В 1925-26 г.	49	3512	10551

Увеличение лесных пожаров об"ясняется ослаблением охраны лесов, вследствии сокращения штатов администрации и стражи лесничеств и недостаточности отпускаемых средств на борьбу с лесными пожарами.

12. Леса местного значения.

В 1925 году была закончена в Области работа по выделению лесов местного значения и передачи их в пользование трудового населения.

Из общей обследованной площади в 213360 десятин было выделено:

а/в леса местного значения . . . . . 190.911 дес.

б/в земельный фонд . . . . . 13.347 дес.

в/возвращено сел.обществам лесных зарослей на их наделах. . . . . 7.300 дес.

г/оставлено в Гослесфонде . . . . . 1.812 дес.

В леса местного значения, переданных населению было выделено:

а/из быв. крестьянских лесов . . . . . 190.452 дес.

б/ -"- казенных . . . . . 198 " и

в/ -"- частновладельческих . . . . . 261 дес.

По приблизительному определению лесами местного значения удовлетворено до 80% местного населения, что на каждое отдельное хозяйство составляет в среднем около 2,5 десятин леса.

Принимая по примерному исчислению размер возможного ежегодного отпуска древесины в лесах местного значения в 35.000 куб.сам. при общем числе 114.500 отдельных хозяйств в Области, на каждое хозяйство приходится около 0,31 куб.сам. древесины, что составляет при средней потребности отдельного хозяйства в 2,25 к.с. всего только около 14% потребности.

В 1926 году начаты работы по устройству лесов местного значения на средства лесопользователей особой оформированной Облесотделом лесоустроительной партией в составе 5 техников..

Работы продолжились и в 1927 году партией в составе 13 техников.

Всего заканчиваются лесоустроительные работы на площади около 110000 десятин.

13. Лесные доходы.

За последнее 3-х летие поступило лесных доходов от лесов Области.

		На 1 дес. удобной лесной площади.
В 1923-24 г.	428625 р.	46 к.
В 1924-25 г.	962381 р. . . .	1р. 3 к.
В 1925-26 г.	2219634 р. . .	2р.23 к.

25/7 27 г.

Областной Инспектор Лесов- Мустафин /МУСТАФИН/.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ ВОТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ За 1925/26 г о д.

I. В В Е Д Е Н И Е.

Общая характеристика условий работы.

Крайне незначительные средства, поступившие в распоряжение Облесотдела на расходы по ведению лесного хозяйства в 1925/26 году по госбюджету не дали бы возможности вести его сколько нибудь удовлетворительно, тем образом если бы, на хозяйственной, развивающиеся в Области из года в год и дающие из своих прибылей все более и более значительные средства на ведение хозяйства и в отчетном году таких средств израсходовано на ведение лесного хозяйства 17,600 рублей 64 коп. Располагая означенными средствами Облесотдел мог продолжить свою работу по улучшению лесного хозяйства Области вообще и укреплению аппарата лесоуправления в частности, на что было обращено особенное внимание еще в предшествующие годы.

Также по укреплению аппарата Лесоуправления не малое значение имела и наличность остатка от 10% отчислений от лесных доходов, сумма которых составляла к 1/IX-26 года 17,339 рублей.

Важные моменты в работе Облесотдела.

В отчетном году организована партия по устройству лесов местного значения, которой за летний период произведены работы на площади 35,000 гектар.

Проведена работа по пересоставлению лесных такс и в конце отчетного года составленный проект новых такс представлен в Облисполком на заключение.

Были проведены также и соревнования на продажу леса лесозаготовителям и др. учреждениям, а также торги всем желающим приобрести древесину. Результаты этих торгов имели то важное значение, что на них выявилось несоответствие взимавшихся твердых цен на лесные материалы действительной их стоимости.

ГЛАВА I. ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ ОБЛАСТИ.

НКЗ - 29
Форма № по
Упр. 1.

Площадь лесов.

В текущем операционном году существенных изменений в составе общей площади лесов не произошло за исключением передачи 1314 га в Земфонд и приемки из Вятской губ. в состав лесов Лесовского Лесничества части Сборно-Кировской дачи площ. 60.475 га.

К концу отчетного года общая площадь лесов выражается в 1.158.994 га, из которых удобной лесной 1.083.174 га и покрытой лесом 91% лесов га. Из этой площади находится в заведывании Управл.Лесами НКЗ 1.009.615 га, Ижевских Оружейного и Сталеделательного заводов /леса особого назначения/ 114.779 га, Казанского Института С/Х и Лесоводства 26.055 га /опытное Лесничество/ и 43 га в ведении НКЗ - Варзи-Ятчинского курорта.

В указанную здесь площадь невходят леса местного значения переданные в пользование трудовому населению общей площадью 207.858 га, в том числе удобной лесной 204.734 га.

Состав лесов и размеры отпуска из них леса.

По господству пород леса Области распределяются приблизительно следующим образом: Сосны 10%, ели и пихты 70%, смешанных хвойно-лиственных 15% и лиственных 5%.

В виду большей или меньшей примеси встречается почти всюду липа и местами единично и вкраплены - ильм/вяз и клен и изредка - дуб.

В лесных дачах Области ведется высокоствольное хозяйство с оборотами рубки: для хвойных пород от 100 до 140 лет и лиственных от 50 до 80 лет с лесосечно сплошными рубками закладываемыми в хвойных и смешанных насаждениях полосами шириною от 20 до 50 сах. с периодом примыкания в 5 лет, а в части лесных дач с ревизией хозяйства 1913-14 г.г. в хвойных насаждениях назначено непосредственное одногодичное примыкание вырубаемых площадей.

Размер возможного отпуска леса по всем Лесничествам Области по состоянию выражается по площади 7089 га, из

115

которых хвойных 6808 га, с средним запасом на гектаре 200 кб.м. и лиственных 221 га с средним запасом 150 кб.м. на гектаре, Артиллерийской дачи 1119 га, с средним запасом на гектаре до 200 кб.м., опытного лесничества 250 га, с средним запасом до 200 кб.м. на гектаре, и лесов местного значения 1685 га, с средним запасом 85 кб.м. на гектаре.

Вопрос о типах насаждений в Вотской Области, является совершенно неизученным. Отчеты по устройству лесных дач Области, даже самого последнего времени, не дают никаких данных по этому вопросу. При, разработке же более подробных таксационных описаний некоторых лесоустроительных отчетов и наблюдений можно, хотя и в грубых чертах, выделить некоторые основные типы лесонасаждений местных лесов: а/ ремень - с чистыми, иногда с небольшой примесью сосны и лиственных пород, насаждениями ели на возвышенных местах с глинистыми или суглинистыми, хорошо дренированными, почвами с глубоким залеганием грунтовых вод. Почвенный покров преимущественно из высоких густых трав, папоротника, малины;

б/ суремень - с такими-же насаждениями, занимающими более пониженные места горизонта, с большею примесью лиственных пород и иногда сосны, на таких-же почвах, с более близким залеганием грунтовых вод. Почвенный покров преимущественно из зеленомошника, черники и более редкого древостоя;

в/ согра - продукт заболачивания ремени и суремени с избыточно сырыми и мокрыми почвами, иногда с кочковатым микрорельефом. Насаждение преимущественно с господством ели плохого роста, сбежистой с большим количеством сухостоя;

г/ свежий, кисло-перегнойный бор /зеленомошник/ с песчаной почвой на возвышенных местах с волнистым рельефом, с почвенным покровом из зеленых мхов, брусники, рахитника, пятнами беломошника.

древостой сосны, иногда с примесью ели и березы;

д/ влажный кисло-перегнойный бор - /долгомошник/ с песчаной почвой на более пониженных местах рельефа с покровом из кукушкина льна, зеленого мха, черники, в просветах и на вырубках лесной вейник.

древостой сосны с большой примесью ели, березы и иногда осины;

с/ субарь /свежая и влажная/ - на супесчаных почвах с живым покровом, напоминающий бор, но большей мощности. Древостой сосны /высшего бонитета/ с большей по сравнению с бором примесью ели и лиственных пород, иногда с господством ели;

м/ моховое болото - /сланца/ - преимущественно на пониженных местах / в котловинах и логах/ данных вскомлений боров с заболоченной почвой с низкорослым сосновым древостоем.

Площади лесом не покрытые.

В лесных дачах общегосударственного значения имеется угодий: сенокосных 2750 га, пахотных 2837 га, усадебных 21 га, пасечных 316 га, мельничных 1139 га, с средней доходностью с 1-го гектара таковых для сенокосных 2 руб., пахотных 1 руб., усадебных 10 рублей, пасечных 5 руб., мельничных 12 рублей.

ГЛАВА II. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ И ФОРМЫ СВЯЗИ ЛЕСНЫХ ОРГАНОВ С НАСЕЛЕНИЕМ.

Лесное Управление.

Штатами НКЗ разделение Облесотдела на какие-либо части не предусмотрено, но т.к. технические служащие в работе своей были приурочены к работе отдельных специалистов, то можно сказать, что фактически в Облесотделе имелись П/Отделы, а именно: а/ Лесоэксплоатационный, б/ Лесостроительства и лесокультур, в/охрана лесов, г/ Бухгалтерский и д/Общий. Такое приурочивание улучшает ведение делопроизводства, так как канцелярские служащие могут при нем специализироваться в работе по отдельным отраслям хозяйства в особенности же такой порядок облегчает наведение всякого рода справок. Тот штат сотрудников, который предложил НКЗ, оказался, как и в предыдущие годы, недостаточным для успешного ведения дел, почему Облесотдел все время имел дополнительных сотрудников, расходуя как на них так и на всех прочих сотрудников, средства по госбюджету в в I-й полвине года также и 10% отчисления от лесных доходов.

Штатами НКЗ на отчетный год был предусмотрен состав сотрудников Облесотдела /с районными инспекторами/ в 15 человек, а в Лесничествах в 597; в действительности же штат был значи-

тельно большим, как видно из прилагаемой ведомости. Необходимость в увеличении числа сотрудников явилась вследствие того, что при указанном НКЗ штате невозможно было вести работу надлежащим образом. Кроме того, Облесотделом, вместо предусмотренной в штате НКЗ должности лесохозяйственника, была оставлена и в отчетном году существовавшая ранее должность Областного Инспектора Лесов, как более необходимая.

Обременение Лесничеств канцелярскими работами и вследствие сего отвлечение лесничих и их помощников от непосредственных работ в лесу, поставило пред Облесотделом вопрос о введении в штаты лесничеств должности ответственного делопроизводителя, каковой вопрос разрешен Облисполкомом в утвердительном смысле, но не располагая достаточными средствами - открыть должность ответственных делопроизводителей хотя бы в большинстве Лесничеств Облесотдел не мог, вследствии чего указанные должности были открыты лишь в 3-х лесничествах.

В Области установлено Центром 40 Лесничеств, при каковом числе средняя площадь одного Лесничества будет 47,665 гектар. года
В действительности-же за неотысканием до конца отчетного месяца для замещения должности Л-го имелось лишь 19 Лесничеств, при средней площади 50,175 гектар. Мокринское Учебно-опытное Л-во в указанное число Лесничеств не вошло.

В настоящее время выяснилась необходимость, в связи с развитием хозяйства, в увеличении числа Л-ств до 21 по каковому вопросу представлены УЛ-у подробные данные.

Помощников Лесничих по штату НКЗ в первом полугодии должно было быть 45, во втором -30. В действительности-же в течении всего года число помощников лесничих доходило до 30, но и указанное число в связи с развитием хозготовок, было недостаточно и для того, чтобы административно-технический персонал в лесничествах успевал исполнить все работы вызываемые службою в течение 8 часового рабочего дня, необходимо постоянный штат помощников лесничих довести до 39.

На всю Область штат счетоводов и сторожей при канцеляриях Л-ств был установлен для первых 7,/в действительности их было 9/ для

последних по числу лесничеств - 19., но и имевшийся штат счетоводов д.б. признан недостаточным, почему в будущем его необходимо довести до 18.

Число об"ездов и обходов в течение отчетного года было, первых 129 и последних 392. С присоединением-же к Вотобласти Сборно-Карсовайской дачи Вятской губ., к концу года число об"ездов увеличилось на 3 и число обходов на 9. Указанное число обходов и об"ездов крайне недостаточно, так как многие лесные дачи Области разбросаны среди крестьянских земель, что весьма осложняет Охран этих дач. Штаты и фактическая наличность сотрудников Лесоуправления показаны в прил. ведомости ф.№ 40/2.

Инспектора лесов.

По штату Н.К.З. на отчетный год должности Областного Инспектора Лесов предусмотрено не было, но последняя как указано выше была сохранена вместо должности лесоэкономиста. Районных-же инспекторов, вместо предусмотренных штатом 3, состояло в течении всего отчетного года 2. Должность одного районного инспектора не была замещена за отсутствием соответствующего кандидата и за недостаточностью тех средств, коими располагал Облесотдел на содержание сотрудников.

Все инспектора имеют жительство в г. Ижевске, являющемся центральным пунктом в Области, как в административном, так и географическом отношении. Лишь северные Л-ства являются сравнительно удаленными от этого города.

В виду незамещения одной должности Инспектора нельзя было приурочить полностью деятельность инспекторов к тем или др. Л-ва хотя в мере возможности это проводилось в жизнь. При общей площади лесов Области 1.011,637 гект., на дачи каждого приходилось в среднем 505,818,5 гект. в 19 Лесничествах. Упомянутый город являющийся местом жительства инспекторов связан с Л-ствами железными дорогами, главным же образом грунтовыми. Самыми отдаленными от него являются северные Л-ва, при чем наибольшее расстояние до наиболее дальнего из них составляет 180 вер.

Работа райинспекторов состояла: а/ в посещении Л-ств, ознакомлении с ведущимся в них хозяйством, частичной их ревизии и даче советов и указаний Лесничим; б/ в исполнении отдельных пору-

чения Облесотдела по разным вопросам лесного хозяйства; в/ в исполнении разных дел в самом Облесотделе по поручению Заведывающего им или же Облинспектора, в том числе в представительстве в разных учреждениях; в частности, м.б. отмечено, что одним из райинспекторов проведена была вся работа по пересмотру местных такс.

Работа Облинспектора заключалась в разработке и разрешении важнейших вопросов лесного хозяйства Области. Им был составлен оперативный план по л-вам на 1926/27 г. На основании личного ознакомления с Артиллерийской дачей Кизнерского, Облинспектором составлен проект условий для заключения договора с последними по передаче ее им в долгосрочное пользование. Такой же проект составлен и по проекту забронированных лесосек в некоторых л-вах за заготовительными организациями. Из др. работ Облинспектора м.б. отмечены еще: а/ за невозможностью под"искать кандидата соответствующей квалификации для назначения на должность заведывающего партией по устройству лесов местного значения, Облинспектором организовано ведение работ по этому устройству; б/ по большей части л-ств собраны данные в целях неиспользования для пересоставления устаревших уже, и действующих еще массовых и сортиментных таблиц; в/ обследована Сборно-Кореевская дача, вновь переданная из состава Вятской губ. в Вотскую Область в целях установления основания для ведения в этой даче в будущем хозяйства; г/ составлен для Облисполкома обзор деятельности лесного Управления за все виды существования Области, каковой обзор Облисполкомом был отпечатан и распространен по Области, д/ посещено ряд л-ств, в коих давались указания по ведению хозяйства; е/ постоянное руководство деятельностью райинспекторов и т.под.

Характеристика служебного персонала.

С течением времени, из года в год, путем соответствующего подбора сотрудников состав технического персонала улучшается и в общем таковые ныне соответствуют занимаемым им должностям как в отношении технической, так равно и практической подготовки. Но т.к. Облесотдел полагает, что в ближайшее же времени условия хозяйства должны значительно измениться, и будут отпускаемы средства на разного рода лесоустроительные работы/лесокультурные, уход за насаждениями, применение более современных приемов рубки леса и др./, то все

освобождающиеся должности лесничих замещаются по возможности лицами с высшим специальным образованием.

Общее число сотрудников-специалистов персонала составляет 64 челов.,в том числе:

С образованием высшим - 16, средним- 7, низшим 39 и без специальн.образов. - 2.

По партийности - членов партии ,кандидатов -1.

По продолжительности службы по лесному управлению до 5 лет-32, 10 л.- 2, свыше 10 л.- 10.

Техническое Совещание при Облесхозе.

В течение года состоялось 9и заседаний,на которых рассматривались вопросы: а/ о выделении лесных массивов в леса местного значения и передаче их в пользование населения, б/ об установлении правил и порядка для отпусков леса и предоставление в аренднное содержание разных угодий, в/ об устройстве лесов,как местного значения,так и общегосударственных, г/ о других мероприятиях по лесному хозяйству.Большее число рассмотренных Совещанием вопросов падает на вопросы связанные с оформлением передачи лесов местного значения.

Условия труда и быта лесных работников.

Жилищные условия лесных работников с отпуском Центра в отчетном году кредита на постройку домов для сотрудников л-в.хоз и в сравнительно небольших размерах улучшились,так в 1924/25 году общее число лесных работников лесничеств казенными квартирами были обеспечены только 19% и то указанные квартиры в большинстве случаев находились в крайне неудовлетворительном состоянии-требовали капитального ремонта.В отчетном-же году не говоря уже о том,что был произведен серьезный ремонт многих помещений в л-ствах,в них построено вновь домов для квартир сотрудников-стражи,лесничих и их помощников,и др.сотрудников Лесничеств.

Таким образом к концу отчетного года число лесных работников л-ств,обеспеченных казенными квартирами составляет " 19 " % от общего их числа.

118

Общая площадь земельных наделов сотрудников л-ств составляла 1.864 гектар и является значительно меньшей сравнительно с установленными нормами. Всего пользуется наделами 550 сотрудников в том числе предоставлено лесничим, пом. л-х, об"ездчикам, лесникам и проч. сотрудникам. Спец. одежды лесохране не выдавалось. Низкие ставки зарплаты, необеспеченность казенными квартирами и не выдача спецодежды, все взятое вместе вставшего лесохрану в плохие условия жизни.

Размер заработной платы в месяц в отчетном году был

	В начале года.	В конце года.
Зав. Облсотделом.	150	225
Обл. Инспектор лесов.....	150	180
Райинспекторы лесов.....	100	150
Специалисты.....	100	130
Старш. бухгалтер.....	150	150
Лесничие.....	49-60	75
Помощн. лесничих.....	40	50
Об"ездчики.....	24-30	8
Лесничы.....	12	18

Источниками зарплаты служили всеисчисления по Госбюджету, в первом полугодии остатки 10% отчислений от лесных доходов и во втором полугодии -% отчисления на прибылей от хоззаготовок. Первых было израсходовано 185,978 руб., вторых 17.[illegible]9 руб. и третьих 5.874 руб. Ставки зарплаты были увеличены от последних -х источников, но они все таки не достигли тех размеров ставок, каковые существовали в соседних в Уральской Области и Вятской губ.

По сравнению ставок зарплаты лесных работников Области с таковыми агрономического и землеустроительного персонала оказывается, что таковые были ни сколько не выше ставок указанных должност

Особенной текучести в составе технического персонала в отчетном году не было.

Поставка отчетности в лесничествах.

Отчетность лесничеств в настоящее время ограничивается той, которая установлена Центром, не смотря на последовавшие в последнее время распоряжения У-в, упростившие эту отчетность, она все-же и в настоящее время является слишком громоздкой и требует дальнейшего упрощения и сокращения.

В общем же Лесным Отделом совместно с ОБРКИ. ОВЮО, принимаются меры к разгрузке лесничеств от излишней канцелярской работы. Каковы будут результаты покажет будущее.

Постановка лесной статистики/проведение метризации./в Облесотделе.

Облесотдел будучи организованы в 1922 году почти не имел никаких статистических данных о ея лесах почему по необходимости деятельность его в этом отношении сначала сосредоточилась на собирании этих данных неблагоприятным обстоятельствам в деле этом было также и то, что до последнего времени штатом НКЗ по Вотобласти не было предусмотрено должности статистика, каковая открыта уже в 1926/27 г.

Метризация в Области полностью не проведена, т.к. до сего времени еще не переведены лесные запасы, каковой перевод требует времени и средств.

Деятельность финансового аппарата Облесотдела.

Вся работа финансовой части ведется на основании указаний Центра, об"явленных в журнале С/Х. Жизнь /№ 49-24г. и № 11-25г./, а самое счетоводство ведется по Инструкции Н.К.Ф. и Н.К.Р.К.И. На правильность работ и своевременность выполнения всех требований высших инстанций в части представления всякого рода сведений и отчетности, во многом влияет работе на местах, так как при существующих условиях связи всякого рода сведения и отчетности поступают в Облесотдел с запозданием на 1-1½ м-ца; кроме того, на работу влияет также недостаточность канцелярских работников в лесничествах, ибо имеющиеся сотрудники их загружены всякими вообще работами.

Третьей причиной влияющей на успешность работы является зависимость ее от своевременности распоряжений со стороны УЛ-а.

Месячные отчеты Лесничеств сначала поступают в бухгалтерию Облесотдела, где подвергаются арифметической проверке и выявляются все неточности, в части приема, зачисления и сдачи доходов от лесного хозяйства. По производстве проверки с бухгалтерской стороны, отчеты направляются в органы контроля. Проверка с хозяйственно-технической стороны не производится, что безусловно является минусом в данной работе и об"ясняется малочисленностью штата сотрудников ОВЛО.

Финансовый аппарат Лесного Отдела лишь в отчетном году выделен в самостоятельную единицу от финансового аппарата Облзем-

управления. Причиной задержки такового выделения служило не имение соответствующего кандидата на должность Старшего бухгалтера с одной стороны и с другой ограниченность штата Облесотдела.

С"езды и Совещания лесных работников Области.

В отчетном году состоялся с"езд лесных работников Области, с представительством всех категорий работников лесничества, численностью в 71 чел., на котором решались разные вопросы, касающиеся лесного хозяйства Области и, кроме того, были заслушаны доклады представителя Обкома, о международном и внутреннем положении Союза "и проф. Кницкого" о заболеваниях древесных пород".

Участники с"езда в состав которого входили и сотрудники стражи, 2 приняли живейшее участие при рассмотрении разных вопросов.

Прочие вопросы поставленные программой для составления отчета.

Обследование деятельности Облесотдела сотрудниками ОВФО имело место 1 раз и лесничеств от 3 раза. В первые 2 раза по 3 л-ства и последний раз 11 лесничеств. В общем в актах обследований отмечено было довольно много разных упущений, но большею частью маловажного характера; вмешательства в оперативную работу сотрудников лесничеств со стороны обследователей не замечалось.

Разногласия в деятельности органов Облесотдела и отделов ОВЛЗУ если и бывают, то таковые в конечном результате разрешаются соглашателями между Отделами. Работа Облесотдела имеет наибольшую связь с Отделом Землеустройства и при том почти исключительно в отношении предоставления тех или др. лесных участков в Земфонд. Впрочем, в отчетном году, было разрешено несколько дел по вопросу о зачислении в леса местного значения таковых же, произрастающих на земельных наделах населения. Равным образом, работа Облесотдела идет в полном контакте с другими местными учреждениями и организациями.

Облесотдел делает регулярные доклады на Областном С"езде Советов и в Обисполкоме; таковые-же доклады и в др. случаях по особым приложениям.

Лесные работники участие хотя и принимают в Центральной прессе по случаю такого участия единичны: В местной прессе участие это более заметно, но все-же носит случайный характер.- Специальных изданий и трудов по Лесному Хозяйству в этом году не было.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Связь Облесотдела с УЛ-ом почти исключительно письменная. Впрочем, в течение года Облесотдел посетили сотрудники УЛ т.т. Семеновский и Головешкин для ознакомления с ходом дел в Облесотделе по разным вопросам местного хозяйства, как-то: об отводах лесозаготовит. лесосек, о передаче лесов местного значения и ведения в них хозяйства, о выработке новых такс на отпуски леса и др. По всем этим вопросам со стороны названных сотрудников были даны исчерпывающие указания.

Равным образом состоялось также несколько выездов и сотрудников Облесотдела в Москву для разрешения разных вопросов.

Связь Инспекторов с Л-ствами заключается почти исключительно в личных посещениях первыми последних.

Связь Л-ств с профсоюзами осуществляется через Месткомы, но со стороны профсоюзов ходя и не часто бывают посещения Л-ств и представителями, как для разрешения разных вопросов вообще, так равно для ознакомления с профработами. Связь Л-ств с местными органами выражается в докладах, делаемых на с"ездах, пленумах и президиумах Исполкомов и Волисполкомов, в равно в Сельсоветах, участии в местных сельско-хозяйственных и лесных комиссиях, а также вообще в деятельности разных культурных организаций. Большая часть сотрудников лесничеств принимала участие в выборах представителей от Сельского населения в разные организации.

Работа по передаче лесов местного значения в отчетном году заключалась главным образом в оформлении ранее совершенных передач и проведении устройства указанных лесов на площадь 30,000 гектар. Устройство остальной части будет проведено в следующие годы. Но до устройства этих лесов были случаи самовольной рубки населением, против которого принимались меры через Сельсоветы, с предложением привлекать виновных к ответственности.

Политика Облесотдела, основанная на возможно полном удовлетворении потребностей в древесине сельского населения встречает со стороны последнего сочувственное отношение к Облесотделу, не приходилось выслушивать от представителей крестьянства отрицательных отзывов как по поводу этой политики, так равно и по другим вопросам лесного хозяйства, даже относительно возбуждения пре-

ледований за самовольные порубки и др.пользования в лесах:
Приложение: ведомость № НКЗ- 40 / Упр.2.

120

ГЛАВА III.ЛЕСОУСТРОЙСТВО.

Форма № НКЗ - 42 / Упр. 4.

В операционный план на 1925/26 оп.год были внесены предположения о производстве лесоустроительных работ в Лесных дачах Поломского и Зуринского Л-ств на площади до 156.000 га.с расходом на это до 27.000 руб.,но вследствии исключения из плана этих работ УЛ"ом,лесоустроительные работы в полевой период прошлого операц.года не производились.

Подготовительные к лесоустр. работы.

В отчетном операционном году были закончены камеральные работы по,частично проведенным в полевой период 1924/25 г.,подготовительным к лесоустройству работам,в лесных дачах Поломского Л-ва на площади до 87.000 га. и Ижевского Л-ства на площади до 15.000 га. Работы в Поломском Л-стве с согласия Обисполкома были организованы за счет отчислений от хоззаготовок на улучшение Лесного хозяйства и производились силами 2-х наемных с"емщиков и 2-х студентов практикантов под руководством Л-го Поломского Л-ва.Израсходовано на эти работы денежных сумм до 2.500р.

Работы в Ижевском Л-ве,за исключением таковых-же по расчистке просек и границ,а равно постановке столбов,произведенных за валежный лес,производились силами Л-ва с расходом 565 руб.75к. /наем рабочих/ 460 руб. из этой суммы было отпущено Л-ву из кредитов на отвод лесосек и мелкие с"емочные работы,остальные из отчислений из прибылей от хоззаготовок на улучшение лесного хозяйства.

Устройство лесов местного значения.

По операционному плану на 1925/26 оп.год было предположено произвести лесоустроительные работы в лесах местного значения на площади до 70.000 га силами,2-х особо организованных лесоустроительных партий в составе 14 человек,с расходом до 27.000р Работы предполагалось организовать и проводить на ожидаемые:

а/ поступления от населения платежей подесятинной за работы платы; б/ получения ссуды от Сельхозкредита и в/ отпуска УЛ-ом

пособия на устройство лесов бедняцкого населения.

Вследствии отказа Центром в Ссуде через Сельхозкредит, урезки УЛ-ом пособия на устройство лесов местного значения и несвоевременной его-высылки /к концу полевого периода/, слабого поступления от населения платежей подесятинной платы на устройство, ОВЛО было поставлено в необходимость сократить количество Лесоустр. техников и размер, предполагаемых к выполнению работ.

В полевой период прошлого года 5-тью техниками лесоустр., работавшими по устройству лесов местного значения, были охвачены 8 волостей и работы вышеуказанным составом техников проведены на площади до 33.000 га. В настоящее время проводятся по ним камеральные работы.

Устройство лесов особого назначения.

В отчетном году силами Казанского Института С/Х. и лесоводства были проведены лесоустроительные работы в Сюгинской даче Можгинского Учебно-Опытного Л-ства на площади 4.500 га/дача устроена по 1-му разряду/ В Можгинской даче того-же Л-ства на площади до 8.000 га проведены подготовительные к лесоустройству работы/ с"емка окружной межи и разбивка на кварталы/.

Состояние планового архива и геозических инструментов.

Плановой материал ОВЛО, состоящий главным образом, из полученных от Вятского ГЛО, планшетов, планов лесонасаждений, лесоустр. отчетов на часть лесных дач отошедших в Автобласть/часть плановых материалов было утрачено во время Гражданской войны/ в большинстве своем утратил свое значение, т.к. со времени устройства дач Области протекло так много времени и произошли за это время такие существенные изменения в составе и состоянии устроенных дач, особенно за военное и революционное время усиленных и бессистемных рубок, что пользоваться в настоящее время данными прежняго устройства-в большинстве случаев не представляется возможным. Геозическими Ин- тами Облесотдел крайне беден. В 20-ти Лесничествах Области для мелких с"емочных работ и отвода лесосек имеется 20 астралябий, теодолитов простой конструкции 1, мерных цепей и стальных лент -33;

121

В ОБЛО - 7 устралябий/из них 1 неиспр./мерных цепей и лент 30, теодолитов и пантометров 5. Инструменты,находящиеся в Л-вах,в большинстве своем совершенно не пригодны для точных с"емочных работ вследствии своей малой точности и ветхости.

По расходной смете на лесоустроительные работы на 1926/27 операц.опер.год введен расход в сумме 2.400 руб.на приобретение 4-х теодолитов.

Общие соображения по вопросам организации лесоустр. работ.

Общие соображения ОБЛО по вопросам организации лесоустроительных работ в лесных дачах Области следующие:

Считаясь с невозможностью в настоящее время расчитывать на получение значительных,требуемых лесоустройством,средств при сжатости нашего Государственного бюджета и с трудностью формиров.лесоустроительных партий за недостатком опытных лесоустроительных техников,приходится в целях экономии средств и времени отказаться от возможности применения в данное время к лесам Области подробного устройства и ревизии хозяйства в порядке действующей Инструкции и,по возможности,упростить все приемы и способы ведения лесоустроительных работ до размеров допускающих возможность достижения конечной цели этих работ - установления в местных лесах непрерывности и неистощенности пользования в размере соответствующем их состоянию.Ввиду этого предполагается,как это имело место и в прошлом операционном году,исполнение некоторых лесоустроительных работ,особенно подготовительную их часть,возлагать на технический персонал Л-в, усиливая таковой на полевой период,где это требуется практикантами лесных ВУЗ-ов.

Деление на районы приведено в главе

В отношении деления лесов Области на Л-ства возможно указать на крайнюю необходимость образования из Селтинского Л-ства 2-х Л-в, ввиду слишком большой его площади /90.250 га/ появившагося спроса на лес из всех его частей и невозможности одному лесничему сколько нибудь успешно справляться - исполнять все лежащие на нем обязанности.

Передача лесных дач в концессионное пользование.

Передачи лесных площадей в Концессионное пользование в отчетном году не было

Обследование и передача лесных уч.в леса м/значения.

Работа по выделению и передаче трудовому населению лесных уч.в леса м/значения закончена за исключением единичных случаев требующих пересмотра дел по передаче и находящихся в производстве.Всего передано в леса м/знач. уч. площ. 207.854 га,в Земфонд в порядке этой передачи 13.654 га.По заявкам лесопользователей через ВИК"и Облесотделы там,где не производились техниками лесоустроительные работы,отводились в лесах М/Зн. годичные лесосеки через лесничих для пользования сырорастущей древесиной.

Общее положение в Области лесоаграрного вопроса.Исключение лесных площадей в Земфонд.

На ряду с наличием в Области огромной площади горельников,главным образом 1921 года,и массивов совершенно недоступных для эксплоатации,в некоторых районах Области существует значительный недостаток в землях с-х пользования.

Ниже приведенная табличка составлена согласно данных имеющих документов Облземуправления характеризует землеобеспеченность в Вотобласти малоземельного населения:

У е з д ы.	Обеспеченность удобной землей едока. До 1,00 дес.	до 1,25 дес.	до 1,50 дес.	до 1,75 дес.	В С Е Г О.
Ижевский....	1.000	3.955	8.042	16.451	29.448
Глазовский...	2.614	4.947	6.823	15.727	28.109
Можгинский...	960	4.557	14.681	9.731	27.929
По Области:	4.574	11.459	27.946	41.709	85.486

С наименьшей средней нормой приходящейся на едока-0,73 дес.Средняя же норма установленная по уездам равна:

по Ижевскому.....2,02 дес.
" Глазовскому.....,84 "
- Можгинскому.....,03 "

По Области: ,12 дес.

Вполне естественно,что такая необеспеченность земляным с-х пользования населения,вызывает со стороны его заявки:

а/ На внеобластное переселение.

б/ На дополнительные прирезки вообще и из лесных дач в частности изыскивая в этом выход для улучшения своего

122

земельного обеспечения.

Число заявок о прирезке из лесных дач растет из года в год и выражается в следующих цифрах с момента организации Области /по данным Отдела Землеустройства/

в 1921-22 году поступило заявлений от..... 38 селений
- 1922-23 -"- -"- -"- -"- 153 -"-
- 1923-24 -"- -"- -"- -"- 224 -"-
- 1924-25 -"- -"- -"- -"- 71 -"-

В отчетном году Облесотделом из лесных дач передано в земфонд 1314 га.с массой древесины в 34.160 кб.м. Передавались в земфонд главным образом лесные уч., не имеющие лесохозяйственного значения с произрастающим на них лесом в большинстве случаев дровяного качества. Лес на участках передаваемых в земфонд реализуется на общих основаниях.

Кроме этого Облесотделом передано в земфонд в порядке передачи лесов местного значения с начала проведения кампании по передаче лесов 1365 га. из бывших крестьянских лесов. К ним относятся, главным образом, лесные площади или распаханные совершенно или с малым запасом дровянного леса/в среднем примерно до 12 кб.м. на га /.

В целях сочетания интересов лесного хозяйства с интересами сельского хозяйства и землеустройства Облесотделом был возбужден перед Облземуправлением вопрос об образовании в больших лесных массивах Области колонизационных участков для заселения с целью создания более мелких лесных дач, допускающих возможность ведения в них правильного лесного хозяйства и усиления их эксплоатации, препятствием к чему в настоящее время служит значительная величина некоторых лесных массивов, отсутствие в них дорог и малонаселенности их местности, а также в целях использования части огромных площадей погарищ 1921 года в особенности тех участков на естественное лесовозобновление которых в ближайшем времени рассчитывать нельзя. Оставшийся на этих участках неиспользованным, в значительных количествах горелый лес, служит постоянной угрозой возникновения и распространения новых опустошительных лесных пожаров, а равно способствующий развитию разных вредителей леса.

Образование таких колонизационных участков и заселение их местным населением дало бы возможность увеличить количество земельных угодий населения изредить густонаселенные и малоземельные районы Области, путем внутреннего в ней расселения части последнего, дав возможность этому населению не искать новых земель за пределами Области и переселяться, разоряя свое хозяйство, в отдаленные местности, с непривычными для местного населения условиями жизни и климатом.

Согласно собранных Облсоотделом сведениям им выяснена возможность образования колонизационных участков в следующих лесничествах Области:

а/	Асовском площадью примерно	19.000 гектар.
б/	Кокинском -"- -"-	1.800 -"-
в/	Налгинском -"- -"-	300 -"-
г/	Зуринском -"- -"-	6.000 -"-
д/	Лов. Четырском -"- -"-	7.200 -"-
е/	Селтинском -"- -"-	4.000 -"-
ж/	Ильинском -"- -"-	4.200 -"-
з/	Ганском -"- -"-	4.800 -"-
и/	Малтанском -"- -"-	4.400 -"-
		ИТОГО: 43.500 гект.

В лесничествах, Асовском, Кокинском, Налгинском, Ильинском, Ганском в состав запроектированных колонизационных участков входят только площади пожарищ 1931 года, а в остальных лесничествах участки с растущим лесом отдаленных от железных дорог и сплавных путей и неимеющие в данное время никакого сбыта.

Заселение этих участков вызывается необходимостью изредить сплошные массивы данной местности, развить в них отпочки леса и иметь рабочую силу для производства разных лесных работ и для борьбы с лесными пожарами.

Вследствии утверждения Облисполкомом проекта образования кол. участков, летом настоящего года в Асовском л-стве землеустроителем Отдела Зем-ва совместно с лесничим и агрономом было закончено обследование пожарища 1931 года с запроектированием образования из него около 19.000 га для переселения. При чем обсле-

лесная площадь, по свойствам почвы и водному режиму найдена вполне пригодной для образования переселенческих участков.

ГЛАВА IV. ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЕ И ЛЕСНЫЕ РАБОТЫ

НКЗ - 43
Форма № ---
Упр. 5.

Характеристика области в лесокультурном отношении.

Ход естественного лесовозобновления можно охарактеризовать следующим образом:

Вырубленные площади в хвойных насаждениях возобновляются довольно быстро, но в большинстве случаев второстепенными лиственными и в редких случаях чисто хвойными породами, главным образом елью, с единичным или куртинным расположением деревьев, в дальнейшем во многих случаях происходит смена лиственных пород елью. Такое явление замечается в большинстве насаждений с господством ели, а также и сосны на более тяжелых супесчаных почвах, где ель является в виде примеси к сосне или составляет средний или нижний ее ярус. При вырубке таких насаждений ель почти повсюду вытесняет сосну или непосредственно остающегося на вырубленных площадях не вырубленного частью нижнего яруса или при условии возобновления вырубок лиственными породами дальнейшем смену их. В части чистых сосновых насаждениях на легких боровых почвах, где отсутствует еловый подрост или нижний ярус ели, идет на вырубленных площадях б.ч. удовлетворительное возобновление сосной, особенно на узких лесосечных полосах, с оставленными семенниками или еще лучше на просветах при выборочных рубках.

На площадях выборочных рубок в еловых насаждениях также замечается весьма успешное возобновление той - же породой.

На площадях горелого леса замечаются такие же явления с той лишь только разницей, что на обширных площадях удаленных от стен растущего леса процесс возобновления лиственными породами идет медленее и образующиеся при этом лиственные насаждения не дают полной надежды на дальнейшую смену в скором времени их хвойными породами. Возобновление же сосны на гарях не только ~~не только~~ на легких боровых почвах, но и более тяжелых супесях, при условии нахождения вблизи стен растущего леса или

при постепенной выборочной рубке идет в большинстве случаев успешно. Показателем этого могут служить хорошо возобновляющиеся сосной площади пожарищ 1921 года в Лесничествах: Вавожском, Мултанском, Нылгинском и в др.

Понятно, что эти приведенные здесь наблюдаемые факты не исчерпывает все являемое в действительности разнообразие случаев и не могут быть обобщены, но всетаки они могут дать, хотя и неполное, но все-же некоторое представление о ходе естественного возобновления на вырубаемых площадях в лесных массивах области и возможность сделать заключение о более или менее удовлетворительном естественном возобновлении вырубок, хотя в большинстве случаев и не главными, но второстепенными породами временного характера.

Некоторым подтверждением правильности такого заключения могут служить собранные по всем лесничествах через Лесничих данные о состоянии облесения вырубок и гарей, из которых видно, что по всем лесным дачам Области значится необлесившихся вырубок около 18.560 гектаров и пожарищ около 32.000 гектаров из общей площади последних около 90.000 гектаров.

Хотя общий ход естественного лесовозобновления в лесных дачах сравнительно удовлетворительный, все-же указанные площади необлесившихся вырубок и гарей требуют применения к ним некоторых мер по искуственному их облесению. Но несмотря на то, что в некоторых дачах Области посадка на таких площадях была-бы экономически целесообразна все-же в настоящее время от такой меры приходится отказаться вследствии ея дороговизны и отсутствия достаточного количества для этого технически подготовленных работников.

ПОСАДКА. На лесокультурные и лесные работы в отчетном операционном году, в частности на ремонт лесовозных дорог, центром было ассигновано всего лишь 475 рублей. В виду дороговизны этой лесокультурной меры и отсутствия для такого рода работ средств, Облесотделом в 1925/26 году не предположено было производить этих работ в лесных дачах Области, но для того, чтобы использовать имеющиеся в питомниках Ильинского, Зуринского, Нганско-

124

годи Копкинского Лесничеств запасы лесокультурного материала /сеянцы/ не производя на это затрат денежных средств, предполагалось в означенных Лесничествах произвести высадку этого материала на культурные площади в порядке проведения дня леса и недели валежа, что было и выполнено по Лесничествам Копкинскому и Яганскому на площади до 4 га.

Древесные питомники.

Ввиду исключения ОБЛО из программы лесокультурных мероприятий производство древесных посадок за отсутствием на это средст предполагалось дальнейшую обработку почвы и посева в имеющихся питомниках не производить, если не представится возможность это сделать в порядке проведения "дня леса".

В таком порядке в питомниках участниками "дня леса" произведены были работы по обработке почвы и посеву культурного материала в Лесничествах:

Копкинском	на площади	- 200	кв.м.
Дебесском	-"-	- 230	-"-
Зуринском	-"-	-2500	-"-
Всего	на площади	2.930	кв.м.

П о с е в.

Хотя общий ход естественного лесовозобновления в лесных дачах области удовлетворительный, все-же необлесившиеся вырубки и гари требуют применения к ним некоторых мер по искусственному их облесению, вследствии чего в программу лесокультурной деятельности Облесотдела вводится предположение о ежегодном производстве небольших посевов сосны на площадях пожарищ 1921 года или совсем необлесившихся или облесившимся второстепенными лиственными породами в целях создания на таких площадях смешанных хвойно-лиственных насаждений.

Работы эти предположено было производить частью в порядке проведения "дня леса" или "недели валежа", а частью на средства, отчисляемые от прибылей хоззаготовок в фонд на улучшение лесного хозяйства.

В 1925/26 году такие работы было предположено произвести на площади 430 га с расходом 1417 руб.50 коп., за отсутствием средств размер работ был сокращен и после был произведен на площади 155 га, без затраты денежных средств в вышеуказанном порядке.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Семяно-заготовительные работы.

Заготовка семян хвойных пород, главным образом сосновых, производится Облсоотделом исключительно для нужд Области на как-то:

1/ для надобности посева на площадях пожариц и необлесившихся вырубок; 2/ для снабжения таковыми местного населения полученного леса местного значения.

В отчетном операционном году на вышеуказанные надобности предположено было заготовить семян сосны до 640 кг.. Потребный на заготовку семян расход предполагалось произвести частью из испрашиваемого финансово-расходной сметой кредита, частью из фонда на улучшения лесного хозяйства.

За неотпуском на этот предмет средств УЛ-ом и отсутствия таковых у ОЛО, работы по заготовке семян в отчетном году не производились.

Борьба с вредителями леса.

Главным и распространенным вредителем леса в лесных дачах Области является короед- типограф появляющийся повсюду в еловых насаждениях, где отдельные деревья ели подвергаются расшатыванию ветром и повреждению корневой системы, а именно: на пожарищах, опушках лесных массивов, в кулисах и в верхнем ярусе насаждений, изреженном выборочными рубками. Наибольшее массовое распространение короеда, имеет местов Артиллерийской даче, приписанной к Ижевским заводам, где им заселен весь еловый лес в оставшихся узких кулисах, которыми испещрена вся площадь этой лесной дачи. В остальных лесных дачах Области массовые повреждения короедом, охвачены главным образом, части лесных массивов, прилегающие к большим площадям пожариц 1924 года, где идет постепенное заселение короедом еловых насаждений. В остальных частях лесных дач замечаются повреждения короедом или единичных деревьев или больших или меньших размеров куртин их, главным образом по опушкам лесных массивов и сильно изреженном верхнем ярусе еловых насаждений, оставшегося от выборочных рубок прежних лет.

В 1924 году для обследования лесных дач Области в отношении распространения в них короеда и принятия мер борь-

125

бы с ним был приглашен Профессор Омской Сельско-Хозяйственной Академии и Казанского Сел.Хоз.Института Энтомолог СУДЕЙКИН, которым сделаны указания на ряд необходимых мер борьбы с короедом-типогравом. Главными из этих мер являются: скорейшая уборка всех поврежденных уже короедом деревьев и расшатанных ветром кандидатов на такое повреждение, скорейшая в первую очередь выборка верхнего изреженного яруса еловых спелых и перестойных насаждений, с принятием мер к созданию из второго яруса сомкнутых еловых насаждений, ведение постепенных выборочных рубок в еловых насаждениях с принятием мер к сохранению остающихся при таких рубках части лесонасаждений от расшатывания ветром и к достижению скорейшей их сомкнутости, воспрещение вывозки и оставления в лесу неошкуренных лесоматериалов и неосоченных пней, создание вокруг сомкнутых еловых насаждений ветрозащитных опушек из лиственных пород.

Эти все меры принимаются Облесотделом в пределах возможного их выполнения и предполагается развить их в настоящем операционном году в более широких размерах сообразуясь с денежными средствами и техническими силами Лесничеств.

Другим более распространенным вредителем является большой и малый сосновый садовник лубоед, очагом заражения каковым являются сосновые насаждения поврежденные огнем, главным образом расположенные в с-редине и по краинам больших лесных пожарищ 1921 года. Здесь идет постепенное усыхание отдельных деревьев сосны и куртин их вследствии подожженности камбиального слоя корней. Весь такой сосновый лес подлежит скорейшей вырубке, к чему принимаются меры путем продажи его на корне, или хозяйственной его разработке Облесзагом.

Третьим распространением вредителем соснового леса является грибок, Hametes gini совершенно обезценивающий сосновую древесину, превращением ценной деловой древесины в фаут. В виду появления этого вредителя преимущественно в деревьях старших возрастов, необходимо в сосновых насаждениях вести постепенную рубку с выборкою деревьев старшего возраста и понизить в некоторых дачах с небольшим распространением этого вредителя, обороты рубки сосны. Вопрос о борьбе с этим вредителем предположено обследовать при участии Профессоров Казанского Сел.Хоз. Института

Очистка мест. рубок.

Вотская Область образовавшаяся в 19.. году из части Вятской губ. получила в наследие от последней значительную площадь захламленных вырубок, оставшихся неочищенными после хозяйственных заготовок местных органов быв. Вятского Лескома и Железкома. К этой площади в 19..-.. операционном году прибавились еще неочищенные вырубки быв. Ва-тского Облтопа.

Таким образом, к началу 19.. года, когда в Области образовался Областной Лесной Отдел, выявлено было неочищенных вырубок по всем лесничествам Области около 16.500 га. /Распределение этой площади по отдельным организ. не представляет возможным/. Часть означенных вырубок была в 19.. очищена Облесотделом на хлеб отпущенный Облпродкомом, /прим. 1500 га/ часть впоследствии была очищена местным населением в порядке "недели валежа" и значительная часть /1100 га/ оказалась в условиях исключающих необходимость и возможность их очистки, т.к. оставшиеся на них неубранными порубочные остатки от времени погнили, осели и заросли травой, а площади вырубок покрылись густой лесной растительностью.

В 1924/25 опер.году старых неочищенных вырубок образовавшихся до 19.. - 3 г., числящихся в очистке, значилось по всем лесничествам Области до 4.400 га из которых до 1.100 га падало на б.Казанбурский Железком и до 3.300 га на быв.Вятский Гублеском и Вотский Облтоп.

Ввиду уклонения правопреемников указанных ликвидированных организаций Московско-Казанской ж.д. и Треста "СЕВ-ВОСТЛЕСА" от принятия на себя очистки означенных вырубок и внесения в обеспечения этой очистки залогов, эти площади не были своевременно очищены.

Лишь в прошлом операционном году Моск.Каз.ж.д. были внесены, причитающиеся с нее, залоги на очистку по старой задолженности и обязательстве по очистке мест рубок б.Облтопа и Вятколеса были приняты на себя Облисполкомом,

вследствии состоявшегося в В.А.К. соглашения Обисполкома с тр. "СЕВВОСТЛЕС" по вопросу о прекращении дела № 158 ст. 2 /Иск "Севвостлеса" Вотскому Обисполкому, но необходимые для очистных работ средства Обисполкомом все-же не были отпущены Облесотделу.

Согласно распоряжения УЛ-а и ОБЛО в 1925/26 опер.году места рубок прежних лет и необеспеченных залогами были освидетельствованы Л-ми и почти все из них были списаны по актам, как нуждающиеся уже в очистке, т.к. порубочный хлам настолько сгнил и порос травою, что не поддается уже уборке и на многих местах рубок прежних лет идет успешное лесовозобновление. На площ.60 га, очистка которых была необходима, работы были проведены в порядке "недели валежа".

Очистка мест рубок в отчетном операционном году/включая сюда Артиллерийскую дачу и Можг.уч.Опытное Л-во/произведена на площади:

Сплошной рубки . . . . . 5.097 га.
Выборочной -"- . . . . . 9.365 "
14.462 га.

/сюда включены места рубок прежних лет, исключенные Л-ми по актам/. Очистка, главным образом, производилась:

а/на площадях вырубленных Гострестами и другими Лесозаготовителями за счет внесенных последними на очистку залоговых сумм,а частью и ими самими;

б/ на площадях вырубленных при хозлесозаготовках Облесотделом /Лесзаг/ на средства последнего.

Остается неочищенных мест рубок, в значительной части еще неоконченных разработкой и обеспеченных залогами или залоговыми обязательствами:

Сплошной рубки . . . . . 4.866 га.
Выборочной " . . . . . 6.368 "
11.234 га.

Хотя в нынешнем году сырая погода благоприятствовала очистным работам, но очистной период не был полностью использован ни Лесопокупателями ни Лесничими, т.к. весной нынешнего года, вслед-

126 об

ствии ходатайства лесопокупателей, размер очистного залога по операции 1925/26 года Центром снижен был для сплошной рубки до 30 рублей на десятину и выборочной до 7 рублей. Такое снижение размеров залогов вызвало поголовный отказ лесопокупателей от очистки мест рубок своим распоряжением и поставило Лесничих под угрозу неочистки мест рубок, т.к. установленный Центром размер залогов для очистки в условиях Вотобласти был недостаточен.

Такое создавшееся положение поставило ОВЛО в необходимость срочно ходатайствовать через Обисполком перед Центром об увеличении размера залогов на очистку мест рубок на десятину сплошной рубки до 40 рублей и выборочной до 15 рублей. В результате рассмотрения нашего ходатайства в ЭКОСО РСФСР, в июне месяце 1926 года, таковое было удовлетворено, вследствии этого некоторые лесозаготовители из"явили согласие произвести очистку мест своих заготовок своим распоряжением, а это избавило Лесничих от непосильной работы, произвести очистку мест рубок всех госпокупателей к установленному сроку своим распоряжением.

В настоящем операционном году при заключении с Гослесопокупателями договоров на продажу леса, очистной залог взимается согласно вновь изданной Инструкции об отпуске леса 1926 г. в размере 10%, от продажной цены на лес, что послужит полной гарантией к тому, что лесозаготовители из"явят согласие производить очистку мест рубок своим распоряжением.

Дорожные работы и неделя валежа.

В лесных массивах Области дорог специально лесовозных постоянного пользования нет, т.к. вывозка леса производится по санному пути и такие дороги прокладываются по снегу повсюду, где требуется вывозка лесных материалов. Эти зимние пути временно прокладываемые и исправляемые самими лесозаготовителями не требуют на их поддержание никаких расходов со стороны казны. По дороги постоянного типа, прорезывающие казенные лесные дачи на больших расстояниях и служащие для общего пользования, как соединяющие между собой населенные пункты, благодаря большому их протяжению и неудовлетворительности их состояния, требуют ежегодно огромных затрат на их исправление и поддержание.

эти дороги делаются в осеннее и весеннее время, а также после больших дождей в летнее время, совершенно не проезжими на больших расстояниях, вызвало этим необходимость прокладывания новых об"ездных дорог в лесных дачах с большими повреждениями леса. хотя по раз"яснениям НКЗ исправление таких дорог общего пользования, проходящих через лесные дачи и общегосударствен. значения, не лежит на обязанности местных органов Лесного Управления и должно производиться на средства местного бюджета, или населения, не имея в виду дефицитность местного бюджета не допускающего возможности каких либо ассигнований на исправление дорог и отсутствие натуральной повинности населения по исправлении дорог особенно тех, которые проходят через земли не находящиеся в его пользовании, а также и то, что части этих дорог имеет некоторое значение и для лесного хозяйства, обязательно приходиться через местных лесничих принимать участие в исправлении этих дорог, привлечением к этому местного населения, отпуская ему за работы не только валежного леса в порядке недели валежа, но в иных случаях и сухостойного леса.

Данные о лесных работах приводятся в нижеследующей таблице:

Наименование работ.	В 19-5/1936 операционном году. Внесено в план.	Действительно исполнено.
Ремонт дорог	648 км.	288 км.
Проложение новых . . .	-"-	11 "
Построено нов.мостов	-"-	69 шт.
Ремонт мостов	-"-	30 "
Построено нов.труб	-"-	41 "

На лесные работы /в частности лишь на ремонт и устройство исключительно лесовозных дорог/ в отчетном операционном году ассигновано НКЗ-м всего только 475 руб. Большая часть произведенных работ была выполнена за отпущенный населению валежный лес в порядке циркуляров НКЗ-а о "НЕДЕЛЕ ВАЛЕЖА".

Проведенного в порядке проведения "НЕДЕЛИ ВАЛЕЖА".

Прочищено кв.просек . . . . . 600 км.

Отремонтировано кордонов . . . 5 шт.

-"- служб при них . . 6 "

Поставлено новых квартальных и граничных столбов. . . . . 350 шт.

127 об

В компании "Недели валежа" участвовало в 1936/37 году 378 селений, бедняков 4475 чел., середняков - 2830 человек и зажиточных 185 человек. В этом порядке в прошлом году было отнесено население мертвого леса, как за работу, безвозмездно /беднякам, семьям красн. и проч./ и по пониженной оценке /примерно/ деловой - 6640 куб.м., дровяной 11.700 куб.м., получено фактически деньгами 11.800 рублей. Отпуск этот и прочим видам отпусков населению составляет примерно 14%.

Сдача лесных площадей под временное с-х пользование.

Это мероприятие по восстановлению естественному лесовозобновлению несмотря на принимаемые меры, не может в условиях Области найти широкого применения, вследствии малонуждаемости местного населения в расширении своих с/х угодий, особенно в тех районах, где больше всего необходимо было-бы применять эту меру. Таких площадей сданных под вр.с/х пользование в 7-ми Лесничествах Области в 2[illegible] участках площадью 2.907 га, за что с"емщики в большинстве случаев обязуются производить простейшие работы лесокультурного характера, как напр., подсев в последний год пользования семян хвойных по указанию Лесничего. Сдача площадей производится на условиях заработанных ОНЗ.

Лесомелиорация.

Лесочисто-оправных работ и осушки болот в лесных дачах Области в отчетном году не производилось за отсутствием на это средств и необходимых для этого предварительных обследований.
В оперативный план прошлого года были внесены предположения о производстве работ по улучшению сплавных рек для сплава лесоматериалов в ряде Лесничеств на протяжении ~74 км.

Работы эти предположено было произвести за средства Госпотребитепей леса, купивших в этих Лесничествах лесосеки и заинтересованных в улучшении сплавных путей, но историю придется им плавить лесоматериалы.

Вследствии того, что вопрос о передаче лесосек для эксплоатации тех или иных Лесничеств тем или иным Госорганизациям не был разрешен центром своевременно, вышеупомянутые работы не производились, за исключением работ по приспособлению к сплаву р.Постолки /на протяжении 49 км./ в Игринском

128

Лесничестве, лесные дачи которого переданы для эксплоатации Лесзагу ОВЛО. Расходы по производству этих работ были покрыты Лесзагом из средств хозяйственных лесозаготовок.

ГЛАВА V. ЛЕСНОЕ ОПЫТНОЕ ДЕЛО И ЛЕСНОЕ ВНЕШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Форма № НКЗ - 47.
Упр.-9.

Постановка лесного опытного дела.

Для постановки научно-показательных опытов по разрешению разного рода практических вопросов, вызываемых особенностями условий местного лесного хозяйства в целях рациональной его постановки, в конце 1924 года из состава Можгинского Лесничества выделена была часть лесных дач общей площадью 26.000 га и с разрешения УЛ-а и Облисполкома передана во временное ведение Казанского с/х Института.

Опытная работа во вновь образованном учебно-опытном Лесничестве ведется под общим руководством постоянной Комиссии по Лесному Опытному делу при Комиссии по Управлению всеми уч. опытными Лесничествами Института. В обязанности этой Комиссии входит утверждение плана работ и ежегодных отчетов по ним, распределение средств, отпущенных на опытные исследования, общий надзор за деятельностью дополнительного научного персонала, ведение самых опытных работ об"единенного по специальностям отдельных лесных кафедр. Для работ, связанных с опытным делом в Лесничестве назначаются в помощь Лесничему постоянные научные сотрудники с высшим лесным образованием на основании 15 Положения о постоянных сотрудниках по опытному делу в учебно-опытных Лесничествах, выработанных Институтом.

Что касается развития самой опытной работы в Лесничестве, то таковая в начале /1924/25 опер.года/ не могла быть развернута за недостатком средств и в указанном году на опытную работу было израсходовано всего лишь 25 рублей 60 коп., к тому же Лесничество не могло быть в достаточной степени приспособлено для научно-исследовательских работ, так например в Лесничестве отсутствуют необходимые жилые постройки для персонала Лесничества.

128 об

В 1925/26 операционном году опытные работы были развернуты шире и велись по следующим темам:

1. Закладка пробных площадей для опытных выборочных рубок ели и липы.

2. Обследование и снятие гарей на площади 218 га.

3. Почвенное обследование Сюгинской и части Можгинской лесных дач на площади 14.200 га.

Кроме этого в этом лесничестве приступлено к лесоэкономическому обследованию его условий и начаты работы по исследованию и изучению типов насаждений и естественного лесовозобновления в елово-пихтовых насаждениях, а так-же заложены древесные питомники для производства опытных культур.

Организация в истекшем году курсов, бесед, лекций по внешкольному.

Курсов по лесному хозяйству в Области нет. Как видно из отчетов, несмотря на крайнюю перегруженность администрации Лесничеств работой /по восстановлению лесного хозяйства/, почти совершенно разрушенного в годы империалистической и гражданской войн/ Лесничие смогли уделить достаточно времени на общественную работу, работу по проведении компании, "дня леса" и "лесопропаганды", уяснив себе, что таковая работа ведет к тесной смычке лесных специалистов с широкими массами трудового населения на почве понимания значения леса в жизни города и трудового крестьянства и значения его в социальном строительстве Республики. За отчетный год на лекции и беседы о лесе и лесном хозяйстве администрацией Лесничеств было употреблено 180 часов при количестве слушателей в 4.656 чел.

ГЛАВА VI. ОХРАНА ЛЕСОВ

форма № НКЗ - 45 / Упр. -7.

Лесные пожары.

Из имевших место пожаров в отчетном году было.

Беглых.		Пожальных.		Всего.	
Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.
48	3.225 га	1	612 га.	49	3.837 га

129

Из них возникали пожары на гарях прежних лет на пл. 2.828 га.

В молодняках.			В средне-возрастных.			В спелых.		
Число уч.	Площ.	Масса.	Число уч.	Площ.	Масса.	Число уч.	Площ.	Масса.
14	819га	104кб. мет.	14	107га	6403кб.м.	6	83га	2040 кб.м.

Распределение пожаров по причинам возникновения.

От неосторожн.обр. с огнем.	От паровозов.	От умышлен.поджогов.	Перешло с сосед. участ.	От невыясненных причин.	Всего.
12	4	2	2	29	49

К тушению пожаров было привлечего 4560 лиц и затрачено поденщин пеших 5.947 и конных 22. Убытки казны вследствии истребления древесины, или понижения ее качества составили 3.432 руб.

Меры борьбы с лесными пожарами.

В операционный план на 1925/26 оп.год были внесены предположения о следующих мерах борьбы с лесными пожарами:

1. Постройка пожарных вышек числом 5
2. Установка телеф. аппарат..... 2
3. Наем временной пожарной стражи - конных..... 127
   пеших..... 147
4. Приобретение для постоянной лесной и временной пожарной стражи саперн.топоров и лопат/комплектов/..... 821 компл.
5. Разассигнов.по Л-ва особых сумм для расчетов населения призываемого к тушению лесных пожаров..... 5.000 руб.

Кроме этого все Госпотребители, приобретающие в лесных дачах общегосударственного фонда площади для своих лесоразработок обязываются на летнее время иметь за свой счет конную и пешую пожарную охраны на всех таких площадях рубок, на которых на летнее время остается незаконченной рубки или вывозка лесных материалов или очистка площадей от порубочных остатков, в количестве для каждого Л-ства по взаимному соглашению с ОДЖО.

Весь требуемый расход на борьбу с лесными пожарами был исчислен сметою в 31.597 руб.

Центром же было ассигновано на эту надобность лишь только 1125р и Обисполкомом было разрешено на наем временной пожарной стражи из средств на улучшение лесного хозяйства израсходовать 13.320р.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

/на содержание 54 конных и 84 пеших/. Фактически-же этой суммы ОВЛО не было израсходовано, т.к. оплата временной пожарной охраны производилась частично мертвым лесом/израсходовано.....руб.

За средства Госпотребителей по согласованию с Л-ми, так-же содержалась на местах разработок временная пожарная стража. По борьбе с лесными пожарами Обисполкомом в Апреле м-це были изданы обязательные постановления, а для наблюдения за исполнением их и для принятия мер борьбы с лесными пожарами назначены чрезвычайные уполномоченные: Областной, Уездные и Волостные.

