

ВЫСШИЙ СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

РУССКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

в 1922 году.

(Материалы к 10-му Съезду Советов).

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

РУССКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

в 1922 году.

РСССР

(Материалы к 10-му Съезду Советов).

Главлит № 4782.

ПЕТРОГРАД.

Тир. 3000 экз.

Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Тучкова наб., 2.

Предисловие.

В настоящем сборнике, согласно постановления Президиума ВСНХ, дается обзор итогам работы крупной национализированной промышленности и торговли государственных органов, подчиненных ВСНХ, за истекший операционный 1921—22 год (с 1 октября 1921 года по 30 сентября 1922 г.).

Материалом для статей сборника послужили отчетные данные, которые паходились в распоряжении центральных управлений ВСНХ, синдикатов и трестов в течение октября и половины ноября 1922 г. В виду того, что к этому времени, т. е. всего только через месяц по истечении операционного года, естественно, не могло быть получено точных данных от всех предприятий, особенно находящихся в отдаленных окраинах страны, публикуемые в сборнике цифровые итоги за последние месяцы являются в некоторых случаях предварительными. Однако, вероятное уклонение публикуемых итогов от окончательных не должно быть значительным и потому не может отразиться на конечных выводах.

В составлении отдельных статей принимали участие нижеследующие сотрудники центральных управлений ВСНХ и подчиненных последнему хозяйственных организаций: государственная промышленность в 1921—22 году—проф. Л. Б. Кафенгауз, местная промышленность в 1921 году—А. Б. Бляшевич, государственная торговля в 1921—22 г.—И. Ковальский, аренда—Песчанский, каменноугольная промышленность—Ф. И. Пленкин, нефтяная—В. И. Фролов, лесная—В. И. Майер, рудная—И. И. Роговин, соляная—М. И. Ладис, металлургическая—А. А. Шалабанов, золото- и платино-промышленность—В. Н. Томилин, паровозо- и вагоностроение—В. И. Сарабьянов, сельскохозяйственное машиностроение—А. Я. Глаголев, электропромышленность—О. Вильвер, промышленность строительных материалов—Б. С. Фрумкин и Н. Н. Шипунов, основная химическая—проф. В. П. Кравец, коксобензолная—проф. В. П. Кравец, анилино-красочная—Б. С. Фрумкин, химико-фармацевтическая—Л. И. Ниссельман, лако-красочная—В. С. Киселев, хлопчатобумажная—Н. Старович, шерстяная—Н. Н. Воронов, льняная Н. И. Аигин, шелковая—А. А. Паппе, пеньковая—Н. А. Зиновьев, кожевенная—Е. М. Голицынская, стекльно-фарфо-

ровая—Б. С. Фрумкин, жировая—Н. Г. Александров, спичечная—П. Животовский, табачно-махорочная—С. Паркирьер, маслобойная—С. С. Ильин, винокуренная—С. Гладкий, крахмально-паточная—Е. Е. Облонский.

Обзор по торфяной промышленности составлен Цуторфом, электротехнической—Главэлектро, резиновой—Резинотрестом, Сахарной—Сахаротрестом, чайной—Чаеуправлением, бумажной—бумажной секцией ЦПУ ВСНХ.

Общая редакция сборника принадлежит проф. М. Б. Кафенгаузу и Л. Н. Скорнякову.

Основные вопросы промышленности.

Отчетный год может быть characterized, как год окончательного выявления и закрепления основных положений новой экономической политики— переход к денежным формам хозяйства можно считать почти заканчивающимся и взаимоотношения между городом и деревней начинают регулироваться исключительно условиями рынка. Процесс этого перехода от прежних форм хозяйства к новым крайне тяжело отразился на промышленности. В первый период новые принципы оплаты труда и заинтересованность рабочих результатом их работы привели к очень быстрому под'ему. в целом ряде отраслей, что особенно резко выявилося в Донецком бассейне. Напомню, что в ряде отраслей промышленности октябрь, ноябрь и декабрь 1921 г. дали в смысле количества произведенных продуктов более 25% своего годового производства, дойдя например в каменноугольной промышленности до 40%. Этот интенсивный рост промышленности начального периода в первую половину 1922 года значительно затормозился в результате как кризиса сбыта, так и тяжелых финансовых условий страны, влияния голода, падающей валюты и т. д., и только последние месяцы отчетного года, когда благоприятные перспективы урожая выявились в полной мере, дают вновь под'ем и оживление в большинстве отраслей промышленности. В результате годовой работы получается рост производства по всем отраслям промышленности (кроме спиртовой), но этот рост мог бы быть значительно больше, если бы не вышеизложенные тяжелые условия.

Организационная перестройка промышленности за пережитый год должна была идти крайне интенсивно, ибо прежние методы управления промышленностью, методы главбизма, ни в какой мере не могли быть применимы в новым условиям хозяйствования, принципам коммерческого расчета и т. д. Производить эту перестройку совершенно планомерно, исподволь, подготавливая каждое предприятие и объединение к такому переходу явилось совершенно невозможным, так как перестройка всей хозяйственной жизни страны в целом шла слишком быстрым темпом. Поскольку государство переставало снабжать целые отрасли промышленности, им пришлось завязать исключительно от самих себя и ориентироваться на рынок. Последнее не имело бы никаких тяжелых последствий для промышленности, если бы вообще существовал уже налаженный рынок, но беда заключалась в том, что период с января по июнь текущего года, характеризуется кризисом сбыта и отсутствием рынка.

Если бы у промышленности было достаточно оборотных средств, она могла бы спокойно пережить депрессию рынка, накапливая товар до более благоприятного момента, но отсутствие оборотных средств не давало и этого выхода. Из периода гражданской войны страна вышла с истощенными ресурсами, имевшиеся в промышленности запасы также изсякли, поэтому, переводя отдельные предприятия на коммерческий расчет, государство не могло дать более 50% потребных оборотных средств. Отсутствие оборотного капитала и одновременно депрессия рынка привели в результате к необходимости для

промышленности выбрасывать имеющиеся товары за бесценок для того, чтобы собрать денежные средства, необходимые на текущие расходы, из которых основной расход—на заработную плату—не терпел обычно отлагательства. В этот период отпускные цены были значительно ниже восстановительной стоимости.

Таковы были условия работы промышленности, переведенной на хозяйственный расчет и зависящей от рынка. Еще хуже были условия тяжелой индустрии, которая работала преимущественно на государство и перевод которой на хозяйственный расчет в силу этого был значительно более затруднен. Не имея частного рынка, промышленность эта должна была жить исключительно возмещением стоимости своей продукции со стороны государства. Но последнее в этот переходный момент не всегда было в состоянии таковую возмещать.

В общем промышленности за период с января по июнь месяц с/г. пришлось сдать военному ведомству, НКПС и т. д. в порядке плановом, без возмещения стоимости со стороны государства, продукции на несколько десятков милл. руб. золотом. Не удивительно поэтому, если в результате годовой работы промышленности мы имеем уменьшение оборотных средств по отношению к состоянию этих оборотных средств к началу отчетного года. Таким образом, промышленность продолжала жить в значительной мере за счет продажи своих запасов.

Наступившее летом оживление рынка выводит постепенно из кризиса отдельные отрасли легкой индустрии, начавшей находить себе сбыт. Этот период характеризуется постепенным подъемом цен и доведением их до размера себестоимости. Хотя этот подъем абсолютно был достаточно высок и вызывал неоднократные нарекания на промышленность, но относительно мы достигли цен, покрывающих себестоимость продукции в отдельных отраслях легкой индустрии только в сентябре—октябрю месяцам.

В отраслях промышленности, которые первыми начали оживать, нужно отметить текстильную промышленность, производство которой увеличилось в среднем на 116% по отношению к 20-му году—году наибольшего застоя, а в отдельных своих отраслях, как, например, по выработке хлопчато-бумажной пряжи, продукция увеличилась в три раза по отношению к прошлому отчетному году, дойдя до 19% довоенной (против 5% в 20 году). Не меньший подъем нужно отметить в резиновой промышленности, которая увеличила свое производство в три с половиной раза по отношению к 20 году, в частности—галошное производство по отношению к прошлому отчетному году увеличилось в шесть раз, дойдя до половины довоенной выработки, причем предел дальнейшему повышению ставится не техническими средствами заводов, а недостатком оборотных средств для закупки в нужных размерах сырого каучука. Значительный рост нужно отметить и в электро-технической промышленности, дошедшей до 35% довоенного производства и увеличившей свое производство по отношению к 20-му году в два раза. Надо отметить также восстановление сахарной промышленности. Убитая совершенно прошлогодним неурожаем свеклы и дав в результате всего три с небольшим миллиона пудов сахара, сахарная промышленность в этом году, благодаря своевременно принятым мерам по обработке и уборке полей и благоприятным атмосферным условиям весной, получила значительный урожай свеклы с хорошей сахаристостью и в текущую сахарную кампанию можно ждать от 12 до 15 миллионов пудов сахара, т. е. в 4—5 раз больше прошлого года.

Начинает оживать и те отрасли промышленности, которые испытывали тяжелый кризис, как, например, бумажная промышленность, закончившая год с небольшим повышением по отношению к прошлому году и усилению развивающаяся производство за последние месяцы. Оживает также спичечная промышленность, пережившая жестокий кризис из-за отсутствия спроса и наверстывающая теперь тяжелые летние и весенние месяцы и т. д.

Однако, это оживление легкой индустрии является далеко не прочным и малейшая заминка в спросе на рынке может повести за собой его остановку. Для предотвращения этого необходимо обеспечить легкую индустрию достаточным банковским кредитом, дабы удержать ее на достигнутом уровне на случай весеннего кризиса.

Что касается тяжелой индустрии, то хотя урожай и связанное с ним оживление рынка не отражаются непосредственно на этих отраслях, но все же, поскольку улучшается общее финансовое положение, и эти отрасли промышленности испытывают известное оживление. Можно констатировать, что, несмотря на имевший место и в этом году летний кризис в Донецком Бассейне, общее увеличение добычи каменного угля сказалось в 27% против прошлого года, дойдя до 34% довоенной выработки; на 18% увеличилась добыча нефти, дойдя до 49% довоенной; на 63% увеличилось производство основной химической промышленности, составив 20% довоенной, и даже пережившая наиболее тяжелые условия металлопромышленность увеличила в полтора, примерно, раза производство чугуна, в два раза — мартеновские слитки, а в общем на 65% по отношению к 20 г. Однако, в отношении довоенной, металлургия составляет и в текущем году не более 7% ее производительности, и абсолютная незначительность этой цифры говорит о всей глубине кризиса, в котором находится наша металлургия.

В области металлообрабатывающей промышленности можно отметить увеличение выпуска новых паровозов, увеличение вдвое выделки разного типа молотилок и уборочных машин, но зато нельзя не упомянуть об уменьшении выделки плугов. Заводы нашего основного машиностроительного треста „Гомза“ работали в этом году с нагрузкой в 30% довоенной, и надо также отметить, что завоз заграничного угля в Петербург начинает оживлять петербургскую металлообрабатывающую и металлургическую промышленность. Далее надо отметить, что положение металлургии крайне неравномерно в отдельных районах — если Урал в текущем году констатирует известное оживление против прошлого года, увеличив вдвое число работающих прокатных станков, в 4 раза число мартеновских печей, то юг переживает застой, вызванный летним кризисом топлива и здесь выплавка чугуна и прокатка железа в октябре месяце по отношению к сентябрю еще не дает увеличения. Несмотря на отмечаемое оживление и в тяжелой индустрии, последняя продолжает переживать крайне тяжелое положение. Улучшению мешает прежде всего отсутствие у государства достаточных средств для того, чтобы полностью и своевременно обеспечить оплату продукции этих отраслей, сдаваемую государственными потребителям, и покрывать неизбежный дефицит из-за недостаточной нагрузки предприятий и необходимости произвести ряд капитальных восстановительных работ, как в Донбассе для поддержания шахт, так особенно в Бакинском районе для усиления бурения и на металлургических заводах для их восстановления.

Чтобы отметить, в какой мере были недостаточны предоставленные финансовые ресурсы, нужно указать, что на период май—сентябрь промышленности было дано средств в 3 раза меньше, чем требовалось по бюджету, а кроме того цена, по которой отпускались, например, топливо НКПС'у, была значительно ниже его себестоимости и таким образом каменноугольные предприятия были обречены на убыток и проедание своего капитала.

Из отпущенных с июня по сентябрь средств по бюджету для промышленности в размере 9.025 милл. рубл. (девиз. 22 г.) $\frac{2}{3}$ пошли на поддержание тяжелой индустрии, т. е. металла и топлива, 22% пошли на поддержание текстильной промышленности, сахарной и основной химической, т. е. наиболее важных после тяжелой индустрии отраслей и только незначительная часть—12%—пошла на поддержание местной промышленности и других.

Выше было уже указано, что промышленность за истекший год продол-

жала жить за счет траты своих капиталов и финансовое положение государства только в текущем квартале (октябрь—декабрь) позволило включить в бюджет суммы, обеспечивающие минеральное топливо и металлургию. Так на нефтяную промышленность предоставлен золотой кредит в порядке ссуды для усиления буровых работ с целью увеличения добычи нефти в Баку с 15 миллионов пудов в месяц до 20—22 миллионов пудов. Некоторая сумма, далеко неполная, ассигнована на восстановительные работы Донбасса, а также на восстановление металлургии. Это — первое ассигнование по бюджету которое дает возможность приступить к серьезным восстановительным работам этих основных отраслей промышленности. Кроме того, по бюджету впервые ассигнована полностью сумма, потребная для оплаты топлива* государственными потребителями, при чем отпускная цена утверждена в размерах, подрывающих себестоимость и повышающаяся в зависимости от падения курса рубля.

Что касается остальных отраслей промышленности, то здесь по бюджету дана совершенно незначительная сумма, а именно — на рудную, электротехническую, цементную и основную химическую отрасли в общей сложности дано 750 миллионов рублей денга. 1922 г. Все остальные отрасли промышленности по бюджету ничего не получают и должны существовать только за счет рынка и банковского кредита.

Таким образом, в текущем бюджете сделан только первый шаг к действительному улучшению финансирования тяжелой индустрии, и одной из основных задач государства остается поддержание в полной мере основных отраслей промышленности и покрытие их неизбежного в ближайший год дефицита.

Помимо тяжелого финансового положения, в котором находилась и продолжает находиться промышленность, нельзя не отметить того серьезного положения, в которое попадает сейчас легкая индустрия из-за кризиса сырья. За годы революции уменьшилась культура целого ряда технических злаков, уменьшилось животноводство. Дальше в сводной статье по промышленности проф. Кафенгауза подробно разобран сырьевой вопрос и здесь достаточно отметить, что из-за недостатка хлопка и тонких сортов шерсти нам сейчас приходится и то и другое покупать за границей. Уменьшился сильно сбор кожаного сырья, принимаются только первые шаги по оживлению табаководства и наши табачные фабрики рискуют также остаться без сырья. Таким образом, если говорить в общем о фактическом положении промышленности в данный момент, то его можно характеризовать следующим образом: *положение промышленности продолжает оставаться крайне тяжелым, однако, за истекший год сделан первый серьезный шаг в сторону восстановления промышленности, причем сдвиг этот значительно более заметен в легкой индустрии, где ряд отраслей промышленности начинает становиться на твердую почву. В тяжелой индустрии хотя и констатируется увеличение производства, но положение этой промышленности продолжает зависеть от государственных заказов и субсидий и положение ее еще нельзя считать упрочивающимся. Крайне тяжелое положение почти со всеми видами сырья, что, в свою очередь, тяготеет положение начинающей восстанавливаться легкой индустрии.*

Если перейти от добывающей и обрабатывающей промышленности к строительству, то тут нужно отметить, что таковая сосредоточивается почти исключительно в области электрификации. Что касается железнодорожного строительства и портовых сооружений, то в этом году таковые были сокращены до минимума из-за недостатка средств и ограничивались необходимыми ремонтными работами и окончанием заканчивающихся постройкой железных дорог. Что касается электрификации, то в этом году продолжал выполняться намеченный ГОЭЛРО план, закончена первая очередь районной электростанции в Кашире под Москвой и „Красный Октябрь“ под Петербургом; идет полным ходом работа по постройке большой гидроэлектростанции на Волкове, а также Ниже-

городской электростанции на нижегородских торфяниках. Далее, подходит к концу работа по постройке электростанции для Челябинских каменноугольных копей и Кизеловских каменноугольных копей. Приступлено к постройке электростанции в антрацитовом районе Донбасса—Штеровке и ассигнованы первые суммы для разработки проекта электростанции на Днепре для использования водной силы днепровских порогов. Ассигнованы также средства для продолжения постройки электростанции под Москвой в Шатуре, для использования Шатурских торфяных болот. К постройке этой станции было приступлено еще в 1919 году, была поставлена временная станция, затем работы были прекращены и все внимание было сосредоточено на Каширской станции. Так как необходимые опыты по сжиганию торфа в котлах на временной станции в Шатуре закончились и дали блестящие результаты, а увеличивающееся потребление Москвой электрической энергии потребует через несколько лет работы и Каширской, и Шатурской станций, решено приступить с текущего года к продолжению работ и по Шатурской станции. Таким образом в основных промышленных районах Республики в течение ближайших 5 лет мы будем иметь крупные источники электрической энергии и охватывать постепенно прилегающие к ним промышленные районы. Надо также отметить открытие относительно небольших станций в Подмосковном каменноугольном бассейне, имеющих, однако, громадное значение для этого района, ибо только с открытием их явится возможность механизировать и удешевить добычу подмосковного угля и дать ему возможность тем самым экономически завоевать промышленный Центральный район. Затрачены также достаточно крупные средства на приведение в порядок существующих в Москве и Петербурге станций и в целом ряде районов России ведутся работы по установке мелких станций. Таким образом, работы по электрификации продолжают развиваться, и, несмотря на тяжелое финансовое положение страны, ассигнуются необходимые средства.

Положение промышленности за истекшие годы значительно изменилось со стороны организации как управления, так и самого производства. Нельзя не отметить значительное повышение в области производительности труда, о чем говорят все помещенные далее отчеты по отдельным отраслям промышленности. Индивидуальная производительность квалифицированных рабочих во многих отраслях дошла до довоенной, а как правило—не ниже 60—70% довоенной производительности. Сделаны известные успехи и в области разгрузки предприятий от излишних подсобных и вспомогательных рабочих, но здесь еще предстоит большая работа, ибо в целом ряде предприятий количество подсобных рабочих тяжелым балластом падает на производство. Достигнуто известное улучшение также в области использования оборудования самих предприятий. Это особенно заметно в текстильной промышленности, в резиновой и ряде других, работающих на вольный рынок и загружающих фабрики в большом проценте их оборудования. Цифры опять-таки можно найти в дальнейших помещенных статьях, но и здесь как правило можно установить улучшение в 2—3 раза по сравнению с предыдущим годом.

Что касается концентрации производства, то здесь процесс, начатый в прошлом году, продолжает идти дальше, и хотя он далеко еще не закончен, но в ряде отраслей промышленности опять-таки достигнуты значительные успехи. По хлопчатобумажной промышленности средняя нагрузка по всем фабрикам увеличилась вдвое, поднявшись в среднем до 30%, в дальнейшем предстоит постепенная концентрация до 60%; льняная промышленность сейчас уже работает с нагрузкой от 57 до 63%; в области тяжелой индустрии заканчивается концентрация в Донецком бассейне и выключается из работы еще несколько десятков шахт; на Урале работы сосредоточены на минимальном количестве металлургических заводов; на юге из-за кризиса металлургии и в интересах наиболее продуктивного использования ресурсов работа сосредоточивается на 3—4-х заводах и т. д.

Что касается организации управления промышленностью, то принципы, положенные в основу с началом новой экономической политики, именно *децентрализация управления*, нужно считать окончательно проведенными в жизнь. Непосредственное управление перенесено из центральных органов в правления трестов и предприятий. Как видно из прилагаемой таблицы (см. стр. XI), 88% от общего числа рабочих находятся на предприятиях трестированных, т. е. трестирование закончено почти полностью, причем в отдельных отраслях, как, например, в электротехнической и бумажной, трестировано полностью 100% предприятий из числа имеющих государственное значение. При образовании трестов, в зависимости от хозяйственных соображений, принимался или принцип объединения по чисто производственному признаку, как, например, ряд текстильных объединений, или по принципу комбинирования, где отдельные предприятия в процессе производства дополняют друг друга или где соображения коммерческого расчета требовали к дефицитным отраслям промышленности включить подсобные выгодные предприятия. К таким относится например Химголь, где объединены основная химическая, каменноугольная и стекольная промышленность.

По типу объединения крупных отраслей промышленности шло объединение промышленности, находящейся в управлении Губсовнархозов и Промбюро. Общее количество зарегистрированных в ВСНХ объединений, имеющих более или менее общее государственное значение, достигает 430 объединений с количеством рабочих в общей сложности около 1 миллиона. Для характеристики объема объединений нужно указать, что на одно предприятие в центральных и областных трестах приходится в среднем около 440 рабочих, а на предприятие, входящее в объединения, подчиненные совнархозам—85 рабочих.

Большинство объединений создано в период после IX Съезда Советов. Таким образом время существования их еще не достигло года, но и за это время можно уже сделать те или другие выводы о их работе. Можно сказать, что в общем принятый тип организации промышленности в условиях нэп'а оказался вполне правильным и оправдался на деле. Однако, в процессе работы вскрылся целый ряд недочетов, устранение которых и должно стать задачей ближайшего времени. Так отсутствует полная ясность в юридическом оформлении трестовых объединений, а также условий имущественной ответственности трестов по заключаемым ими сделкам. Невыясненность последней стороны особенно тормозит коммерческую деятельность трестов, мешая правильной постановке кредитования и привлечения частного капитала. Далее, краткость существования трестов не позволяет выявить еще в порядке точных бухгалтерских отчетов результат их работы. Большинство трестов еще не представили своих начальных балансов, составление которых тормозится необходимостью описи (инвентаризации) всего имущества переданного трестам, и только последние два месяца начинают отмечать усиленное поступление таковых балансов. Должно пройти не менее 3—4 месяцев, когда можно будет подвести уже в точных цифрах первые итоги работы промышленности. Отсутствие правильно поставленной бухгалтерской отчетности заставляет особенно внимательно относиться к контролю работы правления трестов и здесь отсутствие при трестах постоянных наблюдающих аппаратов в виде ревизионных комиссий ведет к значительным упущениям, и ближайшей задачей является восполнение и этого пробела.

Не всегда на должной высоте оказался и состав правления трестов и наравне с прекрасно работающими правлениями и дельными товарищами-хозяйственниками, выдвинувшимися за это время, нужно, к сожалению, констатировать и ряд неудачных правлений, работа которых вела к расхищению достояния трестов. Опять-таки ближайшей задачей, к осуществлению которой уже приступлено, является проверка личного состава правлений трестов, дабы усилить аппарат правления там, где он является слабым.

Во всяком случае нужно подчеркнуть, что форма организации трестов не

ТАБЛИЦА ТРЕСТОВ.

	Тресты, состоящие в ведении ВСНХ и Промбюро.				Тресты, состоящие в ведении Губсовнархозов.				ВСЕГО.			Колич. рабочих во всей промышленности.	% рабочих трестно-промышленного деп. к общему кол.
	Число трестов.	Число предпр.	Число рабочих в них.	% к общ. чис. трестн. раб.	Колич. трестов.	Колич. предпр.	Колич. рабочих в них.	% к общ. чис. трестн. раб.	Колич. трестов.	Колич. предпр.	Колич. рабочих в них.		
Электротехническая	6	45	17.547	83	13	59	3.475	17	19	104	21.017	21.017	100
Швейная	1	13	5.439	24	9	59	17.222	76	10	72	22.661	25.000	90
Текстильная	30	305	238.570	85	22	179	46.045	15	52	484	284.615	310.000	91
Горная, каменноугольная и нефтяная	28	461	189.768	98	6	33	1.832	2	34	494	191.600	200.000	95
Полиграфическая	2	18	4.582	30	22	180	10.885	70	24	198	15.437	20.000	77
Химическая	18	198	34.756	92	16	73	4.028	8	34	271	38.784	46.611	84
Бумажная	5	45	17.681	93	4	14	1.637	7	9	59	19.318	19.318	100
Деревообрабатывающая	12	232	19.189	76	16	153	6.268	24	28	385	25.457	45.000	56
Силикатная	14	113	22.905	80	35	234	14.880	20	49	347	37.785	41.000	92
Металлическая	33	316	218.344	95	24	95	12.071	5	57	411	230.415	290.000	79
Кожевенная	5	35	9.385	27	44	264	24.744	73	49	309	34.159	40.000	85
Пищевая	18	490	36.727	72	47	520	15.967	28	65	1.010	54.694	63.000	86
	172	2.281	816.882	83,5	258	1.868	159.024	16,5	430	4.144	976.942	1.110.946	88

требует какой-либо резкой ломки, а только уточнения и введения ряда поправок, дабы придать структуре трестов совершенно ясную юридическую форму и уточнить ответственность.

Необходимость обладания рынком и борьбы со всеми отрицательными сторонами его (взаимная конкуренция, разбазаривание, посредничество) привели наши тресты к необходимости создавать специального типа торговые объединения—синдикаты, задачей которых является в первую очередь регулирование рынка сбыта, уничтожение конкуренции между однородными трестами, установление цен и т. д. Таковых синдикатов, или объединений синдикатского типа, создано сейчас 17, причем эти синдикаты объединяют большинство трестированной промышленности, а именно—в синдикаты входит 176 трестов, при чем количество рабочих, объединенных в синдикаты, составляет 54% общего количества рабочих, входящих в тресты, при чем в некоторых отраслях, как, например, угольная, табачная, соляная, спичечная, махорочная и т. д., все крупные объединения полностью входят в соответствующий синдикат.

Децентрализация управления выдвинула вопрос о необходимости тесной связи и делового общения между непосредственными работниками промышленности, а истекший год выдвинул вопрос о необходимости созыва съездов работников промышленности. Таковые съезды состоялись почти по всем отраслям промышленности, при чем надо отметить исключительно деловой характер этих съездов, на которых, помимо общих вопросов организационного характера, разбирались вопросы организации торговли, сбыта, пересматривались намеченные в центре производственные программы и условия концентрации и результаты этих съездов дали богатейший материал для дальнейшей деловой работы ВСНХ. Для координирования общих вопросов, волнующих промышленность, и правильного их разрешения выдвинут и принят Президиумом ВСНХ вопрос о необходимости созыва периодических съездов всей крупной промышленности и первый такой съезд созывается непосредственно перед X Съездом Советов.

Поскольку непосредственное управление производством перешло в руки автономно хозяйствующих трестов, необходимость созыва Всероссийских съездов Губсовнархозов совершенно отпала, и в настоящий момент Президиум ограничивается созывом съезда представителей областных Промбюро и СНХ'оз самостоятельных республик для установления общей политики по управлению и руководству промышленностью. В отношении же Губсовнархозов, в руках которых осталась главным образом местная промышленность, мы ограничиваемся сейчас созывом съездов Губсовнархозов по областям. Работе местной промышленности посвящена отдельная статья и кроме того в ближайшее время будет издан специальный сборник, посвященный местной промышленности, и здесь достаточно отметить, что местная промышленность в условиях нэп'а вполне благополучно справилась со своей задачей и в общем работает безубыточно, а в целом ряде губерний у Губсовнархозов начинают скапливаться свободные капиталы, которые дают возможность, в свою очередь, улучшить производство и ставить на правильные ноги организацию сбыта, создавая губернские торговые органы и завязывая деловые торговые связи с кооперацией, синдикатами и т. д. В общем, местная промышленность работает нормально, и задача государства по отношению к ней должна ограничиться общим руководством и организацией доступного местного кредита.

Характеристика положения промышленности была бы неполной, если бы не остановиться на роли частного капитала. Здесь нужно указать, что арендная кампания, на которую год тому назад возлагались большие надежды в смысле привлечения частного капитала, больших результатов не дала. За последние месяцы почти прекратилась сдача в аренду предприятий и, как видно из специальной помещенной здесь статьи, из общего числа предназначенных к сдаче 7.113 предприятий сдано только 3.950, или 55%, таким образом далеко не полностью использован общий фонд намечавшихся к сдаче предприятий.

Заминка со сдачей в аренду, повидимому, объясняется тем, что государственная местная промышленность имела возможность жить и работать, и местные органы не слишком стремились создавать себе конкурентов в лице арендаторов и ставили известные затруднения при сдаче в аренду, предоставляя к сдаче только те предприятия, которые или требовали значительной затраты на их пуск, или не могли конкурировать с государственными предприятиями. Громадное большинство сдаваемых предприятий совершенно мелкие и только в отдельных случаях сдавались предприятия более или менее крупного характера, с числом рабочих в несколько сот человек, среднее же число рабочих для сдаваемых предприятий составляет всего 17 человек.

Также незначительны результаты применения декрета о денационализации. Здесь можно указать всего около пятидесяти денационализированных предприятий, прошедших через Президиум ВСНХ в порядке декрета от 10 декабря 1921 г. Все эти предприятия относятся к числу мелких.

Что касается иностранного капитала, то нужно констатировать, что пока еще мы не имеем реальных результатов от ведущихся в значительном числе переговоров. Правда, за последнее время эти переговоры оживились и количество концессионных переговоров, которые дошли до подписания предварительных соглашений или находятся в процессе благоприятного течения, значительно увеличилось, но результатов от этих переговоров и от заключаемых предварительных соглашений можно ждать не раньше, как через год, и проблема привлечения иностранного капитала в промышленность остается пока неразрешенной. Если же учесть, что промышленность страдает недостатком оборотного капитала и ей необходимо пополнить свой оборотный капитал, вопрос о привлечении иностранного капитала не теряет своей актуальности, и хотя в первую очередь нам приходится думать об использовании внутренних ресурсов страны, но нельзя забывать, что тяжелая индустрия для своего подъема требует таких крупных средств, что получить их за счет одного-двух благоприятных урожаев будет трудно. Поэтому наша политика в области привлечения капитала в промышленность и оживления торговых сношений с Западной Европой для улучшения расчетного золотого баланса и оживления рынка остается очередной задачей.

В заключение нужно констатировать, что общие директивы, которые были приняты в резолюции IX Съезда, как в отношении организации промышленности, так и в отношении концентрирования внимания на наиболее необходимых для государства отраслях (тяжелая индустрия, текстильная, сахарная и т. д.), в общем выполнены и далее необходимо отметить те основные проблемы, разрешение которых потребует на ближайший период.

Одна из основных проблем, которую надо поставить и разрешить в ближайшие годы, это — сырьевая проблема. Здесь необходима широкая поддержка со стороны государства для поднятия необходимых сельско-хозяйственных культур, как-то: культуры хлопка, льна и пеньки, табаководства и т. д., а также развитие животноводства для получения шерсти и кожи. В частности необходимо особенное внимание обратить на ирригационные работы в Туркестане и организацию кредита местному населению для возрождения хлопководства.

Не менее важной проблемой остается проблема финансирования промышленности. Здесь необходимо, чтобы рассматриваемый сейчас годовой бюджет полностью обеспечил наркоматам их потребности в изделиях промышленности, при чем вносимые в бюджет суммы должны быть исчислены по восстановительной стоимости продуктов и при отпуске кредитов учитывалось бы возможное падение рубля. Кроме того, должны быть включены суммы на покрытие дефицитных отраслей промышленности, а также предоставлены суммы на восстановительные работы. Только при таких условиях возможно закрепление того оживления, которое отмечено во всех отраслях промышленности, а в частности в тяжелой индустрии. Сосредоточение финансовых средств именно на тяжелой

индустрии является особенно необходимым, ибо без восстановления топливной и металлургической промышленности невозможно восстановление ни транспорта, ни других отраслей промышленности. Помимо ассигновок по бюджету, для поддержания промышленности должны быть предоставлены достаточные средства для банковского финансирования отраслей промышленности, невлеченных в бюджет.

Правильно поставленная политика финансирования должна быть увязана с вопросами налогов, тарифов и т. д. Здесь нужно только указать, что вся сумма мероприятий государства в этой области должна быть направлена к созданию благоприятных условий для дальнейшего развития промышленности и срочного устранения всех недочетов в этой области, как многократность обложения, непомерное количество различных местных налогов и обложений, достигающих до 40% оборота и т. д. При этом нужно отказаться от глубоко неправильного взгляда, что по отношению к промышленности в настоящей ее стадии развития нужно подходить исключительно под углом зрения использования ее, как доходной статьи к промышленности, которая работает в размере 25% довоенной и в своем развитии примерно в 3 раза отстала от сельско-хозяйственной продукции, нужно сначала подходить с точки зрения необходимости восстановления промышленности, а потом уже думать об извлечении из нее доходов.

Необходимо далее соответствующие мероприятия для привлечения иностранного капитала в промышленность в пределах, которые мы не сможем получить за счет внутренних ресурсов страны.

Следующей крупной проблемой, вне которой все мероприятия государства в области финансирования промышленности окажутся безрезультатными, является правильное разрешение организационных вопросов. Государство должно быть обеспечено, чтобы отпускаемые им ресурсы были использованы в промышленности наиболее экономным образом и целесообразно. Государство должно в каждый данный момент чувствовать себя действительно полным хозяином своей национализованной промышленности и иметь возможность направлять ее работу в интересах государства в целом. Для этого необходимо окончательно закрепить в одном центральном органе, именно ВСНХ, все способы воздействия и руководства промышленностью, дабы она знала одного хозяина. Для этого необходимо сосредоточить в ВСНХ влияние на финансирование промышленности, а тем самым усилить финансовые средства Промышленного Банка, созданного для этого финансирования. Необходимо сосредоточить в руках ВСНХ также все функции по регулированию торговли государственных промышленных предприятий, а поскольку эта торговля охватывает большинство торговых оборотов республики, необходимо передать в ведение ВСНХ также и регулирование всей торговли в целом, т. е. создать комиссариат торговли и промышленности. Государство должно именно органу, руководящему промышленностью, передать и функции регулирования торговли, так как экономическое регулирование цен, распределение по Республике товаров и т. д. возможно только органу, который сосредоточивает в себе распоряжение самой продукцией. Все попытки регулировать цены и рынок в порядке не оперативном, а административного воздействия, приказов, постановлений и т. д., не поведут ни к чему, и только продуманный план реализации продукции, связанный с планом организации кредитования и финансирования промышленности, сосредоточенной в одном центре, сможет разрешить проблему регулирования рынка.

Боязнь, что тут будут нарушены интересы кооперации, не может иметь места, ибо мы выдвигаем основной проблемой на ближайший период укрепление работы кооперации и самую тесную связь ее с государственной промышленностью. Наши крупные государственные тресты должны ограничиваться только созданием крупных оптовых складов, разбросанных по Республике, дальнейшая же стадия работы должна перейти главным образом к кооперации. Поэтому сосредоточенные в руках ВСНХ (Комиссариат Торговли и Промышленности) регулирование тор-

говлей должно повести за собой поддержку кооперации и содействие организацией кредита со стороны промышленности, дабы усилить сбыт промышленных изделий.

Внутри самой промышленности основной проблемой является прежде всего, как указано выше, окончательное оформление треста, как определенной юридической единицы в общей системе государственного аппарата, дальнейшая концентрация промышленности для наилучшего использования ресурсов, уменьшение накладных и непроизводительных расходов, которые сейчас сильно повышают себестоимость, постановка правильной бухгалтерской отчетности для возможности постоянного и действительного контроля над коммерческими результатами работы предприятий, улучшение административного аппарата по управлению предприятиями, в смысле сокращения аппарата и целесообразного распределения и использования наших наилучших хозяйственных работников, широкое вовлечение рабочих масс во все интересы производства и внедрение в них сознания того, что экономия во всех видах расходов совершенно необходима для понижения себестоимости продукции и только таким образом мы в состоянии завоевать крестьянский рынок и выдержать конкуренцию иностранного капитала. Это положение должно быть ясно и твердо усвоено каждым рабочим, и только тогда живая энергия, затрачиваемая в процессе производства, будет использована действительно полностью и целесообразно.

Повышение производительности и уменьшение накладных расходов ставит одновременно вопрос о повышении заработной платы и улучшении положения рабочих в смысле условий труда, и это является также одной из основных проблем, которую надлежит решить в ближайший год. Промышленность только тогда окрепнет, когда восстановление ее будет строиться не на истощении живой рабочей силы, а наоборот—на ее укреплении и восстановлении.

Далее, имеющий сейчас громадную важность для общего хозяйства страны вопрос о внешней торговле является так же одной из основных проблем и для промышленности. Промышленность заинтересована, во-первых, как производитель ряда продуктов, вывозимых за границу (лесная промышленность, нефтяная, резиновая, спиртовая и т. д.). Здесь необходимо создание наиболее благоприятных условий в смысле железнодорожных тарифов, а в отдельных случаях—поощрительной пошлины для вывоза изделий за границу.

Далее, необходимость оживления внутреннего рынка и привлечение капитала извне должны поставить вопрос об облегчении доступа иностранного капитала для торговых операций внутри России. Здесь возможно предоставление права вывоза из России экспортного сырья и производимых нами товаров в пределах, равных ввозимым в Россию изделиям. Это совершенно необходимая мера сталкивается, однако, с тяжелым положением сырьевого рынка для нашей промышленности и проведение в жизнь должно быть одновременно с обеспечением для нашей промышленности необходимого для нее сырья.

Далее, поощряя, с одной стороны, оживление наших сношений с заграницей, необходимо одновременно проведение продуманной системы покровительственных таможенных пошлин для поддержания тех отраслей производства, которые имеют все основания для своего развития и наступившее оживление внутри их может быть сорвано в самом начале наплывом иностранных конкурирующих товаров. При разрешении всех этих вопросов внешней торговли, интересы нашей промышленности должны стоять на первом плане и проведение соответствующих мероприятий должно проходить при ближайшем участии промышленных органов.

Таковы основные проблемы, которые предстоит решить в наступающем году.

Что касается перспектив возможного развития промышленности на ближайший год, то эти перспективы составляются нами, учитывая тяжелое финансовое положение Республики, крайне осторожно. Мы надеемся увеличить на 20% добычу нефти и, примерно, на 15—20% добычу каменного угля, а учитывая потребность государственного потребителя в металле—увеличить добычу чугуна

в 1½—2 раза доведя с 10 милл. пудов истекшего года до 17—20 милл. пуд. Что касается легкой индустрии, то здесь пределы ее развития намечаются в зависимости от наличия оборотных средств и состояния рынка, и поскольку возможны и обычная заминка весной и недостаток оборотных средств, развитие легкой индустрии намечено вести осторожным темпом, в частности—по хлопчатобумажной пряже повысить на 25—30%, по льняной на 50% и т. д.

Мы считаем, что пережитый год является годом первого сдвига нашей промышленности, а наступающий год должен быть годом окончательного закрепления наметившегося оживления и только в последующий год можно рассчитывать на значительный подъем промышленности на фоне общего улучшения финансового и экономического положения всей страны. Поскольку, несмотря на все неблагоприятные условия, изжитый год дал ряд достижений в промышленности и учитывая улучшение политического и экономического положения Республики, мы не сомневаемся в том, что на переломе изжитых 5 лет мы переживаем также и действительный перелом в восстановлении нашей промышленности и гарантией для дальнейшего восстановления ее является как доказанная за истекший год правильность взятых государством методов организации хозяйства, так и выявившаяся за этот год творческая энергия пролетариата.

П. Богданов.

Государственная крупная промышленность в 1921—1922 году.

Истекший 1921—1922 операционный год открывает собой новый период в развитии русской промышленности за время революции. В 1920 году ликвидируется гражданская война и промышленность, которая в отдельных своих частях была сосредоточена в разных районах страны, отделенных друг от друга фронтами, к 1921 году вновь воссоздается. К этому времени ликвидируются интервенции союзных армий в Европейской России и по всем европейским границам восстанавливается внешняя торговля. В связи с окончанием внутренней и внешней войны правительство демобилизует армию, часть мобилизованных возвращается к мирному промышленному труду, и для страны вновь открывается возможность потребления того громадного количества ценностей в виде продовольствия, сырья, топлива, готовых изделий и производительной мощности фабрик, которое поглощалось армией. Демобилизация армии после семилетней войны уже сама по себе должна была сказаться на работе промышленности. Но влияние этих перемен усугубилось еще тем обстоятельством, что переход на мирное положение сопровождался также сменой экономической политики, которая создала для промышленного развития совершенно иные и более благоприятные условия.

В течение нескольких месяцев падает вся сложная система индустриальных монополий, отчасти в порядке законодательном, а отчасти стихийно восстанавливается вольная торговля сырьем и готовыми товарами, образование же «трестов» создает для возрождающегося рынка основу в виде новых коммерческих самостоятельных хозяйственных единиц.

Наконец, в отчетном году ВСНХ, после четырехлетнего опыта, подходит уже более или менее трезво к определению производственных возможностей современной промышленности, и накануне истекшего операционного года промышленности задается программа, значительно более приближающаяся к действительным возможностям фабрик, чем это было до сих пор. В этом отношении достаточно указать, что для главных отраслей промышленности программа на 1921—1922 год не на много отличалась от размеров производства предыдущего 1921—1922 года, как это видно из нижеприведенной таблицы:

	Выработано в 1920—1921 году.	Производствен. программа на 1921—1922 год.
	Т ы с я ч н о в о в.	
Добыча угля	472.353	645.000
„ нефть	232.800	263.700
„ руды	24,3	24.575
„ соли	44.166	58.500
Выплавка чугуна	7.060	12.383
Мартеновское производство	10.534	18.000

	Выработано в 1920—1921 году.	Производствен. программа на 1921—1922 год.
Пронзв. бумаж. пряжи т. пуд.	1.073	2.445
„ готов. бум. ткани т. ар.	133.226	310.900
„ шерст. ткани	22.179	38.907
Выделка кож. т. шт.	7.081 ¹⁾	9.300
Производ. синчек т. ящик.	489 ¹⁾	901
„ кислот т. пуд.	2.458	4.600
„ щелочей	568	3.000

Указанная производственная программа для всей промышленности в общем составляла около 20—25% продукции мирного времени.

Итоги истекшего года показали, в какой мере эта программа была реальна, каковы современные возможности русской промышленности, как повлияла на нее новая экономическая политика и каковы ее нужды.

II.

Обзор итогов истекшего года лучше всего начать с анализа топливодобывающих отраслей промышленности и топливоснабжения.

Нижеследующая таблица показывает добычу каменного угля за истекший год по сравнению с предыдущим:

Валовая добыча каменного угля.

	1920—1921 г.	1921—1922 г.
Октябрь	40.483	49.718
Ноябрь	47.566	60.996
Декабрь	50.732	73.988
Январь	41.545	59.254
Февраль	49.024	59.997
Март	53.533	61.547
Апрель	48.433	40.770
Май	38.352	47.700
Июнь	30.103	45.883
Июль	19.085	31.507
Август	22.370	26.063
Сентябрь	31.127	30.362 ²⁾
За год	472.353	587.780
В среднем за месяц	39.363	48.982

¹⁾ За календарный 1921 год.

²⁾ За сентябрь свед. телеграфные; свед. по Полтаво-Бредн. району Урала отсутствуют.

Всего за 1921—1922 операционный год по всем государственным предприятиям основных каменноугольных районов Республики добыто 587.780 т. п. при производственном задании в 645.500 т. п. Таким образом выполнение программы выражается в 91%. Сравнительно с предыдущим операционным годом, в отчетном году получилось угля и антрацита на 115.427 т. п., или на 24,4% больше. Добыча 1921—1922 операционного года превысила добычу 1918 года на 47 милл. пуд.

В указанную таблицу не включена добыча мелких копей Донбасса за первое полугодие истекшего года, которая дала 29.684 тыс. пудов; таким образом общая добыча каменного угля и антрацита определится в 617.464 т. пуд. т. е. больше предыдущего на 145.111 тыс. пудов, или на 30,8%.

Как видно из этой таблицы этот крупный прирост добычи приходится главным образом на первую половину года: после летнего кризиса 1921 года, когда добыча значительно упала, и когда собственное потребление копей почти поглощало всю добычу, осенью в Донецкий бассейн было брошено большое количество средств в виде продовольствия и технического снабжения, рабочие были переведены на сдельную оплату труда и результаты сказались в виде немедленного подъема добычи с 22.370 тыс. пудов в августе до 73.988 т. пуд. в декабре; в течении всей зимы и до апреля добыча держится на сравнительно повышенном уровне; с весны начинается опять сильное падение, и последние два месяца вновь возвращают нас к худшим месяцам прошлого года. Уход на полевые работы рабочих, резкий финансовый кризис, вызвавший низкую заработную плату и неаккуратную выплату ее, свели на нет успехи первой половины года; однако, общая годовая добыча все же дала крупный прирост твердого минерального топлива. Этот прирост оказался еще ошутительнее в виду того, что вследствие закрытия массы мелких и нерентабельных шахт собственное потребление угля копейми значительно сократилось: так в 1921—1922 г. расход на собственные нужды составил всего 161.274 тыс. пудов, или 28% добычи, тогда как в прошлом году собственное потребление копей составило 182.464 тыс. пудов, или 39% добычи. В связи с этим чистая добыча за отчетный год поднялась по всем государственным копейм с 289.888 тыс. пудов в 1920—1921 году до 426.806 тыс. пудов, т. е. на 136.618 т. п., или 47%.

По отдельным районам результаты добычи рисуются в следующих цифрах. Валовая добыча каменного угля и антрацита¹⁾ в тыс. пудов.

	1920—1921 г.	1921—1922 г.
1. Донбасс	284.438	405.895
2. Подмосковный басс.	41.573	38.040
3. Урал	61.782	62.480
4. Кузбасс	48.070	55.060
5. Черембасс	28.458	25.464
	464.321	586.937

Из этой таблицы видно, что почти весь прирост добычи в истекшем году приходится на Донецкий Бассейн, который после летнего кризиса 1921 г., когда добыча в июле опустилась до небывало низкой цифры в 9 милл. пудов стал вновь проявлять признаки оживления под влиянием работы снабженческих органов.

¹⁾ Итоги приведенной таблицы несколько расходятся с итогами предшествующей таблицы и специальной статьи по той причине, что сюда не включены за оба года данные по Туркестанскому, Боровичскому и Минусинскому районам и мелким шахтам, эксплуатируемым Губсовнархозами.

В течение первой четверти операционного года, под влиянием прилива рабочей силы и улучшения снабжения, добыча государственных копей Донецкого Бассейна с 35,4 м. п. в октябре дошла в декабре до рекордной цифры 53,1 м. п. Несколько пониженным темпом шла работа во вторую четверть. В общем в течение первого полугодия добыча стояла выше октябрьской на 22⁰/₁₀₀. Перевод Донбасса во второй половине года на хозяйственный расчет поставил его в крайне тяжелое положение. Органы, снабжающие бассейн, требовали за все отпускаемые ему материалы уплаты наличными, тогда как плановые потребители его продукции оказались неплатежеспособными. В этом отношении не отстал от других учреждений и НКПС, который, не платя за отпускаемое ему топливо, тем не менее за все обязанные им услуги требовал оплаты наличными.

Назадившаяся в первой половине года работа бассейна по добыче топлива постепенно расстраивалась, и в летние месяцы программа добычи уже не могла быть выполнена за недостатком рабочей силы. В течение периода апрель — сентябрь добыча идет на понижение в среднем на 27⁰/₁₀₀ против октября, особенно снизившись за последнюю четверть. Минимальную цифру добычи дал август — 20 мил. пуд. Лишь в сентябре отмечаются незначительные симптомы улучшения — получено 21,2 мил. пуд. ¹⁾

В составе угледобывающих предприятий в течение истекшего года значительно выдвинулись комбинаты Югосталь и Химуголь, на долю которых приходится 68,8 мил. пудов, или 17⁰/₁₀₀ годовой добычи. Связь этих угольных шахт с заводскими предприятиями значительно усилила приток средств к добыче угля и тем способствовала общему под'ему добычи.