Самовольные порубки и другие лесонарушения.

Низковая таксовая стоимость леса, безпрепятственный отпуск древесины по билетам, и приближение к населению мест отпуска леса повлекли за собою резкое понижение количества самовольных порубок; не малое в этом отношении значение имели и особые исковые таксы для исчисления взысканий за порубки, каковые значительно превышали таковые же, установленные для отпусков леса по билетам. Так за отчетный год самовольных порубок по Области обнаружено в 4160 случаев, с массой 21679 куб.метр. Сравнивая вышеприведенные цифры с соответствующими данными за 1924/25 года, /5297 случаев, с массой 54518 куб.метр./ видно что самовольные порубки в отчетном году значительно уменьшились, как равно стоимость срубленной древесины, составляющая в 20857 руб. по казенной цене 194584 руб. по исковым таксам, в 1924/25 г. соответствующие суммы были. 48737 р. и 508091 р.

Несознательность населения до сих пор играет большую роль при совершении порубок, второй причиной вызывающей последнего можно считать желание воспользоваться лесом даром, третьей - случайные обстоятельства, как-то: экстренная потребность в топливе и в строительных материалах и т.п. Обычно срубленные материалы используются порубщиками для своих надобностей. Исключение в этом отношении является население проживающее по близости Областного и уездных городов, население зачастую срубленные материалы продает на городских рынках.

Характер порубок, главным образом одиночный, в единичных случаях - мелко групповой.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

180

Борьба с ними ведется путем привлечения виновных к законной ответственности по суду или в административном порядке, пропагандою на собраниях и через местную печать, а также указанными выше способами отпуска древесины по билетам. Успешности борьбы препятствуют сокращение штата лесоохраны, а также недостаточность получаемого его содержания по службе.

Протокола о самовольных порубках составляются, как администрацией, так и стражей лесничеств. Содержание протокола в кратком виде вносятся в протокольные книги лесничества, причем указывается в который раз совершена обвиняемым самовольная порубка. Предварительно-же производится оценка лесничим или его помощником стоимость самовольно срубленной древесины и исчисляется сумма взыскания. Затем протоколы направляются в Нарсуд или ВИК.

Причитающиеся суммы по протоколам взыскиваются с виновных милицией, но часто с большой затяжкой во времени и вообще нельзя сказать, чтобы указанные суммы эти взыскивались аккуратно. Взысканные суммы Обмилицией сдаваемы в кассы Наркомфина, причем одновременно должны бы ставится в известность лесничества по каким протоколам произведены взыскания, но требование это часто не исполняется, что влечет за собою запросы Л-ств по этому поводу. Дальнейшее распределение штрафных сумм идет согласно Циркуляра Н.К.З. от 27/III-26г. за № 121/23-Л. % отчисления от взысканных, сумм между лесоохраной и милицией распределяются ежемесячно самими Лесничествами.

Нельзя умолчать о том, чтобы указанные % отчисления, получаемые Лесоохраной не способствовали к раскрытию со стороны последних самовольные порубки, так как последнее служит в виде добавочного к низкому получаемому ими содержанию, а во вторых- число составленных протоколов, дает знать администрации Лесничеств об отношении лесоохраны к своим служебным обязанностям и сообразно этому дать оценку об оставлении его на данной службе.

Убыток, понесенный от самовольных порубок и др. лесонарушений выразил в отчетном году в сумме 22,511 . . руб. - коп., что составляет: 0,5 .....% в сравнении с лесным доходом, ...0,1... % расходом и 0,2 % расходом на содержание лесоохраны.

Сведения о числе составленных протоколов с указанием массы и

стоимости, а равно и др. приведены в прилагаемом при сем сведении по форме № 46/8.

О вооружении лесоохраны и администрации лесничеств.

Лесная стража полностью вооружена винтовками системы „ТРА" и патронами /20 шт. на винтовку/ В конце отчетного года также вооружены лесничие и их помощники револьверами системы „Смитт -Виссон" и патронами /12 шт. на револьвер/

Форма № 52/14.

ГЛАВА VII. ЭКСПЛОАТАЦИЯ ЛЕСА.

А. Назначение отпуска.

Общая характеристика районов губернии в отношении эксплоатации.

Все леса Вотобласти в отношении лесоэксплоатации могут быть разделены на 6 лесоэкономических районов:

I район: лесничества, тяготеющие к системе р. Чепцы и частью к Пермской жел. дороге Зуринское, Дебесско-Тыловайское, Святогорское/Поломское и Глазовское с общей площадью лесов 310232 г. с годовым сметным назначением около 253000 куб.м. древесины. Означенный район охватывает северную часть Области по массиву которой проходит Пермская жел. дорога и сплавная река Чепца с притоками.

II район; расположенный к северу от первого по самой северной границе Области и захватывает северную часть Глазовского и полностью Ксовского Лесничеств с общей площадью лесов 105300 г с годовым сметным назначением около 75000 куб.метр. древесины. Это самый глухой угол Области, отдаленный от сплавных путей и железных дорог. Ближайшее разстояние до р. Чепцы и верховьев Камы, допускающих сплав леса молем из Ксовского и Глазовского лесничеств составляет от 20 верст и более.

III район, расположенный в Юго-западном направлении охватывает лесные массивы, расположенные по бассейну р. Кильмези. К этому району относятся: Копкинское, Селтинское, Николаевское, Вавожское, Мултанское, Кылгинское и Валамазское Л-ства с общей площадью лесов 375368 г с годовым сметным назначением около 492000 куб. метр. древесины.

Этот район является особенно рентабельным, как связанный сплавными путями с волжскими рынками и имеющий большие запасы

131

экспортной осиновой и еловой древесины и крупномерного леса высокого качества.

I район, расположен к востоку от II района и занимает среднюю часть области. В этот район входят лесные массивы лесничеств: Лесино-Чутырского Артиллерийской дачи Ижевского и части Мултановского, Ижгинского и Вавожского, расположенные вне тяготения к системе р. Кильмезь, с общей площадью лесов 190400 га с годовым сметным назначением около 537.000 куб. метров древесины. В этот район в Лесино-Чутырском л-ве сбыт древесины весьма ограничен вследствии отдаленности от сплавных путей и линии железных дорог. По лесничествам Артиллерийской дачи Ижевского проходит узкоколейная железнодорожная линия на север. дачи и ветка на запад, проходящая далее по Артиллерийской даче, по Ижгинскому и Вавожскому л-ствам.

V район, расположенный к югу от предшествующего района обнимает собою лесные массивы Гожанского, Ильинского, Ижгинского Учебно-Опытного и Ижевского лесничеств с общей площадью лесов 183878 га с годовым сметным назначением около 119.000 куб. метров древесины. Этот район в отношении сбыта леса вполне обеспечен благодаря сравнительной насе ленности и нахождения в нем таких крупных потребителей древесины как Ижевские заводы и г. Ижевск. По означенному району протекает р. Ик, впадающая в р. Каму с возможным сплавом по этой реке от г. Ижевска. Путей с востока на запад проходит по массивам: Гожанского, Ильинского и Ижгинского Учебно-Опытного лесничеств Осиновско-Вавожская жел. дор с веткой на гор. Ижевск и далее на Воткинский завод.

VI район с самыми южными Граховским и Алнашским лесничествами занимающий южную часть области с площадью лесов 49634 га, с годовым сметным назначением около 69000 куб. метров древесины. В означенном районе протекает сплавная река Уныж, впадающая в реку Каму. Данный район, как расположенный в густонаселенной и малолесной местности и имеющий для части своих дач выход на р. Вятку по р. Уныжу, также может быть считаем имеющим полный сбыт сметного отпуска.

Годичная сметная лесосека главного пользования

Сметная годичная лесосека по области назначенная к отпуску на составляет:

/см. на обороте/

191

| При сплошной рубке. | | |

132

Годичный прирост и сравнение его с сметным отпуском.

Годичный прирост в лесах, находящихся в непосредственном заведывании ОБЛО составляет 1.371.000 куб.метров древесины. Сметное назначение определяется в размере 1.299.394 куб.метров древесины. Остается неиспользованным излишек в размере 1.071.606 куб.метров.

Промежуточное пользование: прочистки, прореживание и проходные рубки-площадь и кубатура.

По операционному плану за отчетный операционный год предположено было произвести прочисток в сосновых молодняках с вырубкою до 187 куб.метров древесины; прореживаний к производству предположено не было, и в порядке проходных рубок предположено было к вырубке до 11380 куб.метров древесины:

Фактически выполнено:

Прочистки не производилось. Прореживаний было произведено в средневозрастных насаждениях на площади 400 г.с вырубкою 7770 куб.метров древесины. Проходных рубок с выборкою деревьев в спелых насаждениях с общим срубленным количеством древесины в 640 куб.метров.

Мертвый лес с указанием всего имеющагося количества, как подлежащего отпуску так и неимеющего сбыта.

Общие запасы мертвого леса по Вотобласти к началу отчетного операционного года составляли примерно: в горельниках 1921 года на площади 65878 г. около 5046.000 куб.метр.и единично сухостойного и валежного леса на всей площади лесничеств, считая в соедием по 3 куб.метр.древесины, около - [illegible].600.000 куб.метр. всего запасы мертвого леса определяются примерно в 7.646.000 куб.метров.

Из означенного количества мертвой древесины намечено было к отпуску- 546.000 куб.метров фактически-же отпущено из мертвого леса 1.304.298 куб.метров древесины. По условиям транспорта неимеющего сбыта запасы мертвого леса определяются в 5.000.000 куб.метров древесины.

Отпуск с площадей Земфонда и с остатков лесосек предыдущих лет.

Намечено было к отпуску в отчетном операционном году согласно операционного плана:

С участков Земфонд на площади -1065 гек.с массой -57157к.м.

Остатки сметных назначений:

С учетом по площади.....1055гек.- 204290 к.м.

Выборочной рубкой..... 2590 -"- -"-105560 к.м.

ИТОГО:..... 4710 -"- -"-367.007к.м.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

С участков Земфонд отпущено древесины 8116 к.м., а из остатков сметных назначений древесина отпущена полностью.

Отпуск леса, полученного в порядке лесных работ.

Отпущено древесины в порядке лесных работ 58557 куб.метров.

В. ЛЕСНОЙ РЫНОК.

Цены на главнейшие сортименты.

Рыночные цены согласно установленных расценок Лесзага ОБЛО выражались при продаже, дрова 3/4 за куб.саж. в пределах Области: сухие хвойных пород франко-склад 33 рубля. Дрова 3 аршин сухие, хвойных пород франко-склад 28 рублей.

Древна I сорта за куб.фут.	франко	-склад	-	40 коп.
-"- II -"-	-	"	-	35 коп.
-"- III -"-	-	"	-	25 коп.

Рынки сбыта древесины из лесов губернии и условия транспорта.

Рынками сбыта древесины из районов указанных в общей характеристике являются:

по I району Пермская железная дорога, лесопильные заводы в г. Вятке и отчасти низовые рынки р. Волги куда лес сплавляется по р. Чепце, притоку р. Вятки.

В отчетном году из означенного района заготовка древесины производилась частью Пермскли жел.дорогой для нужд желдороги и Трестом Севвостлес для Пастуховского лесопильного завода, расположенного у г. Вятки. Кроме того, древесина отпускалась и на местные нужды.

По II району отпуски древесины произведены для нужд местного населения и частью Глазовским Кустселькредитсоюзом.

По III району заготовка древесины отпущенной из сметной годичной лесосеки главным образом производилась на внешние рынки сплавом по р. Кильмези и ея притокам, а из Нылгинского, Вавожского и Мултанского Л-ств для нужд Ижзаводов и остальная часть древесины отпущена для нужд местного населения.

Заготовка древесины из означенного района на внешние рынки производилась Волгокаспийлесом, Рязано-Уральской, Московско-Казанской и Северо-Кавказской жел.дорогами, Трестом Севвостлес и Лесзагом ОБЛО со сплавом древесины в низовые города р. Волги в Сталинград, Самару, Саратов и Астрахань, затем Севвостлесом частью для нужд лесопильных заводов,

расположенных на р. Вятке: Дмитриевского и Горского, а часть древесины Лесзагом до Вятских Полян.

По IV району отпуск древесины производился частью для нужд местного населения, частью для Ижевских заводов и Лесзага ОБЛО с транспортом таковой по узкоколейной железной дороге Ижзаводов. Затем часть древесины отпущено тресту Севвостлес с сплавом таковой к Пастуховскому Лесопильному Заводу.

По 5 району отпуск древесины производился для удовлетворения потребностей местного населения, затем для нужд Ижзавода, частью для Московско-Казанской жел. дороги, частью для Жилкооперации и Лесзага ОБЛО.

По 6 району отпуск древесины производился для Рязано-Уральской жел. дороги, сплавом древесины по р. Умяк в нижневолжские города, затем Тотлесотресту для обеспечения сырьем лесопильного завода „Крестьянин" находящемуся на р. Вятке, Лесзагу ОБЛО и местному населению местными лесными рынками являются гор. Ижевск, Глазов и Красный поселок.

Состояние рынков и перспективы их развития.

По вышеприведенным данным о рынках сбыта древесины состояние рынков и перспективы их развития в зависимости от условий транспорта древесины и развития промышленности в крае, несомненно дают основания рассчитывать на большое увеличение отпусков в будущем: вообще и за счет местного потребления в частности. Основными рынками потребляющими древесину из лесов Вотобласти являются Ижевские заводы потребляющие ежегодно древесины до 500.000 куб. метров, г.г. Ижевск, Глазов, Красный Поселок и заводы Обместхоза с ежегодным потреблением ее до 160.000 куб. метров, затем Пермская жел. дорога и местное население. В связи с развивающейся кустарной деревообрабатывающей промышленностью, а также с организацией в отчетном году лесного треста местного значения в ближайшие-же годы возможно увеличение потребности в древесине в соответствии с чем и использование слабо эксплоатируемых до сих пор лесных массивов. Внешними рынками потребления являются нижневолжские города, Сталинград, Саратов, Самара и Астрахань, куда древесина транспортируется сплавом.

В виду сравнительной дешевизны транспорта древесины сплавом сбыт таковой из лесных массивов тяготеющих к сплавным рекам

бассейна притоков р. Вятки откуда древесина сплавляется в нижневолжские города обезпечен. С принятием мер по мелиорации некоторых рек бассейна р. Вятки возможно увеличение грузоподъемностей таковых в соответствии с этим и увеличение отпуска леса.

Затем постоянным потребителем древесины является также и Московско-Казанская жел. дорога, проходящая частью по лесным массивам Вотобласти.

Независимо от этого с развивающимся строительством у местного населения потребность в древесине со стороны последняго возрастает.

В. Лесная промышленность. Заводская, кустарная и кооперация.

Имеются в районе Вотобласти лесопильные заводы принадлежащие следующим организациям:

Действующие лесопильные и другие заводы их фактическая и возможная производительность.

№ № по пор.	В ведении каких организаций и учреждений находится завод.	Число лесопильных заводов. С 1 рамой.	С 2 рамами.	С крупными станками.	Возможная их производительность в куб. фут.	Выраб. в 1925-26 операционном г.	Примечание
1.	Ижевские заводы.....	1	1	-	1.665.000	Сведений нет	
2.	Промкомбината.....	1	-	-	350.000		
3.	Сергиевский Ст. завод..	1	-	-	220.000		
4.	Александровское Сельск. Хрз. Т-во Лесопилов.....	1	-	-	220.000		
5.	Валамазский Стек. завод	-	-	1	50.000		
6.	Глазовский Лесопильный завод.....	-	1	-	810.000		
7.	Масло-завод крупа.....	-	-	1	50.000		
8.	Можгинский Уисполком	1	-	-	220.000		
9.	Сюгинский завод.....	1	-	-	220.000		
10.	Артели Лешина.....	-	1	-	440.000		
11.	Вышурск. С/Х. Т-во.....	1	-	-	220.000		
12.	Лесзага ОВЛО.....	-	1	-	810.000		
13.	гр.	1	-	-	220.000		
14.	гр.	1	-	-	220.000		
15.	Принадл. частн. гр-м примельн. круглые или для распиловки теса для местного населения.	-	-	5	400.000		

Условия снабжения заводов сырьем.

О годовой фактической выработке продукции по всем заводам за отсутствием сведений не представляется возможным определить.

Кроме вышеуказанных лесопильных заводов в пределах Вотобласти имеются:

а/ 2 завода для сухой перегонки дерева, принадлежащих Ижзаводам и Обместхозу.

б/ до 100 мелких смолокуренно-скипидарных и дегтярных заводов, принадлежащих кустарным артелям и отдельным кустарям;

в/ 2 углевыжигательных печи, принадлежащих Ижевским Заводам.

Лесопильные заводы находящиеся в ведении Ижевских Заводов снабжаются сырьем из Артиллерийской дачи Ижзаводов с транспортом древесины частью по узкоколейной жел.дороге и частью молевым сплавом по р. Иж до Заводского пруда. Означенные заводы обслуживают исключительно нужды Ижзаводов.

Завод промкомбината снабжается сырьем частью из Артиллерийской дачи Ижзаводов и частью местным населением и удовлетворяет нужды Ижзаводов и частью нужды местного населения.

Остальные лесопильные заводы снабжаются древесиной гужевой доставкой из близ лежащих лесничеств и обслуживают частью потребность своих предприятий и заводов, частью потребности местного населения и незначительная часть с частных заводов и завода Лесзага вывозится за пределы Вотобласти.

Снабжение означенных заводов древесиной производилось продажею леса с соревнований и торгов, частью из оставшихся не проданных делянок на торгах, а также за счет отпуска древесины местному трудовому населению при удовлетворении потребностей в пилопродукции последних. Причем заводы в таком случае обезпечивались провозным материалом заготовляемым населением для своих нужд, и производили только распиловку означенной древесины, которую местное население использовывало для своих потребностей. Заводы сухой перегонки дерева и углевыжигательные печи, принадлежащие Ижзаводам удовлетворяются древесиной из Артиллерийской дачи Ижзаводов, а остальные смолокуренно-скипидарные и дегтярные заводы, а также завод Обместхоза по сухой перегонке дерева снабжаются древесиной из лесничеств расположенных

АРХИВЫ УДМУРТИИ

водами этих заводов.

Кустарная древообрабатывающая промышленность. со потребность в древесине и удовлетворение.

Кустарная древообрабатывающая промышленность развита слабо. Главным образом производятся изделия: ободьев для колес, саней, лопат, лаптей, корыт, кадушек, осиновой клепки, бочек, корзин, необходимых в обиходе крестьянского хозяйства, затем кулей, рогож, деревянных граблей, табуреток, столов и стульев простых и проч. мелкие кустарные изделия, которые идут исключительно для удовлетворения потребностей местного населения и для надобностей промышленных предприятий Области /мочальные рогожи/. Число занятых в Области кустарным производством граждан определяется примерно в 1000 человек и потребность в древесине для означенной цели определяется приблизительно в 6.30 куб.метров древесины. Лес для кустарей отпускался без соревнований и торгов, в частью с упрощенных соревнований.

Состояние и перспективы развития лесной производственной кооперации, потребность ее в древесине и удовлетворение.

Лесная производственная кооперация развита слабо и в истекшем году фактически занято было механической обработкой древесины 3 сельско-хозяйственных об"единения имея в своем распоряжении по 1 лесопильному заводу с годовой потребностью древесины около 1000 куб.метров. затем одно об"единение в виде опыта производило заготовку осиновой клепки означенные предприятия древесиной обеспечены были полностью согласно их заявок. В большей степени в Области развито смоло-курение-скипидарное и дегтярное производство на кооперативных началах. Наличие огромных запасов на вырубках в лесах Вотобласти пневого материала выдвигает вопрос о развитии сухой перегонки древесины в более широких размерах.

В настоящее время используется древесина для такой перегонки от общего наличия имеющихся запасов около 5%.

Мероприятия Облесотдела по содействию развития кооперации.

В целях развития лесной кооперации Облесотделом снижены таксы на смоло-курение в лесах Вотобласти от 45% до 75%, а вновь организующимся кооперативным товариществам смолье в течении первого года организации производства отпускается бесплатно. Затем древесина для мелких кустарных изделий отпускалось кустарям без соревнований и торгов в порядке распределения лесными комиссиями при лесничестве в зависимости от имеющихся зап-

вок. Кроме того даны на места указания о принятии мер к обеспечению кустарей древесиной пригодной для кустарного производства.

Потребность в древесине других предприятий не лесной промышленности/ и их удовлетворение.

Согласно заявок потребность предприятий не лесной промышленности в отчетном году определялось:

Назначено было по оперативному плану к отпуску в куб. метрах.	Фактически отпущено в куб. метрах.	В % отношении от назначенного отпуска по оп. плану.	Примечание
Деловой - 66103	90.851	124%	
Дровяной - 261.648	373.550	143%	
ВСЕГО:...326.751	464.401	139%	

Потребность в древесине госучреждений и их удовлетворение.

В нижеприведенной таблице приводится данные о потребности в древесине госучреждений и фактический отпуск таковой.

Назначено было по оперативному плану к отпуску в куб.метр.	Фактически отпущено в куб.метрах.	В % отношении от назначенного отпуска по операт.плану.	Примечание.
Деловой - 97807	89383	91%	
Дровяной - 56067	230485	411%	
ИТОГО: 153874	319868	208%	

Г. Распределение лесной площади по массивам по состоянию сбыта.

С полным сбытом местного потребления.

С полным сбытом местного потребления относятся лесничества: Ижевское, Алнашское, Граховское на площади 64957 г из которых древесина отпускается для удовлетворения потребностей местного населения, а по Ижевскому л-ву для рабочих и служащих гор. Ижевска и Ижевских заводов. Из Алнашского и Граховского л-в удовлетворяются также потребности местного населения безлесного района прилегающих волостей Татреспублики. Возможный отпуск из означенных массивов составляет..... куб. метров, фактически отпущено в отчетном году 396613 куб. метров.

135 сб

С полным сбытом промышленного /внутреннего и внешнего/ и местного потребления.

Массивов с полным сбытом промышленного /внутреннего и внешнего/ и местного потребления - нет.

С неполным сбытом с указанием соотношения в них промышленного и местного потребления.

С неполным сбытом относятся лесничества: Коломское, Зуринское, Святогорское, Валамазское, Копкинское, Селтинское, Николаевское, Нылгинское, Мултанское, Вавожское и Ягаское на площади 626.423 г. Из означенных лесничеств древесины отпускается в среднем до 70% промышленным предприятиям, а остальное количество отпускается для удовлетворения нужд местного населения. Для увеличения сбыта древесины в этом районе и поднятия лесного дохода необходимо улучшение путей транспорта, устройство под"ездных и узкоколейных железных дорог, производство мелиоративных работ по спрямлению и расчистке некоторых рек, дабы этим увеличить грузопод"емность их. Возможный отпуск из означенных массивов мертвого и растущего леса составляет 5141954 куб.метров, фактически отпущено в отчетном году 1418426 куб.метров.

С неполным сбытом только местного потребления.

С неполным сбытом только местного потребления относятся: Дебесско-Тыловайское, Глазовское, Лозино-Чутырское, Ильинское Л-ва на площади 214.630 г.

Для увеличения сбыта древесины в этом районе необходимо улучшение путей транспорта/дабы этим предоставить возможность сплавлять излишки древесины на внешние рынки. Возможный отпуск из означенных массивов мертвого и растущего леса составляет 1761032 куб.метров, фактически отпущено в отчетном году 728301 куб.метров.

Мертвые массивы /отсутствие сбыта/.

Мертвые массивы /отсутствие сбыта/ Ясовское Л-во на площади 105306 г. Отсутствие путей транспорта, допускающих возможность эксплоатации лесных дач Ясовского лесничества, а также отсутствие промышленных предприятий в этом районе является главным препятствием к эксплоатации лесных дач Ясовского Лесничества. Усиление отпуска древесины из означенного района возможно только с производством мелиоративных мероприятий, как-то по расчистке притоков верховьев реки Чмы и ея притоков

р. Нылкома и Севы, устройством на них шлюзов, спрямления русла рек и т.п. Согласно сметных предположений возможен отпуск древесины из означенного массива мертвого и растущего леса . 1762252 . . куб. метров. Фактически отпущено в отчетном году из означенного Л-ства . . 14445 . . куб. метров. Из приведенных выше данных распределения лесной площади Области на массивы по состоянию сбыта, видно, что большинство лесничеств Области имеет не полный сбыт древесины. В целях развития отпусков леса из лесничеств с неполным сбытом древесины был выдвинут вопрос о возможности предоставления означенных лесничеств с закреплением отдельных массивов в зависимости от условий транспорта к тем или иным организациям, заинтересованным в постоянном длительном пользовании древесины из лесов Вотобласти. Настоятельность означенного мероприятия выдвигается теми соображениями, что без предоставления преимущественного права долголетнего пользования из тех или иных лесных массивов древесиной не дает возможности лесопользователям произвести те или иные затраты по улучшению и поддержанию путей сплава устройству под"ездных путей и затраты средств на механизацию разработок и транспорта леса, развитию механической и химической деревообработки древесины и проч.

В соответствии с этим был выдвинут проект о приписке лесных массивов за той или иной организацией каковой был представлен на рассмотрение Обплана.

Согласно означенного проекта предположено было передать в долгосрочную эксплоатацию гослесозаготовителям следующих лесных массивов:

Тресту Севвостлес:	Глазовское, Святогорское, Суринское.
Пермской жел. дор:	Поломское, Дебесско-Тыловайское, Асовское.
Волгокаспийлес:	Николаевское, Валамазское.
Ижевским Заводам:	Мултанское, Вавожское, Нылгинское.
Лесзагу ОВЛО:	Копкинское, Селтинское, Ижевское, Яганское, Ильинское.

Остаются без приписки: Лозино-Чутырское, Граховское, Алнашское.

Означенный проект приписки утвержден Обпланом и Обиспалкомом и представлен в УЛ на рассмотрение и утверждение.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Мероприятия для ликвидации горельников и вообще мертвого леса.

В целях ликвидации мертвого леса на гарях, Облесотделодревесина на этих горельниках отпускалась по пониженной оценке до 75% от таксовой стоимости всем желающим, затем разработку горелого леса производил также лесзаг для удовлетворения потребностей городов Ижевска и Глазова топливом. В дальнейшем предполагается отпуск мертвого леса с гарей производить вплоть до безплатности всем желающим с обязательством полной очистки мест разработки от заготовок и имеющагося старого валежа на этих гаря. Мертвый единично сухостойный лес, в целях очистки лесных дач предполагается отпускать в первую очередь местному трудовому населению сверх норм по пониженной оценке, так как проведенный в отчетном году опыт отпуска мертвого леса по пониженной оценке показал целесообразность этого мероприятия и в некоторых лесничествах как напр. в Лебесско-Тыловайском Л-стве лесные дачи целиком очищены от мертвого леса.

Д. Отвод и оценка лесосек.

Ход работ и их стоимость подесятинно и общая.

Сведения о количестве отведенной годичной лесосеки приводятся в прилагаемых при сем сведениях по форме № 41/3. Отвод годичной лесосеки на 1925/26 операционном году производился с Июня месяца 1925 года по 1 сентября 1925 г.

Отвод липовой лесосеки производился с 1 мая по 1 Июня 1925 года. Общий расход по отводу лесосек составляет 13570 руб., что при отводе лесосеки в 10500 гект. расход на отвод одного гектара составляет ...1... руб. 29 коп.

Выполнение работ по отводу лесосек за год вперед.

В виду отпуска кредита на отвод лесосек в ограниченном размере, которых было не достаточно в полной мере на отвод очередной годичной лесосеки, в отчетном году была отведена годичная лесосека на 1926/27 операц. год полностью и половина годичной лесосеки на 1927/28 опер. год.

Несмотря на неоднократные ходатайства перед УЛ-ом о дополнительном ассигновании кредитов на отвод годичной лесосеки за год вперед-средства отпущены не были.

В соответствии с чем пришлось ограничится отводом

только половины годичной лесосеки на 1957/58 операционный год и расходы по отводу этой части лесосеки произвести за счет кредитов открытых на 1956/57 операционный год.

Своевременность и точность работ по отводу, учету и оценки лесосек.

Отвод очередной годичной лесосеки произведен был в натуре своевременно, задержка была только в представлении перечетно-оценочных ведомостей Лесничествами, что об"ясняется перегруженностью персонала Лесничеств другими сезонными работами как-то: рекогносцировочные мест рубок и другие очередные работы.

Проверка произведенных перечетов производилась лесничими их помощниками и частью рейсовыми инспекторами в порядке предусмотренном инструкцией об отпуске леса. Оценка лесосек Лесничествами производилась по таксе, без надбавок в виду отсутствия данных о порядке отпуска леса на 1956/57 операционный год и только по установлении торговых надбавок в порядке постановления Совмин РСФСР.

Б. Отпуск древесины.

Отпуск в плановом порядке.

Сведения о количестве древесины проданной и разрешенной к отпуску за отчетный год приводятся в прилагаемых при сем сведениях по форме за № 60/ТЛ.

Отпуск древесины в плановом порядке в отчетном операционном году производился только по нарядам УЛ-в.

Согласно нижеприведенных данных было назначено к отпуску и отпущено нижеследующее количество древесины:

Наименование Гослесорганизации.	№ № нарядов УЛ-в.	Назначено к отпуску по нарядам УЛ-в в куб.метр.			Фактически отпущено.		
		Делов.	Дров.	Всего.	Делов.	Дров.	Всего.
Линиеоперации	14/УЛ-26г.за №№303/354/14	15574	-	15574	8811	-	8811
Для переселенцев новостройки	10/УЛ-26г.за № 351/351/11	6630	-	6630	12460	-	12460
Для конвоя	15/УЛ-26г.за № 5.	15574	-	15574	не отпускалось.		
ИИПС.	15/УЛ-26г.за № 6.	105305	-	105305	182[illegible]		[illegible]
Северным ж.д.	24/11-26г.за № 13/304/354/41	-	348364	348364	-	-	-
Пермской ж.д.	24/11-26г.за № 304/354/41	31149	43508	74757	30657		30657
Волгоуральная.	24/1-26г.за № 280/354/58	33446	-	33446	3344		3344

137

На отпущенную по нарядам древесину лесорубочные билеты выданы полностью. Недорубы имеются у Пермской жел.дороги. Причинами невырубки полностью древесины последней являются: недостаток рабочей силы и необеспеченность в полной мере. Лесозаготовок средствами в достаточной степени.

Отпуск с соревнований.

О проданной древесине с соревнований и отдельно с торгов, а также о количестве древесины пред"явленной к соревнованиям и торгам с распределением на группы покупателей с указанием оценки, продажной стоимости и процента надбавок приводятся в прилагаемых при сем сведениях по форме за № 51/13 /см.приложение за № . . ./.

Соревнования на продажу леса были проведены 25 сентября и 1-е октября 1935 года и прошли особенно бойко, дав в результате неожиданные крупные надбавки. Затем соревнования привлекли ряд новых покупателей в лице крупных государственных лесозаготовительных организаций, ранее не покупавших лес в Вотобласти как-то: Рязано-Уральская жел.дорога, Татлесотрест и проч. Об"ясняется это главным образом изменением конъюнктуры лесного рынка в сторону сильного его оживления, благодаря увеличению спроса на древесину и поднятию цен на нее. Развивающееся в последнее время железнодорожное и гражданское строительство, вызванное под"емом вообще всех отраслей нашей промышленности, не могло не повлиять на оживление лесного рынка и на значительное повышение цен на лесную продукцию и не вызвать в свою очередь особое оживление соревнований и высоких покупных цен на лес. Но при этом, выясняя причины успешности торгов, приходится обратить внимание еще и на следующее обстоятельство.

Участвующие на соревнованиях представители лесозаготовительных организаций имеют значительно расширенные программы заданий, стремились во чтобы то не стало закупить возможно большее количество древесины, делая по некоторым единицам слишком большие надбавки до 800% имея повидимому

в виду возможность добится в центре некоторого снижения. Данных ими на соревнованиях цен или в крайнем случае длительной разсрочки платежей по уплате попенщины, что и в результате подтвердилось, так например Волгокаспийлесу предоставлена более длительная разсрочка платежей по уплате попенщины по покупкам ими леса в отчетном году.

Поэтому чтобы обезпечить своевременное поступление платежей за древесину в сроки, а также твердо строить предположения о поступлении ежегодно доходов, - выдвинутое Облесотделом мероприятие о приемке лесных массивов гослесорганизациям для эксплоатации годичной лесосеки в длительное пользование, является вполне приемлемым.

Продано хозяйственным способом.

Оставшиеся после торгов непроданные делянки отпущены хозяйственным способом частью в счет дополнительных нарядов, частью местному населению и в незначительном количестве частным лесозаготовительным организациям /конторе "АЗАРХ" - 12460 куб. метров мертвой древесины с горельников 1921 года/.

Продажа хозяйственным способом остатков непроданных на торгах делянок вызывалась необходимостью увеличения доходов и использования полностью сметных назначений. Продажа этих делянок производилась не ниже оценочной стоимости этих делянок при пред"явлении их к торгам.

Ж. Отпуск леса местному населению.

Существующие нормы отпуска леса населению и общая потребность его в древесине.

Существующие нормы отпуска леса населению установленные по Вотобласти, утвержденные Обисполкомом следующие:

Строительная /для возведения новых построек среднего крестьянского типа/.

1.	Для возведения избы	-	43	куб.метра	шир.древесины.
2.	-"- двора с хлевами.	-	22	-"-	-"-
3.	-"- овина и риги	-	15	-"-	-"-
4.	-"- амбара	-	7	-"-	-"-
5.	-"- бани	-	6	-"-	-"-
	Итого:		93	-"-	-"-

Ремонтная: /на ежегодный ремонт построек, изгородей и на хозяйственные надобности/ не более 3 куб.метров строевой древе-

сины в год.

Топливная: для Вотобласти не более 1½ куб. метров дров в год на каждое крестьянское хозяйство. Сопоставляя количество имеющихся в Вотобласти дворов и вышеприведенные нормы отпуска леса получаем ежегодную потребность местного населения в топливе 1.304.400 куб.метров дров и поделочного леса 326.100 куб.метров, итого 1.630.500 куб.метров древесины, не считая в том числе увеличивающихся ежегодно количеств хозяйств вследствии разделов отдельных семей на постройку новых необходим отпуск в полной строительной норме. Из лесов местного значения население могло получить не более 145.000 куб.метров растущей и мертвой древесины.

Расчет и количество назначенного населению к отпуску леса.

Согласно операционного плана намечено было к отпуску для нужд местного населения следующее количество древесины:

В порядке подеревной продажи с упрощенных соревнований - 143303 к.м.

По нормам . . . . . - 536776 к.м.

С понижением таксы . . . . . - 75750 к.м.

Незаконченно . . . . . - 78481 к.м.

ИТОГО: - 834350 к.м.

Означенный расчет намеченного отпуска был произведен согласно предположений лесничих и фактического отпуска за предыдущий до отчетного года период с поправкой на возможность увеличения отпуска в виду продолжающегося строительство в деревне после империалистической и гражданской войны по восстановлению крестьянских хозяйств.

Порядок распределения к отпуску, назначенной к отпуску древесины.

Распределение назначенной к отпуску для населения древесины производилось согласно их заявок через лесные комиссии в пределах норм без соревнований и торгов и на основании этого распределения производился лесничим отпуск древесины.

Льготные и безплатные отпуски древесины производились через лесные комиссии в таком же порядке что и при отпусках по норме и затем сверх норм древесина отпускалась с упрощенных соревнований в порядке подеревной продажи.

Применение ордерной системы было проведено по всем лесничествам где это представлялось возможным с поручением производства мелочных отпусков мертвого леса опытным об"ездчикам

Затем Облесотделом был введен порядок выезда лесничих и пом.лесничих в отдаленные районы лесничеств для выдачи лесорубочных билетов ближайшему окружающему населению. Таким образом было увеличено по Области на 25 отпускных пунктов.

Предоставление отсрочки и разсрочки платежа производилось на местах через лесные комиссии, которые в зависимости от имущественного и семейного положения граждан предоставляли отсрочки и разсрочки платежей до 1 года.

Кубатура, оценка и стоимость отпускам по норме, льготно и безплатно.

Сведения о кубатуре, оценке и стоимости отпускам по норме, льготно и безплатно приводятся ниже /смотр.приложение/.

Мелкоделяночная и подеревная продажа с указанием кубатуры, оценки и стоимости.

Операционным планом намечено было к отпуску с упрощенных соревнований в порядке подеревной продажи 123303 куб. метра фактически продано:

Количество древесины в кубических метрах.			Оценка в рублях.			По какой цене фактически отпущен лес.		
Деловой.	Дровяной.	Всего.	Деловой.	Дровяной.	Всего	Деловой.	Дровяной.	Всего.
23494	17923	41417	25332	5169	30501	26495	5288	31784

Незначительность продажи с упрощенных соревнований об"ясняется недостаточным наличия средств у населения, а также уплатою в период проведения соревнований сельхозналога. В большей части мелкоделяночная продажа леса произведена после соревнований хозяйственным способом по заявкам населения. Означенное обстоятельство было учтено при продаже в 1926/27 операционном году и в таковую предполагается провести в январе и феврале месяце.

На дорожное строительство.

3. Другие отпуски леса с указанием кубатуры оценки и стоимость.

Фактически отпущено в отчетном году на дорожное строительство:

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Отпущено древесины в кубич.метрах.			Стоимость по такс в рублях.			За какую сумму фактически отпущено в рублях.		
деловой.	дровяной.	всего.	деловой.	дровяной.	всего.	деловой.	дровяной.	всего.
			В с е г о :					
2879	2647	5526	4719	173	4892	-	-	-

На жилищное строительство, на нужды лесного хозяйства, поварное строительство, утепления неизвестных скотных дворов и пр.

В нижеприведенных сведениях приводятся данные об отпуске леса на жилищное строительство для кооперативных предприятий, общественных и госпредприятий и проч.надобности:

Отпущено древесины в кубических метрах.			Стоимость по такс в рублях.			За какую сумму фактически отпущено в рублях.			
Делов.	Дров.	Всего.	Делов.	Дров.	Всего.	Делов.	Дров.	Всего.	
			На жилищное строительство.						
20916	2366.	1/ 54378	11695	588	16850	2538	467	605	1/В том числе порядка недели валено с целью отпуска дров.и поварстройку утепл. поносных скотн. дворов сведений нет.

Общие выводы.

В нижеприведенной таблице пре положений приводятся данные о выполнении спорядительного плана по отпуску леса на лесов Востребности в истекшем году:

Наименование потребителей.	Предположено к отпуску по операц.вналог.плану.			В действительности отпущено по выполнение лесорубоч.биле.			Предположено по плану	Примечания
	Делов. К.М.	Дров. К.М.	Всего. К.М.	Делов. К.М.	Дров. К.М.	Всего куб.м. сд.плав в р.		
I.Государственные учреждения.....	9345	21804	31149	1244	11747	12991	42%	
II.Транспорт Перм.ж.д.Восточно-Сев. Северо-Двинск. Котлас.Северо-Уральск.....	24919	7476	32395	34936	12813	47749	147%	
	1581	1859	6230	935	731	1666	27%	
	9344	3115	12459	66636	31449	98085	117%	
	19838	11864	7164					
ИТОГО:	88462	34264	122726	102507	44993	147500	120%	

140

Наименование потребителя.	Предположено к отпуску по операц. плану. Голов.	Дров.	Всего.	В действительности отпущено по выданным дрвор. билетам. Голов.	Дров.	Всего	Выполнение предположений операц. плана в %.	
	К.М.	К.М.	К.М.	К.М.	К.М.	К.М.		
III. Промышленные предприятия. Ижевские заводы..	37378	180662	218040	45475	145141	190616	87%	Сведения отпущены в Удмурт. Нефтеобл.
Воньдиганское об-ое единение заводов	18689	31149	49838	1464	3411	4875 [2]		
Заводы Обществ-ва.....	9033	49837	58870					
ИТОГО:	65100	261648	326748	46939	148552	195491	60%	
Тресты: Вострестлесдрев	171317	49837	221154	105040	62823	167863	76%	
Севлесдрев	104791	35376	140168	118278	32435	150713	108%	
Татлесотрест...	6430	3116	9546	13647	10573	24220	259%	
ИТОГО:	280338	90330	370668	236965	105831	342796	93%	
ВСЕГО пром. пред..	345438	351978	697416	283904	254383	538287	77%	
IV. Население местное.....	174868	53600	71087	105468	945332	1350800	181%	
Населенных районов /внеобласти/	37377	-	37377					
ИТОГО:	212246	536005	748251	105468	945332	1350800	181%	
V. Прочие потребители: Аэлкооперация	15374	-	15374	146966	271257	418223 [3]	588%	В отношении выполнения плана отпуска не могут дать сведения
Госзаг ОМО	29466	26427	55893					
Прочие потребители.....	-	-	-	31266	12592	43858	-	
ИТОГО:	45040	26227	71267	178232	283849	462081	-	
А ВСЕГО:	700531	970278	1670809	971355	1540304	2511659	150%	
Артиллерийская дача заводов	40155	93695	133850	60158	395057	455215		
Ижмашинское Уч. Опыт.-обр...	12647	12648	25295	26287	28158	54445		
ИТОГО:	52802	106343	159145	86445	423215	509660		
А ВСЕГО по области:	753333	1076621	1829954	1057800	1963519	3021319		

В нижеприведенной таблице приводятся данные о количестве отпущенной древесины за последние 3 года:

Отпущено в 1923/24 опер.году	-	897228 куб.метр.
-"- - 1924/25 опер.году	-	1043759 куб.метр
-"- - 1925/26 опер.году	-	2572880 к.м.

Что составляет превышение отпуска древесины отчетного операционного года против 1923/24 опер.года 1.675652 куб.метр. или на 187%, а против 1924/25 опер.года на 1.529.121 куб.метров или 146%.

Если принять отпущенное количество древесины в 1925/26 операционном году за сто, то имеем следующее процентное выполнение по отпускам леса за последние три года:

1923/24 г.	-	897228 к.м.	-	36%
1924/25 г.	-	1043759 к.м.	-	41%
1925/26 г.	-	2572880 к.м.	-	100%

Сопоставляя отпуски леса на льготных условиях и безплатно за последние три года имеем:

Отпущено на льготных условиях и безплатно:

в 1923/24 опер.году	-	80649 куб.метр.
- 1924/25 - " -	-	197924 куб.метр.
- 1925/26 - " -	-	208872

ГЛАВА VIII. ЛЕСНЫЕ ДОХОДЫ.

Мероприятия проведенные по поднятию доходности.

Основным мероприятием увеличивши поступление лесных доходов за истекший операционный год является проведение снижения цен при отпуске древесины местному населению из мертвого леса. вследствии чего резко повысится отпуск древесины местному населению в результате увеличилось поступление доходов от продажи леса.

Затем мелкоделяночная и подсрезная продажа леса в некоторых лесничествах Области способствовала также увеличению доходов.

Увеличение отпускных пунктов, организация Лесзагом крестьянских лесных складов и разработка мертвого леса на гарях 1921 года также способствовала увеличению поступления лесных доходов. Расчистка и спрямление русла реки Постолки в Ягап-

141

ском лесничестве дали возможность производить сплав древесины из отдаленных от путей транспорта лесных массивов Яганского Л-ства в результате увеличился отпуск древесины из слабо эксплоатируемых районов.

Кроме того Лесзагом ОБЛО произведена постройка Лесопильного завода на 2 рамы в Яганском Л-стве в результате обеспечение сырьем означенного завода увеличило отпуск древесины из Сретенской дачи Яганского Лесничества, которая до отчетного периода почти совершенно не эксплоатировалась.

Вновь установленный порядок отпуска древесины гослесорганизациям с соревнований и торгов способствовала резкому увеличению доходов, в виду данных на соревнованиях высоких наддач.
В связи с этим гослесорганизации за отсутствием в достаточной степени денежных средств уплату попенщины производили не своевременно в установленные постановлением СТО сроки, а в некоторых случаях, как например, ВКЛ в связи, с этим представлена постановлением СТО длительная разсрочка платежей, что в конечном результате отразилось на своевременном поступлении в кассы НКФ доходов согласно предположений.

По операционному плану на истекший операционный год ожидалось к поступлению - 3.056.673 -55 фактически запродано древесины на 4575700 рублей. В прилагаемой таблице по форме № 48/10 приводятся данные предположения о поступлении доходов по лесному хозяйству и фактическое их поступление.
Распределение фактически полученного дохода по категориям внесших платежи лесопокупателей приводятся в прилагаемых при сем сведениях по форме № 49/11.
В нижеприведенной таблице показаны сведения о фактической задолженности по категориям потребителей древесины на 1 октября 1926 года.

/смотри на обороте/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Наименование лесопотребителей.	Общая сумма задолженности р.	к.	В том числе. Недоимки. р.	к.	Отсроченных платежей. р.	к.	Примечание.
Волгокаспийлес..	1595924	-	59931	-	1535993	-	
Севвостлес.....	115929	-	79640	-	36289	-	
Татлесотрест....	16240	-	140	-	16100	-	
Лесзаг ОВЛО-----	347927	-	63327	-	284.600	-	
Н.К.П.С.....	22153	-	22153	-	-	-	
Моск.Каз.жел.дор.	13208	-	13208	-	-	-	
Пермская жел.дор.	72238	-	72238	-	-	-	
Рязано-Урал.ж.д.	42465	-	42465	-	-	-	
Ижзаводы.....	3883	-	3883	-	-	-	
Торгово-Пром.Контора "Азарх"....	2610	-	2610	-	-	-	
Мариэксплолес...	5122	-	-	-	5122	-	
Глазовский и Можгинский Сельхозкредитсоюз.....	8162	-	71	-	8091	-	
ИТОГО:	2245861	-	359666	-	1886195	-	

Как видно из вышеприведенной таблицы фактическая задолженность составляет 359666 рублей, а остальная сумма в 1886195 рублей является отсроченными платежами по договорам за отпущенную древесину, согласно постановления СТО. Сумма недоимки будет взыскана полностью в ближайшее время и частью уже погашена.

Сумма отсроченных платежей будет взыскана в установленные постановлением СТО сроки.

Отчисления от лесных доходов.

В нижеприведенной таблице приводятся данные о фактическом остатке 10% отчислений от лесных доходов оставшихся в истекшем году и израсходованных на нижеследующие надобности (см. прилож.).

Чистый доход.

Чистый доход со всей площади за истекший операционный год составляет. 4474825 . . . . . рублей. На один гектар общей площади поступило дохода. 4 руб. 42 к., а на один гектар удобной лесной площади. 4 руб. 73 коп.

142

Сроки поступления доходов.

В нижеприведенной таблице проводятся данные о получении дохода за истекший год по лесному хозяйству по заданиям Н.К.Ф.

Кварталы	Сумма заданий поступления лесных доходов Н.К.З.	Сумма поступления доходов по заданиям.	Выполнено задания в %	Примечание.
I. квартал.	256 800 руб.	388969 руб.	151%	
II. квартал	506000 -	245533 -	49%	
III. квартал	551000	908 191	164%	
IV. квартал	810000	761819	95%	
Итого:	2 123 800	2 304 512	109	

ГЛАВА IX. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Сумма расходов на лесное хозяйство.

Общая сумма расходов на лесное хозяйство в отчетном году определилась в 290605 руб. 34 к. . . . . том числе:

на содержание аппарата лесоуправления и сострах.	237065-45
Путевое довольствие.	10365-88
Хозяйственные расходы	3675-09
Лесные и лесокультурные работы. . . .	475- -
Лесомелиоративные работы.	- -
Отвод лесосек.	13570-30
Проведение торгов	508-41
Строительные работы	258-19
Статистика и картография.	249-84
Метризация	125-00
Вооружение лесной стражи.	- -
Противопожарные мероприятия.	6923-64
Мероприятия по охоте.	500- -
Пересоставление такс.	621-96
Выделение и передача лесов местного значения	2661-21
Очистка мест рубок	6350-10
Канцелярские и почтово-телеграфные расходы	6415 - 18
Беседы	170 - 51
Пособия	553 - 70
Разные	115 - 88.
Итого	290605 - 34

АРХИВЫ УДМУРТИИ

142

Из общей суммы расходов покрыто за счет:	
Госбюджета	227162-43
10% отчислений от лесных доходов	25126-54
40% отчислений из прибылей по хозяйственным заготовкам.	17608-64
Сбор с населения по выделению и по отводу лесов местного значения.	8130-82
Взносы лесопользователей в обязательное производство работ по очистке мест рубок . . .	6350-10
	6226-81
Итого	290605-34

Недостатки в финансировании.

Недостатки в финансировании хозяйства заключались в недостаточном ассигновании средств по Госбюджету, что отразилось например на своевременном отводе очередной годичной лесосеки. В некоторых случаях в виду запоздалости открытия кредитов не представлялось возможным своевременно произвести работы как например постройка и ремонт кордонов. Последствии недостаточности отпуска кредитов по предположениям оперативного плана выполнение заданий по технике не были выполнены полностью, а были выполнены лишь только в размерах открытых кредитов, так как размер средств из других источников, кроме Госбюджета, был также ограничен.

Порядок расходования суммы, отпускаемых по Госбюджету на путевое довольствие.

Суммы расходовались обычным порядком, т.е. путем оплаты счетов, командированных сотрудников или выдачи под "отчет" авансов. Лесничие и их помощники получали безотчетные раз"ездные деньги в размере за счет административно-хозяйственных расходов Лесхоза ОНО.

Мероприятия для устранения недостатков в финансировании.

Главнейшим мероприятием является отпуск средств в тех размерах, в каких они испрашиваются по мероприятиям по лесному хозяйству по оперативным планам, а не в незначительной доле их части.

Побочные пользования.

Для удовлетворения местных потребностей трудового населения в истекшем году в лесах Вотской области разрешались следующие виды побочных пользований: пастьба скота, сдача в аренду пахотных и сенокосных угодий, сенокошение, рыбная ловля в озерах, прудах и по рекам протекающим в пределах лесных дач, сдача в аренду участков под постройку новых мельниц, участков под пасеки, сбор мха, глины песку, известкового туфа и прочие мелочные отпуски.

Поступило доходов от побочных пользований в истекшем году 30333 рубл.23 коп.

Пастьба скота разрешалась местному трудовому населению по установленным билетам с выдачей таковых на целое селение согласно заявок общества за плату с голов крупного рогатого скота по 40 коп. и мелкого скота по 10 копеек.

Сдача в одногодичную аренду пахотных и сенокосных угодий производилась между нуждающимся населением по заявкам последнего при волисполкомах с участием лесничих. Арендная плата за пользование означенными участками взималась в следующем размере:

за 1 дес. пашни в год . . . . . 1р. 50 к.

за сенокосные участки за 1 дес. в год:

при сборе с десятины сена до 30 п. . . . .1р.

-"- -"- -"-до 50 п. . . . .2р.

-"- -"- -"-свыше 70п. . . .4р.

За воз осоки взималось . . . . . .10 коп.

Рыбные ловли и участки под постройку мельниц сдавались с торгов. Равным образом, мельницы находящиеся в пределах лесных дач сдаются с торгов в аренду на 6 лет. Участки под пасеки сдавались по заявкам всем желающим за плату с десятины без сенокошения по 5 руб. в год. Сбор мха, глины, песку, известкового туфа и проч. мелочные побочные пользования производились по

заявкам граждан за плату на следующего расчета:

За 1 воз ила . . . . . 35 коп.
За 1 к.с. глины . . . . . 2р. 50 коп.
За 1 к.с. песку обыкновенного . . . . 2р.
-"- -"- серого для стекловарения 7 р.50 коп.
-"- -"- б е л о г о -"- 12 р. 00 к.
-"- камня обыкновенного . . . . . .3 руб.
-"- -"- мернового . . . . . .25 руб.
-"- известкового туфа . . . . . 3 руб.

Установленные вышеупомянутые таксы на побочные пользования утверждены Облисполкомом 26 мая 1924 года.

Побочные пользования, в особенности пастьба скота, имеют большое значение для местного трудового населения в некоторых районах за отсутствием у населения выгонов допущение последних является необходимым для населения.

За истекший год наблюдалось значительное поступление заявок от населения на отвод участков под пасеки и на образование срединных статей на не удобных заболоченных в лесных дачах участках с расчисткой таковых от кустарника и зарослей, означенные заявки удовлетворялись по мере возможности в зависимости от лесохозяйственных соображений. Жалоб и заявлений на установленные взимаемые за побочные пользования таксы от населения не поступало.

ГЛАВА X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Результаты хозяйства.

Главными достижениями лесного хозяйства в отчетном году следует считать:

1. Повышение квалификации сотрудников лесничеств вследствии возможности привлечения на службу сотрудников из друг., кроме Вотобласти, местностей в виду увеличения зарплаты всем вообще сотрудникам Лесного Управления Области.

2. Углубление работы по охране леса от разного рода самовольных пользований.

3. Резкое увеличение лесных доходов, что произошло главным образом вследствии изменения порядка отпуска древесины гослесо заготовителям с соревнований и торгов, а также увеличения производственных программ у последних. Затем местное насеение также увеличило заготовку древесины главным образом из мертвого леса для своих потребностей в виду понижения продажной стоимости последняго.

4. Увеличение об"ектов побочных пользований в лесных дачах как-то: мельничных участков, сенокосных и пахотных полян и т.п.

5. Установление в лесничествах тесного контакта в деятельности их сотрудников с друг. местными организациями.

6. Участие лесничих и их помощников, а также и лесной охраны в общественной деятельности среди сельского населения.

Исполненная органами Лесного Управления работа по всем отраслям хозяйства не соответствует предположениям внесенным в производственные планы на отчетный год, что об"ясняется крайне недостаточными ассигнованиями кредитов Центром.

Очередные задачи лесного хозяйства.

Таковыми задачами являются:

1. Укрепление аппарата лесоуправления, как в центре Области, так и на местах в лесничествах путем дальнейшего улучшения материального положения лесных работников, увеличения штатов, качественного улучшения состава технического лесного персонала работников и лесной стражи, развития среди них культурно-просветительной работы, разгрузки лесничих от канцелярской работы и поднятия квалификации сотрудников канцелярий лесничеств.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

4. Широкая постановка лесовосстановительных работ в лесных дачах Области с привлечением к этим работам лесотехнического персонала лесничеств.

5. Продолжение работ по устройству лесов местного значения и усиление охраны их.

6. Экономическое обследование и изучение лесов Области с привлечением к этому профессоров лесного отделения Казанского Сельско-хозяйственного Института с целью наиболее рационального их использования их производительности и применения системы рубок наиболее обеспечивающих их от повреждения и распространения в них пороков.

7. Усиление эксплоатации лесных массивов с исполным объемом леса, путем сдачи таковой крупным государственным лесовосстановительным организациям на продолжительные сроки.

8. Развитие отпусков леса местному населению и для местных кустарных промыслов.

9. Использование горелого леса.

10. Расширение программы коммерческих разработок.

11. Улучшение охотничьего хозяйства.

12. Принятие мер к всемерному естественному возобновлению вырубленных площадей и искусственному облесению необлесившихся гарей 1941 года.

13. Исправление лесных дорог, прочистка широких квартальных и границных просек.

14. Очистка возобновленных площадей вырубок прежних лет.

15. Усиление охраны лесов и мероприятий по борьбе с лесными повреждениями и лесонарушениями.

16. Улучшение сплавных путей.

17. Приведение в неприкосновенность защитных лесов:

18. Улучшение постановки дела лесной статистики.

19. Расширение дела лесопропаганды среди местного населения.

Требования предъявляемые к лесам Области.

Годичный прирост древесины по всем лесам Области составляет. . . . . куб.метров, кроме того может быть ежегодно отпускаемо мертвой древесины до . . . . . куб.метр.

145

Образуются таким образом ежегодный излишек до. . . . . .куб.метр может быть сбываем на внеобластные рынки. В действительности же прирост древесины до последнего времени использовался далеко не весь.

Внутриобластные потребности в древесине полностью удовлетворяются, за исключением дач Граховского и Алнашского лесничеств, где поэтому возможно применение мер ухода за лесом, если бы это позволял наличный штат сотрудников.

Все пред"являемые к лесам требования со стороны населения могут быть исполняемы при современной организации органов Лесного управления, но с увеличением их штатов до необходимых размеров.

Значение лесного хозяйства.

Главнейшее значение лесов Области заключается в удовлетворении потребностей населения в древесине и побочных пользованиях /охота сенокошение, пахотные земли, рыбные ловли и др./, а также удовлетворение потребностей в древесине местной промышленности и Ижзаводов.

Большая часть сельского населения Вотобласти не обезпечивает ведением земледельческого хозяйства всех своих жизненных потребностей в виду отсталой обработки земли, поэтому население в свободное от сельско-хозяйственных работ время находит заработок в лесах Вотобласти вследствии чего леса в ней имеют громадное значение для населения.

Равным образом % отчисления из лесных доходов в местный бюджет имеет большое значение для последняго. Так в отчетном году отчисления от лесных доходов в общей сумме доходного бюджета Области составляют.

Кроме того, леса Области имеют значение и в общереспубликанском масштабе, благодаря крупным отпускам древесины за пределы Области.

Зав. ОВЗУ-

Зав. ОЛМС-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Форма № по Н. К. З. 39. Упр. 1.

ГОДОВАЯ.

146

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

по ВСТОБЛАСТИ губ.

за 192 6/6 год.

Краткие указания по заполнению формы № 39/1.

1. Сумма цифр, указанная в графах 5, 6, 7 и 8, должна дать цифру гр. 2-ой.
2. В графах 5—12 указывается распределение общей площади, а не удобной лесной.
3. В гр. 15 для площади лесов местного значения указывается число лесных дач или отдельных их частей, переданных населению.
4. В числителе граф 17—21 указываются данные лесосеки сплошной рубки, а в знаменателе—выборочной.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Наименование категорий лесов.	На 1-ое октября 19 26 г. состоит. Площадь лесов. Общая.	Удобная лесная.	Эксплоатируемая.	Леса по пред (из общей пло Эксплоатационные.	Защитные и водоохранные.	назначению щади лесов). Памятники природы.	Эксплоатируемые на основании концессионных договоров.	В составе общей площади лесов. Устроенных.	Исследованных по VI разряду.	Обследованных по правилам для учета б. части. лесов.	Не приведенных в известность.	Число лесничеств. К началу отчетного года.	К концу отчетного года.	Число дач к концу отчетного года.
	Площадь лесов.													
	П л о щ а д ь					в т е к т а р а х.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Собственно-государственные (состоящие в заведывании Упр. Лесами)	1011637	945296	885288	1011637	-	-	-	937638	3121	62880	-	19	19	71
II. Особого назначения:														
а) Горнозаводские . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Предоставленные государствен. промышленным и транспортным предприятиям	114779	111863	106172	114779	-	-	-	114779	-	-	-	3	3	3
в) Городские (курортные)	43	43	43	-	43	-	-	43	-	-	-	-	-	-
г) Учебно-опытные . . .	25853	25812	25812	25853	-	-	-	25853	-	-	-	1	1	3
Итого лесов особого назначения	140675	137678	132227	140632	43	-	-	140675	-	-	-	4	4	6
III. Местного значения . . .	207852	204734	204734	206571	1281	-	-	-	-	207852	-	-	-	2222

АРХИВЫ УДМУРТИИ

147

ПРОДОЛЖЕНИЕ.

Наименование категорий лесов.	Общий прирост.	Годичная сметная лесосека на 19.....год *) сплошной / выборочной. Площадь. Хвойных.	Площадь. Лиственных.	Запас. Хвойных.	Запас. Лиственных.	Запас. Итого.
	В куб. метрах.	В гектарах.		В куб. метрах.		
	16	17	18	19	20	21
I. Собственно-государственные (состоящие в заведывании Упр. Лесами) . . .	В среднем на гектаре 2,5 - 3	6808 / "	221 / 1753	1240156 / "	28531 / 30900	1268687 / 30900
II. Особого назначения:						
а) Горнозаводские . .	-	-	-	-	-	-
б) Предоставленные государственным промышленным и транспортным предприятиям . . . . . Ижзаводы.	2,5-3	1119/74	25/11	156928 / 2559	5755 / "	162683 / 2559
в) Городские/курорт./	-	-	-	-	-	-
г) Учебно-опытные . .	2,5-3	130/"	"/130	28564 / "	" / 4735	28564 / 4735
Итого лесов особого назначения . . .		1249/74	25/130	185492 / 2559	5755 / 4735	191247 / 7294
III. Местного значения . .	-	1635/"	51/"	140175	2050	142225
Всего . . .	-	9692/74	297/1883	1565823 / 2559	36336 / 35635	1602159 / 38194

Заведывающий ГЗУ [signature] *Заведывающий ГЛО* [signature]

*) Лесосека указывается за отчетный год.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Форма № по Н. К. З. 40 / Упр. 2

ПОЛУГОДОВАЯ

148

В Управление Лесами

Бюро Лесной Статистики

СВЕДЕНИЯ

о наличном составе технического / служебного персонала

ВОТСКОЙ ОБЛАСТИ губернии на 1 октября 1926 г.

Сведения представлены по 19 леснич.

„ не представлены по ..... леснич.

Краткие указания по заполнению формы № 40/2

1. В графах указываются сведения исключительно о фактическом количестве технического и служебного персонала, состоящего на службе к концу отчетного периода.

2. Число лиц данной категории проставляется в столбцах под соответствующими надписями сверху в горизонтальном ряду, которому соответствует категория службы данных лиц. Например, все служащие Гублесотделов (зав. лесными отд., губ. инспектора лесов, зав. п/отд., специалисты, землемеры, канцелярские сотрудники, курьеры и пр.) проставляются в ряду I; служащие по лесомелиорации (окружн. и район. лесомелиораторы, пом. лесомелиораторов, садовники, инструктора по культуре и пр.) проставляются в ряду V и т. д.