Далее, среди достижений, которые должны быть отмечены в истекшем году, следует обратить внимание на восстановление коксовального дела, которое почти сошло на нет в прошлом году: так за 1920 г. было скоковано 4 мил. пуд., а за 1921—22 операционный год было скоковано около 14 мил. пудов.

Несмотря на указанные достижения, Донбасс в конце операционного года стоит перед худшими перспективами, чем это было в прошлом году: количество забойщиков в сентябре составило 6.934 чел., или 8,4⁰/₁₀₀, тогда как в сентябре прошлого года их было 9.254, или 11,1⁰/₁₀₀ общего числа рабочих.

В прошлом году голод пригнал осенью массы рабочих на шахты, а в этом году недостаток денег на коях разогнал значительные кадры забойщиков, которые вновь с трудом возвращаются и требуют сравнительной высокой оплаты труда.

Добыча нефти в истекшем году дает также значительный прирост, как это видно из нижеследующей таблицы:

	Валовая добыча нефти в тыс. пуд.	
	1921/22 г.	1920/21 г.
Бакинский район	177,2	150,1
Грозненский >	86,0	75,8
Урало-Эмбинский район	8,1	3,1
Кубано-Черномор. >	2,8	2,8
Ферганский >	1,0	1,0
	279,1	232,8

Вместе с кустарной добычей, общая добыча исчисляется в 283 милл. пуд., что дает прирост за год около 47 милл. пудов, или свыше 20⁰/₁₀₀. Если принять во внимание, что указанный размер добычи составляет больше половины до-

¹⁾ В новом операционном году положение вновь улучшается: с октября усилился приток рабочих на копи и добыча вновь поднялась в октябре до 26,6 милл. пуд., а в ноябре до 32,5 милл. пуд.

военной добычи, то придется признать истекший год для нефтяной промышленности сравнительно с другими отраслями весьма благоприятным.

Нижеследующая таблица показывает, как развивалась ежемесячная добыча нефти в главных двух районах:

	Валовая добыча:	
	В Баку.	В Грозном.
Октябрь	12.613	6.204
Ноябрь	13.525	6.140
Декабрь	15.207	6.371
Январь	15.445	7.144
Февраль	14.422	7.038
Март	15.701	7.751
Апрель	14.422	7.048
Май	16.437	7.641
Июнь	14.785	8.478
Июль	15.284	7.673
Август	15.028	7.167
Сентябрь	15.002	7.413
	177.871	86.068

Систематический рост добычи в обоих главных районах объясняется интенсификацией работ на промыслах.

Буровые работы в Баку увеличились почти в четыре раза: в истекшем году пройдено 7.167 сажен, тогда как в прошлом году было пробурено всего только 1.609 саж. Точно также возрасли буровые работы в Грозном.

В связи с таким результатом вывоз нефтяных продуктов для потребления стоит в истекшем году на столь же высоком уровне, как и в прошлом году. Вывоз нефтяных продуктов из Баку за истекший год составил 175,2 милл. пуд., или 102% планового задания. В частности вывоз через Астрахань, который имеет решающее значение для снабжения всей страны нефтяными продуктами, выразился в следующих количествах:

	Завезено в	Вывезено из
	Астрахань.	Астрахани.
	в т ы с я ч . п у д о в .	
1920 г.	143.692	103.216
1921 г.	156.862	164.280
1922 г. (по 1 окт.)	152.289	153.167

Такой удовлетворительный результат вывоза омрачается однако тем обстоятельством, что он был достигнут в значительной части благодаря вывозу запасов, невывезенных за годы гражданской войны, причем таких запасов, от которых уже очень мало осталось.

Запасы нефти и нефтяных продуктов в Бавинском (заводском и промышленном) районе на 1 октября в пятилетие 1909—1913 г. определялись в среднем 41,3 м. п., в частности на 1 октября 1913 г. было 36,5 м. п. Эти запасы на 1 октября 1919 г. возросли до никогда прежде небывалой величины 239,6 м. п. в 1920 г. они были 234,1 м. п., в начале отчетного года на 1 октября 1921 г.—138,4 м. п. Представляют особый интерес размеры запасов бавинского района в момент открытия волжской навигации, на 1 апреля. В десятилетие с 1906 по 1915 год, бакинские запасы на 1-е апреля колебались между 87,9

и 140,4 м. п., на 1 апреля 1921 г. они были 233,0 м. п., а на 1 апреля 1922 г.—150,7 м. п.; в этой последней цифре 34,4 м. п. так называемый мертвый запас, так что полезный запас—только 116,3 м. п. Таким образом навигационный период 1922 года открылся при наличии бакинских запасов, несомненно превышающих максимальный размер их в нормальное время. Запасы к открытию Волжской навигации на 1 октября 1922 года дают уже только 41,4 м. п., в том числе мертвого остатка 7,3 м. п., так что фактический запас 34,1 м. п.—на 100 милл. меньше запасов прошлого года.

При таком состоянии запасов потребность нового года может быть удовлетворена только текущей добычей, которая может покрыть этот дефицит только при исключительно благоприятных условиях.

В области заготовки дров новая экономическая политика отразилась в сознательном обращении сферы государственного планового хозяйства и в передаче заготовительной деятельности потребителям и частной инициативе. Производственная программа на 1921—22 год рассчитана на удовлетворение железных дорог и части государственных учреждений и составляет всего 5 милл. куб. саж., тогда как в прошлом году Главлеском должен был заготовить 14.157 тыс. куб. саж.

Дровозаготовительная деятельность центральных государственных дровозаготовительных органов текущего года по сравнению с двумя прошлыми годами выражается в следующих цифрах за операционный год:

Заготовлено дров в тыс. куб. саж.	
1919—20 г.	9.500
1920—21 г.	9.500
1920—21 г.	4.437

Столь сильное сокращение государственной плановой дровозаготовительной деятельности в значительной мере компенсировалось самостоятельными заготовками трестов и учреждений работающих на хозяйственном расчете. Кроме того известно количество дров дали вновь допущенные на рынок крестьянские и частно-предпринимательские заготовки. Таким образом можно полагать, что общая сумма дровяных заготовок по всей стране была в истекшем году не ниже прошлого года и весьма вероятно даже несколько выше.

Заготовка торфа в истекшем году приблизительно равна заготовке прошлого года.

Эта отрасль является одной из немногих, где предшествующий год дал рекордную цифру, далеко превышающую величину довоенной добычи: так, при нормальной довоенной добыче в 85—90 милл. пудов 1920 год дал добычу в 92.803 тыс. пудов, а 1921 год—139.240 тыс. пудов. На текущий 1922 год производственная программа была утверждена в 150 милл. пудов, и по предварительным данным можно полагать, что результаты текущего года дадут около 125 мил. пуд. без Урала и Украины. Хотя эта цифра несколько ниже цифры добычи прошлого года, но по сравнению с нормальным временем и по сравнению состоянием других отраслей промышленности такой размер добычи торфа следует считать очень хорошим.

Сводя воедино все данные о добыче и вывозе для потребителей различных видов топлива, необходимо признать, что истекший год дал прирост добычи топлива, и вывоза его на рынок. В связи с этим и топливоснабжение промышленности в истекшем году проходило в гораздо более благоприятных условиях чем в прошлом году.

Истекший год принес с собой развитие частной и внеплановой заготовки топлива и частной торговли им.

Декрет Совнаркома от 16 августа 21 г. предоставил право производить самостоятельную заготовку топлива как для предприятий, так и для рабочих

и служащих. Затем постановлением от 4-го сентября был определен объем государственного снабжения дровами в размере 5.000 куб. саж., причем на этом снабжении были оставлены только железные дороги, водный транспорт, военное и морское ведомства, а также часть промышленных предприятий и коммунальных хозяйств, сняты которых с госснабжения не представлялось возможным. Для снятых с госснабжения потребителей СТО от 11-го сентября утвердил инструкцию, устанавливающую определенный порядок сдачи ЦУЛП'ом леса на корню для самозаготовителей. Вслед за этим последовал ряд мероприятий, разрешивших в известных пределах свободную торговлю всеми видами топлива. В силу этих мерем экономической политики, план топливоснабжения на операционный год 1921/22 год, в отличие от топливных планов предыдущих лет, предусматривает три вида топливных ресурсов: 1) топливо, заготавливаемое и добываемое государственными топливными органами, 2) топливо, заготовленное госпотребителями, целях самоснабжения, и 3) топливо, добываемое и заготавливаемое частными потребителями и лицами для продажи на рынке.

Общий топливный баланс РСФСР на операционный 1921/22 год в дровяном эквиваленте был определен в количестве 15.316.000 куб. саж. дров, который в свою очередь подразделялся на 11.060.000 к. с. государственных заготовок и 4.256.000 к. с. самоснабженческих и негосударственных. См. табл. на стр. XXIV и XXV.

По сравнению с топливным балансом прошлого года баланс 1921/22 г. превышает его на 32%. Баланс 1920/21 года составлял 11.600.000 тыс. к. с. в дровяном эквиваленте.

Следует отметить, что план топливоснабжения был построен очень осторожно и основывался на своевременном обеспечении материальными и денежными ресурсами государственных топливных органов и государственных потребителей—самозаготовителей топлива. Эта осторожность была продиктована отсутствием наличия материальных запасов во всех районах за исключением Баку. Затем следует обратить внимание, что для большей гарантии выполнения плана топливоснабжения ГУТ'ом были предприняты меры к созданию местных топливных резервных фондов, согласно постановления 8-го Съезда Советов и 4-го Съезда Губсовнархозов. Эти резервы должны были служить регулятором местных топливных рынков, а также могли бы в порядке товарообмена обращаться на снабжение топливной промышленности.

Резервы эти в дровяном эквиваленте исчислялись в 521.000 куб. саж. и составлялись из 297.000 к. с. дров, 14½ мил. пудов донецкого угля, 2,05 мил. пуд. подмосковного угля, 1,75 м. п. уральского, 10 мил. пуд. нефтетоплива и 9,9 мил. пуд. торфа.

В какой мере план государственного планового топливоснабжения был выполнен, у нас имеются более или менее полные данные только относительно первого полугодия истекшего года. Таблица на странице XXVI приводит данные о фактическом получении топлива в течение первого полугодия.

Из приведенной таблицы мы видим, что первоочередные потребители получили полностью назначенное им топливо.

Обращает на себя внимание только низкое снабжение Главода, которое выполнено лишь в 22% от ориентировочного плана; однако, столь незначительное получение топлива в этом полугодии объясняется получением Главодом в навигацию 1921 года сплавных дров и нефти в размере полной потребности для навигации 1922 г. Весь же план топливоснабжения за 1-ое полугодие выполнен в размере 92% от ориентировочного плана, что следует считать вполне удовлетворительным: железные дороги удовлетворены в размере 102%; Главмортеххозупр. 100%, Водосвет—97,5%, Военвед.—97%. Промышленность в течение первого полугодия получила по государственному плану 1.555 тыс. куб. дров (171 мил. пуд. семи тысяч калорийного топлива), или 88% планового снабжения.

Нижеследующая таблица дает распределение топливного плана по районам. (в дровяном эквиваленте куб. саж.):

Р А Ы О П Ы.	Государств. ресурсы.	Негосудар- ственные ресурсы.	ВСЕГО.
Петроградский	1.113,6	274,9	1.388,4
Северо-Беломорский	225,2	76	301,2
Средне-Волжский	250,3	140,3	396,5
Центральный	4.090,0	1.953	6.023,4
Знадный	338,6	343,8	687,4
Кир. топ.	125,3	35,9	161,2
Юго-Восточный	673,0	102,9	775,9
Укргоп	1.798,8	521,4	2.320,2
Крым	65	34,2	100,2
Туркестан	220	—	220
Урал	930,2	497,5	1.427,7
Сибирь	329	291	1.773,9
Азербейджан	346,3	346,3	346,3
	11.060,2	4.256,1	15.316,3

Соотношение различных видов топлива по ориентировочному плану на 1921/22 год приводит следующая таблица (в тыс. куб. саж. в переводе на дрова):

ВИД ТОПЛИВА.	Государ- ственные.	Негосудар- ственные.	ИТОГО.	В % ко всему активу.
Дрова	4 280	3.560	7.840	51,2
Донецкий уголь	2.088	632,1	2.720,1	17,8
Подмосковный уголь	132,2	9	141,2	0,9
Уральский	223,3	15	238,3	1,6
Сибирский	588	40	628	4,1
Штыб	72	—	72	0,4
Всего угля	3.103,5	696,1	3.799,6	24,8
Нефтьтоплива	3.095,2	—	3.095,2	20,2
Торф	525,5	—	525,2	3,4
ВСЕГО	11.060,2	4.256,1	15.316,3	100

Распределение топлива по категориям потребителей согласно плану представлено в следующей таблице (в дровяном эквиваленте):

	Государственные.	Негосударственные.	ВСЕГО.
Железные дороги	5.002	780	5.782
Главвод	910	—	910
Главморхоз	121	—	121,2
Водосвет	465	120	585
Промышлен.	2.863	1.959	4.822
Военное вед.	312	—	312
Коммун. хоз.	801	1.397	2.193
Резерв. Гута	584	—	584
	11.060	4.256	15.316

Относительно фактического выполнения плана топливоснабжения за второе полугодие у нас не имеется полных данных; однако, по тем неполным данным, которые получены до начала ноября, можно дать следующую приблизительную картину топливоснабжения: в течение всего года ГУТ должен был доставить потребителям дров 4.280 тыс. куб. саж.; впоследствии это количество было сокращено до 4.113.000 куб. саж., в счет этого количества, по неполным данным уже фактически отпущено 3.382.000 куб. саж., если же принять — на что имеются серьезные основания, что выполнение плана на второе полугодие не будет значительно отставать от выполнения плана на второе полугодие, то, по предположениям ГУТа, можно определить вероятное фактическое получение дров в 3.947.000 куб. саж., что составит 98% дровяной программы.

По торфу за весь год ГУТом сдано потребителям 124,5 милл. пудов, т. е. 95% планового задания.

Снабжение жидким минеральным топливом в течение первой половины года было выполнено в размере 74,4 милл. пудов вместо 98,7 милл. пудов, т. е. в размере 75%. Однако, этот недобор в течение первого полугодия был пополнен в течение второго полугодия, вследствие указанного выше удачного завоза нефти на Волгу; налив цистерн за второе полугодие дал 101% программы, что обеспечило потребность в нефтяном топливе с колес полностью; сдача с воды точно также превысила плановые задания.

Сравнительно менее удовлетворительно был выполнен план снабжения каменным углем. В течение первого полугодия было сдано потребителям 164,7 милл. пудов против назначенных по плану 215,5 милл. пудов, т. е. 76%. За второе полугодие следовало получить 407 м. п. — 164,7 = 242,3 м. п. Фактически за второе полугодие было погружено 128 милл. пудов донецкого топлива вместо назначенных по плану 143 милл. пудов; еще хуже шла доставка подмосковного угля, погрузка которого составляет только 62% плана. Вероятное выполнение плана снабжения углем за весь год составит около 80%. Недостаточное поступление угля вызвало частичный топливный кризис на украинских жел. дорогах: вследствие недостатка коммерческих сортов угля у погрузочных пунктов СТО 8 сентября издал постановление о праве реквизиции железными дорогами Юга угля, идущего прочим потребителям. Несмотря на такой частичный

В Е Д О М О С Т Ь

назначения и получения топлива потребителями Р.С.Ф.С.Р. за 1-е полугодие (октябрь—март) операционного года
(в тысяч. кубов для дров и в миллион. пудов).

№ по порядку	Название групп потребителей.	Предположение по ориентировочному плану:					Фактически получено:					
		Дрова.	Уголь.	Нефть.	Торф.	В дровах.	Дрова.	Уголь.	Нефть.	Торф.	В дровах экв.	% к ориентировочн. плану.
1	Железные дороги	1.003,6	109,3	45,5	4,2	2.501,8	1.271,1	85,7	42,7	3,0	2.551,0	102
2	Главод.	75,0	2,3	11,8	—	272,2	40,0	2,5	—	—	60,0	22
3	Мортехозупр.	8,0	1,1	0,8	—	28,9	6,0	1,9	0,5	—	28,8	100
4	Водосвет.	30,0	6,2	8,8	11,1	252,5	30,0	7,0	8,0	11,1	246,3	97,5
5	Военвэд.	163,0	3,9	1,8	—	218,6	150,0	3,1	2,5	0,6	212,8	97
6	Промышлен.	647,5	81,0	21,8	45,6	1.747,1	620,0	55,0	16,5	69,8	1.555,0	88
7	Коммунальн.	360,1	11,7	8,2	13,4	562,7	240,0	8,5	7,2	13,0	462,6	92
ИТОГО		2.227,2	215,5	98,7	71,3	5.583,8	2.357,1	164,7	77,4	97,5	5.116,5	92

Примечание 1. Главод: % удовлетворения Главода, определенный в 22, фактически может быть признан в 100%, если принять во внимание, что водосплавные дрова и нефть получены в навигацию 1921 г. в количестве, покрывающем полную потребность до навигации 1922 года.

Примечание 2. Водосвет, промышленность и коммунальная: % удовлетворения несколько выше, если принять во внимание, что часть нефти и дров получена была до 1/X в навигацию в размерах, покрывающих значительную часть потребности потребителей до навигации 1922 года.

XXVI

кризис, необходимо признать, что в текущем году снабжение углем прошло лучше прошлогоднего. В частности особенностью истекшего года в отношении углеснабжения следует считать поступление сравнительно значительное иностранного угля: в Петроград прибыло 17.570 т. п., и в Архангельск 2.170 т. п.

Назначение заграничного угля потребителям выразилось в размере 16.720 т. п., из которых 5.400 пошло для Петербургского Округа Путей Сообщения, Главн. Мор. Хоз. по Петрограду—4.300 тыс. пуд. и петроградской промышленности 3.260 тыс. пудов. Таким образом главная масса иностранного угля ушла на удовлетворение нужд Петрограда и его района.

Суммируя всю плановую работу ГУТ'а по всем видам топлива, следует признать результаты истекшего года, сравнительно с прошлым годом и сравнительно с ориентировочным планом, весьма удачными.

Переходя к описанию снабжения топливом промышленности, надо указать, что сводных данных о фактическом поступлении топлива всей государственной промышленности за весь год в нашем распоряжении нет. Однако, на основании данных первой половины года, равно как и отдельных данных о состоянии топливоснабжения отдельных отраслей промышленности, можно получить достаточно полное представление о топливоснабжении промышленности.

Фактическое потребление топлива всей государственной промышленностью за 1921 год исчисляется в сумме 308.778.600 пудов 7.000-калорийного топлива, которая по отдельным отраслям промышленности распределяется следующим образом: ¹⁾.

Металлургическая	124.207.300	40,3%
Химическая	51.622.800	16,7%
Пищевая	67.632.400	21,9%
Текстильная	57.549.800	18,6%
Горная	7.766.200	2,5%

308.778.600 100

На 1921/22 год план потребления топлива промышленностью, согласно производственной программы, был составлен в 4.822 тыс. куб. саж. дров, или 530.420.000 пудов 7.000-калор. топлива. В течение первого полугодия, как мы видим в приведенной выше таблице, промышленность фактически получила 88% того, что ей полагалось по плану государственного снабжения топливом. Что касается собственных заготовок фабрик, то хотя в нашем распоряжении не имеется исчерпывающих цифровых данных, однако, из обзоров отдельных отраслей промышленности мы видим, что заготовки топлива прошли в истекшем году значительно лучше, чем в прошлом году. Наиболее крупным потребителем топлива является металлургическая промышленность, которая в истекшем году увеличила продукцию чугуна на 43%, мартеновских слитков—на 83% и проката на 63%. Точно также увеличили производство по сравнению с прошлым годом все заводы с печным хозяйством; наконец, сильно расширила производство текстильная промышленность, которая является главным потребителем того топлива, которое по ориентировочному плану отнесено к категории негосударственных заготовок. Поэтому можно смело считать, что потребление топлива в истекшем году на 20% выше потребления 1921 года, таковой расчет дает

¹⁾ „Топливное дело“ № 7. Розен. Промышленное потребление топлива в 1921 году.

$308,7 + 71,7 = 380$ милл. пудов семи-тысяч калорийного топлива. Приблизительно к такой же цифре мы подойдем, если мы будем исходить из процента выполнения производственной программы, каковой для истекшего года следует принять в 75—80%, тогда и потребление топлива должно составить около 75% плана, или $530,4 \times 0,75 = 397,5$ милл. пудов.

Переходя теперь к описанию снабжения сырьем—этой самой ответственной стороны в закупочной деятельности фабрик, надо сказать, что в течение истекшего года большинство наших гос. промышл. предприятий оказались не в состоянии заготовить необходимое им количество сырья и жили, как общее правило, переработкой старых запасов. Промышленность в течение всего года переживала и в настоящее время переживает сырьевой кризис, выражающийся: в 1) крайнем падении технических культур в стране и в последовавшем за ним падении сбора промышленного сырья; во 2) недостатке денежных средств для закупки того сырья, которое имеется на рынке; и в 3) в недостатке иностранной валюты для закупки иностранного сырья.

Особенно остро стоит вопрос с хлопковым сырьем. Урожай волокна, который в 1915 году дошел до 20 милл. пудов, дал в 1921 году 1 милл. пудов, а в 1922 году—только 700 тыс. пудов. В то же время за истекший год нашими фабриками было переработано около 3.600 тыс. пудов. Вследствие недостатка денежных средств даже тот ничтожный сбор, который был собран в Средней Азии, не мог быть закуплен фабриками, и значительная часть его была скуплена местными скупщиками для развившегося в крае кустарного бумагопрядения и ткачества.

Наши бумагопрядильни проработали весь год почти исключительно на старых запасах хлопка, которого к 1 ноября осталось во всей стране не больше 4.500 тыс. пудов. Принимая во внимание, что 1.200 тыс. пудов составляет постоянный запас на фабриках, необходимый для правильной сортировки, оставшихся запасов хлопка, из которых часть находится в Азии и в пути, не хватит даже для поддержания производства на достигнутом в 1922 году уровне.

В подобном же положении находится и шерстяная промышленность. В течение истекшего года шерстяными и суконными фабриками переработано 1.300 тысяч пудов мытой шерсти, в то же время заготовлено товариществом „Шерсть“ 481,309 пудов, кроме того трестами, помимо т-ва „Шерсть“ заготовлено 170.000 пуд., итого закуплено и принято органами обслуживающими фабрики 650.000 тыс. пудов, т. е. половина того, что переработано за год. Сбор сырья внутри страны исчисляется в 2.250.000 пуд. шерсти в переводе на мытую, и только отсутствие средств и отчасти организационные недостатки не дали возможности заготовить большого количества шерсти. Агенты фабрик конкурировали между собой и сталкивались с конкуренцией других заготовительных организаций особенно экспортных, которые вывезли за границу известное количество необходимой фабрикам шерсти.

Особенно остро стоял и стоит вопрос с мериносовой шерстью, ввоз которой необходим из заграницы.

Не лучше обстоит дело с заготовкой льна, хотя в этой области пока еще сбора хватает для внутренней потребности. В 1921 г. сбор льняного волокна исчислялся в размере 5—6 милл. пудов, а в 1922 году—6—7 милл. пудов. Льняные фабрики переработали с 1-го октября 1921 г. по 1-ое сентября с. г. 1.225.000 пуд., между тем заготовки фабричные дали всего 555.000 пудов, из которых 250.000 пуд. было получено от Наркомпрода в обмен за мешки. Столь слабая заготовка тем более поразительна, что в течение истекшего года, особенно в первой половине, цены на лен стояли очень низкие, и своевременные закупки льна дали бы большую прибыль фабрикам. Однако, сезон был упущен за отсутствием средств.

Крайне остро стоял в течение всего года и стоит в настоящее время вопрос со снабжением сырьем табачно-махорочных фабрик.

Посевная площадь и сборы табаков внутри страны ушли до крайних пределов, как это видно из нижеследующих цифр ¹⁾:

	1913 год.		1916 год.	
	Площадь в десятин.	Сбор в пудах.	Площадь в десятин.	Сбор в пудах.
Великороссия	12.898	1.940.463	12.326	2.013.953
Украина	18.788	2.803.393	14.004	2.125.689
Кубанская область	7.122	584.530	17.804	1.119.257
	1920 год.		1921 год.	
Великороссия	2.301	201.386	631	101.000
Украина	900	852.756	264	24.335
Кубанская область	2.400	—	1.346	50.200

В течение истекшего года переработано на фабриках 253.837 пудов желтых табаков и 730.875 пудов махорки, между тем как сбор 1921/22 года дал только 40.000 пуд. желтых табаков и 350.000 пуд. махорки. Фабрики жили старыми запасами и уже в течение истекшего года вынуждены были сократить производство по сравнению с первоначально намеченной программой, дабы растинуть имеющиеся запасы на возможно долгий срок.

Острый сырьевой кризис испытывали также государственные маслобойные заводы. Отсутствие оборотных средств не давало возможности заводам покупать на рынке семя и заводы вынуждены были ограничиться тем, что взяли на переработку семя от Наркомпрода, полученное последним в порядке предлога. Семя закупалось кустарями и перерабатывалось крестьянами самым первобытным способом, дающим громадные потери масла.

Из тех отраслей государственной промышленности, в которых снабжение сырьем находилось в сравнительно лучшем состоянии, следует указать на кожевенную промышленность. Голод прошлого года вызвал массовый убой скота и значительное предложение кожевенного сырья. Кожевенные заводы использовали выгодно сложившуюся конъюнктуру и закупили значительные количества кож: так, синдицированные заводы израсходовали в истекшем году 3.159.000 кож, а закупили 3.827.000 кож. Сравнение итогов первого года вольной торговли кожевенным сырьем с предшествующими годами принудительных поставок в порядке монополии показывает, что качество товара значительно поднялось: так в истекшем году из общего количества заготовленных кож приходилось на тяжелые сорта 30% по сырью рогатого скота и 79% конины, тогда как в 1921 г. тяжелого сырья рогатого скота было получено всего 11%, а конины 64%. Объясняется это тем, что при монополии тяжелое сырье, как наиболее ценное, утаивалось населением и уходило в „кадушечники“.

Несмотря на такой сравнительный успех истекшей заготовительной кампании; кожзаводами ощущался недостаток тяжелого сырья, которое необходимо ввезти из заграницы. В последнее время стал ощущаться также недостаток

¹⁾ Нарпирер. Производство табачных и махорочных фабрик.

Хотя истекший год, как мы видим из приведенной таблицы, и дал некоторый рост добычи, тем не менее абсолютные размеры крайне низки и не соответствуют даже нашему общему крайне упавшему уровню нашей промышленности.

Указанные выше цифры добычи руд не только ничтожны по сравнению с довоенной добычей, но не удовлетворяют даже текущих потребностей металлургической промышленности: так, при общей добыче железных руд в 11,5 милл. пудов переработано около 21,5 милл. железной руды, при добыче медных руд в 835 тысяч пудов переработано 2.300 тыс. пудов. Металлургия наша в истекшем году работала главным образом на старых запасах.

Работа на старых запасах характеризует собою также деятельность наших металлообрабатывающих и электротехнических заводов. Но электротехническим заводам 56,80% всех материалов для производства взяты в виде ранее заготовленных полуфабрикатов без одновременного пополнения складов новыми полуфабрикатами. То же явление отмечается на заводах сельско-хозяйственных машин, точной механики и многих других металлообрабатывающих заводов.

Из числа предприятий, которые сравнительно справились с заготовкой основного заграничного сырья, обращает на себя внимание Резинотрест, который израсходовал за операционный год сырой немойтой резины 29.173 тыс. пудов и мытой—108.537 пуд. и в то же время закупил за границей 137.000 пуд. резины, из которых к концу года поступило на склады треста около 112.000 пудов.

Суммируя в общем результаты деятельности трестированной государственной промышленности в области заготовок сырья и полуфабрикатов, следует признать, что, за некоторыми исключениями, промышленность оказалась не в состоянии заготовить нужного ей сырья и расходовала старые запасы.

Переходим к следующему фактору производства—состоянию рабочей силы на рынке труда в истекшем году. В этом отношении истекший год принес не менее радикальные перемены, чем в других областях.

Основными характерными моментами новой экономической политики в отношении рабочей силы были следующие:

1) переход от снабжения пародного хозяйства рабочей силой в порядке трудовой повинности к свободному договору найма, регулируемому Биржами Труда, как посредниками при найме и увольнении рабочих и служащих;

2) переход от твердых норм заработной платы к установлению Высшим Тарифным Советом минимума заработной платы и к развитию системы коллективных договоров между профсоюзными и соответствующими предприятиями.

3) увеличение размера реальной заработной платы с приближением ее к прожиточному уровню и в

4) сокращение штатов учреждений и предприятий.

Сильный толчок сокращению числа рабочих и служащих дало снятие с госснабжения массы предприятий, перешедших на хозяйственный расчет.

Ниже следующая таблица дает картину движения числа лиц, состоящих на государственном снабжении в течение истекшего года по сравнению с прошлым годом (см. стр. XXXIV—XXXV).

Как видно из цифр приведенной таблицы, в течение истекшего года количество лиц, состоящих на государственном снабжении, сократилось почти в три раза, при чем в конце года на государственном снабжении остались главным образом предприятия, обслуживающие первоочередные государственные нужды в топливной, металлургической и военной промышленности.

Как изменялась общая численность рабочих и служащих в истекшем году мы можем судить только по данным об изменении числа членов в Профессиональных союзах. На эти данные, кроме общих экономических причин, влиявших на сокращение штатов, действовали и специальные причины, как выход из союзов нетрудовых элементов, ремесленников, кустарей и друг. Приняв это приводящее обстоятельство во внимание, можно все же воспользоваться этим

материалом для суждения об изменениях, происшедших в численности занятой рабочей силы.

По этим данным мы видим, что, начиная с середины 1921 года, наблюдается непрерывное уменьшение числа членов профсоюзов по всем отраслям промышленности. В сравнении с июлем 1921 года в среднем мы имеем сокращение на 30,9%, а только за первую четверть этого года—сокращение на 13,6%. Кроме этого наиболее полного материала, мы имеем еще целый ряд отдельных данных, характеризующих движение рабочей силы в промышленности. Анализ приведенных, как и целого ряда других несколько отрывочных материалов приводит нас к убеждению в том, что мы имеем безусловное сокращение числа занятых рабочих в течение последнего года. Падает это сокращение, главным образом, на служащих учреждений, меньше на промышленный пролетариат, при чем значительно сокращается % женщин и подростков в производстве.

В связи с сокращением числа занятых рабочих и служащих находится состояние рынка труда. Вместе с переводом большинства предприятий на хозяйственный расчет и после сокращения штатов государственных учреждений, на рынке труда мы начинаем в конце 1921 года и в течение всего 1922 г. наблюдать безработицу. Остаток безработных на Бирже Труда из месяца в месяц увеличивается, причем особенно много безработных в Москве и Петрограде. На увеличение безработицы в столицах, кроме общих экономических причин, имеют влияние и приводящие обстоятельства, как полученные зарегистрированными безработными льготы по уплате налогов, коммунальных услуг и некоторых других.

Нижеследующая таблица показывает движение количества безработных в течение 1922 года.

Остаток безработных на последнее число месяца.

МЕСЯЦЫ.	По 32 городам ¹⁾ .			Москва.			Петроград.		
	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.
Январь	25082	16692	41774	8479	8738	17217	2497	6938	9535
Февраль	20656	21652	42308	7699	10061	17760	3819	10243	14062
Март	19183	22673	41856	8811	10567	19378	5019	12158	17177
Апрель	21917	25447	47364	6156	12037	18193	7609	17113	24622
Май	27069	21947	59016	12901	21259	34160	13763	81892	45555
Июнь	22270	36873	69148	14905	24498	39403	11408	26375	37783
Июль	33472	40166	73638	12519	20152	32671	16283	34257	50520
Август	—	—	—	14511	21102	35613	19914	40711	60625
Сентябрь	—	—	—	16628	22623	39251	20788	44771	65559

Из приведенных данных мы видим, что рост числа безработных есть повсеместное явление, при чем резко всего этот процесс намечается в Петрограде;

¹⁾ 1) Архангельск, 2) Астрахань, 3) Баку, 4) Бел. Устюг, 5) Витебск, 6) Вологда, 7) Вятка, 8) Иваново-Вознесенск, 9) Ижевск, 10) Казань, 11) Калуга, 12) Кострома, 13) Краснодар, 14) Курск, 15) Минск, 16) Омск, 17) Орел, 18) Пенза, 19) Псков, 20) Рязань, 21) Самара, 22) Саратов, 23) Симбирск, 24) Симферополь, 25) Тюмень, 26) Тамбов, 27) Тверь, 28) Тула, 29) Уфа, 30) Царицын, 31) Чебоксары, 32) Череповец.

СВОДНАЯ

количества рабочих промышленности В. С. Н. Х. по Р. С. Ф. С. Р.,
(по отраслям)

Наименование главных управлений.	Январь— февраль 1921 г.	Март— апрель 1921 г.	Май— октябрь 1921 г.	Нолбрь— декабрь 1921 г.	Январь 1922 г.
Главметалл	250.186	246.039	254.917	129.072	191.705
Главтекстиль	281.679	317.924	294.348	158.475	200.017
Горный Совет	361.468	436.974	206.967	178.828	34.698
Промвоенсовет	183.297	204.539	218.059	129.072	151.000
Электроотдел	30.036	36.192	32.717	22.521	27.572
Главнефть					51.946
Главуголь					85.397
Главсланец					2.268
Главлеском (деревообр. промышл.)	32.820	32.568	40.018	30.587	27.686
Главхим.				29.792	29.403
Главбум.	143.077	141.982	135.969	18.504	18.416
Главсельпром				14.509	12.188
Главсахар				14.026	9.369
Главодежда	28.128	32.782	30.000	24.683	25.866
Главсизигат				16.621	16.145
Главкожа	53.433	56.788	53.260	31.386	30.642
Главмех.	9.019	8.257	6.830		
Полиграфотдел	39.921	39.921	40.700	26.899	27.480
Главкомгоссор.	140.383	153.095	201.641	91.301	71.440
Высшее Геодезическое Управление				4.000	4.000
Комиссия Курских аномалий					463
Стройтоп					
Волховстрой.					
Главная палата мер и весов					
Лесозаготовки Урала, Дома Отдыха и Школы Фабр.-Заводск. Ученнч.					
Центроутиль.	19.730	20.397	15.900		
Главторф	12.694	13.664	13.854		
Пищевой отдел	9.264	9.283	19.954		
Военно-Гидротехническое Управление	6.142	6.686	7.488	2.264	
Главрыба				50.000	
Наркомфин	13.094	13.691	14.073	17.485	
Москуспром				2.400	
Итого	1.644.371	1.770.782	1.586.678	990.171	1.017.701

ТАБЛИЦА

состоявших на госнабжении продовольствием в 1921/22 году
промышленности).

Февраль 1922 г.	Март 1922 г.	Апрель 1922 г.	Май 1922 г.	Июнь 1922 г.	Июль 1922 г.	Август 1922 г.	Сентябрь 1922 г.
192.193	176.222	173.031	157.504	148.152	148.160	154.127	156.893
198.994	182.287	102.511	32.694	40.634	40.477	36.894	36.649
41.385	41.756	31.503	19.961	18.670	19.363	17.532	8.810
162.342	162.342	140.000	145.171	155.061	156.111	155.961	155.961
27.243	27.027	27.027	25.698	25.927	25.877	26.007	23.139
53.598	53.038		65.459	65.488	65.635	65.635	65.635
25.975	34.818	81.265	64.791	64.791	64.791	64.791	64.791
2.042	2.008						
21.169	5.764	5.764	6.651	6.651	6.651	5.912	5.912
26.902	20.717	9.248	9.420	8.898	7.500	8.433	9.293
17.134	15.411	15.411					
12.004	12.054	5.765	5.404	1.284	1.293	440	440
8.406							
25.609	22.556	21.548	21.510	21.525			
15.221	12.763	10.849	10.039	10.425	10.426	11.275	11.490
30.627	26.731	9.139					
37.480	9.680	4.884	4.884	4.884	4.884	4.731	4.731
63.467	42.029	31.184	32.123	29.505	29.460	29.540	30.380
4.000	3.700	3.700	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
463	463	463	463	463	463	463	463
			2.111	2.111			
			7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
						370	370
					24.000	24.500	24.578
1.016.254	901.456	673.692	614.633	615.259	615.890	617.431	610.285

Изменения численности членов профсоюзов ¹⁾.

Профсоюзы.	Число членов.			Увеличен (+) или уменьшен (-) в %	
	На 1-ое апреля 1922 г.	На 1-ое января 1922 г.	На 1-ое июля 1921 г.	За 1-ую четверть 1922 г.	С I, VII-21 г. по I, IV-22 г.
1. Горнорабочие	284.462	308.914	321.698	-- 8,0	-- 11,6
2. Рабземлес	462.259	566.766	658.954	-- 18,5	-- 29,9
3. Деревообделочники	149.100	209.887	246.955	-- 29,0	-- 39,7
4. Кожовники	96.169	115.817	278.806	-- 17,0	-- 66,5
5. Металлисты	518.050	488.947	587.850	+ 6,0	11,9
6. Печатники	60.964	70.619	93.871	-- 13,7	-- 35,0
7. Бумажники	20.027	23.130	26.853	-- 13,4	-- 25,4
8. Пищевкус	201.461	239.780	391.475	-- 16,0	-- 48,6
9. Сахарники	32.751	43.920	50.838	-- 25,4	-- 35,6
10. Строители	171.295	251.106	355.629	-- 31,8	-- 51,8
11. Текстильщики	358.903	364.149	428.100	-- 1,4	-- 16,2
12. Химики	156.494	151.262	182.933	+ 1,5	-- 14,5
13. Швейники	63.307	90.438	176.381	-- 30,0	-- 64,2
14. Местн. транспорт	122.795	147.518	203.138	-- 16,8	-- 39,6
15. Водники	189.760	222.764	286.835	-- 14,8	-- 33,8
Ц Е К Т Р А Н:					
(Железн. дор.)	833.820	940.272	1.127.479	-- 11,3	-- 26,1
16. Рабкомхоз	135.908	158.100	223.877	-- 14,0	-- 39,3
17. Рабнапритания	46.103	53.620	135.298	-- 14,0	-- 66,0
18. Рабиспрос	657.893	812.053	789.027	-- 19,0	-- 16,6
19. Медикосантруд	410.195	488.585	587.934	-- 16,0	-- 30,2
20. Нарсвязь	124.603	140.303	197.074	-- 11,2	-- 36,8
21. Совработники	725.276	849.008	1.067.357	-- 14,6	-- 32,1
В С Е Г О	5.821.595	6.739.958	8.418.362	-- 13,6	-- 30,9

¹⁾ Л. Н. Фрейши. „Движение численности членов профсоюзов“. «Материалы по статистике труда» № 14.

за Петроградом идет Москва и на последнем месте стоят провинциальные города. Хотя процесс сокращения числа рабочих и служащих идет в провинции не менее интенсивно, чем в столицах, тем не менее процесс этот переживается провинциальными городами менее остро, так как, несмотря на сокращение штатов, в течение последнего года замечается усиленная тяга некоторых групп населения в Москву и Петроград. Кроме того, провинциальные рабочие и служащие имеют более тесную связь с сельским хозяйством и потому легче находят себе работу и пропитание в деревне.

Основную массу безработных до $\frac{2}{3}$ составляют: советские служащие, число которых все увеличивается, чернорабочие и домовые служащие, а среди квалифицированных рабочих, которые составляют $\frac{1}{3}$ всей массы безработных, преобладают металлисты, швейники, пищевики и некоторые другие. Между Москвой и Питером имеется некоторая разница в составе безработных. Москва дает меньше безработных в общей массе металлистов, швейников, зато больше текстилей, пищевиков, работников питания. Советских служащих и чернорабочих больше в Петрограде, чем в Москве.

О состоянии рынка труда и его напряженности можно судить по соотношению предложения труда и спроса на труд, приводимые в нижеследующей таблице (стр. XXXVIII):

Хотя общие цифры о количестве безработных и показывают абсолютный рост, тем не менее приводимые в указанной таблице данные, характеризующие как спрос, так и предложение, показывают, что в течение года рынок труда перетерпел значительные изменения: в течение первых пяти месяцев спрос на труд падает, достигая низшего уровня в мае, когда на 100 предложений количество мест упало до 37 в Петрограде, до 48,6—в Москве и до 62 в остальных городах; с июня рынок труда улучшается и, судя по данным за сентябрь по Москве и Петрограду, достигает в осени наиболее благоприятного соотношения между спросом и предложением.

Далее приводимая таблица, как и статистика безработных, показывает, что сокращение спроса относится главным образом к женскому труду. Спрос на мужской труд значительно выше спроса на женский труд. Кроме того, во второй половине года в Москве и повидимому в провинции спрос на мужской труд уже начинает превышать предложение и только Петроград дает сравнительно менее благоприятную картину рынка труда. Такой сравнительно высокий спрос на мужской труд является косвенным показателем роста квалифицированного и сравнительно высоко-производительного труда на фабриках и заводах, что при крайне упавшей в прошлом году производительности труда нельзя не считать положительным явлением.

В регулировании заработной платы за этот период произошли существенные изменения. Взамен твердых тарифных норм заработной платы мы в настоящее время имеем установление государственного минимума заработной платы, ниже которого заработная плата не должна опускаться; что же касается фактической величины заработной платы, то размеры ее по общему правилу устанавливаются коллективными договорами между профсоюзами и предприятиями.

Кроме того, в течение истекшего года фабрики, заводы и рудники стали широко применять сдельную оплату труда, которая дала возможность значительно поднять заработок квалифицированных рабочих. Эти новые обстоятельства вызвали общий подъем реальной заработной платы в истекшем году. Остановимся прежде всего на ставках, установленных Высшим Тарифным Советом; ставки эти приводятся в таблице на стр. XXXIX:

Рынок труда в 1922 году в относительных числах.

МЕСЯЦЫ.	На 100 предложений приходилось																	
	М Е С Т.									П О С Ы Л О К.								
	по 32 городам.			Москва.			Петроград.			По 32 городам.			Москва.			Петроград.		
	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.
Январь . . .	101,1	39,6	82,1	89,1	36,1	73,6	91,0	36,0	72,8	69,4	42,9	60,2	89,2	59,9	79,3	80,5	40,6	61,9
Февраль . . .	93,8	39,2	74,6	93,8	28,8	73,9	95,4	44,0	71,2	70,7	43,0	60,1	85,3	49,3	71,8	80,1	45,7	63,9
Март	85,5	38,7	70,8	70,9	21,1	54,7	104,0	43,0	108,7	77,1	45,6	66,2	77,0	39,5	62,7	77,8	38,0	59,6
Апрель . . .	90,7	38,7	71,3	97,7	17,1	62,4	89,0	28,0	57,7	73,2	38,7	60,0	80,0	31,1	58,4	68,5	27,8	47,6
Май	76,9	31,3	62,2	70,2	19,5	48,6	66,4	14,1	37,0	71,8	34,0	56,4	63,6	28,8	48,4	58,4	13,9	33,4
Июнь	81,6	44,7	71,3	84,5	24,3	61,5	49,5	9,5	25,4	74,9	47,8	64,1	67,9	34,8	54,7	48,0	9,4	24,8
Июль	100,6	37,5	83,6	107,3	42,7	82,4	73,8	37,2	57,0	102,9	47,4	81,5	88,8	51,4	74,0	63,4	36,1	52,6
Август . . .	--	--	--	123,3	61,6	100,8	91,8	36,7	66,4	--	--	--	105,5	67,9	92,0	64,7	28,7	48,1
Сентябрь . .	--	--	--	99,1	55,8	84,7	90,2	39,6	68,2	--	--	--	92,3	60,3	81,6	77,6	39,6	61,

Средние ставки, установленные Цеффондом и ВТС

(в довоенных рублях ¹⁾).

		Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.
Промышленность:	{ Деньгами	0,73	1,17	0,71	1,43	1,84	2,52	3,87	5,00
	{ Продукт.	3,02	1,90	1,90	2,07	3,27	3,24	3,24	3,24
	Итого	3,75	3,07	2,61	3,50	5,11	5,76	7,11	8,24
Транспорт:	{ Деньгами	0,57	0,96	1,31	1,06	0,92	1,98	3,02	4,03
	{ Продукт.	3,02	1,90	1,90	2,48	3,24	3,24	3,24	3,24
	Итого	3,59	2,86	3,21	3,54	4,16	5,22	6,26	7,27
Совет. служ. и Наркоматы:	{ Деньгами	1,14	1,40	1,56	0,78	0,99	2,34	2,51	8,90
	{ Продукт.	2,14	1,25	1,25	1,62	2,12	2,12	2,12	2,12
	Итого	3,28	2,65	2,81	2,40	3,11	4,46	4,63	6,02
В среднем по всем группам:	{ Деньгами	0,83	1,18	1,21	1,08	1,10	2,19	2,93	4,03
	{ Продукт.	1,71	1,67	1,39	2,20	2,79	2,85	2,85	2,85
	Итого	3,54	2,85	2,60	3,28	3,89	5,04	5,78	6,88

Из этих данных мы видим, что минимум, установленный Цеффондом и ВТС, с начала года и до августа возрос почти вдвое, причем больше возросли минимальные ставки для промышленных рабочих и служащих, уровень которых на 20% выше средних ставок. Обращает на себя внимание также и то обстоятельство, что этот рост заработной платы приходится почти исключительно на денежную часть. В то время как натуральная часть почти не изменилась, денежная часть минимальной заработной платы возросла в среднем в пять раз, а для промышленных рабочих почти в семь раз.

Таков установленный законом минимум заработной платы. Что же касается фактического заработка рабочих, то он для высших категорий рабочих значительно выше.

Ниже мы приводим таблицу движения фактической заработной платы за январь—август, основанную на работах Госплана:

¹⁾ Нормы заработной платы «Мат. стат. труда» № 14.

Средний месячный заработок 1).

(деньги и паек).

	Москва.		Петербург.		По Югуб РСФСР.	
	В советских рублях 22 г.	В товарных рублях.	В советских рублях 22 г.	В товарных рублях.	В советских рублях 22 г.	В товарных рублях.
		Р. К.		Р. К.		Р. К.
Январь	487	8,77	368	7,75	322	5,88
Февраль	1.027	9,82	736	6,67	727	6,32
Март	1.912	8,58	1.724	8,76	1.590	6,32
Апрель	3.545	7,71	2.509	6,59	2.340	5,61
Май	5.153	12,16	4.335	9,71	3.760	7,40
Июнь	5.728	12,87	4.399	9,95	4.560	8,20
Июль	7.660	12,73	6.240	12,04	4.620	8,40
Август	7.834	14,36	—	14,27	—	—
Январь—март	1.142	9,06	942	7,73	880	6,17
Апрель—июнь	4.809	10,91	3.748	8,75	3.553	7,07

Движение заработной платы с 1913 года, по тем же данным Госплана, исчисляется в среднем для всей России в следующих цифрах: в 1913 году—22 руб., 1916 году—21 р. 60 к., в 1918 году—8 р. 99 к., в 1919 году—6 р. 71 к., в 1920 году—7 р. 12 к., в 1921 году—6 р. 95 к. Таким образом в течении первой четверти года заработная плата в среднем была ниже среднего уровня 1919—21 года. Такое падение заработной платы, несмотря на рост денежной оплаты объясняется крайним падением курса рубля за это время. Значительно возрастает плата с мая месяца, когда рост денежной платы сопровождался сравнительно устойчивым курсом денежной единицы.