3. В сведения должны включаться все без исключения постоянные служащие по лесному хозяйству. Пожарная стража (пешая и конная) указывается в примечании с обозначением на какой срок она взята.

(Продолжение на обороте)

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Наименование должностей / Отрасли работ	СПЕЦИАЛИСТЫ															СЛУЖАЩИЕ						Лесная стража и рабочие								ВСЕГО
	Завед. Лесным Отделом	Губернские инспектора лесов	Заведывающие п/отд-лами	Специалисты	Землемеры	Районные инспектора лесов	Лесничие	Помощники лесничих	Зав. лесоустроит. работами губернии	Зав. лесоустроит. партиями	Таксаторы	Помощники таксаторов	Краевые и окружные лесомелиораторы	Районные лесомелиораторы	Тов. районных лесомелиораторов	Бухгалтера и счетоводы	Статистики	Чертежники	Канцелярские сотрудники	Садовники		Объездчики	Лесники	Инструктора по культурам	Постоянные лесные рабочие	Культурные надзиратели	Смотрители	Десятники	Сторожа, курьеры и проч. рабочие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	29	30
I. Губернская лесная организация У. Л.	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
II. Районная лесная инспекция	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
III. Лесничества	-	-	-	-	-	-	19	28	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	19	-	-	127	349	-	-	-	-	-	19	555
IV. Лесоустройство				1							5					1			2											9
V. Лесомелиоративная и противооражная организация																														
Итого	1	1		4		2	19	28			5					8	1	1	24	-	-	127	349						19	589
Из них: С лесным образованием — Высшим	1	1	-	1		2	-	5			2						1													13
Средним				1			2	4																						7
Низшим				2			15	18			3							1												39
С общим и техническим образован. — Высшим																														
Средним							2	1																						3
Низшим																8			24			127	292							451
Без школьн. образов. (грамотных)																							57						14	71
Неграмотных																													5	5
Распределение по служебному стажу — До 5 лет (включ.)				1			8	16			4					8		1	24			54	232						17	365
От 6 до 10 лет				2			9	10			1											47	95						2	166
Свыше 10 лет	1	1	-	1	-	2	2	2									1					26	22							58

Заведывающий Г. З. У.

Заведывающий Гублесотделом

2380—24. Тип. ОПУ. Б. Луб., 18.

Продолжение.

4. Распределение персонала по образованию и по стажу обозначается отдельно для каждой категории служащих, перечисленных в вертикальных графах численного состава, при чем суммы цифр распределения по образованию и по стажу в каждой вертикальной графе должны согласоваться с итогом численного состава той же вертикальной графы.

Горизонтальная графа „неграмотных" относится лишь к категории „лесная стража и рабочие".

5. Технический и служебный персонал, занятый исключительно на лесозаготовительных работах (не по совместительству), в сведения не включается.

6. В графе 20 „канцелярские сотрудники" указываются секретари, делопроизводители и др. канцелярские служащие.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

С В О Д К А I.

О "ДНЕ ЛЕСА" 1926 года.

О Т Ч Е Т - А Н К Е Т А.

ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ В О Т О Б Л А С Т И.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

120	150	Крестьян 40 служащ. 10	-	-	-	Посадкой кольями из тополя руководил Лесничий Долгов и его пом. Шиляев.
23716		40 человек учеников в возрасте 9-14 лет, 10 человек взрослых.		Техн. лесоводов 3 чел. учительн. 5 челов.	Культурная пл. огорожена огородом от потравы и скота.	Посадку произво дили учащиеся с учительством и гр. окружн. селен за сбор валежа посадкой руков. Л-й Долгов и его П-ки Шиляев и Печенкин.
20 кр.						
3 кр.						Из этого колич посеяно семян сосны 1 грядки 6с. дл. 5 арш. ши в д. Кучере при школьн. уч. и вм сте с тем прово дена компания "дня леса" сдел доклад об охране и сбереже лесов и о прав льном эксплоат ровании его.
-	-	Комсомольцы и ученики.	-	Лесничий Шувалов с Можгинским Отделением Союза С/Х и Л.Р.	-	
10 ф.	150 служащие и кр-не.		от 12 до 32 лет.	Уч. 85 чел. сов. служ. 21 ш. спец. лесотехн. 3 чел. учит. 3 чел.	Сдана лесоохрана комсомольцам и школе.	
15						
400	20	Служащ. 12 Рабоч. 5 Кр-н 3	От 18 до 30 л.	Пом. лесничим Бирюков.	-	-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Зуринское Лесничество	Посев сосновых семян.	На площади в 1,09 га произведен посев с.семян рядами.	На площади 1,09га.	Соснов. семена.	2½ ф.	30	Крестьяне и служащие	от 15 до 40 лет.	Помощн. лесничего	Нес-еянная площадь огорожена.
	Устройство школьной площадки.	В с.Ягошур выделена площадь в ¼ га для устройства школьной площадки, которая в 2 ряда обложена дичками листвен.пород.	Площ. ¼ га.	Лиственные саженцы.	326 ш.	36ч.	Крестьяне и школьные работники.	от 8 до 40 лет.	Учитель и об"ездчик.	Площадка прикреплена к Ягошурской школе.
	Очистка придорожных полос.	Очистка от хлама урочища по Смутницкой дороге.	Длина 150с. шириною 5 с.	-	-	40	тоже	тоже	тоже	-
	Посадка тополей на школьном участке.	Обложен тополями школьный участок школы Н.Волковской.	Протяжение 40 саж.	Саженцы тополя.	40	50	тоже.	тоже	-	-
	Очистка придорожной полосы и очистка мест рубок.	Очищена придорожная полоса из дер.Тохашура в с.Полом. Очищена площ. дел. № 1 кв.11.	10 с.шириною и 60 саж.длины. 0,25	-	-	15 15	тоже.	от 10 до 35 лет.	Высшее и среднее и спец педагог.об-ездчик.	-
	Посадка деревьев на Ильинском участке.	Посажено на школьном участке при школе д. Кутегурт.	0,25	Саженцы разных пород.	37	24	Крестьяне школьные работн. и ученики.	тоже	Низшее и специальн. педагог. об"ездч.	-
	Посадка деревьев на одворицах частных гр-н.	Посажено в дер. Коволюке на одворицах частн.гр-н саженцев разных пород.	На 4-х одворицах.	-	40 ш.	16	Крестьяне	от 16 до 45 лет.	Они-же	-
	Посадка деревьев.	Посажено вокруг кардона саженцев разных пород Тоже вокруг школы в дер. Лесогурт.		Саженцы разных пород.	40 80	3 человека лесоохран.			об"ездчик.	
	Посадка саженцев.	На поляне "Горволуд" посажены саженцы разных пород.	0,10 дес.	саженцы соснов. елов.	8 312	20	Крестьяне	от 18 до 45 лет.	об"ездчик.	

Заведывающий Обземуправлением- /ПЕРЕВОЩИКОВ/.

Заведывающий Облесотделом- /ТАРАСОВ/.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Лесничество.	Наименование работ.	Подробное описание работ.	Размер выполненных работ.	Расход материалов. Наименование.	Количество.	Участники "дня леса". Общее количество.	Распредел. общего количества. Рядовые участники. По социал. положен.	По возрастам.	Руковод. По образ.	Приняты меры по охране произведенных работ.	Необходимые пояснения и дополнения.
Копкинское	Посадка деревьев кольями.	Посадка кольев производилась под буров на разстоянии 3 арш. один от другого; обсажена дорога на казенные дома по обе стороны и школьный уч. с северной стороны.	Колья посажены по 2 ряда, каждый ряд по 100 с. = 200 с. и на школ. участке 2 ряда по 20 с. = 40 с. всего длиною 240	Колья 2½ арш. 1 верш. породы тополь.	120	50	Крес				
-"-	Посадка 2 л. сосны на лесной площади.	Посадка производилась в горельнике 1921 г. в кв. 97 по расчищенной и раскорчеванной площади рядами на разстоянии в рядах между саженцами 1 арш., между рядами 1½ арш.	Засажена саженцами 2-х л сосны площадь 1,64 га.	Саженцев 2-х летней сосны.							
-"-	Посев семян сосны.	Посев семян сосны производился в горельнике 21 г вке № 97, почва разрыхлялась площадками на разстоянии в рядах между площадками 7 арш., между рядие 1½ дес.	Посеяно на площади 1,90 га.	Сосновых семян.							
-"-	Посев сосны на грядки в питомники в с. Копках и дер. Кучеро.	Почва под посев подготовлялась тройной штыковкой, боронилась, разбита на грядки 1½ арш. шир. 10 с. длины.	Засеяно 3 грядки дл. 10 с. ширин. 1½ арш. площ. 45 кв. с.	Семян сосны.							
Можгинское уч. опытное лесничество	В 6 садах г. Красный поселок вычищен весь хлам и валеж.	-	-	-							
Дебесско-Тыловайское лесничество	Устройство питомника и посев на гряды семян сосны.	В кв. 84 и в с. Дебессах.	Устроено два питомника пл. 60 кв. с., высеяно на питомники сосновых семян 10 фунт.	Семена сосны.							
-"-	Посадка лиственных дичков в саду школы с. Дебесс.	-	-	Дичков.							
Яганское лесничество	Посадка 3-х л. сосны саженцев.	Вдоль дороги от раз"езда Устья-Пьян до Кузминской мельницы рядовая посадка сосны по старой	Примерно засажена площадь 1,64 га.	3-х лет сосновых саженцев							

АРХИВЫ УДМУРТИИ

154

С В О Д К А II

о "дне леса" 1926 года./пропагандная часть/.

По Лесничествам В О Т О В Л А С Т И.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Лесничество.	Время и место лекций.	Тема.	Лектор.	Примерное число слушателей.	Время и место экскурсии.	Цель экскурсии.	Число участников.	Содержание.	Количество.	Другие виды пропаганды.	Об'явления и поволения.
Кокшинское.	9 мая 1946 на общем собрании членов Всесоюзного об-ва в с.Кокшах	О проведении "дня леса" лесоводственное значение. Непрерывное и постоянное пользование лесом.	Доклад Пом. Л-го М.Н. Палев.	30 ч.	10 мая 1946г. в Кокшинск. л-ве в кв. № 98.	Значение. с древесн. растителя. и лесной флорой.	30 ч.	-	-	Беседы по лесоводству на сходках в деревнях и на лесных работах.	Доклад о подготовительных работах о проведении "дня леса" Пом. л-го Палева.
-"-	7 мая 1946г. в д.Кучеркошки на общем собран. Кучеркошского земел.общест	О значении леса и о правильной его эксплоатации.	Он-же	25 ч.							В день проведения "дня леса" в д.Кучеркошках заложен показательный питомник на школьном уч.1 грядка длиною 6 с., шириной 1½ арш. с посевом семян сосны и посажено 20 шт. кольев пороны тонкосл.
-"-	7 мая в с. Кокшах на общем собрании.	О постоянном и бесперывном пользовании в лесах госуд.и местн.знач.	Он-же	30 ч.							
Нылгинское.	7 мая-1946г. в лесном отделе в канцеляр. Л-ва.	О предателях леса /пересохших грибами/, о порочных древесин.	Лесничий.	20 ч.	14 мая 1946 года кв. № 97.	Объявление учеников о значении леса в натуре.	30 ч.	-	-	9 мая 46 года доклад о "дне леса" на общем собрании в с.Нылгуде и на сходе в с.Ашлуде 20 мая на волостной конференции в с.Нылге.	В стенной газете на 9 мая написана статья "Привет комсомольцев" о дне леса".
Нылгинск. уч.оп. Л-во.	с 19 по 30 мая 1946 года.	Очистка леса от хлама и валежа.	Программ вработ. комис. в сост. которой: 1/Лесничество. 2/Совет 3/Уполномоч. 4/Уком 5/УИК-а				-	-	-	-	Программ вырабочтанные комиссией о проведении "дня леса" разосланы по всем НП-ам Нылгинского района.
Кебесское-Тыловайское Л-во	23 мая 1946 г.	Значение "дня леса" лесное хозяйство посадка леса.	Агроном Л-го лесничеств.	150 ч.	23 мая в кв. № 84	Показатель. посадка леса.	30	24 мая в с. Кебесах спектакль.	150		
Арапское Л-во.	30 мая	Сделан доклад о значении леса в природе и в жизни человека и для государства.	Пом. Л-го Баранов.	40 ч.	30 мая 1946 года кв.209	Показательная посадка 0,4 га. сосн. семенцев.	40	-	-	-	-
	23 мая 1946 года.	Возрождение здорового леса.	Лесничий Серебренников.	30 ч.	24 мая 1946 года питомник на вырубке. № 125.	Уход за древесным питомником и показательная закладка сосновых семян на плантациях и посадка 30 сеянцев на питомнике.	50 ч.	29 мая 1946 г. народный дом в селе Зуре спектакль, поставлена пьеса под заглавием "Берегите лес"	100	1/Доклад в Нар.доме с.Зуры на тему значение "дня леса", докладчик лесничий Серебренников, 2/доклад тов-ше на тему состояние лесов в СССР и обязанности гр-ни отношение к ним, 3/доклад делопроизвод. Л-ва Лыпонов, 4/беседа о значении "дня леса" и об уходе за лесом + об"ездчик Аникин в школе в д.Болгурт, 5/ в школе с.Зуры беседа на тему что и выше-об"ездчик Сестров, 6/доклад в д. Комгурт и Косолах на тему о значении дня леса - об"ездчик Аникин, 7/беседа по вопросу	

156

С В О Д К А № III.

О „ДНЕ Л Е С А" 1926 года

Общая характеристика.

По Лесничествам В О Т О Б Л А С Т И.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Лесничество.	В какой мере „День Леса" достиг своей цели - возбудить среди широких масс интерес к лесу и уяснить его значение.	Наиболее ударные моменты в проведении „Дня Леса".	Затруднения встретившиеся в проведении „Дня леса".	Отношение населения ко „Дню леса".	Денежные расходы по проведению „Дня леса" с указанием источника получения средств предметов и размер расходов.	К проведению „Дня леса" проявили исключительную энергию.
Копкинское	Посадка леса и также приготовление к посадке, как практическая работа, на детей произвела хорошее впечатление и „День Леса" достиг своей цели не на словах, а на деле. Посредством посадки деревьев и экскурсий.	- " -	За недостатком средств.	Отношение населения ко „Дню леса" пока остается пассивным в виду полной лесистости в данной местности.	- " -	В проведении „Дня Леса" проявили исключительную энергию лесная администрация Копкинского Лесничества.
Дебесско-Тыловайск.	Молодежь с удовольствием приняла участие в проведении „Дня Леса".	- " -	- " -	Отношение населения ко „Дню леса" внимательное.	- " -	- " -
Зуринское Лесн-во.	Лесокультурные мероприятия в „день леса" и вообще подобные работы выполняемые в настоящее время на деле внушили населению заботы государства по возстановлению л/х., что видно из бесед с кр-нами и поступающих заявок с их стороны об отпуску древесных семян и саженцев, а также оказания помощи по закультивированию древесными породами заброшенных малодоходных земель С/Х. пользования, находящихся в поддушном владении кр-н.	Разсылка воззваний по ВИК, об"ездам, райсельсоветам, школьно-пропагандические работы на тему значения „Дня леса", как начальное побуждение к лесокультурным мероприятиям организация кружков друзей леса", подготовка площадей к обсадке и засеянию древесными семенами.	- " -	Отзывчивое.	Денежных расходов на проведение „Дня леса" не было, а израсходовано мертвого леса из старого валежа до 40 кб.с. дровяного качества.	Работники земли и леса, комсомольцы, представители организаций Волкомола, Ячейка ВКП/б/ВИК"а, Нарсвязи, Милиции, Батрачество и крестьянское население окрестных деревень.

Заведывающий Обземуправлением-

Заведывающий Облесотделом-

Дело 15/XII

158

В О Б К О М ВКП(б)

Д О К Л А Д

о деятельности Лесозаготовительного П/Отдела Вотского Областного Лесного Отдела с I-го Октября 1925 года по I-е Октября 1926 года.

I. ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ПЛАНУ.

З А Д А Н И Е

З а г о т о в и т ь				В ы в е з т и			
Бревен	Дров	Проч.лесомат.	ИТОГО	Бревен	Дров	Прочих лесомат.	ИТОГО
к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.
24220	27950	2775	54945	24370	25300	2500	52170

В Ы П О Л Н Е Н И Е

З а г о т о в л е н о				В ы в е з е н о			
Бревен	Дров	Прочих лесомат.	ИТОГО	Бревен	Дров	Прочих лесомат.	ИТОГО
к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.	к.с.
23I98	5I308	4945	7945I	I9439	36798	I4I7	57654

В % отношении по заготовке бревен составляет 95,7 %

" " " дров около I84 %

" " " раз.лесоматериал. I75 %

В общем по заготовке выполнено I44,6%

В % отношении по вывозке бревен составл.около 80 %

" " " дров " " I45%

" " " проч. лесоматериал. 56%

В общем по вывозке выполнено II0,5%

Причина неполного выполнения задания по заготовке бревен и вывозке об,ясняется тем,что в Яганском Лесничестве часть сыро-растущих бревен заменена сухарными и горелым бревнами,каковые числятся как дрова, в действительности же шли на Лесопильный Завод.

Из вышеуказанной древесины пущено в сплав:

По реке Ижу деловой.....3963 к.с.

дровяной.....8387 "

ИТОГО I2350 "

По реке Кильмези	деловой	5826	к.с.
	дровяной	2332	к.с.
	ИТОГО	8158	к.с.
По реке Чепце	деловой	1514	к.с.
	дровяной	3532	к.с.
	ИТОГО	5046	к.с.
ВСЕГО	деловой	11303	к.с.
	дровяной	14251	к.с.
	ИТОГО	25553	к.с.

Из пущеного в сплав леса осталось на зимовку на реке Вятке от устья Кильмези до Устья Вятки (находящ. в затонах) 2250 куб.

Выгружено на берег на Устье Кильмези..... 550 куб.

" " " " " шпал 14800 шт.

На реке Волге в Красном Затоне около 1350 к.с.

ВСЕГО..... 4150 куб.

Сравнивая работу Лесзага с 24|25 операционным годом по нижеприведенной таблице:

СОРТИМЕНТ	24|25 операцион. г.		25|26 операцион. г.	
	Заготовлено к.с.	Вывезено к.с.	Заготовлено к.с.	Вывезено к.с.
Все лесоматериалы	10816	10261	28143	20856
Дрова	19882	13750	51308	36798
ИТОГО	30698	24011	79451	57654

видно, что общий об,ем заготовки за 25|26 операционный год в сравнении с 1924|25 операц. годом составляет 258,8 %.

По вывозке 241 %

По сортиментам же падает лесоматериал.:

По заготовке 260 %, по вывозке 203 %

Дров по заготовке 263 %, по вывозке 267 %

Такое усиление заготовок говорит за развитие и укрепление хозяйственных лесозаготовок Лесзага.

II. ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИИ

Лесзаг вступил в 1925|26 операцион. году с капиталом в размере 120986 рублей 96 коп., из которых оборотный капитал составлял 101281 р. 95 коп., в связи с постройкой Яганского Лесопильного Завода, произведена затрата средств на постройку и оборудование такового в размере до 60000 рублей, за счет уменьшения оборотного капитала Лесзага. Плюс к этому произведена большая затрата

средств в связи со сплавом леса, на приобщение сплавного инвентаря и такелажа. Благодаря этому свои оборотные средства Лесзага сошли на нет, ввиду чего коммерческая деятельность Лесзага была направлена на приискание крупных заказчиков, с заключением с таковыми договоров, с авансированием Лесзага потребными суммами, сдедовательно выполнение задания Лесзага по хоззаготовкам проведено преимущественно на авансы и средства заказчиков. Кроме того Лесзаг, под покупательские векселя, в 1925|26 году кредитовался Конторой Госбанка и Сельхозкредитом на сумму до 510.000 руб.

Договоров Лесзагом было заключено в 1925|26 г. на сумму - 2000448р. 18 коп., выполнение которых на 1|X-1926 года составляет 1377496р.81 коп. или 81 %, остальная часто договоров выполняется в текущем операционном году: при чем часть лесопродукции реализуется без договоров, что является плюсом к указанной выше сумме. Ввиду несоставления заключительного баланса и годового отчета, по об,ективным обстоятельствам, не исключая специфических условий работ по лесозаготовкам, годового оборота и других отчетных данных привести нет возможности.

Оборот по производству-выработке лесопродукции за 3 квартал составляет 1206900 р. Оборот по реализации лесопродукции за первые 3 квартала составляет - 963750 рублей с валовой прибылью до 292.246р. 21 коп. по балансу на 1|VII-26 года.

По производственному плану оборот по реализации составлял 2627.117р. 50 коп. при себестоимости 2331017 рублей, с ожидаемой прибылью 296100р. 50 коп., не принимая во внимание ряд об,ективных обстоятельств, учитывая при этом аварии сплава, прибыль за этот операционный год ожидается от 150000 руб. до 20000 рублей.

В данный операционный год для вольного рынка безлесных районов было пущено в сплав дов 4000 куб.саж. на сумму около 30000 руб., которая, как указано выше осталась зимовать в затонах. Причины запоздания сплава, главным образом- весенняя авария, из за обсушки счалов Лесзага Волгокаспийлесом около 3 ½ тысяч кубов, которые были разгружены и пущены в молъ, чем перегрузили реку, кроме этого, благодаря дождливому лету погрузка из моли в 2-х рядовые плоты шла неуспешно и затянулась до осени, это осенние шторма задерживающие караваны на неделю и более, например зазимовка каравана в Красном Затоне ниже Сызрани- последствие шторма с 3-го по 4 Ноября разбившего караваны Лесзага.

III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОСЕК ЛЕСЗАГОМ

Работа Лесзага в части использования лесосек-Лесзаг главным обра-

359

зом использовал горельники и мертвый лес, т.е. работал в порядке мер ухода за лесом, что видно из следующего соотношения:

Горельников и мертвого л. разработано	51308 куб	64 %
Сырорастущего	28143	36 %

Вступая в 1926|27 операционный год Лесзаг намечает производственным планом заготовку:

бревен в количестве	19439	куб.саж.
по заготовке дров в количестве	58131	куб.саж.
ИТОГО	77570	"
По вывозке бревен	20271	"
" дров	894006	"
Из которых в сплав намечается - бревен	14222	"
дров	28924	"
ИТОГО	43146	"

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Основание для финансированного ведения хоззаготовок, как и в прошлом году, будут служить лесопотребители на авансы которых, главным образом, будут вестись заготовки.

По настоящее время с 1-го Октября заключено договоров на сумму 890.934 рубля.

Невыполненных договоров заключенных до 1|X-26 г. на данный операционный год, на сумму 461.403 рубля

ВСЕГО.... 1351.337 руб.

Общий оборот по производственному плану предполагается в 3823042р. 39 коп. при себестоимости в 3440738 р. 16 коп. Ожидаемая прибыль в 1926|27 операционном году предполагается в 382304 р. 23 коп.

Реальность данного производственного плана зависит от получаемых заказов лесопотребителей, так как уже и выше было сказано оборотные средства Лесзага незначительны и работать на Вольный рынок не представляется возможным.

К реализации продукции принимаются меры: ведутся переговоры с НКПС, Немпромом и другими Организациями на всю имеющуюся продукцию.

Зав. Лесозаготовительным
Под|Отделом

160

ЖЕВСК ВОТОБЛЕСЗАГ КОПИЯ ОБЛАСТКОМУ

Вырвать подчеркнуть надсмотр

ПРИЕМ 14 го 15 ч. м. пор. №

Бл. № от пр. №

Принял

ПЕРЕДАЧА го ч. м. пор. №

В пр. №

Передал

Из №

Число слов	Время подачи			СЛУЖЕБНЫЕ ОТМЕТКИ
	число	часы	м.	

16/БОНДЮЖСКОГО ЗАВОДА 98,50,14,11,=

15/180 1927

15/IV

ИМЕЮЩИМСЯ СВЕДЕНИЯМ СПЛАВНЫЕ РАБОТЫ 5000,КУБОВ ДРОВ ЗАГОТОВЛЕНЫХ БОНЗАВОДУ ВОТОБЛЕСЗАГОМ НЕФИНАНСИРУЮТСЯ ЗПТ ТОГДА КАК НАШИ ПЕРЕДАНЫ СРЕДСТВА ПОЛНОСТЬЮ ТЧК,СПЛАВУ УГРОЖАЕТ СРЫВ ТЧК НЕДОСТАВКА ДРОВ ОСТАНОВИТ ЗАВОД ЗПТ ТРЕБУЕМ ПРИНЯТИЯ СРОЧНЫХ МЕР ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТАВКУ ДРОВ ЗПТ РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕЛЕГРАФЬТЕ=545,ДИРЕКТОР СТЕНЦЛЕР ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАР РАЙКОМА МАТВЕЕВ,

АРХИВЫ УДМУРТИИ

5 № 49—25 г.)

Для ВВ Кома.

161

ДОКЛАД ОБЛЕСИНСПЕКТОРА

В ОБЛЕСОТДЕЛ.

В порядке информации докладываю Облесотделу добытый мною материал из отчета НКЗ, представленного ЭКЛСО о результатах работ Марийской экспедиции в 1936 году, относящийся к наиболее интересным моментам этих работ.

I. О ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ 1936 ГОДА.

Общая площадь гарей 1936 года в лесничествах Маробласти определена с"емкой в 230.000 гектаров, а с площадями поврежденными короедом до 315.000 гектаров.

Запас поврежденной древесины на этой площади, не считая хвойных молодняков и лиственных насаждений, определен около 20.000.000 кубометров.

Лесные пожары экспедиция подразделяет на низовой и верховый и каждый из этих видов пожаров на бегущий и устойчивый; давая каждому из них следующую характеристику:

1/ При беглом низовом пожаре огонь уничтожает живой почвенный покров, сжигает верхний слой мертвой подстилки и слегка обугливает нижние части стволов. Ель страдает от бегового огня, сгорают сосновые молодняки I класса, но старые сосняковые повреждаются и при ликвидации горельников рубке не подлежат. Таких повреждений значится до 105.055 гектаров.

2/ При устойчивом низовом пожаре уничтожается живой покров, почти полностью мертвая подстилка и подлесок, стволы обгорают на значительную высоту, погибает вся ель, отмирает часть сосны. По количеству уцелевших деревьев поврежденные участки относятся к I-й, 2-й и 3-й добротности. Таких площадей значится до 80.338 гектаров.

3/ При беглом верховом пожаре сгораются, но не сгорают сплошь вершины и стволы деревьев, которые погибают. Местами попадаются случайно сохранившиеся единичные сосны с зеленой кроной. Участки такого поврежденного леса относятся к 4-й и 5-й добротности. Таких площадей значится до 20.419 гектаров.

4/ При устойчивом повальном пожаре горит весь лес, уничтожается все существо леса, от деревьев остается лишь обгорелые безвершинные стволы, уцелевшие на ½ - 2/3 своей высоты. Таких площадей значится до 98.865 гектаров.

Процесс усыхания леса после пожара идет с различной интенсивностью в разных типах пожара, в разных типах леса и в насаждениях различного возраста. При всяких пожарах и во всех типах молодняки гибнут почти внезапно, также быстро усыхает и ель. Средневозрастная и приспевающая сосна не страдает при беглом низовом пожаре, но быстро отмирает при устойчивом повальном пожаре. При устойчивом низовом и беглом верховом пожаре процесс усыхания идет постепенно в течении ряда лет и с различной интенсивностью в различных типах леса.

Степень повреждения леса по отдельным типам насаждений приводится в нижеследующей таблице.

	Здоров.	Сомнит.	Усыхающ.	Мертвых.
Комплексный бор	37%	29%	20%	14%.
Свежий.....	24%	20%	32%	24%
Влажный.....	30%	14%	11%	45%
Мокрый.....	6%	50%	9%	35%

Больший % усыхающего и усохшего леса в свежем и влажном боре по сравнению с комплексным объясняется тем, что в свежем бору горючего материала у основания стволов больше нежели в комплексном бору; во влажном же бору у сосны более поверхностная корневая система.

Наибольший отпад деревьев поврежденных огнем устойчивого низового пожара замечается в угнетенных классах IУ и У клас. Крафта.

Господствующие деревья средневозрастных и приспевающих насаждений являются наиболее жизнеспособными и сильнее противостоят действию огня.

Отмирание деревьев, происходящее в год пожара является непосредственно действием высокой температуры /подгорание камбия, хвои и проч./. Усыхание же стволов в последующие годы обусловливается главным образом тем, что на несколько ослабленные в росте деревья нападают насекомые и грибы-паразиты.

162

Присутствие паразитов на обожженных деревьях является надежным признаком усыхания. Такие деревья обычно бросаются в глаза уже издали по редкому охвоению, общему болезненному виду кроны, по сильной обожженности выступающих корневых лап и проч.

II. ВОЗОБНОВЛЕНИЕ.

Участки пройденные устойчиво-низовым пожаром, как относящиеся к I-й, 2-й и 3-й добротности, находятся в относительно благоприятных условиях для возобновления, благодаря наличности семенников. Процесс возобновления на этих участках по большей части еще продолжается.

В участках пройденных повальным пожаром на большей части площади сосновых всходов больше уже не появляется, благодаря отсутствию семян, хотя местами попадается редкий сосновой самосев, но он появился только в первые годы от случайно уцелевших во время пожара шишек и семян. Имеют большое значение единично сохранившиеся сосны, которые оказывают заметное влияние на возобновление 100 метровой зоны. Лиственные породы часто возобновляют 100% гари удовлетворительно.

Положение возобновления по отдельным типам насаждений может быть охарактеризовано следующим образом:

Комплексный бор, расположенный по дюнным песчаным всхолмлениям не дает удовлетворительного возобновления ни после низового, ни после верхового пожара, это наиболее неблагополучный в смысле возобновляемости тип леса.

Из общей площади Комплексного бора в 23966 гектаров возобновилась:

удовлетворительно с осиной.....2%

лиственн.....8%

неудовлетворительно лиственн.....29%

совсем не возобновилось.....61%

Если мириться со смешением пород, то в Комплексном боре лишь 10% возобновилось, а 90% безнадежны и нуждаются в культурах.

По опыту наиболее применима посадка 3-х леток и по экономическим соображениям целесообразнее производить культуру не сплошными площадями, а небольшими участками, легче поддающимися закультивированию /оси склоны бугров, низинки и проч./

Наиболее распространенный тип свежего бора по возобновляемости благополучнее Комплексного бора.

В участках, пройденных низовым-устойчивым пожаром, самосев сосны неравномерный. В среднем на 1 гектаре до 5.500 сосны, 73.000 березы и 3.800 осины.

Возобновление в участках повального пожара общей площадью 69.288 гектаров:

удовлетворительно хвойн.....2%

листвен.....23%

неудовлетворительно листвен.....27%

совсем не возобновилась.....48%

В этом типе успешно возобновилась 25% площади, а на остальной площади необходимы культуры /2-х леток/ Местами возможен посев.

В сильно захламленных участках единственно осуществимо производство посева по глубокому снегу на лыжах, без подготовки почвы.

В прочих типах боров /влажный, низмистый, низинный, мокрый, суборь/ площадью 30956 гектаров в участках повального пожара возобновление:

удовлетворительно хвойн..... 1%

листвен.....48%

неудовлетворительно листвен.....23%

невозобновилась совсем.....28%

В этих типах боров, занимающих более влажные и богатые почвы возобновление на половину удовлетворительное со сменою пород; сосновый самосев занимает лишь 1% площади. Сорные травы здесь - бичь возобновления. Культуры возможны лишь 2-х леток. Необходим постоянный уход за молодняками.

Раменные типы /рамень свежая и мокрая, сурамень/ находятся в лучших условиях, но восстановление в хвойных насаждениях материнского типа возможно лишь постепенно. Поэтому здесь надлежит производить в ближайший ревизионный период не культуры, а где по экономическим условиям возможно-уход за составом молодняка.

На сплошных гарях общею площадью 20.129 гектара возобновление:

удовлетворительно хвойн..... 1%

листвен..... 51%

неудовлетворительно листвен.... 24%

невозобновилась совсем..... 24%

В общем на участках прошедших устойчивым низовым пожаром возобновление удовлетворительно, кроме Комплексного бора/, но со значитель

163

ным преобладанием лиственных пород.

В участках пройденных повальным пожаром на площади 154.351 гектар возобновление:

Удовлетворительно хвоин. 1%
лиственных. 28%
Неудовлетворительно листвен. . . . 26%
Невозобновилось совсем. 55%

Таким образом возобновилась 1/3 удовлетворительно, ¼ -неудовлетворительно и ½ -невозобновилась.

В основание лесокультурной деятельности экспедицией положены следующие принципы.

Песчаные почвы возобновленные лиственными породами считать возобновившимися.

Культуры производить в первую очередь в экономически удобных для эксплоатации районах и на незахламленных площадях.

Производить культуры не сплошными площадями, а отдельными рассеянными участками, но относительно легко возобновляемыми площадями где возможно производить не посадку, а посевы. Особенно бережно относиться к семенным деревьям и на подходящих местах производить воспособление естественному возобновлению.

Из хвойных пород, кроме обыкновенной сосны на сухих почвах вводить сосну банксианову, а также на подходящих почвах Сибирской лиственницы.

Все закультивированные площади непременно следует окружать противопожарными защитными полосами.

Необходимо заметить, что лесные площади пройденные пожаром, особенно до полной минерализации почвы, возобновляются при наличности семян лучше, нежели аналогичные, не тронутые пожаром.

III. ГЛАВНЕЙШИЕ ВРЕДИТЕЛИ.

Экспедицией, энтомологическим ее отрядом, установлены следующие главнейшие вредители в лесах Мароблести.

А/ С о с н ы.

I/ Вершинный короед /Ips acuminatus / является пионером при заселении в участке короедов на вершинах деревьев.

2/ Малый садовник -лубоед /Blastophagus minor. /часто селится даже на сочных стволах,тоже преимущественно на вершинах.

3/Большой садовник -лубоед /Blast. piniperda. / особенно любит неошкуренные пни на лесосеках.

4/ Стенограф /Lps dendentatus / селится только на старых деревьях на самом стволе и уже после садовников.

Б. Е л и.

I/ Типограф /Lps typographus / особенно любит стволовую часть дерева. Имеет даже две генерации: одну „основную" весной и другую "сестринскую" летом,что создает для лесного хозяйства лишнюю заботу и двойной расход по борьбе.

2/ Короед- двойник /Lps dublicatus / одинаково охотно селится и на стволах и на вершинах,появляясь на смену типографу.

3/Короед - гравер/Tetyogenes chalcographus/ любящий особенно вершины деревьев.

Обнаружено в одном только лесничестве „манашенка",/Ocnaria monacha/ Опасна лишь для ели.На сосне вредна лишь только в смысле подготовки деревьев для дальнейшего заселения их короедом.

Размножение короедов и лубоедов,как следствие пожара 1921 г. падает особенно на период 22-24 года.

Сильное размножение короедов вызвано тремя причинами:

I/ Естественно-историческая - куда следует отнести засуху 1921г. и изменение водного режима Области,рельеф местности,непромерзаемость почвы,сильная зараженность лесов древесными грибами.

2/Стихийная - относится пожар 1921 года,бурелом, снеголом,град, повредившие вершины деревьев.

3/ Хозяйственные- захламленность лесосек,неошкуренные пни,акольцевание деревьев на лесосеках,самовольные порубки,секвестрованные в лесу бревна/ неошкуренные/,захламленные вывалами берега рек,наличие перестойных, фаутных и угнетенных деревьев,выборочные /черезмерные/ и кулисные рубки в еловых лесах.

Зараженность лесов Области трех следующих типов:

I/ Зараженность единичных деревьев вызывается наличием в насаждениях фаута,перестоя и угнетенных деревьев или наличием ран на деревьях от механического повреждения при валке.

2/ Зараженность куртинами появляется при усиленной выборочной рубке, ветровале и снеговале.

3/ Заражения сплошные являются уже эпидемией, когда отдельные куртины увеличиваются постепенно и сливаются.

Последняя форма в Мароблсти является преобладающей в сосняках, благодаря пожару 1921 года, ослабившему деревья сплошными большими участками.

Внешние признаки зараженности деревьев совершенно ясны/входные отверстия, буровая мука и смолоистечение, хвойный дождь при ударе дерева, обстриженные и валяющиеся веточки/ и не могут вызвать никаких сомнений в определении явно усыхающих деревьев, под которыми до исследования экспедиции понимались все ослабленные деревья, хотябы и не зараженные вредителями, между тем как исследования экспедиции показало, что эти ослабленные деревья прекрасно выживают и обсеменяют окружающие горелые участки.

Самым опасным очагом заразы и распространения короеда и лубоеда являются насаждения частично поврежденные пожаром/устойчивым низовым/, где много ослабленных деревьев.

В насаждениях же сгоревших и уже мертвых их нет.

Кроме того опасными короедными очагами служат: а/ захламленные вывалившимися деревьями берега рек; б/ захламленные свежие вырубки /1925-26г./ и в/ площади зараженные первичными вредителями/например монашенкой./

На сосновых горельниках самым опасным очагом являются спелые поврежденные насаждения 3-й и 4-й добротности, борьба с которыми экспедицией намечена в первую очередь.

Тип леса в смысле заселения сосновых короедов заметного значения не играет.

В еловых короедниках наоборот самым важным моментом для распространения короедов является тип леса, а не добротность насаждения.

Короеды " типограф" и "гравер" нападают главным образом на "рамени", а короед " двойник" на "субори", при чем в раменях тип зараженности преимущественно единичными деревьями и куртинами и в " Суборях" - сплошные.

Короедные очаги распространились далеко за пределы гарей 21 года почти по всем лесничествам и занимают примерно в соснях до 15.000

гектаров и ельниках до 10.000 гектаров.

На этих площадях и предположено экспедицией вести решительную борьбу в ближайшие 2-3 года.

IУ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С КОРОЕДОМ.

Когда зараженность лесов разными вредителями принимает эпидемический характер, то в борьбе с ними не приходится мечтать об особой экономии при вырубке поврежденного леса выборочным путем и путем закладки отдельных ловчих деревьев по всей площади лесничеств. На такую борьбу с короедом потребовались бы огромные денежные и технические средства.

Поэтому экспедиция решила начать борьбу с короедом путем закладки сплошных ловчих лесосек в каждом зараженном участке.

Площадь ловчей лесосеки должна быть отведена пропорционально степени и плотности заселения короедом данного участка.

Эта мера в условиях Области будет вполне реальной и хозяйственной и почти совершенно не потребует на проведение ее особых расходов.

Вырубкою ловчих лесосек можно заинтересовать лесопромышленные организации, поставив перед ними ряд необходимых условий при рубке таких лесосек.

А/ В сосновых короедниках площадь лесосеки должна исчисляться в зависимости от добротности участка. Для I-й добротности-0,2, для 2-й -0,3 и для 3-й -0,5 общей площади зараженного участка.

Лесосека закладывается обычным путем -кулисным способом, т.е. через 200/ в I-й добротности/, 150 /2-й доброт./ и 50 метров /3-й доброт./, шириною во всех добротностях в 50 метров, без оставления семенников.

В 4-й и 5-й добротностях рубка должна быть сплошная на всей площади квартала с оставлением семенников.

Отмечая любовь сосновых вредителей преимущественно к вершинам деревьев и пням на лесосеках, можно представить право лесопромышленным организациям вырубить и вывести всю комлевую, но только ошкуренную, деловую часть дерева и оставить на лесосеке только дровяные и негодные вершинки, которые и будут использованы в качестве ловчих деревьев для борьбы с короедом.

165

Только для привлечения некоторых короедов необходимо оставить на лесосеке в срубленном неошкуренном виде около 15-20 дерев толщиною 4-6 вер. в груди или 10 дерев толстых /сырых/непригодных для бревен.

Короеды охотно заселяют в начале весны остатки на лесосеке и здесь между 20/V и 10/VI они будут уничтожены путем очистки коры и сжигания ее, сжиганием всех вершинник и хлама на лесосеках, а также ошкурением на них и поверхностных корней.

Эти меры должны проводиться лесничим на залоги.

На другой год после уничтожения короеда лесопромышленные организации обязаны выбрать во всех кулисах, как заклейменные усыхающие деревья, так и все сухостойные, чтобы квартал или участок был окончательно очищен.

Рядом с очагами на прошлогодних лесосеках, /1928г./3-й и 4-й добротности, если они остались заклейменными, необходимо теперь же заложить новую лесосеку в трое большую против прошлогодней для локализации и уничтожения на ней всех вредителей. На этой лесосеке должен быть тот же прием использования остатков в качестве ловчих деревьев.

Помимо указанных мер истребительных, необходимо принять и меры предупредительные: заложить охранную полосу в 500 метров во круг гарей и по периферии с здоровым лесом вырубить в этой полосе сплошную лесосеку в 50 метров ширины в том-же порядке.

Б/ В Еловых кородниках - в первую очередь необходимо назначить в сплошную рубку площади с валежем, буреломом и куртинами зараженной ели путем сплошной рубки куртинных лесосек, площадью не менее I десятины.

Здесь дело борьбы с короедом немного осложняется тем, что еловый короед любит стволовую древесину, поэтому на лесосеках еловых необходимо кроме вершинок оставлять на лесосеке в качестве ловчих целые деревья, а именно для типографа оставлять старые толстые деревья /30-40 см./ I и II класса Крафта.

Очистку и сжигание коры на лесосеках производить с 5 по 15 Июня.

Помимо вырубки очагов, как в сосновых, так и в еловых насаждениях необходимо теперь-же очистить от хлама и остатков всю лесосеку

Всю работу по борьбе с короедом можно провести в 2-3 года, если для этой цели организовать особые энтомологические партии в составе специалистов энтомологов в качестве заведывающих и руководителей и техников из местных помощников лесничих.

У. ОБЩИЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЛОАТАЦИИ ГАРЕЙ И КОРОЕДНИКОВ НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД.

Весь запас средневозрастных и спелых насаждений на гарях и короедниках, подлежащих эксплоатации исчисляется в 2900.000 к.с. Из них 1.200.000 к.с. дровяных горельников пока находится в мертвом поясе и для эксплоатации требуют проведение к сплавным рекам под"ездных путей.

В настоящее время можно вести расчет на эксплоатацию лишь только 1.700.000 куб.саж. в течении 4-х лет.

По своему состоянию все горельники разделены при таксации на три отдельных по площади категории:

а/ здоровые участки/беглый пожар/, б/ поврежденные/низовой устойчивый пожар/ и в/ мертвые/повальный пожар/.

1. Участки здоровые, уцелевшие после пожара, рубке совершенно не подлежат.

2. Из участков поврежденных сосновых первые три добротности должны рубиться в первый год кулисным способом в порядке закладки 50 метровых, ловчих лесосек с востока на запад.
На второй год во всех кулисах должны быть выбраны все усыхающие и сухостойные деревья. Горельники 4-й и 5-й добротности следует рубить сплошь целыми кварталами с оставлением на месте 30 семенников.

3. Мертвые горельники также рубятся сплошь целыми кварталами.

Способ рубки в еловых короедниках должен устанавливаться в зависимости от типа зараженности.

При зараженности единичных деревьев рубка должна быть выборочной, при куртинной- сплошными куртинными ловчими лесосеками, площадью не менее одной десятины и при зараженности сплошной или в еловых гарях, где вся ель уже сухостойная, рубка сплошная по всему участку или кварталу.

166

Кулисную рубку в еловых участках на-всегда отменить.

Способ учета на сплошных лесосеках- по площади: при выборочной с учетом по пням; в целых кварталах - по количеству.

VI. МЕЛИОРАЦИЯ.

Главные реки в пределах гари: Бол.и Мал. Кокшаги и Илеть, притоки Волги.

Весь горелый массив сплошь перерезывается ими и их притоками.

В 1913 году было сплавлено 198.241 к.с. древесины. Средний сплав за 26 лет дает 57.387 к.с. в год.

Нормальная сплаво-пропускная способность рек в 1926 г. был Кокшаги до 75.000 к.с., Мал. Кокшаги до 45.000 к.с., Илети до 50.000 к.с., а всего 170.000 куб.саж.

В 1926 году было сплавлено 175.000 куб.саж.

Часть плотов /100/ на р. Бол. Кокшага обсохла на месте до сплава 1927г., а 50 плотов обсохших было распущено в моль.

В 1926г. постановлением ЭКОСО было отпущено на мелиорацию рек 128.400 руб.

На эти деньги на всех реках в наиболее важных плесах были произведены простейшие мелиорации. В результате сплава пропускная способность должна увеличиться на 89.000 к.с. и с притоками до 100.000 к.с.

Экспедицией произведено обследование и изыскание на всех реках протяжением до 1090 километр, а также железнодорожных веток до 163 километров.

На всех реках на протяжении 71 вер. необходимо произвести сложные мелиорации, а на реках Б. Кокшаги и Кшут и [illegible]зование.

Предполагаются следующие работы: снятие обочней, кочек, мысов, островов, уборка свалившихся деревьев, карчей, топляков, закрытие проносов, берегоукрепления, устройство струенаправляющих сооружений в русле рек и в берегах, постановка запаней и путевых знаков, плото и бревноспусков, улучшение пристаней и т.д. кроме того устройство на р. Б. Кокшаге 16 плотин высотою каждая 2 метра для задержания воды и устройство пропусков ее для сплава древесины, а на р. Кшуте - 4 плотины для этих же целей. Затем для дополнительного питания в летнее время р. Б. Кокшаги предполагает-

ся провести до 100 верст каналов в заболоченных лесах. Это даст возможность получения в реке до 0,3 к.с. в секунду постоянного тока воды и параллельно осушить до 15.000 дес. лесных болот.

После мелиорации сплаво пропускная способность рек будет доведена до 520.000 куб.сан.

Приводится таблица предположенного улучшения сплаво пропускной способности рек и расходов на эти улучшения.

Реки.	1926г. к.с.	1927г. к.с.	1928г. к.с.	1929г. к.с.	1930г. к.с.	Стоимость работ руб.
Бол.Кокшага	75.000	100-120000	180000	250000	250000	4.300.000
Мал.Кокшага	45.000	64.000	130000	130000	130000	145.000
Илеть.....	50.000	75.000	140000	140000	140000	110.000
Мал.Кундыш	12.000	20.000	30-35000	30-35.000	30-35000	33.000
Кинт.....	17.000	20000	60000	60000	60000	156.000
Осталон....	2.000	4.000	10.000	10.000	10.000	60.000
				ИТОГО:....		4.802000

Для вывозки древесины из мертвых зон массива недоступных для гужевой возки к сплавным рекам запроектировано 3 железнодорожных ветки протяжением 83 километра, из которых две примыкают непосредственно к строящейся жел.дор. магистрали Зеленый Дол-Краснококшайск, а 3-я переносная узкоколейка к р. Бол.Кокшаге.

Кроме того запроектирована одна грунтовая дорога улучшенного типа для тракторной возки сырорастущей древесины из двух лесничеств.

Таблица проектируемых под"ездных путей.

	Длина в километр.	Стоимость 1 км. без подвижн.состава руб.	Стоимость 1 км. с подвижным составом. руб.	Общая стоимость руб.	Пропускная способность в год. к.с.
1-я ветка...	27	18.000	23.000	621.000	80.000
2-я ветка...	37	25.200	29.500	1.093.000	80.000
Узкоколейка..	19	9.260	13.600	258.000	30.000
Трактор.дорога	40	1.000	"	40.000	16.000
			ИТОГО:	2012000	

Стоимость трактора не включена.

167

В общем после вышеуказанных мелиоративных и транспортных работ горелая древесина может быть вывезена в 4 года:

1/ по рекам на р. Волгу до 1.500.000 к.с. горелого и короедного леса и 110.000 к.с. сырорастущего.

2/ по жел.дорожн. веткам до 700 к.с.

всего 2.310.000 к.с. при стоимости работ в 3.800.000 р.

Остается на месте для переработки на уголь и проч. 700.000к.с.

Общее количество сплавляемой древесины будет 154.560.000 к.с. верст /средний пробег древесины на трех главных реках по 96 верст на каждой умножено на 1.610.000 к.с.сплавляемой древесины на р. Волге./

Разделив общую стоимость мелиораций на это число получится 1,1 коп. на кубоверсту. В настоящее же время стоимость сплава плотами 5-8 коп. и молью 10-15 коп. на кубоверсту.

Максимальное количество древесины на 4 года по проектируемым жел.дорожным веткам предположено в 570.000 к.с. при стоимости всех веток в 1960.000 руб. и накладной расход на 1 к.с.-3р.44к. без эксплоатацион. расходов.

Принимая во внимание,что после трехлетней работы веток по окончании эксплоатации парей весь подвижной состав,рельсы,скрепления и проч.будут стоить по нормам НКПС до 800.000 руб.,так что реально затрачиваемая сумма будет 1.160.000 руб.,которые дадут накладной расход на 1 к.с. древесины 2р.10к. без эксплоатационных расходов.Эта цифра является нормальной.

Средний пробег груза по жел.дорож.веткам 17,2 верст,а весь груз 570.000 к.с.,что составляет 9.804.000 кубоверст.

Накладной расход по содержанию веток на 1 кубоверсту определяется в 20 коп. который следует считать нормальным.

Тракторная дорога стоящая 40.000 р. пропустить в 3 года 28.000 к.с.,что на 1 к.с. составит расход 83 коп.

Величина накладных расходов на 1 куб.саж. по улучшению сплавных рек выражается в 92к.- 1р.1к.,а по устройству под"ездных путей - 2р.10к. - 3р.44 коп.

УII. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

В общий план ликвидации пожарной опасности должен быть введен и строго проведен в жизнь принцип,по которому все без исключения

эксплоатируемые лесные участки должны окружаться за счет лесопокупателей защитными противопожарными полосами в один метр шириною с полным обнажением почвы на этой полосе, удалением поверхностно идущих корней и окапыванием этой защитной полосы с одной стороны небольшой канавкой, глубиной в 1 штык, с выбрасыванием земли вне защитной полосы. Мера эта должна применяться не только на площадях горельников, но всюду в хвойных массивах и на проведение этой меры с лесопокупателей должны браться соответственные противопожарные залоги, при чем в договорах должно быть указано, что защитные полосы должны быть закончены к 15 мая.

VIII. ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Здесь приводятся расценки различных лесокультурных работ.

а/ Очистка горелой площади от хлама с гектара - 40 руб.

б/ Посев сосны по 5 кил. на 1 гект. полезной площади вместе с проведением противопожарной полоски вокруг посева на 1г. 20р.

в/ Посев березы в Комплексном бору на 1 гект. . . . . 15р.

г/ Стоимость семян: 1 кил. сосны . . . . . 7 ру
лиственницы. . . . . 8 -
Ранненановой сосны..... 50ру
Березы . . . . . 4 ру

д/ Воспитание сосновых сеянцев в питомниках до 1000 штук..... 1 ру

е/ Посадка сеянцев по 3000 шт. на 1 гектар..... 30ру

ж/ Уход за культурами в течении 15 лет с 1 гект..... 10 "

з/ Постройка семяносушилки..... 2000р

Всего предположено произвести работ на площади:

а/ очистку пожарищ- 10.000 гект.

б/ посев . . . . . 15.000 -

в/ посадку..... 25.000 -

со сроком работ в 20 лет.

168

IX. З А К Л Ю Ч Е Н И Е.

Аэрофото-лесоустроительная группа экспедиции в составе 9 человек произвела ревизию по II разряду на площади 550.000 гектар.при стоимости аэрофото-с"емки 8 коп. с гектара и таксационных полевых работ - 13 коп.Всего 21 коп. Стоимость камеральных работ с выполнением копий планшетов светописью,а планов лесонасаждений фотолабораторным способом выразится около 6,7к. с гектара.

Лесоэкономическая партия в составе 7 человек выполнила обследование на площади 965.000 гектаров с расходом на 1 гектар 2,3 коп.

Транспортно-мелиорационная партия в составе 17 человек на площади 861.000 гектаров по 7,6 коп. с гектара,а с камеральными работами по 7,9 коп. с гектара.

Лесокультурная партия в 5 человек с расходом 3,3 коп. с гектара.

Лесоэкономическая партия в 5 человек с расходом по 3 коп.с гектара.

Вся работа экспедиции,считая полевые и камеральные работы определилась в 43,2 коп. с гектара.

Средняя стоимость ревизии лесоустройства по II разряду обычно обходится в 70 коп. с гектара,а здесь не считая лесоэнтомологической и транспортно-мелиоративной работы обошлись 33,3 коп.

Число необходимых техников для ревизии лесоустройства по II разряду на площади 550.000 гектаров потребовалось-бы по установленной Инструкцией норме: 1 начальника работ, 1 помощника начальника,15 заведывающих партиями,31 таксатора и 6 помощников таксаторов,а всего 110 человек,т.е. в двое больше,чем было в экспедиции.

Экспедицией сделан первый крупный опыт в деле развития и усовершенствования метода лесоустройства на совершенно новых основаниях; построенных на принципе расчленения лесоустроительных работ,по возможно более полном использовании в лесоустройстве

последних достижений науки и техники и на механизацию, в связи с чем и достигнуто было Экспедицией значительные упрощение, уточнение, ускорение и удешевление работ по лесоустройству лесов Области.

Работы по комбинированному методу таксации с применением аэрофотосъемки на гарях дали следующие ценные достижения:

1/ границы гарей прекрасно выяли на снимках и тем упростили облегчили и сократили работу по отграничению их, увеличив производительность работ в двое.

2/ Так как каждый выдел по аэроснимку посещался таксатором на земле, то точность в установлении всех таксационных элементов осталась обычная, но точность границ между выделами повысилась до степени недостижимой при выполнении работ наземным способом где междувизирное пространство остается совершенно неосвещенным.

3/ Наличие аэроснимков дало возможность совершенно обойтись без прорубки визиров и штата помощников таксаторов, что создало значительную экономию и на рабочих и на техниках.

4/ Наличие аэроснимков открыло ряд ошибок в работе с"емочного характера, выполненной в прошлом наземным способом и дало возможность их исправить.

5/ Аэро-снимки служат лучшим документом для контроля правильности работы таксаторов.

Расчленение лесоустроительных работ на ряд отдельных специальных исследований дало возможность работу углубить, механизировать, ускорить и удешевить и дополнить ее транспортно-мелиоративными и лесоэнтомологическими детальными обследованиями.

Каждое специальное обследование производилось не в узких рамках одного только лесничества, как при обычном лесоустройстве, а по целому массиву и району, благодаря чему получается широкий кругозор специалист и дает возможность установить основы хозяйства сразу для целого массива/ оборот рубки, способ рубки, способ возобновления и культур, меры борьбы с короедом, рынки таксы и т.п./ и не повторять эти обследования для каждого лесничества.

ми. 15/24. Облесоинспектор-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

о состоянии Лесопильных заводов.-

Постановлением Областного Исполнительного Комитета в конце сентября месяца 1926 г. организован Лесопромышленный Трест местного значения " УДМУРТЛЕСОТРЕСТ ", в составе которого вошли находившиеся ранее в ведении различных организаций ПЯТЬ Лесопильных заводов с предполагаемым по плану выходом пилопродукции до 2.590 тысяч куб. футов.

Характеризующие данные производительности каждого в отдельности из заводов, вошедших в состав Удмуртлесотреста следующие:

№ № по порядку.	Наименование Лесопильных заводов.	Число лесорам.	Производительность рамы в I смену в куб. фут.	Количество рамосмен в сутки.	Число рабочих дней в году.	Годовой выход пилопродукции	Годовая потребность сырья в куб. фут.
I.	Краснопосельский	I	I000	2	260	312000	520050
2.	Сюгинский.....	I	I000	2	260	312000	520000
3.	Глазовский.....	3	I000	2	260	936000	I560000
4.	Яганский.....	2	I200	2	260	720000	I200000
5.	Колтоминский.....	I	I000	2	260	312000	520000
	И Т О Г О:	8	52,00	-	-	2592000	4320000

Большая часть принятых Трестом заводов не была обеспечена сырьем, кроме того заводы требовали значительного ремонта, а потому, естественно, Удмуртлесотрест приступил прежде всего к разработке полученных для питания заводов лесосек.

Наряду с заготовками сырья в целях поднятия производительности заводов и улучшения качества выпускаемой пилопродукции на заводах был произведен необходимый ремонт и дооборудование, в частности на два завода приобретены и поставлены кромительные станки "З Е Н И Т Е Р ", для Сюгинского завода приобретена новая рама, для Колтоминского завода приобретены две круглых пилы и т.д.

Общая сумма произведенных на оздоровление заводов затрат определяется в 20 тысяч рублей. Затраты произведены из оборотных средств, т.к. вызвались крайней необходимостью, ибо иначе было бы трудно расчитывать на полный сбыт пилопродукции, качество каковой не вполне соответствовало техническим требованиям пред"являемым Московской Товарной Биржей.-

После производства Удмуртлесотрестом необходимого ремонта пущены в ход и работают следующие заводы: Глазовский на 2 рамы, Яганский - 2 рамы, Сюгинский - I рама и Колтоминский - I рама. Общая годовая производительность названных выше заводов выражается в 2.800 тысяч куб. футов сырья или I.500 тыс.готовой продукции.

Сырьем, вспомогательными материалами и топливом в данное время заводы обеспечены в достаточной степени.

Однако,произведенные затраты не исключают необходимости производства в ближайший период капитального ремонта и реконструкции заводов, так как общее состояние заводов, при технической изношенности большинства заводов до 50%, далеко не удовлетворительно с точки зрения современных принципов организации механической обработки древесины. В силу чего производственным планом Треста предусмотрен капитальный ремонт Лесопильных заводов и частичная реконструкция их.

Общая сумма затрат по капитальному строительству, при рассмотрении представленных Удмуртлесотрестом одновременно с промфинпланом смет Лесобумажным Директоратом ВСНХ РСФСР 27/XII-26 г. определена в I00.000 рублей.

Намечаемые мероприятия к оздоровлению заводов характеризуются по каждому заводу в отдельности следующими цифрами:

/ см. продолж./

Наименование лесопильных заводов. / Наименование работ.	Красно-посельский.	Глазовский	Колтоминский.	Яганский.
Здания производствен....			I.014	
Сооружения производст...	I6.3I0			
Строив. жилищ.....			9.773	450
Транспорт. соот.и подвиж. сост.....	5.700		I.52I	2.490
Оборудование тепло-силовое			4.557	500
Оборудование производ.	-	-	-	-
Прочее оборудование....	-	-	-	-
И т о г о:	22.0I0	-	I6.865	3.440
Здания производст.....	-	-	-	-
Сооружения производ...	-	-	-	-
Строит.жилищн.....	-	-	-	-
Транспорт.сооруж. и подвижной состав.....	-	-	-	-
Оборудование тепло-силов.	I4.400	-	-	-
Оборудование производ.	I4.800	I2.200	8.645	4.000
Прочее оборудование	I.550	-	2.090	-
И т о г о:	30.750	I2.200	I0.735	4.000
В С Е Г О:	52.760	I2.200	27.600	7.440

Управляющий Удмуртлесотрестом /Мышкин/

Зав. Профиз. Комм. отделом /Ефремов/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
ВОТСКОЙ АВТОНОМНОЙ О Б Л А С Т И.

I. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ.

1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

Леса Области, занимающие 40,6% всей территории, расположены между 56° и 58,5° северной широты и 51° и 53,5° восточной долготы/от Пулкова/, граничась с севера и запада Вятской губернией, востока Уральской Областью и юга и юго-запада - Татреспубликой.

Вотская Область в отношении лесистости лежит на границе северного и среднего лесных поясов, составляя постепенный между ними переход с понижением среднего процента лесистости в направлении к югу и юго-западу. На севере и западе от нее в Вятской губернии лесистость составляет 47%, на юге и юго-западе от нее в Татреспублике лесистость 17%. Этот переход из одного лесного пояса в другой с соответственным понижением лесистости может быть прослежен в пределах самой Области, где самые южные волости, по сравнению со средними и северными, дают наименьший процент лесистости.

Постепенное заселение края и, связанное с этим, истребление лесов, сопровождавшееся прекращением лесных площадей в сельско-хозяйственные угодья и дроблением на части, когда-то, крупных лесных массивов. Крупные лесные массивы в настоящее время наиболее цельно сохранились на крайнем севере и в средней полосе Области, раздробившись в остальных же частях на отдельные, более мелкие лесные урочища, расположенные в черезполосности с сельскохозяйственными угодьями, занимающими местами значительные безлесные теперь, отвоеванные у леса, пространства.

2. К Л И М А Т.

По отношению Вотской Области не имеется специальных наблюдений о состоянии метеорологических элементов, совокупностью каковых мог бы быть охарактеризован ее климат.

Поэтому для характеристики климатических условий ее приходится пользоваться имеющимися в специальной литературе общими данными, ха-

141

ктеризующими отдельные климатические области России и принять для Вотской Области при описании ее климата средние данные метеорологических элементов, определяемые А.А. Крюденером, на основании данных, взятых им из трудов Главной Физической Обсерватории за период времени 1849-1889 г.г., для Уржа-Ветлуга-Вятка-Камской Области /Волго-Камская Область/, в состав географического положения каковой входит Вотская Область.

Эта Область характеризуется следующими метеорологическими элементами. Мезотерма года отрицательная: -2°. Мезотерма весны + 5,5°, осени + 7°, лета + 17,5° - 18°, зимы - 12,5°. За вегетационный период в 4 месяца-вегетационная терма + 14,5°. Средний максимум в Июле + 19,5°, минимум в Январе - 15,5°. Абсолютный максимум/в Июле/ + 39°, минимум - 49°, амплитуда - 88°. Число дней с ледяным покровом - 165, со снежным - 165, с температурой ниже 0 - 170. Количество осадков 450 м.м.