Помимо обнаруживаемых таблицей различий в зарплате между провинцией, с одной стороны, и Москвой и Петербургом, с другой, значительные различия обнаруживаются также в оплате труда разных профессий, как это видно из нижеследующих данных:

Заработок месячный рабочего
в довоенных рублях.

За май—июнь 1922 г.

Швейники	9 р. — к.
Текстильщики	10 „ 50 „
Химики	14 „ — „
Печатники	14 „ — „
Металлисты	15 „ — „
Пищевики	20 „ — „
В среднем	14 р.

1) Струмилин. „Заработная плата 1913—22 г.“, „Эконом. Жизнь“, ноябрь 1922 г.

Все указанные изменения в условиях труда на фабриках, как-то: сокращение штатов и подбор наиболее квалифицированных элементов, переход на сдельную оплату труда и связанный с этим переходом значительный рост заработной платы, вызвали значительный рост производительности труда, отмечаемые решительно по всем отраслям промышленности. В специальных обзорах, посвященных отдельным отраслям промышленности, читатель найдет данные, характеризующие рост производительности труда во всех производствах, и поэтому здесь достаточно остановиться на наиболее ярких и важных с народно-хозяйственной точки зрения фактах.

Если в период низкой оплаты труда и обязательной трудовой повинности мы имеем очень большой % неявки на работу по разным причинам, в особенности чрезмерный % прогула, как по уважительным, так и по неуважительным причинам, то с новой экономической политикой мы замечаем повышение числа дней фактической работы и уменьшение невыходов по всяким причинам. Если сравнить данные последнего года с предыдущими, то заметим насколько увеличилось число дней фактической работы:

Данные Отдела Статистики Труда ЦСУ дают следующую картину:

Фактически проработанные дни в месяц.

Месяцы.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Январь	16,3	17,6	21,4
Февраль	17,4	19,4	21,5
Март	19,1	20,3	24,1
Апрель	16,2	18,2	18,3
Май	18,2	16,2	22,1
Июнь	20,0	15,9	—
Июль	18,7	13,2	—
Август	17,9	15,5	—
Сентябрь	19,9	18,6	—
Октябрь	20,9	20,9	—
Ноябрь	21,3	21,7	—
Декабрь	22,4	24,0	—

Данные эти показывают, что наименьшее число проработанных дней приходится на летние месяцы 1921 года, когда вследствие продовольственных затруднений посещаемость фабрик пала до крайней степени; с осени мы видим уже значительный рост посещаемости приближающейся к нормальной.

Далее обращает на себя внимание рост производительности труда во всех отраслях промышленности.

Так, производительность труда рабочих Донецкой угольной промышленности характеризуется следующими цифрами (в пуд. в месяц):

Месяцы.	1920/21 операционный год.		1921/22 операционный год.	
	1 горнораб.	1 забойщика.	1 горнораб.	1 забойщика.
Октябрь	192	1.387	365	3.023
Ноябрь	228	1.697	414	3.407
Декабрь	246	1.795	465	3.735
Январь	178	1.334	339	2.743
Февраль	221	1.682	365	3.113
Март	244	1.953	423	3.888
Апрель	222	1.882	288	2.784
Май	186	1.646	358	3.505
Июнь	141	1.258	341	3.513
Июль	85	808	267	2.938
Август	121	1.096	244	2.921
Сентябрь	215	1.993	257	3.053
В среднем за год	190	1.544	344	3.219

Производительность труда забойщика в нынешнем году поднялась больше чем вдвое. Достигнутый уровень производительности труда забойщиков в Донецком бассейне уже приближается к довоенным цифрам, как это видно и нижеследующих цифр:

	Месячная производительность в лудах.		% отношение к довоенной.
	В 1913 г.	В 1921/22 г.	
1 забойщика	3.559	3.219	90,1
1 рабочего	763	344	45,1

В приведенных данных обращает на себя внимание относительно низкий уровень производительности на 1 рабочего, что показывает на перегруженность шахт подсобными рабочими. Это явление, связанное с неполной нагрузкой предприятий, с необходимостью содержания известного штата рабочих для охраны бездействующих заводов и с развитием разного рода подсобных работ, мы замечаем во всех производствах.

В отчете Центрального Правления каменноугольной промышленности Донбасса за 1921 год мы находим интересную характеристику изменения производительности труда в связи с изменением системы оплаты труда.

Согласно этому отчету, рост напряженности и интенсификации труда были вызваны главным образом отменой существовавшей раньше уравнительной системы оплаты труда и заменой новой системой, при которой в широких размерах применялась „сдельщина“. Благодаря этой системе не только сократилось число прогулов, но и увеличилось число часов, фактически проводимых на работе. По обследованию, произведенному в первом полугодии, потери рабочего времени от неполного числа часов пребывания под землей для забойщиков выражалась в 25,3%, а при новой системе оплаты труда по вторичному обследованию в ноябре, забойщики далеко превышали минимум пребывания под землей, установленный для них Губотделом Всероссийского Союза Горнорабочих— 6 часов; работы продолжались все 8 часов и нередки были случаи, когда забойщики делали по два выхода за один рабочий день и потребовались особые меры воздействия для превращения столь ненормального труда, пагубно отражающегося на здоровье рабочих.

В июле 1922 г., в силу финансовых затруднений, нависших над Донбассом и в связи с уходом на полевые работы, производительность труда вновь падает, но она все же значительно выше летних месяцев 1921 года.

В другой крупнейшей отрасли промышленности, по которой имеются детальные сведения о производительности—в хлопчато-бумажной, мы также наблюдаем рост производительности труда за истекший период.

В довоенное время в среднем на каждый 1.000 веретен в две смены работало 1.775 рабочих. По отдельным же фабрикам количество рабочих на 1.000 веретен доходило от 14,4 до 21 чел. С начала войны производительность труда, в связи с мобилизацией и проч., стала постепенно падать и в 1917—18 г. на 1.000 веретен в 2 смены было уже в среднем 22,85 рабочих, т. е. в это время производительность труда на прядильных фабриках понизилась на 28% против довоенного времени. Тоже наблюдалось и на ткацких фабриках, где к 1918 году падение производительности труда составляло около 30% от довоенного; в 1919 и 1920 г.г. производительность труда еще больше понизилась против довоенного времени.

В октябре 1921 г. Главтекстиль уже установил следующие нормы для хлопчато-бумажной промышленности:

На 1.000 прядильных веретен в 2 смены	30 чел.
„ 1 станок в 2 смены	1,5 „
„ 1 кусок выделанного товара в 2 смены	0,75 „

К этому количеству было прибавлено 25% подсобных и хозяйственных рабочих.

Эти нормы, конечно, были очень преувеличены против довоенного времени. Но если принять во внимание, какое количество рабочих фактически числилось на фабриках до того, то и эти нормы казались в то время достижением. В настоящее время мы имеем „жесткие“ нормы труда в хлопчато-бумажной промышленности, установленные Главтекстилем в январе 1922 г. Эти нормы были установлены на основании достигнутых результатов в то время на лучших фабриках и допускают 24 человека рабочих в 2 смены на 1.000 веретен и 1½ рабочих на 1 станок. К этому числу прибавлено 10% подсобных и 15% хозяйственных рабочих. Это те нормы, к которым в настоящее время тресты приближаются, а некоторые из них уже приблизились, что видно из нижеследующей таблицы:

Среднее число рабочих производственных и подсобных по хлопчато-бумажным трестам, вошедшим в синдикат.

Наименование трестов.	Январь 1922 года.		Июль 1922 года.	
	На 1.000 вер.	На 1 станок.	На 1.000 вер.	На 1 станок.
	В 1 с м е н у .			
Александровский	21,7	0,9	14,9	0,8
Богородско-Щелковск.	19,1	0,6	10,3	0,6 ¹⁾
Владимирский	16,7	0,9	17,5	1,0
Иваново-Вознесенский	13,8	0,8	11,3	0,7
Ковровский	20,5	0,7	18,8	0,7
Московский	20,4	0,9	14,7	0,9
Орехово-Зуевский	21,4	1,2	16,5	0,9
Пресненский	19,9	0,8	14,4	0,7
Серпуховский	13	0,9	12,9	0,8

¹⁾ По Богородско-Щелковскому тресту в июле 1922 года показаны только производственные рабочие.

Из этой таблицы мы видим, что производительность труда поднялась во всех трестах, за исключением Владимирского, при чем в отдельных трестах, как, например, в Серпуховском и Иваново-Вознесенском, достигнуты сравнительно весьма высокие нормы производительности труда. Однако, необходимо указать, что достигнутые нормы производительности труда все же значительно ниже довоенных. В настоящее время фактически количество подсобных и хозяйственных рабочих вследствие крайне низкой загрузки фабрик почти на всех значительно выше „жестких“ норм. Кроме того, по условиям времени фабрикам приходится держать громадные сельско-хозяйственные учреждения (совхозы и пр.).

Значительно поднялась производительность труда рабочих и в резиновой промышленности, как это видно по приводимым данным о производительности рабочих галошного цеха.

В один день в 1922 г. рабочий всего галошного цеха в среднем вырабатывал пар галош:

М е с я ц ы .	Завод № 1.	В%%	Завод № 2.	В%%
Январь	7,3 п.	100	7,0 п.	100
Февраль	8,8 „	120	8,8 „	125
Март	9,4 „	130	9,6 „	137
Апрель	9,6 „	132	9,1 „	130
Май	9,6 „	132	9,2 „	132
Июнь	10,4 „	142	8,0 „	115
Июль	10,1 „	139	7,8 „	112
Август	10,9 „	150	9,2 „	132
Сентябрь	10,5 „	144	9,0 „	129

Таблица показывает, что интенсивность труда рабочих галошных мастерских все время растет; некоторое временное падение ее на заводе № 2 объясняется притоком, в связи с увеличением производственной программы, новых неопытных рабочих.

Для суждения о производительности труда в кожевенной промышленности в нашем распоряжении имеются данные о средней выработке по 31 кожевенному заводу и по 10 обувным фабрикам за период с 1913 по 1921 год:

Г О Д Ы .	Кожзаводы.	Обувные фабрики.
	Средняя выработка на 1 раб. в год (в крупных кожах.)	Средняя выработка на 1 раб. в год (в парах гражданской обуви).
1913	304	570
1914	344	640
1915	357	643
1916	442	623
1917	305	529
1918	162	400
1919	146	199
1920	149	206
1921	209	226

Из этих данных мы видим, что в военное время производительность труда поднялась главным образом вследствие интенсивной загрузки фабрик военными заказами; наиболее низкого уровня производительность достигла в 1919 году и в 1920 году. С 1921 г. начинается вновь подъем производительности труда. Как изменялась производительность труда в течении отчетного года показывает приводимая ниже таблица средней выработки одного рабочего на свядицированных кожаных заводах по четвертям отчетного и предыдущего операционного года:

	Средняя выработка 1 рабочего (в крупных кожах).				
	I чет- верть.	II чет- верть.	III чет- верть.	IV чет- верть.	За год.
1920—21 с.-х. год (в крупных кожах)	40	34	36	37	147
1921—22 г. с.-х. (в крупных кожах).	65	72	78	82	297

Средняя выработка одного рабочего за первые две четверти 1920—21 с. года падает, с весны же 1921 года производительность систематически возрастает из квартала в квартал, при чем последнюю четверть года производительность на 1 рабочего больше чем вдвое превышает производительность последней четверти прошлого года.

В других отраслях промышленности мы замечаем то же явление: в общем следует сделать тот вывод, что хотя производительность труда и не достигла еще довоенного уровня, но за истекший год, в связи с новой системой оплаты труда и в связи с восстановлением свободного договора найма, производительность труда значительно возросла.

Новые условия работы фабрик в истекшем операционном году сказались в общем подеме продукции почти по всем отраслям производства. Ниже мы приводим сводную таблицу производительности государственной промышленности по главнейшим отраслям за истекший операционный год по сравнению с прошлым годом и с довоенным периодом:

Сведения о продукции за 1920/21 и 1921/22 операционные годы.

Отрасли промышленности и главнейшие предметы производства.	Единица учета.	1920/21 г.	1921/22 г.
1. Топливо.			
Кам. уголь	доб. тыс. пуд.	472.353	617.464
Нефть	"	232.800	279.902
Торф	"	139.939	124.000
2. Горн. промышленность.			
Желези. руда	доб. тыс. пуд.	9.672	11.500
Золото	"	84	272
Платины	"	12	55
Соли	"	44.387	47.934

Отрасли промышленности и главнейшие предметы произ- водства.	Единица учета.	1920/21 г.	1921/22 г.
3. Metallургическая про- мышленность.			
Чугун (дом. пр.)	тыс. пуд.	7.060	10.185
Железа и стали (мар. пр.)	"	10.533	19.315
Прокатка черн. метал.	"	9.324	15.246
4. Metalлообрабатываю- щая промышленность.			
Паровозов	шт.	76	114
Вагонов	"	948	585
Плугов	тыс. шт.	108	81
Молотилек	"	1,7	2,7
Борон	"	5,6	13,7
Уборочн. машин	"	9,7	20,7
5. Электротехническая промышленность. ¹⁾			
Производство сильн. тока } " слабого тока. }	в келов.	37.800	77.000
Аппараты Морзе	шт.	550	669
Телеф. аппараты	"	7.170	7.126
Кабельн. производство	в тыс. руб. доловни.	3.741	5.000
Аккумуляторн. производство	"	654	320
Лампочки	тыс. шт.	1.110	2.000
6. Химическая промышл.			
Кислот	тыс. пуд.	2.458	2.849
Щелочи	"	568	2.532
Суперфосфат	"	265	261
Фармац. аппарат.	кило	942.158	902.521
Органич. красит.	пуд.	17.498	34.092
7. Силикатная промышл.			
Огнеупорн. кирпич	тыс. шт.	7.500	16.025
Цемент	бочья	153.000	539.992
Стекольные изделия	пуд.	936.379	919.717
8. Текстильная промышл.			
а) Хлоп.-Бумажн.			
Пряжи	пуд.	1.072.938	3.042.600
Суровля	арш.	133.226.462	482.639.798
Готов. товара	"	210.290.313	405.772.854
Ниток	гросс.	290.717	613.900

¹⁾ Данные относятся в первой колонке к 1921 гражд. году, а во второй—за 9 ме-
сяцев 1922 года.

Отрасли промышленности и главнейшие предметы произ- водства.	Единица учета.	1920/21 г.	1921/22 г.
<i>б) Шерст. промышл.</i>			
Пряжи	тыс. пуд.	466	632
Суровья	тыс. арш.	13.648	23.578
Готов. товара	"	22.179	29.810
<i>в) Льняная промышл.</i>			
Пряжи	тыс. пуд.	531	962
Ткани	тыс. кв. арш.	40.691	73.464
<i>г) Пеньковая промышл.</i>			
Канаты, веревки	пуд.	271.585	349.367
Шпагат	"	16.020	60.286
Холст	арш.	424.640	650.951
Пряжи	пуд.	216.191	369.136
<i>д) Шелковая промышл.</i>			
Ткани	арш.	943.518	1.547.853
Лент	"	6.108.441	9.723.365
Шт. товары	шт.	139.263	143.404
9. Кожевенная промышл.			
Пошито обуви	тыс. пар.	1.658	1.875
Крупн. кож.	тыс. шт.	2.023	3.159
Шори. изделий	тыс. комп.	74	69
10. Бумажная промышл.			
Бумаги выраб.	тыс. пуд.	2.200	2.277
11. Деревообраб. пром.			
Распиловка леса	млн. кв. саж.	48,4	78
Фанера выраб.	куб. метр.	3.000	5.500
12. Резиновая промышл.			
Галёши	пар.	203.000	4.179.000
Технич. изделия	пуд.	70.400	39.000
Ремни	арш.	1.329.500	3.881.000
13. Маслобойное произв.			
	в пуд.	1.811	1.535

Анализируя приведенную таблицу, следует разбить все отрасли промышлен-
ности на две группы:

1) производство средств производства, имеющих своими покупателями

транспорт, государственные учреждения и фабрики, и 2) производство предметов непосредственного потребления населения, имеющих своими покупателями вольный частный рынок.

В первой группе отраслей обращает на себя внимание уже указанный выше рост добычи минерального топлива. В связи с этим и тяжелая металлургия отметила известный рост, который особенно резко проявился в мартеновском производстве, возросшем с 10.534 тыс. пуд. в прошлом году до 19.315 тыс. пуд. в истекшем году. Кроме того в итогах работ тяжелой металлургии следует отметить возобновление нашего медного дела, совершенно заглохшего в предшествующие годы. Калатинский трест восстановил выплавку меди и выплавил в истекшем году около 60 000 пудов меди.

Наряду с ростом металлургического производства мы видим рост и металлообработки, как по транспортному, сельскохозяйственному машиностроению, так и по электрическому производству. Известный прогресс отмечает также и тяжелая химическая промышленность, в которой крупным событием является пуск в ход крупнейшего в России южного содового завода, вследствие чего возросла выработка соды; год тому назад страна переживала острый недостаток в соде и цены на каустическую соду доходили до очень высокого уровня, а в середине истекшего года рынки уже были насыщены содой и был поднят даже вопрос об экспорте соды за границу.

В итогах работ нашей горной промышленности обращает на себя внимание застой в железорудном деле и в то же время значительный рост нашей золотой и платиновой промышленности, показавшей увеличение производства больше, чем в три раза.

Однако, несмотря на этот рост, необходимо указать, что тяжелая промышленность все еще стоит на очень низком уровне, как по сравнению с довоенной производительностью, так и по сравнению с другими отраслями промышленности. В общем по ценности производства, как и по затрате механической энергии вся перерабатывающая промышленность в истекшем операционном году дала продукцию в размере около 25% довоенной, тогда как тяжелая индустрия дает цифры значительно более низкие: производительность мартеновской стали показывает 7,4%, производительность паровозостроения—16%, вагоностроения—2,3%.

Гораздо более благоприятную картину показывают результаты истекшего года для производств, вырабатывающих предметы непосредственного потребления. В этой области обращает на себя внимание рост текстильного производства, выбросившего на рынок относительно очень большие количества товаров. Производство хлопчатобумажной пряжи, как показывают данные сводной таблицы, возросло почти в 3 раза и составило больше 18% довоенной производительности.

Значительный рост показывают также и другие отрасли текстильного дела. Рост текстильной промышленности послужил одной из самых существенных основ развития торговых оборотов, который был отмечен за истекший год как по всей стране, так и в центре, в Москве, вновь восстановившей свое место всероссийского центрального мануфактурного рынка.

Далее обращает на себя внимание рост производства наших резиновых фабрик, вновь наладивших замершее было массовое производство галош.

Значительный рост показали производства, связанные с сельским хозяйством, не получившие достаточного отражения в приведенной таблице в виду того, что в этих отраслях значительную роль играет мелкая и средняя промышленность и частная промышленность, а также потому, что рост производства сказался только в конце года в связи с выяснившимся удовлетворительным урожаем. Сюда относятся кожевенно-обувная промышленности, маслобойная и сахарная.

В последней в связи с хорошим урожаем свежлы ожидается, как уже это было указано выше, значительный рост производства сахара.

Таким образом необходимо признать, что истекший операционный год принес с собой довольно значительный рост государственной промышленности.

III.

Истекший год принес с собой восстановление вольного рынка для индустриальных изделий. Впервые после нескольких лет монопольного распределения продуктов и нелегальной торговли товары подвергались свободной рыночной оценке, и процесс образования цен на новых рынках 1922 г. отразил на себе те специфические черты, которые характеризовали собой как владельцев товаров—продавцов 1922 года, так и покупателей—население, обнищавшее за долгие годы войны и революции и пораженное голодом 1921 года.

Остановимся сначала на характеристике предложения товаров и их владельцев. Таковыми явились прежде всего только что образовавшиеся „тресты“ и промышленные предприятия, получившие право более или менее свободного распоряжения вверенными им товарами. Все эти предприятия сейчас же после образования правлений и очень часто даже до утверждения своих полномочий высшими органами приступили к осуществлению наскоро составленных планов производства и в поисках средств стали выбрасывать на рынок хранившиеся у них на складах товары. Тому же примеру последовала масса всяких государственных учреждений, у которых, в силу разных и часто совершенно случайных обстоятельств, оказались в распоряжении те или иные товары. Наконец, на рынок были брошены и товары частных лиц, припрятанные за годы монополий или добытые в это время разными нелегальными путями; хотя в нашем распоряжении нет точных данных о размерах торговых запасов частных лиц, однако, поскольку позволяют судить некоторые наблюдения над рынками крупных городов, количество этих частных запасов индустриальных товаров в первые месяцы вольной торговли было повидимому незначительно и рынок питался главным образом государственными товарами.

Стихийное возникновение новых коммерческих предприятий способствовало беспорядочному и хаотическому отчуждению товаров, но главным фактором, который вызвал массовое предложение товаров со стороны гос. предприятий, явилось несоответствие между заданной предприятиям производственной программой и размером оборотных средств, который находился в их распоряжении.

По подсчетам специальной комиссии при финансово-счетном управлении ВСНХ размер средств, которые находились в распоряжении промышленных предприятий, подчиненных ВСНХ, на 1 января 1922 года и размер тех средств, которые дополнительно нужны были для осуществления программы на 1921/22 год исчислялись в следующих цифрах (в золотых рублях, см. стр. L).

Приведенная таблица составлена на основании приблизительных данных, относящихся к началу 1922 года, и не претендует на безусловную точность в отдельных своих составных частях; однако, для наиболее важных отраслей промышленности, как показали некоторые дополнительные подсчеты, производившиеся в течение всего года, приведенные данные могут служить достаточно ориентировочным материалом. Из данных приведенной таблицы мы видим, что из общей суммы ценностей, находившихся в распоряжении крупной промышленности к 1-му января 22 года, в 542.249 тыс. рублей более или менее реализуемыми на рынке надо считать только готовые материалы, общая ценность которых исчислялась в 277.345 тыс. руб. Однако, около половины этой суммы, или 143.533 тыс. руб., приходится на готовые материалы находившиеся в распоряжении горной промышленности, угольной, нефтяной и металлической.

Наименование промышленности.	Наличность на 1 января 1922 г.	В том числе сырье.	Готовые материалы.	В производстве.	Необходимый дополнительный оборот фонд.
Текстильная	113.669	71.061	36.200	4.246	69.574
Кожвенная	44.872	13.287	20.472	7.000	24.335
Швейная	17.260	9.500	5.000	2.400	—
Лесная	42.170	2.431	39.749	—	56,959
Сельско-хозяйственная	412	34	—	13	12.466
Пищевая	15.450	6.779	6.420	2.145	7.372
Горная	25.667	—	24.405	616	—
Угольная	26.069	—	24.228	—	18.821
Нефтяная	74.076	—	70.40	—	—
Сланцевая	11	—	—	—	—
Торфяная		Н е т д е н н ы х			3.415
Металлическая	126.500	49.500	24.500	35.000	64.684
Электро-техническая	5.668	1.951	2.100	800	—
Силикатная	5.600	600	1.750	1.000	—
Химическая	13.706	4.015	7.746	181	3.669
Резиновая	17.285	2.090	6.750	125	4.335
Бумажная	3.840	1.000	2.000	240	1.890
Полиграфическая	2.002	—	1.015	350	1.103
Сахарная	7.958	3.024	4.580	—	12.441
Итого	512.249	164.872	277.345	54.116	299.802

2 т. в. эти отрасли промышленности не вполне были переведены на начала коммерческого расчета и фактически были обязаны большую часть своей продукции сдавать в том или ином виде государству, то окажется, что ценность товаров, которые можно было бы превратить в деньги, необходимые для дальнейшего производства, исчислялась вероятно в сто с лишним миллионов рублей. Совершенно очевидно, что такая сумма была явно недостаточной для того, чтобы развернуть производство с годовым отпуском изделий до 1.000 миллионов рублей. Таким образом, фактический недостаток оборотных средств был значительно выше указанной в таблице суммы в 300 мил. руб.

Кроме того, в течение года промышленностью было отпущено по нарядам государства различного рода товаров с 1-го января по 1-ое июня на сумму 167.627 тыс. руб. и осталось забронированным за ведомствами товаров на сумму 59.829 тыс. руб. Итого наркоматам, главным образом военному ведомству и НКПС, перелано товаров на 227.456 тыс. руб., которые частью совсем не были оплачены, частью же оплачены по ценам не покрывающим себестоимости производства.

Наконец, весной этого года, по постановлению высших органов Республики, промышленные предприятия должны были дать в кредит Центросоюзу на 10 милл. руб. самых ходячих рыночных товаров.

При таких условиях промышленные предприятия в начале своей деятельности, нуждаясь в деньгах для уплаты рабочим и для пуска в ход фабрик,

вынуждены были выбросить на рынок значительную часть имевшихся у них остатков товаров независимо от того, явились ли выгодными существовавшие на рынке цены. Между тем покупательная способность населения в течение первых семи месяцев 1922 года под влиянием неурожая прошлого года была крайне низка. Поэтому следует признать, что распродажа товаров государственной промышленности в течение большей части истекшего года производилась по убыточным ценам.

К сожалению, в течение первого года своей коммерческой деятельности большинство трестов не организовали надлежащим образом своей отчетности, и потому в нашем распоряжении нет точных данных о себестоимости производства, и о прибыльности или убыточности рыночных цен можно судить только по отрывочным и косвенным данным.

Из отраслей промышленности, работавших для вольного рынка, больше всего наличных средств было в распоряжении текстильной промышленности, между тем именно ткани продавались большей частью по ценам ниже себестоимости, как это показывает нижеследующая таблица движения себестоимости и цены на ситец по данным всероссийского текстильного синдиката:

Ситец № 6 из 2-х пуд. мить. довоен. ц.—18 коп.

	Себестоимость.	Объявленная цена.	Цена принятая
		„Цена синдиката“.	рынком.
В советских рублях.			
25 марта	198.000	198.000	150.000
24 апреля	380.000	240.000	200.000
8 мая	610.000	375.000	290.000
15 мая			
29 мая			
15 июня	625.000	625.000	550.000—375.000
1 августа	825.000	687.500	625.000
15 августа		825.000	687.500
1 сентября		825.000	825.000
2 октября	1.520.000	1.520.000	1.100.000

Из приведенных данных мы видим, что в течение всего года цены на самый ходовой сорт хлопчатобумажных тканей были ниже себестоимости. Подобную же картину мы наблюдаем в течение текущего года и по целому ряду других отраслей промышленности, работающей на вольный рынок. Даже такой товар, как сахар, цены на который стоят все время на исключительно высоком уровне, давал значительную часть года цены ниже себестоимости нашего сахаротреста: так, по данным последнего, себестоимость сахарного песка производства ноября 1921 г. определилась в 1.000.000 руб. за пуд или 10 пудов ржи. Между тем средняя цена сахара-песка, отпущенного трестом за период январь—сентябрь, дала цену в 7 пудов ржи за пуд песка. Из других массовых рыночных товаров, имевших на рынке цену ниже себестоимости, следует указать на спички, соду, многие химические продукты, бумагу и проч.

Что же касается продуктов производства тяжелой индустрии, строительных материалов и полуфабрикатов, то, в силу крайне низкого использования мощности оборудования, себестоимость их крайне высока, между тем как рынком для них являются почти исключительно государственные предприятия и учреждения, не имеющие средств для оплаты нужных им товаров по нормальным ценам, соответствующим себестоимости.

В какой мере цены для поставок государственным учреждениям соответствовали себестоимости, показывает нижеприведенная таблица цен на топливо, для плановых потребителей, утвержденная СТО на летние месяцы (в дензнак, 1922 г.).

	Восстановительная себестоимость.	Твердые цены.
Дрова за 1 куб. саж.	6.000 р. — к.	4.000 р.
Донецкий уголь за п.	79 р. 50 к.	40 р.
Уральский за п.	70 р. — к.	20 р.
Сибирский за п.	71 р. 90 к.	37 р.
Подмосковный за п.	56 р. 50 к.	20 р.
Нефть за п.	126 р. — к.	64 р.

Если к этому прибавить, что 75% всей топливной продукции отпускалось по этим ценам, то станут ясными те потери, которые должна была нести промышленность. Приведенная ниже таблица показывает количество отпущенного НКПС топлива за апрель—сентябрь и размер убытков понесенных по этим поставкам:

	Количество в пудах.	Сумма в тыс. дензнак. 1922 года	
		по условиям цен.	по себестоимости.
Дрова	589.035	2.356.140	3.534.210
Донецкий уголь	47.696.484	1.917.859	3.811.745
Уральский уголь	9.801.042	196.020	686.073
Сибирский уголь	28.060.560	1.038.241	2.017.554
Подмосковский уголь	2.976.876	69.538	168.193
Нефт. топ.	50.181.500	3.210.342	6.320.362
		8.778.141	16.538.158

Приведенная таблица показывает, что полученная выручка покрыла всего только приблизительно половину себестоимости, и если оценить эту неоплаченную половину поставленного дорогами топлива по ценам, в золоте то размер понесенного по этим поставкам убытка определится приблизительно в 25—30 миллионов золотых рублей. Кроме того надо заметить, что самый расчет по этим ценам производился с запозданием на несколько месяцев, вследствие чего реальная ценность полученных денег падала.

В таком же приблизительно положении находилась оплата продукции металлической и металлообрабатывающей промышленности.

Другим военным показателем рентабельности производства являются данные о движении цен на главнейшие индустриальные товары по сравнению с нами на хлеба и золото, приведенные в таблицах №№ 1—3 на стр. LIV—LIX.

Рассматривая таблицу чисел—показателей цен на индустриальные товары по отношению к индексу хлебных товаров (табл. № 3), мы видим прежде всего, что в течение большей части года уровень цен большинства товаров значительно ниже уровня хлебных цен: из общего перечня в 35 товаров в феврале уровня хлебных цен достигли только подошвенная кожа и сахарный песок; железные товары стоят на уровне 30—52⁰/₁₀₀ от хлебных цен, ситец на уровне 36⁰/₁₀₀, галоши—17⁰/₁₀₀, химические товары—36-66⁰/₁₀₀, бумага—55⁰/₁₀₀.

В марте и апреле мы замечаем общее падение цен, выраженных в хлебе, распространяющееся на большую часть индустриальной группы товаров. В течение марта и апреля на рынках и особенно на московском рынке сказалась первая реакция против торгового оживления первых месяцев вольной торговли промышленными изделиями. В это время покупательная способность населения под влиянием последствий голода 1921 г. была крайне надломлена, кроме того несоответствие между спросом и предложением было еще обострено почти полным отсутствием торговых организаций в провинции. Большая часть товаров, предложенная рынку организованными трестами и переведенными на хозяйственный расчет государственными учреждениями, была выброшена на московский и ближайшие к нему рынки, где конкуренция быстро привела к кризису сбыта.

Этот кризис, который переживала торговля в марте и апреле, нашел себе отражение в указанном падении цен за эти месяцы.

Кроме того, этот первый период отмечен резким падением ценности рубля, когда с февраля по 1 мая золотой рубль поднялся в цене с 18,5 рублей до 240 рублей. В период такого быстрого обесценения денег продажи большей частью приносят реальный убыток, ибо с момента продажи до момента закупки деньги уже теряют значительную часть своей ценности. В силу всех этих условий следует признать, что первый период свободной торговой деятельности с начала образования трестов до мая месяца принес нашей государственной промышленности значительные убытки.

С мая по август рыночная конъюнктура для большинства индустриальных изделий входит в нормальные рамки. Для этих месяцев характерны два момента: 1) сравнительно устойчивый курс рубля, выражающийся в цене золотого рубля: на 1 мая золотой рубль стоит 240 рублей, а на 1 сентября—265 рублей и 2) устойчивая, а временами падающая, цена на хлеб. Эти два момента обеспечили экстенсивное расширение торговли по всей стране, новые промышленные и торговые предприятия вышли из ограниченных рамок столичных рынков в провинцию и таким образом, расширили район сбыта товаров. Кроме того, вследствие относительной устойчивости денежной единицы, возникли и расширились кредитные сделки, которые также облегчили сбыт товаров. В силу этих обстоятельств весенний торговый кризис постепенно был ликвидирован в течение летнего сезона. Как показывает таблица индексов цен за это время, относительные цены товаров, выраженные в хлебе, медленно растут, однако, и к концу летнего сезона, на 1 сентября, цены большинства индустриальных товаров стоят еще значительно ниже хлебных цен: только индексы цен подошвенной кожи, соли, сахара и стекла превышают индексы хлебных цен, по остальным товарам цены стоят на уровне 40—70% от хлебных цен. При таких условиях есть основания полагать, что и в течение летнего, сравнительно более благоприятного для торговли периода цены не покрывали издержек производства даже в тех предприятиях, которые работали с более или менее высокой по современным условиям нагрузкой фабрик.

Значительный поворот к лучшему обнаруживает рыночная конъюнктура с осени после выяснения благоприятных результатов урожая. Как показывает наша таблица чисел-показателей, в течение сентября и октября цены большинства товаров, особенно предметов массового потребления, значительно поднимаются в цене и на 1 ноября уже достигают и даже догоняют хлебные индексы:

Движение оптовых цен государственных

(В денз.)

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРОВ.	Единица измерен.	Цена 1913 г.	Отпускная цена на 1 единицу.				
				1 февраля.	1 марта.	1 апреля.	1 мая.	1 июня.
1	Чугун литейн. № 1 . . .	Пуд.	р. 65	22,5	48	—	180	340
2	Железо кровельное . . .	"	2 " 10	85	152	370	650	900
3	" сортовоо . . .	"	1 " 30	55,5	96	160	380	616
4	Гвозди пров. от 4" - 8" . . .	"	3 " 20	100	—	370	610	1.150
5	Медь красн. листов . . .	"	20 " " "	—	—	2.000	4.000	—
6	Дрова смесь 1½ арш. . .	куб. саж.	21 " " "	450	720	1.200	7.000	13.000
7	Уголь донецк. П. С. . .	пуд.	— " 45	5,25	12,5	33	95	79
8	Нефть . . .	"	— " 42	—	22	44	88	88
9	Мазут . . .	"	— " 68	—	43	78	156	286
10	Цемент портлан. Вольск. з. . .	бочка	4 с. 50	60	324	600	1.200	1.200
11	Кирпич красн.	1000 шт.	30 р. " "	492	1.277	3.334,2	5.269	14.435
12	Стекло полуб. окон . . .	ящик.	22 " " "	—	1.600	3.000	4.000	12.000
13	Ситец № 1 4/4	арш.	— " 12	4,48	11,2	16,5	20	44
14	Ситец 80 ф. № 6	"	— " 18	—	—	—	—	—
15	Мешки льнян.	"	— " 38	—	—	35,2	—	—
16	Диагональ ч/ш. 8/4	"	2 " 10	—	—	286	520	780
17	Подшва тяжел.	пуд.	24 " " "	2.500	3.000	8.000	9.000	9.500
18	Глянцев. полувал	"	25 " " "	1.800	2.400	7.500	8.000	8.500
19	Мостовые	"	30 " 80	1.300	—	3.500	4.500	4.500
20	Хром 1-го сорта	кв. фут.	— " 50	17	24	60	70	90
21	Галоши мужск. до № 15.	пара	3 " 05	55	130	350	350	450
22	Сода каустич.	пуд.	2 " 50	—	—	800	1.000	1.000
23	" кальцин.	"	1 " 05	—	—	300	400	400
24	Кислота солян.	"	— " 58	40	75	200	360	450
25	" серная	"	— " 60	23	40	100	200	250
26	Масло купоросн.	"	— " 95	40	60	160	290	420
27	Спички парафин.	1 ящ. 1000 кор.	8 " 10	140	570	—	800	1.000
28	Бумага газетн. ротан.	пуд.	3 " " "	180	240	390	600	750
29	Мыло швейц. мрам.	"	4 " 80	—	—	—	—	—
30	Соль пермская	"	— " 20	—	20	56	65,5	144
31	Сахар рафинад	"	5 " 50	500	750	2.400	3.100	4.500
32	" песок	"	4 " 68	500	520	1.050	3.000	4.000
33	Махорка	"	9 " " "	—	—	—	1.600	1.920
34	Табак III-го сорта	фунт.	— " 72	—	—	—	—	140

ственных трестов за 1922 г.

1922 г.)

Отпускная цена на 1 июля.	Отпускная цена на 1 августа.	Отпускная цена на 1 сентября.	Отпускная цена на 1 октября.	Отпускная цена на 1 ноября.	Франко.	Источник сведений.
340	375	375	415	750	фр. завод.	Цены пост. сов. при Главметалле.
—	1.100	1.100	1.700	2.800	фр. рынок.	
—	810	810	865	1.200	"	
—	1.350	1.350	1.700	2.400	"	
—	—	6.000	9.000	16.800	"	
13.000	—	—	13.000	17.000	фр. скл. Москва	} Цены Москватоба.
100	—	—	140	190	"	
—	—	—	88	165	фр. Баку, Грозн.	} " Нефтесиндиката.
—	—	—	266	390	фр. Москва.	
1.500	1.500	1.500	1.800	1.800	фр. ваг. ст. отпр.	Цена Цементреста.
20.976	20.976	20.976	20.976	—	фр. скл. Москва.	> Моссиндиката.
12.000	12.000	20.000	20.000	55.000	фр. ст. отпр.	> Стеклофарфортреста.
50	55	66	—	—	фр. фабрик.	
—	—	82,5	152	180	"	Цены текст. Синдиката.
—	129	140	260	390	"	> > >
780	—	1.196	1.950	2.593	"	> > >
12.000	16.500	26.000	50.000	50.000 ¹⁾	}	Цена московск. треста.
9.000	12.000	12.000	17.000	25.000 ¹⁾		
6.500	6.500	11.000	—	—	}) Средние цены Кожсиндиката.
120	120	225	500	—		
550	700	850	1.500	2.500	}	Цены Резинотреста.
1.000	1.000	—	1.300	2.100		
400	400	—	600	840	фр. скл. Москва.	
450	450	—	550	1.008	"	} Цены Бюро съездов химической промышленности.
250	250	—	300	504	"	
420	420	—	500	924	"	
—	1.300	1.700	2.500	3.500 ²⁾	фр. ст. отпр.	3) Посл. цена взята без акциза.
900	900	1.050	1.800	2.400	"	
4.800	—	3.600	5.600	7.200	"	Цена Жиркости.
144	—	300	550	600	фр. склад Москва.	Цена Солесиндиката.
5.000	6.000	7.000	8.500	—	"	Цена Сахаротреста.
4.500	5.000	5.000	5.750	9.000	"	> >
2.300	2.600	2.600	3.400	4.000	"	
160	—	240	400	500	"	Цена Моссельпрома.

Движение индексов
(цены 1913 года)

ОПТОВЫХ ЦЕН ЗА 1922 ГОД
принять за 1).

Таблица цен № 2.

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРОВ.	Движение индексов (цены 1913 года)			ОПТОВЫХ ЦЕН ЗА 1922 ГОД (принять за 1)						
		На 1-ое февраля.	На 1-ое марта.	На 1-ое апреля.	На 1-ое мая.	На 1-ое июня.	На 1-ое июля.	На 1-ое августа.	На 1-ое сентября.	На 1-ое октября.	На 1-ое ноября.
1	Чугун лит. № 1	54,6	73,8	—	276	523	—	576	576	638	1.153
2	Железо кровельное	40,5	64,5	185,7	309,5	428,5	—	523,3	523,3	809,5	1.333,3
3	» сорговое	42,7	73,8	123	292,3	469	—	646	646	688	923
4	Гвозди пров. 8"—4"	31,2	—	115	200	359	—	422	422	531	750
5	Медь красн. листов	—	—	100	200	—	—	—	300	450	840
6	Дрова смесь 1½ арш.	21,4	34,4	57,1	333	619	619	—	—	619	809
7	Уголь Донец. П. С.	35	83,3	220	633	526	666	—	—	933	1.266
8	Нефть	—	52,4	105	210	210	—	—	—	210	400
9	Мазут	—	63,3	115	230	391	—	—	—	391	573
10	Цемент портл. Волыск. зав.	13,3	72	133	177	265	333	333	333	400	400
11	Кирпич красный	16,4	42,6	111	178	481	699	699	699	699	—
12	Стекло полубел. окон.	—	72,7	136	181	543	543	543	909	909	2.500
13	Ситен № 1—4,4 арш.	37,3	93,3	137	166	366	416	458	550	—	—
14	» № 6—80 фут.	—	—	—	—	—	—	—	458	844	1.000
15	Диагональ ч. ш.—84	—	—	110,8	216,6	325	325	—	498	812,5	1.080
16	Мешки льнян.	—	—	92,6	—	—	—	340	369	669	1.028
17	Подкова тяжел.	101	125	333	375	351	500	687	1.083	2.083	2.083
18	Глянцев. полуваг.	72,1	96	300	320	340	360	480	480	680	1.000
19	Мостовые	38,9	—	113	146	146	211	211	357	—	—
20	Хром 1-го сорта	34	48	120	140	180	240	240	450	1.000	—
21	Галоши мужск. до № 15.	18,0	42,6	114	114	147	180	230	278	500	820
22	Технич. резина	—	—	85	85	100	130	200	200	375	700
23	Сода каустическ.	—	—	—	320	400	400	400	—	520	840
24	» кальциир.	—	—	—	286	381	381	381	—	572	800
25	Кислота солян.	68,9	129,3	344,8	621	776	776	776	—	948	1.738
26	» серная	38,3	66,6	166,6	333	417	417	417	—	500	840
27	Масло купоросное	42,1	63,1	168,4	305	442	442	442	—	526	972
28	Спички парафин.	17,3	70,3	—	98,7	123	—	160	210	308	—
29	Бумага газетн. ротал.	60	80	130	200	250	300	—	350	600	800
30	Мыло эшвегер	—	—	—	—	—	1.000	—	—	1.166	1.250—1.500
31	Соль пермская	—	100	282	327	720	700	—	1.500	2.750	3.000
32	Сахар рафинад	91	136,4	436	564	818	909	1.090	1.273	1.545	—
33	» песок	107	111	224	641	867	961	1.068	—	1.250	2.136
34	Махорка	—	—	—	177	213	255	288	288	355	444
35	Табак III-го сорта	—	—	—	—	194	222	—	333	555	694
	Индекс хлебных продуктов	104	311	540	707	681	652	693	712	813	1.095
	Воляная цена золотого рубля	18,5	63	95	240	210	190	205	265	450	980

ситец и сукно в октябре и ноябре стоят наравне с хлебом; кожевенные товары частью близко стоят к хлебным, частью выше последних. Выше хлеба расценивается сахар, мыло, соль, кожи подошвенные, кислота соляная, уголь, чугун и кровельное железо. Цены большинства товаров имеют явную тенденцию приблизиться к уровню хлебных цен.

Изложенная нами характеристика рыночной конъюнктуры в течение истекшего года находит себе подтверждение в данных о размерах торговых оборотов группы наиболее крупных торговых органов, учитываемых торговой статистикой ВСНХ и приводимых в статье «Государственная торговля в 1921/22 году», настоящего отчета.

Данные торговых оборотов показывают нам подъем, начавшийся повидимому в 1921 году и дошедший до предела в феврале. В марте торговля падает и в апреле, в согласии с тем, что дают таблицы цен, обороты сокращаются до крайнего предела. В мае и в июне торговля входит в норму, а в конце лета обороты дают вновь скачек вверх, обнаруживая новый подъем рыночной конъюнктуры.

Таким образом конец операционного года обнаружил целый ряд признаков, дающих возможность предполагать некоторое улучшение рыночных условий для сбыта промышленных изделий в будущем году; однако, поскольку дело касается истекшего 1921/22 операционного года, то в общем преобладающая часть его относится к периоду неблагоприятных условий сбыта. Поэтому следует признать, что рыночная конъюнктура, наряду с другими причинами, вызывающими высокую себестоимость современных русских товаров, принесла нашей промышленности значительные потери.

Указание на эти потери мы находим и в таблицах торговых оборотов, которая дает систематическое и значительное превышение продаж над покупками: так как у нас нет данных, которые бы говорили о соответствующем росте у учетных предприятий денежной наличности, то из приведенных данных можно сделать вывод, что отчужденные ценности не возмещались целиком в процессе производства и торговли.

В заключение нашего сводного обзора необходимо остановиться на ближайших перспективах нашей государственной промышленности.

Перспективы эти определяются в настоящее время преимущественно двумя факторами: рыночными условиями спроса на промышленные изделия и финансовым состоянием фабрик. Первый фактор в течение последней четверти 1922 года складывается в общем благоприятно для крупной промышленности, таким образом судьба последней зависит главным образом от наличия достаточного количества реальных денежных средств.

Хотя мы в настоящее время еще не располагаем точной финансовой отчетностью государственной промышленности, тем не менее известное представление о финансовом положении накануне нового операционного года дает нам проект промышленного бюджета на октябрь—декабрь 1922 г., внесенный ВСНХ в высшие органы Республики.

Согласно данным этого проекта бюджета, общая продукция за квартал по себестоимости 1922 года составит 134 миллиарда рублей. Из этой суммы ценностей, намеченных к производству в квартале, часть не будет целиком реализована в текущем квартале. Сюда относится главным образом такие товары как сахар, другие продукты пищевой промышленности и лесные товары, производство которых носит сезонный характер и дает в течение периода октябрь—ноябрь запасы товаров на весь год. Общая ценность этих товаров, реализация которых откладывается до следующих месяцев, исчисляется в 25.236 милл. рублей. Таким образом, себестоимость товаров, подлежащих реализации в текущем квартале, исчисляется в 133.807—25.236=108.571 милл. рублей. В то же время ожидаемая выручка исчисляется в 104.210 милл. Сопоставление себестоимости с выручкой дает убыток в 4.361 милл. рублей, при чем, в число расходов не включается ни амортизация, ни процент на основной капитал.

Необходимые на 4-ю четверть 1922 года ссуды и субсидии

(в миллионах знаков 1922 г.).

	С У Б С И Д И И.				С С У Д Ы.		ИТОГО.
	Покрытие убытков.	Восстано- вление основ. капитала.	Пополнение оборотного капитала.	Фонд кон- сервации и концентра- ции пред- приятий.	Долгосроч- ная ссуда.	Кратко- срочные ссуды.	
Каменноугольная	4.727	5.800	2.178	72	—	—	12.777
Нефтяная	—	694	4.000	—	4.291	—	8.985
Металлическая	5.450,5	1.041,3	3.215,7	621,5	3.044,5	1.536,5	14.910
Электротехническая	101	131	125	10	292	—	650
Электрические станции	—	771	300	—	500	506	2.077
Хлопчатобумажная	—	—	—	119	—	—	119
Шерстяная	—	148	200	94	171	1.000	1.611
Льняная	—	17	300	—	340	500	7.277
Пеньковая	91	56	200	—	168	40	555
Шелковая	—	—	—	6	—	—	6
Кожовенная	—	250	—	107	—	469	826
Химическая	—	256	49	63	441	579	1.075
Сялкатная	—	63,9	50,9	16	63	57	49
Сахарная	—	—	—	—	—	—	—
Винокуренная	—	6	—	29	300	493	828
Маслобойная	—	10	—	6	1.000	736	2.752
Прочая пищевая	—	—	—	—	—	—	—
Соляная	—	—	—	—	—	—	—
Рудная	25	12	25	86	—	—	148
Золотопромышленная	52	2	400	9	106	33	612
Бумажная	—	20	90	28	100	65	304
Лесная	—	800	1.200	—	2.500	2.500	7.000
Деревообрабатывающая	—	91	20	93	45	50	239
Прочие отрасли	—	576	4.007	757	—	—	5.340
ИТОГО	10.456,5	10.742,3	16.359,7	2.110,5	13.082,5	9.755,5	62.517

191

Кроме того в течение этого периода необходимо произвести затраты на закупку сырья и топлива, на ремонт и другие нужды. Если бы все эти необходимые расходы были произведены, то прирост наличных ценностей к 1 января, по сравнению с 1 октября выражался бы в следующих цифрах:

	В милл. руб. обр. 1922 г.
Прирост ценностей по счету:	
Сырья и материалов	+ 17.096
Топлива	+ 5.040
Готовых изделий	+ 25.236
Капитального ремонта	+ 11.398,3
Консервации и концентрации предприятий	+ 2.110,5
Платеж долгов	+ 12.882,7
Прибыли	8.416
Убытков	+ 12.303,6

59.850.—

Так как, ожидаемая реализация изделий в течение квартала не только не может дать сумм на покрытие указанных расходов, но принесет убыток, то все затраты текущего квартала должны быть покрыты банковским кредитом и ссудами и субсидиями из общего государственного бюджета. Нижеследующая таблица на стр. LXI показывает размер этих необходимых для государственной промышленности дополнительных кредитов на квартал октябрь—декабрь 1922 г.

Таким образом для нормального развития нашей промышленности и выполнения ею предполагаемых производственных программ необходимо влить в нее, согласно проекту ВОНХ, в течение последней четверти 1922 года 62.517 милл. руб. или, переводя эту сумму на золото по августовскому индексу, около 120 - 133 милл. золотых довоенных рублей.

При прохождении этого проекта в высших правительственных органах было признано возможным дать необходимые средства только для топливной и металлической промышленности и некоторых наиболее важных предприятий по электротехнической, цементной и основной химической промышленности. Постановлениями Совнаркома от 21 и 24 сентября было признано необходимым обеспечить полностью необходимыми средствами топливную промышленность; в этих целях для топливной промышленности установлена подвижная скала цен, которые будут изменяться вместе с ростом индексов расходов по камменно угольной и нефтяной промышленности.

Кроме того на квартал октябрь—декабрь 1922 г. ассигнованы нижеследующие суммы для промышленности (в дензнаках обр. 1922 г.).

Каменноугольная промышленность	6.790 милл. руб.
Рудная >	100 » »
Металлическая >	7.500 » »
Электротехническая >	100 » »
Цементная >	100 » »
Основная химическая >	450 » »

15.040 милл. руб.

Сверх того для нефтяной промышленности утверждена сумма через Госбанк в 6.000.000 руб. золотом из 3% годовых.

Таким образом тяжелая промышленность получит значительную часть средств, необходимых ей для развития в течение ближайшего года; что же касается остальных отраслей промышленности, то им придется опираться исключительно на рынок, обычный коммерческий кредит и разворачивать свое производство в соответствии с наличными оборотными средствами.

Местная государственная промышленность в 1921—1922 году.

Истекий производственный год был годом полной перестройки всей жизни местной промышленности. Под местной промышленностью здесь разумеются все те государственные промышленные предприятия, которые с началом новой экономической политики были переданы в ведение местных органов В. С. Н. Х. — губернских Советов Народного Хозяйства и Областных Промышленных Бюро. Это — преимущественно средняя и мелкая промышленность, так как наиболее крупные и имеющие общегосударственное значение предприятия были объединены во всероссийские тресты, подчиненные непосредственно В. С. Н. Х. Но стремление сосредоточить все ресурсы, имеющиеся в распоряжении центральных хозяйственных органов, на возможно меньшем числе предприятий заставляло иногда передавать в ведение мест и такие предприятия, которые по своим размерам и по характеру производства имеют значение, далеко выходящее за пределы губернии или области. Достаточно указать, что в ведении местных органов, а не центра, находятся такие огромные заводы Петрограда, как Путиловский или Невский Судостроительный. Однако, в большей своей части подчиненная местным органам промышленность имеет преимущественно местное значение, да и отдельные крупные предприятия, благодаря местным источникам средств, вовлекаются в общую жизнь губернской промышленности. Это дает право трактовать в одном общем очерке вопрос о жизни и положении всей промышленности, находящейся в ведении местных органов, учитывая, конечно, ее порой разнородный характер.

О значении и удельном весе местной промышленности в принятом здесь условном смысле дают известное представление следующие цифры.

Если мы возьмем Р. С. Ф. С. Р. без Украины и союзных Республик — а в настоящем очерке речь будет идти только о Р. С. Ф. С. Р. в узком смысле, то в ведении 34 из 38 ГСНХ и СНХ автономных областей, подчиненных непосредственно В. С. Н. Х. (по 4 не имеется сведений), к концу производственного 1921—22 года было 7.167 предприятий с 399.012 рабочих и служащих ¹⁾, а в ведении Промбюро Северо-Западной Области, Юго-Востока и Сибири и подчиненных им Г. С. Н. Х. — 3.997 предприятия с 173.000 рабочими ²⁾.

¹⁾ Данные в большинстве своем взяты из отчетов ГСНХ, представленных к происходившему в Москве в конце сентября совещанию ГСНХ Центрального и Северного районов. К сожалению, большинство данных относится к 1 сентября, часть же к 1 августа, и за отсутствием сведений на одно и то же число пришлось при суммировании отвлечься от этой разницы в датах, что, впрочем, не могло сколько нибудь существенно исказить картину, так как число рабочих на 1 августа и на 1 сентября рознятся в огромном большинстве губерний весьма незначительно. Кроме того следует указать и на некоторую неполноту данных, так как в ряде губерний не было возможности привести сведения о количестве рабочих в арендованных предприятиях.

²⁾ За отсутствием данных на одно и то же число пришлось суммировать разновременные данные. Кроме того для Сибири данные не точны. Поэтому цифры предприятий и рабочих, подведомственных Промбюро, весьма приближительны.

Но сами по себе эти данные говорят еще мало, так как они не показывают относительного значения местной промышленности по сравнению со всей государственной промышленностью. Возьмем поэтому те губернии, по которым имеются сравнительные данные о предприятиях, находящихся в ведении центра и местных органов. В 23 губерниях (Астраханской, Брянской, Белоруссии, Витебской, Владимирской, Вологодской, Вятской, Воронежской, Гомельской, Иваново-Вознесенской, Курской, Костромской, Калужской, Марийской области, Немобласти, Рязанской губернии, Рыбинской, Саратовской, Смоленской, Северо-Двинской, Татарской республике, Тамбовской, Ярославской) в ведении В. С. Н. Х. и его местных органов было всего 4.576 предприятий с 279.605 рабочими и служащими. Из них только 270 предприятий с 88.078 рабочими и служащими находились в подчинении центра, в ведении же ГСНХ состояло 4.306 предприятий с 191.527 рабочими и служащими, т. е. 94% предприятий и 68,5% всех рабочих и служащих.

Между тем в 1908 г. в этих губерниях только промышленные предприятия, подчиненные надзору фабричной инспекции, производили ценностей на сумму в 899.052 руб. золотом, или больше $\frac{1}{4}$ всей стоимости промышленной продукции Европейской России, считая и украинские губернии.

В число упомянутых 23 губерний не включены ни Московская, ни Петроградская губернии, на которые в 1908 году падала почти треть общей стоимости всего производства Европейской России. А в Московской губернии в настоящее время почти вся промышленность находится в ведении ГСНХ, в Петроградской же большая часть подчинена Промбюро. Как видим, в руках местных органов сосредоточены огромные промышленные ресурсы, которые в случае полного восстановления их работы могли бы давать промышленных изделий на много миллиардов рублей в советских рублях.

Интересно сделать некоторые сопоставления с довоенным временем о числе рабочих в этих губерниях, хотя сравнения и натываются на большие трудности из-за разнородности данных. В приведенные нами цифры не включены ни предприятия, находящиеся в ведении Наркомпрода (мукомольные) и других наркоматов, ни кооперативные и частные, а для арендованных предприятий данные о числе рабочих имеются только по немногим губерниям. Зато в настоящее время принимаются* в расчет все предприятия, находящиеся в ведении В. С. Н. Х. и его местных органов, независимо от их величины, тогда, как в довоенное время учитывались только предприятия, подчиненные фабричной инспекции. Кроме того, чтобы сделать возможным какие либо сравнения, необходимо исключить из наших цифр служащих, которые составляют в настоящее время в среднем, примерно, 15% общего числа рабочих и служащих. За всем тем сопоставление дает некоторое представление о сравнительной мощности, выраженной в числе рабочих, довоенной промышленности и промышленности, находящейся теперь в ведении В. С. Н. Х. и его местных органов. В 1908 году в перечисленных губерниях было во всех отраслях промышленности 544.157 рабочих, в 1912 г.—556.335 рабочих. Следовательно в этих губерниях в государственной промышленности, подчиненной центральным и местным органам В. С. Н. Х., находится в настоящее время 43,5% числа рабочих в 1908 году, а в «местной» промышленности—около 30%.

По губерниям и по формам управления предприятия местной промышленности распределяются следующим образом (см. таблицу на стр. LXVI—LXVII).

В общем по 25 губерниям, по которым имеются более полные данные, из 4.819 предприятий с 203.988 раб.¹⁾ и служ., 2.165 предприятий, или 44,9% общего числа, с 189.942 раб. и служ. находились в государственной эксплуатации,

¹⁾ Эта цифра меньше действительной: т. к. в ряде губерний не приведены вовсе или даны только частично сведения о числе рабочих в предприятиях, сдаваемых в аренду.

1.121 предпр. (23,2%) сданы в аренду и 1.276 (26,5%) были предназначены в сдаче в аренду или ликвидации; кроме того 257 предприятий Смоленской г. были переданы исполкомам, явление, наблюдающееся и в других губерниях, но зафиксированное в отчете Г.С.Н.Х только по Смоленской губ.

В среднем на одно предприятие, за исключением сданных в аренду и намеченных к ликвидации, приходится 87,7 рабочих и служащих, а если взять только действующие предприятия (17 губерний)—154. По отдельным губерниям эти цифры колеблются от 14,6 в Курской и 25,7 в Костромской губ. до 456 в Иваново-Вознесенской губ. для всех предприятий, и от 35 в Архангельской и 39 в Костромской губернии до 662 в Ив.-Вознесенской губ., если брать только действующие предприятия. Но в государственной эксплуатации на местах находятся лишь сравнительно более крупные предприятия, и если мы примем во внимание, что на одно сданное в аренду предприятие по тем губерниям, для которых имеются сведения о числе рабочих в предприятиях этой категории, приходится всего по 14,5 раб. и служ., а также учтем большое количество предприятий, намеченных к ликвидации, то с несомненностью выяснится, что преобладающим типом в местной промышленности являются средние и мелкие предприятия.

Сведения о положении и работе местной промышленности в истекшем году в общем чрезвычайно скудны и не отличаются достаточной точностью. Поглощавшие внимание и силы ГСНХ работы по собственной реорганизации и перестройке подведомственной им промышленности, чрезвычайная трудность учета работы огромного количества предприятий, усугубляемая неопределенностью самых методов этого учета, ненадежность отчетного аппарата на местах— все это не дает возможности нарисовать ясную и исчерпывающую картину жизни местной промышленности в истекшем году и иллюстрировать ее цифровыми данными. Однако, и по имеющимся данным можно получить известное представление об основных моментах в работе местной промышленности и об общих условиях, в которых протекала эта работа в 1921—22 году.

Снятие местной промышленности при новой экономической политике с государственного снабжения и предоставление ее собственным силам побудило ГСНХ оставить в государственной эксплуатации сравнительно ограниченное количество предприятий, а остальные сдать в аренду или, при отсутствии арендаторов, даже просто ликвидировать. Этот процесс разгрузки государства от более мелких промышленных заведений совершался, как это видно из вышеприведенных цифр, в довольно широких размерах. Около 50% всех предприятий было намечено к сдаче в аренду или ликвидации, а некоторое, правда, крайне незначительное число, возвращено прежним владельцам. Однако, ГСНХ не всегда были достаточно решительными в этом отношении. Вместо сосредоточения всех ресурсов, которыми располагала местная промышленность, только на немногих более крупных и лучше сохранившихся заводах, ряд ГСНХ оставлял зачастую в государственной эксплуатации и очень мелкие заводы, насчитывающие всего несколько человек рабочих. Правда, ГСНХ иногда бывали к этому вынуждены отсутствием арендаторов. В таких случаях, если предприятие находилось в действии, иной раз было выгоднее продолжать его эксплуатацию, чем тратить на его охрану в бездействующем состоянии.

В условиях новой экономической политики должны были коренным образом измениться и формы управления той частью промышленности, которая осталась в государственной эксплуатации. Работа на основах хозяйственного расчета требовала от правления предприятия такой коммерческо-хозяйственной гибкости и способности быстро использовать меняющиеся конъюнктуры рынка, которая была возможна только при децентрализации управления. Местная промышленность в этом отношении пошла тем же путем, как и крупная, и повсеместно началось объединение предприятий в тресты, пользующиеся широкой автономией, или выделение отдельных, более крупных предприятий в самостоя-

№ по порядку.		Всего в ведении Г. С. Н. Х.		Из общего числа находится в государственной эксплуатации.								Из числа находя- щихся в государ- ственной эксплуа- тации дей- ствовало на 1 сент.)		Сдано в аренду.		Предназначено к сдаче в аренду.		Предназначено к ликвидации.		1) Нет сведений для ряда губерний.
				Объединены в гу- бернские тресты, комбинаты или иные объединения.		Выделены в авто- номные хозяйствен- ные единицы.		Находятся в непо- средственном управ- лении отделов Г. С. Н. Х.		Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.									
		Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.	Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.	Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.	Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.			Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.	Пред- приятий.	Рабочих и служащих в них.					
1	Архангельская	60	1.240	16	657	2	53	10	199											
2	Белоруссия	110	3.115	44	2.810	2	125	—	—	21	739	13	90	3	32	16	209			
3	Брянская	141	5.195	52	1.813	5	147	1	16	—	—	53	180	10	—	1	—			
4	Витебская	102	3.900	42	3.418	10	326	15	14	17	1.187	49	2.196	17	840	17	173			
5	Владимирская	477	42.427	117	31.912	4	6.320	50	2.460	40	3.183	30	142	5	—	—	—			
6	Вологодская	51	1.523	26	863	6	500	2	2	148	40.146	173	1.506	72	153	61	76			
7	Воронежская	191	3.365	61	2.446	4	919	—	—	18	1.298	16	158	—	—	1	—			
8	Вятская	146	4.168	33	3.598	—	—	54	414	—	—	38	—	38	—	50	—			
9	Гомельская	230	8.169	18	8.169	—	—	—	—	52	3.727	7	143	37	2	15	11			
10	Ив.-Вознесенская.	118	47.515	29	32.871	1	1.756	74	12.833	—	—	202	—	—	—	—	—			
11	Калужская	123	3.000	42	1.910	9	758	6	302	56	37.092	14	55	—	—	—	—			
12	Костромская	169	3.613	20	493	3	62	103	2.675	—	—	32	—	18	—	16	—			
13	Курская	329	4.504	117	2.119	6	1.026	170	1.128	79	3.105	15	201	28	182	—	—			
14	Орловская	77	2.788	47	2.074	14	692	2	22	106	4.263	28	231	4	—	4	—			
15	Пензенская	188	6.318	66	4.830	3	1.050	2	—	—	—	12	—	2	—	—	—			
16	Рязанская	87	2.620	23	679	8	824	2	7	28	5.445	24	438	2	—	91	—			
17	Рязанская	264	7.345	78	1.772	4	1.306	40	3.080	18	1.437	42	1.085	8	24	4	1			
18	Саратовская	514	5.840	155	4.412	2	1.428	—	—	61	6.062	44	1.114	52	28	46	45			
19	Северо-Двинская.	51	2.282	4	44	12	611	9	1.615	—	—	66	—	291	—	—	—			
20	Смоленская	387	5.661	93	3.670	4	320	—	—	16	2.259	7	—	19	12	—	—			
21	Тамбовская	270	10.916	78	7.789	44	2.064	—	—	52	2.667	25	703	8	—	—	—			
22	Татарская респ.	269	9.013	108	8.049	2	14	18	95	120	9.732	27	576	88	376	33	111			
23	Тверская	207	4.086	62	3.135	4	157	—	—	65	7.982	58	773	64	75	19	7			
24	Тульская	131	2.012	80	1.512	4	500	—	—	—	—	82	794	59	—	—	—			
25	Ярославская	137	13.373	25	11.518	8	1.383	10	146	—	—	23	—	24	—	—	—			
										26	12.208	41	264	7	13	46	49			
	ИТОГО	4.819	208.988	1.436	142.593	161	22.341	568	25.008											
					2.165 пр.		189.942 раб.					1.121	10.649	356	1.737	420	682			
26	Московская	1.398	168.963	395	162.755	14	800 (прибл.)													
27	Нижегородская	329	8.569 (на 108 дейст. пр.)							108	8.569	539	5.408	375+75						
28	Астраханская	82	1.278																	
29	Область Немцов Поволжья	52	2.095																	
30	Самарская	123	3.460																	
31	Симбирская	276	8.616 (данные на 1/VII).																	
32	Вятская	19	807																	
33	Марийская	15	472																	
34	Чувашская	34	762																	
	в ведении Пром- бюро и подчинен- ных им Г.С.Н.Х.																			
	В областн. и губ. трестах.																			
	Район Сев.-Запад- ного Промбюро.	1.076	—							221	46.538 (только раб.)	230	14.000*	442						
	Район Юго-Восточ- ного Промбюро	2.235	42.925 (на 1/IV).									1.186	15.670*	725						
	Район Сибирского Промбюро	686	50—70.000	139																
							324 предпр.	27.155 раб.												

257 предпр. с 963 р.
переданы исполком.

*) Сдано было 614
предпр., но 75 дого-
воров было расторг-
нуто, на 1 августа
оставалось в аренде
только 539 предпр.

*) Цифры неполные,
относятся как к сдан-
ным в аренду так и
к предназн. к сдаче
предприятия.

*) Обнимает и ра-
бочих на предприя-
тиях, предназначен-
ных к сдаче в аренду.

тельные хозяйственные единицы. Вместе с тем ГСНХ превратились из органов непосредственного управления государственными предприятиями, какими они были раньше, в органы только общего руководства и направления деятельности автономных объединений или отдельных предприятий. Но при общности основного направления в исканиях новых организационных форм с путями крупной промышленности на местах имеются свои особенности, и представляется существенно важным учесть данные местного опыта.

По приведенным в таблице 25 губерниям предприятия по форме управления распределяются следующим образом: объединены в губернские тресты 1.436 предприятий с 142.593 рабочими, выделены в автономные хозяйственные единицы 161 предприятие с 22.341 рабочим, оставлены в непосредственном управлении отделов ГСНХ 568 предприятий с 25.008 рабочими. Последняя цифра, представляя 13,2% рабочих, занятых в находящихся в государственной эксплуатации предприятиях, является довольно значительной. Но в некоторых случаях, как например, во Владимирской губ., по приводимым в отчетах ГСНХ сведениям, те права, которыми наделены директора этих самостоятельных предприятий, зачастую не уже прав трестов в иных губерниях, и фактически начала автономии имеют место и там, где им дается другое название. Как видно из приводимых цифр, и на местах трестирование промышленности явилось преобладающей организационной формой: в тресты были объединены 66,2% предприятий и 75,1% всех рабочих.

Однако, местные тресты в целом ряде случаев чрезвычайно мало похожи на настоящие тресты. Помимо того, что самый размер их часто весьма незначителен (иногда менее 100 рабочих), они сплошь да рядом представляют из себя только чисто номинальное объединение отдельных, ничем не связанных друг с другом мелких заводов или мастерских, принадлежащих к одной отрасли промышленности, но производящих совершенно различные изделия, и фактически совершенно не связанных друг с другом в производственно-хозяйственном отношении. Никакого перераспределения сырья или топлива между отдельными предприятиями треста в этих случаях не происходит. Вместо сосредоточения ресурсов на одном предприятии и пуска его в ход полностью, трест допускает работу всех с частичной нагрузкой в меру собственных отдельных запасов каждого предприятия. В этих случаях трестирование имеет смысл только с точки зрения объединения коммерческих операций предприятий и облегчения работы ГСНХ по руководству их деятельностью, поскольку ГСНХ имеют теперь сношения только с одним правлением или директором треста. ГСНХ обычно так и смотрят на объединения этого рода. Характерно, что нередко отдельные автономные предприятия в губерниях бывают по числу рабочих крупнее, чем целые тресты, и во всяком случае в отдельные самостоятельные единицы выделяются только более крупные предприятия: объединение их с точки зрения облегчения управления не имеет такого значения, как объединение мелких. И мы видим, что на одно действующее предприятие, включенное в тресты, в Смоленской губернии приходится в среднем 48 рабочих, на самостоятельное нетрестированное—126, в Рязанской на трестированное—43, на самостоятельное индивидуальное—326, в Пензенской соответствующие числа—176 и 350, в Рыбинской—60 и 110, во Владимирской—321 и 1.580, в Северо-Двинской—11 и 60, в Курской—42 и 171, и так в большинстве губерний.

То же самое стремление к облегчению работы по управлению ведет к созданию в некоторых губерниях промышленных объединений по территориальному принципу. Называемые иногда комбинатами, эти объединения, обычно уездные, включают часто, как, напр., Арзамасское объединение Нижегородской губернии или некоторые из уездных объединений Саратовской губ., самые разнообразные, по существу совершенно не связанные друг с другом предприятия: наряду с лесопильным заводом здесь можно найти кондитерскую фабрику, слесарную мастерскую, кирпичный, кожевенный или маслобойный завод. Факти-

чески правление такого объединения представляет тот же уездный Совнархоз, переведенный на хозрасчет и ставший из административно-регулирующего коммерческо-оперативным органом. Характерно, что Нижегородский ГСНХ поручил правлению Арзамасского объединения сбор арендной платы с предприятий ГСНХ, сданных в аренду, подчеркнув тем, что объединение несет не только хозяйственно производственные функции, но является в некоторых отношениях уполномоченным ГСНХ и в административной работе.

Конечно, наряду с такими трестами и объединениями, по существу административного, а не хозяйственного характера, на местах есть много и настоящих трестов, представляющих единое хозяйственное целое.

Другим основным организационным вопросом местной промышленности является вопрос о степени автономии трестов и самостоятельных отдельных предприятий и о взаимоотношениях с ними ГСНХ. Этот вопрос первоначально вызывал на местах ряд затруднений, а иногда и трений, но жизнь в конце концов установила определенные формы, мало отличающиеся в разных губерниях, несмотря на различные подходы к разрешению вопроса. Одни ГСНХ считали, что они, являясь «хозяевами» промышленности, могут вмешиваться в деятельность трестов, когда и как они это найдут нужным, но на деле все-таки предоставляли своим трестам много самостоятельности; другие ГСНХ, наоборот, признавали полностью автономию трестов в пределах обычных типовых положений, жизнь же часто заставляла их вторгаться за эти пределы.

На местах вопрос об автономии трестов не мог разрешиться так просто, как в отношении центральных трестов. В провинции чрезвычайно остро ощущается недостаток в людях, которые обладали бы необходимой хозяйственно-организационной и коммерческой опытностью и в то же время заслуживали бы полного доверия. Вопрос о правлениях или директорах вызывал поэтому всюду много затруднений, и очень часто, по крайней мере в первое время, приходилось ставить во главе трестов или автономных предприятий лиц, не обладающих должным опытом и компетентностью. Естественно, ГСНХ не могли предоставить им слишком широкие права и полномочия. С другой стороны, чрезмерное вмешательство со стороны ГСНХ неминуемо снимает с правления треста, лишая его самостоятельности, значительную долю ответственности за ход дела, что имеет самые нежелательные последствия.

ГСНХ тем более приходилось задумываться над этой опасностью, что у многих правлений зачастую наблюдалось стремление по всем сколько нибудь сложным вопросам текущей деятельности обращаться в ГСНХ, чтобы переложить на последний ответственность. Требовалось много практического такта и чутья со стороны ГСНХ, чтобы найти надлежащую среднюю линию.

Положения о губернских трестах и автономных предприятиях предоставляют обычно правлениям (или директорам) такую же широкую самостоятельность в их административно-хозяйственной и коммерческой деятельности, как и положения о центральных трестах. За ГСНХ, по назначении правления и выделении тресту основного и оборотного капитала, остается обычно только утверждение производственных планов и программ, контроль за их выполнением и вообще за деятельностью треста и распределение прибылей. Но в некоторых положениях права ГСНХ определяются значительно шире. Иногда трестам даже определенно запрещается продавать продукцию иначе, как с разрешения ГСНХ. В Царицынской губернии пошли еще дальше. Там в типовом положении предусматривается непосредственное подчинение ГСНХ главного инженера и главного бухгалтера автономного предприятия, наряду с их подчинением директору предприятия, и непосредственная их ответственность перед ГСНХ. Эти находящиеся в двойном подчинении лица смещаться могут не иначе, как с разрешения ГСНХ. Но как бы ни были сформулированы положения, во всех них есть один пункт, который дает возможность ГСНХ оказывать самое широкое воздействие на правление треста или автономного предприятия. Это—право ГСНХ смещать

правление в случае его «несоответствия» возложенным на него заданиям. Невыполнение любого распоряжения ГСНХ может повлечь применение этого пункта и правление принуждено учитывать это.

Но кроме административного понуждения у ГСНХ есть еще и другое, часто более могущественное средство—экономическое воздействие. Как мы увидим далее, тресты повсюду страдают от недостатка оборотных средств, и в ряде губерний единственным местом, где в особую трудную минуту можно получить денежную осуду, является ГСНХ, если он оставил в своем распоряжении значительные товарные фонды, или зависящий от него Губторг, если товары переданы последнему. ГСНХ обладает в таких случаях всей той властью над трестом, которой обладает монопольный банк над зависящими от него предприятиями.

Эта возможность двойного воздействия—административного и экономического—ставит тресты фактически в полную зависимость от ГСНХ, и если на деле они пользуются часто широкой самостоятельностью, то объясняется это заинтересованностью в такой самостоятельности самого ГСНХ. На практике обычно степень этой самостоятельности чрезвычайно варьирует в зависимости от величины треста и пригодности его правления.

Хорошо отражает общее положение дел в этом отношении формулировка Смоленского отчета: «Степень вмешательства ГСНХ в деятельность автономных предприятий одновременно может быть названа и малой, и большой, в зависимости от вида промышленности, персонального состава дирекции объединения, степени твердости положения заводоуправления в данных экономических условиях и проч. В отношении большинства заводоуправлений вмешательство это незначительно и ограничивается дачей общих и принципиальных указаний и распоряжений, в отношении других вмешательство проявляется путем санкционирования всех отпусков продукции, наблюдением члена президиума, сменой директоров, закрытием фабрик и т. д.». Обыкновенно, чем больше трест и чем компетентнее его правление, тем большей автономностью он пользуется, и ГСНХ не идет дальше предоставленных ему положением прав. Чем же меньше трест или чем ненадежнее его правление, тем сильнее вмешивается ГСНХ в его деятельность, прибегая к «советам», а в случае строптивости—и к иным мерам воздействия. Вмешивается ГСНХ и в тех случаях, когда имеет место столкновение интересов различных трестов.

Переходя к условиям, в которых пришлось начинать и вести работу местной промышленности в истекшем году, остановимся прежде всего на вопросе об ее основном капитале. Точных сведений о его состоянии нет и не может быть. Учесть стоимость и степень изношенности оборудования огромного числа средних и мелких предприятий, разбросанных по всей губернии, при чрезвычайном недостатке на местах специалистов, способных произвести точный учет, является делом настолько сложным, что лишь немногие ГСНХ предпринимали до сих пор серьезные шаги в этом направлении. Но и там, где попытки такого рода имели место, как, напр., в Самарской губернии, произведшей учет и оценку инвентаря государственных промышленных предприятий, полученные результаты за отсутствием опорных данных для сравнения с довоенным временем, не дают достаточного представления о положении с основным капиталом. Судить о нем приходится по отдельным отрывочным сведениям с мест, да по глазным оценкам степени изношенности оборудования, которые попадают иногда в отчетах ГСНХ. Средняя и мелкая промышленность в этом отношении находится в еще худшем положении, чем крупная. Хищническое использование оборудования без его ремонта и восстановления в военное время практиковалось в мелких предприятиях в широких размерах. Охрана их в первые годы революции была поставлена чрезвычайно слабо и много инвентаря с бездействующих предприятий было просто расхищено, оставшийся приходил в запустение. В особенно плохом положении находятся предприятия в тех губерниях, которые

в мировой или гражданской войне были ареной военных действий—в западных губерниях, в Сибири, на Юго Востоке, в некоторых губерниях Нижнего и Среднего Поволжья. Эвакуации и реэвакуации и простые разгромы тяжело отражались на оборудовании предприятий в этих губерниях. О плохом состоянии оборудования местной промышленности говорит уже большое число предприятий, намеченных к полной ликвидации. Да и среди предназначенных к сдаче в аренду часто имеется много предприятий в полуразрушенном состоянии. Если же взять только заводы и фабрики, отобранные для государственной эксплуатации, как наилучше сохранившиеся, то и среди них наблюдается сильная изношенность оборудования. Правда, порой попадаются отдельные предприятия, прекрасно сохранившиеся, но это является исключением. Обычно сообщаются противоположные сведения. В Пензенской губ., согласно отчетам, степень изношенности спичечных фабрик достигает 60—65%, другие предприятия находятся приблизительно в таком же положении. Изношенность саратовских кожзаводов, кроме Базарно-Карабулакского, определяется от 25 до 80%. В Саратовской губ. вообще констатируется чрезвычайно тяжелое положение оборудования уездных объединений, в которые входят преимущественно мелкие предприятия. В Царичинской губ. сильная изношенность наблюдается в металлообрабатывающей промышленности. В губерниях Среднего Поволжья изношенность оценивается в общем в 50%. Металлотрест Татарской Республики определяет ее в 25—60%, „Татваленка“— в 50%. В разных губерниях Центрального земледельческого района цифры колеблются от 20—50%. Хуже обстоит дело в западном районе: в Витебской губ. оборудование кожзаводов и картонно-бумажных ф-к в неисправности на 75—80%, в Белоруссии такое же положение и т. д. Конечно, все эти цифры носят характер случайный и не отличаются точностью, но все же они дают возможность с некоторой вероятностью к статировать плохое состояние оборудования мелкой и средней промышленности. Однако, благодаря небольшому размеру предприятий, ремонт и восстановление их часто не представляет значительных трудностей, и в некоторых случаях мы слышим об усиленной работе трестов и их успехах в этом направлении.

Неблагоприятно обстоит дело в местной промышленности и с оборотными капиталами. Жалобы на недостаточное обеспечение ими предприятий раздаются отовсюду за очень малыми исключениями (напр., Калужская губ.). Главным видом оборотных капиталов являются запасы сырья и всякого рода изделий, которые имелись на складах предприятий или отдела снабжения ГСНХ к моменту перехода промышленности на основы хозяйственного расчета. В связи с этим картина получается весьма пестрая. Некоторые губернии обладали случайно большими запасами сырья, сохранившимися благодаря долгому бездействию или слабой работе их промышленности, в то время как другие имели лишь минимальное количество запасов. Внутри губерний то же различие наблюдается среди отдельных предприятий, причем причины скопления запасов обычно чисто случайные, так что в одной губернии много материалов оказывается, напр., в распоряжении металлических заводов и мало во владении деревообделочных предприятий, а в другой как раз наоборот. В общем по всей Республике запасы сырья местной промышленности к началу производственного года, судя по отчетам ГСНХ, были довольно значительны и вместе с имевшимися на складах изделиями они и составили основу оборотного капитала трестов и предприятий. Но такое его строение означает обыкновенно его чрезвычайную неэластичность, что ставит тресты и предприятия в затруднительное положение и тогда, когда размеры выделенных им фондов достаточны. Вынужденная реализация даже ходких товаров сопряжена с трудностями, а часто в распоряжении предприятия имеются как раз товары, по условиям местного рынка трудно реализуемые. Курский винокурный трест, получив 7.000 ведер спирта, сумел реализовать только 30%. Саратовское металлическое объединение жалуется на то, что его оборотный фонд состоит из изделий, которые трудно сбыть.

В распоряжении Тульского ГСНХ имеется много товаров, которые невозможно продать. Лесотрест Брянской губернии сдавал для реализации своего оборотного фонда дрова и шпалы НКПС, а крепежные лесоматериалы Донбассу, но ни оттуда ни отсюда денег не получал. Иногда оборотные фонды принимали оригинальную, но мало практическую форму счета дебиторов. Так, полиграфической промышленности Курской губернии был выделен оборотный фонд, состоящий из материалов на сумму в 94.735 руб. и из долгов за учреждениями на 343.610 рублей.

Кредит, как источник оборотных средств, поскольку, по крайней мере, идет речь о Госбанке, не играл для местной промышленности в истекшем году почти никакой роли. За исключением Московской губернии, где промышленность прибегала к кредиту чаще, хотя и здесь выданные Госбанком ссуды весьма незначительны по сравнению с потребностью в оборотных средствах, а также Петроградской и еще двух-трех других губерний, местная промышленность почти ничего не получила от Госбанка. Тяжелые условия, которые ставились им первоначально и которые были смягчены только в конце года, отсутствие почти до самого последнего времени вексельного кредита и, наконец, ничтожность сумм, которые провинциальные конторы Госбанка могли отпуска самостоятельно—все это сводило для губернских трестов и предприятий значение Госбанковского кредита до минимума. Отчет Ярославского ГСНХ указывает, что условия Госбанка почти исключали возможность пользоваться его кредитом, и предприятия предпочитали прибегать к реализации продукции, хотя бы даже на самых невыгодных условиях. Брянский ГСНХ жалуется на ничтожность сумм, которыми располагала брянская контора Госбанка для нужд промышленности— всего 1.500 000 р. дензн. 22 г.—и на высокий %: сначала 18% в месяц, потом 12%, наконец 20%, с прибавкой 5% комиссионных, т. е. „отделение само было переведено на хозрасчет“. Саратов жалуется на затруднительность или „в большинстве случаев, полное отсутствие кредитов“ и т. д. Повсюду картина совершенно одинаковая. Только в конце года стали появляться признаки некоторого облегчения условий кредита.

Гораздо большее значение, чем Госбанк, имели, как финансирующий орган местной промышленности, сами ГСНХ. В целом ряде случаев последние, за выделением оборотных средств трестам и автономным предприятиям, оставались обладателями еще значительных материальных ценностей, которые они сохраняли в своем непосредственном распоряжении (как, напр., Нижегородский ГСНХ), или передавали Губторгам (в огромном большинстве губерний). Эти фонды являлись источником снабжения трестов и предприятий долгосрочными и краткосрочными ссудами, и в некоторых губерниях ГСНХ или их Губторги становились настоящими банками для местной промышленности, приходящими к ней на помощь в трудные минуты. Нижегородский ГСНХ, оставивший в своем распоряжении значительные фонды, несколько превышающие весь выделенный трестам и предприятиям оборотный капитал, широко развил свою деятельность по финансированию промышленности. В Гомеле, где контора Госбанка имела в своем распоряжении для нужд промышленности чрезвычайно ограниченные средства, Губторг выдавал трестам крупные ссуды, во много раз превышавшие те ссуды, которые могла выдавать контора Госбанка. Точно также в Саратове Губторг с самого начала стал играть роль маленького промышленного банка. Та же картина наблюдается в Новгородской губернии, где удачные операции со льном дали Новгородскому Губторгу возможность успешно финансировать местную промышленность, и в некоторых других, как напр. в Татарской Республике, Тамбовской губ., Смоленской, Череповецкой и т. д. Калужский ГСНХ проводит политику известного перераспределения средств между трестами. Получая отчисления от более мощных, он из образующихся у него сумм субсидирует или снабжает ссудами нуждающиеся тресты и предприятия. Такой же политики придерживается и ряд других ГСНХ. За всем тем нужда в оборотных средствах, и именно в их денежной

форме, чрезвычайно остра, и местной промышленности все время приходится прибегать к реализации продукции для покрытия своих текущих расходов, что крайне вредно отражается на условиях реализации. Об этом говорят отчеты и донесения всех ГСНХ, и именно необходимость вынужденной продажи изделий, как основного способа приобретения оборотных средств, заставляла местную промышленность так остро чувствовать всю тяжесть кризиса сбыта конца прошлого и первых месяцев нынешнего года.

Однако, несмотря на столь трудное положение, надо отметить, что местная промышленность, именно поскольку она носит характер средней и мелкой, нередко выказывала в борьбе с недостатком оборотных средств большую гибкость, чем крупная. Уже самая незначительность потребного для средних и мелких предприятий оборотного капитала давала часто ГСНХ возможность; путем ли успешных торговых операций или путем отчуждения части имеющихся фондов, более или менее успешно преодолевать недостаток оборотных средств. В Нижегородской губернии тресты и предприятия получили оборотный капитал в размере 50% всей стоимости предположенной к производству продукции, что можно считать при наличии у ГСНХ фондов, превышающих выделенный трестам капитал, весьма благоприятным положением. Новгородский ГСНХ промышленность которого в начале года находилась в крайне плачевном положении и страдала полным отсутствием средств и материалов, сумел в течение года значительно поправить дела подведомственных ему трестов и предприятий и помочь им запастись материалами и сырьем, при чем средства Новгорога увеличились с 1 января по 1 октября в четыре раза (принимая в расчет и падение рубля). Калужский ГСНХ—впрочем не чуждый, может быть, официального оптимизма,—констатирует в своем отчете благополучное положение с оборотными средствами. Самое крупное предприятие Саратовской губ., Саратовская мануфактура, не испытывала финансовых затруднений, и т. д.

В тесной связи с вопросом о денежных средствах местной промышленности стоит вопрос об обеспечении ее сырьем. Только в начале работы на основах хозяйственного расчета, когда новый деловой аппарат трестов и предприятий не был налажен и не были установлены связи с рынками сырья, сырьевой вопрос имел самоудовлетворяющее значение и могла быть речь о затруднениях с сырьем даже при наличии денежных средств. С течением времени положение совершенно изменилось. За немногими исключениями (напр., с материалами, которые можно получить только на иностранных рынках, как дубильные экстракты, целлюлоза для бумажной промышленности, некоторые материалы для химической и электротехнической промышленности и т. п., или с громоздким в транспортном отношении сырьем металлической промышленности), получение сырья не представляло затруднений, поскольку имелись денежные средства. О том же, в какой степени существовал сырьевой кризис в смысле дороговизны сырья, судить трудно, в виду полной неустойчивости соотношений между ценами на различные предметы и в частности между ценами на сырье и готовые изделия. Но главным источником сырья для местной промышленности в истекшем году были не новые приобретения, а имевшиеся на предприятиях запасы, которые, согласно отчетам ГСНХ, были довольно значительны. Впрочем, и тут наблюдается большая пестрота и разнообразие в разных губерниях и отраслях промышленности. В западных губерниях и отчасти северо-западных отчеты указывают на незначительность того наследия, с которым промышленность начала свою работу в истекшем году. Иное положение было в Поволжских губерниях, в Центрально-земледельческом и Центрально-промышленном районе, хотя и тут не было однообразия. Костромская губерния обладает значительными старыми запасами сырья, а Ярославская жалуется на острый сырьевой кризис. В Астраханской губернии положение с сырьем удовлетворительное, в Царицынском районе—тяжелое и т. д. Металлические предприятия в общем страдают от недостатка сырья и материалов, но

в Саратовской губернии на 1-ом механическом заводе чугуна имелось в размере 100% годовой потребности, на Волжском в размере 200% и т. д. Хорошо обеспечены основным сырьем кожевенные предприятия. Сырьевые ресурсы Тамбовского кожтреста были настолько хороши, что он мог уступить 5.000 крупных кож петроградскому кожтресту. Но бывают и исключения, как, например, на Базарно-Карабулакском и Вольском кожзаводах Саратовской губернии, а кроме того кожевенная промышленность испытывает острый недостаток в дубильных экстрактах. В общем, все же ознакомление с отчетами большинства ГСНХ оставляет впечатление, что именно наличие старых сырьевых запасов дало возможность местной промышленности вести свою работу несмотря на скудность денежных средств.

Что касается вопроса о топливе, то здесь, помимо соображений финансового характера, положение зависело, особенно в первой части года, и от наличия в стране топливных ресурсов, и от возможностей транспорта и доставки. Недостаточный завоз минерального топлива являлся одним из основных факторов, определявших степень нагрузки петроградской промышленности. В Ярославской губернии основной причиной простоя предприятий был топливный кризис. Белорусский ЦСНХ жалуется на отсутствие топлива в большинстве предприятий. В Витебской губернии недостаток топлива вел к бездействию ряда предприятий и т. д. Однако в большинстве губерний положение с топливом было более удовлетворительно, и поскольку местная промышленность не всегда обеспечивала себя топливом в достаточной мере, причины лежали обычно в затруднениях с денежными средствами.

В отношении снабжения рабочей силой дело на местах обстоит, в общем, вполне благополучно, хотя из ряда губерний раздаются жалобы на недостаток квалифицированных рабочих. Так, на него указывают отчеты Симбирской губ. (суконный трест), Татарской Республики (Металлотрест, Татваленка), Царицынской губ. (металлообрабатывающая пром.), Вологодской (Кожтрест), Юго-Восточного Промбюро, некоторых губерний Центрально-Промышленного и Центрально-Земледельческого района и т. д.

Довольно часто отмечается недостаток в инженерах и специалистах-техниках. Неквалифицированными рабочими предприятия всюду обеспечены в достаточной мере.

О точных размерах заработной платы в нашем распоряжении сведений нет, но почти все отчеты ГСНХ указывают на значительное повышение реального заработка рабочих по сравнению с прошлым годом. Все же заработная плата, судя по тем губерниям, для которых имеются сравнительные данные, значительно ниже довоенной, а если недостаток денежных средств, в связи с малым размером оборотных капиталов и финансовыми затруднениями предприятий, вел в некоторых губерниях, как, напр., в Тверской, к задолженности по выплате заработной платы, то все-таки приходящаяся на нее доля в действительной себестоимости продукта ниже нормальной. Зато ненормально высоки всякого рода накладные расходы, что связано с неполной нагрузкой предприятий, только частичным использованием оборудования, большим процентом служащих и рабочих, не занятых непосредственно в производстве, высокими налогами (в Рязанской губернии падающие на Металлотрест налоги равняются 47% заработной платы, но иногда они достигают и больших размеров), социальным страхованием и некоторыми сторонними расходами—по шефству, отчислениям на профессионально-техническое образование и т. д.

Необходимо указать, как на фактор, неблагоприятно отражающийся на работе местной промышленности, на ненадежность самого аппарата управления. Молодые, вновь назначенные правления не обладают часто достаточным опытом, должны обучаться на работе и проходить через ряд ошибок, сваян с рынками сырья и сбыта приходится ставить на ново—все это покупается промышленностью дорогой ценою. Надо отметить также частые смены правлений или

директоров предприятий в некоторых губерниях, объясняющихся трудностью приискания подходящих для этой роли лиц.

Производственные планы местной промышленности были построены в 1921—22 году на основании учета наличных и ожидаемых денежных и материальных ресурсов. Условия рынка обычно не принимались в расчет, так как большинство ГСНХ, смешивая потребность в товарах со спросом на них, исходили из посылки о возможности сбыта любого количества изделий. На деле же условия рынка играли часто решающую роль, и местная промышленность в истекшем году пережила тяжелый кризис сбыта.

Местная промышленность в большинстве губерний работает на местный рынок. Исключения составляют текстильные предприятия Московской, Иваново-Вознесенской, Владимирской и других губерний Центрального промышленного района, обслуживающие весьма широкий рынок, пеньковые предприятия разных губерний, спичечные фабрики, работающие обычно на несколько губерний, часть предприятий химической промышленности, более крупные металлические заводы и некоторые кожтресты. В огромном большинстве губерний преобладающая часть изделий размещается внутри губерний, или в прилегающих губерниях, и только небольшое количество идет на иные рынки. В некоторых губерниях, как, напр., Петроградской, это объясняется малыми размерами производства, — и поскольку последнее расширилось бы, должен был бы расшириться неминуемо и район сбыта, — но в большинстве губерний работа средних и мелких предприятий на местный рынок является вполне нормальной. Преимущественную роль при этом играет частный рынок, государственный же рынок имеет для местной промышленности, кроме некоторых губерний (Петроградской, Московской и немногих других), весьма небольшое значение. Правда, по казенным заказам работали раньше обзавые заводы разных губерний: Лесотрест Брянской губернии поставлял свои товары Наркомпути и Донбассу, орловский пеньковый трест работал в значительной мере на Наркомпуть, текстильная и кожевенная промышленность часто имеют дело с государственными заказчиками и т. д., но, по единогласным отзывам самых различных предприятий, оплата по казенным заказам производилась чрезвычайно неаккуратно, и предприятия стремились перейти к работе на вольный рынок. Большая часть местной промышленности и без того не знала никакого иного рынка. Но в связи с неурожаем и голодом истекшего года почти повсеместно ощущался тяжелый кризис сбыта, и сообщения о затруднениях с реализацией продукции приходят отовсюду. Тяжелее всего было положение местностей, непосредственно захваченных голодом — всего Поволожья и Заволжья, но те же жалобы на трудность сбыта, раздаются и из губерний Центрально-промышленного, Центрально-земледельческого и Северо-Западного района. Апогея кризиса достиг в первые месяцы 1922 года, с июня же месяца положение стало улучшаться и к концу производственного года было заметно, в связи с хорошим урожаем, повсеместное оживление сбыта. Но в первую половину 1922 г. из разных мест сообщается о накопившихся изделиях, которые невозможно реализовать, и если запасы нереализованной продукции не были гораздо больше, то это объясняется готовностью многих трестов и предприятий сознательно идти, под влиянием острой нужды в денежных средствах, на продажу изделий ниже себестоимости. Об этом сообщают отчеты и Рыбинского, и Ярославского, и Царицынского, и ряда других ГСНХ. Но и тогда, когда отчеты об этом молчат, можно не сомневаясь сказать, что реализация по ценам ниже себестоимости, постоянно имела место. Даже более, весьма вероятно (хотя пока это утверждение невозможно подтвердить цифровыми данными), что продажа по ценам ниже действительной себестоимости была в первую половину года общим правилом. Это облегчалось отсутствием твердого основания для калькуляции издержек производства и соблазном, при депрессии рынка и высокой себестоимости продукции, не включать в нее полной стоимости сырья, которое было получено предприятием к моменту перехода его на хозяйственный расчет как бы даром. Судя

по отчетам ГСНХ, в более благоприятном положении находились в отношении сбыта предприятия пищевой промышленности, работавшей на городской рынок, отчасти табачной и кожевенной. В ряде губерний отмечается, например, огромный спрос на продукцию маслособойных заводов даже в момент самого тяжелого кризиса. Не испытывали затруднений в сбыте и некоторые тресты химической промышленности, пользовавшиеся фактически монополией, как, например, работавший на всю Республику красочный трест Петрограда.