В Общем климат Области может быть охарактеризован, как континентальный с продолжительной суровой многоснежной зимой с редкими оттепелями и коротким, довольно жарким, летом. Весна короткая, довольно теплая, с холодными ночами, с поздними, иногда в мае месяце, заморозками, осень более продолжительная с ранними, зачастую в Августе месяце, заморозками и большими колебаниями температуры днем и ночью.

Господствующими ветрами в Области следует считать юго-западные и южные.

3. ГИДРОГРАФИЯ.

Вотская Область в пределах своей территории не имеет больших водных артерий, хотя и дает начало в северных своих массивах самым большим рекам Прикамского Края: Каме и Вятке. Эти реки, принадлежа Области только своими истоками, незначительными по протяжению и размерам, в дальнейшем течении выходят далеко за пределы Области, а потому и не могут сами по себе иметь особого значения при характеристике ее в гидрографическом отношении. Притоки же указанных рек, прорезая значительные пространства Области, имеют большое для последней значение.

Наибольшее значение из притоков р. Вятки имеет: р. Чепца, протекающая в северо-западном направлении через всю северную часть Области, образуя с системою многочисленных своих притоков, обширный

172

занимающий большую часть северной половины Области, бассейн, и р. Кильмезь, протекающая в юго-западном направлении, в средне-западной части Области и также с многочисленными притоками, из которых особенно по своей значительности должна быть отмечена р. Вала, протекающая в северо-западном направлении. Бассейном р. Кильмези заполнена вся западная половина средней части Области. Далее, в юго-западной части Области р. Умяк, менее значительный, по сравнению с предшествующими, приток р. Вятки, имеющий течение в юго-западном направлении.

Из притоков р. Камы может быть отмечен р. Ижа, с многочисленными притоками, протекающая с севера на юг в средневосточной части Области и занимающий своим бассейном, всю эту часть Области. На р. Иже в пределах Области находятся Ижевские оружейные и оружейные заводы, при которых запрудою течения р. Ижа образован обширный искусственный водоем " Заводский Пруд", занимающий площадь около 18 кв. километров.

Отмеченные здесь притоки р. Вятки и Камы только верхним своим течением принадлежат Вотской Области, впадая в них далеко за пределами Области.

Отличаясь в весеннее время многоводностью, они служат хорошими путями для сплава леса из массивов Области.

Правобережья местных рек в большинстве случаев имеют возвышенный характер, а левобережья отлогий.

Для Вотской Области является характерным отсутствие в ее лесных массивах озер.

В лесных массивах Области имеются разбросанными в разных их частях различной величины болота, большей частью покрытые лесом, занимающие до 3% общей площади этих массивов.

Заболоченность влажным лесом многих лесных массивов и засоренность мелких лесных речек и ручьев, задерживающие сток воды, способствуют постепенному увеличению площадей с избыточно влажными и мокрыми почвами и их заболачиванию.

4. ОРОГРАФИЯ.

Вотская Область по орографическому строению своей поверхности принадлежит той части-западного Приуралья, которая носит название " Вятские Увалы".

Все обозначенные выше реки с системой многочисленных притоков перерезающие пространство Области в различных направлениях, иногда противоположных течению главных рек, обуславливают наличие в Области сложной системы водораздельных линий, определяющей основные особенности ее рельефа. Большая часть занимаемого Областью пространства, изрезанного зачастую глубокими и широкими речными долинами, представляет совокупность различно направленных, иногда довольно обособленных, водоразделов, с рядом высоких холмов и увалов, достигающих иногда 100 и выше саж. абсолютной высоты, то отлого понижающихся в различные стороны, то оканчивающиеся значительными кручами в сторону смежных долин. Прилегающие к долинам рек пространства надлуговых террас, представляют из себя более или менее широкие и невысокие, иногда даже низменные, часто всхолмленные и перерезанные оврагами, равнины, постепенно поднимающиеся на междуречные возвышенности водоразделительных линий.

Разнообразно сложенный рельеф Вятской Области не дает возможности расчленить ее на отдельные, более или менее резко выраженные, орографические районы. Можно лишь только указать на более характерные особенности отдельных ее местностей, пользуясь материалами по статистике Вятской губернии. Самая северная и северо-восточная часть Области, составляющая водораздел р.р. Вятки и Камы и правых притоков р. Чепцы можно отметить, как самую возвышенную часть Области и наиболее расчлененную. Здесь увалы достигают до 150 саж. абсолютной высоты. К югу, западу и востоку от р. Чепцы и ее левых притоков местность, хотя и возвышенная и пересеченная, но с более спокойным характером рельефа и с возвышенностями средней величины.

Местность, расположенная по системе р. Кильмези, в средне западной части Области, может быть отмечена более равнинным характером с небольшими холмообразными повышениями, перемежающимися довольно большими низменностями и глубокими низкими долинами рек. Почти одинаковой по рельефу является местность, расположенная к востоку от этого района по системе р. Ижа, отличаясь разве только несколько большими пониженными пространствами. Вся самая южная часть Области по системе р.р. Умяка и Поими, вследствии глубокого расчленения реками, сопровождаемыми зачастую прибрежными возвышенностями, представляет довольно пересеченную и холмистую местность.

Следя за рельефом отдельных лесных массивов, отражающим все особенности и разнообразие рельефа, занимающих ими пространств, нельзя найти какой либо закономерной зависимости распространения лесных массивов от того или иного сложения рельефа. Леса не занимают в Области какого либо определенного положения в ее рельефе, зачастую, поднимаясь на высокие холмы и увалы водораздельных линий, спускаясь в речные долины до самых берегов рек и покрывая все переходные и промежуточные между ними равнинные пространства. Настоящее распределение лесов по территории Области может быть поставлено в зависимость от орографических, геологических и почвенных условий занимаемых ими местностей, сколько от не улигавшегося с давних исторических времен постепенного заселения этого края. Можно с большой вероятностью предполагать, что настоящая территория Области до ее заселения была покрыта сплошной девственной Тайгой, которая, постепенно заселяясь, расчищалась, уступая место полям, занимавшим более плодородные почвы и более удобные по формам рельефа, площади, а лесные массивы, постепенно дробясь на более мелкие части, отодвигались на худшие, абсолютно лесные почвы и на площади по своему рельефу, менее удобные для земледелия.

5. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ.

Основываясь на трудах профессора П.И. КРОТОВА, по исследованию Геологического строения отдельных уездов Вятской губернии, части которых в настоящее время входят в Вотскую Область, можно сказать, что наиболее распространенными в ней являются отложения Пермской системы с отнесением их толще пруса пестрых мергелей, предствленной красными пятнистыми мергелистыми глинами и мергелями, а также известковыми песчаниками красного, желтого и зеленовато-серого цветов и иногда красными глинами с прослойками серовато-белой глины, изобилующей конкрециями плотного серого известняка. Коренные Пермские отложения прикрываются различной мощности разнообразными суглинистыми, супесчаными, песчаными и иногда различными галечниковатыми отложениями, после третичного и новейшего происхождения. Происхождение этих пород различно, кроме элювиального и аллювиального способов их образования, допустимо образование их из ледникового наноса, присутствие которого констатирует проф. П.И. КРОТОВ, во многих местах исследованных им уездов: в бассейнах р.р.

Чепцы, Кильмези, Ижа и проч.

Кроме того, проф. М.И. КРОТОВЫМ в некоторых местностях прежних Малмыжского уезда: по р.р. Кильмези, Вале, Нылге и др. в более поверхностных частях грунта открыт особый значительно распространенный тип постплиоценовых отложений. Эти образования, налегающие на толщи яруса пестрых дергелей, сложены из разноцветных глин и песков с потчиненными первым торфяными пластами и залежами Сферосидерита, нередко обращенного в бурый железняк.

В своих трудах по геологическому исследованию Малмыжского, Сарапульского и Елабужского у.у. в 1895 г. Проф. П.И. КРОТОВ между прочим указывает:" Что послетретичная толща имеет чисто пресноводный характер и отложилась, вероятно, в системе озер, соединявшихся протоками и занимавших здесь довольно большую площадь и высокий уровень. Эти пресноводные бассейны были в непосредственном сообщении с Каспием, во время его наибольшей трансгрессии к северу, к какому моменту и относится существование этих бассейнов и отложение в них осадков. Это время соответствует периоду напряженной ледниковой деятельности на северо-востоке Европейской России, при чем постплиоценовый Каспий с севера замыкался близко придвинувшимся к нему ледниковым кольцом, подобно тому, как это мы знаем теперь для местностей, расположенных к З и СЗ от района его распространения во время его наибольшей трансгрессии".

Помимо указанных Пермских и послетретичных пород встречаются в Области еще образования новейшего происхождения, состоящие из различных суглинистых и супесчаных отложений в заливных долинах и торфяно-болотистые образования в междуречных пространствах.

6. П О Ч В А.

Почвенный покров Области, судя по данным описания в почвенном отношении уездов Вятской губернии Статистического Отделения бывш. Вятской Губ. Зем. Управы, представляет большое разнообразие и пестроту даже в отношении небольших районов, находясь в зависимости от разнообразия геологических, орографических и гидрографических условий отдельных местностей. Поэтому весьма трудно дать подробное почвенное описание Области, можно лишь только с грубым приближением пользуясь имеющимся материалом, отметить преобладание тех или

иных почвенных типов по отдельным районам Области, а именно: в северной части Области преобладание подзолистых суглинков, в средней - песчаных и супесчаных почв и в южной - суглинков. Как особенность в южной части Области может быть отмечено распространение темно-цветных почв и почв, относимых к типу серых лесных, обусловливающих произрастание здесь дуба.

Сообразно преобладанию тех или других почв в отдельных районах Области распределяются и леса по господству главных пород: сосны и ели. Суглинистые и супесчаные - оподзоленные почвы заняты преимущественно еловыми лесами, а песчаные и более легкие супесчаные - сосновыми.

II. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ.

1. СОСТАВ ЛЕСОВ.

В состав лесов Области входят следующие древесные породы: сосна, ель, пихта, осина, береза, илым, вяз, клен, дуб, ольха, ива и лиственница. Господствующей породой в Области является ель, насаждения которой занимают около 79% покрытой лесом площади. В состав насаждений ели почти повсеместно входит в виде небольшой примеси пихта. Далее идет сосна, насаждения с господством которой составляют около 12% общей площади лесов. Остальные 9% заняты лиственными породами, - березой, осиной и липой. Большая часть лиственных насаждений образовались на пожарищах хвойного леса и на участках сплошной его рубки. Эти насаждения в большинстве случаев носят временный характер и при дальнейшем росте постепенно переходят либо в еловые, либо в смешанные хвойно-лиственные насаждения. Липа встречается в виде примеси и единично почти повсюду в еловых и смешанных насаждениях, достигая иногда до 0,4 степени смешения. Дуб, как господствующая порода, сохранился лишь в самой южной части Области на небольших площадях - в Квакинской даче Граховского Лесничества и Кибьинской даче Ильинского Лесничества, изредка встречаясь здесь также в качестве небольшой примеси и единично в смешанных насаждениях.

В остальных местах Области, и то только в южной ее половине, дуб попадается единичными экземплярами. Остальные лиственные породы - илым, вяз, и клен свойственны главным образом южной половине Области, почти не распространяясь далеко на север, и встречаются

единично или местами в небольшой примеси в хвойных и лиственных насаждениях.

Лиственница является редкой породой, единично попадающимися экземплярами в сосновых насаждениях. Ольха и ивы встречаются в не больших количествах в разных местах Области на заболоченных площадях, на берегах рек и опушках леса.

В виде подлеска в лесах Области встречается можжевельник, рябина, крушина, лещина, жимолость, калина, бересклет, тальник, черемуха.

2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ГОСПОДСТВУ ПОРОД ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЙОНАМ ОБЛАСТИ.

В северной части Области, в бассейнах истоков р.р. Камы и Вятки и нижнего течения р. Чепцы, что составляет район Кезовского и Глазовского Лесничеств, лесные массивы состоят из еловых насаждений и 14% лиственных насаждений временного типа. Лишь только в Глазовском Лесничестве значится в южной его части отдельная небольшая дача с господством сосны, составляющей около 1% от общей площади лесов этого района.

К югу от этого района в лесных массивах бассейна среднего течения р. Чепцы, входящих в состав Лесничеств Ломского, Зуринского и Святогорского, насаждения с господством сосны составляют 13% и ели 84% от общей площади лесов. Здесь насаждения сосны, занимавшие ранее большие площади, были в значительной части уничтожены пожарами в 1921 году.

Далее к югу, в бассейне верхнего течения р. Чепцы и её притоков, в Лесничествах Дебесском и Лозино-Чутырском, южная часть которого занимает часть водоразделов р.р. Чепцы, Кильмези и Ижа, площади заняты исключительно еловыми насаждениями с небольшим участием лиственных пород-березы, осины и липы. Еловые массивы этого района могут быть отмечены появлением в них значительной местами примеси липы. В южной части Дебесского Лесничества имеются насаждения сосны, занимающие небольшую лишь площадь.

В средней части Области, в районе р. Кильмези, составляющем Лесничества Копкинское, Сергинское, Валамазское, Николаевское, Вавожское, Султанское и Кылгинское, сосновые насаждения занимают 24%, еловые 70% и лиственные - 6% от площади, покрытой лесом. Здесь сосредоточена наибольшая площадь сосновых насаждений, значитель-

175

ная часть каковых была уничтожена пожарами в 1921 году.

К западу в средней части Области в районе Лесничеств Яганского и Ижевского, а также Лесничеств Заводского, Красного и Майского Ижевских Заводов, расположенных в бассейне р. Ижа, насаждения с господством сосны занимают 17%, ели 63% и лиственных пород 20%. В ближайшем к г. Ижевску Ижевском Лесничестве сосна почти совершенно отсутствует, а в остальных Лесничествах значительные площади сосновых насаждений были уничтожены пожарами 1921 года.

В более южном районе, составляющем Лесничества Ильинское и Можгинское /учебно-опытное Казанского Института С.Х./ и расположенном по линии Московско-Казанской железной дороги в верхней части течения р. Вала/ притока р. Кильмези/ сосновые насаждения составляют 11%, еловые 74% и лиственные 15%. В составе лиственных насаждений встречается дуб. Здесь в этом районе пожарами 1921 года была также уничтожена значительная площадь сосновых насаждений.

В самом южном районе, состоящем из Лесничеств Граховского и Алнашского и относящимся к бассейну р. Умяка и Поима, еловые насаждения занимают до 87%, сосновые - до 6% и лиственные до 7%. Здесь, как отмечено было выше, появляются в небольшом количестве насаждения дуба.

Господствующая в Области ель составляет или чистые насаждения или что чаще встречается, смешанные с примесью пихты, лиственных пород и иногда и сосны, занимая главным образом суглинистые и супесчаные оподзоленные почвы. Сосна образует чистые насаждения исключительно на песчаных боровых почвах, на остальных же в составе ее насаждений участвуют ель и лиственные породы.

Насаждения с господством лиственных пород - березы, осины и липы в большинстве случаев носят временный характер, как образовавшиеся на пожарищах и вырубках хвойных пород и редко образуют чистые насаждения.

3. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ЛЕСОВ.

Вопрос о типах насаждений в Вотской Области является совершенно неизученным. Отчеты по устройству лесных дач Области, даже самого последнего времени, не дают никаких данных по этому вопросу.

Лишь только экспедицией, работавшей в 1925 году по экономическому обследованию Копкинского и Селтинского Лесничеств под руководством профессора ДИТЯГИНА, сделана попытка положить начало к установлению классификации насаждений обследованного района по лесоводственно-хозяйственным типам.

Впредь до специального обследования лесов Области в направлении изучения частной их экологии и установления методов такого изучения, установить в данное время для массивов Области подробную классификацию насаждений по типам, представляется задачей совершенно невыполнимой. Но имея в виду важность данного вопроса и большое, хозяйственное значение его для более полной характеристики лесных массивов Области, приходится сделать некоторую попытку к выявлению, хотя бы в грубых чертах, основных типов местных лесов, пользуясь данными более подробных таксационных описаний некоторых лесоустроительных отчетов и личных наблюдений.

В зависимости от различия орографических и почвенно-грунтовых условий и водного режима, отражающихся на составе и биологических свойствах лесного покрова и его расчленении можно выделить следующие наиболее распространенные в Области, основные типы насаждений:

а/ рамень: - с чистыми, иногда с небольшой примесью сосны и лиственных пород, насаждениями ели на возвышенных местах с глинистыми или суглинистыми оподзоленными, хорошо дренированными, почвами с глубоким залеганием грунтовых вод. Почвенный покров преимущественно из высоких густых трав, папоротника, малины;

б/ сурамень: - с такими же насаждениями, занимающими более пониженные места горизонта, с большею примесью лиственных пород и иногда сосны, на таких же почвах, с более близким залеганием грунтовых вод. Почвенный покров преимущественно из зеленомошника, черники и более редкого травостоя:

в/ согра - продукт заболачивания рамени и сурамени с избыточно сырыми и мокрыми почвами, иногда с кочковатым микрорельефом. Насаждение преимущественно с господством ели плохого роста, сбежистой с большим количеством фаута;

176

г/ свежий кисло-перегнойный бор - /зеленомошник/ с песчаной почвой на возвышенных местах с волнистым рельефом, с почвенным покровом из зеленых мхов, брусники, ракитника, пятнами беломошника.

Древостой сосны, иногда с примесью ели и березы;

д/ Влажный кисло-перегнойный бор - /долгомошник/, с песчаной почвой на более пониженных местах рельефа с покровом из кукушкина льна, зеленого мха, черники, в просветах и на вырубках лесной вейник. Древостой сосны с большей примесью ели, березы и иногда осины;

е/ Суборь/свежая и влажная/- на супесчаных почвах с почвенным покровом, напоминающим бора, но большей мощности. Древостой сосны /высшего бонитета/ с большей, по сравнению с бором, примесью ели и лиственных пород, иногда с господством ели;

ж/ Моховое болото - /ошмара/ - преимущественно на пониженных местах /в котловинах и логах/ дюнных всхолмлений боров с заболоченной почвой с низкорослым сосновым древостоем.

4. ПЛОЩАДЬ ЛЕСОВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ ПО КАТЕГОРИЯМ И СОСТАВУ.

Общая площадь лесных дач Области составляет I.192.509 десятин, из них общегосударственного значения - I.00I.598 десятин и местного значения - I90.9II десятин.

По роду бывших владений лесные дачи распределялись следующим образом:

а/	быв. ведомства государствен. имущества	744.424	дес.
б/	-"- -"- артиллерийского	I05.059	"
в/	-"- -"- горного	69.696	"
г/	-"- -"- удельного	2.368	"
д/	-"- городских	I.593	"
е/	-"- поссесионных	I.32I	"
ж/	-"- частновладельческих	62.482	"
з/	-"- наделов заводских мастеровых	I4.655	"
и/	-"- крестьянских	I90.9II	"
	ИТОГО:	I.I92.509	дес.

В настоящее время дачи общегосударственного значения подразделяются на :

а/ общегосударствен. пользован. состоящ. в ведении ОБЛО-87259I д.

б/ особого назначения, приписанные к Ижзаводам . . . I05058 д.

в/ -"- -"- -"- к Варзиачинскому курорту 40 д.

г/ Учебно-опытное, приписанное к Казанскому ИнС.Х. 23909 дес.

ИТОГО: . . I.00I.598 дес.

Общая площадь лесных дач общегосударственного значения подразделяется:

а/ на удобную лесную . . . . . 93I.I5I дес.

б/ на угодья . . . . . I5.8I9 дес.

в/ на неудобную . . . . . 54.628 дес.

ИТОГО: . I.00I.598 дес.

Удобная лесная площадь состоит из:

а/ покрытой лесами . . . . . 885.527 дес.

б/ непокрытой лесом . . . . . 45.624 "

ИТОГО: . . 93I.I5I дес.

В непокрытую лесом площадь входят необлесившиеся:

а/ вырубки . . . . . I3.433 дес.

б/ гари . . . . . 32.045 "

в/ прогалины . . . . . I46 "

Покрытая лесом площадь по господству пород распределяется следующим образом:

а/ с господством ели . . . . . 6I8.35I дес.

б/ -"- сосны . . . . . II4.748 "

в/ -"- лиственных пород . . . . . 73.066 "

г/ возобновившиеся вырубки и гари с невыделенным еще господством пород . . . . . 79.362 "

ИТОГО: . . . 885.527 дес.

В отношении лесов местного значения, переданных в бессрочное пользование местного населения и незаконченных еще устройством и обследованием, точных данных о распределении площади их по отдельным категориям и составу насаждений не имеется.

Можно лишь только предполагать, по имеющемуся ориентировочному материалу, что удобная лесная площадь этих лесов составляет около 93% от общей их площади или I74.400 дес.

Во второй половине настоящего года к лесам Вотской Области присоединена передачею из Вятской губернии часть Сборно-Карсовайской дачи, общей площадью 55.I70 дес., вошедшая в состав самого северного Косовского Лесничества. Данных о распределении площадей этой дачи по отдельным категориям за неполучением всех относящихся к ним материалов, не имеется.

Часть этой дачи на площади до 20.000 дес. была уничтожена пожарами в 1921 году, а остальная часть состоит исключительно из насаждений с господством ели старших классов возраста.

5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСАЖДЕНИЙ ПО КЛАССАМ ВОЗРАСТА.

За отсутствием по неустроенным лесным дачам данных о распределении насаждений по отдельным классам возраста и устарелостью большинства лесоустроительных отчетов не может быть, хотя бы даже приблизительно, составлена таблица распределения насаждений по классам возраста и приходится ограничиться лишь указанием на то, что в большинстве лесных дач Области преобладают насаждения старших классов возраста и притом, преимущественно, спелые, составляющие в общем до 60% от общей площади лесов Области.

6. ПОЛНОТА НАСАЖДЕНИЙ.

Полнота насаждений в бывших казенных дачах колеблется от 0,6 до 0,9 и в дачах бывших частновладельческих и крестьянских от 0,3 до 0,6.

7. ЗАПАС НАСАЖДЕНИЙ.

На одной десятине спелых насаждений древесный запас определяется в дачах бывших казенных от 25 до 50 куб.саж. и выше, доходя в некоторых хвойных насаждениях до 90 куб.саж., и в бывших частновладельческих и крестьянских - от 5 до 20 куб.саж.

8. БОНИТЕТ НАСАЖДЕНИЙ.

По тем же причинам, по которым нельзя распределить насаждения лесных дач Области по возрастам, нельзя составить и распределения их по классам бонитета. Можно лишь только с большею или меньшею приблизительностью отметить преобладание в лесных дачах общегосударственного значения насаждений II и III-го бонитетов; встречаются насаждения и I бонитета.

9. П Р И Р О С Т.

По данным пробных площадей лесоустроительных отчетов в спелых хвойных насаждениях II и III бонитетов средний прирост на I

десятине колеблется от 0,3 до 0,7 так.саж. и в среднем для всех лесных дач общегосударственного значения может быть принят около 0,3-0,4 так.сажен.

IO. СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ.

Усиленные и бессистемные рубки леса в военное и революционное время и опустошительные пожары 1921 года, уничтожившие около 10% всех лесов Области, способствовали сильному растройству, некоторых лесных дач, нарушив все планы хозяйства в них и в сильной мере изменив состав их. Особенно это относится к дачам, расположенным вблизи железных дорог и сплавных путей. Но, несмотря, на это, большая часть лесных массивов Области, особенно более отдаленных от линий железных дорог и сплавных рек, не только не истощены, но имеют еще большие, неиспользованные, запасы спелого и перестойного леса, допускающие возможность в значительной мере на продолжительное время увеличить назначенный в них сметный отпуск леса.

Неполный сбыт леса в большинстве лесных массивов и издавно производившиеся в них выборочные рубки, а также периодически повторявшиеся на больших площадях лесные пожары с неиспользованной во-время древесиной, способствовали большему накоплению в них мертвой древесины и захламлению лесных площадей валежом. По приблизительному подсчету запасы мертвой древесины в лесных массивах Области могут быть определены около 1.000.000 куб.саж., сосредоточиваясь, главным образом, в массивах, расположенных по системе реки Кильмези и в северных Лесничествах.

Многие лесные массивы имеют большие запасы сосновой и еловой древесины - высокой ценности, как по своему качеству, так и по крупномерности получаемых сортиментов /например 18 ар.10-16 верш., 18-24 верш.6-7 верш.и проч./, особенно в районе реки Кильмези, где можно заготовлять в значительном количестве сортименты древесины для экспорта самого высокого качества, а также толстомерный брусовый лес для нефтяных промыслов. Но вместе с тем приходится отметить и наличие в массивах Области значительного количества фаутных деревьев хвойных пород, главным образом с красной гнилью, табачным сучком, метиком и другими пороками, обесценивающими древесину такого леса.

178

IV. СИСТЕМА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

В лесных дачах Области ведется высокоствольное хозяйство с оборотами рубки для хвойных пород от 100 до 140 лет и лиственных от 50 до 80 лет, с лесосечно-сплошными рубками, закладываемыми в хвойных и смешанных насаждениях полосами шириною от 25 до 50 саж. в направлении с востока на запад, с периодом примыкания в 5 лет, а в части лесных дач ревизиями хозяйства 1913-14 годов назначено непосредственное одногодичное примыкание вырубаемых площадей.

Планами хозяйства прежнего лесоустройства в большинстве лесных дач рубка хвойного леса назначалась выборочная, с оборотом хозяйства преимущественно в 60 лет. В 1912 году во всех этих дачах система рубок, распоряжением местного органа бывшего Управления Государственных имуществ, была изменена путем перехода к лесосечно-сплошным рубкам, что было в последствии в ряде лесных дач закреплено произведенными в них ревизиями в 1913-15 годах. Такой переход к сплошным рубкам, несоответствовавшим условиям рынка, требовавшим более крупные сортименты древесины, и условиям местных рек, недопускающими во многих случаях молевой сплав мелкого леса, неблагоприятно отразился на сбыте леса, остановив продажи лесосек сплошной рубки. Это обстоятельство вызвало необходимость в 1923 году, в целях развития отпусков леса в таких дачах, возвратится к выборочным рубкам, каковые и ведутся во всех тех частях лесных дач, где по экономическим условиям и состоянию сплавных путей, на продажу леса при лесосечно-сплошных рубках расчитывать нельзя.

III. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

I. ЛЕСОЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ.

I-й район - Лесничеств, тяготеющих к системе р. Чепцы и частью к Пермской желдороге, Зуринского, Дебесского, Святогорского, Поломского, Глазовского, занимающий площадь около 9514 кв. верст с населением до 292 тысяч душ при общей площади лесов в 384.647 дес., в том числе общегосударственного значения 283.966 дес. и местного 100.681 дес. с годовым сметным назначением в лесах общегосударственного значения около 40.700 куб.саж., и местного значения около 17.000 куб.саж. В этом районе на 1 едока приходится в среднем удоб-

ной надельной земли 2,I9 дес.и лесной площади I,23 дес. Район этот является более или менее обеспеченным в отношении сбыта леса. Внутренними потребителями этого, довольно густо населенного района являются заводы Обместхоза: Сергиевский, Игринский, Дебесский и Шаркан-ский, требующие ежегодно около 5.500 к.с. дров, г. Глазов с потребностью до 3000 к.с. древесины и местное население. Покрытие на эти потребности идет почти исключительно мертвый лес, но с постепенным уменьшением его запасов, пойдет и растущий лес, особенно при заметном увеличении сельского строительства.

Самым крупным в настоящее время потребителем этого района являются: Трест СЕВВОСТЛЕС, которому требуется отсюда лес со сплавом по р. Чепце для питания его Вятских лесопильных заводов, а также прорезающая этот район Пермская железная дорога.

Полный сбыт леса в Лесничествах этого района при настоящих условиях транспорта - наличие сплавной реки Чепцы, допускающей сгонку леса плотами, с многочисленными притоками с молевым сплавом, и железной дороги - можно считать обеспеченным в ближайшее время.

Состояние лесов этого района допускает возможность дальнейшего увеличения в нем размера сметного назначения.

II-й РАЙОН - Лесничество Юсовское, составляющее самый Северный лесной массив Области, занимает площадь около I303 кв. верст с населением около 27 тысяч душ. Этот самый глухой угол Области, отдаленный от сплавных путей и железных дорог/около 50 верст/. Площадь лесов этого района составляет I0I.993 дес., в том числе общегосударственного значения 96.389 дес. и местного - 5604 дес., с годовым сметным назначением около I2.000 куб.саж. древесины. На 1 едока в этом районе приходится в среднем надельной удобной земли 2,9I дес. и лесной площади 3,48 дес. В этом районе имеется до 35.000 дес. неиспользованных горельников от пожаров I92I года с запасом древесины около 400000 куб.саж. В настоящее время данный район не имеет почти сбыта леса, кроме незначительного отпуска местному населению. Здесь возможен сплав леса по речкам с молевым сплавом не более 3000 куб.саж. древесины на р. Вятку и Каму. Рассчитывать на дальнейшее развитие отпусков леса в ближайшее время в этом районе пока не имеется реальных оснований. Проектируемая передача здесь горельников площадью около 35.000 дес. в Колонизационный фонд и поселение на этой площади до 2500-3000 хозяйств будет

способствовать некоторому оживлению этого глухого района и усилению сбыта в нем древесины, но не разрешит вопроса об обеспечении полного в нем сбыта леса. Здесь необходимо, в виду больших запасов неиспользованной древесины, постепенно превращающейся в мертвый лес с захламощением лесных дач, или постройка под"ездного пути к Пермской жел. дороги на протяжении 50-60 верст или устройство заводов для производства древесной массы, картона или целлюлозы.

III-й РАЙОН- Лесничеств Копкинского, Селтинского, Валамазского, Николаевского, Мултанского, Вавожского и Нылгинского, расположенных по системе р. Кильмези, занимающий площадь около 7363 кв. верст с населением около 141 тыс. душ. Площадь лесов этого района составляет 378024 дес., в том числе общегосударственного значения 343540 дес. и местного 34.484 дес., с годовым сметным назначением в лесах общегосударственного значения около 79.000 куб.саж. и местного значения около 5.000 куб.саж. В этом районе на 1 едока приходится в среднем надельной удобной земли 2,09 дес. и лесной площади 2,42 дес. Этот район является особенно рентабельным, как связанный сплавными путями с волжскими рынками и имеющий большие запасы экспортной сосновой и еловой древесины и крупномерного леса высокого качества.

Восточная часть данного района с лесничествами, Мултанским, Вавожским и Нылгинским, более слабо обслуживаемая, сплавными путями, и связанная с Ижевскими Заводами, построенной последними, узкоколейной железной дорогой, приписывается для длительной эксплоатации к этим заводам. Сбыт леса из этих лесничеств со сметным назначением около 21.000 куб.саж. является поэтому вполне обеспеченным в максимальном размере, до которого может быть доведена сметная лесосека при переустройстве дач этих лесничеств с большими запасами насаждений старших классов возраста на началах приспособления хозяйства в них к потребностям заводов.

В остальных лесничествах этого района, за исключением отпуска до 4.000 куб.саж. дровяного леса из Валамазского Лесничества Валамазскому стекольному заводу, пользующемуся пока мертвым лесом, все годовое сметное назначение может идти на волжские и заграничные рынки, а также и для потребностей южных железных дорог, сплавом по р. Кильмези. Лесничества эти приписываются для длительной эксплоатации к органам ВСНХ.

Означенный район, являясь уже сейчас более или менее обеспечен-

ным в отношении полного сбыта сметного назначения растущего леса, может в ближайшее время значительно еще усилить отпуски леса за счет неизрасходованных остатков прежних лет и избытка насаждений старших классов возраста. Мало надежды является только в этом районе, за исключением лесничеств Мултанского, Вавожского и Нышинского, приписываемых к Ижзаводам, на сбыт горелого и вообще мертвого леса, в виду огромных его запасов и невозможности сплава его в большом количестве на волжские рынки. Почему в районе Лесничеств Копцинского, Селтинского и Николаевского было-бы необходимо устройство заводов для производства древесной массы или картона, или вообще потребляющих древесное топливо промышленных предприятий.

IУ-й РАЙОН - составляющий Лозино-Чутырское Лесничество, и Лесничество Артиллерийской дачи Ижевских Заводов, занимает около 2750 кв.верст с населением около 45 тыс. душ и площадью лесов в 179874 дес., в том числе общегосударственного значения 174.304 дес. и местного 5570 дес. с годовым сметным назначением по Лозино-Чутырскому Лесничеству в 56400 куб.саж., по Артиллерийской даче в 37.740 к.с. и в лесах местного значения около 1000 к.с. В этом районе на 1 едока приходится около 2 дес. надельной удобной земли и 3,67 дес. лесной площади. Лозино- Чутырское Лесничество имеет весьма ограниченный сбыт, вследствии отдаленности от сплавных путей и линий железных дорог. Здесь накопились огромные запасы неиспользованных сметных назначений прежних лет и насаждений старших классов возраста. За последние два-три года в этом лесничестве было использовано Облесзагом для поставки Ижевским заводам в южной части дачи около 6000 к.с. древесины растущего леса с доставкой на узкоколейную заводскую линию железной дороги и частью сплавом по р. Ижу и Трестом Севвостлесом в северной части около 2000 к.с. толстомерного леса со сплавом по р. Лозе притоку р. Чепцы.

На значительное увеличение отпуска леса в этом районе, не имеющим внутреннего потребляющего рынка и слабо связанного путями транспорта с внешним, в ближайшее время расчитывать нельзя, так как обслуживающая северную часть района р. Лоза едва ли может при условиях максимального даже ее улучшения поднять более 3000-4000 куб.саж. древесины, а близко подходящая к южной части Лесничества конечным пунктом Узгинская узкоколейная жел.дорога Ижевских Заводов едва ли может быть продолжена в ближайшее время дальше

вглубь лесничества, в виду больших на это расходов, вследствии сильно пересеченной здесь местности и высоких водораздельных увалов, дальность же и дороговизна подвозки леса к этому конечному пункту железной дороги непозволяет расчитывать на возможность большого развития сбыта отсюда древесины на Ижевские заводы. Учитывая эти неблагоприятные для данного района условия, возможный в нем отпуск леса при настоящем положении транспорта, можно предположить на ближайшее время в количестве не более 7-10 тыс.куб.с. или 12 - 18% сметного отпуска. Здесь необходимо или продолжение Узгинской узкоколейной жел.дороги с измененным более дешевым вариантом или устройство деревообрабатывающих заводов, или наконец осуществление проектируемой линии железной дороги, связывающей г.г. Ижевск и Глазов. Артиллерийская же дача, как связанная с Ижевскими Заводами линиями узкоколейных железн. дорог и сплавной р. Ижем, находится в условиях полного сбыта всего сметного назначения для потребностей названных заводов.

У-й РАЙОН - тяготеющий к Ижевску и Московско-Казанской жел. дороге, с лесничествами Ижевским, Яганским, Ильинским, Можгинским учебно-опытным, занимающий пространство около 3746 кв.верст с населением около 117 тыс. душ. Площадь лесов этого района составляет 147.358 дес., в том числе общегосударственного значения 113088 дес и местного 34270 дес., с годовым сметным назначением в лесах общегосударственного значения в 19130 куб.саж. и местного значения 5700 к.с. В этом районе на одного едока приходится надельной удобной земли около 2 дес. и лесной площади около 1,2 дес. Этот район по сбыту леса является особенно бойким, благодаря сравнительно густой населенности и нахождения в нем таких крупных потребителей древесины, как Ижевские заводы и г. Ижевск с 55 тысячным населением. Сбыт всего сметного назначения здесь вполне обезпечен.

VI-й РАЙОН с самыми южными лесничествами Граховским и Алнашским, занимающий около 2000 кв.верст с населением около 79000 душ. Площадь лесов здесь занимает 57.597 дес. в том числе общегосударственных 45441 дес. и местного значения 12156 дес. с годовым сметным назначением в лесах общегосударственного значения в 9400 куб.саж. древесины и местного значения около 2000 куб.саж. В этом районе приходится на 1 едока удобной земли около 1,9 дес. и лес-

ной площади 0,7 дес. Данный район, как расположенный в густонаселенной и малолесной местности и имеющий частью своих дач выход на реку Вятку по р. Умяку, также может рассчитывать на подный сбыт сметного отпуска.

2. ОБЕЗПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕСОМ.

В Вотской Области в среднем на одного жителя приходится около 1,6 дес. лесной площади, причем по отдельным лесоэкономическим районам: в I районе - 1,23 дес., II-3,48 дес., III р.-2,42 д. IV р.-3,67 дес., V-й р.-1,2 дес. и VI-р. 0,7 дес. По средним данным статистики для одного жителя по нормальным его потребностям в условиях хозяйства Области достаточно леса около 1 дес. Отсюда видно, что Вотская Область обезпечена лесом в достаточной мере и за покрытием всех потребностей населения располагает еще избытком лесов в I, II, III, IV и V районах; не большой недостаток чувствуется лишь только в VI районе, каковой может быть покрыт из избытка леса других районов.

3. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И КУСТАРНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

Деревообрабатывающая промышленность в Области развита весьма слабо.

В ее пределах в настоящее время имеются:

а/ 15 небольших одно и двурамных лесопильных заводов, принадлежащих разным учреждениям, организациям и частным лицам;

б/ 2 завода для сухой перегонки дерева, принадлежащих Ижзаводам и Обместхозу;

в/ до 100 мелких смолокуренных скипидарных и дегтярных заводов, принадлежащих кустарным артелям и отдельным кустарям;

г/ 2 углеобжигательных печи, принадлежащих Ижевским Заводам.

Местными кустарями выделываются следующие деревянные изделия: ободья, колеса, телеги, сани, полозья, кадки, бочки, чашки, корыта, лопаты, клепка, бороны, ложные ржейные болванки, рогожи, кули, лапти и др.

По приблизительным данным этими промыслами занято около 1000 кустарей, организованных в артели и одиночек.

181

4. ОБЕЗПЕЧЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РАБОЧЕЙ СИЛОЙ И ЗАРАБОТОК НАСЕЛЕНИЯ.

Рабочая сила деревни находит широкое применение в лесном хозяйстве Области и главным образом при производстве следующих работ:

а/ разработка и вывозка леса при его эксплоатации лесозаготовительными организациями,

б/ очистка вырубаемых площадей,

в/ отвод очередной лесосеки и

г/ сплав леса.

За отсутствием точного статистического учета количества рабочей силы, находящей в действительности применение при этих лесных работах, приходится определять таковое путем арифметического подсчета требуемой рабочей силы на производство тех или других работ в зависимости от их размеров, по средним урочным нормам.

Количество рабочей силы, требуемой для производства отдельных работ, имевших место в последнем операционном году в лесных дачах Области выражается в следующем примерном размере:

а/ по разработкам леса в количестве 206.000 куб.саж. действительно разработанной древесины лесозаготовительными организациями в последнем отчетном году, считая в среднем по 3 поденщины на 1 кубическую сажень . . . . . .618.000 раб.дней;

б/ по вывозке леса, считая на 206.000 куб.саж. вывезенной древесины, при среднем расстоянии в 7 верст по 4 конные поденщины на 1 куб.сажень. . . . . 724.000 раб. дней;

Считая средний заработок пешего рабочего от 1 руб. до 1р.50к. и конного от 2 руб. до 3 руб. весь заработок выразится от 1.704.000 руб. до 3.099.000 рублей.

Принимая среднюю продолжительность работ по разработке леса в 100 дней и вывозке 72 дня, число ежедневно занятых рабочих при указанном выше размере работ и требуемых на них рабочих дней определится по разработке леса в 6.180 пеших рабочих и 10.056 конных, что при наличии в Области, по данным Обстатбюро, взрослого рабочего населения: мужского- 136.800 и женского - 140.200, а всего-277.000человек и лошадей 121700 голов, обеспечивает возможность производства всех лесозаготовительных работ в Области местной рабочей силой:

в/ Очистка мест рубок, принимая в среднем ежегодно эту работу на площади около 7000 дес., при среднем расходе на 1 дес. до 25 поденщин, требует около 175.000 рабочих дней или ежедневно при продолжительности работ около 50 дней 8750 рабочих. При цене поденщины в 1р.25к. заработок населения по этим работам выражается около 218750 рублей;

г/ Отвод очередной лесосеки в размере среднем ежегодно около 6000 дес. с перечетом и клеймением деревьев требует при 1,5 поденщин на 1 десятину, всего около 9000 рабочих дней, что при цене 1 раб. дня в 1р. 50 к. дает заработок населению около 13.500 рубл.

Что же касается сплава леса, то никаких данных о требующейся рабочей силы для этого рода работ не имеется.

Таким образом весь годовой заработок населения на главных лесных работах, производящихся в Области, может быть примерно определен в сумме около - 2.000.000 рублей.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТА ЛЕСА.

а/ Сплавные пути.

Леса Вотской Области, не имея выхода на большие сплавные и судоходные реки, сравнительно слабо обслуживаются сплавными путями.

Главнейшими сплавными реками в Области являются притоки реки Вятки:

а/ р. Кильмезь, в системе которой расположены наиболее ценные лесные массивы, Копкинского, Селтинского, Валамазского, Николаевского, Вавожского, Малтанского, Нылгинского и Ильинского Лесничеств.

Означенная река, на протяжении до 250 верст и притоки ее р. Вала, впадающая в нее за пределами Области, и р. Лумпунь, протекающая за границею Области, допускает возможность сплава по ним леса грузовыми плотами и в судах. Часть верхнего течения реки Кильмези и р. Валы и всех остальных притоков пригодны лишь только для молевого сплава. В общем по системе Кильмези может сплавляться из данного района на волжские рынки при условии производства мелиоративных работ примерно до 70.000 куб.сам. древесины.

б/ р. Чепца, обслуживающая с системой своих притоков лесные массивы северной части Области, а именно Лесничеств: Глазовского, Поломского, Зуринского, Дебесского, Святогорского и частью Лозино-Чутырского. Сплав по р. Чепце и нижнему течению притока ее р. Лозы

возможен плотами, а по остальным притокам только молевой. В общем означенная система может поднять для сплава примерно до 70000 к.с. при условии улучшения некоторых притоков. Лес по этой системе можно сплавлять на нижне-волжские рынки, г. Вятку, Глазов и к Пермской железной дороге, проходящей через северную часть Области и пересекающей реку Чепцу.

в/ Р. Умяк, обслуживающая Лесничество Граховское и связывающая последнее с нижневолжскими рынками. Сплав по этой реке возможен только молевой в количестве до 10.000 куб.саж. древесины.

Хотя одна из дач Граховского Лесничества, небольшой своей частью, и близко подходит к р. Вятке, отделяясь от нее расстоянием 8-15 верст, но река эта в настоящее время не может иметь какого либо особого значения для данного Лесничества, в отношении непосредственного его обслуживания, так как ближайшая к реке часть его составляет небольшую площадь и, как истощенная прежними рубками, в настоящее время не эксплоатируется.

Протекающая в юго-восточной части Области р. Иж - приток р. Камы, хотя и допускает в нижнем своем течении сплав леса плотами и в судах и при том еще в почти неограниченном размере, не может иметь особенного значения для Области, так как обслуживает лишь только небольшой массив одного Яганского Лесничества, из которого может идти на внешние рынки, лишь небольшая только часть отпуска, главная масса какового должна идти на удовлетворение местных потребностей с доставкою леса частью гужем, частью по линии железной дороги.

В верхней же части своего течения река Иж, до впадения в Заводский Пруд, с системой своих притоков, имеет большое значение для Артиллерийской дачи Ижевских Заводов, допуская здесь сплав до Заводского Пруда значительного количества древесины для потребностей Заводов.

Истоки р.р. Вятки и Камы, берущие начало в северных массивах Глазовского и Косовского Лесничеств, за ничтожностью размеров и дальностью сплава по ним не имеют значения для Области, так как р. Вятка здесь является сплавной за пределами Глазовского Лесничества, а исток р. Камы с верхними ее притоками может принять в Косовском лесничестве, при значительных расходах на мелиорацию, не более 3000 куб.саж. леса.

Ниже приводятся сведения о всех сплавных реках в Области:

Название рек.	Куда впадают.	Протяжение сплава в верстах.	Грузоподъемность н.в.к.с.	Какой сплав.	Какие обслуживаются л-ва.
I-я система реки Кильмезь.					
Кильмезь	Вятку	400	35.000	плотов. и молев.	Копкинское, Селтинское.
Пестерь	Кильмезь	80	500	молевой	Селтинское.
У т ь.	Тоже	90	10.000	тоже	Валамазск.Копкинск.и Селт.
Турна.	Уть.	30	500	тоже	Валамазское.
Кырчма	Кильмезь	30	7.000	тоже плотов.	Копкинское.
Лумпунь	Тоже	170	5.000	и молев.	Копкинское.
В а л а	тоже	300	10.000	тоже	Николаевское и Ильинское.
И н т а	Валу	15	500	молев.	Николаевское.
Кокмож	тоже	10	1.000	тоже	Тоже.
У в а.	тоже	180	5.000	тоже	Мултанское и Вавожское.
Нылга	тоже	100	2.000	тоже	Вавожское и Нылгинское.
II-я система реки Чепцы.					
Чепца	Вятку	650	50.000	плотов и молев.	Дебесское, Поломское, Зуринское и Глазовское.
Лоза.	Чепца	150	8.000	Тоже	Зуринское, Лозино-Чутырское.
Н я ч ь	Лозу	20	500	молев.	Лоз.Чутырское.
Сала	Лозу	30	3000	молев.	Святогорское и Зуринское.
Унтемка	тоже	25	2000	тоже	Зуринское.
И т а	Тоже	60	5000	тоже	Дебесское, Зуринское.
Лыпь	Чепцу	50	2500	тоже	Поломское.
Пузеп I	Тоже	60	2000	тоже	Тоже.
К е п	тоже	80	1500	тоже	Святогорское.
Пызеп 2:	тоже	60	1000	тоже	Боровское.
Омуть.	Пызеп	35	800	тоже	Глазовское.
Пышец	Чепцу	25	800	тоже	Т о ж е.

III-я система истоков р. Камы.

Кама	Волгу.	-	1000	молем	Усовское.
Нил-Кама	Каму	12			
Сева	тоже	60	1000	Тоже	Т о ж е
Лопья	тоже	30	1000	Тоже	Т о ж е

IУ-я система р. Вятки /нижний/

Умяк	Вятку	100	10000	Молевой	Граховское.

У-я система р. Камы /нижний/

И ж.	Каму	275	неогранич.	плотов.	Яганское
Постолка	И ж	30	3000	Молевой	Т о ж е

VI-я система „Заводского Пруда."

Ик верхн.	Зав.Пруд			Плотов. и молев.	Артиллерийск. дачи Ижзаводов и Лозино-Чутырское.
Мал.Ик	И ж				
Ч у р	Тоже	2000	30000	Тоже	
Сельчка	Тоже			Тоже	
Черчушка	Тоже			Тоже	

В общем все указанные здесь реки могут принять в настоящее время для сплава на волжские рынки до 100.000 куб.саж.древесины.

Верхние течения части этих рек, а некоторые и всем своим течением, как например, Пестерь, Турма, Инга, Кокмож, Няз, Унтемка, Пышкец, Нил-Кама, Сева, Лопья, в настоящее время относятся к мертвым протяжениям, требуя значительных мелиоративных работ.

б/ Железные дороги.

Лесные массивы Области прорезаются линиями железных дорог в северной части - Пермской дороги и в южной-Московско-Казанской дороги с веткою на Ижевск и Воткинск.

Означенные дороги, как пути транспорта леса, не имеют для Области особого значения, так как за отдаленностью от Области крупных потребительных рынков и высокого железнодорожного тарифа на перевозку древесины таковая из Вотской Области не доставляется по железным дорогам на внешние рынки. Означенные дороги имеют значение для Области, как потребители ее древесины и для обслуживания небольших перевозок леса внутри Области.

Помимо этих железнодорожных линий, в лесных массивах Артиллерийской дачи приписанной к Ижевским Заводам, и смежных с ней Нил-

гинском и Вавожском Лесничествах, имеются две линии узкоколейных железных дорог, построенных означенными заводами, общим протяжением около 90 верст, для подвозки к ним древесины из этих массивов.

6. ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ ЛЕСНЫЕ РЫНКИ.

Внутренними лесными рынками для лесов Вотской Области являются: местное население и учреждения городов и уездов, Ижевские Заводы и промышленные предприятия Обместхоза, внешними рынками-низовые города и селения реки Волги, Вятские лесопильные Заводы, железные дороги: Пермская, Московско-Казанская, Рязано-Уральская, Северо-Кавказские, Ташкентская и другие южные дороги.

IV. ХОЗЯЙСТВО ДОВОЕННОГО ВРЕМЕНИ.

В лесничествах Вятской губернии, входящих теперь в состав Вотской Области в зависимости от состава насаждений и условий сбыта, хозяйство велось двоякое-рубками выборочными и сплошными. Если в данной даче не было спроса на лес со стороны местных учреждений, промышленности и населения, а был лишь возможен отпуск леса на низовые волжские рынки при условиях, как это имело место в большинстве случаев, возможности сплава леса только россыпью, то рубка назначалась выборочная для хвойных пород размерами, в большинстве случаев не ниже 8-9 верш. на высоте груди, с оставлением на корне всего более мелкого леса и всех других пород. При наличии местного спроса на лес, при невозможности удовлетворения его отпуском мертвого леса, или же, когда являлась возможность назначать к сплаву более мелкие сортименты древесины при допустимости сплава их в плотах или судах, рубки леса назначались сплошные. Выборочные рубки назначались при обороте хозяйства от 60 до 80 лет и сплошные при обороте рубки в 140 лет.

Несмотря на то, что эксплоатация лесных массивов, входящих теперь в состав Области, для отправки леса на внешние рынки велось издавна и некоторые из этих массивов не один уже раз были пройдены выборочными рубками, большая часть насаждений их в настоящее время относится к спелым. Это об"ясняется с одной стороны тем, что и прежде в этих массивах преобладали насаждения старших воз-

растов, а с другой системою выборочных рубок при которых выбирались только самые крупные старые деревья, с оставлением на корне всех остальных.

В лесных массивах, расположенных в районе сплавных рек, связывающих их с нижне-волжскими рынками, заготовлялись преимущественно сортименты, требовавшиеся этими рынками, а именно: сосновые ~~бр~~ бревна 13 ар. с 6 вер. и выше и 9 ар. с 9 вер. и выше и еловые 13 ар. с 6 вер. и выше.

Дрова для **тех** же рынков, если и заготовлялись, то исключительно почти долготьем и в весьма ограниченном размере.

Крупные лесопромышленники, главным образом покупавшие лес для отправки на волжские рынки, старались дровяной лес получавшийся при их покупках делового леса, реализовать на месте путем отпуска такового местному населению или мелким лесопромышленникам, занимавшимся поставкою топлива для местного потребления. Сортименты более мелких размеров заготовлялись лишь только при условиях представлявшейся возможности сплава их с крупным лесом в плотах или белянах.

В лесных дачах, приписанных к Заводам, как например Артиллерийская Ижевских Заводов и Ижевская Воткинского Завода, составляющая в настоящее время Лозино-Чутырское Лесничество, эксплоатация леса велась для потребностей этих заводов, причем заготовлялись главным образом дрова, на заготовку которых шла не только дровяная древесина, но большая часть даже деловой древесины.

По средним данным годовых отчетов за 7 последних довоенных лет по Лесничествам б. ведомства Государственных имуществ, состоящих теперь в составе Вотской Области видно, что при удобной лесной площади этих Лесничеств 680765 дес. и сметном назначении в 149028 к.с. или 0,22 к.с. на 1 десятину действительный отпуск растущего леса выражался в 62740 к.с. или 42% от сметного назначения, составляя на 1 дес. 0,09 к.с., а мертвого леса в 84794 куб. саж. или 57% от сметного назначения и 135% от отпуска растущего леса, составляя на 1 дес. 0,13 к.с., а всего 147.534 куб.саж. или 0,22 к.с. на 1 десятину.

Стоимость отпущенного леса выражалась: растущего в 515689 руб. или 8р. 22к. на 1 куб.саж. и мертвого - 260315 руб. или 3р.36к.

на куб., а всего 716.004 руб. при средней стоимости 1 к.с.-4р85к. Валовой доход выражался в 872.088 руб. или в среднем на 1 дес. удобной лесной площади в 1 р. 28 коп.

Из приведенных здесь данных об отпусках леса довоенного времени может быть видно, что хотя общий отпуск леса и равнялся почти сметному назначению, но главным образом базировался на мертвом лесе, составлявшем 135% от отпуска растущего леса. Это явление вообще характерно для хозяйств Вятского Края, и об"ясняется существовавшим всегда в его лесных массивах большим запасом мертвой древесины, вследствии не полного сбыта леса и большим спросом на эту древесину на местные потребности, благодаря дешевым на нее продажным ценам.

Отмеченный здесь размер сметного назначения довоенного времени, в размере 149088 куб.саж. или 0,22 к.с. на 1 десятину удобной лесной площади не выражает собою размера-действительного сметного назначения, возможного по состоянию насаждений, т.к. в отчетах Лесничеств, в большинстве случаев, в рубрике "назначено к отпуску" показывалось не все сметное назначение, а лишь только то количество древесины, которое в зависимости от ожидаемого спроса назначалось к продаже и подготовлялось к отпуску отводом в натуре площадей и оценкою на них леса.

Принимая во внимание, что по действующим в настоящее время в Области сметам на отпуск леса, количество, назначаемой к ежегодному отпуску, древесины растущего леса составляет в среднем 0,25 к.с. на 1 десятину удобной лесной площади и применяя эту норму для исчисления возможного довоенного отпуска леса, размер такового должен был бы выразится в 170.000 куб.саж. и даже больше, так как за время империалистической и гражданской войны леса в значительной мере истощились неумеренными рубками леса и лесными пожарами, вследствии чего настоящий размер сметных назначений должен быть меньше довоенного.

Таким образом, средний отпуск растущего леса в довоенный период времени с 1908 года по 1914 год в действительности составлял лишь только 87% от возможного сметного отпуска.

В Артиллерийской даче, изданна приписанной к Ижевским Заводам с удобной лесной площадью в 99355 дес. за 3 последних

довоенных года при сметном назначении в год около 40000 куб.с. было вырублено в порядке сплошной рубки 137141 куб.саж.дров, что в среднем ежегодно составляет 45.380 куб.саж. древесины и на 1 десятину 0,46 куб.саж. или 113% сметного назначения. Помимо отпуска дров производился еще в порядке выборочной рубки отпуск бревен, учесть каковой за отсутствием отчетных данных не представляется возможности. Можно лишь только полагать, исходя из определенной при лесоустройстве дачи в 1912-13 г.г. потребности Ижзаводов в деловой древесине в количестве около 20% от всего назначенного к отпуску леса, что в указанный период времени отпускалось сверх дров ежегодно еще около 8000 куб.саж. делового леса. Таким образом весь годовой действительный отпуск древесины в Артиллерийской даче в среднем за последние 3 довоенных года выражался около 53000 к.с. или 133% сметного отпуска.

Сравнивая результаты довоенного хозяйства данной дачи с дачами быв. ведомства Государств. Имущества, где растущий лес вырубался в размере лишь только 37%, можно видеть, как напряженно и безхозяйственно велась рубка леса в этой даче.

В другой даче, Ижевской, приписанной к Воткинскому Заводу и состоявшей в ведении б. Камско-Воткинского Горного Округа, с удобной лесной площадью в 58.696 дес. при определенном лесоустройством 1914 г. размере отпуска леса по состоянию насаждений около 59000 к.с. ежегодно, в действительности за последнее 5-ти летие довоенного времени расходовалось ежегодно в среднем около 10300 куб.саж. древесины или с 1 дес. 0,17 к.с. что составляет от назначенного лесоустройством размера отпуска леса 17%.

Слабое развитие в довоенное время отпусков леса в лесных массивах, входящих теперь в состав Области, об"ясняется следующими главными причинами: отдаленностью их от крупных потребительных рынков, слабой обслуженностью их сплавными реками, благодаря расположению их в верховьях небольших рек, дороговизны сплава при больших его протяжениях на нижне-волжские рынки, получавших более дешевую древесину, сплавлявшуюся по р.р. Каме, Вятке, Унже, Ветлуге и др., слабым развитием на месте деревообрабатывающей и потребляющей древесину промышленности и насыщенностью населения лесом, имевшего свои лесные наделы и получавшего дешевую мертвую

древесину в государственных лесах.

У. ХОЗЯЙСТВО ЗА ВРЕМЯ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙН.

В виду того, что Вотская Область образовалась только в 1921 году, а Областной Лесной Отдел был оформирован лишь только в 1923 году, каких либо материалов, относящихся к периоду времени с 1915 до 1922 года, по которым можно было бы судить о положении лесного хозяйства за это время, на месте не сохранилось, так как таковые частью остались в разных учреждениях Вятской губ., б. Пермской губ. и Татреспублики, из частей которых образовалась Область, а частью были уничтожены во время гражданской войны или растерялись при эвакуациях. Можно лишь только указать, на то, что в 1915, 1916 и 1917 г.г. лесное хозяйство продолжало итти по инерции более или менее тем же темпом и в том же порядке, как оно шло и в последнее довоенное время. За время же с 1918 по 1920 г.г. когда явилась потребность государственной промышленности и транспорта в огромном количестве древесного топлива и заготовка такового была поставлена первоочередной задачей лесного хозяйства тогда все внимание было обращено только на выполнение ударных заданий по заготовке наибольшего количества топлива государственными лесозаготовительными организациями и несоблюдались никакие требования и нормы в отношении регулирования рубок леса. Рубилось столько, сколько нужно было вырубить и там, где было всего доступнее и выгоднее в отношении вывозки вырубленного леса.

УI. ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

I. РАЗМЕР ГОДИЧНОГО СМЕТНОГО ОТПУСКА.

Сметный годичный отпуск леса в лесных дачах общегосударственного значения определяется в 246000 куб.саж. и местного значения в 35000 куб.саж. итого 281000 куб.саж. Учитывая возможность увеличения отпуска леса за счет избытка насаждений старших классов возраста и развития промежуточных пользований, определенный выше годовой отпуск леса может быть увеличен по крайней

186

мере до 450.000 к.с. древесины, что почти совпадает с годичным средним приростом древесины всех лесов Области.

2. МЕСТНАЯ ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ДРЕВЕСИНЕ.

Выражается по отдельным группам потребителей примерно в следующем размере:

I. Ижевские Оруж. и Сталеделат. заводы. . . .	80.000 к.с.
2. Промышленные предприятия	20.000 к.с.
3. Учреждения городов и уездов	5.000 к.с.
4. Городское население	15.000 к.с.
5. Сельское население	245.000 к.с.
ИТОГО:	365.000 к.с.

3. ВОЗМОЖНЫЙ ОТПУСК ЛЕСА НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ.

Из сопоставления цифр размеров местной потребности и возможного годового отпуска леса может быть видно, что леса Области могут давать ежегодно для внешнего рынка около 85.000 куб.саж. древесины при условии создания удобного транспорта леса из лесных дач Области.

4. ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ОТПУСК ЛЕСА.

За последнее трехлетие довоенного времени в лесных дачах казенных Лесничеств, вошедших в последствии в состав Вотской Области было отпущено леса.

	Растущего:	Мертвого:	Итого:
В 1912 г.	64.581 к.с.	97.884 к.с.	157.465 к.с.
- 1913 г.	64.070 к.с.	53.646 к.с.	117.716 к.с.
- 1914 г.	93.356 к.с.	102.637 к.с.	195.993 к.с.
В среднем:	74.002 к.с.	83.056 к.с.	157.058 к.с.

В эти данные, взятые из годовых отчетов бывших казенных Лесничеств не входят отпуски леса, производившиеся из лесных дач других ведомств и частновладельческих, вошедших теперь в состав Лесничеств Области, так как сведения о довоенных отпусках в них не имеется. Допуская, что эти последние дачи, составляющие от общей площади бывших казенных дач около 30%, могли на столько же процентов увеличить приведенную выше среднюю цифру отпуска леса бывш. казенных

дач, довоенный отпуск леса за последнее 3-х летие по всем входящим ныне в состав Области лесным дачам может быть с большей или меньшей приблизительностью определен для растущего леса в 96.209 к.с., мертвого в 107.973 к.с., а всего в 204.175 куб.саж.

Отпуск леса за последнее трехлетие настоящего времени выражается в следующих цифрах:

	Растущего:		Мертвого:		И Т О Г О:	
	Масса в к.с.	Продажн. Стоим.	Масса в к.с.	Продажн. стоим.	Масса в к.с.	Продажн. стоим.
В 1923-24 г.	100931	383079	105218	141062	206149	524141
- 1924-25 г.	61917	470967	132444	122690	194361	593657
- 1925-26 г.	240426	412127	171135	415755	411561	4537026
В среднем:	134425	1658439	136366	226502	270691	1884941

Данные за последний год приводятся лишь только ориентировочные.

Из сопоставления среднего отпуска последнего времени с довоенным может быть видно, что этот отпуск превышает средний за три года довоенный отпуск: растущего леса на 38223 к.с. или 40% и мертвого на 28293 к.с. или 26%, а всего на 66516 к.с. или на 33%.