Поскольку, в связи с недостатком оборотных капиталов, реализация продукции являлась тем источником денежных средств, без которого часом невозможно было продолжать производство, тяжелые условия сбыта сильно ограничивали возможность выполнения намеченных производственных планов. В общем в результате недостаточности материальных и денежных ресурсов и тяжелого положения рынка, местная промышленность работала с весьма небольшой нагрузкой своих предприятий, несмотря на то, что в государственной эксплуатации была оставлена сравнительно небольшая часть из общего количества предприятий. Цифровые данные о степени нагрузки, и то весьма приблизительные, имеются только для некоторых губерний, но и они уже дают известное представление о работе местной промышленности. В 4-х губерниях Северо-Западной области нагрузка промышленности, если судить по соотношению между продукцией работавших предприятий в 1912 году и в первые 9 месяцев 1922 г., равнялась 18,3%, колебалась от 12% в химической промышленности до 29,2% в кожевенной промышленности. Принимая, однако, в расчет более низкую производительность в настоящее время двигателей и труда, действительную нагрузку надо оценить несколько выше, вероятно, в 25—30%. Во Владимирской губернии нагрузка предприятий колебалась от 15 до 100% довоенного времени, в Брянской губернии равнялась в среднем 35% мощности предприятий, колебалась от 20% в пеньковом тресте до 60% на механическом заводе, в Калужской губернии—70—100% в Костромской от 30% в Лесотресте до 100%, на маслособойном и глюкозном заводах, в Курской от 50 до 70%, в Пензенской от 50 до 80% (спичечные предприятия) теперешней мощности оборудования. В Рязанской губ. использование различных видов оборудования кожзаводов колебалось от 50 до 100%, а нагрузка Сельмаштреста равнялась 80%, в Северо-Двинской губ. нагрузка более крупных предприятий равнялась 50—80% довоенной, что означает еще больший процент по отношению к наличной мощности оборудования, а в мелких предприятиях колебалась от 20 до 90%; в Зырянской области (данные для металлообрабатывающей промышленности) 40—60%, в Сибири нагрузка предприятий текстильной промышленности равнялась 40—75% и т. д.

Процент нагрузки предприятий работой, в общем, не особенно высок, но он выше, чем процент нагрузки крупной промышленности, равняющийся в среднем примерно 25% по сравнению с нормальной работой предприятий. И в этом одна из положительных сторон средней и мелкой промышленности: слабая нагрузка крупного предприятия сводит совершенно на нет его преимущества, связанные с крупными размерами производства. Часто, благодаря более высокому проценту использования оборудования, как раз у мелких предприятий теперь пропорционально меньше разного рода непроизводительные, накладные расходы.

Выполнение производственного плана показывает широкую амплитуду размаха, причем пестрота цифр такова, что нет никакой возможности сделать какие-либо обобщения. Отрасль промышленности, которая в одной губернии блестяще выполнила свое задание, в другой показывает слабую степень выполнения, и наоборот. Много зависит от случайных причин, а также от степени вдумчивости при составлении производственных планов. Чем лучше и реальнее учитывались материальные возможности и условия рынка, чем скромнее и практичнее были составители планов, тем выше был % их выполнения, так что

цифры этого рода характеризуют не столько успешность работ промышленности, сколько умение составлять производственные программы. Однако, приведем все же некоторые цифры. Процент выполнения производственной программы колебался в

Брянской губернии	от 28 проц.	(спичечн. пр.)	до 85 проц.	(Брянсколес).
Владимирской губерни.	> 60	»	» 100	»
Иваново-Возн.	> > 59	(кожевенн.)	> 136	> (Некот. из металлообр. предприятий).
Калужской	> > 30	»	» 100	> (Пенькотрест).
Костромской	> > 22	(махорочн.)	> 95	> (Лесотрест).
Пензенской	> > 43	»	> 55	> (по бумажн. фабр. выполнила 100% _н).
Рыбинской	> > 54	(канат. фаб.)	> 100	> (спичечн.).
Рязанской	> > 43	(крахм. пат.)	> 104	» (Полиграф.).
Тульской	> > 48	»	> 109	>
Астраханской	> > 60	»	> 100	>
Самарской	среднее выполнение 61% _н		> —	>
Саратовской	> > 30	проц. (в уездн. об'единен.)	> 113	>
Тамбовской	> > 30	»	> 104	>
Белорусской	>			
Витебской	> } » 50	»	> 120	>
Гомельской	>			
Смоленской	> > 51	»	> 115	>
Северо-Двин.	> > 80	»	> 120	>
Юго-Вост. Промб.	> > 16,5	(Сах.) средн. 80% _н	> 96	> (Новоросцемент).
Сибири	> > 40	»	> 100	> н т. д.

Гораздо интереснее были бы данные, характеризующие работу промышленности в 1921—22 г. по сравнению с ее работой в довоенное время. К сожалению, такие данные почти совершенно отсутствуют и имеются только для некоторых предприятий отдельных губерний.

По сравнению же с прошлым годом почти повсюду, согласно отчетам с мест, наблюдается значительное улучшение. Работа предприятий сильно поднялась, производительность труда, в связи с увеличивающейся его оплатой и усилением трудовой дисциплины, повысилась, и в результате почти повсеместно возрасла выработка продукции на одного рабочего, причем в некоторых губерниях в очень большом размере. Так, ее увеличение равняется во Владимирской губ. 10—25%, в Гомельской в Суднотресте—30%, в Рязанской кожпромышленности—50%, на Самарских кожевенных заводах—50—200%, в Орловском Пенькотресте—150%, в Иваново-Вознесенских металлообрабатывающих предприятиях—200—300%, в Смоленской спичечной промышленности—20%, масляной—33—62%, стекольной—76%, фосфоритной—200%, в Воронежском кожтресте—40%, в Брянской губ. в некоторых предприятиях 400—500%. В районе Юго-Восточного Промбюро повышение производительности на одного рабочего колебалось от 110% в мыловаренном производстве до 1.300% в поташной промышленности. В Калужской губернии производительность предприятий текстильной и деревообрабатывающей промышленности достигла почти норм

договорного времени, в Пензенской губернии к этим нормам приблизился Стекольный трест и Маслотрест и т. д.

Совершенно невозможно привести каких либо цифровых данных по вопросу о том, работала ли местная промышленность в 1921—1922 году безубыточно. Нигде еще не готовы заключительные балансы за производственный год, нет точных данных о количестве тех ценностей, которыми располагали тресты и предприятия в начале производственного года и к концу его. Приходится довольствоваться отрывочными указаниями, разрозненными сведениями, общими характеристиками, приводимыми в отчетах ГСНХ. Бросается в глаза следующий факт. При сравнительно низкой заработной плате и высоким ценам на сырье и топливо доля расходов на заработную плату должна была бы быть невелика. На деле же расходы по этой статье занимают самое существенное место. Характерны в этом случае некоторые цифры для трестов Петроградской губернии, по которым имеются точные данные. В то время как в мирное время в текстильной промышленности на заработную плату приходилось 15,7% всех расходов, а по калькуляции на 1922-23 г. даже всего 7,8%, в апреле—сентябре 1922 года оплата заработной платы ежемесячно составляла: в апреле 56%, в мае 66 4/10%, в июне 53.4%, в июле 49.5%, в августе 40,4% и в сентябре 36 3/10%. Соответствующие цифры для древотреста (при намеченной производственным планом доле расходов на рабочую силу в 20%) будут: 52,8%, 44 2/10%, 49,3%, 42,8%, 48,4%, 47%, в судостроительном тресте от 36.5 до 57% и т. д.

Об аналогичном положении сообщают отчеты и других мест. Далее, как мы видели, реализовать продукцию приходилось часто ниже себестоимости. Связанные с этим малые размеры выручки не давали бы возможности даже при затратах на сырье, пропорциональных долям в издержках производства, восстанавливать израсходованные запасы, по фактически, при непропорционально высоких затратах на заработную плату, средства, ассигнуемые на восстановление сырья и материалов, не стоят ни в каком соответствии с нормально необходимыми. Естественно, что в конце года запасы сырья обычно были меньше, чем в начале, и у предприятий, учитывая и их запасы изделий, не было средств для восстановления истраченного сырья. И вряд ли можно считать необоснованным общий вывод, что оживление работы местной промышленности было куплено ценой известной потери части материальных ценностей, которыми располагало государство в начале производственного года.

Чрезвычайно важную роль в жизни местной промышленности, работающей на основах хозяйственного расчета, играют вопросы торговой деятельности. Положения о трестах и автономных предприятиях дают им широкую самостоятельность в этой области, представляя право свободных заготовок сырья и топлива и реализации продукции на коммерческих началах. Это означало создание у них собственных небольших торговых аппаратов, агентур, иногда представительств, или обращение к помощи посредников. Но наряду с торговой деятельностью трестов и автономных предприятий всюду получили значительное развитие торговые операции самих ГСНХ в лице их торговых отделов.

Торговые отделы возникли из прежних отделов снабжения, так называемых Губснабов. Когда ГСНХ встали лицом к лицу перед необходимостью изыскать местные средства для своего собственного содержания и поддержания работы местной промышленности, они обратились к наиболее естественному для них источнику средств—разрешенной теперь реализации на рынке промышленных изделий, находившихся в распоряжении Губснабов. С другой стороны, приращение государственного планового снабжения местной промышленности ставило перед ГСНХ задачу снабжения предприятий сырьем и топливом путем закупок на рынке. Торговая деятельность отделов снабжения все росла и развивалась, их планово-распределительные функции сводились на нет, и постепенно они, сначала по существу, а затем и по имени, превратились из Губснабов в Губторги.

Губторги действовали первоначально просто как функциональные отделы ГСЧХ. Но скоро чисто оперативный характер их работы заставил ГСЧХ перевести их на начала хозяйственного расчета и предоставить им известную автономию. Обычно им выделялись значительные товарные фонды в качестве оборотного капитала, и они становились фактически самостоятельными государственными торговыми предприятиями, работающими, правда, под постоянным руководством и наблюдением ГСЧХ.

Торговая деятельность Губторгов имела в начале своей задачей непосредственное обслуживание промышленности путем закупки для нее сырья, материалов и топлива и продажи ее продукции. Но эта сторона деятельности Губторгов до самого последнего времени не приобрела в большинстве губерний особо существенного значения. Аппарат Губторгов не был достаточно налажен, чтобы удовлетворять потребности трестов и предприятий во всем необходимом или чтобы быстро и на приемлемых для них условиях реализовать их изделия. Тресты нуждались в средствах, Губторг часто не обладал достаточными оборотными капиталами, чтобы предложить им наличность за их продукцию или предоставить материалы в кредит, и они естественно предпочитали быстро реализовать свои изделия самостоятельно и получить нужные им дензнаки. К тому же в начале периода, новой экономической политики у трестов и предприятий были чрезвычайно развиты центробежные тенденции: казалось, что самостоятельными непосредственными сделками можно скорее и дешевле приобрести все нужное или сбыть продукцию. Как правило, ГСЧХ, именно в виду действительной слабости торговых аппаратов, и не настаивали на операциях трестов через Губторги и хотя положения о трестах обычно предусматривают преимущественное право Губторгов, при прочих равных условиях, на покупку продукции предприятий, но в большинстве случаев практического значения это право не имело. Более действительным способом вовлечения трестов и автономных предприятий в круг деятельности Губторгов было—в тех случаях, когда последние располагали достаточными фондами,—их политика предоставления трестам ссуд и товаров в кредит. Сужая в трудную минуту тресты или снабжая их в кредит потребными материалами, Губторг требовал уплаты продукции и при достаточном развитии своих кредитных операций мог легко привлечь к себе большие количества изделий; но как правило, отчеты ГСЧХ констатируют значительное преобладание самостоятельных заготовок и продаж трестов над их заготовками и продажами через Губторг. Так, в Ярославской губернии сумма непосредственных торговых оборотов 8 наиболее крупных фабрично-заводских предприятий за апрель—июль была в 4½ раза более всех оборотов Губторга; в Самарской губернии весь оборот Губторга в общем торговом обороте подведомственных ГСЧХ предприятий составляет от 20% до 44% в месяц, а т.-е. значительная часть операций Губторга заключалась в покупках и продажах не у трестов, то роль его в снабжении трестов и реализации их продукции была в процентном отношении гораздо ниже приводимых цифр. В Калужской, в Рязанской, в Пензенской, в Тверской, в Рыбинской, в Смоленской, в Курской и в огромном большинстве других губерний повсюду большая часть операций трестов протекает помимо Губторгов.

В некоторых случаях причиной этого служит вхождение трестов в синдикаты и обязательность сдачи последним значительной части продукции. Но в большинстве случаев торговая деятельность трестов ведется вполне самостоятельно—помимо и синдикатов и Губторгов. Имеют однако место и обратные случаи. Так, Симбирский ГСЧХ сообщает, что Губторгом реализуется товаров на значительно большую сумму, чем непосредственно предприятиями. Тульский Цайторг обслуживает снабжение Металлотреста на 80—90% и Сельмаштреста до 50% и обнимает операциями по сбыту продукции предприятий и трестов в среднем до 50% всего производства. Значительная роль Губторгов в обслуживании промышленности в губерниях Нижнего Поволжья, в частности в Саратов-

ской губернии. В Костромской губернии через Губторг идет реализация продукции и снабжение всех предприятий, находящихся—в противоположность выделенным в тресты или в автономные единицы — в непосредственном управлении ГСНХ. Новгородский Губторг в значительной степени охватывает операции по сбыту и заготовкам местной промышленности и т. д. В некоторых губерниях замечается усиление роли Губторгов. Так, Нижегородский ГСНХ указывает на изменение практики трестов за последнее время. Они все охотнее начинают прибегать в своих торговых операциях к содействию торговых органов ГСНХ.

Учитывая вред децентрализации торговой деятельности отдельных трестов, часто мелких по размерам, не только увеличивающих накладные расходы содержанием собственных торговых аппаратов, агентур и представительств, но зачастую конкурирующих друг с другом на рынках топлива и сырья, ГСНХ в ряде губерний, в целях вовлечения трестов и автономных предприятий в орбиту влияния своих торговых органов, преобразует их на новых началах. Вместо Губторгов организуются самостоятельные паевые торговые товарищества, в которые главным пайщиком входит ГСНХ, а остальными — тресты и автономные предприятия губернии, а иногда и кооперативные организации (а по проекту Пайторга Ярославской губернии—и частные лица).

Такие Пайторги существуют в губерниях Московской, Брянской, Витебской, Вологодской, Курской, Орловской, Пензенской, Рязанской, Татарской, Тульской и некоторых других.

Причина уклонения Губторгов от своего первоначального назначения лежит не только в слабости их аппаратов и децентралистических тенденциях трестов. Острая потребность в денежных средствах, которую постоянно испытывают ГСНХ как для своего содержания, так и для помощи промышленности, толкает Губторги по линии наименьшего сопротивления. Так как в настоящее время применение капитала в его торговой форме является наиболее выгодным, Губторги не могут часто не использовать этого пути для увеличения средств ГСНХ. Реализуя какие либо из своих запасов, они, прежде чем превратить полученные суммы в предметы снабжения для промышленности, обращают их в товары, которые затем снова с выгодой реализуют. Ряд Губсовнархозов (Рыбинский, Смоленский и большинство других) указывают, что чисто торговая деятельность Губторгов в значительной степени против их намерений, получила преобладающее место по сравнению с деятельностью по коммерческому обслуживанию трестов. Правда, такой уклон работы Губторгов имел иногда и свои хорошие стороны. Благодаря успешности чисто торговых операций в некоторых губерниях, как уже указывалось выше, Губторги сделались подлинными органами финансирования местной промышленности и сыграли большую роль в усилении ее оборотных капиталов.

Большим тормазом в развитии торговой деятельности ГСНХ является конкуренция на местах всякого рода представительств всероссийских синдикатов, отдельных центральных или инуюбернских трестов, иногда— других ГСНХ. ГСНХ жалуются, что зачастую синдикаты и тресты вместо того, чтобы передать представительство местному Губторгу, пользуются услугами частных лиц, и государственные предприятия конкурируют друг с другом. В Саратове сдал представительство частным лицам Уралмет, открывает свое представительство текстильный синдикат, в который не входит крупное текстильное предприятие Саратовской губ.—Саратовская Мануфактура, торгующая самостоятельно; ростовская фабрика б. Асмолова открывает свой табачный магазин, а рядом с ним будет торговать Губторг, получивший представительство на табачные изделия от Кубано-Черноморского Пайторга и т. д. Аналогичные жалобы раздаются и из других мест. За последнее время и самими ГСНХ и В.С.Н.Х. стали приниматься энергичные меры, чтобы урегулировать этот вопрос.

В заключение остановимся на вопросе реорганизации самих органов, управляющих местной промышленностью—ГСНХ. Их структура и характер

деятельности изменились в течение последнего года самым коренным образом. Прежде всего, в связи с переходом местной промышленности на начала хозяйственного расчета и изменения методов и форм ее управления, ГСНХ превратились из органов, непосредственно управляющих государственными предприятиями, в органы, осуществляющие функции только общего руководства и направления деятельности автономных промышленных единиц и их объединений. Вместе с тем сделались совершенно ненужными те многочисленные управления отдельными отраслями промышленности, на которые распадались ГСНХ и которые на местах соответствовали Главкам в центре,—губметаллы, губтекстили, губхимы, губжиры и т. д. и т. д. Постепенно один за другим они были ликвидированы и превращены в секции единого производственно-технического отдела. Затем в большинстве случаев стали уничтожаться и секции, и работа распределялась между немногими специалистами, каждый из которых занимался одной или несколькими отраслями промышленности.

Другим основным преобразованием в ГСНХ была замена прежней планово-снабженческой и распределительной деятельности—деятельностью торговой.

В этом отношении ГСНХ, в противоположность переходу их в области управления предприятиями от оперативных к регулирующим функциям, первоначально заменили, как раз наоборот, планово-регулирующую работу Губснабов оперативной работой торговых отделов. Однако довольно скоро Губторги, получив автономию и перейдя на хозяйственный расчет, потеряли в значительной степени характер функциональных отделов, а затем, с течением времени, в некоторых ГСНХ начала намечаться тенденция полного выделения Губторгов из ГСНХ, как вследствие стремления вовлечь тресты в круг работы Губторгов, так и потому, что стало ощущаться неудобство соединения функций по государственному руководству и регулированию промышленности с чисто оперативной торговой деятельностью.

В ряде мест были образованы, как мы уже видели, паевые торговые товарищества; за ГСНХ, как за таковыми, остались и в области государственной торговли только функции общего руководства.

В Нижегородской губернии та же задача отделения деятельности ГСНХ по руководству от чисто оперативной была разрешена иным способом: наряду с функциональным коммерческо-финансовым отделом, распоряжающимся товарными и денежными фондами ГСНХ, был организован ряд торговых контор, являющихся автономными торговыми предприятиями ГСНХ, через которые Комфинотдел осуществляет свои покупки и продажи.

Наряду с двумя основными отделами — производственно-техническим (называющимся иногда и просто производственным, а иногда и каким-нибудь иным именем) и торговым—во всех ГСНХ имеется общий (иногда административно-организационный отдел или Управление делами), и почти всюду финансовый отдел, ведающий финансами самого ГСНХ, иногда инструктирующий тресты в их счетоводстве и сосредоточивающий рассмотрение их бухгалтерской отчетности. В некоторых случаях, однако, финансовый отдел слит с торговым отделом, образуя коммерческо-финансовый отдел, или с общим, а в одном случае (Тамбовский ГСНХ) с технико-производственным отделом.

Из других прежних отделов ГСНХ совершенно ликвидированы были Комгосоры. Губтопы, в связи с реорганизацией ГУТ'а, или были ликвидированы, как отделы ГСНХ, или выделены в совершенно самостоятельные хозяйственные единицы. Губкустпромы иногда продолжают еще существовать, но, как правило, вместо них имеется обычно секция кустарной промышленности в технико-производственном отделе, сохраняющая только функции регулирования и содействия кустарной промышленности, в то время как оперативные функции Кустпромов перешли к кустарной кооперации или к торговому отделу ГСНХ.

В общем в результате многочисленных реорганизаций и сложной внутренней работы к концу производственного года вырисовались следующие основные

типы организационной структуры ГСНХ, в которые укладываются с небольшими отклонениями все ГСНХ: 1) ГСНХ с отделами общим, производственно-техническим, финансово-счетным и торговым; 2) ГСНХ с отделами общим, производственно-техническим и торговым (а в некоторых случаях—торгово-финансовым); 3) ГСНХ с отделами общим, производственно-техническим, финансово-счетным и с находящимся под их руководством Пайторгом. В некоторых ГСНХ имеются дополнительные отделы: напр., в Московском особый арендный отдел и редакционно-издательский, в Нижегородском, Калужском и Ярославском—учета и статистики и т. д. Во Владимирском ГСНХ, относящемся в общем к 1-му типу, вместо Губторга имеется Губснаб, держащий на учете все материальные фонды ГСНХ, а торгово-оперативную деятельность ведет паевое товарищество Владторг. При некоторых ГСНХ сохранились еще Губкустпромы. Свообразную и отличную от других структуру получил за последнее время Иваново-Вознесенский ГСНХ, который ранее относился к наиболее распространенному первому типу. Он упразднил у себя производственно-технический и торговый отделы в их прежнем виде, образовав особый автономный орган „Промторгправление“, работающий на коммерческих началах и объединяющий в своей деятельности производственное руководство всеми предприятиями губернии, кроме Текстильного треста, и торговлю.

В связи с реорганизацией значительно сократились штаты ГСНХ. Вместо многих сотен, а иногда и тысяч сотрудников, большинство ГСНХ насчитывает всего по несколько десятков работников, если брать в расчет те штаты, которые проходят по организационной смете. Архангельский ГСНХ имеет 30 сотрудников вместо 946, Гомельский 48 вместо 1504, Самарский 150 вместо 4361, Московский 284 вместо 8.805 и т. д. Правда, сюда не входят сотрудники Губторгов и Пайторгов, действующих автономно и на началах коммерческого расчета. Кроме того, вместо сотрудников упраздненных управлений отраслями промышленности теперь имеются члены и служащие правлений трестов, но за всем тем сокращение штатов является весьма значительным.

Во главе ГСНХ первоначально всюду стояли президиумы из 3—5 человек, но в течение года все больше намечался переход от коллективной к единоличной форме управления, и в настоящее время большинство ГСНХ руководятся единоличными заведующими и их заместителями.

Уездные Советы Народного Хозяйства упразднены совершенно. Вместо них в ряде ГСНХ существуют уполномоченные ГСНХ, в других, как напр., во Владимирском, действуют районные уполномоченные, обслуживающие каждый по несколько уездов, или выездные инспектора.

До сих пор речь шла о ГСНХ, подчиненных непосредственно центру, т. е. о ГСНХ так называемых Центрального района (охватывающего Центрально-промышленный, Центрально-земледельческий, Западный район и все Поволжье) и Северного района. Этих ГСНХ, включая в их число и СНХ автономных областей Немвоммуны, Марийский, Башкирский, Зырянский и Чувашский и Татарскую республику, насчитывается 38. Кроме того 24 ГСНХ (не считая ГСНХ Украины, Туркестана, Азербейджана и Кирреспублики), имеющие в общем такую же структуру, как и подчиненные непосредственно центру, находятся в подчинении Областных Промышленных Бюро ВСНХ, которые являются представителями последнего для области и несут по отношению к подчиненным им ГСНХ те же функции, которые несет по отношению остальных ВСНХ. Координируя и направляя их деятельность, Промбюро в то же время непосредственно руководят деятельностью промышленных объединений и предприятий, которые имеют для области наибольшее значение. В пределах собственно РСФСР таких промбюро четыре: Северо-Западное, Юго-Восточное, Уральское, Сибирское.

Нам остается еще коснуться в нескольких словах финансов ГСНХ. До июня месяца они получали известные средства от государственного казначейства, но эти средства были крайне недостаточны, а затем они и вовсе перестали поступать. ГСНХ должны были изыскивать другие источники для покрытия

своих расходов. При некотором разнообразии в местных условиях в общем основными источниками повсюду явились: 1) отчисления от торговых операций Губторга; 2) отчисления, взимаемые в ряде губерний от наиболее мощных (а иногда и всех) трестов и автономных предприятий в счет будущих прибылей или в виде погашения предоставленных государством трестам или предприятиям оборотных фондов; эти отчисления взимаются в разных ГСНХ в размере от 1 до 50% к оборотному капиталу или продукции; 3) арендная плата, в большинстве случаев, за исключением Гомельского, Рыбинского и немногих других ГСНХ, представляющая незначительные суммы; 4) случайные поступления от реализации некоторых, не выделенных еще автономным предприятиям или губторгам товарных фондов; 5) поступления от реализации частей имущества с ликвидируемых предприятий. Полученные таким образом суммы расходуются как на содержание аппарата ГСНХ, так и на поддержание и субсидирование местной промышленности. Вопрос о финансировании ГСНХ окончательно будет урегулирован в связи с новым положением о местном бюджете.

Настоящий очерк является попыткой дать в самых общих чертах некоторое представление о положении местной промышленности. Подробному описанию ее работы с характеристикой положения в отдельных губерниях будет посвящен специальный сборник.

Государственная торговля в 1921—1922 г.г.

Органы государственной торговли насчитывают уже годовой срок работы. К сожалению, статистический материал, которым мы располагаем, крайне неполон. Статистики государственной торговли в точном смысле этого слова еще нет. Имеющиеся данные охватывают лишь органы ВСНХ, между тем как торговые операции производятся и другими государственными органами (НКФ в лице Госбанка, НКПС и др.). Затем эти данные, уже ограниченные пределами ВСНХ, главным образом касаются Москвы и в очень слабой степени охватывают провинцию. Они представляют во всяком случае меньше $\frac{1}{2}$ всей государственной торговли Советской России, если не одну треть. Помимо количественной узости этих данных по государственной торговле, они имеют еще один недостаток: регистрируются сделки в момент их возникновения, в их юридическом начале; завершение товарооборота не учитывается. Это со своей стороны подрывает точность всех статистических выводов. Необходимо отметить также, что данные в разные месяцы получаются по разному количеству органов. Поэтому в дальнейшем изложении для проверки точности выводов мы будем обращаться к группе в 38 органов, по которым имеются сведения каждый месяц до июня, и к группе в 33 органа, по которым имеются сведения ежемесячно с июня по август. Все имеющиеся статистические данные, конечно, каждый раз необходимо освободить от зыбкого выражения в денежных знаках 1922 года, в виду прогрессирующего падения ценности последних. Естественным является перевод этих данных на золото. К сожалению, курс НКФ, Госбанка и Котирующей Комиссии не мог не отставать от действительного курса золотого рубля. Вследствие этого наиболее правильным является перевод дензнаков 22 года на курс золота на вольном рынке (несмотря на известное влияние здесь спекулятивного момента).

Таковы черты имеющихся данных по государственной торговле.

Как ни неполны эти статистические данные, они позволяют все же увидеть основные линии развития государственной торговли и ее сменяющиеся этапы. Государственная торговля пережила за истекший год ряд периодов, связанных с изменениями общей экономической конъюнктуры. Рассмотрение этого хода развития имеет непосредственное значение для задач текущего дня.

1.

Коммерческая деятельность госорганов началась, как известно, в сентябре—октябре прошлого 1921 года. Первоначально обороты имели чрезвычайно слабый размах. С декабря обозначился рост оборотов, и в 1922 год государственные органы вступили с хорошими предзнаменованиями. Но в феврале уже появились первые признаки замедления. Начали сокращаться операции по продаже товаров, и подверглись *измельчанию* самые сделки (средний размер сделки по продаже в январе—8.861 руб., в феврале—2.964 руб.). В марте

разразился тяжелый кризис госторговли и, растянувшись на апрель, лишь к маю закончился новым подъемом и дальнейшим расширением оборотов.

На этой первой половине периода 1922 года необходимо остановиться подробнее, в виду особого экономического интереса указанной полосы развития.

Ряд цифр и таблиц дают достаточно полное представление по рассматриваемому вопросу.

Если сопоставить за январь—апрель сумму торговых оборотов органов, подведомственных ВСНХ, Госбанка и Центросоюза ¹⁾, то получим следующие общие данные:

Таблица № 1.

ОБЩАЯ СУММА ОБОРОТОВ.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.
Абсол. числа (в золот. рублях) .	15.801.134	16.519.187	13.867.724	6.981.440
В ‰ отношен. (к январю) . .	100	104,5	87,8	44,2

Если общий оборот по 38 органам ВСНХ за январь принять за 100, то получим следующую выразительную картину роста кризиса в последующие месяцы (в пределах тех же 38 органов):

Таблица № 2.

Январь	100
Февраль	99,8
Март	49,6
Апрель	31,1
Май	41,5 (перелом).

Итак, по 38 органам ВСНХ падение дошло до $\frac{1}{3}$ январьского оборота.

Общий торговый оборот 53 госорганов, относительно которых имеются сведения, упал в апреле на 2.895.000 золотых рублей и дал всего 51,0‰ мартовского торгового оборота этих органов.

Сильнее всего сократили свои обороты *текстильные* тресты, сделавши в апреле месяце менее $\frac{1}{3}$ мартовского оборота. 18 главков дали в апреле всего 38,3‰ мартовского оборота. В более благополучном положении оказалась группа 35 трестов, не принадлежащих к текстильной промышленности, но и они в апреле сделали всего $\frac{3}{5}$ мартовского своего оборота. Из операций в эту полосу кризиса сбыта наиболее пострадали операции покупки: в апреле они упали по сравнению с мартом почти на 65‰. Операции по сбыту сократились на 44,2‰. Операции по товарообмену на почве недостатка денежных знаков в *марте* пережили довольно значительное увеличение (на 75‰—данные для 37 госорганов), но в апреле сокращение захватывает и эту часть операций (они составляют уже 50,4‰ мартовского оборота).

¹⁾ В частности по Центросоюзу учитывается реальный оборот, а не формальное заключение сделки.

II.

Таковы были общие черты пережитого кризиса. Май дает уже иную картину. Общий оборот по ЦТО в мае дает увеличение на 42,70/о, по 33 гос-органам—на 146,10/о по сравнению с апрелем.

Более полное представление о процессе развития госторговли в послекризисный период дает нижеследующая таблица. Данные в каждом месяце получены не от одинакового числа органов (от 51 до 67). Для полноты картины включены данные, начиная с января.

Таблица № 3.

М Е С Я Ц Ы.	Число орга- нов, давших сведения.	Торговый оборот в зо- лотых р. *)
Январь	58	12.528.608
Февраль	54	13.814.238
Март	65	11.905.283
Апрель	58	5.377.734
Май	51	6.919.886
Июнь	63	10.275.366
Июль	53	20.974.639
Август	57	20.812.965
Сентябрь	67	37.839.810

Уже из этой таблицы мы видим постепенный подъем, начиная с мая. Более тщательного наблюдения требуют месяцы: август и сентябрь. В таблице различие в количестве органов, дававших сведения, по месяцам вносят естественные изменения в итоги, что искажает картину развития. Поэтому возьмем, как указывалось выше, данные по 38 органам ВСНХ с января по июнь включительно и по 33 органам ВСНХ с июня по август.

*) Перевод на золото произведен по среднему месячному вольному курсу:

в январе	10 руб. зол. =	194 руб. обр. 1922 г.
> феврале	10 » » =	394 » » »
> марте	10 » » =	901 » » »
> апреле	10 » » =	1.651 » » »
> мае	10 » » =	2.277 » » »
> июне	10 » » =	2.009 » » »
> июле	10 » » =	2.050 » » »
> августе	10 » » =	2.216 » » »
> сентябре	10 » » =	3.838 » » »

Мы имеем следующую таблицу:

Таблица № 4.

М Е С Я Ц Ы.		Общий оборот (в абс. числах — зол. руб.).	В % к январю.
По 38 орг.	Январь	12.643.411	100
» 38 »	Февраль	12.612.101	99,8
» 38 »	Март	6.270.246	49,6
» 38 »	Апрель	3.933.175	31,1
» 38 »	Май	5.241.201	41,5
» 38 »	Июнь	11.827.675	93,5
По 33 орг.	Июль (повторяется)	8.946.541	100
» 33 »	Июль	15.761.734	176,2 (к июню).
» 33 »	Август	12.528.839	140,0

Эта таблица, одинаково с предыдущей, рисует подъем с мая и, указывая на такое же сильное повышение оборотов в июне, дает более глубокое понижение в августе (в предыдущей таблице оно было незначительно вследствие увеличения числа показаний).

Для проверки действительной тенденции в этот период прибавим к этим данным сводку по 15-ти госорганам МСНХ (с июня по сентябрь):

Таблица № 5.

	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
В абс. числах (в зол. руб.)	3.288.447	3.650.311	5.992.608	4.590.053
В %	100	111,0	182,2	139,6

По Москве, таким образом, имеем обратное явление: август дает повышение, сентябрь—понижение.

За весь период июнь—сентябрь мы имеем данные по 28 органам ВСНХ и 15 органам МСНХ. Соединяя их вместе, получаем следующую таблицу:

Итоги общего торгового оборота органов В. С. Н. Х. за 4 месяца
(июнь—сентябрь) 1922 года.

(В золотых рублях по среднему месячному вольному курсу).

	О Б Щ И Й О Б О Р О Т.			
	В июне.	В июле.	В августе.	В сентябре.
28 орган. ВСНХ	5.571.207	8.070.391	7.229.102	7.318.118
15 » МСНХ	3.288.447	3.650.311	5.992.608	4.560.053
Итого по 43 орг.	8.859.654	11.720.705	13.221.710	11.908.171
В относ. числах	100	132	149	134

Таким образом, в суммарном итоге мы получим повышение в августе и затем некоторое понижение оборотов в сентябре, в своей абсолютной величине превышающее все же июльскую цифру.

Мы вправе сделать вывод, что какой-то элемент кризиса действовал (при общей повышающей тенденции) в период август—сентябрь в различные сроки для различных районов и отраслей. Но процесс расширения оборота все же не мог быть остановлен этими внутренними влияниями кризисной обстановки. Глубокое падение в период март—апрель несомненно преодолено.

Если возьмем вышеприведенные данные (для 38-ми и 33-х органов ВСНХ) по трехмесячным группам, то получим следующую таблицу:

Таблица № 7.

М Е С Я Ц Ы.	Товарный оборот (в золотых рублях).	В %
Январь—март	31.525.758	100
Апрель—июнь	21.102.051	67,3
Июнь *)—август	37.237.114	118,1

Итак, с начала года государственная торговля, преодолев кризис, показывает последовательное повышение своего оборота.

III.

Далее следует остановиться на вопросе о том, как общее развитие госторговли за рассматриваемый период отразилось на самом строении операций, на их элементах.

Предварительный ответ на этот вопрос дает таблица № 8.

*) Июнь повторяется.

По этим данным, отмеченным указанным выше недостатком (различные количества органов по отдельным месяцам), мы можем заключить:

1) о характерном увеличении товарообменных операций в период кризиса, вызванного недостатком денежных знаков (апрель), и за некоторыми исключениями понижения их в последующие месяцы под'ема; некоторое увеличение дает сентябрь,—причины проследить трудно¹⁾;

2) о некотором увеличении за весь рассматриваемый период товарообменных операций по покупкам и в общем итоге (при слабом уменьшении их в продажах);

3) о падении к сентябрю денежных операций по покупкам (январь—64,8, сентябрь—41,9) и по общему итогу (65,8 и 59,9); в операциях по сбыту денежные сделки занимают более устойчивое положение—66,8 и 69,3;

Таким образом выводы говорят о некотором сокращении денежных операций (не только в период кризиса март—апрель). Эти выводы необходимо проверить по более точным данным. Обратимся опять таки к сводкам, составленным на основании сведений по 38 органам ВЭИХ в период январь—июнь и по 33 органам в период июнь—август (см. табл. № 9).

Эти цифры уже вносят некоторые поправки в предыдущие выводы.

1. Сколько-нибудь заметное увеличение в связи с кризисом дают товарообменные операции лишь по группе покупок (рекордная цифра—июнь: 83,6) и только в этой группе они сохраняют устойчивость (январь—68,5, август—65,3; по трехмесячным периодам—некоторое увеличение—58,2 и 68,7).

2. Совершенно определенно выражено падение товарообмена в продажах и в общем итоге всех операций (январь—62,1, август—45).

3. Денежный характер операций становится все более преобладающим. Слабое развитие денежных операций заметно лишь по группе покупок, но здесь нельзя сделать вывода о падении—имеется определенная устойчивость, при одинаковой устойчивости цифры товарообмена (денежные сделки: январь—31,5, август—34,7, по периодам: 41,8—31,3).

Покупки, пережив наибольший кризис в марте—апреле, в то же время в итоге сохранили наибольшую относительную устойчивость в своих элементах, январь—31,5 и 68,5; август—34,7 и 65,3. По группе продаж имеем определенное увеличение денежных операций (43,1 и 65,7) и падение товарообменных (56,9 и 34,3). То же явление и по общим итогам (денежным: 37,9—55,0; товарообменным: 62,1—45,0).

На основании этих более точных данных мы имеем возможность заключить, что, несмотря на устойчивость и значительное место, которое товарообмен продолжает занимать в операциях покупки, общее развитие госторговли идет несомненно по линии усиления денежных форм обмена.

IV.

Наряду с этим явлением мы можем отметить также те изменения, которые обозначаются по роду торговых операций (покупка и продажа). Можно с определенностью говорить об усилении операций по сбыту. Таблица № 10 позволяет сделать в этом направлении определенные выводы:

Операции по сбыту с 54,7% в январе увеличиваются до 65,5 в августе; в то же время покупки явно сокращаются (с 45,3% до 34,5%).

Этот же процесс рельефно виден из таблицы № 11 (по трехмесячным периодам).

¹⁾ В мае товарообмен достиг рекордной своей цифры и составлял 79% всех операций по покупке, 41,7%—операций по сбыту, 54,7%—всех операций; с июня—начинается его падение, правда зигзагообразное.

Движение торговых оборотов органов В. С. Н. Х. с января по октябрь месяцы 1922 г. включ. по роду торговых операций.

М Е С Я Ц Ы.	Число ор-ганов.	П О К У П К А.			П Р О Д А Ж А.			В С Е Г О.		
		Денежная.	Товарообмен.	И т о г о.	Денежная.	Товарообм.	И т о г о.	Денежная.	Товарообм.	И т о г о.
		В абсолютных числах: в тысяч. руб.			образца 1922 г. (верхний ряд), в золотых рублях (нижний ряд).					
Январь	58	76.415 3.938.917	41.505 2.139.433	117.920 6.078.350	88.630 4.310.825	41.505 2.139.433	125.135 6.450.258	160.045 8.249.742	83.010 4.278.866	243.055 12.528.608
Февраль	54	130.188 3.304.264	132.064 3.351.878	262.252 6.656.142	149.965 3.806.218	132.064 3.351.878	282.029 7.158.096	280.153 7.110.482	264.128 6.703.756	544.281 13.814.238
Март	65	248.766 2.760.999	213.285 2.367.203	462.051 5.128.202	397.330 4.409.878	213.285 2.367.203	610.615 6.777.081	646.096 7.170.877	426.570 4.734.406	1.072.666 11.905.283
Апрель	58	135.226 819.055	213.211 1.291.405	348.437 2.110.460	326.216 1.975.869	213.211 1.291.405	539.427 3.267.274	461.442 2.794.924	426.422 2.582.810	887.864 5.377.734
Май	51	111.259 488.621	431.195 1.893.698	542.454 2.382.319	602.009 2.643.869	431.195 1.893.698	1.033.204 4.537.567	713.268 3.132.490	862.390 3.787.396	1.575.658 6.919.886
Июнь	63	208.765 1.039.149	389.888 1.940.707	598.653 2.979.856	1.075.780 5.354.803	389.888 1.940.707	1.465.668 7.295.510	1.284.545 6.393.952	779.776 3.881.414	2.064.321 10.275.366
Июль	53	427.973 2.087.673	836.470 4.080.342	1.264.443 6.168.015	2.198.888 10.726.282	836.470 4.080.342	3.035.358 14.806.624	2.626.861 12.813.955	1.672.940 8.160.634	4.299.801 20.974.639
Август	57	663.575 2.994.472	907.594 4.095.641	1.571.169 7.090.113	2.133.390 9.627.211	907.594 4.095.641	3.040.984 13.722.852	2.796.965 12.621.683	1.815.188 8.191.282	4.612.153 20.812.965
Сентябрь	67	2.105.002 5.484.633	2.914.832 7.594.664	5.019.834 13.079.297	6.588.253 17.165.849	2.914.832 7.594.664	9.503.085 24.760.513	8.693.255 22.650.482	5.829.664 15.189.328	14.522.919 37.839.810
		Т О Ж Е В П Р			О Ц Е Н Т А Х.					
Январь		64,8	35,2	100,0	66,8	33,2	100,0	65,8	34,2	100,0
Февраль		49,6	50,4	100,0	53,2	46,8	100,0	51,5	48,5	100,0
Март		53,8	46,2	100,0	65,1	34,9	100,0	60,2	39,8	100,0
Апрель		38,8	61,2	100,0	60,5	39,5	100,0	52,0	48,0	100,0
Май		20,5	79,5	100,0	58,3	41,7	100,0	45,3	54,7	100,0
Июнь		34,9	65,1	100,0	73,4	26,6	100,0	62,2	37,8	100,0
Июль		33,8	66,2	100,0	72,4	27,6	100,0	61,1	38,9	100,0
Август		42,2	57,8	100,0	70,2	29,8	100,0	60,6	39,4	100,0
Сентябрь		41,9	58,1	100,0	69,3	30,7	100,0	59,9	40,1	100,0

Таблица 9.

Движение торговых оборотов 38 органов В. С. Н. Х. с

января по июнь включительно и 33—с июня по август.

Количество предприятий.	М Е С Я Ц Ы.	П О К У П К А.		
		Денежн.	Товарообм.	И т о г о.
38	Январь в тыс. 22 г.	33.810	73.461	107.271
38	Февраль » »	113.697	133.302	246.999
38	Март » »	112.530	155.178	267.708
	Итого январь—март	260.037	361.941	621.978
38	Апрель в тыс. 22 г.	69.807	137.820	207.627
38	Май » »	168.641	288.877	457.518
38	Июнь » »	149.429	763.471	912.900
	Итого апрель—июнь	387.877	1.190.168	1.578.045
33	Июнь в зол. рубл.	701.140	2.873.912	3.575.052
33	Июль » »	1.778.427	3.026.526	4.804.953
33	Август » »	1.499.708	2.819.774	4.319.482
	Итого июнь—август	3.979.975	8.720.212	12.699.487
				Т О Ж Е
	Январь	31,5	68,5	100,0
	Февраль	46,0	54,0	100,0
	Март	42,0	58,0	100,0
	Итого январь—март	41,8	58,2	100,0
	Апрель	33,6	66,4	100,0
	Май	36,9	63,1	100,0
	Июнь	16,4	83,6	100,0
	Итого апрель—июнь ¹⁾	24,5	75,5	100,0
	Июль	19,6	80,4	100,0
	Июль	37,0	63,0	100,0
	Август	34,7	65,3	100,0
	Итого июнь—август ¹⁾	31,3	68,7	100,0

П Р О Д А Ж А.			О Б Щ И Й О Б О Р О Т.		
Денежн.	Товарообм.	И т о г о.	Денежн.	Товарообм.	И т о г о.
55.699	73.461	129.160	89.509	146.922	236.431
116.615	133.302	249.917	230.312	266.604	496.916
142.063	155.178	297.241	251.593	310.356	564.949
314.377	361.941	676.318	574.414	723.882	1.298.296
303.920	137.820	441.740	373.727	275.640	649.367
447.027	288.877	735.904	615.668	577.754	1.193.422
699.809	763.471	1.463.280	849.238	1.526.942	2.376.180
1.450.756	1.190.168	2.640.924	1.838.633	2.380.336	4.218.969
2.497.577	2.873.912	5.371.489	3.198.717	5.747.824	8.946.541
7.930.255	3.026.526	10.956.781	9.708.632	6.053.052	15.761.734
5.389.583	2.819.774	8.209.357	6.889.291	5.639.548	12.528.839
15.817.415	8.720.212	24.537.627	19.796.690	17.440.424	37.237.114
					В П Р О Ц Е Н Т А Х.
			37,9	62,1	100,0
			46,3	53,7	100,0
			45,1	54,9	100,0
			44,2	55,8	100,0
			57,6	42,4	100,0
			51,6	48,4	100,0
			35,7	64,3	100,0
			43,5	56,5	100,0
			35,8	64,2	100,0
			61,6	38,4	100,0
			55,0	45,0	100,0
			54,6	45,4	100,0

1) Июнь повторяется в трехмесячных итогах.

Движение торговых оборотов 38 органов ВСНХ с января по июнь включительно и 33 органов с июня по август по роду торговых операций.

Средние общего оборота и изменение его во времени.

М Е С Я Ц Ы.	ПОКУПКА (денежная — товарообмен- ная).		ПРОДАЖА (денежная — товарообмен- ная).		Общий обо- рот в абсо- лютных числах.
	В з о л о т ы х р у б л я х.				
Январь	абс.	5.736.438	6.906.973	12.643.411	
	в %	45,3	54,7	100,0	
Февраль	абс.	6.269.020	6.343.081	12.612.101	
	в %	49,8	50,2	100,0	
Март	абс.	2.971.235	3.299.011	6.270.246	
	в %	47,4	52,6	100,0	
Апрель	абс.	1.257.584	2.675.591	3.933.175	
	в %	31,9	68,1	100,0	
Май	абс.	2.009.301	3.231.900	5.241.201	
	в %	38,3	61,7	100,0	
Июнь	абс.	4.544.051	7.283.624	11.827.675	
	в %	38,5	61,5	100,0	
Итого по 38 Гос- органам:	абс.	22.787.629	29.740.180	52.527.809	
	в %	43,4	56,6	100,0	
Июнь	абс.	3.575.052	5.371.489	8.946.541	
	в %	40,0	60,0	100,0	
Июль	абс.	4.804.953	10.956.781	15.761.734	
	в %	30,5	69,5	100,0	
Август	абс.	4.319.482	8.209.357	12.528.839	
	в %	34,5	65,5	100,0	
Итого по 33 Гос- органам:	абс.	12.699.487	24.537.627	37.237.114	
	в %	34,1	65,9	100,0	

Таблица № 11.

М Е С Я Ц Ы.	Покупка.	Продажа.	Общий оборот.
Январь—Март	14.976.693 (47,5%)	16.549.065 (52,5%)	31.525.758 (100%)
Апрель—Июнь	7.910.926 (37,4%)	13.191.115 (62,6%)	21.102.051 (100%)
Июнь ¹⁾ —Август	12.699.487 (34,1%)	24.537.627 (65,9%)	37.237.114 (100%)

Для определения всей физиономии развития госторговли необходимо еще выяснить контрагентов, с которыми заключались сделки госорганами в течение рассматриваемого периода.

Таблица № 12 показывает размеры торговых сношений госорганов с контрагентами государственными, кооперативными и частными.

Из этой таблицы видим следующие черты развития госторговли за истекший период: 1) роль госконтрагентов имеет определенную устойчивость, с некоторой тенденцией к повышению в покупках—в январе 54,6% всех покупок и в августе—67,1%; в продажах—58,5 и 58,9, во всех операциях вместе—56,6 и 61,8; 2) участие кооперативных органов падает: по соответствующим рубрикам—19,0 и 1,9; 26,1 и 11,5, 22,6 и 8,2; 3) усиливается роль частных контрагентов (26,4 и 31,0, 15,4 и 29,6, 20,8 и 30,0), особенно последовательно повышается участие частных контрагентов в сделках госорганов по продаже. Участие частных лиц в качестве покупателей доходит, например, в июне до 45,3% всего количества соответствующих сделок.

Таковы общие черты развития госторговли за истекший период.

Суммируя все вышесказанное, нельзя не признать, что 8-ми месячный оборот в 1922 г. органов ВСНХ в Москве—центре Республики, 102,6 милл. руб. еще очень не велик. Но рядом с тем мы имеем ряд положительных моментов.