Отпуск же последнего отчетного 1925/26 операционного года превышает отпуск последнего довоенного 1914 г./195993 х 1,3 = 253575 к.с./ на 157986 к.с. или 62%. Сопоставляя цифру действительного отпуска растущего леса в среднем за последние три года с размером сметного назначения видно, что лесосека растущего леса расходовалась лишь только в размере 55%, а в последнем операционном году израсходована в 98%. Из сравнения количества отпущенного мертвого и растущего леса за последнее 3-х летие в среднем можно видеть, что эксплоатация леса в Области в 50% базируется на отпуске мертвой древесины. Хотя отпуск растущего леса в 1925-26г. и сравнялся почти со сметным назначением, но это не означает еще, что израсходована вся очередная лесосека, из которой в действительности осталось неизрасходованным около 30%, а об"ясняется отпуском в некоторых дачах значительных остатков сметных назначений прежних лет. По данным отпусков леса за последние три года средняя продажная стоимость 1 к.с. древесины определяется для растущего леса в 12р.34к. и мертвого 1р.66к., что составляет по сравнению с довоенным временем превышение стоимости растущего

187

леса /8р.22к./ на 50% и понижение для мертвого /2р.36к./ на 30%.

За последние три отчетных года средний отпуск леса с I дес. удобной лесной площади выражается для растущего леса в 0,I4 к.с. и мертвого 0,I5 к.с., а в I925-26 г.-для растущего леса в 0,25 к.с. и мертвого 0,I8 к.с.

Из отпущенной за последнее 3-х летие древесины отпущено:

	На внутрен.рынок.	На внешний рынок.	Итого.	В том числ. местн.нас.
В I923-24 г...	I39921 к.с.	66228 к.с.	206I49к.с.	62I43 к.с.
- I924-25 г..	I46537 к.с.	47824 к.с.	I94361к.с.	99873 к.с.
- I925-26 г..	283521 к.с.	I28040к.с.	411561к.с.	I34685 к.с.

Последняя цыфра дается только за последние три квартала отчетного года.

5. ГЛАВНЫЕ ЗАГОТОВИТЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ.

Главными заготовителями древесины в Области для внешнего рынка являются лесные Тресты Волгокаспийлес, Севвотслес и Татрест, Лесзаг ОБЛО и железные дороги: Пермская, Рязано-Уральская и Северо-Кавказская.

6. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЛЕСОРАЗРАБОТКИ ОБЛЕСОТДЕЛА.

Хозяйственные лесоразработки Облесотдела ведутся с I922 года.

Ниже приводятся данные об этих лесоразработках по отдельным годам.

	Заготовлено древесины в куб.саж.	На сумму по прод. цене в р.	Себестоимость в рублях.	Валовая прибыль.	
I I922-23 г.	5I40	I27.625	5I.050	76.575	I50%
- I923-24 г.	26787	472.09I	32I.I5I	I50.940	47%
- I924-25 г.	3I204	686.I87	634.770	5I.940	8%
- I925-26 г.	67533	2.600.000	2450000	I50.000	6%

Эти лесоразработки главным образом базировались на использовании фаутного, короедного, горелого и вообще мертвого леса.

7. ПОБОЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕСАХ.

Размер этих пользований за последние три года виден из следующего:

Годы.	Число голов скота.		Пасеки		Сенокошение.
	Крупн.	Мелк.	Число	Десятин.	Десятин.
I922-23 г..	Сведений нет		I33	230	429

1923-24 г. . .	16673	8441	139	290	715
1924-25 г. . .	19627	15895	148	300	786

ПАСТЬБА СКОТА допускается в лесных дачах Области по билетам, выдаваемым сельским обществам, нуждающимся в выгоне, с указанием в билетах определенных отводимых для этого участков, из которых исключаются вырубки и молодняки. К пастьбе скота в лесах не допускаются козы и свиньи. Плата взимается с головы скота /с крупного-40к. мелкого-10 коп./, за весь пастьбищный сезон.

Так как под пастьбу скота отводятся сравнительно большие площади леса, то особого вреда от нее не замечается, за исключением потрав вырубок вблизи селений, что приносит несомненный вред лесовозобновлению, но избежать этого пока при недостаточности лесоохраны и при существующей системе крестьянского хозяйства нельзя, так как пастьба скота в лесах является для населения насущной потребностью за недостатком у большинства селений выгонов.

СЕНОКОШЕНИЕ на свободных от леса полянах допускается, как временная мера, с отдачею в одногодичное пользование беднейшему и наиболее нуждающемуся в покосах населению, за плату от 1 до 4 руб. с десятины, в зависимости от качества травы; при чем распределение сенокосных участков производится волисполкомами при участии Лесничих.

Остающиеся от распределения участки пред"являются к торгам.

ПАСЕКИ отводятся площадью от ¼ до 1 дес. всем желающим и сдаются без торгов по билетам по цене 5 руб.в год со сроком пользования до 6 лет.

СБОР МХА И ОСОКИ, ДОБЫЧА ПЕСКА, ГЛИНЫ И КАМНЯ производится по билетам местным населением для его домашних потребностей. Песок кроме того используется местными стекольными заводами. Таксы установлены следующие: за воз мха - 35 коп., осоки - 10 коп., за куб. саж.глины - 2р.50к., камня обыкн.3р., известкового туфа 3р.,песку обыкн.-2р.,серого - 5р. и белого - 10 рублей.

К СБОРУ ГРИБОВ И ЯГОД допускаются все желающие безплатно и без особых разрешений.

8. АРЕНДНЫЕ СТАТЬИ.

В лесных дачах Области к таким статьям относятся постоянного пользования пахотные и сенокосные участки,усадьбы,мельницы и руб-

ные ловли.

Размер этих пользований по отдельным годам за последнее трехлетие выражается в следующих цифрах:

Г о д ы.	Мельницы.		Пахотн.и сенокосн. участков.	Усадьбы.	Рыбн.ловли.
	Число.	Десятин.	Десятин.	Десятин.	Число статей.
1922-23 г...	32	132	1125	19	-
1923-24 г...	52	391	3042	23	-
1924-25 г...	90	1032	3346	23	93

Порядок сдачи практикуется следующий: участки под мельницами сдаются в аренду с торгов при наличии построек и оборудования на 6-ти летний срок, а под постройку новых мельниц на сроки от 10 до 12 лет. Местным комитетам взаимопомощи подмельничные участки сдаются без торгов, по средним торговым ценам или по установленной таксе.

УСАДЕБНЫЕ УЧАСТКИ под жилые постройки отводятся в пределах лесных дач при станциях железных дорог, площадью до 0,5 дес.и сдаются в аренду на 10-ти летний срок без торгов, преимущественно служащим и рабочим железной дороги.

ПАХОТНЫЕ И СЕНОКОСНЫЕ УЧАСТКИ постоянного пользования сдаются сроком на 6 лет ближайшему сельскому населению, нуждающемуся в таких угодьях, по распределению волисполкомов, а в прочих случаях с торгов.

РЫБНЫЕ ЛОВЛИ в находящихся в пределах лесных дач реках, старицах и прудах сдаются отдельными статьями с торгов на срок до 6 лет.

9. ЛЕСОУСТРОЙСТВО.

Из общей площади лесных дач Области значится устроенной 65%, обследованной 18% и неустроенной 17%. Устройство и обследование были произведены на площади 466.079 дес. в последнее 35-ти летие прошлого столетия и на 519891 дес.в настоящем столетии, главным образом в период с 1911 по 1923 год.

В большинстве лесных дач со времени их устройства протекло так много времени и в составе и в состоянии этих дач, особенно за

военное и революционное время, произошли столь существенные изменения, что пользоваться в настоящее время планами хозяйства прежнего лесоустройства почти не представляется возможности и требуется в таких дачах производство новых лесоустроительных работ.

С 1915 года в лесных дачах общегосударственного значения лесоустроительных работ не производилось, за исключением ревизии хозяйства произведенной в 1923 году на средства Ижевских Заводов в приписанной к ним Артиллерийской даче на площади 105.059 дес. В 1925 году на средства Треста Волгокаспийлес особой экспедицией под руководством профессора ДИТЯГИНА было произведено подробное лесоэкономическое обследование лесного массива Копкинского и Селтинского Лесничеств на площади 138.651 десятин.

10. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ.

Дать общую характеристику положения естественного лесовозобновления в лесных дачах Области весьма трудно, так как оно является далеко неодинаковым, при разнообразии в лесных массивах почвенно-грунтовых условий, рельефа, состава насаждений, способов рубки и пр. Можно лишь установить одно, в большинстве случаев, наблюдаемое явление. Вырубаемые при сплошных рубках площади в хвойных насаждениях, довольно быстро возобновляются лиственными породами: березой, осиной и липой, при участии во многих случаях хвойных пород, главным образом, ели с единичным или куртинным расположением деревьев. Далее на таких площадях происходит постепенная смена лиственных пород елью. Подобное явление замечается в большинстве насаждений с господством ели, а также и сосны, на более тяжелых супесчаных почвах, где ель является примесью к сосне или составляет средний или нижний ее ярус. При вырубке таких насаждений ель почти повсюду вытесняет сосну или непосредственно остающимся невырубленным нижним ярусом или при условии возобновления лиственными породами, путем дальнейшей смены их. В чистых сосновых насаждениях на легких боровых почвах происходит во многих случаях вполне удовлетворительное возобновление сосной, особенно на узких лесосечных полосах и на прогалинах и в просветах изреженных насаждений.

На площадях выборочных рубок в еловых насаждениях чаще наблюдается успешное возобновление главной породой.

На площадях горельников елового и смешанного леса замечаются аналогичные явления, с тою лишь разницей, что на обширных пожарищах в местах, удаленных от стен растущего леса и захламленных, процесс возобновления лиственными породами идет медленее, не давая полной надежды на дальнейшую в ближайшее время смену их хвойными породами. Пожарища сосны на легких боровых почвах и даже на более тяжелых-супесках довольно успешно возобновляются сосной.

Понятно, что приводимые здесь результаты наблюдений не исчерпывают всего действительного разнообразия и не могут быть обобщены, но все-таки они дают известное представление о ходе естественного возобновления на вырубаемых площадях в лесных массивах Области, позволяя сделать заключение о более или менее удовлетворительном естественном возобновлении площадей вырубок, хотя во многих случаях и не главными, а второстепенными породами временного характера.

По всем лесным дачам Области значится необлесившихся еще вырубок около 13.000 дес. и пожарищ около 32.000 дес. из общей их площади около 80.000 дес.

II. ЛЕСОКУЛЬТУРЫ.

В виду удовлетворительности естественного лесовозобновления вырубаемых площадей и отчасти за недостатком средств в лесных дачах, входящих в состав лесничеств Вотской Области, искусственное облесение в довоенное время производилось в ограниченных размерах. По данным годовых отчетов Лесничеств, сохранившихся от довоенного времени, за период с 1899 г.по 1914 г. были произведены посадки на площади 3966 дес. и посевы 3206 дес. Работы эти производились главным образом на залоги лесопокупателей.

За период времени 1914-1926 г.г. было произведено искусственное облесение на площади всего только около 164 дес. и в последнее время около 7 дес.

12. ЛЕСНЫЕ РАБОТЫ.

Из лесных работ, произведенных за последнее 3-х летие, могут быть отмечены следующие работы:

I/ Расчищено и расширено квартальных просеков верст 2958.

2/ Расчищено придорожных полос . . . . . верст 692.
3/ Очищено мест рубок . . . . . десятин . . 14171.
4/ Исправлено дорог . . . . . верст 829.
5/ Построено мостов и труб 275
6/ Исправлено мостов и труб 149
7/ Обследовано со с"емкой сплавных рек верст 105
8/ Расчищено и исправлено сплавных рек верст . . . 45.

Работы указанные в п.1-6 были произведены безденежно за отпуск населению валежного леса, а указанные в пун.7 и 8 за счет отчислений от хозяйственных разработок леса.

13. ОЧИСТКА ЛЕСОСЕК.

Ко времени образования в 1922 году Областного Лесного Отдела значилось в лесных дачах Области около 15000 десятин захламленных вырубок, оставшихся неочищенными от лесозаготовок Вятского Лескома, Казанбурского Железкома и Вятского Облтопа. Часть этих вырубок в 1922 году была очищена Облесотделом на хлеб отпущенный Обпомголом в порядке оказания продовольственной помощи голодавшему населению, часть была очищена в последующие годы местным населением в порядке "Недели валежа" и часть оказалась в настоящее время в условиях, исключающих возможность и необходимость их очистки, так как оставшиеся на них неубранными порубочные остатки от времени погнили, сели, заросли травой, и площади вырубок покрылись лесной растительностью.

В настоящее время таких старых неочищенных вырубок, требующих еще и допускающих возможность их очистки, остается небольшаяуже площадь, приводимая теперь в известность.

От лесозаготовок последующих операционных годов, начиная с 1923-24 года по последним отчетам лесничеств значится около 13.000 дес. неочищенных вырубок; очистка этих вырубок постепенно производится, будучи обеспечена залогами или гарантийными обязательствами лесопокупателей.

14. УХОД ЗА НАСАЖДЕНИЯМИ.

В лесных дачах Области применяются, вызываемые требованиями

190

хозяйства, только выполнимые в условиях Области мероприятия ухода за насаждениями:

а/ выборка перестойных, фаутных деревьев сосны и ели, единично встречающихся в большинстве лесных дач. Выборка таких деревьев вызывается необходимостью своевременно использовать древесину их до потери ею технических качеств и предупредить превращением их в сухостой и валежник захламащивание лесных площадей;

б/ уборка сухостоя и валежника, значительные запасы которого имеются почти повсеместно;

в/ проходные рубки в приспевающих насаждениях и частью в спелых, не поступающих в рубку в ближайшую очередь, выборкою среди хвойных насаждений второстепенных лиственных пород, не могущих простоять до времени рубки главной породы.

Меры эти проводятся, частью путем продажи подлежащего выборке леса, частью путем разработки его Облесзагом хозяйственным способом в тех из дач, где можно расчитывать на продажу древесины только в разработанном виде.

За последние два года местным населением в порядке "Недели валежа" была произведена очистка от мертвого леса в разных лесных дачах площадь до 7200 десятин.

15. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

В лесничествах Области значится лесохозяйственных построек:

а/ жилые дома для Лесничих, числом	6
б/ -"- -"- Пом.Лесничих	4
в/ -"- -"- лесной стражи двух жилых	17
г/ -"- -"- -"- одно-жилых	64
д/ хозяйственные службы при жилых домах	192
е/ отдельные помещения для канцелярий	1
И Т О Г О:	284

Из общего административно-технического персонала Лесничеств обеспечено жилыми домами 14% и лесной стражи - 19%.

Слабая обеспеченность администрации и лесной стражи казенными домами крайне неблагоприятно отражается на охране лесов, особенно там, где таковой приходится жить в селениях отдаленных от лесных дач. Средств не постройку новых домов центром до последнего вре-

мени не отпускалось, а на ремонт давались столь ничтожные суммы, что поддерживать ими требовавшие капитального ремонта постройки не представлялось возможным. Поэтому на местах приходилось всеми мерами изыскивать средства для восстановления жилых домов и служб и для постройки новых. Главным средством в данном случае являлся мертвый лес, который отпускался за строительные и ремонтные работы, главным образом, в порядке "Недели валежа". Этим способом были произведены работы:

Виды работ.	Число построек.			
	1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24г.	1924-25г
I. Постройка новых жилых домов		I	I	
2. Постройка служб . . .	2	4	8	2
3. Ремонт жилых домов . . .	-	2	I6	I2
4. Ремонт хозяйствен. служб	5	I	29	I2
ИТОГО: . .	7	8	54	26

В 1925/26 году производился ремонт 48 домов на средства, отпущенные Обисполкомом из фонда от продажи мертвого леса, в сумме 10500 р. В этом же году на постройку новых домов отпущено 23000 р.

I6. ОПЫТНОЕ ДЕЛО.

В 1924 году из состава Можгинского Лесничества была выделена часть лесных дач общей площадью в 23.000 дес. и с разрешения ВЦИК и Обисполкома передана во временное ведение Лесного Отдела Казанского Сельско-Хозяйственного Института, для образования из нее особого учебно-опытного Лесничества. В нем имелось ввиду поставить на широких началах под руководством профессуры Института научно-показательные опыты по разрешению разного рода практических вопросов, вызываемых особенностями местного лесного хозяйства и тем способствовать рациональной его постановке.

Наряду с этим важно было установить постоянную и тесную связь Вотобласти с научными силами Института и привлечь их к активному участию в деле изучения лесов Области и условий ведения в них хозяйства на рациональных началах, а в дальнейшем поставить опыты и в других Лесничествах Области, сообразно с особенностями их

хозяйства, если они в чем либо отличаются от образованного учебно-опытного Лесничества. В течение 1924-25 г. в этом Лесничестве приступлено к лесоэкономическому обследованию его условий и начаты работы по исследованию и изучению типов насаждений и естественного лесовозобновления в елово-пихтовых насаждениях, а также заложены постоянные пробные площади для опытных рубок и подготовлены опытные участки для рубок по методу Биоллея. Кроме того заложены древесные питомники для производства опытных культур, и производятся работы по устройству лесных дач.

I7. ЛЕСОУПРАВЛЕНИЕ.

Во главе Лесоуправления Области стоит Облесотдел в составе I6 сотрудников.

Лесные дачи общегосударственного значения делятся на 2 инспекторских района, 23 Лесничества, I4I об"ездов и 457 обходов.

Средняя величина Лесничества составляет 43548 дес., об"езда 7I04 дес. и обхода - 3I92 дес.

В довоенное время в районе лесов, вошедших в состав Вотской Области, средняя величина казенных Лесничеств составляла около 56000д. об"езда - 8000 дес. и обхода - 2470 дес.

Зарплата установлена в размере районным инспекторам - I50 рубл. Лесничим - 80 рубл., помощникам - 50 рубл., об"ездчикам - 28 рубл. и лесникам - I8 рублей.

В Лесничествах Области лесная администрация и стража обеспечена земельными наделами в размере в среднем 3,5 дес. на I лицо.

I8. САМОВОЛЬНЫЕ ПОРУБКИ.

Положение лесонарушений может быть видно из следующих данных:

	I923-24г.	I924-25г.	I925-26г.
Масса порубленного леса - куб.саж.	II843	5896	I753
Таксовая стоимость этого леса руб.	85243	33662	I2679
Число возникших дел	4622	4278	2051
Число привлеченных лиц	9697	5999	2528
Число рассмотренных дел в судах . . .	757	591	1000
Приведено в исполнение приговоров	I50	245	359

Уменьшение самовольных порубок об"ясняется главным образом развитием отпусков леса местному населению по удешевленным ценам. Эта зависимость может быть видна из следующей таблицы, показывающей как по мере развития отпусков леса населению шло уменьшение самовольных порубок.

	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Отпущено леса к.с.	62143	99873	134685
Самовольно срублено леса куб.саж.	11843	5898	1753

19. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ.

Здесь приводятся данные о лесных пожарах за 5-ти летие.

	1920-21 г.	1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24 г.	1924-25 г.
Число пожаров	185	11	19	27	141
Площ.десят.	78924	15	194	184	1455
Масса поврежден. ного леса к.с.	1500000	-	3240	4977	33814

Увеличение лесных пожаров, по числу, по площади и по массе поврежденного леса об"ясняется главным образом постепенно происходившим сокращением лесной стражи, перегруженностью лесной администрации работой, связанной с развитием отпусков леса и главным образом ничтожным ассигнованием средств на борьбу с пожарами.

От пожаров 1921 г. в лесных дачах области остается еще большое количество неиспользованных горельников, примерно на площади до 60000 дес. с запасом до 1.000.000 к.с. древесины, большая часть этого горелого леса настолько уже утратила технические качества, что в настоящее время непригодна даже в дрова. Это обстоятельство и нахождение значительной части горельников в малонаселенной местности и вдали от ж.дор. и сплавных путей исключает возможность их эксплоатации.

20. ЛЕСА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.

В 1925 году была закончена в Области работа по выделению лесов местного значения и передачи их в пользование трудового населения. Из общей обследованной площади в 213360 десятин было выделено:

а/ в леса местного значения . . . . . 190.911 дес.

б/ в Земельный фонд . . . . . 13.327 "

в/ возвращено сел. обществам лесных зарослей на их наделах. . . . 7.300 "

г/ оставлено в Гослесфонде . . . . . 1.812 -

В леса местного значения, переданных населению было выделено:
а/ из быв. крестьянских лесов . . . . . 190.452 дес.
б/ - " - казенных . . . . . 193 " и
в/ из быв. частновладельческих . . . . . 266 дес.

По приблизительному определению лесами местного значения удовлетворено до 80% местного населения, что на каждое отдельное хозяйство составляет в среднем около 2,5 десятин леса.

Принимая по примерному исчислению размер возможного ежегодного отпуска древесины в лесах местного значения в 35.000 куб. саж. при общем числе 114.500 отдельных хозяйств в Области, на каждое хозяйство приходится около 0,31 куб.саж. древесины, что составляет при средней потребности отдельного хозяйства в 2,25 куб. саж. всего только около 14% потребности.

В 1926 году начаты работы по устройству лесов местного значения на средства лесопользователей особой сформированной Облесотделом лесоустроительной партией в составе 5 техников.

Работы эти произведены на площади около 30.000 дес.

21. О Х О Т А.

Охота в северной и средней части Области, где сосредотачиваются главные лесные массивы, богатые зверем и дичью, носит полупромысловый характер, а в южной части и в окрестностях г. Ижевска - любительский.

Об"ектами охоты в Области являются: медведь, волк, лисица, лось, заяц, белка, рысь, борсук, куница, норка, глухарь, тетерев, куропатка, утка и др.

Охотничье хозяйство в Области находится в ведении Облесотдела и Областного Союза Охотников реорганизованного в 1925 году в "Областное Кооперативно-Промысловое Товарищество Охотников". На местах в уездах имеется до 17 отделений Товарищества Охотников.

Во всех Товариществах Охотников имеется около 1000 зарегистрированных членов.

Для обеспечения охотников огнестрельными припасами Областное Товарищество имеет в г. Ижевске магазин-распределитель, которым в 1924-25 году было отпущено пороха до 120 пудов, дроби до 240 пудов и пистонов до 100.000 штук.

В Центре Области в г. Ижевске, где в довоенное еще время существовало помимо Ижевских Заводов массовое производство охотничьего оружия, как частными предпринимателями так и кустарями одиночками, снабжавшими охотничьим оружием почти всю Россию, Товариществом охотников произведено кооперирование кустарей-оружейников.

Этими об"единенными кустарями было выработано в 1923-24 году 491 охотничьих ружей и в 1924-25 г. - 2807 охотничьих ружей.

Заготовка пушницы на территории Области производилась разными государственными организациями и Областным Кооперативным Товариществом Охотников.

Всего было заготовлено в Области пушнины:

В 1923-24 году . . . . . 2000 штук.

- 1924-25 " . . . . . 61494 "

По данным Обстраха в 1925-26 г. было истреблено хищных зверей волков - 165 и медведей - 7 и израсходовано на борьбу с ними из средств государственного бюджета 498 р. и местных средств - 309р.

В течении этого года вред причиненный крестьянскому хозяйству только по зарегистрированным случаям выражается истреблением волками крупного рогатого скота и телят в количестве 326 голов и лошадей 20 го ов по оценке в 9.000 рублей.

22. ЛЕСНЫЕ ДОХОДЫ.

За последнее 3-х летие поступило лесных доходов от лесов Области:

		На 1 дес. удоб.пл.
В 1923-24 г.	428.625 рублей	- 46 к.
- 1924-25 г.	962.381 "	- 1р.3к.
- 1925-26г.	2.327.371 "	- 2р.50к.

Помимо поступившей в последнем отчетном году суммы дохода отсрочено Постановлением ЭКОСО уплата попенщины за отпущенную в отчетном году древесину в сумме 830.820 рублей и осталось в недоимке платежей попенщины в сумме 286.542 рубл.

23. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

По Госбюджету на расходы по лесному хозяйству было отпущено:

		% отношении к доходу.
В 1923-24 году	62.941 руб.	14,7
- 1924-25 г.	103.740 р.	10,8
- 1925-26 году	266.856 р.	8,5

Сверх отпущенных по Госбюджету средств расходы на лесное хозяйство производились из следующих источников:

	1923-24г.	1924-25г.	1925-26 г.
а/ Из 10% отчислений от лесных доходов	34.237 р.	94189 р.	26095 р.
б/ Отчислений от хоззаготовок	16.864 р.	18937 р.	17584 р.
в/ От доходов от продажи мертвого леса.	-	10500 р.	23250 р.
ИТОГО:	57101 -	123626 р.	66929 р.

Здесь приходится обратить внимание на такое ненормальное явление, как по мере увеличения доходов шло в относительных цифрах постепенное уменьшение финансирования Центром Лесного Хозяйства Области.

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

При построении плана перспективного развития лесного хозяйства Области необходимо учесть следующие основные моменты: какое количество древесины может ежегодно назначаться к отпуску из лесных дач Области без истощения их и без нарушения непрерывности пользования, по сколько может быть обеспечен сбыт этого количества древесины на внутренний и внешний рынки, как при настоящих условиях транспорта, так и при условиях возможного их улучшения и какие мероприятия должны быть осуществлены для возможности развития лесного хозяйства.

Годовой сметный отпуск леса в порядке главного пользования в лесных дачах общегосударственного значения выражается в размере около 246.000 куб.саж. древесины, из которых в 1925-26 операционном году израсходовано около 98%.

Этот размер сметного назначения неявляется исчерпывающим все, возможные по состоянию лесных дач, отпуски леса и не исключает возможности значительного их увеличения. Учитывая наличие в лесных массивах Области значительных запасов насаждений старших возрастов и перестойных и слишком высокие, установленные лесоустройством во многих дачах, обороты рубки /140 лет,/ можно полагать, что при новом лесоустройстве размер главного пользования в большинстве лесных дач будет значительно увеличен, а если к этому прибавить еще возможность развития промежуточных пользований и учесть наличие огромных запасов неиспользованной мертвой древеси-

сины, до возможный годовой отпуск леса в лесных дачах Области может быть, без истощения их ибез нарушения непрерывности пользования в них, доведет, как это указано было выше, по крайней мере до 50 куб.саж. древесины.

Вот эта цифра, примерно определяемой, величины возможного по состоянию насаждений действительного отпуска леса в лесных массивах Области и должна быть положена в основу построения генеральных плана возможного развития местного лесного хозяйства, и дать таковому определенную линию направления.

Вместе с тем это должно быть учтено и при составлении генерального планов развития местной промышленности, строительства и транспорта.

Подводя итого приведенным раньше /стр. /данным о положении в отношении условий сбыта леса отдельных лесоэкономических районов Области, можно сделать заключение, что при настоящих условиях спроса и состоянии путей транспорта и при условии проведения в жизнь утвержденного ЭКОСО РСФСР плана Центральной Торговой Комиссии о приписке Лесничеств Области, в порядке ст. 5 Положения СНК от 5/XII-24 года, к государственным, промышленным и транспортным предприятиям, годичная лесосека в Лесничествах I, III, V и VI районов в ближайшее время будет расходоваться полностью, имея еще в виду, что в большинстве Лесничеств этих районов сейчас уже имеется спрос на лес в размере, превышающем настоящее в них заметное назначение. Из лесничеств этих районов лишь только два Лесничества: Глазовское и Святогорское, входящие в состав I района, как находящиеся в более неблагоприятных условиях в отношении транспорта леса, едва ли в состоянии будут в первое время развить эксплоатацию леса, до полного использования в сей годичной лесосеки для внешнего рынка. Но здесь в этих Лесничествах, благодаря тому, что они граничат с малолесной и густонаселенной местностью, можно рассчитывать на возможность, постепенного развития отпусков леса для потребностей местного населения, особенно в виде пиловочных материалов. Устройство в этих Лесничествах портативных, легкого типа, лесопильных установок и лесных складов в значительной мере будет способствовать усилению сбыта в них леса для местных потребностей.

В отношении остальных Лесничеств указанных районов, где спрос на лес превышает уже размер сметного назначения, вопрос о дальнейшем увеличении отпуска в них древесины, в соответствии с размером спроса, может быть разрешен возможным постепенным увеличением размера отпуска леса за счет избытка в них насаждений старших классов ~~возраста~~ возраста, развитием промежуточных пользований, усилением эксплоатации мертвой древесины и наконец поднятием производительности насаждений на избыточно влажных и заболоченных площадях путем их осушки.

Эти возможности должны быть полностью использованы соответствующим изменением планов хозяйства в этих Лесничествах и дать определенную линию направления при составлении плана перспективного развития лесного хозяйства данных Лесничеств.

В тех же Лесничествах, II и IV районов/Юсовское и Лознио-Чутырское/остающихся пока вне приписки к госпредприятиям, где сбыт леса не полный и где ежегодно до 50.000 к.с. накопляются запасы неиспользованных сметных назначений, за отсутствием на месте внутреннего потребляющего древесину рынка и отсутствием путей транспорта леса на внешние рынки, необходимо создать условия к развитию в них сбыта леса путем насаждения на месте промышленных, потребляющих древесину, предприятий, развития сельского строительства, образования в них переселенческих участков и постройки железно-дорожных линий.

Определить в настоящее время размер возможного ежегодного, в ближайшие 10-15 лет, развития сбыта леса в лесных массивах Области и строить на этом генеральный план дальнейшего развития местного лесного хозяйства с точным определением финансовых его результатов, конечно, не представляется возможным, так как это стоит в полной зависимости от того, каким темпом в дальнейшем будет идти вообще развитие сельского хозяйства, промышленности, транспорта, городского и сельского строительства, улучшение материального благосостояния населения и как будет слагаться вообще кон"юктура лесного рынка, но можно все таки полагать, что такие условия, как накопление в Области больших запасов не использованной древесины и при том местами высокого качества, значительно усиливающийся спрос на нее со стороны внутреннего и внешнего рынков, и наличие в большинстве массивов сплавных рек, допускающих транспорт леса

на внешние рынки, дают полное основание рассчитывать на возможность дальнейшего прогрессивного развития эксплоатации местных лесных богатств.

Для усиления этой возможности, в тех лесных массивах, которые в настоящее время страдают наиболее слабым сбытом леса, необходимо создать условия, могущие способствовать усилению в них сбыта леса, а именно:

1/ В Лесничествах Юсовском и Лозино-Чутырском - устройство промышленных предприятий, перерабатывающих древесину или потребляющих таковую для топлива. Здесь было бы наиболее целесообразным, в виду больших запасов елового леса, устройство заводов для производства древесной массы, картона или целлюлозы.

2/ В Лесничествах Копкинском и Селтинском, где сбыт растущего леса в размере полного сметного назначения хотя и обеспечен, но в виде, главным образом, более крупных сортиментов, необходимо также устройство таких же заводов для полного использования на месте более мелкого леса и остатков от заготовок крупного леса, а также и больших запасов мертвой древесины, не имеющих сбыта на месте и не выдерживающих сплава на волжские рынки.

3/ В Лесничестве Лозино-Чутырском, в котором ежегодно остается неиспользованным около 45.000 куб.саж. древесины, может быть обеспечен полный сбыт сметного назначения, осуществлением проекта постройки железной дороги, соединяющей г. Ижевск с Пермской жел.дорогой или продолжением в глубину массива этого Лесничества Узгинской узкоколейной железной дороги Ижевских Заводов,

4/ Устройство лесопильных заводов: одного на пересечении р. Чепцы и Пермской дороги и второго на пересечении р. Вятки и Московско-Казанской дороги. Эти заводы дали бы возможность использовать: первый в массивах Зуринского, Поломского, Дебесского Лесничеств и второй: Копкинского, Селтинского и Николаевского Лесничеств весь тот менее ценный растущий лес, а также и мертвый, который не может выдержать сплава на отдаленные волжские рынки.

195

5/ Развитие в Области, смолокуренного, скипидарного и канифольного производств, а также разных кустарных деревообрабатывающих промыслов и лесной кооперации.

6/ Приписка лесных дач к государственным промышленным и транспортным предприятиям. Предполагаемая приписка лесных массивов Области к госпредприятиям в порядке ст. 5 постановления СНК РСФСР от 5/XII-24 года на длительные сроки для эксплоатации годичной лесосеки представляет большие преимущества по сравнению со способом продажи леса по соревнованию между ними и может много способствовать значительному усилению эксплоатации местных лесов.

Случайность на соревнованиях покупок леса в той или другой даче и случайность данных на них цен без опеспечения дальнейшей, в последующие годы возможности использования древесины в той-же даче и по более или менее определенным ценам, не может служить побуждением к несению каких либо лишних расходов, не связанных с данной случайной покупкой леса. При таких случайных покупках леса не может быть и места для производства со стороны покупателя каких либо капитальных затрат на устройство заводов механической и химической обработки древесины, механизацию разработки и транспорта леса, улучшение сплавных рек и про., требующих многолетней аммортизации расходов.

Настоящее неудовлетворительное состояние большинства лесных дач Области - обусловленное большими запасами в них мертвой древесины и порубочных остатков, большими захламленными и заболоченными пространствами, неудовлетворительным возобновлением главных пород, засоренностью сплавных рек и слабой постановкой пожарной охраны, требует больших затрат на благоустройство их и постановку в них правильного лесного хозяйства, что может быть достигнуто только при условии привлечения к их эксплоатации большего капитала путем закрепления их за крупными государственными лесозаготовительными организациями.

Такое закрепление за госпредприятиями лесных дач для длительной эксплоатации с возложением на последних обязательства по использованию всей годичной лесосеки и очистке лесных дач от мертвой древесины обеспечивает постоянство и непрерывность пользования, и, в зависимости от этого, поступление, без перебоев, определенного дохода, на котором может твердо строиться государственный и

местный бюджет .Получение при такой приписке от госпредприятий средств на лесоустройство,очистки и лесовозобновление вырубаемых площадей,борьбу с лесными пожарами и мелиоративные мероприятия по улучшению реки осушке заболоченных пространств даст возможность без обременения государственного бюджета в значительной мере улучшить состояние лесных дач и поднять их производительность.

Эта приписка лесных дач должна быть поставлена очередной задачей ближайшего времени при планировании лесного хозяйства Области.

Помимо этого в основание,как общего генерального,так и перспективного планов развития лесного хозяйства Области должно быть положено проведение в жизнь в ближайшее время нижеследующих их главнейших мероприятий.

I. ЛЕСОУСТРОЙСТВО.

Хотя большая часть лесных дач Области и значится устроенной или исследованой,но со времени их устройства и исследования во многих случаях прошло так много лет/напр.есть устройства 1865 г./и произошли за это время такие существенные изменения в составе и состоянии этих дач,особенно за военное и революционное время,усиленных и бессистемных рубок леса и опустошительных лесных пожаров,что подвозваться в настоящее время планами хозяйства прежнего устройства в большинстве случаев не представляется возможным.Да кроме того и самые эти планы,даже новейшие из них,составленные по прежним устаревшим уже теперь инструкциям,и при том еще в условиях резко отличающихся от современной экономической обстановки хозяйства,пред"являющей к нему новые требования,не могут быть положены в основу организации правильного лесного хозяйства при изменившихся,новых,условиях экономического и социалистического построения всего нашего Народного Хозяйства.

Поэтому в основу построения плана перспективного развития местного лесного хозяйства,как одна из неотложных задач, должно быть положено сейчас скорейшее производство в лесных массивах Области полного переустройства всех лесных дач в самом широком масштабе и с таким расчетом,чтобы представилась возможность все лесные массивы Области обойти лесоустройством

в самый кратчайший срок.

С этими работами необходимо спешить, в виду того, что дальнейшее их откладывание крайне неблагоприятно отражается на положении лесного хозяйства Области и грозит последнему весьма серьезными последствиями, в иных случаях, может быть, даже полному расстройству лесных массивов, так как при назначении по устаревшим планам хозяйства рубок леса нет никакой уверенности и гарантии в том, что такие рубки, соответствуют состоянию насаждений, и что в одних случаях не являются истощительными, превышающими годичный прирост лесных дач, способствуя постепенному истощению древесного в них запаса, а в других случаях не исчерпывают годичного прироста, способствуя накоплению больших запасов в дачах перестойного и мертвого леса, при полной иногда возможности использования всего прироста по условиям рынка и размеру спроса на лес, что неблагоприятно отражается и на состоянии и на доходности лесных дач.

Наличность имеющегося довольно богатого материала прежнего устройства - планов, описаний, исчислений пробных площадей и модельных деревьев и проч. с возможностью применения при новом лесоустройстве авио с"емки, значительно ускоряющей ход лесоустроительных работ, представляется возможность закончить их в ближайший 5-ти летний срок.

Предстоящее лесоустройство, помимо преследования главной основной своей задачи, должно иметь в виду необходимость согласования лесной, сельско-хозяйственной и земельной политики в отношении наиболее целесообразного в интересах общей экономики Области использования земельных угодий, в целях поднятия местного сельского хозяйства. Поэтому при лесоустройстве должно производиться всестороннее обследование каждой отдельной устраиваемой лесной дачи на предмет выяснения возможности передачи в земельный фонд тех или иных с наиболее плодородными почвами и пригодных для сельско-хозяйственного использования лесных площадей, которые без ущерба для лесного хозяйства и по соображении со степенью лесистости, местности, могли бы быть выделены из лесного фонда, в целях урегулирования вопроса землепользования и поднятия сельско-хозяйственной культуры. На этот вопрос должно быть обращено внимание особенно в тех районах Области, где улучшению и развитию сельского хозяйства мешает или недостаток у населения земельных угодий или плохое плодородие земель.

Параллельно этим лесоустройством должно коснуться и вопроса о возможности передачи в лесной фонд всех тех площадей, находящихся в обороте сельского хозяйства, которые по почвенным, топографическим и географическим условиям было бы целесообразнее и выгоднее с хозяйственной точки зрения обратить под зарощение лесом.

Кроме того лесоустройством должно быть произведено обследование в обширных лесных массивах, малопроизводительных площадей пригодных к образованию колонизационного фонда.

Неизученность лесных массивов Области в отношении естественно-исторических, экономических и лесохозяйственных их условий, на основе которых должна строиться вся организация лесного хозяйства с целью поднятия производительности леса и извлечения из него наивысшей доходности при непрерывности и постоянстве пользования, указывает на необходимость попутно с лесоустройством произвести в самых широких размерах подробное научное обследование лесных массивов в геологическом, почвенном, биологическом, фитопатологическом, мелиоративном и экономическом отношениях.

Без такого научного всестороннего обследования лесов нельзя рассчитывать на то, чтобы лесоустройство, могло надлежаще выполнить свою задачу заключающуюся в постановке правильного лесного хозяйства Области и разрешило бы все важнейшие связанные с этим вопросом.

К такому экспедиционному обследованию необходимо привлечь научные силы специалистов ВУЗ"ов.

В задачи данного обследования должно входить подробное изучение следующих главнейших вопросов лесного хозяйства: а/ почвенно-грунтовые условия Области, б/ типы насаждений, в/ лесовозобновление, г/ системы и способы рубок леса. д/ вредители леса и борьба с ними, е/ экономические условия хозяйства, ж/ исследование сплавных рек с составлением проектов их улучшения, з/ изыскание по устройству под"ездных железнодорожных веток к глухим лесным массивам, и/ поднятие производительности лесных площадей с избыточно влажными и мокрыми почвами, путем их осушки, к/ исследование торфяников, л/ химическая обработка древесины и м/ постановка опытного дела.

Подобные работы, по устройству лесов и научному их обследованию производились в настоящем году в Марославии.

Составленною на эти работы сметою был исчислен весь расход в сумме 357625 руб. при площади лесных дач в 806.000 дес. что на 1 десятину составляет расходъ в 44,4 коп.

Принимая во внимание большую раздробленность и разбросанность лесных массивов Вотской Области по сравнению с Марославью и более широкое намечаемое задание экспедиционного обследования, расход на производство указанных работ в Вотской Области на 1 десятину выразится в размере около 80 коп., что при наличии площади лесных дач общегосударственного значения состоящихся в ведении Облесотдела, в 927.761 десятин определится в сумме 741.209 рублей, а с закруглением 750.000 рублей.

Предполагая эти работы произвести в течении ближайших пяти лет, ежегодный расход на них потребуется в размере 150.000 рубл.

Этот расход мог бы быть покрытым без обременения общегосударственного бюджета ежегодным в распоряжение Облесотдела отчислением 6% от лесных доходов, в таком порядке, как это было установлено постановлением ЭКОСО РСФСР по протоколу 19/XII-25 года за № 153 по отношению Марославли.

В виду разрешенного в Центре вопроса о прикреплении в ближайшее время лесных массивов Области в порядке ст. 5 Положения СНК РСФСР от 5/XII-24 года к государственным промышленным и транспортным предприятиям с возложением на последние обязательств по покрытию расходов на лесоустроительные работы закрепляемых за ними лесных массивов, указанная выше сумма отчислений от лесдоходов на устройство и обследование лесов может быть постепенно восстановлена из средств означенных предприятий.

Откладывать эти работы до окончательного разрешения вопроса о закреплении лесных массивов за госпредприятиями и заключения на это с ними договоров, что может последовать не ранее как через 3 года, ни в коем случае нельзя и к работам этим необходимо приступить не позже предстоящего 1927 года, так как без производства таковых нельзя серьезно и думать о возможности восстановления и развития лесного хозяйства Области.

197 об

2. УСИЛЕНИЕ СРЕДСТВ БОРЬБЫ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ.

Сильная захламощенность мертвой древесины лесных массивов Области за недостатком ее сбыта и наличность огромных запасов неиспользованного до сего времени горелого леса на разбросанных по этим массивам пожарищах 1921 года, представляющих в настоящее время на площади в общем до 60.000 десятин сплошные кладбища мертвой древесины, являются постоянной серьезной угрозой возможности повторения опустошительных пожаров 1921 года, особенно еще если принять во внимание, что наличие таких условий, как недостаточность вообще охраны лесов, Области, отдаленность многих лесных массивов от селений и малодоступность их за отсутствием дорог и просеков и сильной захламощенности их валежным лесом, затрудняют в сильной степени борьбу с лесными пожарами и иногда даже исключают возможность такой борьбы.

Такое положение лесных массивов Области должно быть учтено при построении плана перспективного развития лесного хозяйства Области на борьбу с лесными пожарами должно быть обращено особое внимание, так как повторение таких опустошительных лесных пожаров, какие имели место в 1921 году, уничтожавшие в несколько часов тысячи десятин ценных насаждений, могут совершенно опрокинуть все предположения генерального и перспективного планов и свести на нет все начинания по восстановлению и укреплению лесного хозяйства Области.

Поэтому при построении генерального плана возможного развития местного лесного хозяйства должно быть уделено видное место мероприятиям по борьбе с лесными пожарами.

Принимаемые в настоящее время такие меры борьбы с лесными пожарами, как ежегодное подтверждение к исполнению, издаваемых Обисполкомом обязательных постановлений, ведение на местах среди населения и в местной печати агитаций об осторожном обращении с огнем в лесах и принятии со стороны населения деятельного участия в охране лесов от пожаров и борьбе с таковыми, наем на летнее время в ограниченном числе временной пожарной стражи, являются далеко недостаточными для того, чтобы можно было ограничиться только этими мерами, признав их действительными для охраны лесов от лесных пожаров.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Увеличение числа и размеров лесных пожаров за последние три года убеждают в том, что принятие только указанных выше мер в случае сложившихся неблагоприятных атмосферических условий, как продолжительные засухи и сильные ветра нисколько не гарантируют леса Области от возможности опустошительных в них пожаров.

Для успешной борьбы с лесными пожарами необходимо установление в лесах самого бдительного надзора за возникновением пожара и немедленного принятия мер к его прекращению, пока огонь не охватил еще большой площади и не принял размеры повального опустошительного пожара, борьба с каковым всегда представляет большие затруднения. Усиленное наблюдение в засушливое время в местах лесных дач наиболее опасных в пожарном отношении, как например: вблизи селений, линий железных дорог, больших трактов и вообще проселочных с большим движением дорог, около бичевников сплавных рек и в районах производства летних заготовок леса, где скорее всего можно ожидать возникновение пожара, хотя и является одной из действительных мер борьбы с лесными пожарами, но далеко еще не достаточной. Пожары зачастую возникают в глухих частях лесных массивов, отдаленных от селений и дорог, главным образом, в сезон сбора населением ягод и грибов и производства охоты. Наблюдение за возникновением пожаров в таких случаях представляет большие затруднения за обширностью лесных массивов, отсутствием в них дорог и малодоступностью их вследствии захламощенности их валежным лесом.

Затрудняется также и борьба с возникшим уже лесным пожаром в таких малодоступных местах за невозможностью скорой доставки к ним рабочей силы.

Для того, чтобы более или менее гарантировать пожарную безопасность лесов и обеспечить возможность успешной борьбы с лесными пожарами, необходимо организовать таковую таким образом, чтобы все лесные массивы Области были поставлены в более или менее одинаковые условия в отношении возможности наблюдения за возникновением лесных пожаров и быстрой их ликвидации.

С этой целью необходимо проведение в жизнь нижеследующих мероприятий:

а/ оборудование в лесных дачах Области сети пожарных вышек

и телефонных линий, связывающих вышки, с конторами Лесничеств и с кардонами лесной стражи.

Для всех 19 Лесничеств Области, находящихся в ведении Облесотдела предположено построить до 40 вышек, исходя из расчета возможного обслуживания каждой такой вышкой пространства в радиусе до 20 верст.

Такие вышки предположено строить прочной конструкции, обеспечивающей возможно большую продолжительность пользования ими, что даст большую экономию расходов по сравнению с постройкой большего числа вышек легкого типа. Постройка таких вышек обойдется, считая на каждую по 3000 рублей, около 120.000 рублей.

На соединение этих вышек с конторами Лесничеств и лесными кардонами потребуется провести до 2000 верст телефонных проводов и поставить до 260 телефонных аппаратов, что будет стоить, считая стоимость 1 версты проводов 152 р. и постановка 1 аппарата 70 руб. всего около 322800 рублей.

Весь же расход на вышки и телефонную связь выразится в сумме около 442.200 рублей.

Эти работы предположено осуществить в течении предстоящего 5-ти летия с ежегодным выполнением, начиная с 1927 года, одной пятой части данного задания, что составит ежегодный расход в сумме около 88.000 рублей.

В виду принципиального разрешения вопроса о приписке к государственным промышленным и транспортным предприятиям всех лесных массивов Области в порядке ст. 5 Положения СНК РСФСР от 5/XII 1924 года с возложением на них обязательств по устройству в Лесничествах пожарных вышек и телефонной связи, весь означенный расход будет отнесен на средства этих предприятий. Но пока до заключения договоров на такую приписку, что может произойти не ранее 3-х летнего срока, необходимо, чтобы не откладывать проведения в жизнь столь важной, не терпящей отлагательства меры, как организация правильной борьбы с лесными пожарами, ежегодно отчислять из лесных доходов на указанную надобность около 3% в распоряжение Облесотдела, с последовательным в дальнейшем погашением этих отчислений из средств госпредприятий по мере заключения с ними договоров на передачу им для эксплоатации лесных массивов.

б/ Организация на летнее время в Лесничествах временной пожарной стражи: пешей для сменного дежурства в качестве наблюдателей на пожарных вышках и других наблюдательных пунктах и конной, сформированной в отдельные отряды с распределением их по самым опасным в пожарном отношении местам лесных массивов. Такая конная пожарная стража, помимо несения дежурства по наблюдению за пожарами в наиболее опасных пунктах, как например вблизи железнодорожных линий, проезжих дорог и проч., должна первой являться на лесные пожары и принимать первоначальные меры к их прекращению и в случае надобности вызывать на помощь ближайшее население.

Порядок организованной борьбы с лесными пожарами при наличии вышек должен быть установлен такой: контора Лесничего получив по телефону сообщение от дежурных наблюдателей вышек об обнаруженном появлении дыма от возникшего лесного пожара с указанием румба направления видимого дыма, определяет путем засечек на плане лесного массива довольно точно место возникновения пожара и передает сейчас же об этом, по телефону ближайшей к месту пожара лесной страже и отрядам конной пожарной охраны, которые сейчас же должны прибыть на место пожара и принять меры к его прекращению. При таких условиях быстрого обнаружения пожара и прибытия на него стражи, хотя-бы даже в числе только 2-3 человек, вполне возможно в большинстве случаев быстро ликвидировать начавшийся пожар, силами стражи без вызова населения. В тех же случаях, когда наличной стражи, прибывшей на пожар, окажется не достаточной для полного прекращения огня и требуется помощь населения, то часть конной стражи должна отправиться в ближайшие селения для вызова помощи, а часть остаться на месте для возможного задержания огня до прибытия подмоги. Такая организация в достаточной мере обеспечивает возможность прекращения лесных пожаров в начале их возникновения, не допуская распространение их на больших площадях.

По всем Лесничествам Области, состоящим в непосредственном ведении Облесотдела, для указанной выше цели необходимо ставить ежегодно на 4 летних месяца до 100 человек пешей и до 300 конной пожарной стражи. Это составит ежегодный расход, принимая ставки зарплаты несколько выше принятых для постоянной лесной стражи, около 42.000 рублей.

199

При предстоящем развитии в лесах Области хозяйственных разработок леса и разного рода работ по лесовозобновлению и уходу за насаждениями, вызывается необходимость постепенного создания в Лесничествах кадра постоянных лесных рабочих, из состава таковых и было бы наиболее целесообразным формирование такой пожарной охраны.

в/ Расчистка и содержание в чистоте всех квартальных просеков с проложением новых в лесных дачах с крупной квартальной сетью и проложение в недоступных для проезда и прохода по ним местах /болото, речки, ручьи/ удобных дорог или троп с целью обеспечения возможности быстрого передвижения на лесные пожары конной стражи и вызываемого населения.

Эти работы могут быть постепенно выполнены в большинстве случаев без затраты денежных средств местным населением за отпуск ему мертвого леса.

г/ Проведение сети широких противопожарных полос, путем расширения некоторых квартальных просеков и дорог, с целью, разделения крупных лесных массивов на более мелкие обособленные участки, не допускать при больших стихийных пожарах распространение их на больших площадях.

Эта работа может быть произведена в большинстве случаев в порядке продажи леса на площадях, подлежащих расчистке.

д/ Снабжение лесной стражи, как постоянного штата, так и временной пожарной, удобными для ношения на поясных ремнях саперными легкого типа топорами и лопатами с обязательством постоянного их ношения при себе в летнее время при нахождении в лесу. Необходимо это в виду того, что отсутствие в распоряжении лесной стражи под рукой в нужный момент, - при обнаружении огня в лесу, топора или лопаты, зачастую может служить причиной быстрого распространения огня на большие пространства: обязывать же лесную стражу, чтобы она, неся в лесу тяжелое казенное ружье, еще имела при себе собственные лопату и топор, обыкновенного деревенского типа, тяжелые и неудобные для носки, совершенно невозможно. Требуемый на это одновременный расход в сумме около 2000 рублей должен быть отпущен НКЗ-м в порядке ассигнований по госбюджету.

Несмотря на всю очевидность необходимости постановки дела борьбы с лесными пожарами на должную высоту и придания этому

делу исключительной важности, борьба с лесными пожарами в числе других лесохозяйственных мероприятий до сего времени стоит на последнем месте, что может быть видно из тех ничтожных средств, в виде 1000-2000 рублей в год на всю Область, какие отпускаются на эти надобности НКЗ и НКФ-м.

Такое ненормальное положение необходимо изжить и перед Центром твердо поставить вопрос о ежегодном отпуске средств на борьбу с лесными пожарами в указанном выше размере /42.000 руб./ в порядке или ассигнований по госбюджету или отчислений в распоряжение Облесотдела определенного процента /1-1,5%, от лесных доходов.

3. РАЗДЕЛЕНИЕ КРУПНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ.

Площадь Лесничеств, состоящих в ведении Облесотдела, колеблется между 12000 дес. и 83000 дес. Число Лесничеств площадью: от 12 до 13000 дес. -2, от 33000 до 39000 дес.- 6, от 41000 до 50000 д 3, от 51000 до 55000 дес.-3, от 65000 до 69000 дес.-2, от 80000 до 83000 дес.-2, и 97000 дес.-1. В среднем величина Лесничества составляет около 46000 десятин.

Такая большая величина большинства Лесничеств служит серьезным препятствием к поднятию и развитию лесного хозяйства Области. Дробление Лесничеств на более мелкие административно-хозяйственные единицы, допускающие возможность ведения более интенсивного в них хозяйства, является одной из первоочередных задач местного лесного хозяйства и должно быть положено в основу составляемого генерального плана.

В первую очередь и в возможно ближайший срок такому разделению должны подлежать Лесничества, превышающие площадь в 50000 д. а именно: Ясовское, Селтинское, Поломское, Лозино-Чутырское, Зуринское, Копкинское, Святогорское и Вавожское.

Составлению проектов разделения этих Лесничеств необходимо должно предшествовать или устройство или подробное лесохозяйственное обследование лесных дач, входящих в состав не только данных Лесничеств, но и смежных с ними, с целью наиболее целесообразного раздробления лесных массивов на отдельные административно-хозяйственные единицы /Лесничества/ с допущением в случае необходимости не только частичной, но даже и полной перегруппировки лесных дач и изменения настоящих их границ.

4. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ.

Вопрос о лесовозобновлении есть вопрос о рубках леса, ввиду тесной между ними связи. Этот же последний вопрос является еще далеко не изученным и не только по отношению Вотской Области, но и вообще всего нашего Союза, особенно по отношению еловых лесов. Поэтому весьма трудно при построении плана развития нашего лесного хозяйства вносить в него какие либо определенные положения, относящиеся к разрешению вопросов о лесовозобновлении и рубках леса. Можно лишь только в таком плане твердо провести мысль о необходимости базировать лесное хозяйство Области на естественном лесовозобновлении, как наиболее отвечающем природе леса, и не требующим больших затрат, допуская мероприятия искусственного облесения лишь только в необходимых случаях, в порядке меры воспособления естественному возобновлению. Отмечая, как общее наблюдаемое в местных лесах, явление смену хвойных пород лиственными большею частью временную, а иногда и постоянную при практикуемых в Области трафаретных лесосечно-сплошных рубках леса и удовлетворительное во многих случаях возобновление хвойных пород при выборочных рубках следует в плане построения лесного хозяйства Области красной нитью провести -необходимость производства в ближайшее время подробного научного обследования и изучения вопроса о рациональных рубках леса, при разных условиях его произрастания, наиболее обеспечивающих естественное лесовозобновление главными породами и сокращение возобновительного периода. Такая работа могла-бы быть произведена попутно с лесоустройством особым исследовательским отрядом специалистов на средства, которые будут отпущены лесоустройство и на научное обследование лесов Области из источника указанного выше в разделе об устройстве лесов.

Производство таких необходимых лесокультурных, воспособительного характера, мероприятий на вырубаемых площадях, как взрыхление задерненной почвы, частичные посевы и посадки хвойных пород при слабом их естественном возобновлении или возобновлении второстепенными породами, в последнее время не применялось в Области за отсутствием на это средств. С разрешением же вопроса о приписке лесных массивов Области для длительной эксплоатации к государственным промышленным и транспортным предприятиям и по-

лучении от последних средств на лесовозобновление вырубаемых ими площадей, открывается полная возможность в ближайшее время широко поставить дело лесовозобновления в Области по строго определенному плану.

Возможность построения в ближайшем будущем такого плана не разрешает вопроса настоящего момента: о необходимости принятия мер к лесовозобновлению значительной площади невозобновившихся вырубок прежних лет и главным образом пожариц 1921 года.

Пожарами 1921 года в ряде Лесничеств были уничтожены большие площади ценных сосновых насаждений, чем был причинен огромный ущерб лесному хозяйству Области при наличии в ее массивах лишь только 12% от общей площади лесов сосновых насаждений, являющихся наиболее рентабельными в хозяйстве Области. Часть площади этих сгоревших сосновых насаждений или совсем не облесилась или облесилась второстепенными лиственными породами.

Восстановление на таких площадях пожариц главной породы сосны является вопросом особой важности и поэтому должно быть поставлено одной из очередных задач при планировании лесного хозяйства Области.

В целях установления работ по искусственному лесовозобновлению пожариц и возможности при небольших затратах охватить работами возможно большую площадь таковых, необходимо при выборе способа облесения остановиться наиболее дешевом-посеве площадями или бороздами с расходом около 15 рублей на десятину.

Такие работы предположено ежегодно производить в Лесничествах: Яганском, Ильинском, Поломском, Зуринском, Копкинском, Селтинском на площади в общем около 1000 дес., сообразуясь с техническими силами Лесничеств и наличием семенного материала, с отнесением требуемого на них расхода около 15000 рублей на отчисления от прибылей хозяйственных Лесзага ОКЛО.

В связи с предстоящим развитием лесокультурного дела в Области должно идти постепенное усиление заготовок древесных семян и главным образом сосны, как породы наиболее ценной и особенно желательной для лесоразведения. Предполагается ежегодно по всем Лесничествам Области заготовлять в зависимости от урожая от 100 до 200 пудов семян, сосредоточивая эту заготовку главным образом в районе тех Лесничеств, где имеются семяносушилки и наибольшие за-

201

пасы сосновых насаждений.

Требуемые на заготовку семян расходы в размере от 4000 р. до 8000 рублей могут покрываться частью ассигнованиями по госбюджету частью из отчислений от хоззаготовок.

5. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

Недостаток в лесных дачах Области казенных домов для размещения администрации и лесной стражи Лесничеств, заставляет большинство служебного персонала Лесничеств иметь местожительство вне лесных дач и во многих случаях в большом отдалении от таковых. Такое положение весьма неблагоприятно отражается не только на охране лесов от самовольных порубок и лесных пожаров, но и вообще на всей постановке хозяйства в лесах. В виду этого одной из очередных задач при планировании лесного хозяйства Области должен быть поставлен и разрешен вопрос о развитии постройки в лесных дачах Области казенных домов для вселения в них лесной администрации и стражи с таким расчетом, чтобы в предстоящей 10-ти летний срок весь наличный персонал Лесничеств был обеспечен казенными помещениями в лесных массивах.

По составленной Облесотделом смете, представленной в Управление Лесами НКЗ от 4/VI-26 года за № 19591 предположено построить в 10-ти летний срок 14 домов для Лесничих, 26 для Пом. Лесничих, 122 одножилых и 150 двухжилых для лесной стражи с полным оборудованием их служебными постройками с общим расходом в сумме 557.600 рублей, а ежегодно в среднем 55760 рублей и с отпуском на постройку леса всего в количестве до 82974 куб. сет.

Эта сумма требуемого расхода на лесохозяйственные строительства должна подлежать ежегодному отпуску или путем ассигнований по Госбюджету или отчислением определенного процента /около 3%/ из лесных доходов.

5/ М Е Л И О Р А Ц И Я.

К мелиоративным работам, предполагаемым к производству в лесных массивах Области на ближайшие 10-ти летие относятся:

а/ улучшение сплавных рек.

Как было указано выше в соответствующем разделе о путях транспорта леса, единственным путем выхода леса из массивов Области на внешние рынки являются сплавные притоки р.р. Вятки и Камы.

Большая часть этих притоков незначительна по размерам и пригодна только для молевого сплава. Со времени империалистической войны расчистка русел большинства этих рек не производилось и благодаря постепенному их захламлению и засорению, некоторые из них сделались совершенно непригодными для сплава, а некоторые в значительной мере уменьшили свою грузоподъемность. Вследствии этого некоторая часть лесных массивов с большими запасами спелого леса выбыла из хозяйственного оборота, уменьшив тем самым доступную для эксплоатации площадь лесов.

Кроме того имеется ряд речек, сейчас несплавных, но могущих сделаться таковыми после производства на них некоторых работ по их улучшению.

В виду этого одной из главнейших мер к поднятию эксплоатации лесов области является производство работ по улучшению местных сплавных рек, что будет способствовать поднятию их сплавоспособности и уменьшению расходов по транспорту леса.

Какое большое значение могут иметь такие работы может быть видно из практики Копкинского и Яганского Лесничеств. В первом из них в 1923-24 и 1924-25 операционных годах были произведены капитальные работы по расчистке и спрямлению р.Кырчмы на протяжении до 20 верст на средства Облесотдела с расходом до 3000 рублей.

В результате этих работ представилась возможность за два последних операционных года сплавить по этой реке до 12.000 куб.саж. деловой древесины, преимущественно экспортной из совершенно мертвого до этого времени массива с большими запасами перестойного леса. Во втором Лесничестве, Яганском, такие же работы были произведены на р.Постолке притоке р.Ижа на протяжении до 25 верст с расходом из средств Лесзага до 4000 рубл., что дало возможность из мертвого массива Сретенской дачи сплавить в 1925-26 г. по этой реке к лесопильному заводу до 3000 куб.саж. древесины.

Производству указанных выше работ по улучшению рек должно предшествовать подробное их обследование, с составлением соответствующих проектов и смет.

Эта работа должна быть возложена на Мелиоративный П/Отдел Землеустроительного Отдела ОЗУ и произведена в самый ближайший срок на средства, которые должны быть отпущены на устройство лесов и

производство научного в них обследования, с последующим отнесением этих расходов, как это указывалось выше, на средства Госпредприятий, за которыми будет закрепляться в порядке ст.5 Положения СНК РСФСР от 5/XII-26 года, эксплоатация лесных массивов.

Такие обследовательские работы были произведены в 1925 году, особой экспедицией, работавшей под руководством профессора Дитягина на средства Треста Волгокаспилес в массиве Копкинского и Селтинского Лесничеств по обследованию рек системы р.Кильмези на протяжении около 260 верст, при чем была произведена теодолитная с"емка обследованных рек и составлены подробные проекты и сметы на работы по их улучшению с определением стоимости всех работ около 88000 рублей.

Производство самых работ по улучшению рек, согласно составленным проектам не потребует из средств НКЗ-а никаких расходов, так как таковые будут производиться за счет тех госпредприятий, за которыми будет закреплена эксплоатация лесных массивов.

б/ Осушка лесных площадей.

В лесных массивах Области имеются значительные заболоченные и избыточно влажные площади с насаждениями низкой производительности, относящимися преимущественно к V классу бонитета. Главными причинами такого заболачивания являются: слабый почвенный дренаж, засоренность водных артерий и источников, слабое их падение и захламление этих площадей мертвой древесиной, способствующее застою воды, а иногда и мельчайшие подтопы.

С производством мелиоративных работ на таких площадях заключающихся в прочистке прорезающих их речек, ручьев и ключей, спрямлением их, уборке мертвой древесины и проч.хлама и прорытии местами отводных канав, можно расчитывать на значительное увеличение производительности насаждений этих площадей и поднятие их прироста.

Обследование таких заболоченных пространст на площади 26000 десятин произведено в 1925 году экспедицией, работавшей по лесоэкономическому обследованию лесного массива Копкинского и Селтинского Лесничеств под руководством проф.ДИТЯГИНА. В отчете этой экспедиции указывается: что"с уничтожением заболоченности обследованной площади вся эта площадь с насаждениями V бонитета превратится в площади лучшей производительности, увеличив ее с

с 17-ти куб.саж. дровяного хозяйства долж-ти куб.саж.товарного леса. Если расчитать это по ежегодному приросту: для V-го бонитета, 0,2 такс.саж., а для превалирующего III-го бонитета, 0,44 такс.саж. с десятины, то приняв разницу в ¼ такс.саж., получим, что максимум ежегодных потерь определится в 26148:6537 куб.саж. Эта величина отвечает при обороте в 120 лет. и запасе в 50 куб.саж с десятины площади массива около 16.000 дес., что составляет 15% от всей покрытой лесом площади массива".

Ценные результаты этого обследования дают указания на необходимость произвести осушку и очистку всех таких мало производительных площадей в лесных массивах Области, что будет способствовать значительному повышению производительности лесных массивов и увеличению годичного в них прироста древесины.

Полагая, что таких требующих мелиорации площадей во всех лесных массивах Области может набраться не менее 15% общей лесной их площади, что составляет около 150.000 дес. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - стоимость всех работ на очистку и осушку этой площади, принимая определенную указанной выше экспедицией стоимости I десятины в среднем около 80 коп., выразится примерно в сумме 120000 рублей.

Эти работы должны быть включены в план поднятия лесного хозяйства Области с назначением 10-ти летнего срока их выполнения, с отнесением требующихся при этом расходов на средства госпредприятий, за которыми будет закрепляться эксплоатация лесных массивов.

Для составления подробного плана таких работ необходимо в ближайшее время произвести обследование всех таких, требующих мелиораций, площадей с возложением этого обследования на особую обследовательскую партию специалистов с отнесением расходов на средства, которые будут отпущены на устройство лесов и научное их обследование.

6. СОСТАВЛЕНИЕ НОВЫХ МАССОВЫХ ТАБЛИЦ.

Изданные быв.Лесным Департаментом в 80-х годах прошлого столетия и применяемые повсеместно до сего времени Временные Массовые Таблицы, также как и составленные на основании их для Вятской гу-

203

бернии в 1888 году сортиментные таблицы и в 1904 году хлыстовые таксы, требуют коренного пересмотра, вследствии их неточности, не допускающие возможности правильного определения древесной массы отпускаемого леса и его оценки. Указанные массовые таблицы были составлены путем обработки обширного, собранного, повсеместно лесоустроительными партиями в течении ряда лет, материала по обмеру огромного количества модельных деревьев в самых разнообразных условиях их произрастания и результаты этих обмеров были сведены в средние цифры по отдельным породам и размерам деревьев с ограниченным числом отдельных классов по высоте и полнодревестности стволов.

Такие таблицы составленные без подразделения, по отдельным поясам такой обширной страны, как Россия, являющей крайнее разнообразие условий роста древесных пород, не могут, понятно, претендовать на особую точность при применении их на практике.

Поэтому эти массовые таблицы и были названы временными, как требовавшие дальнейшей их обработки и дополнений, для возможности широкого их применения.

Составленные на основании этих массовых таблиц общие погубернские сортиментные таблицы и хлыстовые таксы с показанием об"емов хлыстов, должны являть те-же самые недостатки в отношении их точности, как и массовые таблицы, послужившие к их составлению.

Вопрос о пересмотре массовых таблиц, являющийся вопросом большой важности, в деле производства правильной таксации и оценок отпускаемого леса, требует скорейшего его рассмотрения и при том в Общереспубликанском масштабе, как вызывающий необходимость для его разработки привлечения научных сил и затраты больших денежных средств, что непосильно и недоступно для отдельных Областей и губерний.

По мнению Облесотдела для этого следует при УЛ-е создать Особую Комиссию специалистов для пересмотра и переработки всего материала, послужившего к составлению временных массовых таблиц, если таковой сохранился в Архиве УЛ-а и собирания материала по обмерам модельных деревьев из имеющихся в УЛ-е лесоустроительных отчетов. При этом УЛ-ом должна быть составлена подробная Инструкция для собирания и обработке на местах нового материала по обме-

ру и анализу модельных деревьев в различных условиях их произрастания, что должно производиться техническим персоналом лесничеств с применением при этом премиальной системы вознаграждения, особо организованными партиями из студентов-практикантов ВУЗ-ов и Лесостроительными Партиями.

На эти работы должны быть ассигнованы Центром необходимые денежные средства, как на производство самих работ, и вознаграждение участников, Так и на приобретение необходимых при этом инструментов и материалов. При этих работах должно быть обращено особое внимание на необходимость взятия модельных деревьев в различных типичных для каждой лесной дачи условиях произрастания с соответствующими пометками об этом в ведомости модельным деревьям.

При составлении указанной Комиссией общих массовых таблиц на основании собранного и разработанного материала должна иметься ввиду необходимость составления отдельных таблиц по отдельным климатическим и растительным поясам и районам Республики, соединяя в таковые отдельные лесоводственные районы лишь только по признакам однородности условий произрастания тех или других древесных пород. При чем в таких общих массовых таблицах по каждому отдельному поясу или району должно быть установлено большее, по сравнению с настоящими временными таблицами, число разрядов деревьев по высоте и полнодревестности в возможно близком соответствии с действительно встречающимися в данном районе преобладающими типовыми различиями насаждений и делениями их по классам бонитета.

7. СОСТАВЛЕНИЕ КОРНЕВЫХ ЦЕН НА ЛЕС.

Действующие в настоящее время таксы на продажу леса и лесных изделий были составлены еще в 1904 году быв. Вятским Управлением Государ. Имущест. и в них с тех пор не вносилось никаких изменений, были лишь только сделаны некоторые попытки незадолго до Империалистической войны к пересмотру этих такс на районных Совещаниях Лесничих Вятской губернии и внесению в них частичных поправок, на основании результатов торгов последних лет, путем сделания некоторых передвижек лесных дач из одних разрядов в другие, сообразуясь с величиною средних торговых наддач последних лет.

Но все проектированные на этих совещаниях частичные изменения таксовых цен не были впоследствии проведены в жизнь и действовавшие в то время таксовые цены, таким остались до сего времени без всяких изменений.

Со времени составления означенных такс произошли существенные изменения в условиях сбыта леса, как общего экономического характера, так и частичного по отношению отдельных лесных районов, как например проведение железной дороги, образование новых городов, истребление быв. крестьянских лесов, истощение быв. заводских дач и образование больших площадей пожарищ и проч. Все это хотя и говорит за то, что старые таксы не соответствуют теперь своему назначению и требуют основательной их переделки, но к переделке их имеются весьма серьезные препятствия, а именно: отсутствие необходимого для этого материала.

С начала Революции до последнего времени лес продавался без торгов путем распределения между Госпотребителями и населением по ценам действовавших такс, что не могло дать какого либо материала для внесения тех или иных изменений в эти таксы. Соревнования бывшие в конце 1925 года дали случайные преувеличенные цены, не могущие служить достаточным критерием для изменения этих такс.

Областной Инспектор Лесов Л.А. МУХАЛИН по вопросу о составлении корневых цен на лес высказывает следующее свое мнение:

"Самое главное препятствие к составлению лесных такс, заключается в отсутствии в настоящее время определенных рыночных цен, на которых всегда основывалось определение таксовых или корневых цен, и которые определялись размерами существовавших на рынке, спроса на лес и предложения его в условиях свободной конкуренции, каковой в настоящее время почти не существует."

"Лесозаготовки сосредоточены теперь почти исключительно в руках разных Государственных организаций и главным образом - органов Государственной Лесной Промышленности, также как и торговля лесом. Продажные цены на лесную продукцию в местах ее сбыта определяются этими лесозаготовительными организациями и главным образом органами Государственной Лесной Промышленности, устанавливающими более или менее твердые продажные цены на лесную продукцию,

205

сообразуясь при этом нестолько с размерами существующего на нее спроса и платежеспособностью покупателя, сколько с необходимостью оправдать себестоимость лесопродукции и получить определенную прибыль для развития дальнейших своих операций."

"Конечно при таких устанавливаемых органами Государственной Лесной Промышленности ценах на лесную продукцию, таковые подвергаются некоторым колебаниям в ту или другую сторону в зависимости от размера спроса и платежеспособности покупателей, но все таки возможность допущения таких колебаний в том или ином размере, поставлены в тесную зависимость от обязательности для органов Государственной Лесной Промышленности выполнения своих производственных планов, построенных на более или-менее определенных продажных ценах на лесную продукцию".

"Такие устанавливаемые Государственной Лесной Промышленностью цены на лесную продукцию не могут быть подведены под прежнее понятие рыночных цен, как основанные не на таких экономических факторах, как спрос и предложение при свободной конкуренции, а на иных факторах-производственного характера, обуславливающих необходимость для госорганов, связанных производственными планами, возвращения себестоимости продаваемой продукции и получения определенной прибыли".

"Так как в себестоимость продукции, как составная ея часть, входит таксовая или корневая стоимость древесины и всякое повышение или понижение этой стоимости будет отражаться на повышении или понижении продажной стоимости продукции, то из этого приходится сделать такой вывод, что в настоящее время при изменившихся экономических условиях не таксовая стоимость древесины зависит от величины рыночной ея стоимости и должна определяться по последней, как это имело место в прежнее время, а наоборот рыночная стоимость лесной продукции зависит от таксовой стоимости древесины и устанавливается по последней. Это даст основание сделать заключение о неприменимости в настоящее время прежних методов и приемов. - - - - - - - при составлении лесных такс и определения корневой стоимости древесины, по рыночным ценам на лес, с учетом стоимости работ по заготовке и транспорту его с прибавлением определенного

процента предпринимательской прибыли. Такое заключение наводит на мысль о необходимости при определении корневой стоимости леса применить совершенно иной новый принцип, а именно определение таковой по себестоимости выращивания древесины в естественных условиях ея произрастания".

"Основанием к определению себестоимости выращивания древесины могут служить составляемые на ближайшее время, по каждой отдельной даче и хозяйственной ее части подробные производственные планы с определением всех расходов, связанных с назначением и ведением в них хозяйства, отвечающего положению и значению каждой отдельной хозяйственной единицы в данное время и их рентабельности. Определение таким образом расходов, вызываемых назначением и ведением в отдельных лесных дачах и их частях правильного, соответствующего условиям места и времени, хозяйства, и размера годичного могущего быть использованным прироста, даст возможность близко подойти к определению средней стоимости выращивания единицы древесины, каковая с необходимыми поправками в отношении отдельных древесных пород и отдельных участков, находящихся в различных условиях сбыта и транспорта, может привести к определению себестоимости выращивания древесины по отдельным породам, размерам деревьев и участкам лесной дачи".

"Составлению таких планов должно предшествовать подробное лесо-экономическое обследование каждой отдельной дачи".

" К такой корневой себестоимости древесины, определенной по расходам данного хозяйства должен быть прибавлен определенный процент на получение государством определенного дохода от государственных лесов для производства общих государственных расходов по содержанию отдельных частей государственного аппарата: армии, флота, органов Управления, Юстиции, Милиции, Финансов, Народного Образования, Здравоохранения и проч., принимающих прямое или косвенное участие в построении и ведении государственного хозяйства, в той или другой мере непременно отражающиеся на стоимости выращивания древесины".

"Такой процент, понятно, трудно поддается определению, но это не должно служить основанием отказывания от попытки к его определению, хотя бы даже в очень грубом приближении".

" На первое время, чтобы не останавливать разработку этого нового предлагаемого метода определения корневых цен на древесину, и скорейшего проведения его в жизнь можно было принять за такой правочный процент средний процент чистого дохода от лесов ко всем расходам по лесному хозяйству, или за последние 2-3 года или за последний отчетный год."

"Проектируемый способ исчисления корневых цен на лес дает возможность поставить правильный учет лесного хозяйства и определять его рентабельность по каждой отдельно производственно-хозяйственной единице".

Придавая серьезное значение затронутому здесь вопросу и признавая сильную его сложность, необходимо разработку данного вопроса поставить в одну из очередных задач, составляемого генерального плана перспективного развития государственного лесного хозяйства и подвергнуть его всестороннему обсуждению в Госплане.

8. ОПЫТНОЕ ДЕЛО.

Профессор С.А. БОГОСЛОВСКИЙ в своем труде "Новые течения в лесоустройстве" между прочим говорит: "Такие авторитетные защитники позиций лесоустройства, как ЭЙГОРН, вполне справедливо указывают, что состояние лесного хозяйства определяется, прежде всего общим уровнем лесоводственной техники. Так в период еловой мании, и всеобщего увлечения сплошными рубками, естественно, и лесоустройство должно было идти по пути разработки методов организации сплошнолесосечного хозяйства, базирующегося главным образом на культурах. Но по мере того, как совершенствовались и все более распространялись в широкой практике способы постепенных рубок, изменялись соответственным образом и методы лесоустройства.

Тяжелые уроки прошлого нашего государственного лесного хозяйства, казалось бы, должны были помочь нам усвоить ту простую истину, что лесоустройство не в силах придумать новых систем хозяйства и способов рубки, если оно не находит опоры в лесном ОПЫТНОМ ДЕЛЕ.

"Между тем лесное опытное дело, никогда не пользовалось у нас особым почетом. В настоящее время положение лесного опытного дела среди других отраслей государственного Лесного Управления не только не улучшилось по сравнению с довоенным уровнем, но напротив, на лицо все признаки сильного ухудшения.

В то время, как до войны за 10-ти летний период было выпущено 60 книг трудов по лесному опытному делу, с начала войны вышло всего только 4 выпуска".

"Если признать, что настало время подумать о том, как поднять производительность наших лесов, и о том, чтобы в результате проектируемых лесоустройством рубок получались не "лесные кладбища", а стойкие, здоровые, высоко-производительные насаждения, то не может быть и речи о каких-то самодавлющих успехах лесоустройства вне связи с общим совершенствованием лесоводственной техники. А самым могущественным орудием этого совершенствования является опытное дело, с которым лесоустройство должно идти нога в ногу, в своем развитии".

"Где создались уже условия для ведения наиболее интенсивных форм хозяйства, там задача лесоустройства не может уже исчерпываться на планах прямоугольников и квадратов, в которых должна локализироваться сводка леса. Там лесоустройству будут поставлены неизмеримо более сложные вопросы о том, как улучшить состояние запасов и повысить количественный и качественный прирост древесины, доведя при этом размер пользования до наивысших пределов, допустимых при соблюдении указанных условий. Удовлетворительно ответить на эти вопросы лесоустройство сможет только опираясь на ЛЕСНОЕ ОПЫТНОЕ ДЕЛО".

"С точки зрения связи лесоустройства с опытным делом приобретает непосредственное практическое значение, даже в условиях нашего лесного хозяйства, лесоустроительный метод БИОЛЛЕЯ и ВЕНДРОТА-МЕЛЛЕРА."

"Если мы, при огромных площадях Лесничеств, не в состоянии устроить целые лесные дачи такими утонченными методами, то в опытных целях, все же, представилось бы возможным в очень многих Лесничествах отвести наиболее характерные для данной системы хозяйства участки, площадью в несколько сот десятин, на которых следовало бы поставить наблюдение над ходом изменений запаса и прироста леса под влиянием хозяйственных мероприятий. На таких участках, захватывающих несколько кварталов, следовало бы производить при каждой ревизии лесоустройства повторные перечеты применительно к методу БИОЛЛЕЯ в разных его модификациях. По этим перечетам возможно было бы судить о том, как отражаются на состоянии леса те

или другие способы рубки, меры ухода за лесом, мелиорации и т.п."

" В выборочном хозяйстве, хотя бы в самых грубых его формах, только таким путем и можно установить какая масса древесины, какими способами и через какие промежуточки времени может быть выбираема в один прием, при условии сохранения и даже повышения производительности леса. Вот одна из форм, в которых может быть осуществлена идея А.Н. ШУЛЬЦА о вовлечении в работу по опытному делу возможно большего числа Лесничеств Союзных Республик".

"Если состояние запаса и прироста постепенно улучшается под влиянием выборочной рубки, при той или другой вырубаемой в один прием массе древесины, при том или другом сроке повторяемости рубок - значит хозяйство идет по верному пути. Если же в результате выборочных рубок обнаруживается понижение производительности насаждений, то должны быть уменьшена масса древесины, выбираемой в один прием, увеличен промежуток времени между двумя рубками и т.д.".

"Повторяем, только систематические и планомерные наблюдения над изменениями запаса и прироста, проводимые хотя бы только на опытных площадях, дадут нам надежный ответ на вопрос, что рубить, где рубить и как рубить."

Приведенное здесь авторитетное мнение профессора С.Л. БОГОСЛОВСКОГО о значении лесного опытного дела, как базы возможного построения правильного лесного хозяйства, указывает на необходимость широкой постановки опытного дела в Лесничествах Области.

С этой целью необходимо в ближайшее время при участии Ученого Комитета Казанского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства разработать подробную программу постановки опытного дела в местных Лесничествах под руководством профессуры указанного Института и постепенно проводить таковую в жизнь.

9. БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЛЕСА.

Наличие таких условий, как большие площади пожарищ с неиспользованной еще древесиной, накопление больших запасов перестойного и сухостойного леса, захламленность лесных площадей валежником и порубочными остатками, заболоченность больших площадей и отсутствие систематических наблюдений за результатом закладываемых рубок леса, создают в лесных массивах Области обстановку благоприятствующую развитию разного рода лесных вредителей.

А.Ф. ШУЛЬЦ в своем труде и Основы Советской лесной политики "указывает на то,что:" если на десятине в год повреждается всего только одно дерево,то мы получим массу поврежденного леса,превышающего прирост"и что "борьба с вредителями есть борьба за постоянство пользования."

Этому вопросу при построении плана развития лесного хозяйства Области должно быть придано большое значение.Почему необходимо в ближайшее время,также как это сказано по отношению опытного дела,разработать при участии профессоров специалистов Казанского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства программу постановки систематического изучения наиболее распространенных в Области вредителей леса и опытов борьбы с ними.

IO. ВЫДЕЛЕНИЕ КОЛОНИЗАЦИОННОГО ФОНДА.

В самых северных лесных массивах Области,входящих в состав Усовского Лесничества,расположенного в многолесной и слабонаселенной местности,имеются большие пространства пожариц 1921 года,площадью около 40.000 дес. с совершенно погибшим еловым лесом.Большие запасы мертвой древесины на этих пожарищах,вследствии отсутствия сбыта и полной потери ею технических качеств не могут быть использованы даже при применении безплатных ее отпусков.Площадь эта,благодаря наличия образовавшихся завалов мертвой сухой древесины,представляет серьезную пожарную опасность для окружающих ее нетронутых пожарами лесных площадей и является почти совершенно безнадежной к естественному ее облесению.

В виду этого предположено всю эту площадь выделить в колонизационный фонд,чем будет разрешен вопрос:наиболее целесообразного использования в интересах общей экономики Области этой погибшей для лесного хозяйства площади и возможности в развитие местного сельского хозяйства изредить густонаселенные и малоземельные районы Области путем внутреннего расселения части ее населения,дав возможность последнему неискать новых земель за пределами Области,а не переселяться,разворя свое хозяйство,в отдаленные от нее местности с непривычными для него условиями жизни и климата.

Образование из указанных пожарищ переселенческих участков создаст благоприятные условия и для возможности развития лесного хозяйства данного глухого лесного массива, так как вселением в него населения в количестве до 3000 отдельных хозяйств будет способствовать развитию местных отпусков леса, разного рода лесных промыслов и обеспечит наличием на месте рабочей силы более успешную борьбу с лесными пожарами.

Вопрос этот согласован с Отделом Землеустройства ОБЗУ, которым на значительной части указанного пожарища произведено уже предварительное обследование и установлена пригодность его по почвенно-грунтовым условиям к заселению.

II. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЛЕСОРАЗРАБОТКИ.

Народный Комиссар Земледелия А.П. СМИРНОВ в помещенной им статье в издании НКЗ " Хозяйственные Лесоразработки" следующим образом оттеняет роль хозяйственных лесоразработок в лесном и народном хозяйстве.

" Организация лесоэксплоатации в новых условиях Советского народного хозяйства, естественно, выдвинула вновь вопрос о хозяйственной разработке леса непосредственно аппаратом Лесничеств. Этот единый способ лесоразработок, как известно, признан наиболее целесообразным в крупных частновладельческих лесах Западной Европы и Америки, а также в государственных лесах наиболее передовых стран Западной Европы и в особенности, Германии, которая во многих отношениях являлась образцом постановки лесного хозяйства".

" И у нас, в казенных и удельных лесах б. Империи, даже при крайнем бюрократизме и косности всей постановки казенного хозяйства, путем хозлесоразработок эксплоатировалось около 10% годичной лесосеки. Этим опытом, на протяжении нескольких десятилетий, было установлено, что при хозяйственном способе эксплоатации леса наилучше обеспечиваются его охрана и возобновление, выполнение специальных мер ухода за лесом и санитарное его состояние; вместе с тем, таким путем улучшается утилизация древесины, понижается конечная стоимость лесопродукции, а, следовательно, повышается и лесная доходность. Помимо этого, хозяйственные лесоразработки не требуют организации специально административно-технического аппарата, так как в целях

лесохозяйственных аппарат Лесничеств, безотносительно к производству промышленных лесоразработок, обязан находиться в лесу, поэтому хозлесоразработки являются лишь нормальной нагрузкой лесного аппарата, особенно зимой, в свободное от лесокультурных работ время. Перечисленные преимущества хозлесоразработок в лесохозяйственном отношении в наших условиях возраждающегося лесного хозяйства, несомненно, будут проявляться еще в большой степени. Все это дает нам право признать, что через развитие хозлесоразработок лежит один из путей к интенсификации и улучшению методов ведения лесного хозяйства."

"Нельзя не упомянуть роли хозлесоразработок в общенародном хозяйстве. Вследствии недостаточного пока развития нашей государственной лесной промышленности, хозяйственные лесоразработки обслуживали и, вероятно, длительное время будут обслуживать потребности в древесине нашего интенсивно возраждающегося народного хозяйства, выпуская для потребления около 65% об"ема сырьевой лесопродукции всех государственных лестрестов. Безхозлесоразработок, дающих в настоящее время свыше 1 мил. куб.саж. лесопродукции, как показал опыт ближайшего прошлого, не были бы своевременно удовлетворены насущнейшие нужды железных дорог, угольной, военной и других отраслей государственной промышленности, топливоснабжения рабочих, рабочего жилищного строительства и т.п. В этом отношении, при правильном развитии хозлесоразработок, они и в дальнейшем будут служить твердым и всерасширяющимся сырьевым базисом для нашей государственной и, в частности, лесообрабатывающей промышленности. Не нужно также забывать, что лесные органы НКЗ, имея в своем составе крупный кадр лесных специалистов, является мощным резервом для быстрого развертывания лесоразработок, если бы таковое было вызвано оборонои стр[ан]ы, интенсивностью развития народного хозяйства, за которым не поспевают органы государственной лесной промышленности и в прочих случаях, известных из истории хозяйственных лесоразработок".

" В отношении участия хозлесоразработок в обработке древесины необходимо уточнить линии разграничения с лесной промышленностью, определенно установив, что хозлесоразработки, имея своей основной целью применения наилучших способов рубки леса в интересах лесного хозяйства, по природе своей являются предприятиями сырьевыми;

поэтому дело заводской обработки древесины является непосредственной и нераздельной задачей лесной промышленности".

Приведенная здесь выписка из статьи А.П. СМИРНОВА дает полное освещение вопросу о роли и значении хозяйственных разработок леса в государственном народном хозяйстве вообще и лесном в частности.

В отношении Вотской Области необходимо отметить, что здесь хозяйственные лесоразработки поставлены одной из основных задач Областного Лесотдела, как необходимая мера к усилению и упорядочению эксплоатации местных лесов, наиболее полному удовлетворению местных потребностей дешевой древесиной и получению средств на улучшение лесного хозяйства.

Начав своих хозлесоразработок в 1922 году, не имея никаких средств кроме трех вагонов хлеба, отпущенного Обпомголом на производство работ по очистке лесосек в порядке оказания продовольственной помощи голодающему населению, Облесотдел, благодаря более низким, по сравнению с другими лесозаготовителями, ценам на лесопродукцию, удалось постепенно овладеть местным рынком, сделавшись главным поставщиком местных государственных учреждений и промышленных предприятий и городского населения и довести свои операции до трехмиллионного оборота в 1925-26 операционном году.

Даже такое, самое крупное в Области, госпредприятие, как Ижевские заводы, имея свой собственный, хорошо поставленный лесозаготовительный аппарат, является потребителем лесопродукции, заготовляемой Лесозагом Облесотдела, постепенно увеличивая свои заказы после дням.

Не ограничиваясь снабжением своей лесопродукцией внутреннего рынка Лесозагом Облесотдела в 1924-25 операционном году были начаты разработки леса для внешнего рынка по заказу Лесотреста Волгокаспийлеса для его Сталинградских лесопильных заводов. Поэтому заказу было заготовлено и сдано на плотбищах сплавных рек до 7000 куб.саж. деловой древесины, в том числе до 2400 к.с. экспортных бревен и до 1000 куб.саж. крупного орудийного леса для нефтяных промыслов.

В 1925-26 операционном году лесоразработки для внешнего рынка увеличились.

Ведя разработки, главным образом, такого леса, как горелый, короедный, перестойный, мертвый, Лесозаг Облесотдела приобретает все больше и большее значение в Области, как подсобный орган при Облесотделе в

его работе по улучшению состояния лесов своими санитарными рубками леса, давая вместе с тем на отчисления от своих прибылей значительные средства на улучшение лесного хозяйства Области.

Работающие в Области лесозаготовительные организации: лесотресты и железные дороги, преследуя исключительно только цели получения возможно дешевой древесины и покупая только тот лес, который им нужен и выгоден, а не тот, который необходимо вырубать по условиям хозяйства, являются совершенно не заинтересованными вопросами связанными с улучшением лесного хозяйства и не уделяют Области никаких средств на это улучшение.

Сравнивая работу Лесзага с этими госзаготовителями приходится придти к заключению о необходимости развития лесозаготовительных операций Лесзага, предпочтительно перед другими лесозаготовительными организациями, поставив целью в будущем постепенно охватить лесоразработками Лесзага всю годичную лесосеку в лесных массивах Области. При этом необходимо еще иметь ввиду совершенную нецелесообразность и невыгодность в интересах общегосударственной экономики вести в одних и тех-же местах параллельно лесоразработки несколькими государственными организациями, что влечет за собою создание на местах постоянной конкуренции между ними на почве привлечения рабочей силы, распыление технических сил и денежных средств, в которых ощущается большой недостаток в Союзе Республик, непроизводительное увеличение накладных и административных расходов и повышение вследствии этого цен на лесопродукцию.

Профессор Г.Ф. МОРОЗОВ в своем труде "Учение о лесе" говорит "Рубка и возобновление должны быть синонимами, т.е. пользование лесом при рубке должно быть так организовано, чтобы в процессе пользования заключались бы моменты для его создания вновь; надо так рубить, чтобы уже во время рубки или, крайнем случае, немедленно после рубки вырастал бы вновь лес".

Это ярко выраженная глубоко лесоводственная мысль такого научного авторитета, как Г.Ф. МОРОЗОВ, устанавливает неоспоримость того положения, что рубка и выращивание леса в процессе хозяйства не могли быть отделены одно от другого и что первое является заключительным актом последнего.

Из этого само собою вытекает тот вывод, что при правильной

постановке лесного хозяйства совершенно такого важного его акта, как рубка леса, должно лежать на обязанности аппарата Лесничества, основной задачей какового является выращивание и воспитание леса.

Сказанным здесь вполне оправдывается проведенная ранее мысль о необходимости постепенного охвата хозяйственными лесоразработками всего годичного отпуска леса в лесных массивах Области, что только и может обеспечить правильную постановку в них лесного хозяйства и увеличить продуктивность его.

Но вместе с тем высказанное положение кладет и некоторый предел развитию хозлесоразработок Лесзага, ограничивая их сырьевой базой.

Подвозкой сырьевой продукции на лесные склады, к линиям железных дорог и плотбищам сплавных рек должно заканчиваться участие аппарата Лесничества в лесозаготовительной операции, так-же как и Лесзага.

Дальнейшая обработка лесопродукции на лесопильных и других деревообрабатывающих заводах и установках должна входить в круг деятельности органов Государственной Лесной Промышленности, также как и транспорт сырьевой лесопродукции по железным дорогам и сплавным путям. Последний может приниматься Лесзагом на себя только в тех особо исключительных случаях, когда сбыт заготовленной сырьевой лесопродукции возможен только при условии доставки ее к месту сбыта средствами Лесзага.

Дальнейшее развитие хозяйственных лесоразработок в указанном здесь направлении должно быть положено в основу составляемого плана развития лесного хозяйства Области.

12. ИСПРАВЛЕНИЕ ДОРОГ.

В лесных массивах Области дорог специально лесовозных постоянного пользования нет, так как вывозка леса производится по санному пути и такие дороги прокладываются по снегу повсюду, где требуется вывозка лесных материалов. Эти зимние пути, временно прокладываемые и исправляемые самими лесозаготовителями, не требует на их поддержание никаких расходов со стороны Государства.

Но дороги постоянного типа, прорезающие казенные лесные дачи на больших расстояниях и служащие для общего пользования, как соединяющие между собою населенные пункты, благодаря большому их протяжению и

неудовлетворительности их состояния, вследствии неблагоприятных грунтовых условий, требуют ежегодно значительных затрат на их исправление и поддержание. Эти дороги, делающиеся в весенне и осеннее время, а также и после больших дождей в летнее время, совершенно не проезжими на больших расстояниях, вызывая этим необходимость прокладывания новых об"ездных дорог в лесных дачах с большими повреждениями леса, составляют постоянную заботу местных органов Лесного Управления, не располагающих средствами на ремонт этих дорог.

Хотя по раз"яснениям НКЗ исправление таких дорог общего пользования, проходящих через лесные дачи общегосударственного значения, не лежит на обязанности местных органов Лесного Управления, должно производиться на средства местного бюджета, или населения, но имея в виду постоянную дефицитность местного бюджета, недопускающую возможность каких либо ассигнований на исправление дорог и отсутствие натуральной повинности населения по исправлению дорог, особенно тех, которые проходят через земли, не находящиеся в его пользовании, а также и то, что часть этих дорог имеет некоторое значение и для лесного хозяйства, Лесоуправлению приходится, через местных Лесничих, принимать меры и участие в исправлении этих дорог, привлечением к этому местного населения, отпуском ему за работы не только валежного леса в порядке "натурвалежа", но в иных случаях и сухостойного леса, в силу обязательного постановления Облисполкома /1925г./ которым исправление дорог, общего пользования, проходящих через лесные дачи общегосударственного значения, возлагается на местное население с возложением на Облесотдел обязательства безплатного отпуска леса, требующегося на ремонт этих дорог и устройство мостовых на них сооружений, с оплатой населения, привлекаемого к исправлению этих дорог, безплатным отпуском ему мертвого леса из ближайших государственных лесных дач.

Имея в виду, что часть дорог общего пользования, проходящих через общегосударственные лесные дачи в силу особых условий, не может исправляться в порядке указанного выше обязательного постановления Облисполкома силами местного населения за компенсацию его лесом, и что эти дороги помимо общего пользования, имеют еще и

лесохозяйственное значение, необходимо ежегодное ассигнование по госбюджету средств, на эти работы в размере по приблизительному расчету около 15000 рублей.

13. УКРЕПЛЕНИЕ АППАРАТА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ.

Возможность поднятия и развития местного лесного хозяйства стоит в полной зависимости от состояния аппарата местного лесного Управления. Почему при составлении плана развития лесного хозяйства Области должно быть обращено особое внимание на необходимость укрепления аппарата Лесоуправления в соответствии с новыми выдвигаемыми этим планом задачами.

В основание укрепления аппарата лесоуправления должно быть положено принятие ряда нижеследующих отдельных мероприятий.

а/ Увеличение штатов Облесотдела и Лесничеств.

Штаты.	Облесотдела	Лес-х.и Помощн.	Лесничества. Об"езд-чиков.	Лесников.	Канцелярист.	Сторожей.	ВСЕГО.
Существовший на 1 окт.1926г.	20	50	129	393	29	19	640
Настоящий назначенный НКЗ.	16	41	128	350	19	19	573
Уменьшение:	4	9	1	43	10	-	67

Существовавший до 1-го октября 1926 года штат являлся уже недостаточным для выполнения всего объема лежащей на нем работы, в условиях постепенного развития лесного хозяйства, пред"явления к нему все больших и больших требований, расширения программы эксплоатации лесов и прогрессивного возрастания лесных доходов. Штатной Комиссией Р.К.И. еще в 1925 году было обращено внимание на недостаточность штата Облесотдела и особенно Лесничеств и был проектирован следующий штат:

Облесотдела.	Лесничих и Помощн.	Лесничества: Об"езд-чиков.	Лесников.	Канцелярист.	Сторожей.	ИТОГО.
22	58	128	428	40	20	696

Этот намеченный РКИ, штат в то время еще представлялся тем минимумом, который допускал возможность более или менее правильно функционировать аппарату Лесоуправления при условии соответствующей квалификации отдельных работников и полной их нагрузки работой.

С этого времени условия работы аппарата Лесоуправления в сильной степени изменились в сторону значительного ее увеличения. Развитие эксплоатации леса в 1925-26 г.с увеличением размера отпусков леса, по сравнению с предшествующим годом, с 194361 к.с. до 411.560 к.с. или на 112% по массе и с 593657 р. до 4537026р. или 664% по продажной стоимости отпущенного леса, вызывает необходимость увеличения штата против существовавшего на I октября 1926 г., не говоря уже о настоящем сокращенном НКЗ-м штате.

В виду этого Облесотдел поставлен был в необходимость при представлении сметных предположений на 1926/27 бюджетный год внести проект нового несколько увеличенного штата, а именно:

По Лесничествам:

По Облесотделу.	Лесничих и помощ.	Объезд-ников.	Лесни-ков.	Канце-лярист.	Сторо-жей.	ИТОГО.
27	60	135	412	39	21	694

Этот проектированный штат близко сходится со штатом намеченным в 1925 году Штатной Комиссии РКИ и должен быть признан тем минимумом, с которым можно еще более или менее наладить работу по восстановлению и дальнейшему развитию лесного хозяйства Области.

Тот-же штат, который введен НКЗ-м с I октября 1926 года, в числе 573 сотрудников, исключает всякую возможность серьезно думать о дальнейшем развитии эксплоатации местных лесов и увеличении от них доходов и неизбежно поведет к постепенному ослаблению, с таким трудом налаженного аппарата Лесоуправления, и дезорганизации местного лесного хозяйства.

б/ Улучшение материального положения лесоработников.

Вопрос о повышении размеров зарплаты лесным работникам является актуальных, так как настоящие низкие ставки зарплаты мало кого привлекают на лесную службу в Области, не давая возможность поднять до необходимого уровня квалификацию лесных работников и тем самым способствовать укреплению аппарата Лесоуправления.

В виду этого Облесотделом в сметные предположения на 1926-1927 г. было внесено повышение ставок зарплаты сотрудников Облесотдела на 25%, административно-техническому персоналу Лесничеств на 30% и лесной страже на 50%, что по отдельным катего-

212

риям работников составляет: районным инспекторам 184р.55к. Лесничим-97р.50 коп., помощникам - 65р. делопроизводителям-45р.50к., об"ездчикам - 42 руб. и лесникам - 27 руб.

Испрашиваемый сметою Облотдела кредит из расчета таких повышенных ставок в общей сумме 320578 руб. на 1926-27 г. был уменьшен НКЗ до 184831 руб., что не только не дало возможность повысить ставки зарплаты, но поставило в необходимость уменьшить ставки по сравнению с предшествующим годом.

в/ Разгрузка Лесничих от канцелярской работы.

Для того, чтобы укрепить аппарат Лесничества и заставить его продуктивно работать, не достаточно еще увеличить его штат, улучшить материальное положение его работников и поднять их квалификацию, необходимо еще каждого из работников поставить в условия, допускающие возможность довести до максимума продуктивность и результативность их работы. Такое положение, какое имеет место сейчас в большинстве Лесничеств, когда Лесничий, будучи перегруженным канцелярской работой не находит времени на посещение леса и мало знаком с об"ектом вверенного ему хозяйства, когда большинство важнейших лесохозяйственных мероприятий проходят помимо его, без активного его участия, проводимые на местах в жизнь, не им самим, а помощниками и лесной стражей, является не нормальным и совершенно не допустимым в интересах лесного хозяйства. В этом отношении должны быть приняты решительные меры к разгрузке Лесничих от канцелярской работы и возможному освобождению их от канцелярии, чтобы они имели возможность чаще бывать в лесу, ближе ознакомиться и детально изучить вверенные им леса и лично проводить все важнейшие на местах лесохозяйственные мероприятия. Вообще лесничего необходимо поставить в такие условия, чтобы он был действительным хозяином леса и творцом всяческих начинаний, направленных к поднятию лесного хозяйства и основанных на детальном изучении всех природных особенностей и производительных сил леса вверенного ему Лесничества.

Для этого нельзя ограничиться только сокращением и упрощением в канцеляриях Лесничеств делопроизводства, счетоводства и отчетности а необходимо в каждом Лесничестве поставить высококвалифицированного и хорошо материально обеспеченного ответственного заведывающего Конторой Лесничества с необходимым штатом конторских сотруд-

ником с возложением на такого заведующего конторой ведение всего делопроизводства, счетоводства, отчетности, приема и расхода денежных сумм, выдачи билетов на отпуск леса и побочные пользования и проч. причем такие камеральные работы, требующие специальных знаний, как составление технических смет производства оценок леса и проч. должны производиться одним из помощников Лесничего, каковых следует назначать в Лесничества, в зависимости от их величины и сложности хозяйства в числе не менее 2-3 лиц.

При такой обстановке Лесничие в значительной мере будут освобождены от канцелярии и могут сделаться действительными хозяевами леса.

г/ Организация курсов для подготовки лесной стражи и повторительных для лесной администрации.

Низкая в большинстве случаев квалификация лесной стражи и слабая ее подготовка к несению своих обязанностей, неблагоприятно отражается на продуктивности ее работы и непозволяет надлежащим образом ее использовать ее в качестве низшего технического аппарата в Лесничествах. С постепенным развитием лесного хозяйства, вызывающим необходимость применения целого ряда лесохозяйственных мероприятий по лесовозобновлению уходу за насаждениями, борьбе с вредителями, заложении различного рода рубок леса и проч., требуется хорошо подготовленный к этому персонал низших технических работников в Лесничествах. С целью обеспечения Лесничеств таким техническим персоналом лесных работников необходимо организовать в Области постоянные курсы для подготовки лесных об"ездчиков.

Для поднятия уровня специальных знаний лесничих и помощников лесничих представляется необходимым ежегодно устраивать повторительные 2-х недельные курсы при Облсотделе или при учебно-опытном лесничестве, с участием профессоров Казанского Института Сел. Хоз. и Лесоводства.

Для укрепления аппарата Лесоуправления помимо указанных в пун. а, б, в и г мероприятий необходимо обеспечить как Облсотдел, так и Лесничества достаточными средствами на канцелярские и хозяйственные расходы, путевое довольствие, на ежегодный созыв Областного С"езда Лесничих и районных С"ездов и устройство библиотек.

213

Весь расход на содержание всего аппарата Лесоуправления исчисленный сметой на 1926-27 год выражается в сумме 383621, что составляет от внесенного в настоящий план предполагаемого дохода в 2.640.000 руб. - 14,6%.

Этот процент при составлении генерального плана должен быть положен в основание всех дальнейших расчетов при определении стоимости содержания аппарата Лесоуправления по отношению ожидаемых к поступлению доходов.

VI. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

1. ВАЛОВОЙ ДОХОД ОТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Главным источником поступления лесного дохода является эксплоатация леса, почему таковая и должна быть положена в основу при построении финансового плана лесного хозяйства в доходной его части.

В соответствующем месте раздела V-го было указано, что размер годичного сметного назначения в лесных дачах общегосударственного значения определяется по массе в 246.000 куб.саж. древесины.

В 1925/26 операционном году, по отчетным данным действительный отпуск растущего леса в указанных дачах выразился в 240.486 к.с., что составляет 98% от сметного назначения.

При этом было пояснено, что хотя действительный отпуск леса и сравнялся почти со сметным назначением, но еще не означает израсходования в указанном проценте очередной годичной лесосеки, а об"ясняется тем, что в этом году было отпущено значительное количество неизрасходованных остатков сметных назначений прежних лет, и на части отпущенной лесосеки в действительности оказался больший запас древесной массы по сравнению со средним запасом, принятым в смете, а кроме того в массу действительно отпущенной древесины в 1925-26 году могли войти отпуски предшествовавшего года, оформленные актами свидетельства в этом году.

В действительности же от очередной сметной лесосеки в ряде Лесничеств, главным образом Юсовском, Лозино-Чутырском, Глазовском и Святогорском осталось неизрасходованным до 30% ее площади.

В виду этого при построении финансового плана необходимо принять в расчет только ту часть сметной лесосеки, к израсходованию которой, начиная с 1926-27 года, имеются полные реальные основания. Судя по

имевшим место продажи леса истекшего года и намечающимся продажам настоящего операционного года, можно полагать, что по всем Лесничествам в 1926-27 операционном году, кроме Лесничеств Лобино-Чутырского, Ксовского и отчасти Святогорского, будет использована вся лесосека сметного назначения. В последних же приведенных Лесничествах, по всей вероятности, останется неиспользованной часть лесосеки с запасом около 50-55000 к.с.

Вычитая эту часть из всего назначенного сметного назначения по всем лесным дачам общегосударственного значения, получим 190.000 куб.саж. древесины, обеспеченного ежегодного отпуска растущего леса, при настоящих условиях спроса и состоянии транспорта. Вот этот-то размер возможного отпуска древесины и должен быть признан твердым и положен в основание при построении лесосечного плана.

В последующее время по мере улучшения условий транспорта и усиления спроса на лес размер отпуска леса должен постепенно увеличиваться, первое время за счет неиспользуемой сейчас части сметного назначения, а в дальнейшем, по мере проведения лесоустройства, развития мероприятий по лесовозобновлению и применения мелиоративных работ по улучшению сплавных рек и осушки заболоченных пространств, увеличение отпусков леса будет итти за счет избытка в большинстве лесных дач насаждений, старших классов возраста, уменьшения высоких оборотов рубки, развития промежуточных пользований, увеличения эксплоатируемой площади, путем улучшения условий лесовозобновления на вырубаемых площадях и пожарищах и поднятия производительности насаждений применением мер ухода за насаждениями и осушки заболоченных пространств.

До какого предельного размера может быть доведен отпуск леса в лесных дачах области к концу 15-ти летнего срока действия Генерального плана может быть видно из нижеследующего примерного расчета: удобная лесная площадь в лесных дачах общегосударственного значения составляет 931.151 дес. Предполагая, что входящие в состав этой площади все необлесившиеся вырубки и пожарища, площадью около 45000 дес., в течении предстоящих 15 лет будут постепенно облесены, естественно или искусственно, а на всех вновь вырубаемых площадях будут приниматься меры к их облесению

вслед за их вырубкой, что позволит все эти площади включить в эксплоатируемую площадь, определение размера ежегодной рубки леса может быть сделано без исключения этих площадей из 931156 дес. удобной лесной площади. Исходя из процентного соотношения площадей хвойного и лиственного леса: 91% и 9%, указанная удобная лесная площадь может быть разделена на 847347 дес. хвойного леса и 83804 дес. лиственного. Принимая оборот рубки для хвойного леса 120 лет и лиственного-60л., нормальная лесосека определится для хвойных в 7061 дес. и лиственных 1397 дес., что, при запасе на 1 дес. хвойных в 40 к.с. и лиственных 30 к.с., составит размер годового отпуска по массе 344350 куб. саж. древесины.

Если принять величину среднего прироста древесины на 1 дес. в 0,35 к.с., то общий прирост на всей удобной лесной площади выразится в 931151 с. 0,35 = 325850 к.с., что совпадает с определенным выше запасом исчисленной нормальной лесосеки.

В большинстве лесных дач при лесоустройстве, в виду преобладания в них насаждений старших классов возраста и главным образом спелых, размер рубки будет определен не по нормальной лесосеке, а по возрастам, что может увеличить определенный выше размер рубки по меньшей мере на 30%, что составит 390720 к.с. возможного отпуска древесины.

Сверх этого постепенное, по мере увеличения спроса на лес, развитие промежуточных пользований может увеличить размер приведенного выше возможного отпуска леса по крайней мере на 10% и довести его до 429792 куб. саж.

Этот размер отпуска леса, закругляя его до 430000 к.с. должен быть признан предельным достижением к концу 15-го года.

Если допустить возможность более или менее равномерного по отдельным годам постепенного повышения отпусков леса, начиная с 190000 куб. саж. до 430000 к.с. через 15 лет, то такое ежегодное увеличение будет происходить в размере 6%.

Для определения продажной стоимости указанных выше 190000 к.с. древесины, возможных в настоящее время к отпуску, следует принять, определенную выше в пун. 4-м разделе VI-го, среднюю за последние 3 года продажную стоимость 1 куб. саж. растущего леса в 12 р. 34 к.с. закруглением до 12 рублей.

Принятие такой оценочной стоимости 1 куб. саж. растущего леса оправдывается следующим расчетом: определенная средняя продажная стоимость 1 куб. саж. растущего леса за последние 7 довоенных лет выра-

жается, как это было указано выше в разделе IV-м, в 8р. 22к., что с поправкой на коэффициент общего оптового индекса Госплана настоящего времени с учетом постепенного его понижения, дает в результате почти тут-же с закруглением цифры в 12 рублей.

По этой средней стоимости 1 куб.саж. древесины продажная стоимость всей возможной к реализации в настоящее время части годичной лесосеки, может быть определена в сумме 190000 х 12=2280000р.

К этому следует прибавить еще подлежащий к отпуску мертвый лес в размере действительного отпуска такового за последний 1925/26 операционный год, выразившийся в 171135 куб.саж. или с закруглением 170000 к.с. с оценкою этого леса по средней цене, определенной за 3 последних отчетных года, в 1р. 65 коп. с закруглением до 1 р. 50 к., что составит стоимость всего такого леса 170000 х 1,5 = 255000 руб.

Таким образом продажная стоимость всего возможного в настоящее время отпуска леса выразится в сумме 2.280.000 + 255.000=2535000р.

Поступления доходов от побочных пользований, лесонарушений, арендных статей, охоты и проч. за последние 3 года составляли в среднем около 3,5% поступлений от продажи леса.

Принимая этот % за основу и на будущее время, доход по этим статьям определится в сумме 2.535.000 х 0,035 = 88725 руб. или с закруглением 89000 рублей.

Весь ожидаемый таким образом доход от лесного хозяйства в Области может быть определен на первый год предстоящего 15-ти летия в сумме 2624000 руб. или с закруглением в 2.620.000 руб.

Эта сумма ожидаемого дохода должна быть положена в основу построения финансового плана дальнейшего развития лесных доходов с ежегодным увеличением ее на 5,5%, принимая во внимание определенное выше ежегодное повышение размеров отпуска растущего леса на 6% и отсутствие оснований к прогрессивному росту доходов от мертвого леса и прочих, составляющих около 13% от всего ожидаемого дохода.

В результате такого ежегодного повышения начиная с основной, принятой для 1-го года, ставки валового лесного дохода, такового по отдельным 5-ти летиям выразится в следующих суммах:

1-е пятилетие: с 2.620.000р. по 3.245.000р. Итого: 14.621.000р.
2-е -"- : с 3.424.000р. по 4.243.000р. Итого: 19.114.000р.
3-е: -"- : с 4.476.000р. по 5.545.000р. Итого: 24.987.000р.
Всего: 58.716.000 руб.

Исчисленные здесь суммы ожидаемого дохода в действительности могут быть оправданы только при условии постепенного проведения в жизнь всех тех мероприятий, обеспечивающих возможность развития лесного хозяйства, о которых указывается в разделе У-м настоящего плана.

2/ РАСХОДЫ НА ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Требуемые на развитие лесного хозяйства расходы, указанные в разделе У настоящего плана, выражаются в следующих суммах:

На содержание аппарата Лесоуправления ежегодно 14,6% от валового дохода, что составит в 1-е пятилетие -2.134.600р. 2-е - 2.290.700 р. и 3-е 3.647300 р., всего . . . . . .8.572.600р.

На лесоустройство в течении 1-го пятилетия 750000 р. с ежегодным расходом в 150000р., всего. . . . 750.000р.

На борьбу с лесными пожарами:

а/ устройство вышек и телефонной связи в течении 1-го пятилетия 440000 р., с ежегодным расходом в 88000 руб., всего . . . . . 440.000р.

б/ Наем времен. пожарной стражи с ежегодным расходом в 42000 руб., что составит расход по пятилетиям: 1-е 210000 р., 2-е 210000р. и 3-е 210000р. всего. . 630.000р.

в/ Приобретение пожарного инструмента единовременно в 1-м пятилетии 2000 р. всего . . . . . 2000р.

На лесохозяйственное строительство в течении 10 лет 557600 руб. с расходом ежегодно в 55760 р. и по отдельным пятилетиям: 1-е 279000 р. и 2-е 278600 руб. всего . . . . . .557.600 р.

На мелиоративные работы по осушке заболоченных площадей в 1-е пятилетие 60000р. и 2-е 60000 р., всего. . 120.000 р.

На опытное дело по 5000 р. в год, что составит по отдельным пятилетиям: 1-е 25000 р., 2-е 25000р. и 3-е 25000 рубл., всего. . . . . 75.000 р.

На лесовозобновление:

а/ старых вырубок и пожарищ ежегодно по 15000 р. и заготовку семян по 8000 руб., что составит по отдельным 5-ти летиям: 1-е 105000р., 2-е 105000 р. и 3-е 105000 рубл., всего. . . . . 315.000 р.

215

б/ вырубаемой очередной лесосеки по 25 руб. с десятины, начиная с площади около 4500 дес. с расходом 112500 руб. первого года и кончая площадью около 9500 дес. последнего 45-го года, с ежегодным увеличением расхода на 6%, что составит расход по отдельным 5-ти летиям: I-е 652500р., 2-е 877500р. и 3-е 1.101.500 руб., всего. . . . . 2.631.500р.

На лесные работы - исправление дорог ежегодно по 15000 р., что составит по отдельным 5-ти летиям: I-е 75000 р., 2-е 75000р. и 3-е 75000 руб., всего. . . . . 225.000 р.

ВСЕГО: . 14.818.700 р.

Этот расход составляет от валового дохода всего 22,7%.

Означенный расход по отдельным пятилетиям распределяется в следующих суммах и % отношении к валовому доходу: I-е 4733100 р.-33% 2-е - 4421800р. -23% и 3-е 5163800р. - 21%.

3/ ЧИСТЫЙ ДОХОД ОТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Чистый доход от лесного хозяйства выразится в следующих суммах по отдельным 5-ти летиям:

I-е пятилетие: 14.621.000р.- 4.733.100руб.= 9.887.900 руб.
2-е -"- : 19.114.000р. - 4.421.800руб.=14.692.200 руб.
3-е -"- : 24.981.000р. - 5.163.800руб.=19.817.200 руб.

ВСЕГО: 44.397.300 руб.

что составляет от валового дохода 76%, а по пятилетиям: I-е 65%, 2-е - 77% и 3-е - 79%.

4/ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ.

Расходы : а/ по содержанию аппарата Лесоуправления, б/ по содержанию временной пожарной стражи и снабжение ее пожарным инструментом, в/ на лесохозяйственное строительство и г/ исправление дорог всего в сумме 9.987.200 руб. должны быть отнесены на госбюджет.

Расходы: а/ на опытное дело, б/ лесовозобновление старых вырубок и гарей в сумме 390.000 руб. может быть отнесен на отчисления от хоздесоразработок.

Расходы: а/ на устройство пожарных вышек и телефонной связи, б/ мелиоративные работы по осушке заболоченных пространств, в/на лесовозобновление вырубаемых площадей и г/ на лесоустройство в сумме 1.191.500 руб., должны, постепенно, по мере заключения договоров на передачу для эксплоатации лесных массивов госпредприятием в порядке ст. 5 Постановления СНК РСФСР от 5/XII-24 года, возлагается на последних.

В виду же необходимости к таким работам, как лесоустройство и обеспечение пожарной безопасности в лесах, приступить безотлагательно, требуемый на это расход, исчисленный всего в сумме I.190.000 руб. на I-е пятилетие, впредь до заключения с госпредприятиями договоров на передачу им для эксплоатации лесных массивов с возложением на них этого расхода, необходимо временно производить по госбюджету с ежегодным ассигнованием по 238.000 рублей или ежегодно отчислять на эту надобность 9% от лесных доходов в течении ближайшего пятилетия.

С отнесением части расходов на отчисления от хозлесоразработок в сумме 396.000 р. и на средства госпредприятий в сумме 3191500 руб., расход по Госбюджету выразится всего в сумме 9.987.200 руб., что составляет лишь только 16% от суммы валового дохода.

В целях более полного обеспечения лесного хозяйства необходимыми средствами для осуществления намеченных настоящим планом мероприятий было бы наиболее целесообразным применить порядок финансирования лесного хозяйства путем отчисления на необходимые расходы определенного процента от валового дохода. Такой порядок служил бы стимулом для органов Лесного Управления к поднятию лесных доходов и в значительной мере способствовал бы улучшению и развитию местного лесного хозяйства.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Настоящий Генеральный план является первой пробой хотя-бы схематически, в общих начертаниях наметить главнейшие проблемы реконструкции и развития лесного хозяйства в областном масштабе и подвести итог ожидаемым результатам сделанной ориентировочной наметки планирования лесного хозяйства. В области лесного хозяйства составление планов хозяйства не является чем либо новым. Такие планы составляются при каждом лесоустройстве лесных дач на длительные сроки целых оборотов рубки леса- обнимающие в большинстве случаев 100 и более лет.

Почему составление плана развития лесного хозяйства на такой срок, как 15 лет, составляющий небольшой лишь только отрезок времени целого оборота рубки, на которое составляются при лесоустройстве общие планы лесного хозяйства по отдельным его секторам, допускает полную возможность наметить, как общее направление развития лесного хозяйства, так и основные задачи, подлежащие осуществлению в назначенный ближайший период времени, не только по отдельным секторам хозяйства, но и в общем областном масштабе.

Конечным результатом намеченного плана должно явиться: использование полностью годичного прироста лесных массивов, очистка их от мертвой древесины, широкое применение мер ухода за насаждениями, обеспечение лесовозобновления вырубаемых площадей с кратчайшим сроком возобновительного периода, устройство всех лесных дач с постановлением планов лесохозяйственных мероприятий на основах подробного научного обследования и изучения лесов, постановка опытного дела, достижение полной пожарной безопасности лесов, поднятие производительности лесов, мелиорация сплавных рек и создание аппарата Лесоуправления количественно и качественно, соответствующего лежащим на нем задачам. Вообще должно быть достигнуто полное благоустройство местных лесов, допускаемое местными условиями Области.

Осуществление всех намеченных планом мероприятий является основной предпосылкой возможности указанных здесь достижений в развитии лесного хозяйства.

Как нельзя возводить здание без подведения под него прочного фундамента, так нельзя строить и лесное хозяйство без заложения под него прочного основания, заключающегося в устройстве и изучении лесов, обеспечении лесопожарной безопасности и лесовозобновления, обслуживании соответствующим аппаратом Лесоуправления и проч. Как не велики, кажущиеся на первый взгляд, капитальные на это вложения, но они являются непременным условием, допускающим возможность указанных выше достижений и вполне оправдываются величиной результатов этих достижений, что может быть видно из приложенной к сему сводки финансовых итогов составленного плана.

Хотя Председателем Госплана С.С.С.Р. Г.И. КРЖИЖАНОВСКИМ в речи его при открытии I-го Всесоюзного с"езда Госпланов в марте месяце 1926 года и было отмечено по отношению планирования некоторых хозорганов, что капитальное строительство их слишком сжато в ближайшие годы с резким обрывом в дальнейшем и что нужда в этом строительстве

будет гораздо длительнее и под"емная кривая должна быть принята в более плавном начертании, но это не может быть отнесено к планированию лесного хозяйства в условиях Вотской Области. Здесь, как раз, является необходимость в первую же пятилетку плана сделать наиболее сильный нажим на поднятие лесного хозяйства с максимальным капитальным вложением, с резким обрывом в последующие пятилетки, так как без этого нажима в ближайшие года действия плана нельзя было бы и реконструировать лесное хозяйство в дальнейшем и достигнуть, намеченного планом, конечного эффекта.

Дальнейшее отсраничивание, намеченных планом, капитальных вложений в I-е пятилетие с допущением более плавного начертания под"емной кривой их, повлекло бы за собою полную ломку плана и невозможность его выполнения.

В этом и заключается все значение намеченного генерального плана, что он дает за довольно значительный отрезок времени полную картину возможного постепенного развертывания Лесного хозяйства Области и конечных его достижений, с подведением полного окончательного баланса, убеждающего в том, что намеченные планом необходимые вложения в лесное хозяйство выражаются в конечном результате в очень скромном размере по сравнению с величиной всего баланса, /доходы: 58716000 руб., расходы 14318700 руб. и чистый доход 44397300 руб./, составляя всего только 23% доходной его части. Правда, в первую пятилетку они выражаются в 32% с последующим падением в последнюю пятилетку до 21%, на это, как указано было выше, является неизбежной необходимостью, как основание возможного планирования лесного хозяйства в дальнейшем.

Здесь только может возникнуть вопрос о том, из каких источников могут быть покрыты эти необходимые вложения в лесное хозяйство: На этому вопросу может быть найдено - разрешение в постановлении II-й Сессии ВЦИК XI созыва 16 октября 1924 года об изменении порядка финансирования лесного хозяйства и мерах поднятия лесного хозяйства.

Это постановление в последствии было частично изменено отменою порядка процентных отчислений от лесных доходов, с оставлением всего остального в силе.

Полное проведение в жизнь этого постановления могло бы разрешить вопрос об источниках финансирования лесного хозяйства устано-

217 об

влением определенного соотношения между доходной и расходной частью лесного хозяйства в соответствии с предположениями настоящего плана, но если-бы бюджетным возможностям Республики нельзя было бы обезпечить полностью всех требуемых настоящим планом вложений в лесное хозяйство, то часть таковых могла бы быть отнесена на процентные отчисления от лесных доходов, возстановлением такого порядка дополнительного финансирования лесного хозяйства.

Вопрос о плановом финансировании лесного хозяйства в размерах допускающих возможность планового его развертывания на столько важен, что ставить это финансирование в рамки бюджетных возможностей, без подыскания иных способов и источников финансирования, равносильно отказу от возможности какого либо планирования этой важнейшей отрасли народного хозяйства.

Само лесное хозяйство в процессе своего восстановления может служить постоянным источником покрытия всех требуемых в него вложений вызываемых необходимостью дальнейшего его развития, без отягощения общегосударственного бюджета. Необходимо только в данном случае установление порядка определенных отчислений от лесных доходов для дополнительного финансирования лесного хозяйства в полной требуемой мере.

Такое положение, какое существует в настоящее время, когда требуется усиленная, все возрастающая, эксплоатация лесов и такое-же усиленное извлечение из них доходов без возврата из последних - - - - - - - - необходимых средств в размере допускающем возможность постепенного восстановления и развития местного лесного хозяйства, должно быть изжито, как способствующее дезорганизации лесного хозяйства и исключающее всякую возможность его планирования, в ущерб всего народного хозяйства Области.

Поэтому перед Госпланом должен быть твердо поставлен вопрос о необходимости лесное хозяйство Области подчинить строго определенному плану с подведением под него твердой финансовой базы, обезпечивающей возможность его выполнения.