Весенний кризис несомненно преодолен. Мы видим последовательное повышение оборотов. В сделках начинают все более преобладать операции денежной формы. Повышающееся участие в сделках частных лиц, в качестве покупателей, наряду с солидным участием государственных контрагентов, со своей стороны является совершенно естественным. Госорганы не имеют своего оптового и розничного аппарата, осуществляющего функции передачи и распределения товаров населению (продуктов легкой индустрии), и увеличение процента участия частных лиц, в качестве контрагентов, является прямым показателем указанного процесса расширения операций по сбыту.

Такова общая картина. В ней во всяком случае имеется свидетельство известных достижений и продолжающегося движения вперед.

Мы не включили в общее описание развития госторговли в 1922 году крупного явления наших дней—Нижегородской ярмарки. Это хозяйственное явление требует особого рассмотрения.

Нижегородскую ярмарку можно признать удавшейся. Всего на ярмарку прибыло 411 фирм. Общее количество грузов, поступивших на ярмарку, превышает 5 милл. пудов. Особенно сильно возрос привоз со второй половины августа.

Ярмарочные обороты по данным за август исчисляются в сумме 6.094.046 т. рублей 1922 г. (включая и сделки, зарегистрированные на бирже).

¹⁾ Июнь повторяется.

Движение торговых оборотов органов ВСНХ с января по август мес. 1922 г. включ. по контрагентам.

МЕСЯЦЫ.	Число Госорганов.	Покупка (денежн. + товоб.).				Продажа (денежн. + товоб.).				Всего покупка и продажа (денежн. + товоб.).						
		Общая сумма в золотых рублях.	Контраг. в покупке в %.				Общая сумма в золотых рублях.	Контраг. в продаже в %.				Общая сумма в золотых рублях.	Контраг. в общ. обороте в %.			
			Гос.	Кооп.	Част.	Всего.		Гос.	Кооп.	Част.	Всего.		Гос.	Кооп.	Част.	Всего.
Январь	58	6.078.350	54,6	19,0	26,4	100,0	6.450.258	58,5	26,1	15,4	100,0	12.528.608	56,6	22,6	20,8	100,0
Февраль	54	6.656.142	75,0	6,6	18,4	100,0	7.158.096	67,6	13,7	19,0	100,0	13.814.238	71,2	10,1	18,7	100,0
Март	65	5.128.202	65,1	4,0	30,9	100,0	6.777.081	67,0	10,0	23,0	100,0	11.905.283	66,2	7,4	26,4	100,0
Апрель	58	2.110.460	74,1	4,2	21,7	100,0	3.267.274	66,8	9,5	23,7	100,0	5.377.734	69,7	7,4	22,9	100,0
Май	51	2.382.319	56,7	3,7	39,6	100,0	4.537.567	60,5	4,2	35,3	100,0	6.919.886	59,2	4,0	36,8	100,0
Июнь	63	2.979.856	64,4	6,3	29,3	100,0	7.295.510	55,2	4,9	39,9	100,0	10.275.366	57,9	5,3	36,8	100,0
Июль	53	6.168.015	66,9	11,2	21,9	100,0	14.806.624	47,0	7,7	45,3	100,0	20.974.639	52,9	5,7	38,4	100,0
Август	57	7.096.113	76,6	1,0	22,4	100,0	13.722.852	59,5	7,3	33,2	100,0	20.812.965	65,3	5,3	29,5	100,0
Сентябрь	67	13.079.297	67,1	1,9	31,0	100,0	21.760.513	58,9	11,5	29,6	100,0	37.839.810	61,8	8,2	30,0	100,0

Характерная особенность в этом году—преобладающее влияние государственной и кооперативной оптовой торговли.

83,4% всех товаров принадлежит госорганам, 12,0%—кооперативным и только 4,5% частным предпринимателям.

Нужно отметить, что в течение ярмарки увеличилась доля государственных и частных товаров, за счет товаров кооперативных организаций.

В ярмарочных оборотах государственные органы имеют долю 80%, кооперативные—18%, частные—2%.

Это широкое участие госорганов Нижегородской ярмарки со своей стороны подчеркивает то положение, которое на экономической арене страны за истекший год заняла государственная торговля.

Нижегородская ярмарка с этой точки зрения подтверждает все те выводы, которые нами сделаны выше. Рост и известное укрепление Госторговли несомненны.

А р е н д а.

Наказом СНК от 9/VIII 1921 г. и рядом других постановлений ВЦИК и СНК указаны два пути привлечения частного капитала к восстановлению мелкой и средней промышленности—сдача в аренду промзаведений и возврат мелких предприятий их прежним собственникам.

Первый путь преимущественно и был избран хозяйственно-регулирующими органами на местах—ГСНХ, что дало возможность, не загромождая государственного организационного аппарата, не отягчая государственного бюджета, оставить в руках государства промпредприятия, кои по условиям арендного договора «должны действовать», быть восстановленными, отчислить определенный % своей продукции и, таким образом, привлечением частного капитала восстановить мелкую и среднюю промышленность.

Арендная кампания фактически началась с августа 1921 г. По количеству сдаваемых предприятий месяцы сентябрь, октябрь, ноябрь были наиболее интенсивными, а затем цифра сдаваемых в аренду предприятий падает и уже после января 1922 г. принимает почти устойчивую величину.

Статистическое наблюдение за ходом арендной кампании, к сожалению, началось с некоторым запозданием, а главное—слабое поступление материалов в ЦУУС лишает возможности проследить кампанию в ее динамике первых месяцев, а посему за период до 1/хI представляется возможным дать лишь суммарные сведения.

До 1-го ноября 1921 г. было сдано 42% всех сданных до сего времени в аренду предприятий, ноябрь дал 12%, декабрь около 10%, январь 1922 г. около 10% и, таким образом, остальные 26% почти равномерно распределяются между остающимися месяцами, с определенным уклоном в сторону уменьшения числа сдаваемых предприятий.

Позднейшие месяцы дают в общем итоге для всей России десятки заведений.

Из ряда губерний уже стали поступать сведения о прекращении арендной кампании, но последнее обстоятельство не значит, что все 100% предназначенных к сдаче в аренду предприятий уже сданы.

Все вышеприводимые данные являются результатом статистической обработки ежемесячных ведомостей ГСНХ о ходе арендной кампании и основных карточек промпредприятий, заполняемых при заключении арендного договора.

Здесь следует оговориться, во 1-х, что по 16 ГСНХ с января 1922 г. месячные донесения не поступали, по 10 ГСНХ прекратились поступления с марта—июня. Полученные же от них телеграфные ответы в большинстве случаев восполнили пробелы и свидетельствуют о слабом движении арендной кампании со 2-й четверти 1922 г.; во 2-х—основных карточек пока получено лишь 50%,—результаты разработки коих и положены в основу вычислений всех относительных величин; в 3-х, что все мельницы и крупорушки из всех данных выключены, в виду передачи мельниц Наркомпроду (мельниц и крупорушек всего по всей Федерации сдано в аренду около 6.500).

Результаты арендной кампании рисуются в следующем виде:

Всего предназначенных к сдаче в аренду предприятий с начала арендной кампании по 1/хI 1922 г. было 7113, из них 3.008 предприятий дали сведения о наличии

в последних рабочих в количестве 60.412 чел. Сдано в аренду предприятий за этот же срок 3.874 т. е. 54,4⁰/. Из этого числа со сведениями о рабочих имеется 1658 предприятий, с числом рабочих в них 27.674.

Таким образом почти 42⁰/о из всех сданных в аренду предприятий в момент сдачи имели рабочих.

По отдельным отраслям производства общая картина представляется в таком виде:

Количество предназначенных и сданных в аренду предприятий по Р. С. Ф. С. Р. за время с начала арендной компании по 1—IX 1922 года.

Наименование производства.	Предназначено к сдаче в аренду с начала компании по 1/IX—1922 г.				Сдано в аренду за тот же период.	
	Общее количество заводов.	Из них со сведен. о рабочих.	Рабочих в них.	Средн. число раб. на 1 зав. для зав. данных сведения о рабочих.	Число заведений.	Средн. число раб. для заводов данн. свед. о рабочих.
Силикатное	1.010	290	4.093	14	287	13
Топливное	5	3	180	60	4	60
Металлообработыв.	690	355	7.970	22	453	23
Деревообработыв.	717	379	7.357	20	403	16
Химическое	799	235	2.907	12	413	12
Пищевое.	1.800	883	7.105	8	1.182	9
Кожевенное	1.106	612	9.391	15	713	13
Текстильное	510	150	18.838	125	225	73
Бумажное	20	9	221	21	12	14
Полиграфическое	261	76	1.919	25	116	23
Прочие	205	16	431	27	66	20
ИТОГО	7.113	3.008	60.412	20	3.874	17

По отдельным отраслям ⁰/о сданных в аренду предприятий к числу предназначенных составляет:

Силикатное	28,4	Кожевенное	64,5
Металлообработывающ.	66,6	Текстильное	44,1
Деревообработ.	56,2	Бумажное	60,0
Химическое	55,9	Полиграфическое.	44,4
Пищевое.	65,9	Прочие	32,2

а среднее для всех отраслей 54,5

О характере сданных в аренду предприятий можно судить по нижеприводимым данным, из подсчета основных карточек, коих имеется для 50⁰/о всех сданных в аренду предприятий:

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдаю в аренду про- мышленных предприятий.	Из коих число со сведениями о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведеиие.
I. Силикатная промыш- ленность.				
Кирпичные заводы	116	9	127	14
Стекольные "	12	3	808	269 ¹⁾
Алебастровые "	6	1	50	50
Известковые "	5	2	50	25
Цементно-черепичные заводы .	6	—	—	—
Мелоразмельные "	3	—	—	—
Гончарные "	2	2	34	17
Мраморные "	1	—	—	—
Гончарно-керамическ. "	1	—	—	—
Керамическо-позв. "	2	—	—	—
Инфузорные "	1	1	60	60
Обработ. жернового камня . .	1	—	—	—
Итого	156	18	1.129	63
Меловые карьеры	4	—	—	—
Глиняные "	2	—	—	—
Карьеры донского песка	1	—	—	—
Месторожден. жернов. камня .	1	—	—	—
Камнедробилка	1	—	—	—
Шахты для выработ. извес. .	1	—	—	—
Произв. камня и др.	1	—	—	—
Итого	11	—	—	—
В с е г о	167	18	1.129	—
II. Металлообрабатываю- щая промышленность.				
1. Чугунно-литейные заводы .	30	10	175	17
2. Заводы по ремонту жел.-дор. сооружений, судов, частей воздухфлота и электростан- ций.	5	3	64	21
3. Экипажные мастерские . .	11	3	32	11
4. Заводы по изготовлению и ремонту машин	10	3	100	33

¹⁾ Дуровский стекольный завод—300 раб., Брянской губ.
Еленский " " 483 " " "
Шыбепский " " 25 " Киевской губ.

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдано в аренду про- мышленных предприятий.	Из коих число со сведениями о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведение.
5. Заводы по изготовлению и ремонту приборов, инстру- ментов и орудий	27	10	166	16
6. Заводы по изготовлению и ремонту сел.-хоз. машин и орудий	23	9	165	18
7. Проволочные и гвоздильные заводы (изделия из прово- локи)	18	6	114	19
8. Фабрики изготовляющие хо- зяйственную посуду	15	4	61	15
9. Кузнечно-слесарно-механи- ческие заводы и мастерские.	21	10	104	10
10. Заводы и фабрики молчих металлических изделий (бу- лавки, крючки, петли, изде- лия)	11	2	67	33
11. Прочие металлические за- воды	2	1	8	8
И т о г о	173	61	1.056	17
III. Деревообрабатываю- щая промышленность.				
1. Лесопильные заводы.	156	96	1.544	16
2. Фанерные мастерские	2	2	18	9
3. Сапожные шпильки	1	1	19	19
4. Пуговичные мастерские	4	3	107	35
5. Столярные мастерские	4	2	20	10
6. Лесопильные заводы.	4	4	51	13
7. Деревообделочные заводы	3	1	13	13
8. Спичечная соломка	2	2	18	9
9. Ремонтная мастерская.	1	—	—	—
10. Токарная мастерская	1	—	—	—
11. Коробрилка.	1	—	—	—
12. Бильярдные мастерские	1	—	—	—
13. Мебельные мастерские	4	—	—	—
14. Колесно-ободные мастерские.	1	—	—	—
15. Ящичные фабрики.	1	—	—	—
И т о г о	186	111	1.790	16

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдаю в аренду про- мышленных предприятий.	Из коих число со сведениями о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведение.
IV. Химическая промышленность.				
1. Мыловаренное	81	12	179	15
2. Химические прочие	18	6	103	17
3. Клеваренные	5	1	7	—
4. Свечное	5	3	14	—
5. Красочное	12	—	—	—
6. Спичечная фабрика	7	6	245	41
7. Смолокурное	12	2	8	—
8. Уксусное	2	—	—	—
9. Костяное производство	1	—	—	—
10. Парфюмерное	6	2	302	151 ¹⁾
11. Гарное масло	2	1	4	—
12. Чернильное производство	1	—	—	—
13. Содовый завод	1	—	—	—
14. Кустарно-дегтярный	1	—	—	—
15. Аналитическая лаборатория	1	—	—	—
16. Поташный завод	1	1	50	50
Итого	156	34	912	27
V. Пищевая промышленность.				
1. Крахмально-паточные з-ды	20	17	51	3
2. Маслобойные заводы	7	3	51	17
3. Фруктовые и минеральные воды	19	9	65	7
4. Кондитерские фабрики	16	5	34	7
5. Колбасное производство	22	6	26	4
6. Пивоваренные заводы	9	4	53	13
7. Табачное и махорочное производство	6	—	—	—
8. Томатные заводы	4	1	21	21
9. Кофейное производство	2	—	—	—
10. Гильзовые фабрики	3	—	—	—

¹⁾ Выш. Остроумова (в Москве)—198 раб.
" Чепелевецкий " 104 "

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдаю в аренду про- мышленных предприятий.	Из коих число со сведениям о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведение.
11. Впякоуренные и дрожжевые заводы	8	1	45	45
12. Консервная фабрика.	1	—	—	—
13. Хлебопечарни.	280	50	565	11
Итого	397	96	911	9
VI. Кожевенная промыш- ленность.				
1. Кожевенное производство	257	87	1.276	14
2. Обувное производство	11	3	597	199 ¹⁾
3. Овчинный завод.	13	6	84	14
4. Лаечное производство	5	1	17	—
5. Скорняжная мастерская	2	2	27	13
6. Щетинно-щеточн.	2	1	14	—
7. Фабрика приводных ремней.	2	—	—	—
8. Гребенное производство	1	—	—	—
9. Шорная мастерская	1	—	—	—
10. Шилочная мастерская.	1	—	—	—
11. Свечное производство	14	8	159	19
Итого	309	108	2.174	20
VII. Текстильная про- мышленность.				
A. Хлопчато-бумажн. пр-во.				
1. Хлопчато-бумажные ф-ки (ткацкие)	23	9	1.860	207
2. Ленто-ткацкие фабрики	10	3	114	38
B. Шерстяное производство.				
1. Суковные и ткацкие ф-ки.	21	8	257	32
2. Шерстопрядильные ф-ки.	8	6	162	27
3. Шерстомойки	1	—	—	—
4. Пимокатные ф-ки	19	13	416	32
5. Войлочные и камвольные фабрики	4	—	—	—
6. Фабрика искусственной шерсти	4	3	36	12

¹⁾ В нескольких губерниях государственные мастерские.

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдано и аренду про- мышленных предприятий.	На копн чсло со сведенными о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведение.
<i>В. Льняное и пеньковое пр-во</i>	3	2	28	14
<i>Г. Шелковое производство.</i>	2	—	—	—
<i>Д. Пр-во тканей разного рода.</i>	11	—	—	—
<i>Е. Трикотажное производство.</i>	27	13	627	48
Ватные фабрики	6	2	16	8
Ниточные фабрики	4	1	54	—
Красильно-аппретурные ф-ки .	7	—	—	—
Прочие.	1	—	—	—
Итого . . .	151	60	3.570	59
VIII. Швейная промышленность.				
1. Портновская починочная мастерская	6	1	6	6
2. Шапочная мастерская . . .	1	—	—	—
3. Красильня и чистка разных вещей	1	—	—	—
Итого . . .	8	1	6	6
IX. Бумажное производство.				
1. Писчебумажная фабрика. . .	2	1	60	—
2. Фабрика папиросной бумаги	1	—	—	—
3. Обойный завод	1	—	—	—
4. Оберточные фабрики	2	—	—	—
5. Древесно-картонная ф-ка . .	1	—	—	—
6. Гильзовая фабрика	6	2	13	—
7. Прочие.	1	—	—	—
Итого . . .	14	3	73	24
X. Полиграфическая промышленность.				
1. Типографии.	47	24	1.065	44
2. Типо-литографии	5	2	123	61
3. Литографии.	4	1	3	—
4. Переплетные мастерские. . .	8	4	38	9

Отрасль промышленности. Род промышленного заведения.	Всего сдано в аренду про- мышленных предприятий.	Из коих число со сведениями о рабочих.	В них рабочих.	Среднее число рабочих на заведение.
5. Литевальные мастерские . . .	1	1	3	—
6. Картонажная фабрика . . .	2	1	88	—
7. Штемпельная фабрика. . .	1	1	5	—
Итого . . .	68	34	1.325	39
XI. Прочие отрасли про- мышленности.				
1. Электрич. станц.	2	—	—	—
2. Резиновая фабрика	2	—	—	—
3. Крупоруш. и маслоб.	1	—	—	—
4. Гильзовое производство	1	—	—	—
5. Игрушечная.	1	—	—	—
6. Проватная фабрика	1	—	—	—
7. Торфяная разработка	2	—	—	—
8. Прачешные мастерско	2	1	35	—
Итого . . .	12	1	35	—

Сдача в аренду предприятий по районам в процентном соотношении пред-
ставляется в таком виде.

	В процентах.
Северному району.	1,67
Приозерному району	3,57
Западным губерниям	0,81
Центральным нечерноземн.	47,61
" черноземн.	6,57
Поволжью	8,34
Приуралью.	4,15
Северному Кавказу.	7,38
Западной Сибири	6,51
Киргизской Республике.	1,09
Украине	11,76
В С Е Г О	100

Распределение сданных в аренду предприятий по отраслям промышленности
и по районам показано в следующей таблице:

Таблица распределения сданных в районах промзаведений в аренду по отраслям производства (% соотношения по данным основн. карточ.).

№ по ряду.		Силикатная.	Металлообра-баты.	Деревообра-баты.	Химическ.	Пищевая.	Хлебопекарн.	Кожевенная.	Текстиль-ная.	Бумажная.	Полиграфическая.	Прочие.	По всей промышленности.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Северный район.	10,34	13,80	10,34	3,45	10,34	—	34,49	3,45	3,45	10,34	—	100
2	Приозерный край	12,91	3,23	30,65	1,61	4,84	—	33,86	3,23	3,23	6,44	—	100
3	Западные губернии	7,14	7,14	28,58	21,43	7,14	—	21,43	—	—	7,14	—	100
4	Центр. пещерноземн.	10,29	9,08	8,84	5,09	28,69	10,90	9,44	11,74	0,48	4,60	0,85	100
5	„ черноземн.	19,76	7,89	18,42	10,53	20,85	—	9,65	1,75	3,51	7,02	—	100
6	Поволжье	3,87	6,45	22,58	9,68	25,16	—	24,52	5,16	0,65	1,94	—	100
7	Приуралье	11,11	20,83	12,50	9,72	16,67	—	19,44	4,17	—	5,56	—	100
8	Северный Кавказ	7,03	18,75	2,34	39,06	25,78	—	0,78	6,25	—	—	—	100
9	Западная Сибирь	6,19	0,89	7,08	12,39	17,70	—	46,01	7,96	—	0,89	0,89	100
10	Кирреспублика	5,26	5,26	—	5,26	36,85	—	31,58	10,53	—	—	5,26	100
11	Украина	7,88	15,27	5,42	4,93	14,78	—	36,95	9,36	0,98	2,95	1,48	100
12	Крым.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Туркестан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по данным основн. карточ. относ. вел. .		9,63	9,97	10,72	8,99	23,57	5,19	17,81	8,70	0,81	3,92	0,69	100

СУГ

Разработка основных карточек (имеется около 50% всех сданных в аренду предприятий) дает возможность осветить несколько шире арендную кампанию, чем ежемесячные ведомости ГСНХ.

Сопоставляя число имеющихся основных карточек промпредприятий с числом сданных в аренду по отдельным отраслям, можно установить, что по металлу представлено почти 48% предприятий, по текстилю почти 53%, по деревообрабатывающей промышленности почти 60%, по силикату свыше 70%, по химической свыше 46%.

Полученные относительные данные в результате разработки этих основных карточек мы позволяем себе отнести ко всем предприятиям, сданным в аренду вообще.

Состояние оборудования в пром. предприятиях, сданных в аренду:

Всего было сдано в аренду предприятий по Р. С. Ф. С. Р.:

На ходу	17,6%
Неработавших, но готовых к пуску	26,3%
Работавших в 1921 году	6,8%
К пуску неготовых, но работавших в 1921 году	17,9%
Состояние неизвестно	31,9%
<hr/>	
В с е г о	100%

Таким образом половина всех предприятий, сданных в аренду, были в годном для производства состоянии.

В 35,5% всех предприятий состояние двигателей было исправно, в 6,5% требовало крупного ремонта, а в 58% состояние неизвестно.

Эта последняя цифра нуждается в некотором „освещении“. Все такие предприятия показали 1.464 двигателя с общей мощностью в 11.324 лошадиных сил, и трудно предположить, чтобы в случае их неисправности в момент заключения арендного договора это обстоятельство не было отмечено. Посему будет вполне допустимым признать их исправными.

Таким образом % пром. заведений с исправными двигателями соответственно должен повыситься до 85,5%, а в отношении состояния пром. заведений „на ходу“—до 82%.

Состояние оборудования, кроме двигателей, в 32,7% всех заведений с оборудованием также отмечено вполне исправным, в 6,7%—требующее крупного ремонта и в 61,6%—неизвестно.

В отношении распределения „неизвестно“ и здесь следует сделать то же заключение, которое сделано относительно предприятий с „неизвестным“ состоянием двигателей.

Категории арендаторов. Все сданные в аренду предприятия распределены между следующими категориями арендаторов: бывшим владельцам сдано 26,6% всех сданных в аренду пром. заведений, прочим частным лицам—22,1%, трудовым артелям,—14,0%, потребительским обществам и кооперативам—22,8%, государственным учреждениям—11,5% и прочим арендаторам—3,0%.

Объединяя государственные учреждения с потребительскими обществами получим только 34,3% и таким образом 65,7% всех предприятий попало в частные руки (в том числе и «трудовые артели», точный характер коих не всегда мог быть установлен).

Распределение промышленных заведений, сданных в аренду, по категориям арендаторов и состоянию оборудования (процентное отношение) таково:

№. № по порядку.	Категории арендаторов.	Состояние оборудов.				
		На ходу.	Не работаю-щих, но гото-вых к пуску.	Работавших в 1921 г.	Не работ. и к пуску не готовых.	Состояние неизвестно.
1	Бывшие владельцы	31,0	21,5	35,4	25,3	27,5
2	Другие частные лица	16,5	18,4	21,8	27,9	25,0
3	Трудовые артели	15,2	16,0	6,4	9,4	15,7
4	Потребит. и прочие кооперативы.	19,8	30,6	20,0	24,7	17,5
5	Государствен. учрежден.	12,9	8,7	16,4	9,1	13,4
6	Прочие арендаторы	4,6	4,8	—	3,6	0,9
В С Е Г О		100%	100%	100%	100%	100%

В этой таблице необычайно ярко выявилось исключительно преимущество частного предпринимателя перед государственными учреждениями и кооперативными организациями, когда в руки первых попало наибольшее количество действовавших промзаведений.

Все промзаведения с наличием сырья и топлива распределялись между арендаторами таким образом:

№. № по порядку.	Категории арендаторов.	Запасы сырья и топлива.				
		С сырьем.	С топливом.	С сырьем и топливом.	Без сырья и топлива.	Неизвестно.
1	Бывшие владельцы	34,7	29,4	34,9	19,0	27,3
2	Другие частные арендаторы	15,8	29,4	20,6	19,5	24,1
3	Производственные артели	10,7	—	6,4	13,7	15,4
4	Потребительск. и пр. коопер.	21,5	17,7	22,2	36,6	18,4
5	Государственные учреждения	13,3	23,5	14,3	5,9	12,7
6	Прочие арендаторы	4,0	—	1,6	5,3	2,1
В С Е Г О		100	100	100	100	100

Таким образом частный предприниматель успел получить наибольшее число заведений с наличием сырья и топлива.

Вообще же предприятия с наличием сырья, топлива или сырья и топлива вместе составляют—16%, без сырья и топлива—21,5% и состояние неизвестно—62,5%.

Срок аренды. По срокам аренды до 1 года сдано—21,1%, до 3-х лет—51,5% до 6 лет 26,3% на срок свыше 6 лет—1,1%.

Зависимость между сроком аренды и наличием сырья и топлива на предприятиях усматривается главным образом в сроке аренды свыше 1 года и до 3-х лет—почти 46%. На срок до 6 лет тоже около 45%. Остальное количество падает на срок до 1 года около 9% и около 1% на срок свыше 6 лет аренды.

Сроком аренды также обуславливается восстановление технического оборудования предприятий.

Вообще условия арендного договора выявили необходимость для 6,5% всех сданных в аренду предприятий дать новые технические сооружения и установки, для 9%—сделать хозяйственные постройки и ремонт зданий (главным образом жилье для рабочих). Для 11%—провести текущий ремонт и для 73,5% неизвестны в этом отношении обязательства.

Из всех технических сооружений и новых установок наибольшее количество (52,6%) предприятий связано со сроком аренды до 3-х лет и (45%) до 6 лет.

Почти такое соотношение сохраняется и для хозяйственных построек.

Что же касается формы арендной платы, то, как общее правило, в подавляющем числе арендных договоров фигурирует % от продукции предприятий.

Мы сделали попытку подсчитать только всю совокупность ежемесячной продукции в качестве арендной месячной платы в дензнаках 1922 г. вместе с обусловленной денежной арендной платой по июльскому курсу Госбанка и получили сумму в 114.000.000 руб. дз. 1922 г., а за год 1.368 милл. руб. только по тем губерниям и предприятиям, кои эти сведения дали.

Эта сумма охватывает только около 42% от всех сданных в аренду предприятий.

В заключение можно формулировать итоги аренды следующим образом:

1. Арендная кампания, повидимому, закончилась с выполнением программы, сдачи в аренду предприятий на 55% настоящий период является затишьем, чему служит подтверждением, донесения ГСНХ с единичными показаниями о числе сданных в аренду предприятий.

2. В аренду сданы главным образом те предприятия, кои не нуждались в крупных организационных капиталах, чем и объясняется наличие еще не сданных в аренду предприятий около 45% от предназначенных к сдаче.

3. Наибольшее количество из всех сданных предприятий сдано в губерниях центрально-восточн. района—47,61%.

4. Преимущественная категория арендаторов—частный предприниматель—65,7%, в том числе бывших владельцев—26,6%. Государственные же учреждения составляют только 11,5%.

5. Точно также частный предприниматель получил преимущественно предприятия с наличием сырья и топлива.

6. Арендная плата, главным образом, составляется из процентного отчисления продукции, а затем натуральной повинности (дрова, хлеб и т. д.).

7. Срок аренды преимущественно до 3-х лет—51,5%, до 6 лет—26,3% и затем до 1 года—21,1%.

8. И, наконец, поступление арендной платы идет более или менее нормально по пищевой, топливной, текстильной, полиграфической и деревообрабатывающей промышленностям; в прочих—поступление арендной платы значительно отстает от обусловленных сроков арендного договора.

Каменноугольная промышленность.

1. Общие сведения по Р. С. Ф. С. Р.

1. В течение отчетного 1921/22 операционного года каменноугольная промышленность пережила существенные организационные перемены.

В 1921 г. были образованы по бассейнам Центральные Правления Каменноугольной Промышленности (ЦПКП), подчиненные ГУТ'у. В 1922 г. такие правления имелись в Донецком, Подмосковном, Кузнецком и Черемховском бассейнах, Челябинском и Кизеловском районах. Егоршинские копи были переданы в ведение Уралпромбюро. В Богословском районе был создан комбинат путем присоединения копей к Горному Округу. Относительно Полтаво-Брединских копей, дающих антрацит, поднят вопрос об их закрытии, в виду того, что они имеют местное значение, добыча там незначительна и транспорт едва справляется с вывозом егоршинского антрацита.

Туркестанские и Тквибульские копи были переданы в ведение местных совнархозов. В Донбассе, после обследования его Комиссией СТО, в 1921 г. была образована при Донгубэкоко Комиссия Исполновения Мелкой Каменноугольной Промышленности (КИМКП) для сдачи в аренду и для эксплуатации мелких крестьянских шахт. Но затем обнаружились неудобства разделения ЦПКП и КИМКП, как в производственном отношении, так и в отношении сбыта угля. Появилась неизбежная конкуренция с ЦПКП, почему КИМКП была во II-й половине года ликвидирована, и эксплуатация мелких шахт передана в ведение ЦПКП.

В управлении топливной промышленностью проводится децентрализация по принципу объединения однородных или взаимно тяготеющих предприятий. В Донбассе были организованы два крупных комбината—Югосталь и Химуголь. В конце операционного года (14 августа) Президиум ВСНХ утвердил положение о государственном объединении Каменноугольной промышленности Кузнецкого бассейна. Применительно к этому положению организовано Черемховское Каменноугольное Объединение. На очереди стоит вопрос о создании подобных объединений по другим бассейнам.

В середине января и конце июня было оформлено разделение производственных и торговых функций, с оставлением первых в Центральном Управлении Каменноугольной Промышленности и с выделением вторых в компетенцию специально организованного Торгугля, а затем—Угольного Синдиката (Торгугля или ВУС'а).

Начала новой экономической политики к топливной промышленности применены с значительным запозданием, сравнительно с другими отраслями народного хозяйства. Топливная промышленность, как наиболее тяжелый вид нашей крупной индустрии, должна была прикрыть отступление на экономическом фронте. Процесс перехода каменноугольной промышлен-

ности на новые начала нельзя считать завершенным и по настоящее время. Чрезвычайные финансовые затруднения, переживаемые Республикой, с одной стороны, и тот факт, что продукция каменноугольной промышленности упирается почти целиком не в вольный рынок, а в крупного дефицитного государственного потребителя, обуславливают тяжелое положение каменноугольной промышленности и сравнительно незначительные результаты ее деятельности за минувший отчетный период.

2. Переходя к обзору результатов работы каменноугольной промышленности, необходимо прежде всего указать на то, что в истекшем операционном году было жестко проведена концентрация производства. 9-го октября 1921 года Совет Труда и Оборона утвердил внесенный на его решение план концентрации государственной каменноугольной промышленности, по которому подлежало консервации весьма значительное число шахт. Так, в июле 1921 года в Донбассе эксплуатировалось 687 шахт, а в январе 1922 года добыча производилась лишь на 288 шахтах; в июле 1922 года работали 267 шахт, а 21 шахта были переведены на охрану.

В Кузбассе, после закрытия Алтайских рудников и трех шахт в Анжерской группе, к июлю 1922 года осталось в действии лишь 17 шахт, 13 штолен и 5 разрезов (в начале года было 19 шахт, 26 штолен и 7 разрезов).

Несмотря на ряд крайне неблагоприятных для каменноугольной промышленности условий и столь сильное сокращение числа действующих шахт, добыча топлива не только не сократилась, но получился определенный положительный эффект, что видно из ряда следующих таблиц ¹⁾.

3. Валовая добыча по Р. С. Ф. С. Р. и отношение ее к производственным программам рисуется в следующем виде (см. табл. № 1).

Всего за 1921/22. операционный год по всем государственным предприятиям основных каменноугольных районов республики добыто 587.780 т. п. при производственном задании в 645.500 т. п. Таким образом, выполнение программы выражается 91%. Сравнительно с предыдущим операционным годом, в отчетном году получилось угля и антрацита на 115.427 т. п., или на 24,4% больше ²⁾.

Добыча 1921/22 операционного года превысила добычу 1918 года на 47 милл. пуд.

Резкое ухудшение добычи приходится на 2-ую половину года, в течение которой получено 222.285 т. п., или 73 % программы, против 365.495 т. п., или 107% программы, в 1-й половине года.

Амплитуда колебаний добычи по отдельным месяцам довольно значительна. Максимум в 74 м. п. приходится на декабрь (125% программы), минимум в 26 м. п.—на август (50% программы) при ежемесячной средней добыче 49 м. п. После значительного улучшения положения в течение зимних месяцев, с апреля начинается резкое ухудшение: добыча в этом месяце понизилась на 21,2 м. п., сравнительно с мартом. Май и июнь дали некоторое повышение, а в июле получилось снижение на 14,4 м. п., сравнительно с июнем.

¹⁾ Сюда не вошли за 1921/2 г. операционный год Боровичско-Мстиский и Туркестанский районы, а также шахты местного значения II и III категории, эксплуатируемые совнархозами или сланные в аренду. Настоящий обзор составлен, главным образом, по статистическим материалам ГУТ'а, стенограммам III-го Всероссийского Съезда Каменноугольной промышленности, докладам ГУТ'а в СТО, отчетам ЦККП бассейнов и по другим официальным источникам.

²⁾ А если учесть не включенную в таблицы добычу КИМРП Донбасса за I полугодие в 29.684 т. п., то общая добыча за 1921/22 г. выразится цифрой в 617.464 т. п. т. е. больше предыдущего года на 145.111 т. п., или на 30,8%.

Таблица № 1.

Месяцы.	1920/21 операц. год.			1921/22 операц. год.		
	Предполаг. произв. программа.	Валовая добыча.	% выполнения.	Предполаг. произв. программа.	Валовая добыча.	% выполнения.
	(в тыс. пудов).			(в тыс. пудов).		
Октябрь ¹⁾	—	40.483	—	51.755	49.718	96
Ноябрь ¹⁾	—	47.566	—	57.325	60.996	106
Декабрь ¹⁾	—	50.732	—	59.150	73.988	125
Январь	46.011	41.545	90	53.508	59.254	111
Февраль	52.249	49.024	94	54.959	59.997	109
Март	60.105	53.533	89	64.777	61.547	95
Апрель	44.266	48.433	109	49.022	40.770	83
Май	50.956	38.352	75	50.710	47.700	94
Июнь	58.750	30.103	51	48.540	45.883	95
Июль	59.320	19.085	32	47.461	31.507	66
Август	54.826	22.370	41	51.735	26.063	50
Сентябрь	61.088	31.127	51	56.555 ²⁾	30.362 ²⁾	54
За год	—	472.353	—	645.500	587.780	91
В среднем за мес.	—	39.363	—	53.792	48.982	91

Лишь в сентябре наметилось некоторое улучшение после тяжелого для всех бассейнов августа месяца.

4. Доля участия отдельных бассейнов в % общей валовой добычи твердого минерального топлива выражается следующими цифрами:

Таблица № 2.

	1920/21 г.	1921/22 г.
Донецкий бассейн	61,1	69,0
Уральский "	13,3	10,6
Кузнецкий "	10,3	9,4
Черомховский бассейн	6,1	4,3
Минусинская группа	0,3	0,2
Подмосковный бассейн	8,9	6,5
	100	100

¹⁾ Программа 1920 г. для РСФСР не распределена по месяцам.

²⁾ За сентябрь сведения телеграфные; сведения по Полтаво-Бреднянскому району Урала отсутствуют.

Таким образом, добыча Донецкого бассейна в 1921/22 операционном году составляет 69% общей валовой добычи, а на долю остальных районов приходится 31%.

Сравнительно с предыдущим операционным годом, значительно возросла роль Донецкого бассейна за счет всех прочих районов.

5. Расход топлива на собственные нужды бассейнов за отчетный год сопровождается более благоприятными результатами, чем в предыдущем операционном году, что видно из нижеследующей таблицы (в тыс. пуд.):

Таблица № 3.

Месяцы.	1920/21 операц. год.			1921/22 операц. год.		
	Расход на свои нужды.	% к добыче брутто.	Кроме того, на коксование.	Расход на свои нужды.	% к добыче брутто.	Кроме того, на коксование.
Октябрь	14.618	36	258	13.077	26	82
Ноябрь	17.202	36	428	14.956	25	389
Декабрь	19.964	39	489	17.307	23	483
Январь	18.682	45	401	17.022	29	433
Февраль	19.161	39	275	16.285	27	589
Март	18.896	35	282	15.848	26	957
Апрель	14.958	31	401	12.506	31	1.517
Май	13.585	35	311	11.915	25	1.888
Июнь	12.286	41	367	11.665	24	1.814
Июль	11.020	58	173	10.318	33	1.589
Август	10.675	48	29	10.324	40	1.189
Сентябрь	11.364	37	62	10.651	35	989
За год	182.465	39	3.479	161.274	28	11.719
В среднем за мес.	15.205	39	290	13.440	28	977

Приведенная таблица показывает, что в 1921/22 операционном году израсходовано на свои нужды всего 161.274 т. п., или 28% валовой добычи, против 182.465 т. п., или 39% валовой добычи в 1920/21 операцион. году. Экономия в расходовании топлива на самопотребление абсолютно и относительно выразилась довольно солидной цифрой—29.435 т. п., или 15,1% расхода за предыдущий операционный год.

Максимальный расход приходится на зимние месяцы (50,5 м. п. за декабрь—февраль) и минимальный—на три последних месяца года (31,6 м. п. за июль—сентябрь). В среднем ежемесячно расходовалось в минувшем году 13.440 т. п., против 15.205 т. п. в 1920/21 операцион. году, т. е. почти на 3 м. п. меньше.

Расход за I-ое полугодие составил 26% валовой добычи, а за II-ое— 30%, что стоит в прямой связи с значительным сокращением добычи брутто за 2-ую половину года.

Наибольший процент потребления угля на собственные нужды приходится на Подмосковский бассейн; ни в каком другом бассейне кризис в угледобыче не сказался с такой силой, как в нем. В общем, несмотря на резкое снижение добычи по всем бассейнам, все же в летние месяцы не наблюдалось случаев, когда для поддержания силового хозяйства рудники целиком расходовали бы не только свежую добычу, но также пользовались бы и старыми запасами. Такие примеры были в 1921 г., но не повторялись в 1922 году.

Отмечается также прогресс в сторону увеличения выхода лучших сортов угля, благодаря использованию на свои нужды худших углей. При дальнейшей концентрации производства и соблюдении норм использования топлива для своих нужд предполагается понизить процент самопотребления с приближением к нормам довоенного периода. Теперь же в стадии очередных достижений находится вопрос о получении в возможно большем количестве коммерческого угля. Особенное требование в этом отношении было предъявлено Донбассу, в связи с выяснившимися возможностями экспорта через Мариупольский порт антрацита в Италию и другие приморские страны. В минувшем году экспорт не дал существенных результатов.

6. На коксование за отчетный год пошло 11,719 т. п., против 3,479 т. п. в 1920/21 г., т. е. в $3\frac{1}{2}$ раза больше. Этот рост коксования послужил основой для некоторого подъема металлургической и химической промышленности Южной России.

7. Добыча нетто по республике за отчетный год составила всего 426,506 т. п., или 72% валовой добычи, против 289,888 т. п. или 61% валовой добычи в 1920/21 г.; иначе говоря, чистая добыча отчетного года больше таковой же за предыдущий год на 136,618 м. п. или на 47,1%. В среднем ежемесячно получалось чистой добычи 35,542 т. п., против 24,157 т. п. в 1920/21 г. Обращает внимание значительное повышение процентного отношения чистой добычи к валовой в отчетном году, сравнительно с предыдущим, что стоит в связи с повышением валовой добычи и более экономным расходованием топлива на собственные нужды бассейнов.

8. Вывоз угля и наличные запасы при шахтах и на складах бассейнов характеризуются данными, табл. № 4 в т. п.

Таблица показывает, что за год всего вывезено 389,7 м. п., в том числе 376 м. п. или 96,5% общего вывоза отправлено по жел. дор.

В отношении к добыче нетто годовой вывоз составляет 92,9%. В среднем ежемесячно вывозилось по 32,5 м. п. с колебаниями по отдельным месяцам от 25 м. п. (август) до 45 м. п. (июнь). Наиболее слабый вывоз наблюдался в августе и сентябре.

В общем, как по абсолютной цифре, так и в процентном отношении к добыче нетто, вывоз достиг своего максимума во второй половине года. Во II-й половине года поглощена была не только вся свежая добыча, но, кроме того, было взято около 50 м. п. из старых запасов. Только благодаря накопившимся запасам железные дороги смогли выполнить относительно удовлетворительно программу по перевозке грузов, особенно продовольственных.

Таблица № 4.

М Е С Я Ц Ы:	В ы в о з е н о.		Остатки на последнее число мес.
	Всего.	В том числе по жел. дор.	
В т ы с я ч а х п у д о в.			
Октябрь	29.245	27.456	69.382
Ноябрь	30.718	29.164	84.309
Декабрь	34.014	32.430	106.459
Январь	32.106	30.696	115.796
Февраль	26.751	25.357	129.115
Март	35.541	34.500	138.693
Апрель	35.010	34.528	129.593
Май	39.777	38.758	122.921
Июнь	44.976	43.423	114.506
Июль	31.320	30.746	99.548
Август	25.207	24,727	88.511
Сентябрь	24.998	24.640	81.526
ИТОГО	389.694	376.030	81.526
В среднем за месяц . .	32.475	31.336	

В течение первого полугодия наблюдалось накопление запасов— с 69.382 т. п. в октябре они повысились в марте до 138.693 т. п., т. е. увеличились вдвое, а в дальнейшем наблюдается неуклонное их истощение и к концу операционного года остатки составляли 81,5 м. п., т. е. на 57,5 м. п., или 41,20% меньше, чем в марте.

При рассмотрении причин, влиявших на падение добычи в бассейнах, между прочим, следует указать на одно обстоятельство, которое несколько ослабляло внимание экономических органов к нуждам каменноугольной промышленности и ослабляло ее финансирование. Довольно значительные остатки в первой половине операционного года давали некоторым основанию утверждать о нерациональности форсирования добычи. Среди хозяйственников высказывалось даже мнение о необходимости сокращения добычи угля, при чем указывалось на слабую работу железнодорожного транспорта, не отгружавшего полностью топливо, которое устанавливалось плановыми органами, в результате чего накапливалось топливо в местах погрузки. Таким образом, значительный оборотный капитал был обречен на неподвижное состояние. Однако, такое мнение является ошибочным, так как значительное количество штыба и антрацитов нельзя использовать для железных дорог в качестве смесей из-за улавшей производительности углесмесительных фабрик.

Кроме того, современные угли отличаются значительной засоренностью, дающею высокую зольность. В виду этого не подлежит сомнению необходимость форсирования добычи.

9. Движение рабочей силы находится в тесном соответствии с финансированием и снабжением рудников. Низкая оплата труда и неуверенность в получении даже своего скудного заработка не могли не повлиять отрицательно на численности рабочих.

Отлив рабочих на летние полевые работы, наблюдавшийся и в прошлые годы и носивший закономерный характер, в текущем году при-

нял массовые формы. Этому в значительной мере способствовал прекрасный урожай на Юго-Востоке России и Северном Кавказе, куда уже в апреле месяце наблюдалась значительная утечка донецких шахтеров, соблазненных особо благоприятными условиями с.-х. работ и весьма высокими заработками.

Среднее месячное число рабочих по основному производству характеризуется данными следующей таблицы.

Таблица № 5.

М Е С Я Ц Ы.	1920/1921 операционн. год.			1921/1922 операционн. год.		
	Общее число рабочих.	В том числе забойщ.	% забойщ. к общему числу раб.	Общее число рабочих.	В том числе забойщ.	% забойщ. к общему числу раб.
Октябрь	164.745	27.644	16,8	139.616	20.025	14,4
Ноябрь	165.642	28.184	17,0	147.282	21.644	14,7
Декабрь	170.839	29.312	17,1	158.298	23.575	14,9
Январь	175.990	29.670	16,9	165.054	24.770	15,0
Февраль	179.746	30.033	17,3	158.559	23.911	15,0
Март	180.723	28.522	15,8	140.531	20.449	14,9
Апрель	180.410	27.250	15,1	135.174	18.831	13,9
Май	174.272	25.257	14,5	133.225	16.701	12,6
Июнь	168.125	23.788	14,1	130.336	15.362	11,8
Июль	146.312	20.202	13,2	117.567	12.102	10,3
Август	132.160	19.410	14,2	112.216	10.736	9,6
Сентябрь	121.893	17.087	14,0	114.724	11.309	9,9
Среднее за год	163.405	25.535	15,6	137.294	18.285	13,3

Таблица показывает, что в течение первой трети отчетного года наблюдается прилив рабочих на шахты; значительно увеличилось как общее количество рабочих, так и забойщиков, а именно—с 140 т. всех рабочих (с округлением) и 20 т. забойщиков в октябре соответствующие числа в январе были—165 т. и 25 т. человек, т. е. за указанный период общее количество рабочих возросло на 19%, а забойщиков—на 24%.

В дальнейшем наблюдается обратное движение. В августе общее число рабочих спустилось до 112 т. человек, т. е. меньше январской цифры в 1½ раза, а число забойщиков—до 11 т. человек, т. е. в 2, 3 раза меньше, чем в январе. Лишь в сентябре, в связи с окончанием полевых работ и рядом мероприятий по улучшению положения рабочих, отмечается некоторое улучшение в движении рабочей силы.

В общем наблюдается обезлюденье бассейнов. В особенности это относится к основной базе каменноугольной промышленности—к забойщикам. Лучшие забойщики ушли.

Процент забойщиков в отношении к общей массе с 15% в январе к августу снизился до 9,6%. В январе 1922 г. число забойщиков к прочим

рабочим относилось, как 1:5,7, а в сентябре, как 1:9,1, что является весьма показательным признаком ухудшения соотношения категорий рабочих. Наряду с общей потерей рабочей силы идет ее деклассирование.

Основной причиной обезлюдения бассейнов служит недостаточная материальная заинтересованность рабочих в зарплатке. Создание этого стимула каждый раз упиралось на недостаток денежных средств. Нередко бывало, что суммы, предназначенные на уплату заработка рабочим, переассигновывались угольными правлениями на неотложные нужды производства, что в корне подрывало доверие рабочих масс к платежеспособности рудников. Положение еще обострялось тем обстоятельством, что авансовая система расплаты с рабочими, повидимому, приобрела гражданские права.

Лицевые счета рабочих запущены, что в значительной степени можно отнести к тарифным тонкостям. Сложность оперирования с последними привела к тому, что рабочие не знают, каковы размеры их действительных заработков. Создается нетерпимое положение для постоянных рабочих и недопустимое для сезонных. Ясный и быстрый расчет мог бы явиться одним из стимулов для удержания на местах и привлечения рабочей массы.

10. **Производительность труда горнорабочих каменноугольной промышленности республики в 1920/1921 и 1921/1922 операционных годах характеризуется следующими данными:**

Таблица № 6.