Облеспитсектор. Мусиири

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Финансовые итоги

генерального плана лесного хозяйства

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ГОДА.	Размер отпуска растущего леса куб. сам.	Валовой доход.	Р А С Х О Д.												Чистый доход.	
			Аппарат Лесоуправления.	Лесоустройство.	Борьба с пожарами. Вышки и телефон.	Борьба с пожарами. Пожарная страда.	Постройка домов.	Мелиорация.	Опытное дело.	Лесовозобновление. Старых вырубок и пожарищ.	Лесовозобновление. Вновь вырубаемых площад.	Лесные работы	ИТОГО. Сумма	ИТОГО. % отношение к валовому доходу.	СУММА.	% отношение к предыдущему увеличен
1927	I90000	2620000	382500	I50000	88000	42400	55800	I2000	5000	22000	II2500	I5000	884200	33%	I735800	-
I928	20I400	2764000	403500	I50000	88000	42400	55800	I2000	5000	2I000	I2I500	I5000	9I4200	33%	I849800	7
I929	2I3500	2916000	425700	I50000	88000	42400	55800	I2000	5000	2I000	I30500	I5000	945400	32%	I970600	7
I930	226300	3076000	449I00	I50000	88000	42400	55800	I2000	5000	2I000	I39500	I5000	977800	3I%	2098200	7
I93I	238900	3245000	473800	I50000	88000	42400	55800	I2000	5000	2I000	I43500	I5000	I0II500	3I%	2233500	7
ИТОГО:	I070I00	I4621000	2134600	750000	440000	212000	279000	60000	25000	I05000	652500	75000	4733I00	32%	9887900	
I932	252600	3424000	499900	-	-	42000	55800	I2000	5000	2I000	I57500	I5000	808200	24%	26I5800	I7
I933	268400	36I3000	527500	-	-	42000	55800	I2000	5000	2I000	I66500	I5000	844800	23%	2768200	6
I934	284500	38I2000	556600	-	-	42000	55800	I2000	5000	2I000	I75500	I5000	882900	23%	2929100	6
I935	30I600	4022000	587200	-	-	42000	55800	I2000	5000	2I000	I84500	I5000	922500	23%	3099500	6
I936	3I9700	4243000	6I9600	-	-	42000	55400	I2000	5000	2I000	I93500	I5000	963400	22%	3279600	6
ИТОГО:	I427400	I9II4000	2790700	-	-	2I0000	278600	60000	25000	I05000	677500	75000	4423I00	23%	I4692200	
I937	338900	4476000	655500	-	-	42000	-	-	5000	2I000	402500	I5000	939000	2I%	3537000	8
I938	359200	4722000	689400	-	-	42000	-	-	5000	2I000	2I3500	I5000	983900	2I%	3738I00	6
I939	380800	4982000	727400	-	-	42000	-	-	5000	2I000	220500	I5000	I030900	2I%	395II00	6
I940	403600	5256000	767400	-	-	42000	-	-	5000	2I000	229500	I5000	I079900	2I%	4I76I00	6
I94I	430000	5545000	809600	-	-	42000	-	-	5000	2I000	257500	I5000	II30I00	20%	44I4900	6
ИТОГО:	I9I2500	24981000	3647300	-	-	2I0000			25000	I05000	II0I500	75000	5I63800	2I%	I98I7200	
ВСЕГО:	44I0000	58716000	8572600	750000	440000	632000	557800	I20000	75000	3I5000	2631500	225000	I43I8700	24%	44297300	

✓ В эту сумму входит также расход и на отвод лесосек.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Н. К. З.
Удмурт Обласьысь
МУЗ"ЕМ УПРАВЛЕНИЕ
Нюлэ Кыстез
ЛЕСНОЙ ОТДЕЛ
Областного
ЗЕМЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
Вотской Автономной Области
Пота
„24/XII" 1926 г.
№ 8/090/51.
Дело
г. Ижевск тел. 79.

Инд. 03

15/ж

Дело.

ВОБКОМ ВКП/б/. Орг. отдел

220

Препровождается для сведения копия об яснения о возражений Облесотдела по выводам и предложениям ОБРКИ по обследованию им лесного хозяйства Области, произведенного в 1926 году.
ПРИЛОЖЕНИЕ: Упомянутое и копия циркулярного распоряжения ОБЛО от 6/XII-24 года за № 1598.

Заведывающий Облесотделом- /ТАРАСОВ/

Секретарь- /ЧУПИН/.

Вх. № 15/16
24/XII 1926 г.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ОБ"ЯСНЕНИЯ И ВОЗРАЖЕНИЯ ОБЛЕСОТДЕЛА ПО ВЫВОДАМ И ПРЕДЛОЖЕНИЯМ ОБРЕВИ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ИМ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ, ПРОИЗВЕДЕННОГО В 1926 г.

1. ПО ЭКСПЛОАТАЦИОННОМУ П"ОТДЕЛУ.

По пункту 8-му. Этот вопрос был поставлен Облесотделом еще в 1924 году и притом более широко, что может быть видно из циркулярного распоряжения Облесотдела всем лесничим от 6/XII-24г. за № 1598, в котором между прочим говорится: каждый лесничий в районе своего лесничества должен собрать данные о количестве потребностей в древесине в течении года местным населением и обследовать источники удовлетворения этой потребности и из сопоставления размера этой потребности с действительно производимыми отпусками леса из лесных дач лесничества обратить особое внимание на те селения, которые, не беря в лесничестве билетов, откуда-то пользуются древесиной, и выяснить источники получения ими потребляемой древесины".

По пункту 9-му. Такие сведения, но только на один год, ежегодно заблаговременно запрашиваются Облесотделом, от всех потребляющих древесину местных учреждений и промышленных предприятий для составления операционного плана.

Но сведения эти представляются так неаккуратно и не обоснованно даже на один только год, что для получения их на 5-ти летний срок необходимо принять меры со стороны высшей в Области власти.

По пункту 10-му. План эксплоатации лесов в Области составляется с учетом всех местных потребностей, определяемых частью заявками потребителей, частью собиранием об этом сведений на местах. Что же касается внеобластных потребителей: Трестов и железных дорог, то отдельные их заявки не могут иметь особого значения при составлении общего плана эксплоатации лесов, так как размер отпуска леса на внешние рынки в данном случае определяется не по заявкам отдельных внеобластных заготовителей, а по состоянию лесных дач, доступности их для эксплоатации по условиям

транспорта на внешние рынки, величине местных потребностей и по плану распределения лесных массивов Области для длительной эксплоатации между госпредприятиями, утверждаемому Центром.-

по пунк.11-му. Форсировать работы по устройству лесов местного значения возможно только при условии обеспечения их необходимым кадром лесоустроительных техников, а для этого необходимы наличные средства, каковыми Облсотдел не располагает.

Вопрос о предоставлении в распоряжение Облсотдела средств на эти работы, хотя бы в виде краткосрочной ссуды с последующим погашением таковой поступлениями от населения подесятинной платы, неоднократно возбуждался перед УД-м НКЗ и Облисполкомом, но не получил положительного разрешения.

Почему Облсотделом при обсуждении данного вопроса в ОБРКИ 15 Ноября с/г. внесено было предложение о необходимости при содействии РКИ поставить перед перед Центром вопрос об отпуске на эти работы ссуды.

по пунк.13-му. По мнению Облсотдела, в целях развития эксплоатации леса в Лозино-Чутырском лесничестве, прежде чем ставить вопрос перед ВСНХ и Управлением Военной Промышленности о необходимости продолжения Узгинской узкоколейной железной дороги к Сергиевскому Заводу и притом еще в 1926-27 году, что технически даже не выполнимо, необходимо настаивать перед Центром о положительном разрешении вопроса о соединении ширококолейной железной дорогой г.Ижевска с Пермской жел.дорогой, что ставится одной из главнейших и ближайших задач составляемого Обкомом Генерального Плана развития народного хозяйства Области, так как для полного развития эксплоатации лесного массива названного выше лесничества необходимо обеспечить вывозку древесины не только в южном направлении - к г.Ижевску, но и в северном - к Пермской дороге.

по пун.14-му. В обследовании Р.К.И. сплавных рек Области приведены не точные сведения, так например указывается, что, сплава за последние 5-ть лет совершенно непроизводилось по рекам: Ите, Лозе, Уве, Ныле, Постолке, Вале, Умяку и что сплав главным образом производился по р. Чепце, Иву и Кильмези, в тех местах, где не требовалось особых работ по улучшению русла рек и около них замечалась группировка заготовителей и сравнительно с другими местами истощение лесосек".

222

Между тем в действительности по всем указанным выше рекам производился в довольно большом размере сплав. По данным Начальника Вятского Сплавного района /отношение его от 13/IX-26г. за № 1734/ в 1926 г. было сплавлено по р.р. Ите - 3690 к.с., Лозе- 8085 к.с. Уве - 5740 к.с., Нылге- 2000 к.с., Вале - 8285 к.с., и по не указанным совсем в обследовании РКИ: р.р. Ламицы - 6025 к.с. Ути - 6926 к.с., Кырчме - 3380 к.с., Лыпь - 4000 к.с., Пызеп- 2014 к.с., Кеп - 1160 к.с., и по данным Облесотдела сплавлено по р.р. Постолке - до 3000 к.с., Умяку до 10000 к.с.

Отсюда вытекает и неправильность сделанных ОБРКИ выводов, что лесосеки группируются только около р.р. Чепцы, Ижа и Кильмези, тогда как они в действительности отводятся в районе всех указанных выше рек.

В обследовании Р.К.И. говорится: „в основном следует отметить, что все указанные реки являются мало исследованными со стороны Лесного ведомства".

Но приэтом не отмечены произведенные за последние 2 года Облесотделом работы по обследованию с инструментальной с"емкой и составлением смет р. Кырчмы на протяжении до 17 вер., р., Кильмези до 20 вер., р. Сали и Лозы до 35 вер., Постолки до 27 вер. и особой экспедицией УЛ-а под руководством пр. ДИТЯГИНА. Обследование рек в районе лесного массива Копкинского и Селтинского Лесничеств р.р. Кильмези, Ути, Кырчмы, Пестер на протяжении до 165 вер.

А также не отмечены произведенные Облесотделом в последнее время большие работы по исправлению р. Кырчмы в Копкинском Лесничестве на протяжении 17 вер. с расходом до 3500 руб. давшие возможность за два последних года сплавить по этой реке до 12000 к.с. древесины из совершенно мертвого до этого массива лесничества и р. Постолки в Яганском лесничестве на протяжении до 25 вер. с расходом до 3000 р., что дало возможность в 1926 г. сплавить по ней из мертвого массива Сретенской дачи до 3000 к.с. древесиной. Кроме того на многих реках производились работы по их улучшению лесозаготовительными организациями.

по пункту 16-му.

О необходимости срочного производства лесоустроительных работ в лесных дачах Области Облесотделом вносятся предположения во все составляемые им перспективные и операционные планы с

представлением подробных смет на производство этих работ, но средств на это Центром не отпускается.

по пункту 17-му.

К сбыту горелого леса на пожарищах 1921 года Облесотделом, начиная с 1922 года принимались все меры. Горелый лес, расположенный в районе железных дорог и таких крупных потребительных пунктов, как Ижевские Заводы, г. Ижевск, Сюгинский, Баламазский и Сергиевский заводы, а также вблизи селений большею частью использован. Оставшиеся значительные еще запасы горелого леса в лесничествах Копкинском, Селтинском, Николаевском, хотя и расположены вблизи сплавных рек, не могут найти сбыта за невозможностью сплава на отдаленные волжские рынки и отсутствием местного на него спроса. В таком же положении находятся горельники Лесного и Святогорского лесничеств, сбыт каковых на внешние рынки по условиям транспорта не возможен, а на место может быть сбыто местному населению лишь только не большое количество этого леса.

Рекомендуемые РКИ меры к сбыту горелого леса местному населению применяется в тех лесничествах где имеются благоприятные к тому условия.

По отношению же большинства неиспользованных горельников, эта мера не может найти широкого применения.

По пункту 18-му.

Вопрос о применении к определению корневой стоимости леса нового метода исчисления по себестоимости выращивания леса еще в 1925 году по инициативе Областного Инспектора Лесов был представлен Облесотделом в УЛ для принципиального разрешения его Ученым Лесным Комитетом.

Разработкою этого вопроса занят в настоящее время Областной Инспектор лесов. В виду этого и принимая во внимание сложность этого вопроса Облесотдел не находит целесообразным поручить такую работу лесничим, с которой они заведомо справиться не могут.

По пункту 19-му.

В 1925-26г. недостающая на отвод лесосек сумма в 3975 руб. была израсходована из фонда на улучшение лесного хозяйства в силу вынужденной необходимости, за невозможностью остановить ударную работу по отводу лесосек, что повлекло-бы за собою сокращение отпусков леса и уменьшение лесных доходов.

223

По пункту 20-му. С выводами РКИ по данному вопросу согласиться нельзя. Такое явление, как временная смена хвойных пород лиственными нельзя назвать не нормальным. Это явление, общее в условиях северного хозяйства в еловых лесах с трафаретными сплошными рубками леса, можно признать нежелательным и невыгодным для хозяйства, но изменить его возможно только путем изменения способов рубки леса, обеспечивающих естественное лесовозобновление главной породой вырубаемых площадей, так как применение в условиях Области в больших размерах искуственного облесения вырубок главной породой является задачей трудно выполнимой как по техническим, так и по финансовым соображениям, а кроме того и необезпечивающей возможности создания таким путем вполне здоровых и ценных насаждений. Вопрос же о рациональных рубках леса в разных условиях лесопроизрастания является очень сложным и требует подробного научного обследования и изучения, а также и широкой постановки в лесничествах опытного дела.

Рекомендуемое РКИ постепенное изучение Облесотделом через лесничих и районных инспекторов состояния естественного возобновления вырубок является бесспорно необходимым и таковое постепенно проводится Облесотделом в жизнь, но нельзя расчитывать на то, что-бы такое обследование вырубок, могущее лишь только констатировать настоящее состояние облесения их, могло разрешить вопрос лесовозобновления вообще, тесно связанный с вопросом о рубках леса.

Проектируемое РКИ устройство при Пустошинском сельхозе семяносушилки для массового производства сосновых семян является не целесообразным, так как в районе расположения этого сельхоза имеются лишь только не большие запасы сосны, совершенно не могущие обслужить семенным материалом проектируемую семяносушилку, а кроме того эта семяносушилка была-бы слишком удалена от других лесничеств. Имеющийся в Яганском лесничестве семяносушилкой и проектируемой к постройке в Можгинском опытном лесничестве вполне могут быть обслужены

потребностью в сосновых семенах всех южных лесничеств.

Что-же касается постановления РКИ о принятии со стороны ОБЛО мер к возложению обязательств на лесопокупателей по воспособлению естественному лесовозобновлению/очистка пней от коры, уборка ильма и проч./, то необходимо отметить, что очистка пней от коры, производимая в целях борьбы с размножением короеда и не имеющая отношения к лесовозобновлению, является обязательной для лесопокупателей по действующим условиям на продажу леса, также как и уборка хлама; возложение же на лесопокупателей каких либо обязательств по воспособлению естественному лесовозобновлению вырубаемых ими площадей, кроме очистки вырубок и оставления в некоторых случаях благонадежного подроста и семенников, по действующим правилам продажи леса не представляется возможным. Вопрос о возложении на лесопокупателей обязательств по представлению в распоряжение Облесотдела средств на лесокультурные мероприятия на вырубаемых площадях будет положительно разрешаться при заключении договоров с госпредприятиями на приписку к ним лесных дач для длительной эксплоатации.

По пункту 24-му. РКИ, указывая в своих выводах на то, что „ни Облесотдел со своим аппаратом, ни сами лесничие с состоянием лесов в достаточной степени не знакомы" и что поэтому „считать целесообразным все лесничества, имеющие площадь более 40.000 дес. разбить на более мелкие лесничества" не ставит вопроса о необходимости укрепления всего аппарата Лесоуправления Области, от состояния какового всецело зависит возможность поднятия и развития лесного хозяйства Области. Укрепление аппарата лесоуправления должно итти путем постепенного, соответственно увеличивающегося об"ема работ, расширения штатов в ОБЛО и в лесничествах, поднятия материального положения и квалификации лесных работников, разгрузки лесничих от канцелярской работы, организации постоянных курсов для подготовки лесной стражи и повторительных для лесничих и помощников.

Этот вопрос ежегодно ставится Облесотделом перед НКЗ в представляемых сметах и планах перспективном и операционных, но не находит положительного разрешения.

224

Необходимо РКИ обратить внимание на важность данного вопроса и твердо поставить его перед Центром.

По пункту 25-му.

В этом пункте выводов обследования РКИ указывается: „подсыхающий лес в Копкинском лесничестве на гари 1921 года не был продан Облесотделом, не смотря на ряд сообщений лесничего на площади до 5.000 дес. с массою 232.200 к.с. Одновременно отводились лесосеки около гари. Такое явление с лесоводственной точки зрения не допустимо", и сделано заключение: „считать ненормальным безцельное оттягивание эксплоатации Копкинской гари с 1921 года и отвод сменных с гарью сырорастущих лесосек".

Горелый лес на пожарищах 1921 года в Копкинском лесничестве площадью около 5000 дес. с запасом до 200.000 к.с. остается в большей своей части неиспользованным до сего времени по тем-же самым общим причинам, по каким остались неиспользованными огромные запасы горелого леса на пожарищах 1921 года в других лесничествах Области и других местностях Союза Республик: Маробласти, Вятской губ., Уралобласти и проч. Причины эти: огромность запасов этого леса, отсутствие местного спроса на него, невозможность по условиям транспорта перекинуть такое большое количество древесины на внешние рынки и полная депрессия лесного рынка в первые года после пожара 1921 года. За отсутствием на месте спроса на горелый лес в Копкинском лесничестве, сбыт его был-бы возможен только на внешние нижневолжские рынки сплавом по р. Кильмези и ее притокам р. Лампуну и Кырчме. Но по тогдашнему состоянию волжских рынков, с пониженным спросом на лес и перегруженностью их лесом, доставлявшимся из других местностей, связанных с этими рынками меньшими расстояниями и более удобными путями транспорта, Копкинские и другие горельники Вотской Области находились в особо неблагоприятных условиях для сбыта на внешние рынки.

Да кроме того и сплавные реки, обслуживающие эти горельники по их „грузоподъемности, не могли бы поднять такого большого количества древесины, если-бы даже был возможен сбыт таковой на волжские рынки, и на сплав его потребовалось бы около 10 лет. времени, до какового не мог-бы простоять этот горелый лес.

При этом необходимо заметить, что большая часть горельника расположена по течению р. Кырчмы, которая до 1924 г., когда были произведены капитальные работы по ее расчистке, не была доступна для сплава в верхнем своем течении.

Часть горелого леса, расположенная в более благоприятных условиях транспорта в районе р. Ломпуна, была по заявке Треста Вятколеса, отпущено последнему в 1922-23 г. с утверждения ОБЗКОСО, в количестве 3800 куб. саж. древесины. От горельников-же по р. Кырчме Трест Вятколес отказался, мотивируя тем, что „река эта оказалась не подходящая для сплава"/протокол Совещания при Облесотделе 27-28 сентября 1922 г./

После произведенных Облесотделом в 1924 г. работ по приспособлению к сплаву верхнего течения р. Кырчмы здесь в тем же году по заявке Треста Волгокаспийлеса по договору 13/XII-24г. было отпущено последнему до 2000 к.с. подсыхающего горелого леса и Лесзагом Облесотдела для того-же Треста было заготовлено до 400 к.с. такого-же леса.

Следует отметить, что до конца 1924 года весь назначенный к отпуску лес распределялся Областной Лесосечной Комиссией между госпотребителями по их заявкам и больше, указанных выше, заявок от них на горелый лес в Копкинском лесничестве не поступало. Почему этот горелый лес в течении 1924 и 1925 г. Четыре раза пред"являлся к торгам /3/III и 1/XII-24г. и 25/IX и 12/X-25г./ на самых льготных условиях с понижением таксовой стоимости на 75%, но успеха эти торги не имели, что об"ясняется отсутствием спроса на такой лес на волжских рынках и невыгодности его сплава при дальности расстояния.

Наличие означенного горелого леса в даче, не находившего сбыта, не могло служить основанием к неотводу лесосеки растущего леса в названном лесничестве, так как 5-ти летнею сметою на отпуск леса, размер такового ввиду наличия горелого леса был уменьшен с 520 дес., назначенных лесоустройством, до 355 дес. Иначе и быть не могло, так как годичный прирост древесины в даче от того только, что в ней оказалась площадь горелого леса, не мог остановиться и должен был быть своевременно использован вырубкою спелых и перестойных насаждений, каковые преобладают в даче, в избежание накопления в ней перестойного, гнилого

225

и мертвого леса.

А кроме того в интересах государственного и местного бюджета нельзя было останавливать притока лесных доходов отказом от эксплоатации требующего по своему состоянию скорейшей рубки, перестаивающегося растущего леса при условиях полной обеспеченности его сбыта, только потому, что в даче имеется неиспользованный горелый лес и при том еще в условиях малонадежности его сбыта.

Весь горельник 1921 года занимает площадь около 5000 дес. с запасом по примерному определению около 200000 куб.саж. Большая часть леса этого горельника на столько сильно была повреждена пожаром, что в течении одного уже года после пожара превратилась в мертвый-сухостойный и валежный лес. И этот мертвый лес ни как нельзя в настоящее время называть подсыхающим. В границах этого пожарища кое где сохранились после пожара отдельные и куртинами расположенные главным образом сосновые деревья, менее поврежденные огнем и дававшие некоторую надежду на возможность дальнейшего их существования, хотя-бы даже и не на особенно продолжительное время. Среди этих деревьев неизбежно, благодаря повреждению огнем, имел, в той или другой степени, процесс постепенного подсыхания. Но это не могло служить основанием к вырубке всех таких повреждениях огнем, но сохранивших еще свою жизнеспособность, деревьев, каковые должны были служить к естественному облесению сосной площади пожарища, иначе произошло-бы превращение большей части площади пожарища в пустырь. Из состава этих деревьев постепенно выбирались и рубились те отдельные деревья, которые выявляли признаки наибольшего повреждения и которые выполнили уже роль семенников, облесив окружающее их пространство. Среди этого пожарища и по окрайнам его помимо этих единичных деревьев и не больших их куртин оставались легко поврежденные различной величины площади, хорошо сохранившихся насаждений, подававших надежду на возможность их сохранения в дальнейшем.

Спешить с рубкою этих сохранившихся участков не было дос/архив оснований, раз они подавали надежду на дальнейшее их существование и давали возможность наилучше обеспечить облесение ближайших к ним площадей пожарища.

При этом ничто не мешало лесничему такие из них участки, которые не давали надежды на дальнейшее существование и выполнили свою роль в отношении обсеменения площади пожарища назначать в рубку в счет очередной лесосеки растущего леса.

Но, как может быть видно из протоколов технических Совещаний при участии лесничего от 5/VII-24г. и 2/V-25г. об определении места и порядка отвода очередной лесосеки в означенном лесничестве, вопроса о назначении в первую очередь рубки таких поврежденных пожаром 1921 г. участков не возникало. Кроме того при отграничении в 1924 году партией студентов Казанского Сел. Хоз. Института площади всех пожарищ 1921 г. в Копкинском лесничестве под руководством администрации лесничества, часть указанных выше участков, / в кв. 141 и 151/с легкоповрежденным огнем лесом, не были оставлены вне обойденного пожарища, как вполне, значит, благонадежные к дальнейшему росту.

Нужно заметить, что в лесных дачах Области зачастую можно встретить хорошо сохранившиеся до настоящего времени и высокоценные насаждения сосны, носящие признаки повреждения их когда то пожарами. Если-бы такие легко повреждаемые пожарами насаждения вырубались бы сейчас же после пожара из опасения возможности постепенного подсыхания отдельных деревьев, то, вероятно, в лесных массивах Области осталось бы очень мало такой наиболее ценной породы, как сосна.

Можно полагать, что лесничий Копкинского Лесничества, считающийся хорошо знающим дело и опытным работником, при отводе очередной лесосеки и отграничении пожарища, не находил возможным по указанным выше соображениям назначать в рубку упомянутые выше участки легко поврежденного пожаром леса, как не выявившего тогда признаков значительного подсыхания и как не выполнившего еще своей обсеменительной роли.

Но когда в настоящем году было произведено обследование эти пожарищ Инспектора лесов т. Крюковым совместно с лесничим и выяснилось усилившийся процесс подсыхания леса в некоторых из этих участков и последовавшее удовлетворительное облесение сосной прилегающих к ним площадей пожарищ и это было подтверждено последующим обследованием Областного Инспектора Лесов, то тогда на Лесотехническом Совещании при Облесотделе было решено часть

226

такого леса назначить в рубку в счет очередной лесосеки, с оставлением на корне части вполне здоровых деревьев сосны для дальнейшего облесения сосной площади пожарища.

При этом лесничему было предложено отграничить инструментально в натуре все такие площади растущего, но поврежденного пожаром, леса и, разбив их на более мелкие участки, произвести на них для определения древесной массы сплошной перечет деревьев.

Из представленных лесничим перечетных и оценочных ведомостей этого леса в кварт.№ 128, 140, 141, 142, 151 и 152 видно, что площадь таких участков составляет 273,49 дес. с древесным запасом в 9611 куб.саж. в том числе деловой древесины 3580 к.с. и дровяной 6031 к.с., что в среднем дает 35 к.с. запас на 1 десятине.

По данным акта обследования, составленного Инспектором лесов Крюковым, на котором РКИ основывало свое заключение, площадь такого растущего подсыхающего леса примерно определена в 800 дес. с запасом определенным по одной пробной площади в ¼ дес. давшей запас на 1 дес. в 54 к.с. в том числе деловой древесины-31 к.с, а всего деловой древесины 24.800 к.с. Такое расхождение с данными представленными лесничим об"ясняется тем, что Инспектором лесов площадь была определена примерно и запас определен по одной лишь только не большой пробной площади, а лесничим в последствии площадь была снята инструментально и сделан на ней сплошной перечет всех деревьев, давший значительно меньший средний запас на 1 десятине. /35 к.с. против 54 к.с./

Таким образом из сказанного здесь может быть видно, что сделанные в выводах РКИ указания на то, что подсыхающий лес в Копкинском лесничестве занимает площадь до 5000 дес. с массою 232.200 куб.саж., тогда как эту площадь занимает весь горельник с давно засохшим уже лесом, а подсыхающий составляет лишь только около 6% этой площади и что Облесотделом не принималось мер к продаже горелого леса и безцельно отягивалось его эксплоатация, не отвечает действительности.

Сделанный в заключении РКИ вывод о недопустимости с лесоводственной точки зрения такого явления, подразумевая под этим

допущенную осторожность в вырубке среди пожарища уцелевших деревьев сосны в целях обсеменения площади пожарища и отвод очередной лесосеки растущего леса для использования годичного прироста в предупреждение образования перестойного, гнилого и мертвого леса, следует признать неправильным, так как наоборот, если бы Облесотделом была допущена преждевременная вырубка всего сохранившегося на площади пожарища растущего хвойного леса, следствием чего исключена была возможность естественного облесения площади пожарища и была-бы накоплена за несколько лет невырубленной годичная лесосеки растущего леса, что повлекло-бы образования в даче большего запаса перестойного и гнилого леса, то вот такое явление могло-бы быть названо ненормальным и с хозяйственной и с лесоводственной точки зрения.

По пункту 26-му. Р.Инспектора лесов распределены по определенным районам и в круг их обязанностей по действующей для них инструкции входит обследование лесов, наблюдение за отводом лесосек, участие в составлении лесничими производственных планов и проч. И если замечается не достаточная продуктивность работы инспекторского аппарата, что это об"ясняется слишком большой величиной районов и недостатком отпускаемых средств на служебные раз"езды инспекторов.

По пункту 27му. Информирование Зав.ОБЛО Совещания при УЛ"е о размере средств, могущих быть взятыми из фонда на улучшение Лесного Хозяйства было совершенно правильно, так по справке полученной им из бухгалтерий перед поездкою в Москву было израсходовано в счет фонда на улучшение лесного хозяйства около 4000 руб., а имелось в виду получить от Лесзага отчислений в этот фонд около 18.000 руб.

Лесоустройство не было проведено в 1926 году совсем не потому как указывается в обследовании Р.К.И., что впоследствии большая часть фонда на улучшение лесного хозяйства была израсходована, а потому что УЛ-м не была командирована обещанная лесоустроительная партия, без которой нельзя было произвести лесоустроительные работы. Фонд же на улучшение лесного хозяйства в значительной своей части был израсходован впослед-

227

ствий на борьбу с лесными пожарами /5448 р./ и отвод лесосек /3975 р./

По пункту 32-му. В целях установления более тесной связи Лесзага с отдельными частями аппарата Облесотдела, последним, руководствуясь указаниями Центра, было проектировано образование при Лесзаге особого Лесотехнического Совета при участии специалистов Облесотдела для рассмотрения и проработки важнейших вопросов по эксплоатации леса, связанных с хозлесоразработками.

Составленное положение об этом Совете было представлено в средине 1926 г. на утверждение УЛ-а, но до сего времени не получено ответа.

Впредь до учреждения такого Совета было-бы полезным важнейшие вопросы по хозлесоразработкам прорабатывать специалистами Облесотдела и ставить на обсуждение особых Совещаний.

По пунк. 33-му. Из прилагаемого к сему циркулярного распоряжения Облесотдела от 6/XII-26 г. за № 1598 может быть видно установленный порядок производства администрацией лесничеств и районной инспектурой подробных ревизий об"ездов и обходов.

По пункту 36-му. Такой вывод РКИ, что „лесного хозяйства, как такового, в пределах Вотской Области нет, есть лес, бессистемно эксплоатируемый, не имеющий контроля, ухода, достаточной охраны и т.д.", нельзя признать правильным.

Если обратиться к труду А.И. ШУЛЬЦА „Основы Советской лесной политики", в котором определяется лесное хозяйство, как отрасль народного хозяйства, производящая древесину и организующая эксплоатацию накопленных древесных запасов на основе восстановительных процессов, обеспечивающих человечеству использование всех полезностей леса, вытекающих из почво-защитных, водоохранных и т.п. его особенностей, с учетом влияния леса на климатические условия страны и его роли, как источника побочных пользований ", то из этого можно видеть, что раз только имеется в Области лес производящий древесину, которая эксплоатируется, с использованием всех его полезностей, значит имеется и лесное хозяйство.

Говорить о том, что лес бессистемно эксплоатируется также нет к этому оснований, так как эксплоатация леса ведется в порядке планов хозяйства, по определенным оборотам рубки, в определенном размере и порядке.

Нельзя также говорить, что нет контроля, раз имеется на лицо аппарат Лесоуправления: Облесотдел, районная инспектура, лесничества, лесная стража.

Ежегодно увеличивающиеся отпуски мертвого леса, выборка перестойного фаутного леса и короедного, производящиеся в значительных размерах в порядке „недели валежа", уборка валежного леса и очистка мест рубок указывают на то, что имеется и уход за насаждениями, допускаемый условиями Области.

Не имеется также ни каких оснований к обвинению лиц возглавляющих в Области лесное дело в неумении охватывать работу ОБЛО", стоит только принять во внимание состав лиц, возглавляющих лесное дело в Области:
Заведывающий ОБЛО, Областной Инспектор лесов, 3 районных Инспектора лесов, все с высшим специальным лесным образованием и с продолжительным лесным стажем от 15 до 42 лет.

Зав. Облесоуправлением-

Зав. Облесотделом-

ми.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

228

С П Р А В К А.-

По пятилетнему плану коммунельного строительства по г. Ижевску в числе других мероприятий намечено постройка 8-х школ вместимостью на 400-500 человек каждая. стоимостью 1500 руб каждая

В текущем году возбуждено ходатайство перед Цекомбанком от 15/IA-с.г. за № 6.961 об отпуске долгосрочной ссуды:

	На жилищное строительство	Р. 250.000 --
	На устройство водопровода	Р. 200.000 --
Ранее возбуждены ходатайства.	В ГУКХ № I4315 от 20/XI-25 г. об отпуске ссуды на жилстроительство	Р. 977.996 --
	Тоже № 6109 от 30/V-25г. -- устройство водопровода	Р. I.238.765 --
	Тоже № I4567 от 27/XI-25 г. замощение улиц	Р. 599.642 --
	Тоже № I4591 от 29/XI-25 г. - кирпичное производство	Р. 245.I74 --

Все эти ходатайства 29/X-26 г. при № 881 подтверждены перед Советом Народных Комиссаров РСФСР в копии - Вотское Представительство.

В ГУКХ № I675 от 7/XII-26 г. - копии Цекомбанку и Вотпредставительство - в дополнение к № I4591 - об увеличении ссуды на кирпичное производство до Р. 403.887 -- в связи с постройкой печи "Гофмана".

Цекомбанк, копии - Всесоюзное Т-во "Нерпит", ЦК Металлистов, Волгокрайнерпит, Вотское Представительство № I320 от 20/XI-26 г. - постройки столовой "НАРПИТ" - Р. 386.000

Совнарком РСФСР, копии - Наркомвнудел и Вотское Представительство - № II53 от II/XI-26г. - ремонт существующих электро-магистралей и устройство новой электростанции Р. 410.000 -

Совнарком РСФСР, копии - Наркомвнудел и Вотпредставительство - № II48 от I4/XI-26г. - осушение заречной части Р. 380.000 --

Цекомбанк № 2979 от I5/II-27 г. - весь материал об отпуске ссуды в размере Р. 200.000 -- на жил.строительство.

Совнарком РСФСР, копии - НКЗД, Вотпредставительство и Адмотдел НРКИ № 2970 от I5/II-27г. - об отпуске Р. 200.000

на осушение заречной части, согласно постановлению Совнаркома, прот.№ 8I.

Цекомбанк, копии Вотпредставительство и НКПД № 2813 от 31/II-27 г. - весь материал об отпуске Р. 25.000 --
на замощение улиц, согласно постановления Совнаркома РСФСР от 17/XII-26г. протокол № 81.

Управделами - / Девятов /

Ф-15/пс

229

Прот. Бюро № 47 от 30/VI-22 г.

Д О К Л А Д

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УДМУРТЛЕСОТРЕСТА.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕСТА.

Местный Лесопромышленный Трест был организован в начале текущего операционного года.

К моменту организации конъюнктура лесной промышленности и лесного рынка складывалась не благоприятно. В основном такое положение характеризовалось высокими ценами на лесоматериалы, резким сокращением спроса и скоплением больших запасов продукции у лесной и деревообрабатывающей промышленности.

В силу об"ективных обстоятельств, в которых разрешался вопрос об организации Треста, последний к началу операционного года, в частности к началу лесозаготовительного сезона, находился исключительно в стадии организационной без достаточных средств и без запасов сырья для принятых им лесопильных заводов.

Дальнейшая организационная работа: создание аппаратов на местах, подбор работников, приемо-сдаточные оформления и т.п. продолжали составлять главную работу Треста на протяжении почти всего первого квартала. Все это вместе взятое отразилось, как на темпе развертывания работы Треста, так и на выполнении производственной программы.-

ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ.

Основной капитал Треста состоит из 4-х действующих лесопильных заводов, одного консервированного завода по сухой перегонке дерева и технического оборудования двух бывших заводов на общую сумму 153.857 р.

Фактическая стоимость всех этих сооружений, оборудования, силовых установок значительно меньше, в частности завод по сухой перегонке дерева вместо 22.402 рублей, может быть оценен по фактической ценности в несколько тысяч рублей.

Упомянутый выше капитал участвует в производстве в размере примерно 75 %.

Состояние принятых Трестом лесопильных заводов было крайне плохое, за исключением Ижанского, хотя и

не отличающегося большой производительностью, но построенного два-три года тому назад.

Как силовые установки, так равно и все техническое оборудование, как старое, имеет громадный процент износа.

Механизация отсутствует, запаса инструментов, частей, технических принадлежностей нет.

Возобновить деятельность принятых заводов оказалось возможным только после производства ремонта и частичной замены оборудования, на что из весьма ограниченных средств Треста было выделено до 30.000 рублей с уменьшением на эту сумму оборотного капитала.

Такое состояние предприятий Треста обуславливает слабую их производительность.

Действующих цехов - шесть.

ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ.

Оборотный капитал Треста крайне ограничен, составляя всего 150.000 рублей.

В настоящее время он значительно уменьшился, как вследствие позаимствования из него, за отсутствием других источников, на обновление оборудования, так и вследствие организационных затрат.

Так как кроме того этот капитал был выделен для Треста постепенно, то это тем более замедляло развертывание работы Треста.

Принимая во внимание оборачиваемость капитала в лесной промышленности в 2 раза в год, нормальный размер оборотного капитала местного Треста должен быть не менее 450.-500.000 рублей.

СЫРЬЕВЫЕ ЗАГОТОВКИ:

Об"ем работ по сырьевым заготовкам определяется соответственно пропускной способности заводов.

Первоначальная производственная программа, составленная перед организацией Треста и основанная на тех-

231

ритических предпосылках, выражалась в 5.338 куб.саж. Однако, после того, как достаточно определилось состояние заводов и выявилась ограниченность финансовых возможностей, производственная программа своевременно была сокращена и составила 31.550 к.с., из которых 17750 к.с. дров для местной промышленности.

Фактическая заготовка основного сырья - пиловочных бревен составляет 74 %, шпальника 67 %, дров - 104 %, шпал - 45 %. Процент выполненного задания по всем видам лесозаготовок в целом составляет 91 %.

К причинам невыполнения производственной программы в полном об"еме нужно отнести недостаток средств, условия организационного периода, несвоевременное получение лесосечного фонда и т.д..

В условиях громадных запасов древесины в В.А.О. вопрос о недостатке сырья естественно отпадает, но получение лесосек, как равно и разрешение всякого рода вопросов в процессе лесозаготовок сталкиваются с бюрократическим отношением органов лесного ведомства к запросам Треста.

Данная неувязка в работе, в которой со стороны руководящего аппарата лесного ведомства отсутствует понимание интересов местной деревообрабатывающей промышленности, должна быть отмечена, как явление безусловно нездоровое.

Сырьевые заготовки Треста сосредоточены в пяти лесозаготовительных участках, из которых Вагамасско-Святогорский обслуживает исключительно местную промышленность.

Из заготовленной древесины подлежало доставке сплавом 4757 куб. саж.. В настоящее время сплав можно считать законченным, причем сплавная компания проведена без аварий.

231

ДРЕВООБРАБОТКА:

Производственная программа годового задания по лесопильным заводам составляет по пропуску сырья 2.408.000 куб. фут. и по выходу пилопродукции 1.444.800 куб. фут., при чем задание по пилопродукции выполнено в размере 45 %.

Необходимо прежде всего иметь в виду, что деятельность заводов началась почти со 2-го квартала, постепенно увеличиваясь в зависимости от производившегося ремонта и всех вообще многочисленных усилий и мероприятий Треста, направленных в сторону увеличения производительности.

Таким образом на слабой деятельности заводов отразилась изношенность оборудования, простои, вызывавшиеся частыми поломками, качество переспелого леса, дающего небольшой процент выхода пиломатериалов, отсутствие квалифицированной рабочей силы и т.д..

Так как кроме того Яганский Лесопильный завод вследствие затопляемости бездействовал около 2-х месяцев, то задание по распиловке будет выполнено в размере 75 %.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, СЕБЕСТОИМОСТЬ И СНИЖЕНИЕ ЕЯ.

Устаревшее и изношенное оборудование заводов и прежде всего расшатанность рам, неправильная их установка, неопытность рабочих, качество переспелого леса и т.д. отрицательно отражаются на качестве пилопродукции и увеличивают количество брака.

Однако, наряду с этим, все-таки должны быть отмечены и достижения, которые прежде всего очевидны уже потому, что выпускаемая пилопродукция сдается по договору с Лесосиндикатом, удовлетворяя повышенным требованиям внеобластных рынков, как например Московского, куда отправляется часть заготовленной пилопродукции, между тем до организации Треста лесопильные заводы обслуживали второстепенные местные потребности.

232

Сметная себестоимость одного куб-фута пиломатериалов составляет 53,5 коп..

Как в условиях новизны дела, так равно и естественная в условиях организационных утечка счетного аппарата на местах отражается на отчетности, не достаточно еще налаженной, а также, в зависимости от этого, запаздывает и представление калькуляции, не говоря уже о том, что эта последняя работа требует известных навыков. Поэтому Управление Треста не располагало до сего времени достаточно приближенными к действительности данными о фактической себестоимости пилопродукции.

Рядом исполнительных калькуляций, полученных теперь с мест, средняя себестоимость одного куб-фута определяется в 85,78 коп., значительно превышая сметные предположения.

Это, впрочем, не должно порождать неожиданность, поскольку состояние лесопильных заводов и их слабая пропускная способность должны заранее предрешать повышенную себестоимость.

Путем постоянного инструктирования, всякого рода ремонта, производимого в пределах финансовых возможностей Треста, мероприятий, направленных к рационализации производства, снижения административно-накладных расходов, привлечения производственных Совещаний к разрешению больных вопросов производства и т.д. и т.п., - путем всех этих мер себестоимость должна будет несколько понизиться, что частично подтверждается получаемой с мест информацией.

Во всяком случае в тяжелых условиях первого года деятельности Треста и принимая в то же время во внимание невысокие продажные цены по основному договору Треста, - безубыточное завершение операций в

текущем году было бы безусловно большим достижением.

К сожалению, требование Обнуторга о снижении по
данных цен по этой основной сделке ставит трест в
особенно невыгодные условия.

Дело в том, что продажные цены этой сделки, от-
носящиеся к началу операционного года, значительно
ниже сниженных уже цен настоящего времени в примыка
ющих к нам районах и при этом у таких организаций, кот
орые находятся в несравненно лучших производственных
условиях.

Достаточной Иллюстрацией может служить сопостав-
ление цены одного куб-фута 1-го сорта обрезных до-
сок, которые по нашему Прейс-куранту составляет 90 ко
тогда как сниженные и утвержденные цены других орга-
низаций представляются в следующем виде: Севвостлес -
94,5 коп., Казанские - 1 р-03 коп., Нуваш-Лесотрест -
1 рубль, Лесосиндикат - 1 р.-18 коп..

Следовательно при подобном сопоставлении и при
значительном снижении трестом цен на пилопродукцию
местного потребления "механическое снижение продажных
цен по внеобластной поставке было бы в корне неправи
ным и угрожающим финансовому положению треста.

КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Планом реализации продукции предусматривается
продажа на сумму 1,601,440 рублей, которая к настоящей
времени выполнена на 87 %, составляя запродажи на сум
му 1,800.247 рубл. из которых 34 % - поставки местной
промышленности и 66 % - продажи на внеобластные рынки

В процессе выполнения находится договор с Лесо-
синдикатом.

Условия этого договора заключенного в начале опе
рационного года при отсутствии связи треста с внеобла

233

стными рынками, при крайне стесненном финансовом положении треста, - условия эти являются не выгодными и прежде всего в отношении порядка расчетов, производившегося 4-х месячными соло-векселями без возможности их учета и т.д.. В результате переговоров с Лесосиндикатом условия расчетов несколько улучшены путем предоставления нам покупательских векселей и учета векселей Лесосиндиката по лимиту последнего в Промбанке.

Упомянутый договор, предусматривающий поставку 900.000 куб-футов пилопродукции, будет выполнен но с удлинением срока поставки до 2-х месяцев. Эта задержка невыгодная для нас, не может в то же время вызвать какие либо претензии со стороны Лесосиндиката, поскольку последний допускает задержку в предварительной приемке и отгрузке пилопродукции.

ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

Оперируя капиталом в 150.000 рублей, который полностью был предоставлен в распоряжение Треста только во 2-м квартале и который постепенно уменьшился до 120.000 рублей, - местный Трест естественно нуждался в привлечении крупных средств из вне и таким образом при развертывании своей работы вынужден был производить пополнение средств путем привлечения авансов по запродажам и прибегать в дальнейшем к банковскому кредитованию, а также и залогу продукции.

Проводя в жизнь привлечение чужих средств, местный Трест прежде всего столкнулся с неизбежностью получения авансов не наличными деньгами, а срочными 4-х месячными векселями, что обуславливало необходимость в банковском кредите, который был разрешен только в середине второго квартала, в сумме 100.000 рублей.

Таким образом средства, привлекаемые в виде авансов, являлись только способом использования банковского кредита и, следовательно не могли оправдать ожиданий в привлечении средств и полученные таким путем авансы, в части, которая превышала лимит, оставались в

портфеле Треста.

Тем не менее, несмотря на тяжелые финансовые условия, местный Трест провел работу по лесозаготовкам в значительном об"еме, что, в свою очередь, вызвало накопление задолженности.

Переживая затруднения, Трест продолжал настаивать на увеличении лимита в Банке, чтобы получить возможность освободить свой портфель от авансовых векселей. Но так как Госбанк не мог, однако, полностью удовлетворить потребность Треста, то некоторый выход был получен путем открытия кредита в Вотском Сельхозбанке и Промбанка в Москве.

Кредиты Треста выражаются в следующих размерах: в Госбанке 200.000 рубл., в Сельхозбанке 43.000р и в Промбанке в зависимости от договоренности с ним Лесосиндиката. Кроме того предоставлена Госбанком ссуда под товар в сумме 75.000 рублей.

Работая преимущественно на векселя, с учетом последних за счет Треста, и не имея в достаточной мере собственных средств, которые позволили бы уменьшить потребность в Банковском кредите, - местный орган деревообрабатывающей промышленности несомненно имеет увеличение себестоимости в результате выплачиваемых процентов по учету. Кроме того недостаток средств вынуждал прибегать к выдаче своих срочных обязательств в виде векселей к платежу.

Все это, вместе взятое, достаточно подтверждает необходимость увеличения собственных оборотных средств Треста, размер которых, соответственно об"ему деятельности, должен быть не менее 450.000 рублей и настоятельно требует таким образом пополнения путем дотации до 300.000 рублей.

234

КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ.

Количество рабочих и служащих по Лесопильному производству выражается следующими данными: на 1-е Мая с/г.:

Наименование заводов.	Рабочих.	Служащих.	Итого:
Яганский	80	8	88.
Глазовский	73	7	80.
Мотинский	48	5	53.
Коттоминский	51	5	56.
	Итого:252.	25	277.

Штат Управления Треста, считая младший обслуживающий персонал, составляет 18 человек.

ПЕРСПЕКТИВЫ.

Современное состояние Треста, обуславливающееся крайне ограниченными средствами и плохим состоянием его устаревших предприятий, не умаляет, однако, тех возможностей, которые стоят перед деревообрабатывающей промышленностью, поскольку В.А.О. обладает громадными запасами древесины.

Поэтому развитие деревообрабатывающей промышленности нужно мыслить на основе капитального строительства.

Однако, длительный период, отделяющий нас от времени включения новых механизированных заводов, настоятельно требует поведения действующих заводов в состояние их рентабельности путем производства реконструкции.

Общая сумма затрат на это по 5-ти летнему плану выражается в 250.000 рублей.

Вложение этой суммы обеспечивает повышение производительности и улучшение качества продукции.

Состояние лесопильных заводов требует срочного ассигнования указывая суммы на капитальный ремонт рекон-

струкцию, при чем 150.000 рублей должны быть затрачены в будущем операционном году.

Капитальное строительство по лесопильной и лесохимической промышленности состоит из постройки следующих предприятий:

1/ ЛЕСОПИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

а/ Постройка Чепецкого 4-х рамного механизированного лесопильного завода, расчитанного на годовую производительность в 2.050.000 куб.фут. пилопродукции или 2.000 кубо-футов в рамо-смену.

Потребность в сырье составляет 13.000 куб.саж., которым завод полностью обеспечивается из лесничеств: Зуринского, Поломского, Лебесско-Тыловайского и Лозино-Чутырского.

Стоимость завода - 860.000 рублей.

Себестоимость пилопродукции - 54,5 за куб. ф. с управленческими и торговыми расходами.

По современным, сниженным ценам Треста реализация продукции дает прибыль до 25 %.

б/ Переносный лесопильный завод расчитан на допускную способность в 1.500 куб.саж. сырья/липа, осина/.

Питание сырьем предполагается из лесничеств: Яганского, Ильинского, Мокринского, Ижевского и Лозино-Чутырского.

Стоимость завода - 25.000 рублей.

Себестоимость сырья составляет 44 р.-80 коп. на 1000 шт. дощечек или 31 р.- за куб. саженъ, стоимость готовой дощечки - 165 р. б. за 1000 шт.

При продажной стоимости в 200 рубл. ожидаемая вполне реальная прибыль выразится в 36.750 руб.

Отсутствие такого переносного завода лишает возможности производить разделку липы и осины вследствие

отдаленности вывозки.-

4. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

а/ Канифольно-экстракционный завод проектируется на 7.50 куб.сан. осмола в год.

Развитие производства канифоли является настоятельно необходимым в целях отказа от его импорта.

Игринское лесничество, где предполагается постройка обеспечивает сырьем прекрасного качества на период свыше 40 лет.

Годовая производительность завода:

18.650 пуд. канифоли,

5.450 пуд. скипидара.

Стоимость завода составляет 442.000 рублей.

Себестоимость продукции:

канифоль . . . . . 4 рубл. за пуд.

Скипидар 1 сорта... 8 -"- -50 коп. за пуд.

-"- 11 -"- ... 4 -"- -50 " "

б/ Игринский химлесзавод имеет быть реконструирован с доведением его пропускной способности в 1.500 куб. сан. березы.

Годовая производительность определяется:

С м о л м .....14.000 пудов.

Метилового спирта..... 2.814 -"-

Уксусного порошка .....22.500 -"-

Ожидаемая прибыль при 10 % накидки на себестоимость составит 15.500 рубл.

Стоимость завода - 448.000 рублей.

5. БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Бумажная промышленность имеет быть сосредоточена в следующих 5-ти предприятиях:

1. Древесно-массный завод.....18.000 тонн.
2. Завод тряпичной полумассы..... 5.000 "
3. фабрика древесного картона..... 5.000 "
4. -"- оберточной бумаги.....11.000 "
5. -"- писчей бумаги.....12.000 "

Порядок строительства и размер капитальных затрат/в тысячах рублей/ можно видеть из нижеследующей сводки:

Года:	Древесно-массный завод.	Завод тряпичной массы.	фабрика древесн. картона.	фабрика оберточн. бумаги.	фабрика писчей бумаги.	Произв. раб. силов. стан. общезав. служ. и проч.	ИТОГО:
1926/27.	-	-	-	-	-	-	-
1927/28.	600	-	305	-	-	1200	2105
1928/29.	410	-	305	-	-	1333,3	2048,3
1929/30.	-	-	-	610	-	850	1460
1930/31	-	1170	-	-	915	616,7	2701,7
ВСЕГО:	1010	1170	610	610	915	4000	8315

Строительство по всему Бумкомбинату заканчивается в 1930/31 году, причем на последний год отнесена постройка завода тряпичной массы и фабрика по выработке писчей бумаги.

Таким образом производство бумаги начинается с 1931/32 г., т.е. за пределами текущего пятилетия.

Стоимость всего строительства выражается в 8315 тыс. рубл., предположенных к получению исключительно путем дотаций.

Оборачиваемость капитала по Бумкомбинату принята в 1,5.

Себестоимость продукции за тонну определяется следующими ценами:

Буро-древесная масса.....55 р.-35 коп.

236

Тряпичная масса.....351 р.-48 коп.
Древесный картон..... 96 р.-95 коп.
Оберточная бумага.....117 р.-86 коп.
Писчая бумага.....310 р.-44 коп.

Сырьевые ресурсы полностью обеспечивают потребность проектируемых заводов..

Во всяком случае перспективы развития деревообрабатывающей промышленности В.А.О. настолько громадны, что материальная поддержка местного треста должна быть построена таким образом, чтобы она обеспечивала планомерное развитие указанной отрасли промышленности.

УПРАВЛЯЮЩИЙ У.МУРТЛЕСТРЕСТОМ /Мышлин/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

237

ПРОЭКТ РЕЗОЛЮЦИИ.-

Заслушав доклад Управляющего тов. МЫШКИНА о деятельности Удмуртлесотреста, Бюро Обкома отмечает:

1/ Местный Лесопромышленный Трест с момента его организации находился и находится в настоящее время в тяжелых финансовых условиях вследствие ограниченности выделенного для него оборотного капитала и развертывания работы не по средствам.

2/ Указанные финансовые затруднения Треста в условиях необходимости планомерного развития деревообрабатывающей промышленности, как важнейшего в будущем экономического фактора В.А.О., решительно требует финансового оздоровления путем срочного увеличения оборотного капитала Треста до 400.000 руб.

3/ Состояние маломощных заводов Треста с устаревшим и изношенным оборудованием и силовыми установками обуславливают собой слабую их производительность, почему в целях увеличения последней и создания условий рентабельности их деятельности признать необходимым производство капитального ремонта и реконструкции в порядке и сроки пятилетней заявки Треста, но независимо от этого признать необходимым в самом спешном порядке предпринять необходимый ремонт в текущем же году в тех случаях, где это требуется по состоянию заводов.

4/ Развитию деревообрабатывающей промышленности, на основе богатейших сырьевых запасах древесины В.А.О. должно быть уделено исключительное внимание, в связи с чем план пятилетнего строительства по лесопильной и лесохимической промышленности одобрить и считать необходимым принять меры к проведению его в жизнь.

5/ Особо отметить необходимость углубления мероприятий по проведению режима экономии, как системы в повседневной деятельности, определяющей собой принципы экономии и хозяйственной целесообразности во всех областях работы.

6/ Уделить самое серьезное внимание развертыванию работы Производственных Совещаний, как формы коллективного участия широких масс рабочих в улучшении и увеличении производ-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

237 об

ства.

7/ Принять меры к упорядочению отчетности, как в отношении общей постановки счетоводства, так и аккуратного и своевременного представления ее местами.

8/ Считая безусловно недопустимым длительную задержку расчетов с крестьянством за лесозаготовительные работы предложить фракции Обисполкома в срочном порядке детально проработать вопрос о мерах и способах ликвидации числящейся еще до настоящего времени задолженности населению, в соответствии с необходимостью общего финансового оздоровления Треста и в частности предоставления последнему максимальной отсрочки платежей по попенной плате.

Кроме того предложить фракции Обисполкома проработать вопрос, на основании фактических данных Треста, о снижении отпускных цен на пилопродукцию, не допуская при этом финансового ухудшения Треста.-

Постановку учета роста произв. труда, прогрессивных и т.д.

% накладных расходов к производственным расходам

% брака

Учет удмурт. рабочих

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Обик'у, отд. Нац. всех. СССР. Соломенц. ОМК.

Р.С.Ф.С.Р.
ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВО
ВОТСКОЙ
Автономной Области
при
Президиуме В. Ц. И. К.
г. МОСКВА, Вечер. Тверск. Гады, 201.
Тел. 2-34-53-13 и 5-95-15.
Телеграфный адрес Москва-
ВОТОБЛАСТЬ.

12 февраля 1927
№ 399

238

В ОТДЕЛ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ при ПРЕЗИДИУМЕ
В. Ц. И. К. -

Вотская Автономная Область, имея в своем распоряжении значительные сырьевые рессурсы не имела и в настоящее время не имеет достаточной промышленной базы для использования этих рессурсов. Между тем, удобное географическое положение, как по отношению к рынкам, так и к районам необходимого добавочного сырья, создает весьма благоприятные условия для развития промышленности, главным образом, для использования сырьевого богатства Области-ЛЕСА.

Однако, при отсутствии средств и напряженном состоянии местного бюджета, возможность такого развития до настоящего момента совершенно исключалась и только в последнее время Обисполком обратил особое внимание на восстановление и расширение Областной промышленности.

В целях максимального и наиболее рационального использования леса, был организован Лесной Трест " Удмуртлесотрест " и приступлено к проэктированию завода сельско-хозяйственного машиностроения, оборудоваемого специально для выработки веялок и молотилок, как машин, для которых основным материалом является дерево.

Кроме того, учитывая, что оружейное производство в г. Ижевске является изстари установившимся и производство таковых обеспечено с избытком квалифицированной рабочей силой и сбытом, потребность же Союза в охотничьих ружьях удовлетворяется недостаточно, что вызывает ввоз охотничьих ружей из-за границы.- был составлен проэкт переоборудования и расширения имеющейся оружейной фабрики.

Организация, постройка и эксплоатация перечисленных выше предприятий, конечно, возможна лишь при ассигновании добавочных средств из центра, т.к. Обисполком не в состоянии провести предполагаемое строительство в 1926-27 году на местные средства, тем более, что из местного бюджета были уже отпущены 150.000 рублей в оборот-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

нные средства Удмуртлесотреста.

Поэтому, Облисполком, сознавая крайнюю необходимость и важность проведения в жизнь намеченной программы строительства в течение 1926-27 года, обратился с соответствующим ходатайством в Центральные органы о финансировании местной промышленности по Госбюджету, при чем заявка была сделана на следующие предприятия и в перечисленных ниже суммах:

Удмуртлесотрест	-	300.000 руб.
Сельмашзавод	-	370.000 "
Фабрика Охотничьих Ружей	-	145.000 "
Игринский Химдревзавод	-	80.000 "

После детального обсуждения указанной заявки и Промпинпланов в соответствующих Директоратах ВСНХ РСФСР и Промплане ВСНХ РСФСР, была признана необходимость Государственного финансирования по Госбюджету в следующих суммах:

Удмуртлесотрест	-	80.000 руб.
Сельмашзавод	-	250.000 "
Фабрика Охотничьих Ружей	-	100.000 "
Игринский Химдревзавод	-	50.000 "
ВСЕГО:	-	480.000 руб.

Особая Бюджетная Комиссия ВЦИК, рассмотрев заявку Вотобласти и ознакомившись с состоянием ее хозяйства также постановила отпустить по Госбюджету те же самые суммы.

При рассмотрении же этих заявок в Рабочих Комиссиях и Промсекции Госплана РСФСР, проведение таковых встретило целый ряд препятствий, главным образом, со стороны отдельных лиц, как в Президиуме Промсекции, так и среди технических работников, обнаруживших чисто формальный подход к разбору заявки и на основании ряда формальных причин отклонивших ассигнования, не входя даже в детальное обсуждение вопроса.

Заявка на 100.000 рублей для Лесотреста была отклонена Промсекцией по чисто формальным причинам и лишь Президиум Госплана предложил Промсекции вновь пересмотреть вопрос и внести таковой непосредственно на утверждение в СНКСО.-

В отношении других видов промышленности Сельмашзавода и Госфабрики - финансирование отклонено Промсекцией без всякого обсуждения, ссылаясь на необходимость " урезать " ассигнования, при-

этом никаких ОБЪЯСНЕНИЙ и соображений, как нашего представителя, так и представителей ВСНХ допущено НЕ БЫЛО.

Вотская Автономная Область, за время своего существования ни разу не получала в Центральных органах финансирования для промышленного развития Области и лишь теперь, когда темп хозяйственного развития и директивы по индустриализации страны, поставила перед Облисполкомом неотложные задачи по восстановлению и расширению местной промышленности, Облисполком максимально максимально используя местные средства, обратился с ходатайством о добавочном государственном финансировании, т.к. лишь при таких условиях могла бы быть выполнена намеченная 1926-27г. программа строительства.

Отклонение, утвержденной в Бюджетной Комиссии ВЦИК и Пром - планом ВСНХ заявки, отодвигает все работы на неопределенный срок и ставит промышленность и хозяйство Вотобласти в весьма тяжелое положение, крайне неблагоприятно отзывающееся на ее хозяйственно-экономическом развитии.

Между тем постройка Сельмашзавода в г.Глазове, переоборудование Госфабрики и развитие лесообрабатывающей промышленности, принесли бы не только крупные экономические выгоды всему Союзу, но и дали бы значительный толчок всей хозяйственной и политической жизни Вотского населения, крайне отставшего от общего уровня жизни Республики.

Учитывая эти обстоятельства Вотпредставительство принуждено настоятельно просить Отдел Национальностей оказать содействие к проведению заявки по финансированию из Госбюджета Промышленного строительства Вотобласти в размере 480.000 / четыреста восьмидесяти тысяч рублей/, утвержденных Бюджетной Комиссией ВЦИК и ВСНХ РСФСР.-

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВОТОБЛАСТИ
при ПРЕЗИДИУМЕ В.Ц.И.К. /Широбоков/

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОНХ /Лурье/

Р.С.Ф.С.Р.
Автономно Областный
Кресьян но Гор
Депутат Кенешсылэн
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ
КОМИТЕТСЫ.
ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
Рабочих, Крестьянских
и Красноарм. депутатов
Вотской автономн. области
25/II 1927 г.
№ 13.10.
гор. Ижевск

240

В СОВЕТ ТРУДА и ОБОРОНЫ Р.С.Ф.С.Р.

По вопросу об отпуске целевой ссуды на организацию лесных складов в г. Ижевске для снабжения населения.

До сих пор снабжение гор. ИЖЕВСКА дровами протекало более или менее нормально-частью через частный рынок, частью через Ижевские заводы и др. госзаготовителей, удовлетворявших потребности рабочих.

Но в 1925/26 г. кон'юнктура лесного рынка резко изменилась в сторону повышения, сохранив в течение года достигнутый уровень цен на лесоматериалы и не имея тенденции к понижению и в нынешнем году.

Цены на дрова, не превышавшие до 1925/26г. 18-20 рубл. за куб. сажень, поднялись в настоящее время до 45 рублей.

Главные причины вздорожания дров заключаются в следующем:

1/Соревнования на продажу годичной лесосеки, происходившие осенью 1925г., привлекли большое количество крупных государственных лесозаготовителей, стремившихся в силу целого ряда условий закупить лес в Вотобласти.

Результатом такого стремления явились высокие торговые наддачи, следовательно, повышение цен на древесину, и крупные покупки леса многими лесзаготовителями.

2/Последнее обстоятельство-множественность заготовителей-породило бешеную конкуренцию на рабочие руки и, как следствие, повышение цен на них. Так, раньше заготовка одной куб. сажени стоила-2р.50 коп.-3р.50 к., а вывозка на расстоянии 5-ти верст 3р. 50 коп., теперь же эти цены соответственно поднялись до 7р.50 коп. заготовка и 7р.65 коп. вывозка. И, если ранее снабжающие организации удерживали цены частного рынка на определенном желаемом уровне, то сейчас они лишены этой возможности, поскольку им самим заготовка дров обходится много дороже.

Гор. Ижевск, будучи крупным фабричным центром, имеет

в составе населения из общего количества в 62.941 чел. до 85% рабочих, являющихся главными потребителями дров, и естественно, что вздорожание цен на дрова неблагоприятно отражается в первую очередь на рабочем населении гор. Ижевска. Если ранее, при стоимости в 20р. за куб. саж., дрова занимали в бюджете рабочего значительное место, то теперь, при вздорожании более чем на 100%, они тем самым понизили реальную заработную плату рабочего.