Месяцы.	Производительность труда в месяц в нудах							
	1920/21 операцион. год.		1921/22 операцион. год.		Повысилась за 1921/22 операцион. год, против 1920/21 г.			
	1 горнораб.	1 забойщ.	1 горнораб.	1 забойщ.	Для 1 горнорабоч.		Для 1 забойщика.	
				Нуды	В %	Нуды	В %	
Октябрь	246	1.465	356	2.483	110	44,7	1.018	41,0
Ноябрь	287	1.690	314	2.818	27	9,4	1.128	66,7
Декабрь	297	1.731	467	3.138	170	57,2	1.407	81,3
Январь	236	1.400	359	2.392	123	51,9	992	70,9
Февраль	273	1.632	378	2.509	105	38,5	877	53,8
Март	296	1.877	433	3.010	142	48,0	1.133	60,3
Апрель	268	1.777	302	2.165	34	12,7	388	21,8
Май	200	1.588	358	2.856	158	79	1.268	79,8
Июнь	179	1.265	352	2.987	173	96,7	1.722	136,1
Июль	180	942	267	2.598	137	105,4	1.656	175,8
Август	169	1.152	232	2.400	63	37,3	1.248	108,3
Сентябрь	255	1.721	265	2.685	10	3,9	964	56,3
Средняя за год	236	1.520	341	2.670	105	44,5	1.150	75,6

Несмотря на низкую заработную плату, неаккуратную ее выплату и плохое снабжение рабочих, производительность труда в отчетном году

значительно выше, чем в предшествующем. Средняя месячная производительность за 1921/22 операционный год составляет 341 п. на рабочего и 2670 п. на забойщика, против соответствующих цифр в 1920/1921 г.— 236 п. и 1520 п. В общем производительность за год повысилась на 44,5% для рабочего и 75,6% для забойщика. Наибольшая производительность труда наблюдалась в декабре (467 п. для горнорабочего и 3138 п. для забойщика) и наименьшая—для рабочего в августе (232 п.) и для забойщика в апреле (2165 п.).

Если сравнивать данные о производительности по полугодиям, то оказывается, что она была в I полугодии 2720 п. в месяц для забойщика и 402 п. для рабочего, а во II полугодии 2612 для забойщика и 299 п. для рабочего, т. е. во втором полугодии производительность забойщика упала на 4% и рабочего на 25%. Особенно сильное сокращение производительности забойщиков наблюдалось на Урале и в Подмосковном бассейне.

Причины понижения производительности труда за II-ое полугодие те же, что и для сокращения числа рабочих в течение этого периода.

Переходим к рассмотрению деятельности отдельных наиболее крупных бассейнов.

II. Донецкий бассейн.

1. На III-ем Съезде Каменноугольной Промышленности Председателем ЦКПД Донбасса тов. Чубарем было заявлено о широких производственных возможностях бассейна, поскольку речь идет о *подготовленных к выемке запасах*. Подготовительные работы в бассейне шли довольно успешно. На 1-ое октября 1921 года было подготовлено к выемке 1.129.838.000 пуд., а на 1-ое октября 1922 г.; при добыче в течение минувшего отчетного года свыше 400 м. п., подготовлено к выемке 1.533.991.000 пуд., что дает значительное увеличение подготовок, против вынутых запасов.

2. Количество эксплуатационных шахт систематически сокращалось. Из бывших ранее 1600 шахт в 1917—1918 г.г. оставалось около 1.000 шахт, а в октябре 1921 г. в управлении государственных органов, после проведенной концентрации, оставалось 315 шахт, не считая мелких шахт, сданных в аренду. По степени пригодности к эксплуатации эти шахты были разбиты на 6 категорий. При этом в 5 категорию (70 шахт) были включены затопленные, но сохранившие наружное оборудование; в 6 категорию (7 шахт) вошли ликвидированные шахты.

Таким образом действующих шахт на 1-ое октября 1921 г. было 238. Через год, т. е. к 1-му октября 1922 года, часть шахт была переведена в низшие категории, в связи с техническим их ухудшением; количество неработающих шахт, входящих в эти категории, упало до 105. На 1922/1923 г. в эксплуатацию намечено 206 шахт, при чем часть из них будет некоторое время находиться в стадии подготовки к эксплуатации, а часть эксплуатируемых шахт будет выходить из строя, особенно мелкие шахты.

Концентрация производства имела главным своим следствием сокращение расходов. Что же касается добычи, то в одних случаях она увеличивалась, а в других, наоборот, уменьшалась в зависимости от того, представлялась ли возможность перевести рабочих с закрываемых шахт на оставленные в эксплуатации.

Положительные результаты получились в тех особенно случаях, когда в закрываемых шахтах пласты были маломощны и рабочие переводились на более производительные и мягкие пласты.

3. Валовая добыча Донецкого бассейна в 1921/1922 операционном году, сравнительно с данными за прошлый операционный год, характеризуется таблицей № 7.

Таблица № 7.

М е с я ц ы.	1920/21 операционный год.					1921/22 операционный год.				
	Производ- ственная программа.	Валовая добыча.			% % вы- полнения програм.	Производ- ственная программа.	Валовая добыча.			% % вы- полнения програм.
		Угли.	Антра- цита.	В с е г о.			Угли.	Антра- цита.	В с е г о.	
	(В т ы с я ч а х п у д о в).					(В т ы с я ч а х п у д о в).				
Октябрь	28.000	16.363	8.882	25.245	90	35.000	25.634	9.792	35.426	101
Ноябрь	30.000	19.599	9.897	29.496	98	40.000	30.116	13.812	43.928	110
Декабрь	32.000	21.468	10.437	31.905	100	40.000	35.928	17.130	53.053	133
Январь	26.000	16.187	7.118	23.305	89	34.000	25.454	14.271	39.725	117
Февраль	32.000	19.997	9.579	29.576	92	34.000	24.914	15.199	40.113	118
Март	38.000	22.445	10.629	33.072	87	41.000	26.407	12.614	39.021	95
Апрель	26.000	21.124	9.104	30.228	116	30.000	19.154	7.022	26.176	87
Май	32.000	16.433	8.302	24.735	77	32.000	23.047	9.991	33.038	103
Июнь	33.000	12.420	5.633	18.053	47	32.000	23.129	8.559	31.688	98
Июль	39.000	7.164	1.955	9.119	23	32.000	17.867	4.624	22.491	70
Август	34.000	9.279	1.985	11.264	33	34.000	16.223	3.826	20.049	59
Сентябрь	38.000	15.166	3.274	18.440	49	36.000	17.065	4.120	21.185	59
За год	393.000	197.613	86.795	284.438	72	420.000	281.933	120.960	405.893	96,8
В среднем за месяц.	32.750	16.470	7.233	23.703	72	35.000	23.744	10.080	33.824	96,8

В июле 1921 г. добыча в Донбассе спускается до небывало низкой цифры—9 милл. пуд. В дальнейшем бассейн проявляет признаки оживления, и кривая добычи пошла быстро вверх под влиянием работы снабженческих органов.

В течение первой четверти операционного года, под влиянием прилива рабочей силы и улучшения продснабжения, добыча с 35,4 м. п. в октябре дошла в декабре до рекордной цифры—53,1 м. п. Несколько пониженным темпсм шла работа во вторую четверть. В общем, в течение первого полугодия ежемесячная добыча стояла выше октябрьской на 22%. Перевод Донбасса во II-ой половине года на хозяйственный расчет поставил его в крайне тяжелое положение. Органы, снабжающие бассейн, требовали за все отпускаемые ему материалы уплаты наличными, тогда как плановые потребители его продукции оказались неплатежеспособными. В этом отношении впереди других учреждений шел НКПС, который, не платя за отпускаемое ему топливо, тем не менее за все оказанные им услуги требовал оплаты наличными.

Наладившаяся в I-ой половине года работа бассейна по добыче топлива постепенно расстраивалась и в летние месяцы программа добычи уже не могла быть выполнена за недостатком рабочей силы. В течение периода апрель—сентябрь добыча идет на понижение в среднем на 27% против октября, особенно снизившись за последнюю четверть. Минимальную цифру добычи дал август—20,0 м. п. Лишь в сентябре отмечаются незначительные симптомы улучшения—получено 21,2 м. п.

Если обратиться к относительным числам, то наиболее благоприятными месяцами по выполнению производственных заданий являются первые 5 месяцев и май, когда добыча шла с довольно значительным превышением программы (от 101 до 133%). Остальные месяцы отмечены недовыработкой программы—в августе и сентябре получено лишь по 59% предполагаемого задания.

Всего за год добыто 405,9 м. п., или 96,8% производственной программы (в прошлом году 72% задания).

Сравнительно с 1920/21 г.г., в отчетном году получено на 121,5 м. п., или на 42,8%, больше. А если сюда присоединить 29,7 м. п. добычи за I-ую половину года по рудникам КИМКП¹⁾, то общая добыча по бассейну составит 435,6 м. п., или на 151,2 м. п. больше предыдущего года (в 1½ раза).

Общая валовая добыча в 1921/22 операционном году по видам топлива распределяется следующим образом: каменного угля 284,9 м. п., или 70,2% общей добычи, и антрацита 121 м. п. или 29,8% (на госуд. предприятиях).

4. Распределение добычи по ЦПКП и комбинатам выражается так:

Таблица № 8.

	I полугодие.		II полугодие.		Всего.	
	м. п.	%	м. п.	%	м. п.	%
ЦПКП	210,5	81	120,6	82	337,1	83
Комбинаты	40,8	16	28,0	18	68,8	17
Итого	251,3	100	154,6	100	405,9	100

Таблица показывает на значительные размеры работ комбинатов, давших 1/5 общей добычи бассейна.

¹⁾ За II половину года шахты КИМКП вошли в ЦПКП.

Условия, в которых протекало угольное производство, были в общем одинаковы как для комбинатов, так и для предприятий ЦПКП Донбасса. Периоды развития и упадка их деятельности также совпадают. Лишь несколько лучше шла добыча на комбинатах во II-ое полугодие, сравнительно с ЦПКП, составив 18⁰/₁₀₀ общей добычи, против 16⁰/₁₀₀ в первом полугодии.

5. Расход твердого минерального топлива на собственные нужды Донбасса характеризуется следующими данными.

Таблица № 9.

М Е С Я Ц Ы.	1920/21 операционный год.		1921/22 операционный год.	
	Расход на собственные нужды. (тыс. пуд.).	% к валовой добыче.	Расход на собственные нужды. (тыс. пуд.).	% к валовой добыче.
Октябрь	11.674	46	9.927	28
Ноябрь	13.792	47	11.293	26
Декабрь	15.814	49	12.970	24
Январь	13.965	60	12.760	32
Февраль	14.807	50	12.110	30
Март	14.533	44	11.680	30
Апрель	11.543	38	9.527	36
Май	10.837	44	9.278	28
Июнь	9.769	54	8.813	28
Июль	8.657	95	8.328	37
Август	7.984	70	8.346	42
Сентябрь	8.479	46	8.575	40
З а г о д .	141.854	49,7	123.647	30,4
В среднем за месяц.	11.821	49,7	10.301	30,4

Таблица показывает, что в 1921/22 операционном году потребление топлива на собственные нужды бассейна составило 123,6 м. п., или 30,4⁰/₁₀₀ валовой добычи, против 141,9 м. п., или 49,7⁰/₁₀₀ валовой добычи, в 1920/21 операционном году.

По отдельным месяцам абсолютные цифры расхода колебались в пределах от 13,0 м. п. в декабре 1921 г. до 8,3 м. п. в июле месяце 1922 г. при среднем ежемесячном расходе в 10,3 м. п. В относительных числах самопотребление составило минимум 24⁰/₁₀₀ в декабре и максимум 42⁰/₁₀₀ в августе, при среднем ежемесячном расходе в 30,4⁰/₁₀₀ валовой добычи. Второе полугодие прошло со значительным сокращением ⁰/₁₀₀ самопотребления топлива.

В отчетном году было обращено большое внимание на использование низкосортного топлива для собственных нужд рудников.

Из общего расхода угля лучших сортов расходовалось по отдельным месяцам от 97 до 98,3⁰/₁₀₀, остальные 1,7⁰/₁₀₀—3⁰/₁₀₀ падают на тощие угли. Из высших сортов антрацита расходовалось от 24,2⁰/₁₀₀ до 31⁰/₁₀₀; низших сортов (семячка и семячка со штыбом)—25,6⁰/₁₀₀—34,5⁰/₁₀₀ и остальной расход составил рядовой антрацит—от 37,1⁰/₁₀₀ до 44,5⁰/₁₀₀.

6. Расход на коксование в Донбассе, по данным ГУТ'а, за 1921/22 операционный год выразился следующими цифрами (по заводам ЦПКП и Югостали).

Таблица № 10.

М Е С Я Ц Ы.	Тыс. пудов.	М Е С Я Ц Ы.	Тыс. пудов.
Октябрь	43	Апрель	1.284
Ноябрь	363	Май	1.869
Декабрь	458	Июнь	1.775
Январь	406	Июль	1.547
Февраль	560	Август	1.160
Март	917	Сентябрь	970
В с е г о з а г о д			11.352
% к валовой добыче за год			2,8%

Весь расход на коксование составил 11.352 т. п. или 2,8% валовой добычи ¹⁾.

7. За вычетом из валовой добычи расхода на собственные нужды чистой добыча выражается следующими цифрами:

Таблица № 11.

М е с я ц ы.	1920/21 операцион. год.		1921/22 операцион. год.	
	Тыс. пуд.	% к валов. добыче.	Тыс. пуд.	% к валов. добыче.
Октябрь	13.571	54	25.499	72
Ноябрь	15.704	53	32.635	74
Декабрь	16.091	51	40.083	76
Январь	9.340	40	26.965	68
Февраль	11.769	50	28.003	70
Март	18.539	56	27.341	70
Апрель	18.685	62	16.649	61
Май	13.898	56	23.760	72
Июнь	8.284	46	22.875	72
Июль	162	5	14.163	63
Август	3.280	30	11.703	58
Сентябрь	9.961	54	12.610	60
За год	142.584	50,3	282.286	69,6
В среднем за месяц	11.882	50,3	23.524	69,6

¹⁾ По данным Т-ва „Коксобензол“ имеются другие сведения, а именно: за 8 м. 1922 г. (январь—август) пошло угля на коксование на заводах ЦСКП—Щербинскому, Брянскому и Рутченковскому и заводам Юго-сталил—Н.-Смолянниковскому, Макеевскому и Енакиевскому—всего 13,3 м. пуд. „Коксобензол“ учитывает не только ввоз поступивший на коксование уголь, но и старые его запасы, употребленные на коксование, чем и объясняется разница с данными Рутча.

Таким образом, общая добыча нетто за 1921/22 г. составила 282,3 м. п. (69,6% валовой добычи), т. е. вдвое более предшествующего года, когда она составляла 142.584 т. п., или 50,3% валовой добычи. В среднем же за отчетный год ежемесячно добывалось 23,5 м. п.

Несмотря на тяжелый кризис, выпавший на долю каменноугольной промышленности Донбасса в летнее время, все же наблюдается улучшение в добыче нетто почти в полтора раза в сравнении с прошлым летом. Достигнутый относительный успех нужно отнести на счет повышенной производительности труда оставшихся в бассейне рабочих.

8. Рассматривая работу транспорта угля, следует отметить вообще несоответствие вывоза добыче бассейна. В зимние месяцы, в пору наивысшего подъема добычи, подача вагонов рудникам была крайне неисправна и незначительна, следствием чего явилось большое накопление запасов, загромождавших эстокады, и в связи с этим обнаружались затруднения в выдаче угля из шахт до такой степени, что приходилось даже иногда сокращать производство. По отдельным месяцам вывоз выражался следующими данными (в тыс. пуд.):

Таблица № 12.

Месяцы.	1920/21 опер. год.		1921/22 опер. год.		
	Общий вывоз.	В том числе по ж. д.	Общий вывоз.	В том числе по ж. д.	Остаток на последнее число месяца.
Октябрь	17.683	15.761	18.634	17.062	64.215
Ноябрь	19.374	16.876	19.201	17.006	77.286
Декабрь	19.941	17.100	19.464	18.291	97.447
Январь	11.944	10.496	18.732	17.865	105.060
Февраль	13.817	10.902	14.016	13.079	115.349
Март	19.145	16.986	20.819	20.201	121.326
Апрель	18.870	17.952	21.504	21.144	113.407
Май	18.981	17.741	24.836	24.472	109.597
Июнь	14.005	12.680	30.976	30.411	103.291
Июль	6.782	6.456	22.758	22.402	90.209
Август	8.526	7.424	20.090	19.782	80.305
Сентябрь	11.909	10.796	17.486	17.248	74.974
За год	180.987	161.173	248.522	239.863	74.974
В среднем за 1 мес. . .	15.082	13.431	20.710	19.939	—
В %	100	89	100	97	—

В 1921/22 операционном году всего вывезено 248,5 м. п., в том числе 97% по жел. дороге, против 181 м. п. при 89% вывоза по жел. дороге в предыдущем году.

В среднем ежемесячно вывозилось 20,7 м. п., против 15,1 м. п. в предшествующем году. Максимальный вывоз приходится на май (31 м. п.) и минимальный—на февраль (14 м. п.). В минувшем году значительно сократилась роль гужевого транспорта.

Накопление значительных запасов антрацита побудило принимать меры к большему его использованию, доводя его назначение жел. дорогам в качестве смесей до 40%, а также жестко переводить прилегающих к Донбассу потребителей на антрацит.

Запасы топлива за первое полугодие увеличились на 57,1 м. п., т. е. почти вдвое; во II полугодие они сократились на 46,3 м. п.

Необходимо отметить, что их качество не высоко, так как из бассейна вывозились систематически лучшие сорта топлива. В состав каменноугольных запасов входит большое количество штыба, так что процент полезных остатков можно считать, приблизительно, около половины указанной цифры на конец сентября.

9. Движение числа горнорабочих Донбасса характеризуется следующими данными:

Таблица № 13.

Месяцы.	1920/21 операционный год.			1921/22 операционный год.		
	Общее число рабочих.	В том числе забойщиков.	% забойщиков к общему числу рабочих.	Общее число рабочих.	В том числе забойщиков.	% забойщиков к общему числу рабочих.
Октябрь	131.610	18.074	13,7	97.163	11.719	12,1
Ноябрь	129.037	17.386	13,5	106.018	12.892	12,1
Декабрь	129.910	17.774	13,7	114.166	14.206	12,4
Январь	131.114	17.466	13,3	117.129	14.483	12,3
Февраль	133.548	17.580	13,1	109.772	12.836	11,7
Март	135.749	16.937	12,5	92.314	10.036	10,9
Апрель	135.914	16.062	11,8	90.810	9.402	10,4
Май	132.926	15.030	11,3	93.333	9.425	10,1
Июнь	128.255	14.346	11,2	93.057	9.020	9,7
Июль	107.099	11.280	9,5	84.116	7.654	9,1
Август	93.367	10.278	11,0	82.249	6.863	8,3
Сентябрь	85.577	9.254	11,1	82.506	6.934	8,4
Средняя месячная	122.842	15.122	12,3	96.890	10.460	10,8

Приведенная таблица показывает, что, начиная с октября 1921 г., общее число рабочих (97.163) возрастает и к январю достигает максимума в 117.129 человек. В дальнейшем начинается падение, которое достигает минимума в августе—82.249 человек. В сентябре наблюдается незначительное повышение—до 82.506 чел.

Весьма существенные перемены произошли в соотношении отдельных категорий рабочих как в абсолютных, так в особенности относительных числах. Общее число забойщиков с 11.719 ч. в октябре 1921 г. достигло максимума в январе—14.483, и в дальнейшем оно неуклонно падало до

августа включительно, когда числилось 6.863 забойщика, т. е. на 7.620 ч., или слишком вдвое, меньше январской цифры, что является бедствием для Донбасса. Несмотря на ряд принятых мер, не удалось в сколько нибудь значительном количестве привлечь забойщиков обратно на работы—они разошлись частью по другим отраслям промышленности, а большинство—на полевые работы, где заработная плата выше и выплачивается аккуратнее.

В процентном отношении к общему числу рабочих количество забойщиков к концу года упало до 8,4%, против 12,4% в декабре. Таким образом, к концу года положение с рабочей силой значительно ухудшилось, сравнительно с началом операционного года, приняв катастрофические формы, требующие исключительных мер для ликвидации создавшегося грозного положения.

В отчетном году положение с рабочей силой было значительно хуже, чем в прошлом году, когда улучшение наблюдалось уже в августе. Удержать и привлечь рабочих, в частности забойщиков, возможно лишь увеличением заработной платы (доходившей в мирное время до 45 руб. в мес., а за отчетный год упавшей до 3 товарных руб. в месяц), а также своевременной выплатой причитающегося заработка.

10. **Производительность труда в месяц (в пудах)** характеризуется следующими цифрами:

Таблица № 14.

Месяцы.	1920/21 операцион. год.		1921/22 операцион. год.	
	1 рабочего.	1 забойщика.	1 рабочего.	1 забойщика.
Октябрь	192	1.387	365	3.023
Ноябрь	228	1.697	411	3.407
Декабрь	246	1.795	465	3.785
Январь	178	1.334	339	2.743
Февраль	221	1.682	365	3.113
Март	244	1.953	423	3.888
Апрель	222	1.882	288	2.784
Май	186	1.646	358	3.505
Июнь	141	1.258	341	3.513
Июль	85	808	267	2.938
Август	121	1.096	244	2.921
Сентябрь	215	1.993	257	3.053
В среднем за месяц	190	1.544	311	3.219

Производительность труда в 1921/22 операционном году колебалась в пределах от 2.784 до 3.888 п. на одного забойщика и от 244 до 465 п. на одного рабочего в месяц, против следующих соответствующих данных за 1920/21 операционный год: от 808 до 1993 п. на забойщика и от 85 до 246 п. на рабочего. В общем производительность поднялась вдвое.

Производительность горнорабочих в отчетном году, по сравнению с данными довоенного периода, является относительно высокой, а именно:

Таблица № 15.

	Месячная производительность в пудах.		% отношение к довоенной.
	В 1913 г.	В 1921/22 г.	
1 забойщика	3.550	3.219	90,1
1 рабочего	763	344	45,1

11. Число выходов и суточная производительность горнорабочих Донбасса в 1921/22 операционном году характеризуется следующими данными:

Таблица № 16.

Месяцы.	Число рабочих календ. дней.	Число выходов.				Суточная производительность.	
		В месяц.		На 1 рабочий день.		Одного забойщ.	Одного рабочего.
		1 забойщ.	1 рабоч.	1 забойщ.	1 рабоч.	Пуд.	Пуд.
Октябрь	25	19,5	24,8	0,78	0,99	120,9	14,6
Ноябрь	25	19,3	24,6	0,77	0,98	136,3	16,6
Декабрь	26	20,3	25,3	0,78	0,97	143,7	17,9
Январь	21	15,9	22,5	0,76	1,07	130,6	16,1
Февраль	23	16,8	22,8	0,73	0,99	135,3	15,9
Март	26	19,9	25,1	0,77	0,97	149,5	16,3
Апрель	22	14,9	22,4	0,68	1,02	126,5	13,1
Май	25	18,9	25,1	0,76	1,00	140,2	14,3
Июнь	25	17,5	23,3	0,70	0,94	140,5	13,6
Июль	26	15,1	23,6	0,58	0,91	113,0	10,3
Август	25	15,5	23,6	0,62	0,94	116,8	9,8
Сентябрь	22	С в е д е н и я н е т.				138,9	11,7

Приведенные цифры указывают на значительное понижение посещаемости во II полугодие. Особенно заметно упала она у забойщиков в апреле (в связи с праздниками) и в летние месяцы.

Производительность забойщиков держалась высоко вплоть до июня месяца включительно, в июле она опустилась до минимума—113 п. в сутки, после чего снова начала подниматься. Оставшиеся в бассейне рабочие, несмотря на тяжелые условия, в которых им приходится жить, обнаруживают достаточную интенсивность труда, и невыполнение производственных программ обуславливается не низкой производительностью, а главным образом недостатком рабочих.

12. Продовольственное положение Донбасса, по данным докладов тов. Чубаря на 3-м Съезде каменноугольной промышленности, рисуется в следующем виде:

В I четверть отчетного года Донбасс жил в условиях усиленного питания и за октябрь-декабрь имел значительный приток рабочей силы, в результате чего получился большой производственный эффект, значительно превысивший производственные задания. В ноябре 1921 г. было получено около 100 т. п., в декабре—200 т. п. продовольствия, что не покрывало месячных расходов, и накопленные запасы начали иссякать; однако, к началу января еще оставалось около 600 т. п. Двухмесячного запаса, который необходим для планомерного развития работ и поддержания их на достигнутой высоте, уже не было. В средних числах января некоторые рудники имели только, двухдневные запасы; некоторые питались с колес. К 1-му февраля натуральная выдача была сокращена на 25%, следствием чего явилась утечка рабочих. В марте положение еще более ухудшилось, рабочим пришлось питаться гречихой. К концу марта был проведен день погрузки для Донбасса, но реальные результаты этой меры оказались небольшими.

На внутриреспубликанский хлеб мало было надежды. Пришлось добиваться ввозного хлеба. Получен был наряд на 1 м. п. иностранного хлеба, но реализация его затянулась на 4 месяца, причем получено не все количество занаряженного: хлебом пришлось оплачивать перевозку, перегрузку и т. п. накладные расходы. В связи с неудовлетворительным снабжением получилось значительное снижение добычи и отлив с рудников наиболее ценных рабочих.

К концу года продовольственный вопрос в Донбассе утратил свою остроту. Снова началось накопление запасов.

13. Но наряду с увеличением продовольственных ресурсов необходимо урегулировать финансирование Донбасса, т. к. недостаток средств является основным препятствием для развития бассейна. Когда в начале 1922 г. было предоставлено ЦПКП право распоряжаться по своему усмотрению 5% фондом добычи для получения средств, то оказалось что этот фонд был более теоретическим, чем практическим, потому что, поскольку не выполнялась программа вывоза для жел. дорог, этот фонд реквизировался. С моментом перехода на хозрасчет положение несколько улучшилось, поскольку удаётся продавать часть топлива в порядке товарообмена на материалы технического снабжения.

В течение лета бассейн переживал хроническое безденежье. Задолженность потребителей вела к тому, что насущнейшие нужды бассейна оставались без удовлетворения. Отпускаемых субсидий и ссуд часто не хватало на выдачу заработной платы, по которой обычно была большая задолженность. При таких условиях нечего было и говорить о восстановлении основного капитала. Он изнашивался без соответствующей амортизации.

Для характеристики стесненного финансового положения бассейна можно привести такие цифры. С 1 января по 1 июня 1922 г. нужды Донбасса исчислялись в 3.150 мил. руб. в дензнаках 1922 г. Удовлетворение составило лишь 11% необходимой потребности.

Бюджет предстоящего 1922/23 года предполагается свести в сумме приблизительно 95 м. руб. золотом (заявление т. Чубаря на 3-м Съезде каменноугольной промышленности) для выполнения производственной программы в 431 м. п. Приблизительный дефицит определяется в 25 м. р. зол.

14. Техническое снабжение было далеко не удовлетворительным. С февраля обострился недостаток взрывчатых веществ и крепежа. Денег на покупку их не было. Вопрос о снабжении крепежным лесом до конца года не был урегулирован. К началу II-го полугодия 1922 г. Донбасс был обеспечен лесоматериалами лишь на 22% действительной потребности. Получив деньги в июне и июле, ЦПКП законтрактовало значительные

партии лесных материалов. Большие затруднения были в отношении снабжения рудничными лампочками, в связи с чем не был произведен ряд работ в газовых шахтах и форсирование добычи лучших сортов топлива не удалось. Заграничная заявка на 10.000 лампочек в течение двух лет не выполнена. В области электрохозяйства особенно сильно беспокоило Правление бассейна — состояние турбинных лопаток. Пришлось ставить производство этих лопаток в Харькове на контрагентских началах, что потребовало значительных средств. Плохо обстоит дело с трубами и с арматурой для котлов, изоляционными материалами и т. д. Несмотря на большую нужду в насосах, в связи с обводнением шахт, ни одного насоса с достаточной силой действия не получено. В конце года наладилось снабжение бассейна иностранной арматурой, когда ЦПКП стало действовать через своего представителя за границей.

15. В области механического оборудования за год сколько-нибудь заметного улучшения не достигнуто. Донбасс нуждается в возобновлении значительной части силовых установок. Такие меры, как внутренняя переброска котлов, машин и отдельных частей оборудования, являясь паллиативами, серьезных результатов дать не могут. Изношенное оборудование в процессе демонтажа и переброски повреждается и перед установкой на новом месте нуждается в ремонте,

Котельное хозяйство бассейна поддерживалось за год «на мертвой точке» по выражению тов. Чубаря на 3-м Съезде каменноугольной промышленности. Оно может быть охарактеризовано словами «ни хуже, ни лучше», для радикального же его улучшения нет средств. А средства нужны довольно значительные, так как, по заявлению начальника Управления Угольной промышленности Л. Г. Рабиновича на упомянутом Съезде, Донбассу необходимо 200—300 новых котлов.

16. В отношении строительства не достигнуто каких-либо реальных результатов. За отсутствием средств не были выполнены крупные работы, намечавшиеся в 1921/22 году. Жилищная нужда, испытываемая в Донбассе, не разрешается сколько-нибудь значительно ремонтом существующих жилищных зданий.

III. Подмосковский бассейн.

Финансовый и продозольственный кризис, пережитый топливной промышленностью в 1921/22 операционном году, особенно неблагоприятно отразился на Подмосковном бассейне. Деятельность его весьма резко делится на две половины — работа развивалась почти в пределах программных заданий в I полугодии и катастрофически пала в течение II полугодия.

I. Результаты работ бассейна за отчетный и предшествующий годы выражаются таблицей 17, показывающей добычу брутто (в тыс. пуд.).

За весь 1921/22 операционный год Москвуглем получено 38.040 т. п., что составляет 61,7% первоначальной производственной программы и 79,5% сокращенной. Добыча отчетного года на 3.533 т. п. меньше добычи предыдущего операционного года. Особенно резкое снижение добычи наблюдается во 2-й половине года: за апрель—сентябрь всего добыто 8.255 т. п., против 29.785 т. п. в первом полугодии — меньше в 3½ раза. В среднем ежемесячно получалось 3.170 т. п. Максимальная добыча приходится на март, когда получено всего 6.606 т. п., т. е. в 2 раза больше средней, и минимальная — на июль, когда получено 802 т. п., т. е. в 8 раз меньше мартовской цифры. Признаки неблагоприятия стали проявляться уже с января.

Таблица № 17.

Месяцы.	1920/21 операцион. год.			1921/22 операционный год.		
	Производ. программа.	Валовая добыча.	% выпол-нения.	Производ. программа.	Валовая добыча.	% выпол-нения.
	в тыс. пудов.			в тыс. пудов.		
Октябрь	4.875	3.859	79	4.230	3.378	80
Ноябрь	4.950	3.888	79	4.440	4.318	98
Декабрь	5.500	3.875	70	4.975	5.803	117
Январь	4.105	3.534	85	4.833	4.532	94
Февраль	4.415	4.351	99	5.934	5.147	87
Март	5.230	5.085	97	6.412	6.606	103
Апрель	3.595	3.882	108	3.952	1.102	28
Май	3.915	2.694	67	4.605	1.301	28
				2.000		65
Июни	3.650	2.343	78	4.490	1.967	44
				2.000		98
Июль	3.120	1.630	52	3.091		26
				1.500	802	53
Август	3.300	2.808	87	4.430		22
				2.300	968	42
Сентябрь	4.500	3.124	69	5.648		37
				3.400	2.115	62
За год	51.155	41.573	82	57.040	38.040	61,7
				47.976		79,5

Примечание. В мае—сентябре в программе указаны две цифры— первоначальное задание в числителе и последующее, установленное комиссией тов. Берзина—в знаменателе; то же относится и к % выполнения производственной программы за указанные месяцы.

В виду того, что вывоз угля из Подмосковского бассейна протекал слабо, в связи с продовольственными перевозками, и вследствие этого на некоторых рудниках образовались крупные запасы, угрожающие самовозгоранием, управлением Подмосковского бассейна был отдан приказ сократить добычу на самых крупных рудниках. Был даже случай остановки работ на рудниках в течение двух недель в апреле месяце, что совпало с пасхальными праздниками. На летние месяцы была намечена сокращенная программа. В виду этого и в связи с слабым продовольственным снабжением начался отлив рабочих; они ушли, главным образом, на торфяные разработки, где относительно хорошо платили и снабжали.

2. Расход на собственные нужды Подмосковского бассейна составил в отчетном году всего 10.324 т. п., или 27% валовой добычи.

Расход по месяцам варьировал так:

Таблица № 18.

МЕСЯЦЫ.	Тыс. пуд.	% валовой добычи.	МЕСЯЦЫ.	Тыс. пуд.	% валовой добычи.
1921 г.					
Октябрь	939	28	Апрель	736	67
Ноябрь	1086	25	Май	685	53
Декабрь	1283	22	Июнь	552	28
1922 г.					
Январь	1111	25	Июль	486	61
Февраль	1239	24	Август	418	43
Март	1328	20	Сентябрь	462	22
Итого				10.324	27

В среднем более четверти всего добываемого в бассейне топлива шло на собственные нужды. По отдельным месяцам самопотребление колебалось в пределах от 20% до 67% валовой добычи. Такой высокий процент самопотребления угля по бассейну стоит в прямой связи с падением добычи.

3. Добыча нетто за рассматриваемый год составила 27.716 т. п., или 73% валовой добычи.

4. За 1921/22 г. вывоз из Подмосковского бассейна и наличие запасов характеризуются следующими цифрами:

Таблица № 19.

М Е С Я Ц Ы .	Вывезено тыс. пудов.		
	Всего.	В том числе по желез. дор.	Остаток на по-сблп. число.
Октябрь	2.458	2.360	1.570
Ноябрь	2.535	2.411	2.256
Декабрь	2.966	2.807	3.822
Январь	2.518	2.275	4.724
Февраль	2.768	2.694	5.864
Март	3.465	3.246	7.676
Апрель	2.819	2.774	5.223
Май	2.383	2.302	3.507
Июнь	1.824	1.809	3.097
Июль	458	448	2.955
Август	637	598	2.841
Сентябрь	1.551	1.523	2.528
Итого			
	26.342	25.347	2.528

За год всего вывезено 26.342 т. п., в том числе 995 т. п. гужем, остальное— по жел. дор. В отношении к добыче нетто вывоз составил 95%. Минимальный вывоз падает на наиболее критические для бассейна месяцы— июль и август. За оба эти месяца вывезено в три раза меньше, чем за один март.

Истощения запасов в Подмосковном бассейне не наблюдается: минимальная цифра в 1.570 т. п. была в октябре; к концу года остатки угля в бассейне составляли 2.528 т. п.

5. Движение числа рабочих и производительности труда в Подмосковном бассейне характеризуется следующей таблицей:

Таблица № 20.

М Е С Я Ц Ы.	Число рабочих ¹⁾ .		% забойщиков к общему числу рабочих.	Производительность в месяц в пудах.	
	Всего.	В том числе забойщ.		1 рабоч.	1 забойщ.
Октябрь	12.934	3.273	25,3	261	1.032
Ноябрь	11.673	3.276	28,1	370	1.318
Декабрь	12.791	3.491	27,3	454	1.662
Январь	13.973	3.692	26,4	324	1.227
Февраль	14.052	3.936	28,0	366	1.303
Март	13.302	3.596	27,0	497	1.837
Апрель	10.210	2.763	27,0	108	1.399
Май	6.419	1.197	18,6	202	1.087
Июнь	6.553	1.250	19,0	300	1.573
Июль	5.852	830	14,2	137	966
Август	5.144	1.015	19,7	188	954
Сентябрь	8.396	1.543	18,4	252	1.377
Средняя за месяц . .	10.108	2.439	24,6	288	1.132

¹⁾ Примечание: сюда не вошли вспомогательные рабочие: в апреле—840, мае—730, июне—658, июле—757, августе—674, сентябре—839.

IV. У р а л.

1. Производственная деятельность Урала за 1920/21 и 1921/22 операционные годы характеризуется следующими данными:

Таблица № 21.

М Е С Я Ц Ы.	Валовая добыча в тыс. пудах:		% выполне- ния прогр. в 1921/22 г.
	1920/21 операц. год.	1921/22 операц. год.	
Октябрь	4.287	5.007	101
Ноябрь	5.839	5.392	101
Декабрь	6.279	5.816	97
Январь	6.631	6.341	105
Февраль	6.266	6.760	110
Март	6.589	7.337	113
Апрель	5.909	5.861	102
Май	4.765	5.749	97
Июнь	4.121	5.412	107
Июль	3.574	3.282	68
Август	3.902	2.313	45
Сентябрь	3.919	3.211	55
<hr/>			
Итого за год	61.782	62.480	93
<hr/>			
В среднем в месяц	5.149	5.207	93

Таким образом, за отчетный год добыто по всему Уралу 62.480 т. п., т. е. на 698 т. п. больше, чем за предшествующий год. При этом в течение первого полугодия добыча шла с превышением программы на 5%, за III четверть — на 1%; IV четверть дает резкое падение добычи — до 56% программы. Причинами понижения добычи за IV четверть являются недостаточное материальное и денежное снабжение, а также отлив рабочих на полевые работы и падение производительности труда в конце года.

2. По отдельным районам Урала добыча брутто распределялась следующим образом (в тыс. пуд.):

Таблица № 22.

Р А Й О Н Ы.	1920/21 г.	1921/22 г.
Кизеловский	16.577	25.008
Челябинский	32.153	23.420
Егоршинский	3.164	3.538
Богословский	9.398	9.571
Полтаво-Бред	489	943
<hr/>		
И Т О Г О	61.781	62.480

3. Расход каменного угля на собственные нужды районов Урала характеризуется данными следующей таблицы (в тыс. пуд.):

Таблица № 23.

РАЙОНЫ.	1920/21 г.	1921/22 г.	% расхода к валовой добыче 1921/22 г.
Кизеловский	2.872	3.677	15
Челябинский	5.503	5.670	24
Егоршинский	1.092	1.003	28
Богословский	710	935	10
Поятаво-Бредницкий	198	252	27
И Т О Г О	10.375	11.537	18

4. Добыча нетто за год по всем районам Урала составила 40943 т. п. или 82⁰/₀ добычи брутто.

5. По косям Урала вывоз угля за весь отчетный год производился весьма интенсивно. В нижеследующей таблице приводятся данные о вывозе и остатках угля за 1921/22 операционный год (в тыс. пуд.):

Таблица № 24.

М Е С Я Ц Ы.	Общий вывоз.	В том числе по жел. дор.	Остаток на последнее число.
Октябрь	3.555	3.555	1.925
Ноябрь	3.828	3.828	2.416
Декабрь	4.666	4.635	2.349
Январь	4.528	4.515	2.742
Февраль	4.449	4.467	3.828
Март	4.587	4.563	5.345
Апрель	4.711	4.699	5.497
Май	5.888	5.878	4.496
Июнь	5.580	5.570	3.582
Июль	3.187	3.174	2.741
Август	1.816	1.807	2.494
Сентябрь	2.547	2.539	2.472
И Т О Г О	49.341	49.180	2.472

6. Движение рабочей силы и производительности труда на каменно-угольных предприятиях Урала выражается следующими данными за 1921/22 операционный год.

Таблица № 25.

Месяцы.	Число рабочих.			Месячная прозв. в пудах.	
	Всех.	В том числе забойщиков.	%/о за-бойщи-ков к об-щему чи-слу раб.	1-го ра-бочего.	1-го за-бойщика.
Октябрь	11.526	2.298	19,9	434	2.179
Ноябрь	11.655	2.308	19,8	463	2.336
Декабрь	11.271	2.208	19,6	516	2.634
Январь	12.011	2.317	19,3	528	2.736
Февраль	13.190	2.474	18,8	513	2.732
Март	13.547	2.539	18,7	542	2.889
Апрель	13.215	2.581	18,8	444	2.271
Май	13.522	2.384	17,6	425	2.411
Июнь	12.319	2.008	16,3	439	2.695
Июль	11.847	1.425	12,3	277	2.303
Август	10.699	1.315	12,4	216	1.759
Сентябрь	10.291	1.381	13,4	312	2.325
Среднее за год	12.090	2.102	17,4	425	2.439

Максимальное количество рабочих отмечается в марте (13.547 чел.) и минимальное—в сентябре (10.291), при среднем числе в 12.090 чел. Сравнительно с Донбассом, падение числа рабочих за последнюю четверть года не столь значительно. Обращаясь к числу забойщиков, мы видим, что здесь наблюдается резкое ухудшение положения к концу года, сравнительно с началом и в особенности с серединой года.

Производительность труда имеет тенденцию к понижению: за 1-е полугодие 1921/22 г. операционного года средняя выработка одного рабочего в месяц составляла 501 п., одного забойщика—2593 п., за 2-е полугодие для одного рабочего—360 п. и одного забойщика—2328 п., за год—на одного рабочего—426 п. и на забойщика—2439.

У. Кузнецкий бассейн.

1. Территория Кузбасса в техничеко-хозяйственном отношении разделяется на 4 основных района: 1) Анжеро-Судженский, 2) Северо-Кузнецкий (Кемеровский), 3) Центральнo-Кузнецкий (Кольчугинский) и 4) Южно-Кузнецкий (Главные рудники Прокопьевский и Киселевский). Бассейн играет чрезвычайно важную роль в качестве основного источника снабжения топливом жел. дор. Сибири, поглощающих почти всю его добычу.

2. За отчетный и предшествовавший периоды работа бассейна по добыче угля при наличии действовавших 15 рудников, 19 шахт, 26 штолен и 7 разрезов характеризуется следующей таблицей валовой добычи (в тыс. пуд.):

Таблица № 26.

Месяцы.	1920/21	1921/22 операционный год.		
	операц. год.	Производ.	Валовая	% выпол-
	добыча.	программа.	добыча.	нения.
Октябрь	3.881	5.040	3.363	67
Ноябрь	5.100	5.040	4.787	95
Декабрь	4.840	5.365	6.364	119
Январь	4.782	5.865	6.075	104
Февраль	5.006	5.865	5.328	91
Март	5.150	7.445	5.892	79
Апрель	4.595	5.900	5.062	86
Май	3.739	5.000	5.399	108
Июнь	2.907	3.960	4.669	118
Июль	2.812	4.320	3.523	82
Август	2.423	4.850	1.952	40
Сентябрь	2.835	5.450	2.646	49
За год	48.070	64.100	55.060	86

В 1921/22 операционном году добыто всего по Кузбассу 55.060 т. п., или 86% программы, против 48.070 т. п., или 62% программы предыдущего операционного года. В течение первой половины отчетного года добыто 31.809, а за вторую—23.251 т. п. В общем наблюдается ухудшение добычи к концу года—за август добыча брутто составила лишь 1.952 т. п., или 40% программы, против 6.364 тыс. пуд., или 119% программы, в декабре.

3. По вопросу о самопотреблении угля в 1921/22 операционном году данные таковы (в тыс. пуд.):

Таблица № 27.

М е с я ц ы.	Расход на собственные нужды.	В %, к ва- ловой до- быче.	Кроме того, на коксо- ванне.
Октябрь	862	26	39
Ноябрь	1.040	22	26
Декабрь	1.308	21	26
Январь	1.365	22	27
Февраль	1.235	23	30
Март	1.170	20	40
Апрель	853	17	33
Май	758	14	19
Июнь	650	14	39
Июль	591	17	42
Август	583	30	29
Сентябрь	644	24	19
За год	11.059	20	367

4. Чистая добыча в 1921/22 операционном году составила 44.001 т. п., или 80% валовой добычи.

5. Вывоз из Кузбасса в 1921/22 операционном году и остатки выражаются данными следующей таблицы (в т. п.):

Таблица № 28.

М е с я ц ы.	Общий вывоз.	В том числе по железным дорогам.	Остаток на последнее число месяца.
Октябрь	2.598	2.479	1.283
Ноябрь	3.114	2.989	1.890
Декабрь	4.385	4.134	2.536
Январь	4.522	4.234	2.744
Февраль	3.467	3.116	3.425
Март	4.603	4.324	3.507
Апрель	4.056	4.000	3.878
Май	4.913	4.018	3.672
Июнь	4.509	3.724	3.140
Июль	3.422	3.410	2.608
Август	1.901	1.888	2.048
Сентябрь	2.423	2.421	1.606
За год	43.916	40.739	1.606

6. Движение рабочей силы в Кузбассе за 1921/22 операционный год испытало следующие колебания:

Таблица № 29.

М е с я ц ы.	Всех рабочих.	В том числе забойщиков.	% забойщиков к общему числу рабочих.
Октябрь	14.585	1.391	9,5
Ноябрь	14.161	1.582	11,2
Декабрь	16.030	1.916	11,9
Январь	17.693	2.479	14,0
Февраль	17.130	2.532	14,8
Март	17.260	2.378	13,8
Апрель	16.521	2.372	14,3
Май	15.810	2.161	13,7
Июнь	14.888	1.865	12,7
Июль	12.598	1.351	10,7
Август	11.366	925	8,1
Сентябрь	11.019	897	8,1
Средняя за месяц	15.755	1.821	11,6

Кузбасс вступил в операционный год с 14.585 рабочими, а закончил его с 11.019, т. е. кадр рабочих сократился на 3.566 чел., или на 24,4%. Убыль забойщиков более значительна. Максимальное общее число рабочих приходится на январь (на 6.241, или на 57%, больше, чем в сентябре), а наибольшее число забойщиков—на февраль, когда оно было почти втрое больше сентябрьского количества. Таким образом, наблюдается весьма сильное ухудшение внутреннего соотношения профессиональных групп рабочих.

7. Месячная производительность труда по Кузбассу в отчетном году была следующая (в пудах):

Таблица № 30.

М е с я ц ы.	На 1 рабочего.	На 1 забойщ.
Октябрь	231	2.418
Ноябрь	338	3.026
Декабрь	397	3.322
Январь	343	2.451
Февраль	311	2.104
Март	341	2.478
Апрель	306	2.134
Май	342	2.498
Июнь	314	2.503
Июль	280	2.608
Август	172	2.110
Сентябрь	240	2.950
Средняя за месяц	293	2.550

VI. Черемховский бассейн.

1. Кризис производства в каменноугольной промышленности Республики, особенно остро выявившийся за последнюю четверть 1921/22 операционного года, не миновал и Черемховского бассейна, о чем свидетельствуют данные нижеследующей таблицы добычи **брутто** по этому бассейну (в тыс. пуд.):

Таблица № 31.

М е с я ц ы.	1920/21 операционный год. Валовая добыча.	1921/22 операционный год.		
		Производ. программа.	Валовая добыча.	% выполнения.
Октябрь	2.245	2.550	2.544	100
Ноябрь	2.439	2.550	2.571	101
Декабрь	2.857	2.800	2.947	105
Январь	2.714	2.800	2.580	92
Февраль	2.980	3.000	2.650	88
Март	2.978	3.400	2.692	79
Апрель	3.119	3.200	2.350	73
Май	1.788	3.000	2.023	67
Июнь	1.743	2.900	1.969	68
Июль	1.659	3.100	1.249	40
Август	1.662	3.200	756	24
Сентябрь	2.274	3.500	1.133	33
За год	28.458	36.000	25.464	70

Таким образом, в отчетном операционном году добыча меньше на 3 м. п., или на 10,7%, сравнительно с 1920/21 г. В среднем ежемесячно добывалось 2.122 т. п. Максимальная добыча приходится на декабрь (2947 т. п.) и минимальная на август (756 т. п., или 24% программы). И в 1920/21 операционном году наблюдалось значительное снижение добычи летом. Если разбить приведенные данные по полугодиям обозреваемого периода, то оказывается, что в I полугодии получено 15.984 т. п. (94% программы), во II-м—9.480 т. п. (50% программы), т. е. на 6.504 т. п., или на 40%, меньше.