При этом не исключена возможность еще большего понижения реальной зарплаты, так как сокращение предложения дров, вследствие дороговизны рабочих рук по заготовкам, и уменьшение последних вызовет усиленный спрос на дрова, что поведет к дальнейшему повышению цен.

Выходом из положения может служить только регулирование рынка при наличии достаточного запаса дров в руках какой нибудь государственной организации.

Поэтому Обисполком намечает организацию в гор. Ижевске лесных складов, каковая поручена Удмуртлесотресту. Это мероприятие позволит всегда иметь запас дров, достаточный для того, чтобы снабдить учреждения и население и в то же время заставить снизить цены на частном дровяном рынке.

Запас дров, который должен быть заготовлены и вывезен на склады к отопительному сезону 1927/28 г. определяется:

1. Для учреждений.....3.000 куб. саж..

2. Для населения.....12.000 -"- -"-

3.000 куб. саж. дров для учреждений заготовляются на средства местного бюджета.

Предполагая, что из общего количества дров для населения, 2.000 куб. саж. должно быть отнесено к нуждам нетрудовых элементов, а 3.000 куб. саж. будет приобретено на рынке, определяем остающуюся непокрытой потребность рабочего населения как минимум в 7.000 куб. саж., каковые и должно быть заготовлены Удмуртлесотрестом.

Заготовки уже начаты и должны быть закончены в апреле с.г.. Они ведутся в Ижевском и Ильинском лесничествах Области, причем из первого-дрова в количестве 2.000 куб. саж. будут доставлены в Ижевск гужем на расстоянии 18-25 верст, из второго- по линии Моск.-Казанской жел. дор. 3.000 куб. саж. от станции Уром на расстоянии 61 версты от ст. Ижевск и 2.000 куб. саж. с раз'езда "пычас" на расстоянии

83 верст от ст. "Ижевск".

Чтобы показать из каких расходов складывается сумма, необходимая на заготовки, в приложении проводятся ведомости расходов, из которых видно, что всего на заготовку и вывозку 7.000 куб. саж. дров необходимо 271.220 рубл.. Из них до октября 1927/28г. потребуется 225.642 рубл.

Средств на эти заготовки не могут выделить ни Обисполком, вследствие дефицитности местного бюджета, ни Удмуртлесотрест, имеющий оборотный капитал в размере около 150.000 р. при производственном плане на сумму 2.000.000 рубл., при чем работы по заготовкам ведутся пока без оплаты населения.

Поэтому в целях обеспечения снабжения топливом рабочего населения гор. Ижевска, Обисполком ходатайствует перед Советом Труда и Обороны об отпуске необходимых для заготовки 7.000 куб. саж. дров 225.000 рубл. в виде целевой долгосрочной ссуды.

Обисполкомом уже возбуждено перед Госбанком об отпуске означенной ссуды, т.е. 225.000 рубл., но до сего времени официального ответа не получено, а потому возбуждается вторично, т.к. данный вопрос не терпит отлагательства.

Финансовый план израсходования этой суммы по месяцам при сем прилагается. В пояснение этого плана необходимо указать, что доставка дров из Ижевского лесничества будет производиться зимой 1927/28 г., из Ильинского же начнется с марта месяца с.г. и летом будет полностью закончена, ввиду того, что по ветке Ижевск-Агрыз в зимнее время подача вагонов под дрова, как показывает практика последних лет, невозможна, вследствие большого потока хлебных, сырьевым и др. грузов, занимающих в это время весь наличный подвижной состав товарных вагонов.

Пред.обисполкома /Грозных/

Врид Секретаря /Возмищев/

Верно: Председатель обисполкома

242

Производственно-финансовый план Удмуртлесотреста на 1926/27 г. и на 1927/28 г. на заготовку 7000 куб.саж. дров длиною 3/4 арш. в Ижевском и Ильинском лесничествах, потребных для снабжения дровами населения и учреждений г. Ижевска в 1926 г. и в зиму 1927/28 г.г.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

№№ по пор.	Время выполнения работ и время финансирования.	Количество куб. сак., предполагаемое к заготовке.	Потребная сумма на заготовку и подвозку в гор. Ижевск. Попенщина	2% лесн. налог.	Очистка лесосек.	Заготовка	Вывозка	Администр.	Налоги и сборы	Амортизация.	Погрузка ж.д. тариф выгрузка и пр. расход	Развозка по квартирам	ВСЕГО.
	В 1926/27 г.												
1.	Феврале.....	2000	720	130	-	15480	21500	2240	654	"	"	"	40724
2.	М а р т	3500	-	"	"	17090	26875	2240	654	"	11228	6000	74087
3.	Апрель.....	500	880	"	2875	3870	5375	2240	654	1640	11228	6000	34762
4.	М а й	1000	880	"	2875	7740	"	2240	654	"	11228	6000	31617
5.	И ю н ь	"	880	"	"	"	"	2240	654	"	11228	6000	31002
6.	И ю л ь.....	"	440	"	"	-	-	2240	654	"	11228	6000	20562
7.	Август.....		440	"	"	"	"	350	654	"	"	"	1444
8.	Сентябрь....		440	"	"	"	"	350	654	"	"	"	1444
	ИТОГО на 1926/27 год	7000 к.с.	4680	130	5750	54180	53750	14140	5232	1640	56140	30000	225642
	В 1927/28 г.г.												
1.	Октябрь.....	-	840	"	"	"	"	350	300	-	-	"	1490
2.	Ноябрь.....	"	840	"	"	"	"	350	300	-	-	-	1490
3.	Декабрь.....	"	840	"	"	"	15000	350	300	-	-	-	16490
4.	Январь.....	"	"	"	"	"	15000	350	300	-	-	-	15650
5.	Февраль.....	"	"	"	"	"	10000	350	108	-	-	-	10458
	ИТОГО на 1927/28г.	"	2520	"	"	"	40000	1750	1308	-	-	-	45578
	ВСЕГО.....	7000 к.с.	7200	130	5750	54180	93750	15890	6540	1640	56140	30000	271220

П Р И М Е Ч А Н И Е.

Уплата попенщины по Ижевскому лесничеству производится согласно приложения № 8 к § 66 инструкции для отпуска леса в 1926 г. в следующие сроки:
1) При взятии лесорубочн. билета.....10%
2) 15/IУ-26г.....20%
3) 15/У-26 г.....20%
4) 15/У1-" 20%
5) 15/УП " 10%
6) 15/УШ- " 10%
7) 15/IX- " 10%
Заготовку дров предполагается произвести в феврале, марте, апреле и мае мес., подвозка в Ильинском леснич. к лин. ж:д:- в феврале, марте и апреле, а перевозку дров по ж.д. в г. Ижевск предположено произвести: в марте 1000 кб.в апреле 1000, в мае 1000 к.с. и в июне 1000 и в июле 1000 к.с. Вывозка дров из Ижевского Лесн. будет произведена в зиму 1927/28 г.г.

ПРЕДОВИСПОЛКОМА (ГРОЗНЫХ)

ВРИД. СЕКРЕТАРЬ (ВОЗМИЩЕВ)

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Р.С.Ф.С.Р.
Удмурт. Автономно Областной
Ужасн. Кресьян но Сорд
Арми Депутат Кенсьлэн
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ
КОМИТЕТСЫ
ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
Совета Рабочих, Крестьянских
и Красноарм. депутатов
ВОТСКОЙ АВТОНОМН. ОБЛАСТИ
28/II 1927 г.
№ 164/ф.
Гор. Ижевск

В Обком ВКП.б. т. Барышникову

В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВКП/б/. 244

гор. МОСКВА.

Препровождая при сем копию ходатайства, представленного Вотским Облисполкомом при отношении от 25-го февраля с/года за № 1310 в СОВЕТ ТРУДА и ОБОРОНЫ РСФСР по вопросу об отпуске целевой ссуды в размере 225.000 рубл. на организацию лесных складов в гор. Ижевске для снабжения населения, Фракция ВКП/б/ Вотобисполкома сообщает, что означенное ходатайство нами ранее возбуждалось перед Госбанком, но от последнего до сих пор никакого ответа не получено. Вследствие этого Обисполкомом вторично возбуждено ходатайство по данному вопросу перед СОВЕТом ТРУДА и ОБОРОНЫ Р.С.Ф.С.Р..

Сообщая о вышеизложенном и имея ввиду, что этот вопрос не требует дальнейших отлагательств, Фракция ВКП/б/ Обисполкома Вотской Автономной Области настоящим просит ЦК ВКП/б/ о принятии соотвествующих мер к ускорению разрешения означенного ходатайства.

п.п. Секретарь Бюро Фракции ВКП/б/ Вотобисполкома Грозных /Грозных/

Верно: Управдел [illegible]

АРХИВЫ УДМУРТИИ

В Центральный Комитет Всесоюзной Коммунистической партии /Большевиков/

245

Бюро Областного Партийного Комитета просит Ц.К. обратить внимание на основные моменты развития экономики Вотской Области.

Вотская Область по своим природным богатствам имеет громадное количество лесов, площадь последних составляет 40,6 от общей земельной площади. Ежегодный прирост леса достигает 450.000 куб. саж. из коего числа использовывается 250.000 к.с. древесины, не использованной остается 200.000 куб. саж. которая обречена на гибель.

В связи с вышесказанным перед Вотской Областью встала задача-как рационально использовать свои богатства, ибо до сего времени эксплоатация леса проходила не рационально-50% из заготовляемого шло на вывоз деловой древесины и остальные 50% на дрова. При чем сама Область в переработке материалов древесины принимает незначительное участие, имея в своем распоряжении 3 лесопилки до 5 рам. Из указанного ясно видно какой незначительный % в разработке древесины принимает наша Область.

Необходимо остановиться кратко на нашей основной местной промышленности, имея 3 стекольных завода, которые построены очень давно и находятся на расстоянии 75-90 верст от железной дороги за исключением одного завода. Изношенность их определяется в 70%. Кроме того имеем Фабрику Охотничьих Ружей, Чугунно-Литейный Завод и хим. древзавод по перегонке сухой древесины и 2 пищевых завода.

Стекольные заводы по своему техническому оборудованию и изношенности не в состоянии конкурировать с стекольными заводами других областей СССР, а посему обречены без помощи средств для оборудования из центра на медленное умирание.

Заводы металлические, вследствии своей изношенности, также выходят из строя, точно также и остальная промышленность обрекается на неминуемую

245 сб

смерть. Таким образом перед Вотской Областью встала задача-восстановление, реконструкция старой промышленности и организация новой промышленности.

На основе имеющихся у нас сырьевых ресурсов отвечающих современным требованиям рынка в качестве реконструкции решено было переоборудовать фабрику Охотничьих ружей, считаясь с громадной потребностью рынка в охотничьих ружьях а также с выдаваемыми правительственными лицензиями на ввоз из заграницы их и учитывая наши валютные ресурсы страны.

Мы решили обратиться за финансовой поддержкой в центр на реконструкцию вышеуказанной фабрики, имея на консервации большой фабричный корпус быв. Охотничьей Фабрики Петрова выпускаемой ранее Охотничьих Ружей 50 тыс. штук в год, а также два фабричных корпуса быв. фабрикантов Березина И Евдокимова, выпускавших также 50 тыс. штук в год, а теперь имея одну лишь фабрику с выпуском 10.000 ружей в год, что составляет по отношению к довоенному периоду 10 %, несмотря на указанные выше доводы на востановление этого производства при наличии всех данных отказали.

Реконструкция и восстановление Игринского Хим. древзавода, который также по своей изношенности не может работать, стоит на консервации, несмотря, что сырье у него находится на месте на расстоянии от 6-15 верст, потребность в продукции огромная, главная его выработка-уксусный порошок; военное ведомство пред"являет на него требование и другие организации, выработка порошка в Союзе не достаточна и удовлетворение потребности пополняется импортом. Мы точно также просили государственную помощь для пуска этого завода-нам отказали.

Учитывая общее состояние промышленности и ее развитие мы точно также все время заняты этим вопросом, особенно когда наша местная промышленность настолько износилась, что от нее ожидать что-либо в дальнейшем не приходится, а поэтому заставляет нас задуматься на оживлением ее и постройке новых производств отвечающих требованиям нашего социалистического хозяйства, к которым мы должны стремиться к

сокращению налогового бремени, на кредитование, а извлечение доходов неналогового характера; в качестве основного-это необходимо развитие нашей промышленности. Вотская Область намечает построить Сельск. Хозяйств завод по выработке веялок и молотилок. Согласовав этот вопрос с ВСНХ и Наркомземом, которые признали целесообразность в этом заводе и отвечающим требованиям нашей экономики и рынка. Примерно, что получается-заводы Юга вырабатывая веялки, молотилки направляют к нам на Урал и Сибирь, получая зачастую лес из Архангельска и других отдаленных мест и себестоимость веялки этих заводов обходится от 60р. до 75 руб., тогда как наши веялки обходятся от 40р. др 42 р. которые дают нам возможность иметь достаточную прибыль и прекращается дотация из государственного сундука, которая продолжается все время. Здесь все налицо, все наши преимущества, и несмотря на это нам также в финансовой поддержке нашего начинания отказывают, хотя мы последние крохи изнашего бюджета отдаём на это дело, расходуем на проэктирование, затрачиваем энергию, средства.

В заключение можно сказать, что со стороны правительственных органов слишком мало уделяется внимания на экономическое развитие национальных областей, в частности мы говорим о Вотской части. С момента ее организации не получили ни одной копейки на поддержание местной промышленности, тогда как другие получают значительные средства и в текущем году появилась первая ласточка, что ВСНХ была предоставлена соответствующая сумма для распределения среди национальных областей и республик на развитие местной промышленности. Нам была сумма определена ВСНХ и бюджетной Комиссии ВЦИК 400.000 руб, каковая все время оставалась до тех пор, пока не попала в Госплан РСФСР где одним росчерком пера все было уничтожено и все наши планы и расчеты пошли на смарку.

Между прочим некоторым были увеличены значительные суммы, как например Тресту Газочугиллесу ВСНХ-просил 80.000 руб. на усиление оборотного капитала, аппарат Госплана расщедрился прибавить еще I миллион рублей Северо-Вятскому Гор. Округу решено резервировать 5 I/2 м. на зато национальным областям и республикам было уничтожено, за небольшим исключением дана

246 об

незначительная сумма около 300.000 руб.

Точно также все время наблюдается полная поддержка Вятской губернии, которая, являясь-одним целое с ними финансируют постройку спичечной фабрики, лесную промышленность, бумажную, тогда как нас обратно, несмотря что Вятка строит свои заводы, фабрики и получает от нас сырье, перерабатывает у себя, а также проектирует целый ряд заводов из расчета на наше сырье, не увязывая с нашими интересами и нашими планами.

Все вместо взятое вынудило Бюро Областного Парт[illegible] Комитета обратиться к Центральному Комитету, чтобы он своевременно исправить ошибки тех органов, которые недостаточно учитывают интересы национальных областей и дать директивы на исправление сделанных ошибок.-

АРХИВЫ УДМУРТИИ

247

В ЦК ВКП(б).

15/ 4.

В нашей области производятся разными внеобластными лесозаготовительными организациями в значительном количестве лесные разработки. Почти одна четверть доходной части областного бюджета состоит из лесных доходов и масса разных мероприятий целиком зависят от поступления последних.

К настоящему времени у нас получилось в этом направлении невполне благоприятное для области положение. За рядом лесозаготовительных организаций в бюджет области числится большая задолженность попенной платы за лесные разработки за прошлое время с 1922/23 г.г. по 25/26 г.г.

Основными должниками области из лесозаготовителей являются Волгокаспийлес и Севвостлес, задолженность первого выражается в сумме у.е. 114.174 р.65 к. и второго - 90.640 р.89 к., всего в 1.243.608 р.13 к.

По ликвидации этой задолженности со стороны области принимались меры, но до сего времени положительных результатов не дали.

Частично такая задержка в погашении долгов об'ясняется тем, что взыскание платежей с Волгокаспийлеса в июне 1926 г. взял на себя НКФ РСФСР в порядке централизованного расчета и его не выполнил полностью, во-первых, и, во-вторых, без согласия областных организаций со стороны ЭКОСО РСФСР предоставляются лесозаготовителям рассрочки и отсрочки платежей по лесоразработкам.

Не лучше дело обстоит с поступлением лесных доходов и в текущем бюджетном году. Из предполагаемой к поступлению в бюджет суммы 1.359.369 р. (каковая составляет 20,8% общей суммы доходов области) в 1-м квартале поступило лишь 72.203 р., что составляет только 5,3% годового назначения. Не улучшается темп поступления платежей по лесным доходам и во втором квартале.

Такое явление в поступлении основных доходов ставит в чрезвычайно тяжелое финансовое положение областной бюджет и грозит срывом хозяйственно-производственного плана области.

Благодаря этому невозможно осуществление намеченных вначале хозяйственного года мероприятий по строительству, сельскому хоз-ву и достаточному развитию ряда крайне необходимых культурно-социальных учреждений области, как-то: школ, больниц и пр.

Имея в виду все вышеизложенное, просим Вас о принятии соответствующих мер к тому, чтобы задолженность области со стороны лесозаготовительных организаций за прошлые годы была последними

(см.об.)

срочно ликвидирована, а также считаем необходимым принятие со стороны ЦК ВКП(б) ряда мер к изжитию таких явлений и на будущее время.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Сведения о состоянии задолженности по попенной плате.

Секретарь ОК ВКП(б) (Холмогоров)

Секретно

15

В Обком В.К.П.(б). 248

На Ваше протокольное постановление от 30/III 26 г. за № 30. Настоящим Областной отдел Местного Хозяйства, сообщает Вам, что:

а) по п. 6-му - вопрос об обеспечении заводов по стекольной промышленности Вотоблости достаточным количеством сырья был проработан своевременно, и в настоящее время это урегулировано;

б) по п. 9-му - вопрос о более правильной постановке учета работы промышленности налажен и даваемые директивы Обкомом В.К.П.(б). Облместхозу проводятся в жизнь своевременно; - и

в) по п. 10-му - вопрос об увязке работы городской промышленностью, объединяемой Горместхозом, Промкомбинатом и пр. Общей промышленностью Области, Облместхозом ведется только лишь наблюдение.

Зав. Отд. [signature] /Иванов/

Завсекретчастью [signature] /Самойтус/

Неподходящий

15/VI 26

С.Ф.С.Р. С.С.Х. Б.Д. Сверх Сроков Вотоблоц. Ротон Лизнер. Отдел Местн. Хозяйства Вотской Автономной Области. Сентябрь 1927 г. 8 апреля № 32/л/с. Отдел Местного Хозяйства „Облместхоз"

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ПРОЕКТ

Предложения работы по рационализации производства.

Вопросы рационализации производства, поставленные партией и правительством, должны занять центральное место работы наших хозорганов и профессиональных союзов Вотской области, основная цель рационализации производства: увеличение производительности труда и улучшение производства, по более усовершенствованной технике, снижения себестоимости и улучшения качества ее. При наименьшей затрате материалов и живой силы, энергии машин, энергии сил и здоровья рабочего, особое значение эта работа приобретает для союзов, как металлистов, Химиков, Пищевиков и других.

Работа по рационализации должна итти по 3-м основным направлениям:

1. Усовершенствование техники производства/капитальное строительство, переоборудование предприятий замена оборудований и проч./

2. Рациональное изменение условий труда, при существующем оборудовании.

3. Усовершенствование существующих орудий производства/машин, станки и проч./, путем наибольшего поощрения рабочего изобретательства.

Обращая внимание союзов на этот серьезный вопрос, ОСНО Вотобласти предлагает союзам, в качестве практических мероприятий, которые должны быть заострены основными моментами производственно-экономической работы.

1. Зачастую в нашей промышленности наблюдаются случаи производства работ ручным способом, что в значительной степени удорожает производство, ухудшает труд рабочего и т.д., а поэтому серьезное внимание должно быть уделено вопросу механизации производства, как средство замены ручного труда, но при этом необходимо в каждом отдельном случае учитывать экономическую целесообразность этих мероприятий, так как механизация может оправдать себя лишь при условии массового производства и полной загрузки оборудования.

2. Те-же обстоятельства должны быть приняты во внимание при замене устаревшего оборудования, более совершенным, и частичное усовершенствование отдельных частей орудий производства, при этом необходимо стремиться к возможно более специализации предприятий.

3. Вопросам тепло-силового хозяйства должно быть уделено максимум внимания, так как оно находится довольно в плохом состоянии,

в особенности это необходимо подчеркнуть для стекольной промышленности,-практически необходимо выделение хозорганами специального лица,наблюдающего за рациональным использованием топлива,а также привлекая надзор через производствен.совещания и рабочих.

4.Во многих случаях совершенно отсутствуют ограждения,ввиду того,что постановка их,по своей непригонности к условиям производства,/не усовершенствование/-затрудняет работу станка,машины и проч., а поэтому со стороны комиссий охраны труда и органов НКТ,требует детальной проработки вопроса по упрощению установки ограждений,кои не нарушали бы нормальный ход работы механизмов в предприятии,ибо этот момент настоятельно требует особого внимания профессиональных масс.

5.Состояние внутри заводского транспорта остается,зачастую без должного внимания,неналоженность его вызывает удорожание перевозки, порчу материалов и изделий,излишек содержания конного транспорта и т.д.,поэтому на ближайший период необходимо обратить внимание на механизацию улучшения указанного транспорта,добиваясь рационального его использования и проч.

6.Имеющее в настоящее время оборудование заводов,отдельных мастерских и цехов в полной мере не отвечает установленной правилам техники безопасности,санитарии и гигиены,отмечая,что оздоровление и улучшение условий труда рабочих облегчит под"ем производительности,а потому ОСНС считает,что профсоюзы совместно с хозорганами и инспекцией труда,с участием НТС,в ближайшее время должны выработать ряд мероприятий по этому вопросу,а именно:

а/по технике безопасности,ограждение ремней,маторов,трансмиссий и т.п.,

б/улучшение освещения в цехах,в местах где передвигается сырье,изделие и рабочая сила,и вообще где усиление освещения может вызвать увеличение производительности труда,

в/соблюдение нормальной температуры в рабочих помещениях,

г/улучшение вентиляции и установка ее в достаточной степени,вообще по улучшению санитарно-гигиенических условий,

д/по улучшению обеспечения спец"одеждой и спец"предметами на работах,влияющих на платья и отдельные части человека,

е/замены вредных процессов производства не вредными,например-сухое точки или шлифовки-влажной,смачивания пылящих материалов,недопущения уборки помещений сухим способом и проч.

в/добиваться проведения таких изменений процессов производства, которые употребляются в обработке ядовитые вещества, были бы устранены и заменены не ядовитыми, например: свинец-заменой серой или устранения совсем при другой конструкции станков и проч.

а/вводить такое устройство машин, которое недопускало бы выделения в воздух рабочего помещения значительное количество ядовитых газов, паров, пыли и проч.

и/стремится к изучению и установлению такого трудового режима /отдых и перерыв в работе/, которые дают наименьшую утомляемость рабочего, при наибольшей дневной выработке.

Все эти моменты должны быть учтены с тем, чтобы при перезаключении колдоговоров, возможно было некоторые из них внести особыми пунктами, а кроме того необходимо при составлении промфинпланов на эти мероприятия, добиваться большего ассигнования средств.

7. Придавая важное значение вопросу нормирования труда и установления, на основе твердых норм/сдельных расценок, -/что в значительной мере облегчит труд рабочего, поднимет норму выработки, при одновременном повышении заработка рабочего, ОСПС предлагает всем союзным организациям обратить серьезное внимание на усиление работы тарифно-экономической и РКК, подбирая на эту работу более сильных и работоспособных работников, в частности рекомендуем:

а/с большей вдумчивостью и серьезностью относиться к делу выработки и установления правильных, строго соответствующим организационно-техническим условиям предприятия-норм выработки, а на основе их сдельных расценок, одновременно добиваясь от органов комплектования работниками технико-нормировочными бюро или уполномоченных лиц по этой работе, более компетентными, так как они еще и по настоящее время работают чрезвычайно скверно, отсутствует достаточно элементарная работа, для установления правильных нор выработки, недостаточно предварительно исследовательская работа,

б/в тех случаях, когда на предприятиях вводятся организационно-технические улучшения производства пересмотр норм должен производиться в соответствии с результатом организационно и технич. улучшений, однако с таким расчетом, чтобы пересмотр не приводил к снижению существующей ранее зарплаты;

в/Необходимо практиковать поощрительную систему оплаты труда за улучшение качества изделий, а также стремиться к организации работ, непрерывным потоком/конвейер/т.е. в последовательном порядке, выполняющих все процессы изготовления предметов начиная с обработки сырья

до окончательного испытания к развитию работ по стандартизации /единообразие/. Необходимо образовать на фабриках и заводах ячейки которые специально занимались бы практической выработкой соответствующих стандартов, обменивать между собой накопленным опытом.

8. Для поднятия квалификации рабочих и низшего администрат. персонала, идущих из среды рабочих, а также и адм. хозяйственного, там где возможно в наших условиях, добиваться:

а/ организации консультации по техническому научному обслуживанию предприятий и указанных групп рабочих, организации общедоступных курсов по повышению квалификации, докладов и периодических популярных лекций по техническим вопросам, вопросам организации производства, техники-безопасности, новейшими достижениями заграничной и союзной науки и техники производства и проч,

б/ укрепление имеющих фабрично-заводских лабораторий и использование их в полной мере, где химиками по практике проверялись бы те или другие предлагаемые нововведения или усовершенствования, в частности считать желательным организацию их по стекольной промышленности;

в/ союзным организациям необходимо добиваться регулярного и систематического командирования технического персонала, мастеров и наиболее квалифицированных рабочих на другие родственные предприятия, в целях изучения и постановки работы в них.

9. Учитывая, что простои и прогулы все еще являются больным местом и получаются вследствии неудовлетворительного состояния установок, аварии машин, ремонт станков и машин во время работы, несвоевременная доставка материалов и ряд других организационно-технических недостатков, ОСПС считает необходимым указать, что союзы должны тщательно изучать вопросы причин простоев и прогулов, в частности для поднятия трудодисциплины и производительности труда, желательно провести следующие мероприятия:

а/ ввести во всех предприятиях марочную систему контроля о явке рабочих на работу, так как остальные системы которые существуют не дают реальных результатов,

б/ пересмотр правил в/распорядка по пункту, в котором дается право приходить не позднее 15-ти минут после начала работ-занятий и ряд других моментов;

в/ необходимо проработать вопрос на производственных совещаниях о способах полной загрузки рабочего дня и поднятия трудодисциплины,

г/в целях уменьшения прогулов совкам необходимо добиваться практики выдачи зарплаты накануне дней отдыха/в субботу/и праздничных.

10.Как правило работа по рационализации производства должна проводиться специальным аппаратом хозорганов/бюро организации производства/,либо специально для этой цели выделенным лицом,но более успешно может быть проведена эта работа лишь в том случае,если к ней будет привлечено общественное внимание широких рабочих масс.Из наиболее наглядной формой массового участия рабочих в этом деле,-являлись производственные совещания,где и должно быть сосредоточено наибольшее внимание профессиональных союзов по усилению руководства и оживлению работы их.

11.Несмотря на то, что производственные совещания далеко еще не охватили всей работы,имеется еще много существенных недостатков: отсутствие плановости и конкретности работы,слабое вовлечение рабочих,недостаточная активность адм.тех.персонала,не всегда чуткое отношение к предложениям выдвигаемых рабочими,длительность проведения в жизнь принятых предложений,отсутствие полной информации/докладами, местная пресса, стенгазеты и проч./рабочих о ходе работ производственных совещаний,комиссий и проч,а поэтому ОСПС,с ревнительной настойчивостью предлагает союзным организациям принять решительные меры к проведению в жизнь следующее:

а/озаботиться за устранение волокиты в деле реализации,принятых предложений и изобретений,

б/установить точный учет принятых предложений и принять меры к своевременному проведению их в жизнь,

в/ввести широкую и своевременную информацию рабочих о неприменимости предложений или невозможности ею проведения в жизнь в силу каких либо обстоятельств,используя в этом докладе,местную прессу, стенгазеты и проч.,

г/где еще нет особых фондов по премированию за изобретательство, за ценные предложения,-необходимо принять самые срочные меры к организации их/фондов,согласно указания ВЦСПС и ВСНХ опубликован . . . . . .

д/там,где нет бюро предложений и установления размеров премий за изобретательство,добиваться организации таковых,а наравне с этим необходимо в целях помощи рабочему изобретательству организовывать экспертизы и техническую помощь,привлекая для этой цели ИТС союзов, в задачу которых должно входить: советы по существу идей,указания и

и помощь рабочим изобретателям, составление чертежей и расчетов, ка технических, так и экономических, уточнение технической формулировки проектов и предложений, советы по изготовлению и испытанию моделей, пробных опытов, создания опытных производственных уголков, на более крупных предприятиях, где изобретатели имели бы возможность работат в свободное время над своим усовершенствованием и изобретениям, представляя для этого помещения союзных клубов и приближая эти консультации в данные же клубы,

е/добиваться строго плановой конкретной работы совещаний и комиссий, избегая постановки на проработку другого вопроса, не кончившим первого, привлекая к активному участию к этой работе адм.тех.персона

ж/союзные организации должны усилить свои наблюдения за рациональным расходованием средств, сырья, топлива, отчетность, калькуляция, накладные расходы и проч. ставя отдельные моменты на массовое обсуждение, в целях ознакомления их с существом дела,

з/имеющее предположение организации смотра предприятий, в частности ~~Иж~~ газетой Ижправды-союзным организациям усилить всемерное содействие в работе смотра, привлекая к этой работе профактив и производственные комиссии и после каждого смотра на предприятии, организовывая широкие производственные совещания, для обсуждения итогов смотр и производя организации инсценировок и живых газет по этому вопросу в своих рабочих клубах.

12. Вести более энергичный контроль и учет за правильным использованием рабсилы, своевременно учитывать действительную потребность таковой и всякое сокращение раб.силы, благодаря рационализации производства, должно производиться лишь в тех случаях и с ведома союзных организаций, с одновременным извещением Отделов Труда, когда оно действительно необходимо, в тоже время всячески избегая сокращения, если имеются перспективы, что избыточная рабсила является лишь временной и что в самом ближайшем времени таковая рассосется в основном производстве или в расширении его.

13. Знание и опыт техперсонала в рационализации производства играет важнейшую роль, а поэтому союзам необходимо добиваться создания для их таких условий в повседневной работе, инициативу и производственный опыт. В целях привлечения местные ИТС в широкую кампанию по раз"яснению роли рационализации производства и правильного подхода к задачам связанных с рационализацией, ОМБИТ необходимо дать практические указания по всем ИТС по вопросу участия их в этой работе.

14. Придавая вообще особое важное значение данному вопросу, Вотский ОСПС предлагает всем союзным организациям принять самые энергичные меры к оживлению работы, ОСПС считает необходимым указать, что для проведения этого вопроса должны быть составлены конкретные практические мероприятия работы своего союза, положив в основу настоящее письмо и постановления ЦК ВКП/б/ по этому вопросу, опубликованному "Труд" № 68 с/г. по истечении 2-х недельного срока сообщить в ОСПС о принятых Вами мерах.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

Секретно 256

В. СРОЧНО.

РАССЕКРЕЧЕНО

Р. С. Ф. С. Р.
В. С. Н. Х.
— и —
Н. К. В. Д.
Адрес: Ерсысь Ваньбур
ТУПАТОК ЛЮКЕТ.

ОБЛАСЛ. ОТДЕЛ МЕСТН. ХОЗЯЙСТВА
ВОТСКОЙ
Автономной Области
Секретно
11 мая 1927
№ 38/р.
Адрес для телеграмм
г. Ижевск. „Обоотвестхоз"

Инф.

В ОБКОМ В.К.П./б/ Вотобласти.

СЕКРЕТАРЮ ОБКОМА ТОВ. БАРЫШНИКОВУ.

Препровождая при сем копию выписки из протокола № 33 заседания ЭКОСО РСФСР, копию выписки из протокола Президиума Вотобисполкома № 4 § 5, докладную записку и справку ЭКОСО о реорганизации стекольной промышленности и сводную таблицу намечаемых Трестов при укрепнении Управления стекольной промышленности - сообщаю/ что данный вопрос разрешается в Москве, но нам необходимо иметь определенные решения, в виду чего прошу срочно поставить означенный вопрос на Бюро Обкома для дачи директивы.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Упомянутое.-

Зав. ОМХ"а /Иванов/

АРХИВЫ УДМУРТИИ

257

В Ы П И С К А

ИЗ ПРОТОКОЛА № 33 ЗАСЕДАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ РСФСР. от 21-го апреля 1927 года.

Слушали:	Постановили:
5.- /I/- О реорганизации стекольной промышленности РСФСР. /Вн. во исп. пост. ЭКОСО от 14/I-26г. пр.№5п.5/.	5.- I/ Признать, что существующий порядок управления стекольной промышленностью, отличающийся крайним распылением ее между многочисленными не связанными между собой предприятиями, является тормозом для дальнейшего развития этой отрасли промышленности.
Дело № ЭС 452-I.	2/В целях усиления и укрепления плановых начал в управлении и развитии стекольной промышленности, концентрации финансовых средств, введения плановостив механизацию стекольной промышленности, урегулирования вопроса о переходе с урочного производства на механизированное, наиболее полного использования квалифицированных технических сил и согласования производственной программы с потребностью рынка,- признать необходимым произвести коренную реорганизацию управления стекольной промышленности на основе территориальности и укрепления трестов.
Пр. №31. п. 8. Пр. №32. п. 4	3/ На изложенных, в предыдущих пунктах, основах, поручить ВСНХ, с заключением Госплана, в двухмесячный срок разработать проект реорганизации стекольной промышленности по районам и по согласовании с местами, внести таковой на утверждение ЭКОСО РСФСР.
Докладчики:	4/Возбудить перед СТО СССР вопрос о выделении и из"ятии из ГЕТ"а подведомственных ему стекольных заводов и о включении их в состав предполагаемых укрупненных трестов.-
т.Шпенцер-и Веденеев-ВСНХ; т.Овчинников-Госплан; т.Яхнич Израилович-НКФ; т.Маслов Вологодский ГИК; т.Филиппов-Моссовет; т.Алексеев, Жигулов, Атбаев, Татарский ГИК. т. Гепонов- Брянский ГИК. т. Недзвецкий-Вятский ГИК т. Лазарев, Кноблох-Башк. Пр-во т. Раскин-Татарское Пр-во: т.т.Камбалин, Семейкин, Скокан-Сибирское Пр-во: т. Тюрин- Центросодз. т. А Мельников, т. Заминков-Смоленский ГИК: т. Каганович, Лкунов-Нижегородский ГИК.	

Секретарь ЭКОСО РСФСР / Саврасова/

С подлинным верно:
Секретарь
Вотпредставительства/ Краснова/.

Копия верна: Дельв. Трухина

АРХИВЫ УДМУРТИИ

СРОЧНО. 258

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 4

ОМХ"а

Заседания Президиума Обисполкома Вотобласти-для исполнения

от 3-го мая 1927г.

Под Председательством т. Грозных
Секретаря т. Худякова.

СЛУШАЛИ: § 5. Информацию Заведывающего ОМХ"а т. Иванова о проектируемой ВСНХ и Госпланом РСФСР реорганизации стекольной промышленности, вследствие коей, имеющиеся в Вотобласти стекольные заводы намечаются к-включению во вновь проектируемой Уральский Трест.

ПОСТАНОВИЛИ: а/ Заявить протест против проектируемого трестирования местной стекольной промышленности с отнесением заводов Вотобласти к Уралу:

б/Настаивать на об"единении местной стекольной промышленности в краевом масштабе вообще и для заводов Вотобласти, Пермобласти и др.-в масштабе Вятско-Ветлужского Края.

в/Принимая во внимание: I/ что стекольная промышленность в Вотобласти занимает доминирующее значение как по числу занятых рабочих, так и ценности вырабатываемой продукции; 2/ из"ятие стекольных заводов из местной промышленности повлечет за собой полный упадок таковой, так как Вотобласть имея и без того небольшую промышленность/полукустарного типа/ с потерей стекловаводов останется почти без промышленности и с передачей их в Уральский Трест лишается возможности и в дальнейшем вести проработку генерального и

258 об

перспективного планов : 3/ что трестирование местной стеклольной промышленности Госпланом и ВСНХ РСФСР проектировалось без учета соображений Вотобласти- в случае неудовлетворения ходатайства об об"единении местной стекольной промышленности в масштабе Вятско-Ветлужского Края-настаивает об оставлении стекольных заводов Вотобласти по прежнему в ведении Местного Треста. -

Подлинный за надлежащими подписями

с подлинным верно: Секретарь Пр-ма ОБИК"а /Муромский/

Копия верна:

АРХИВЫ УДМУРТИИ

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

О РЕОРГАНИЗАЦИИ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.-

Вопрос о реорганизации стекольной промышленности, находящейся на территории РСФСР, приобретает в настоящее время весьма серьезное значение.

Стекольная промышленность, учитывающая 1/3 ВСНХ СССР, и находящаяся на территории РСФСР, включает в себя 102 стекольных завода. Все эти заводы входят в состав 39 различных промышленных об"единений, т.е. трестов, комбинатов, промторгов, автономных единиц и пр.

Из числа вышеуказанных 39 различных об"единений - 1 трест является трестом общесоюзного значения /ГСТ/, 2 треста - республиканского значения/ Мальккомбинат и Гусьхомбинат/. В состав республиканских трестов входят 13 стекольных заводов /3 - ГСТ'а, 5 - Мальцкомбината и 5 - Гусьхрустального комбината/.

Остальные 89 стекольных заводов входят в состав 36 различных об"единений местного характера.

В среднем на одно об"единение /арифметически/ приходится 2-3 стекольных завода.

Из общей стоимости продукции в сумме 54.854,8 тыс.черв.руб.на союзную промышленность приходится 5.573,7 т.р. или 8,7%, на республиканскую -13.499,9 т.р. или 25,6% и на местную - 45.781,2 т.р. или 75,5%.

Таким образом, на 70% стекольная промышленность РСФСР является промышленностью местного характера.

Что касается состава стекольных об"единений, то из них на чисто стекольные тресты приходится готовой продукции в размере около 50%; остальное количество приходится на стекольные заводы, входящие в состав объединенных комбинатов.

В зависимости от местных условий комбинирование стекольных заводов с заведениями других отраслей промышленности производится в весьма различных сочетаниях, а именно: с текстильной промышленностью, металлической, электротехнической, писчебумажной, деревообрабатывающей, спичечной и пр.

Главными недостатками, вытекающими из существующей структуры организации стекольной промышленности на территории РСФСР, являются следующие:

1/ Распыленность стекольных заводов территориально.

2/ Распыленность стекольной промышленности между многочисленными управляющими органами и отсутствие единого центра объединяющего и управляющего органа.

3/ Комбинирование стекольных заводов с заводами других отраслей промышленности в одном управляющем органе.

4/ Раздробленность и мелкий характер об"единения, в состав которых входят стекольные заводы.

5/ Невозможность при распыленности стекольных заводов провести планомерность в регулировании производственных программ в согласии с потребностями рынка, их выполнении, трудность восстановления основного капитала стекольной промышленности, финансирования и кредитования ее.

6/ Несогласованность вопроса о восстановлении старых заводов и пускании новых стекольных заводов ручной выработки с общим планом развертывания стекольной промышленности.

7/ Слабая увязка производственной программы стекольной промышленности с потребностью рынка и регулирующими торговыми органами /Синдикаты и др./.

8/ Отсутствие надлежащего технического руководства, вследствие недостатка в высоко-квалифицированных технических силах.

9/ Невозможность при распылении управления стекольной промышленностью проведения специализации стекольных заводов для выработки определенных видов стекольной продукции.

10/ Слабое проведение надлежащих мер по рационализации и стандартизации производства.

11/ Стихийность в стремлении мест ввести у себя механизацию стекольного производства, нарушающую плановость в намеченной программе проведения постепенной механизации всей стекольной промышленности.

В целях установления всех вышеуказанных недостатков в управлении стекольными заводами ручной выработки, условия и укрепления плановых начал в развитии и механизации стекольной промышленности, а также проработки и согласования вопроса о постепенном сокращении заводов ручной выработки и безболезненном планомерном переходе от ручного производства к механизированному, не нарушая интересов промышленности, потребителей и постепенного перехода в ручном производстве, в настоящее время является необходимым полная реорганизация существующей системы руководства и управления стекольной промышленностью.

Наиболее целесообразной формой является образование укрупненных стекольных трестов, по принципу районирования, причем в состав каждого тре

259

та, за исключением Уральского, наряду с заводами ручного способа выработки входят механизированные стекольные заводы, уже строющиеся или намечающиеся к постройке.

ВСНХ РСФСР намечают следующие об"единения стекольных промзаведений по территориальному признаку:

I. Северо-Западный Трест / Ленинградская, Новгородская, Череповецкая Вологодская и Псковская губ./.

II. Центральный/ Московская, Тверская, Брянская, Смоленская, Калужская губ./.

III. Рязанско- Владимирский/ Владимирская, Рязанская, Пензенская губ./.

IV. Нижегородско-Марийский/Нижегородская, Иваново-Вознесенская губ., Марийская обл. и Татреспублика/.

V. Уральский/ Уральская область, Вотская область/.

VI. Северо -Кавказский/ Донецкий, Ростовский, Таганрогский, Кубанский Терской округа/.

VII. Западо- Сибирский/ Томский, Красноярский и Кузнецк.окр./.

VIII. Восточно- Сибирский/ Иркутская губ., Бурято- Монгольск. АССР/.

В состав каждого треста входят заводы ручного и механизированного способа. Состав их следующий:

Наименование трестов.	Число заводов.		Число рабочих.		Себестоимость год. прод. в тыс. руб.		ВСЕГО
	Ручн.	механ.	ручн.	механ.	ручн.	механ.	
Сев.-западн.	I5	3	8922	I338	I44I0,7	6973,0	2I383,7
Центральный	28	2	I3I45	I000	20550,2	5520,0	26I80,2
Рязан.владим.	22	2	II229	1000	I3270,8	5620,0	I8890,8
Нижег.Марийск.	II	I	3047	750	3923,9	4392,0	8325,9
Уральский	I2	-	3771	-	5373,0	-	5373,0
Сев.Кавказск.	5	I	I573	800	4259,1	3424,0	7683,1
Зап.Сибирск.	2	I	I400	800	I682,5	3424,0	5I06,5
Вост.Сибирск.	3	I	I076	800	II34,5	3424,0	4558,5
ИТОГО:.....	98	II	44463	6450	64864,8	32877,0	97741,8

Реорганизация управления стекольной промышленности, по сравнению с существующим положением, будет иметь следующие преимущества:

I. Облегчение способа руководства стекольной промышленности и углубление методов планирования ее.

2. Ускорение специализации заводов и введение методов рационализации и стандартизации.

3. Согласование работ механизированного и ручного производства.

4. Лучших Проведение более жесткой и реальной программы механизирования стекольной промышленности.

5. Лучшее использование наличных квалифицированных технических сил в промышленности.

6. Введение плановости в равномерное снабжение территории РСФСР стекольной продукцией.

Реорганизацию стекольной промышленности желательно произвести в течение 1926-27 операц. года.-

РАВКА О РЕОРГАНИЗАЦИИ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.- 260

седан. ЭКОСО
апреля 27г.
пр.№...п...

В целях устранения недостатков в Управлении стекольными заводами ручной выработки, усиления и укрепления плановых начал в развитии и механизации стекольной промышленности, а также проработки и согласования вопроса о постепенном сокращении заводов ручной выработки и безболезненном планомерном переходе от ручного производства к механизированному, не нарушая интересов промышленности, потребителей и рабочего персонала в ручном производстве, в настоящее время ВСНХ вошел с ходатайством в ЭКОСО РСФСР о полной реорганизации существующей системы руководства и управления стекольной промышленностью. Докладная записка ВСНХ разослана Членом ЭКОСО РСФСР 88/П-с.г. за № 29/с.

ГОСПЛАН РСФСР сообщает:

Вопрос относительно реорганизации стекольной промышленности был выдвинут Госпланом РСФСР еще в прошлом году и постановлением ЭКОСО РСФСР по промфинплану стекольной промышленности РСФСР республиканского значения на 1925-26 операционный год, соответствующее поручение было дано ВСНХ РСФСР.

Те причины, которые побудили Госплан РСФСР в свое время поставить вопрос о реорганизации стекольной промышленности, продолжают действовать и сейчас, а потому необходимость реорганизации остается в силе.

Незначительность об"единений стекольной промышленности, следствием которой являются высокие накладные расходы, отсутствие во многих случаях удобных путей сообщений к предприятиям, необходимость перемены топливной базы/ переход с дров на иные виды топлива/, архаический способ производства с высокой себестоимостью изделий и плохим их качеством, распыленность стекольной промышленности по разного рода комбинатам и торгам, которая делает почти невозможным регулирование и планирование этой отрасли промышленности и до чрезвычайности затрудняет даже простое выявление современного ее состояния для уяснения себе той отправной точки, от которой мы должны строить перспективы развития промышленности.

Распыленность стекольной промышленности настолько велика, что в настоящее время этой отрасли промышленности, как определенной организованной системы промпредприятий, об"единенных по производст-

венному признаку в действительности не существует.

Недостаток квалифицированного технического персонала только тогда может быть выполнен рациональным его использованием, когда мы уплотним его работу путем укрепления и концентрации стекольных об"единений.

Перспективы развития стеклопромышленности предопределяют переход на механизированный способ производства стеклоизделий/ оконное стекло и бутылки/, как путем постройки новых стекольных заводов, так и путем свертывания ручного производства и замене его механизированным. Правильное разрешение последнего вопроса возможно только после реорганизации промышленности, так как при современном, распыленном ее состоянии мы не можем точно судить ни о данном состоянии стекольных предприятий, ни об их производственных возможностях в отношении об"ема и длительности их работы / старые стекловаводы очень изношены./.

Реконструкция промышленности требует концентрации направления по определенной линии главной массы капитальных работ и денежных средств, что тоже невозможно без реорганизации промышленности.

Вопрос о конкретных формах организации Управления стекольной промышленности в настоящее время еще не может быть разрешен, так как он недостаточно подработан.

В частности Госплан РСФСР полагает, что число проектируемых ВСНХ РСФСР новых стекольных трестов должно быть еще уменьшено и управление промышленностью еще более концентрировано.

Но для того, чтобы ускорить прохождение этого дела / которое очень сильно затянулось/, его разработку и оформление Госплан считает целесообразным поручить его непосредственно Госплану РСФСР, совместно с ВСНХ РСФСР, поставив для проработки этого вопроса определенный срок, для чего Госплан РСФСР полагает, что будет достаточно 2-х месяцев.

В соответствии с изложенным, Госплан РСФСР согласен в принципе с проектом Экономического Совещания РСФСР по данному вопросу, внесенным ВСНХ РСФСР, но полагает необходимым внести в него некоторые редакционные изменения/ см. приложение/.

НКТорг РСФСР, НКВД, НКФин - не возражают против проекта постановления в редакции ВСНХ, - с поправками Госплана.

ВСНХ РСФСР по существу заключения Госплана не возражает.-

Проект. 261

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

Р.С.Ф.С.Р.-

В редакции ВСНХ.	Поправки Госплана.
1.-Признать, что существующие формы управления стекольной промышленности отличающиеся крайним распылением ее между многочисленными не связанными между собой предприятиями являются тормозом для дальнейшего развития этой отрасли промышленности.	
2.-В целях усиления и укрепления плановых начал в управлении и развитии стекольной промышленности, концентрации финансовых средств введения плановости в механизацию стекольной промышленности, урегулирования вопроса о переходе с ручного производства на механизированное, наиболее полное использование квалифицированных технических сил и согласования производственной программы с потребностью рынка, признать необходимым произвести коренную реорганизацию управления стекольной промышленности на основе территориальности и укрепления трестов.	2.-После слов: "признать необходимым произвести", дополнить словами " в текущем операц. году коренную реорганизацию управления стекольной промышленности на основе об"единения и укрепления стекольных предприятий по территориальному признаку, с из"ятием стекольных заводов из состава существующих комбинатов и трестов и включением их во вновь проектируемые стекольные тресты".
	После 2 пункта поставить пункт 3-й изложив его в следующей редакции: "На изложенных в предыдущем пункте основах, поручить Госплану РСФСР и ВСНХ РСФСР в 2-х месячный срок разработать проект реорганизации стекольной промышленности и доложить Экономическому Совещанию РСФСР".
3.-В целях осуществления вышеизложенного, сосредоточить управление заводами стекольной промышленности на территории РСФСР по территориальному признаку в 8 трестах.	Пункты 3,4, 5 и 7 предлагаемого ВСНХ РСФСР проекта постановления исключить.
4.-Поручить ВСНХ РСФСР уточнить вопрос о составе и характере укрепления стекольных трестов.	
5.- Для образования укрупненных стекольных трестов, признать необходимым и целесообразным из"ять стекольные заводы из состава существующих промкомбинатов.	
6.- Возбудить перед СТО СССР вопрос о выделении и из"ятии из ГОТа подведомственных ему стекольных заводов и о включении их в состав предполагаемых укрупненных трестов.	6.-Пункт 6-й сделать пунктом 4 в новой редакции.
7.-Поручить ВСНХ РСФСР произвести намеченную реорганизацию стек.промышленности в течение 1926-27г.операц.года.	Пункт 7-й - исключить.

АРХИВЫ УДМУРТИИ

С В О Д Н А Я Т А Б Л И Ц А

намечаемых трестов при укрупнении управления стекольной промышленности, об"единенной ВСНХ РСФСР и учитываемой ЦОС"ом на территории РСФСР, со включением предполагаемых к пуску механизированных заводов / ориентировочно/.

Наименование трестов.	Местонахожд. Правл. Треста	Заводы ручной выработки.				Заводы механиз. выраб.				Итого по ручн. и механ. выр.				Оборотн. капитал			Число заводов		
		Число раб.	Выработка тонн	Себест. в т.р.	Основн. капитал на I/X-26г. в т.р.	Число рабочих.	Выработка Тонн.	По себест в т.ч.р.	Основн. капитал на I/X-26 в.ч.	Число раб.	Выработка Тонн.	себест. в т.ч.р	Основн. капит. предпр. в т.ч.р	Ручной выраб. на I/X 26г.	Механ. выраб. предпр в т.ч.р	Итого предпол. т.ч.	Руч. выработ.	Мех. выр.	Итого
I.Северо-зап.	Ленинград.	8922	42806,8	I44I0,7	352I,6	I300	45000	6973,0	8700,0	I0222	87806,6	2I383,7	I222I,6	I295,I	-	I295,I	I5	3	I8
2.Центр. Моск.тв.	Москва	I3I45	52992,2	20560,2	I0603,9	I000	34000	5620,0	7800,0	I4I43	86992,2	26I80,2	I8403,9	4637,3	-	4637,3	28	2	30
3. Рязано-Владим.	"	II229	38I24,I	I3270,8	5859,3	I000	34000	5620,0	7300,0	I2229	72I24,I	I8890,8	I3I59,3	4503,4	-	4503,4	22	2	24
4.Нижегор. Марийск.	Нижний Новгор.	3047	I9857,0	3923,9	I289,3	750	24000	4392,0	6500,0	3797	43857,0	8325,9	7789,3	843,I	-	843,I	II	I	I2
5.Уральск.	Свердл.	377I	2I335,8	53I3,0	2037,0	-	-	-	-	377I	2I335,8	53I3,0	2037,0	I0I7,6	-	I0I7,6	I2	-	I2
6.Сев.Кавк.	Ростов н/Дону	I873	I4I66	4269,I	946,5	800	22000	3424,0	5000,0	2673	36I66,0	7693,I	5946,5	450,0	-	450,0	5	I	6
7.Зап.Сибирь.	Н.Сиб. или Красноярск.	I400	9I34	I982,6	7I7,8	800	22000	3424,0	5000,0	2200	3II34,0	5406,6	57I7,8	279,8	-	279,8	2	I	3
8.Вост.Сибирь.	Иркутск. или Б. Удинск.	I076	4722	II34,5	284,9	800	22000	3424,0	5000,0	I876	27622	4558,5	5284,9	I35,4	-	I35,4	3	I	4
		44463	203I37,7	64864,8	25250,3	6450	203000	32877	45300,0	50913	406I37,7	9774I,8	70560,8	I3I6I,7	-	I3I6I,7	98	II	I09

ПРИМЕЧАНИЕ: В настоящую таблицу ориентировочно включены данные о стоимости производства на всех намеченных механизированных заводах оконного и бумажного стекла.-

№ 15/ус

№ 10 Ост 263

МЕСТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.-

Выпуск продукции в ценностном выражении:

в 1924/25 г. . . . . "705964." руб. "67." коп. 100%.

в 1925/26 г. . . . . "1796536" руб. "27." коп. 254,4.

в 1926/27 г. /за полугодие/ . "1224218" руб. "–." коп. 173,4

Количество рабочих занятых в местной промышленности:

	На. I/X-24 г. . .	" "	чел. ~~100%~~.
Сведения даны средне-взвешенн. по годам	за 24/25 г.	~~На. I/X-25 г.~~ . .	"752." чел. 100 %.
	25/26 г.	~~На. I/X-26 г.~~	"1154." чел. 153. %.
	26/27 г.	~~На. I/IV-27 г.~~ . .	"1244." чел. 165,4 %.

Производительность труда/выработка на одного рабочего в рублях/

за 1924/25 г. . . "938" руб. "65." коп. 100%.

за 1925/26 г. . . "1560." руб. "89." коп. 166,2. %.

за I полуг. 26/27 г. "984." руб. "–." коп. 104,8. %.

Средняя месячная заработная плата одного рабочего.

за 1924/25 г. . . . "32." руб. "57." коп. 100%.

за 1925/26 г. . . "32." руб. "52." коп. 109 %.

за I полуг. 26/27 г. "40." руб. "46." коп. 121,2. %.

Зав. ОМХ"а т. ИВАНОВУ.-

По предложению отв. Секретаря Обкома ВКП/б/ т. БАРЫШНИКОВА просьба сегодня-же к I-му часу дня /ни в коем случае не позднее/ заполнить соответствующими данными настоящий лист и прислать в Информст. п/о. ОБКОМА ВКП/б/.-

Зав. Информстат. п/о. [signature] /Наугольнов/.-

Сведения даны Калмыцким отделом Гюро Удмуртпрофа. Зав. Гюро [signature]

17 мая 1927 года

получено 11 ч. 20 м. 17/V-27 г.

263

Иж заводы

1) ~~В. Пр~~ Военная программа 25-26 год. 167,087,39 уч. ед.
выполнено — 175020,00 уч. единиц
в % 104,74

Программа за 1е полугодие 1926-27 года 127499,81 уч. ед.
выполнено — 127652,39
в % — 100,12.

Мирная программа за 1е полуг. 1926-27.
выполнена на 114,9 %.

Спрос мирной продукции превышает производственные возможности.

Производит. труда рабочих.

Если считать затрату человекчасов на единицу изделий в первом кварт. 25-26 г. за 100%, то IIй кварт. 25-26 г. будет 94,7%. Первый квартал 26-27 года 81,8% и II-кварт 26-27 г 86,3.%

Интенсивность труда рабочих:

Квартал и год	Iй квартал 25-26 г	IIй квартал 25-26 г	Iй квартал 26-27	II квартал 26-27 г.	
Переработка норм	33,4	39,5	46,6	48,4	
Интенсивн.	100%	104,6%	109,6%	111,2%	

АРХИВЫ УДМУРТИИ

В Глав. обком
Отдел Р. К. И. Вх. № 16 246 18/V 1927 г.

264

[illegible] Культурно-просвет. [illegible] Стом-
кину. Копия в областной комитет В.К.П.(б)
и в Глазовский уездный комитет В.К.П.(б).

Настоящим сообщаю, что работа Глазовского лесопильного завода находится в следующем:
1. Оборудование, имеется паровая машина 25 лошадиных сил номинальных, фактически она дает 22-23 сил, в то время как лесопильная рама Бромблей берет 12 лошадиных сил рама Первин берет 10 лошадиных сил, обрезной станок снят Зелера берет 8 лош. сил, следовательно чтоб предприятие работало нормально, необходимо иметь паровую машину от 40 до 50 лошадиных сил. Итоге, фактический расход силы потребляемый станками 12+10+8=30 сил, но плюс к этому необходимо иметь торцовую пилу, для торцовки досок которая возьмет от 4-5 сил и для резки дров рейки и т.д. 5 сил следовательно, движущей силы необходимо иметь, как указано выше 40-50 лошадиных сил, имея в виду, что машина всегда должна иметь несколько запасных сил. Итоге мы имеем в самом производстве и какое наше оборудование завода:
1. Паровая машина которая требует капитального ремонта, но это значит что нам нужно было бы стать на ремонт целый месяц и беда в том что в гор. Глазове ремонт машины сделать не возможно как проточка коленчатого вала и другие громоздкие и точные части даже хуже зачастую при ремонте той или другой детали совершенно невозможно найдти подходящего материала, и чтоб не затяги-

264 б

вать ремонт приходится делать из того что есть или бегать, по городу искать что у кого есть, а чтоб заготовить нужные материалы для завода денег нет и таким образом чтоб сделать какой либо ремонт из подходящего материала за 2-3 часа приходится делать целую смену, или что можно было бы заготовить ранее (запас частей) материала нет и денег нет из за чего конечно бывают частые простои и удорожается выпускаемая пилопродукция. Само по себе оборудование завода ветхое машины, рамы которым нужно давно было бы сделать капитальный ремонт. Но трест конечно как и мы заинтересован насколько больше выпустил бы завод пилопродукции пишет почему мала производительность почему получаются простои, но завод с заводом и оборудование с оборудованием на один аршин мерять нельзя, мы делаем все что только в наших силах, но надо сказать что без денег многого не сделаешь будь голова хотя с пивной котел. Само по себе двигательная сила не может обслужить наши станки из за недостатка сил, а раз нехватает двигательной силы то производство нормально работать конечно не может, а тут еще изношенность оборудования, (вам трансмиссии и т.д.) которое периодически и довольно часто приходится ремонтировать, правда есть еще и другие причины в производстве это казенное отношение рабочих к работе которых очевидно приучили работать поденно и из подходящих возможно рабочих сделали лодырей и еще мешает нормальному ходу работы, прогулы,

т. как на заводе больший % работают крестьяне из окружающих деревень которые может быть не совсем заинтересованы в производстве и большинство прогулов всецело падает на эту часть рабочих в предпраздничные и после праздничные дни, даже были случаи невыхода на работу целой смены рабочих по незначительным причинам для производства. Были случаи таковы запрашиваешь рабочих с биржи труда физически развитых здоровых людей, а пошлют совершенно слабосильных который не может поднять доски или почти человек невидит, но последнее с рабочей силой почти отпадает так как взаимоотношения с соответствующими организациями удовлетворит. Но вопрос не в том, сегодня уже 10-е мая, а у нас рабочие и служащие завода еще не получили жалования за Апрель месяц, конечно это не допустимо. Необходимо сначала удовлетворить рабочих своевременной выплатой зарплаты и потом уже спрашивать работу, а у нас получается так что работу давай а деньги, да ну тов пожалуйста немного обождите положение такое то и т. д. но ведь каждый хочет кушать и что то носить а следовательно снабжение деньгами должно быть бесперебойно и своевременно это первое для более нормального хода работы предприятия поставить машину не менее 40-50 лошадиных сил отремонтировать рамы или поставить хотя одну раму новую, а то нам раму обещаете оно не дается и новой рамы мы до сих пор не имеем хотя Вы запрашиваете что

265 об

получена или нет нами рама из Сюгинска
В ответ 4/IV 27. № 3211. Необходимо при заводе оборудовать хотя бы примитивно кузницу чтоб, не бегать к частному кузнецу сделать болт и т.д. как это делалось. Пути к рамам необходимо сделать рельсовые, рельсы есть в сельсовете глазов. Для завода необходим токарный станок для производства при ремонтах и заготовления запасных частей.
В настоящее время мы работаем на одной трансмиссии с мельницей компрессе, при приобретении другой машины необходимо отдельная трансмиссия и я бы сказал что совершенно не годится при таком малом двор завода работать совместно с мельницей где ежечастно бывает сотни подвод помольцев которые безусловно мешают нормальному ходу работы лесопильного завода, как рам, а также и обрезного станка и раскладка досок по сортиментам, при том считаю долгом сказать что данный завод расположен в неудачном месте т.к. он стоит от реки за железной дорогой, но если завод не думаете скоро переносить то необходимо обратить внимание на выше указанное и необходимо иметь как материалы а также и инструменты и тогда конечно можно поставить работу так что Вы будете смотреть на наши отчеты совершенно иначе, и производство и задания будут реальны, но при таких условиях работы, оборудования и без денег работать нельзя и немыслимо
Зав заводом. Иворов.
11/IV 27
№ 694

ГКУ «Центр документации новейшей истории Удмуртской Республики»

ЛИСТ-ЗАВЕРИТЕЛЬ ДЕЛА

В деле подшито и пронумеровано 260 (двести шестьдесят) листов
с № 1 по № 265
(цифрами и прописью)

в том числе:

литерные номера листов —

пропущенные номера листов 12, 14, 64, 65, 94

+ листов внутренней описи —

Особенности физического состояния и формирования дел	Номера листов
1	

Государственное казённое учреждение «Центр документации новейшей истории УР»
ПРОВЕРЕНО
15 01 2016
Подпись

Гриф секретности ПОГАШЕН

спец. I кат. ООСД
(наименование должности работника)

(подпись)

Федосеев
(расшифровка подписи)

15.01.16
(дата)