Такая неудовлетворительная работа бассейна обуславливается, главным образом, финансовыми затруднениями и отливом квалифицированной рабочей силы с копей Черембасса.

2. Расход на собственные нужды Черемховского бассейна в 1921/22 г. выразился следующими цифрами:

Таблица № 32.

М е с я ц ы.	Тыс. пуд.	В %/о к ва- лов. добыче.
Октябрь	405	16
Ноябрь	470	18
Декабрь	535	18
Январь	554	21
Февраль	476	18
Март	436	16
Апрель	371	16
Май	323	16
Июнь	292	15
Июль	234	19
Август	217	29
Сентябрь	269	24
За год	4.582	18

3. Добыча нетто по Черембассу за операционный год составила 20.882 т. п., или 82⁰/₁₀₀ валовой добычи.

4. Вывоз угля из Черемховского бассейна за 1921/22 год в общем составил 20.906 т. п., в том числе 4 т. п. гужем, а остальное—по железной дороге.

По отдельным месяцам вывоз и остатки распределялись следующим образом (в тыс. пуд.):

Таблица № 33.

МЕСЯЦЫ:	Вывоз.	Остаток на послед- нее число.	МЕСЯЦЫ:	Вывоз.	Остаток на послед- нее число.
Октябрь	2.000	389	Апрель	1.911	905
Ноябрь	2.029	460	Май	1.688	917
Декабрь	2.564	306	Июнь	1.914	680
Январь	1.806	526	Июль	1.312	365
Февраль	2.051	649	Август	652	252
Март	2.066	339	Сентябрь	909	205
			За год	20.906	205

5. По вопросу о движении рабочей силы и производительности труда в Черембассе в 1921/22 операционном году данные заключаются в нижеследующей таблице:

Таблица № 34.

М Е С Я Ц Ы.	Всех рабочих.	В том числе забойщиков.	% отношение числа забойщи- ков к общему числу рабочих.	Месячная произ- водительность в пуд.	
				1 раб.	1 забойщ.
Октябрь	3.408	1.344	39,5	746	1.893
Ноябрь	3.775	1.586	42,0	681	1.621
Декабрь	4.040	1.754	43,4	729	1.680
Январь	4.256	1.799	42,2	606	1.434
Февраль	4.445	2.083	46,9	596	1.272
Март	4.108	1.900	46,4	655	1.417
Апрель	3.816	1.586	41,6	616	1.482
Май	3.632	1.449	39,9	556	1.396
Июнь	3.075	1.141	37,1	640	1.725
Июль	2.632	780	29,6	449	1.515
Август	2.277	598	26,2	295	1.122
Сентябрь	2.072	518	25,0	547	2.187
Средняя за месяц .	3.461	1.378	39,8	593	1.562

Приведенная таблица показывает, что и Черемховский бассейн в отношении наличия рабочей силы вступает в 1922/23 производственный год в условиях, значительно худших, чем год тому назад: общее число рабочих с 3.408 чел. в октябре 1921 г. понизилось до 2.072 чел. в сентябре 1922 г., т. е. уменьшилось в $1\frac{1}{2}$ раза, а если сравнить сентябрь с соответствующими данными февраля, то уменьшение к сентябрю будет еще разительнее—более, чем в 2 раза. Еще хуже обстоит дело с забойщиками—их числилось в октябре 1.344 чел., в феврале—2.083 и в сентябре—518. Число забойщиков понизилось в сентябре, сравнительно с октябрем, в 3 раза, а по сравнению с февралем—в 4 раза.

Соотношение категорий рабочих за год ухудшилось.

VII. Финансирование.

Финансирование каменноугольной промышленности в течение всего операционного года было чрезвычайно неудовлетворительно.

За первую четверть снабжение велось в сметном порядке; была заявлена потребность в 183.321 м. р. образца 1921 г., получено 124.800 м. р., т. е. 68,1%. Около трети этой суммы (29,1%) было выделено на расходы центра, остальное распределено местам.

С 1 января 1922 г. финансирование велось по твердому государственному бюджету. На период январь—сентябрь смета была исчислена в общей сумме 100.471.988 зол. руб. Назначено же из государственного фонда на указанный период 20.912.150 р., в том числе прямыми ассигнованиями 8.109.550 р., фактически дано было еще меньше. Всего твердо бронированных прямых кредитов из Цефонда и прочих источников

каменноугольная промышленность за январь—май получила для районов 3.041.142.670 тыс. руб. образца 1921 г., что далеко не соответствовало нуждам бассейнов.

Декретом 21 марта 1922 г. «о снятии государственной топливной промышленности с государственного снабжения и об оплате топлива» в деятельность топливной промышленности внесены новые начала. Декрет устанавливает 3 основных положения:

1) Всякого рода топливо, нефтепродукты, лесоматериалы, а также продукты их переработки, отпускаются исключительно за плату, при чем начальным сроком практического применения этого положения в полном объеме назначено было 1 мая 1922 г. Таким образом, для топливной промышленности был создан постоянный источник денежных средств.

2) Отпуск денежных средств и материальных ресурсов топливной и лесной промышленности в порядке сметных ассигнований должен был прекратиться.

3) В целях пополнения оборотных средств ГУТ'а, в связи со снятием с госснабжения, в распоряжение ГУТ'а в качестве оборотных средств отпущены денежные и материальные ресурсы:

а) в виде продфуража для торфяной, каменноугольной и нефтяной промышленности, а равно для сплавной операции на 1922 г. и

б) в виде денежной ссуды.

Согласно декрета, продукция ГУТ'а реализуется им в порядке: 1) отпуска по государственному плану снабжения важнейшим потребителям и 2) продажи на вольном рынке. При этом заказы плановых потребителей обязательны для ГУТ'а и выполняются им в первую очередь.

При создавшейся новой обстановке нормальное финансовое положение каменноугольной промышленности могло быть обеспечено лишь при наличии двух условий:

1) при установлении за топливо, поставляемое плановым потребителям, такой платы, которая соответствовала бы себестоимости продукции;

2) при снабжении ГУТ'а достаточными денежными и материальными ресурсами в качестве оборотного капитала.

Условия эти не были выполнены. Количество топлива, предназначенного для плановых потребителей, составляет около 75% всей продукции. Главнейшие из плановых потребителей следующие: НКПС, ГВИУ, Главнопром и Морвед. Твердые цены на топливо, установленные для этих потребителей Госпланом по соглашению с Наркомфином, явно убыточны, как то показывает следующая таблица (по данным Финансового Управления ГУТ'а, в дензн. 1922 г.):

Таблица № 35.

Название продукции.	Восстановительная себестоимость.	Твердые цены Госплана.	Цены Госплана в % к себестоимости.
Уголь 1 пуд.			
Донецкий (паровичный ЦК и ЦС)	79 р. 50 к.	40 р.	50,3%
Уральский (Челябинский)	70 „ — „	20 „	28,6%
Сибирский	71 „ 90 „	37 „	51,4%
Подмосковный (рядовой и орешек)	56 „ 50 „	20 „	36,5%

Таким образом, каменноугольная промышленность продает свою продукцию с огромным убытком (от 49 до 71% себестоимости); в частности, цены на донецкое топливо установлены в 2 раза ниже себестоимости. Убытки от плановых продаж не могли быть покрыты прибылью от реализации продукции на вольном рынке. Размеры убытков, которые понесла каменноугольная промышленность, можно иллюстрировать следующей таблицей, показывающей количество отпущенного жел. дорогам за время с января по сентябрь 1922 г. включительно топлива и его стоимость (по данным ГУТ'а):

Таблица № 36.

Род топлива:	Кол-во в тыс. пуд.	Сумма в тыс. р. денг. 1922 г.	
		По твердым ценам Госплана.	По себестоимости.
Уголь и антрацит			
Донецкий	47.946	1.917.859	3.811.745
Уральский	9.801	196.021	686.073
Сибирский	28.060	1.038.241	2.017.554
Подмосковный	2.977	59.538	168.193
	88.785	3.211.659	6.683.565

Таким образом, за 9 месяцев НКПС получил 88.785 т. п. угля на сумму по себестоимости для ГУТ'а на 6.683.565 т. р., а по фиксированным ценам Госплана обязан был уплатить лишь 3.211.659 т. р., или 48% себестоимости.

Кроме того, необходимо отметить, что самый расчет с плановыми потребителями проходил со значительным запаздыванием. Так, расчет с НКПС за топливо, поставленное ему в мае 1922 г., был закончен лишь в августе того же года, без учета падения курса рубля, что еще больше увеличивало убыток. При этом сам НКПС за перевозку топлива ГУТ'а обычно требовал уплаты наличными в суммах, непокрытых взаимными расчетами.

Следует также указать еще на одно весьма важное обстоятельство. Согласно постановлению СТО, состоявшегося в июле 1922 г., третья часть сумм, причитающихся ГУТ'у за топливо с плановых потребителей, задерживается Наркомфином в погашение сумм причитающихся по смете органов ВСНХ. Таким образом, ГУТ получал с НКПС не 48% себестоимости предоставленного ему топлива, как было указано выше, а 36%. Если же принять во внимание падение курса рубля в виду просрочки платежа главными потребителями топлива, то ГУТ выручал за свою продукцию при плановой продаже не более 1/3 себестоимости.

При таких условиях не могло быть здорового развития топливного дела. В результате получилась недовыработка программы и распыление рабочей силы.

Переведа свою деятельность на хозяйственный расчет, ГУТ выяснил размеры денежных средств, нужных ему в качестве оборотного капитала на срок с 1/IV по 1/X 1922 г., при чем расходы на капитальные затраты не учитывались. Потребность каменноугольной промышленности на указанный период выразилась в 12.082.199.907 руб. образца 1922 г. В счет

этой суммы ГУТ'ом получено и распределено за апрель—сентябрь 4.201.787.643 руб., т. е. около трети потребной суммы.

В заключение по вопросу о финансировании необходимо указать, что к концу отчетного года выяснился значительный поворот к улучшению финансового положения углепромышленности: 1) на 1922/23 опер. год утверждены твердые цены, приближающиеся к себестоимости; 2) обеспечена расплата государственных потребителей за твердое минеральное топливо в полной мере и в установленные сроки; 3) введена доплата топливным органам, в виде государственной субсидии, разницы между продажными плановыми ценами и восстановительными.

Кроме того, возбужден ряд других вопросов. Удовлетворительное разрешение которых значительно улучшило бы финансы каменноугольных бассейнов.

VIII. Угольный синдикат.

1. Постановлением Президиума ВСНХ от 14 января 1922 года в составе Главного Управления по топливу учреждено Центральное Коммерческое Правление ГУТ'а, объединяющее Лесное, Угольное и Нефтяное Правления.

В исполнение этого постановления 16 января приказом по ГУТ'у было образовано Торговое Правление твердого минерального топлива («Торгуголь») для реализации отчислений из валовой добычи твердого минерального топлива путем продажи и товарообмена, с обращением полученных от реализации сумм и материалов на усиление оборотных средств каменноугольной промышленности.

Организационная работа Торгугля шла в двух направлениях. С одной стороны, необходимо было развить сеть местных торговых органов, связанных с Торгуглем, с другой—определить место Торгугля в системе центральных органов ГУТ'а. Были организованы местные отделения, между ними распределены районы сбыта.

2. С переводом топливной промышленности на хозяйственный расчет, бассейны вынуждены были вступить на путь изыскания необходимых оборотных средств. Это свелось главным образом к самостоятельной реализации каждым бассейном своей продукции, что естественно привело их к конкуренции в погоне за рынками сбыта.

Последнее обстоятельство неблагоприятно отразилось на результатах реализации продукции, что в особенности относится к Подмосковному бассейну, который не может конкурировать с Донецким. Создавшееся тяжелое положение с топливным рынком вынудило ГУТ образовать единую организацию по продаже топлива. По соглашению ГУТ'а, Торгугля и ЦПКП бассейнов 20 июня 1922 года Зам. Председателя Президиума ВСНХ тов. Смилгой было утверждено временное положение о *Всероссийском Синдикате для реализации твердого минерального топлива* государственных каменноугольных предприятий ГУТ'а (ВУС). Комбинаты Химуголь Югосталь и Богословский не входят в Синдикат. Возбужден вопрос о принудительном вхождении Химугля и Богословского комбината в Синдикат.

В задачи Синдиката входит продажа угля, антрацита и кокса государственных рудников всех бассейнов. Он является ответственным за проведение в жизнь плана снабжения твердым минеральным топливом государственных потребителей и единственным правомочным органом для торговли продукцией каменноугольных предприятий. Согласно положения, решающие голоса на общем собрании уполномоченных членов Синдиката распределяются по бассейнам пропорционально фактической добыче нетто

за определенный период данного календарного года, следовательно преобладающую роль в направлении деятельности Торгугля должен иметь Донбасс.

Третьим съездом в августе 1922 года каменноугольной промышленности была подтверждена необходимость сосредоточить у Синдиката всю торговую деятельность твердым минеральным топливом с предоставлением бассейнам и районам права продажи своей продукции лишь в пределах ориентировочного плана. Общее наблюдение за деятельностью Синдиката и регулирование ее оставлено за ГУТ'ом.

С образованием Синдиката к нему перешли актив и пассив Торгугля.

3. На местах добычи угля и в крупных потребительских центрах синдикат имеет свои конторы. Местными органами Синдиката являются Петроторгуголь, Архторгуголь с отделением в Мурманске, Уралторгуголь (образовался путем слияния Кизелторгугля и Челябинторгугля), Сибторгуголь, Укрторгуголь, Ростовское, Тульское и Московское отделения. Укрторгуголь с агентствами в Киеве, Екатеринославе, Полтаве, Гомеле и Одессе находится в большой зависимости от УГКП Донбасса. Петроторгуголь и Архторгуголь реализуют главным образом иностранный уголь.

Украинская, Уральская и Сибирская конторы ведут непосредственные расчеты с потребителями и производственными органами, остальные конторы и отделения—через правление Синдиката.

4. Финансовое положение Торгугля и Углесиндиката, по данным последнего, представляется в следующем виде:

Торговое Правление Твердого Минерального Топлива начало свою деятельность, не получив от государства оборотного капитала. Единственным источником для покрытия расходов Торгугля в первые дни его деятельности был 1 миллиард рублей дензнаками 1921 г., который был получен им от Нефтеторга в виде ссуды.

В дальнейшем Торгуголь и Углесиндикат оперировали главным образом суммами, вырученными ими от продажи топлива. Оборотный капитал Углесиндиката образуется из 5% отчислений от сумм, полученных им в результате реализации продукции бассейнов. Довольно значительные средства (более трети общего прихода) были получены от государства в виде субсидий, ссуд и ассигнований Цефонда, что видно из приводимых ниже цифровых данных.

За период с 15 января по 1 октября 1922 года Торгуглем и Синдикатом получены дензнаками, материалами и векселями следующие суммы, в тысячах руб. образца 1922 года (по данным ВУС'а):

Таблица № 37.

За счет Донецкого бассейна	987.863
„ Подмосковского бассейна	24.503
„ Кузнецкого „	135.231
„ Черемховского „	69.797
„ Кизеловского „	64.960
„ Челябинского „	36.180
„ заграничного угля	36.107
	<hr/>
	1.354.641
Субсидии	49.1574
Ассигнования Цефонда и ссуды	444.446
	<hr/>
ВСЕГО	2.290.661

Таким образом, Торгуголь и Синдикат за указанный выше период получили всего 2.290.661 тыс. руб., в том числе 836.020 тыс. руб. или 36,5% общей суммы—от государства в виде субсидий, ссуд и ассигнований Цефонда. Остальные суммы являются результатом торговых операций объединения.

Полученные суммы распределены Торгуглем и ВУС'ом по производственным правлениям угольных бассейнов следующим образом (в тыс. руб. образца 1922 года, по данным ВУС'а):

Таблица № 38.

Донбасс	1.868.331
Москуголь.	82.431
Кизелкопи.	40.852
Челябкопи.	43.443
Егоршинские копи.	1.148
Подтаво-Вречинские копи	2
Сибуголь	124.529
Итого	2.160.736

5. Цены на топливо для плановых потребителей устанавливаются Госпланом. На основании постановления СТО от 27/ви 1922 года, определившего авансовую цену за пуд. 7.000-го калорийного топлива в 40 руб. образца 1922 года, президиум Госплана установил нижеследующие авансовые цены для плановых потребителей по сортам и видам топлива в дензнаках 1922 г. за пуд.:

Таблица № 39.

	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.
Донецкий уголь ПЖ и ПС.	40	—	Богхед рядовой	50	—
„ „ кузнечный	44	—	„ мелочь	31	25
„ антрацит АП.	60	—	„ орешек	50	—
„ „ АК.	52	—	„ крупный.	62	50
„ „ АР.	44	—	Уральский уголь.		
„ кокс.	120	—	Челябинский	20	—
Подмосковный рядовой	20	—	Кизеловский	30	—
„ мелочь	12	50	Антрацит.	30	—
„ орешек.	20	—	Сибирский уголь.		
„ крупный.	25	—	Кузнецкий	40	—
„ сушен. мелк.	28	75	Черемховский.	33	—

С октября месяца 1922 года цены повышены с приближением к себестоимости. Для донецкого топлива впредь до изменения установлена с 1 октября цена в 79,5 руб. образца 1922 г., а с 1 декабря 1922, по постановлению Госплана, все расчеты за донецкое топливо должны производиться по скользящим ценам, изменяющимся согласно индексу товарных цен.

Вопрос об установлении коммерческих цен, т. е. при продаже внеплановым потребителям, до сего времени не получил надлежащего разрешения по причине крайней затруднительности дать реальную калькуляцию.

Движение цен для внеплановых потребителей с января 1922 г., т. е. со времени учреждения Торгугля, по октябрь включительно характеризуется данными следующей таблицы:

Таблица № 40.

Движение цен на твердое минеральное топливо для внеплановых потребителей (за 1 пуд в рублях обр. 1922 г.).

ДАТА.	Франко вагон станция отправления.											Франко Москва склад.					
	Д о н е ц к о е.					Подмосковн.		Уральское.		Сибирское (уголь).		Д о н е ц к о е.					
	А н т р а ц и т.					Кокс	Куршан рядовой и оресек.	Вогхел рядовой и оресек.	Челоб. уголь.	Кизил-антрацит.	Кубасе.	Черемух.	Уголь парович. ПЗК и ПС.		А н т р а ц и т.		
	АП.	1-С ^м АК.	АР.											АП.	АК.	АР.	
Январь	6,0	—	—	5,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	7,03	—	—	7,35	—	—	—	—	—	—	—	—	10,97	—	10,20	—	—
Март	10,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,86	—	20,0	13,37	—
Апрель, 1—7	16,0	25,0	22,0	16,0	53,0	—	—	—	—	—	—	—	29,0	40,0	36,4	29,0	—
„ 8—18	24,0	37,50	33,0	24,0	79,5	—	—	—	—	—	—	—	43,5	60,0	54,6	43,5	—
„ 19—25	28,0	43,75	38,50	28,0	92,75	7,20	7,92	12,25	14,0	16,63	13,13	50,75	70,0	63,7	50,75	—	—
„ 26—30	40,0	62,50	55,0	40,0	132,5	—	—	—	—	—	—	—	60,0	84,0	76,0	60,0	—
Май	40,0	62,50	55,0	40,0	132,5	22,2	—	на 24-У 17,50	20,0	30,0	18,75	83,0	110,5	101,5	83,0	—	—
Июнь, 1—21	44,0	79,20	72,60	48,40	132,5	24,5	—	—	—	—	—	117,36	162,4	153,95	123,0	—	—
„ 22—30	50,0	90,0	82,50	55,0	150,5	27,8	—	19,89	22,73	34,09	21,31	132,65	183,82	174,22	139,05	—	—
Июль, 1—5	50,0	90,0	82,50	55,0	150,5	—	—	—	—	—	—	132,65	183,82	174,22	139,05	—	—
„ 6—23	60,0	108,0	99,0	66,0	181,0	—	—	24,0	27,0	41,0	26,0	145,0	207,0	195,0	153,0	—	—
„ 24—31	60,0	90,0	78,0	66,0	180,0	33,0	83,0	30,0	50,0	60,0	50,0	136,0	170,0	156,0	143,0	—	—
Август	60,0	90,0	78,0	66,0	180,0	33,0	83,0	30,0	50,0	60,0	50,0	136,0	170,0	156,0	143,0	—	—
Сентябрь, 1—15	66,0	99,0	86,0	73,0	198,0	36,0	91,0	33,0	55,0	66,0	55,0	146,0	183,0	168,0	153,0	—	—
„ 16—30	80,0	120,0	104,0	88,0	240,0	44,0	111,0	40,0	67,0	80,0	67,0	151,0	192,0	175,0	158,0	—	—
Октябрь, 1—14	80,0	120,0	104,0	88,0	240,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15—31	100,0	150,0	135,0	110,0	300,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таким образом, с января по октябрь вольные цены увеличились в 5—15 раз, в зависимости от рода и сорта топлива.

Вольные отпускные цены являются восстановительными, за исключением цен на уголь Подмосковского бассейна. В будущем предполагается устанавливать цены, исходя из производственной себестоимости, с начислением некоторого процента чистой прибыли.

6. Реализация топлива Правлением Синдиката и его местными органами производилась в следующем порядке.

В первую очередь отпускается топливо на основании соответствующих договоров плановыми потребителям. Далее, в порядке соглашения Синдиката с потребителями реализуется та часть продукции, которая является свободной от договоров с обязательными потребителями.

Что касается вопроса о результатах деятельности Торгугля и Угольного Синдиката, то имеются следующие данные:

Запродано внеплановым потребителям непосредственно правлениями Торгугля и Синдиката (по данным последнего) в миллионах пудов:

Таблица № 41.

в январе-феврале	5,6	в июне	6,1
„ марте	2,6	„ июле	8,1
„ апреле	1,3	„ августе	0,8
„ мае	1,3	„ сентябре	5,4

Всего продано 31,2 мил. пуд. на сумму 13 триллионов руб. образца 1921 г.

Из этого количества продано госорганам 98,6%; потребительским обществам—1,0%; домкомам—0,1%; частным лицам—0,3%. Таким образом, сделки по вольной продаже заключались, главным образом, с государственными органами.

О деятельности местных контор и отделений нет исчерпывающих данных. За период с 15 января по 1 августа 1922 года местными органами Торгугля и Углесиндиката (без данных по Уральской конторе и Петроградскому отделению) продано внеплановым потребителям, по сведениям Синдиката, всего 39,0 м. п., в том числе 34,4 м. п.—Харьковской конторой и ее отделениями; 3,0 м. п.—ЦПКП в Бахмуте (до 1 апреля); 1,3 м. п.—Сибторгуглем и остальные—Тульским отделением, Архангельской конторой и Московским отделением.

7. Угольный Синдикат, заместивший Торговое Правление Твердого Минерального Топлива, начал свою деятельность с июля месяца 1922 года. За три последних месяца отчетного года (июль—сентябрь) имеются более подробные сведения о непосредственных операциях Правления Синдиката.

Распределение проданного угля по его происхождению характеризуется следующими цифрами (суммы в дензнаках 1922 г.):

Таблица № 42.

ТОПЛИВО.	И ю л ь.		А в г у с т.		С ен т я б р ь.		И т о г о.	
	т. п.	т. р.	т. п.	т. р.	т. п.	т. р.	т. п.	т. п.
Донецкое	7.616	433.590	268	23.120	2.472	139.796	10.386	596.506
Подмосковное	360	10.008	10	330	1.512	30.432	1.882	40.770
Уральское	—	—	—	—	300	9.000	300	9.000
Сибирское	30	1.023	—	—	—	—	30	1.023
Заграничное	15	1.380	530	62.540	1.320	155.760	1.865	219.680
Всего	8.051	446.001	808	85.990	5.604	334.988	14.463	866.979

Примечание: без данных по местным конторам и отделениям.

Таблица показывает, что Синдикат торговал по преимуществу донецким топливом.

Запроданное непосредственно правлением Синдиката топливо по роду его распределяется следующим образом (сумма в дензнаках 1922 г.):

Таблица № 43.

Род топлива.	И ю л ь.		А в г у с т.		С ен т я б р ь.		И т о г о.	
	т. п.	т. р.	т. п.	т. р.	т. р.	т. р.	т. п.	т. р.
Уголь	4.702	197.287	601	67.137	4.376	245.906	9.679	510.330
Антрацит	3.221	225.806	167	10.832	1.133	75.691	4.521	312.329
Кокс	128	22.908	40	8.021	95	13.391	263	44.320
Всего	8.051	446.001	808	85.990	5.604	334.988	14.463	866.979

В процентном отношении проданное топливо распределяется так: уголь—66,90%, антрацит—31,30% и кокс—1,80%.

По способу реализации все заключенные сделки характеризуются следующей таблицей (сумма в дензнаках 1922 г.):

Таблица № 44.

Месяц.	С д е л к и.				И т о г о.	
	Д е н е ж н ы е.		Т о в а р о о б м е н н ы е.		т. п.	т. р.
	т. п.	т. р.	т. п.	т. р.		
Июль	2.978	111.751	5.073	334.249	8.051	446.000
Август	714	76.158	94	9.832	808	85.990
Сентябрь	5.589	334.031	15	958	5.604	334.989
Всего	9.281	521.940	5.182	345.039	14.463	866.979

Таким образом, преобладали денежные сделки, которые составляли 64,10% общей запродажи по весу и 60,40% по ценности.

IX. Производственная программа на 1922/23 операционный год.

Крайние затруднения в снабжении и финансировании, а также отсутствие достаточных оснований рассчитывать на радикальное улучшение в отношении обеспечения бассейнов рабочей силой были учтены 3-м съездом каменноугольной промышленности при составлении производственных заданий на 1922/23 год. Приняв все объективные условия, в которых находится названная отрасль промышленности, съезд установил следующую, пока еще не утвержденную, программу производства на предстоящий операционный год:

Таблица № 45.

БАСЕЙНЫ	Запас угля,	Валовая	Само-	% от	Число горных	В том числе	Всех горнора-
	годн. к						
	всвоему.			100			
	млрд. пудов.		млрд. пудов.	к валов. до-			
				быче.			
Донбасс	1.554	431	99	23	86.152	11.336	127.817
Сибирь	350	110	18	16	13.637	4.614	25.002
Урал	101	77	13	17	9.318	2.647	19.515
Полмоск.	389	51	11	21	7.172	3.378	10.519
ИТОГО	2.374	669	141	21	116.269	22.005	182.853

Добыча по комбинатам Донбасса намечена съездом в 90 м. п. и по арендованным шахтам—24 м. п. Таким образом, вся валовая добыча по Р. С. Ф. С. Р. составит 783 м. п. при добыче нетто в 609 м. п. Процент расхода на свои нужды значительно понижен. Число забойщиков увеличено, а горнорабочих уменьшено.

Все эти достижения реально могут быть осуществлены, по заключению 3-го съезда, лишь при соблюдении следующих условий:

1. Своевременное полное продовольственное и материальное снабжение с соответствующими запасами.
2. Предоставление правлениям вполне достаточных сумм денег.
3. Принятие действительных мер электрификации и механизации.
4. Установление таких твердых цен, которые предусматривали бы расходы по эксплуатации и восстановлению производства.
5. Принятие надлежащих мер к полной оплате взятого угля плановыми потребителями.
6. Точное установление порядка расчета между синдикатом и районными производственными органами за проданный уголь.
7. Ассигнование достаточных средств на жилищное строительство в бассейнах.
8. Срочное изыскание необходимых средств для восстановления основного капитала углепромышленности.

Нефтяная промышленность.

Добыча нефти во всех нефтедобывающих районах России в 1921/22 г. (октябрь—сентябрь) выражается в 275,7 милл. пудов. По сравнению с 1920/21 г.г. и по сравнению с календарным 1913 годом по отдельным районам добыча представляется в следующих цифрах в милл. пуд.:

	1/X—21 г.— 1/X—22 г.	1/X—20 г.— 1/X—21 г.	1913 г.
Бакинский район	177,8	159,1	452,3 ¹⁾
Грозненский "	86,0	75,8	73,7
Урало-Эмбинский "	8,1	3,1	6,0
Кубано-Черномор. "	2,8	2,8	4,8
Ферганский "	1,0	1,0	2,0
Всего	275,7	232,8	538,8

Добыча истекшего года, без учета кустарной нефти (около 4—5 м. п.), составляет более половины (51,1%) довоенной добычи. По сравнению с предшествовавшим годом добыча 1921 г. больше на 42,9 мил. пуд., т. е. на 19,1%.

Значение отдельных районов в общей добыче нефти в отчетном году существенно иное, чем было до войны, что видно из следующих цифровых данных:

	1921—22 г.	1913 г.
Бакинский район	64,4%	84,0%
Грозненский "	31,3%	13,7%
Урало-Эмбинский "	2,9%	1,1%
Кубано-Черномор. "	1,0	0,9%
Ферганский "	0,4%	0,3%

Бакинский район, в былое время бывший почти единственным поставщиком нефти в России, давно уже начал терять эту свою роль; утерянное Бакинским районом приобретает, главным образом, Грозненским районом.

По Бакинскому району производственная программа проектировала добычу 166,2 м. п., фактическая добыча—177,2 м. п., 107%. Этот процент по отдельным месяцам колеблется от 95,7% (сентябрь) до 116,1%

¹⁾ Кроме этого, было добыто на о. Святом 4,7 м. п. и на о. Челекеше 8,0 м. п.

(декабрь 1921 г.); к концу операционного года он определенно понижается: июль—101,9⁰/₀, август—97,6⁰/₀ и сентябрь—95,7⁰/₀.

По Грозненскому району задание было 90,1 м. п., фактическая добыча 86,0 м. п.—95,4⁰/₀, при колебаниях по отдельным месяцам от 84 3⁰/₀ (август) до 109,2⁰/₀ (январь); наименьшее достижение имело место в августе (84,3⁰/₀), в сентябре—небольшое повышение (86,8); в общем во второй половине года (апрель—сентябрь) фактическая добыча отставала от задания: в первой—100⁰/₀, во второй—90⁰/₀.

По Эмбинскому району задание было 7,3 м. п., фактическая добыча 8,1 м. п.—110⁰/₀ при колебаниях в очень широких пределах от 60⁰/₀ (в феврале) до 314,7⁰/₀ (в октябре).

Буровая деятельность за отчетный год выразилась 9.127 саженями, пройденными во всех районах, в том числе: Баку—7.069 с., Грозный—1.600 с., Эмба—101 с. и Майкоп—357 с. Во всей нефтяной промышленности было занято 45.214 рабочих и служащих.

Бакинский район	32.317
Грозненский	3.279
Урало-Эмбинский	1.960
Кубано-Черномор.	896
Ферганский	982
Константиновский зав.	406
Варинский	368

Запасы на местах добычи до открытия навигации 1923 г. можно считать почти недоступными для внутренней России: из них может быть покрыта потребность Кавказа, в частности Владикавказской и Закавказских железных дорог. В Бакинском районе полезный остаток на 1 октября 1922 г. всего 34,1 м. п., ниже среднего размера запасов на это число в довоенное время, на 1 октября 1921 г. запас был 138,1 м. п., в Грозном—19,4 м. п., на Эмбе—12 м. п. Размеры этих запасов настоящего года говорят, что потребность наступающего операционного года должна будет удовлетворяться тем, что будет добыто в течение этого года.

Запасы внутри России представляются следующей таблицей (милл. пуд.):

На 1 октября 1922 г.	Нефть. топливо.	Керос.	Бенз.	Смазоч. масл.	Смазоч. масла.	Всего
На Волге	47,8	16,6	0,5	6,9	9,6	81,8
В Красноводеке	0,1	0,1	—	—	0,1	0,3
„ Петровске	4,6	0,7	—	0,3	0,1	5,7
„ Москве и Петрограде	9,9	1,8	0,4	0,5	0,6	13,2
„ проч. внутр. складах	5,0	6,0	0,2	0,4	0,8	12,4
Всего	67,4	25,2	1,1	8,1	11,2	113,1

Общее количество запасов на 1 октября равно количеству их, бывшему на 1 января 1922 г. (113,6 м. п.), что указывает на то, что ныне

внутренний рынок обеспечен в гораздо меньшей мере, чем в прошлом году; в частности, на 1 января 1922 г. нефтетоплива было 73,2 м. п., а на 1 октября—только 67,4 м. п.

В заключение к этой вступительной части обзора нефтяной промышленности отметим, что в истекшем году имел место вывоз нефтяных продуктов за-границу: всего вывезено за год 7.345 тыс. пуд., из них через Батум 4.518 т. п., в Персию (Каспийским морем) 827 т. п. и по европейским границам, со включением Новороссийска 2.000 т. п. (главным образом—бензин).

Бакинский район. Средняя месячная добыча 1921/22 г.г. была 14,8 м. п., на 2,3 м. п., или на 18,20%, больше, чем в предшествовавшем году; по отдельным месяцам она колебалась от 14,4 милл. пуд. (февраль и апрель) до 16,4 м. п. (май).

Данные о результатах эксплуатации Бакинского района по месяцам за 1921/22 операционный год представляются в следующей таблице (в тыс. пуд.):

	Добыча брутто.	Добыча нетто.
Октябрь	12.613	10.871
Ноябрь	13.525	11.675
Декабрь	15.207	13.065
Январь	15.445	13.061
Февраль	14.422	12.570
Март	15.701	13.693
Апрель	14.422	12.002
Май	16.437	14.374
Июнь	14.785	12.920
Июль	15.284	13.364
Август	15.028	13.121
Сентябрь	15.002	13.051
	177.871	153.767

Если рассматривать добычу по четвертям года, то обнаруживается, что в *первой* половине добыча в Бакинском районе *возрастала*, а во *второй*—*падала*.

Средняя суточная добыча была:

1-я четверть (октябрь—декабрь 1921 г.) . . .	449 тыс. пуд.
2-я " (январь—март ") . . .	503 " "
3-я " (апрель—июль ") . . .	494 " "
4-я " (июль—сентябрь ") . . .	492 " "

По способу эксплуатации добыча обозреваемого и предшествовавшего года распределяется следующим образом:

	1921/22 г.		1920/21 г.	
	(в миллионах пудов)			
Тартанием	86,9	48,9%	62,1	41,4%
Компрессорами	71,9	40,5	56,3	37,5
Фонтанами	18,1	10,1	31,0	20,6
Случайная добыча	0,8	0,5	0,7	0,5
Всего	177,7	100	150,1	100

Предшествовавший 1920/21 год были исключительным по большому количеству фонтанной нефти, в отчетном году фонтанами получено только 18 м. п. против 31 м. п. предыдущего года. Не может не обратить на себя внимание огромное по сравнению с довоенным прошлым количество нефти, добываемой в настоящее время компрессорами.

К сожалению, в цифрах рост компрессорной добычи выразить нельзя, так как таких цифр, относящихся к прошлому, нет, но факт тот, что прежде компрессорами добывалось ничтожное количество, а теперь добыча этим способом превысила 40% общей добычи.

Значение отдельных площадей района в общей добыче его представляется следующими цифрами милл. пуд.:

Площадь.	Тарт.	Компр.	Фонт.	Случ.	Всего
Балаханская	18,9	1,0	1,9	0,1	22,2
Сабунчинская	22,7	0,8	—	—	23,5
Раманинская	19,1	13,4	—	0,1	32,6
Биби-Эйбатская	16,5	8,1	8,7	0,1	33,5
Сураханская	0,6	47,2	6,1	0,2	54,1
Бивагадинская	9,1	0,9	1,4	—	11,4

За два последних года и за 1913 (календарный) год относительное значение отдельных площадей характеризуется следующей таблицей в процентах:

	1921—2 г.	1920—1 г.	1913 г.
Балаханская	12,5	11,8	12,5
Сабунчинская	13,2	10,8	36,0
Раманинская	18,4	17,0	15,8
Биби-Эйбатская	19,0	19,7	23,4
Сураханская	30,6	33,4	9,0
Бивагадинская	6,3	7,3	3,3

В громадной степени упало относительное значение главной из старых площадей — Сабунчинской и возросло значение Сураханской и Бивагадинской, в особенности Сураханской. На Балаханской и Сабунчинской площадях нефть почти исключительно получалась тартанием, при чем для Балаханской площади должно быть отмечено, как новое явление, получение на ней нефти фонтанами (и в 1921 и в 1922 г.) — долгие годы в Балаханах фонтанов не было; наоборот, на Сабунчинской площади фонтаны перестали бить. На Раманинской площади добыча в $\frac{2}{3}$ падает на тартание и в $\frac{1}{3}$ — на компрессоры; фонтанная нефть прежде играла на этой площади значительную роль, в последние годы отсутствует. На Биби-

Эйбате половина добычи приходится на тартание, а другая, примерно, по ровну на компрессоры и фонтаны. В Сураханах в 1921—22 г. из 54,1 м. п. общей добычи 47,2 м. п.—87,2⁰/₀—приходится на компрессорную добычу, тартальная добыча здесь ничтожна; фонтанами получено 6,1 м. п.—11,3⁰/₀, в предшествовавшем году фонтаны дали 13,2 м. п.—26,3⁰/₀; в 1916 и 1917 годах фонтанная добыча на этой площади составляла половину всей добычи. На Бинагадинской площади добыча получалась главным образом тартанием.

В среднем ежемесячно в 1921/2 году в эксплуатации было 1.010 скважин, максимум в июне—1.270, в предшествовавшем году среднее месячное число эксплуатировавшихся скважин было 964, т. е. в отчетном году число скважин в эксплуатации увеличилось; в 1915 г. число скважин в эксплуатации было 3.850.

Расход топлива на бакинских промыслах за год равен 22,0 м. пуд., в предшествовавшем году было 15,5 м. п.; по отношению к добыче расход топлива 1921/2 года составляет 12,4⁰/₀, в предыдущем году процент был 10,4⁰/₀; увеличение в большей своей части должно быть отнесено за счет увеличения буровых работ.

Буровые работы отчетного года выразились 7.069 саженями, пройденными в бурившихся и углублявшихся скважинах; максимальная проходка имела место в марте (пройдено 1.274 саж.); после мая (952 с.) наблюдается упадок бурения, в июле оно падает до 499 саж., в августе—667 с., в сентябре—534 с. Из общего количества пройденных за год сажен 30⁰/₀ приходится на ударное бурение, 70⁰/₀—на вращательное. Начато бурением и углублением за год 90 скважин, окончено и сдано в эксплуатацию 40, в среднем ежемесячно было в бурении и углублении 43 скважины. В предшествовавшем 1920/21 году пробурено было всего 1.609 саж., в среднем ежемесячно было в бурении и углублении 54 скважины. Таким образом, бурение отчетного года более, чем в четыре раза больше бурения предшествовавшего года; по отношению к программному заданию (6.796 с.) оно составляет 104⁰/₀.

Деятельность нефтеперегонных заводов Бакинского района выражается переработкой 10 милл. пуд. сырой нефти ежемесячно, что по отношению к программному заданию составляло 92,6⁰/₀, в предыдущем году ежемесячно перерабатывалось 9,7 м. п. По отношению к добыче количество перерабатываемой нефти в 1921/22 году составляло 67,6⁰/₀, а в предыдущем году это отношение выражалось 79,0⁰/₀.

Результаты перегонки нефти за два последних года в сопоставлении с результатом 1913 г. представляются следующими цифрами:

	1921—2 г.	1920—1 г.	1913 г.
Осветит. масла	24,9%	22,2%	26,9%
Соляровые „	0,7	6,4	0,7
Смазочные „	5,5	5,5	7,5
Бензин и газолит	1,9	2,1	} 64,9
Нефт. остатки	64,1	63,4	
Проч. прод.	2,9	0,4	

В отчетном году, по сравнению с предшествовавшим, нужно отметить увеличение выпуска осветительных масел, т. е. уменьшение «мазутности» заводской переработки. При сравнении с 1913 г. нельзя не отметить, что, несмотря на почти полное отсутствие в настоящее время заграничного вывоза нефтяных продуктов, в котором крупную роль играл

вывоз смазочных масел, выпуск смазочных масел уменьшился сравнительно незначительно: в 1913 г. смазочные масла составляли 7,5%, теперь—5,5%.

В очистку поступало ежемесячно 3,1 милл. пуд., что по отношению к программному заданию составляло 88,9%; наиболее успешно шла очистка бензина и керосина, наименьшую успешность имела очистка машинного масла.

Вывоз нефтяных продуктов из Баку за год с октября 1921 г. до октября 1922 г. выразился цифрой 175,2 милл. пуд.—102% планового задания; в отдельности морем вывезено 155,0 м. п.—97,9% программы (159,2 м. п.), железными дорогами и керосинопроводом 20,4 милл. пуд.—154% программы (13,2 м. п.), в отдельности по керосинопроводу перекачено 10,7 м. п. Морской вывоз составил 90,1% всего вывоза распределяется так:

Астрахань	137,5 м. п.
Петровск	5,4 „ „
Красноводск	11,1 „ „
Персию	0,8 „ „
Проч.	0,2 „ „

По родам продуктов вывоз на Астрахань:

Нефть	11,6 м. п.
Нефт. ост.	110,0 „ „
Всего топлива	121,6 „ „

Осветит. масла	12,9
Смазочн. „	2,7
Соллровые „	0,3
Бензин и пр.	0,05

Из железнодорожного вывоза в 9.477 тыс. пуд. только 693 т. п. вывезено по Владикавказской ж. д., остальные 8.784 т. п. по Закавказской, в том числе на Батум 3.794 т. п.

Из Батума за границу в течение года вывезено смазочных масел 1.121 т. п., керосина 3.397 т. п., всего 4.518 т. п. Если к этому прибавить 827 т. п., вывезенных в Персию, то весь вывоз за границу выразится в 5.345 т. п.

По сравнению с прошлым годом вывоз из Баку за отчетный год почти в точности такой же (175,2—175,7 м. п.), но в отдельности морской вывоз нынче (155,0 м. п.) на 13,6 м. п. меньше, чем в прошлом году (168,6 м. п.), в отдельности вывоз на Астрахань меньше на 10,8 м. п., на Петровск—на 1,4 м. п., на Красноводск—на 2,2 м. п. За то железнодорожный вывоз и перекачка по керосинопроводу нынче 20,4 м. п., т. е. на 13,3 м. п. больше прошлогоднего.

По родам продуктов сравнение вывоза на Астрахань дается следующими цифрами:

	1920—1 г.	1921—2 г.
Нефтепродукты	123,2 м. п.	121,6 м. п.
Осветит. масла	18,3 " "	12,9 " "
Смазочные "	6,1 " "	2,7 " "
Проч.	0,1 " "	0,4 " "

Приведем здесь цифры завоза нефтяных продуктов в Астрахань из Баку, Петровска и Ракуши и вывоза из Астрахани всего по Волге за 3 последних навигации (в тыс. пуд.):

Навигацион.	Всего.	В т о м ч и с л е .					
		Н е ф т ь .	Мазут топочный.	Мазут смазочный.	Керосин.	См. мазь.	Проч. прод.
1920 г.	{завоз.	—	—	—	—	—	—
	{вывоз.	—	—	—	—	—	—
1921 г.	{завоз.	18.210	107.853	7.289	18.238	5.185	107
	{вывоз.	20.480	115.087	5.160	16.837	6.594	122
1922 г.	{завоз.	15.810	115.827	5.650	11.700	3.216	105
	{вывоз.	16.159	114.284	6.639	12.689	3.304	97

Запасы нефти и нефтяных продуктов в Бакинском (заводском и промышленном) районе на 1 октября в пятилетие 1909—1913 г.г. определились в среднем 41,3 м. п., в частности на 1 октября 1913 г. было 36,5 м. п. Эти запасы на 1 октября 1919 г. возрасли до никогда небывалой величины 239,6 милл. пуд., в 1920 г. они были 234,1 м. п., к началу отчетного года (на 1 октября 1921 г.)—138,4 м. п. Представляют особый интерес размеры запасов Бакинского района к моменту открытия волжской навигации, на 1 апреля. В десятилетие с 1906 по 1915 г. бакинские запасы на 1 апреля колебались между 87,9 и 140,4 м. пуд., на 1 апреля 1921 г. они были 233,0 м. п., а на 1 апреля 1922 г. 150,7 м. п.; в этой последней цифре 34,4 м. п. так называемый мертвый запас, так что полезный запас только 116,3 м. п. Таким образом навигационный период 1922 г. открылся при наличии бакинских запасов, незначительно превышающих максимальный размер их в нормальное время. Запасы к закрытию волжской навигации, на 1 октября 1922 г., были уже только 41,4 м. п., в том числе мертвого остатка 7,3 м. п., так что фактический запас 34,1 м. п., на 100 слишком миллионов меньше запасов прошлого года.

Сырая нефть на промыслах	8,6 м. п., на в-дах—1,9 м. п., всего .	10,5 м. п.
Нефтяные остатки		16,2 " "
Осветительные масла		3,1 " "
Бензин		0,2 " "
Газолин		1,9 " "
Смазочные масла		1,1 " "
Прочие продукты		2,0 " "

В отношении рабочей силы в Бакинском районе должно отметить, прежде всего, рост ее, что можно констатировать из следующих данных: на 1 ноября 1920 г. состояло рабочих и служащих 23.068, на 1 ноября 1921 г.—24.659, на 1 июля 1922 г.—32.317. В 1922 г. число рабочих и служащих неуклонно из месяца в месяц нарастало и на 1 мая дошло до 33.278, затем началось уменьшение, главным образом в группе полуквалифицированных рабочих.

Распределение рабочих по отдельным отраслям представляется следующими цифрами:

	1 июля 1922 г.
Нефтедобыв. и бурение	18081—55,9%
Нефтеобработка	4119—12,7
Товарное управление	1301—4,0
Подсобн. предпр.	2830—8,7
Функц. отд.	1573—4,9
Комм. управл. и проч.	4413—13,8

Если сравнить современные цифры с цифрами 1913 г., то получается следующее:

	1913 г.	1921—2 г.
Нефтедобыв. и бурение	35.888—84,6%	18.081—72,2%
Нефтеперегон. заводы	3.674—8,7	419—16,5
Подсобные предпр.	2870—6,7	2.830—11,3

В настоящее время и абсолютно, и относительно в нефтедобывании рабочих меньше, чем в довоенное время; между тем, как на заводах и в подсобных предприятиях число рабочих больше не только относительно, но и абсолютно.

Распределение по категориям:

	1921—2 г.	1915 г.
Администр. и служ.	6105—18,9%	7,6%
Проч. обслуж. перс.	6519—20,7%	9,1%
Раб. квалифц.	5044—15,6%	} 26,5 15,6%
> полуквалиф.	3510—10,9%	
> неквалифц.	10.959—33,9%	

В этих цифрах останавливает на себя внимание, во-1-х, огромное относительное число администрации и служащих, при соответственно уменьшенном числе рабочих, а во-2-х—в составе рабочих значительное по сравнению с прошлым преобладание квалифицированных рабочих. Если взять только рабочих, то в 1915 г. квалифицированные и полуквалифицированные составляли 18,7%, простые—81,3%, между тем как в отчетном году на первых приходится 43,8%, а на вторых—56,2%.

Грозненский район. Добыча 1921/2 года (86,0 м. п.) больше добычи предыдущего года (октябрьского периода) на 13,5% (75,8 м. п.) и больше добычи 1913 года на 16,7%. В 1917 году добыча Грозненского района доходила, приблизительно, до 107 м. п., так что добыча отчетного года лишь на 19,6% меньше максимального достижения, имевшего место в прошлом.

Результаты эксплуатации района в 1921/22 операционном году по месяцам выразились следующими цифрами (в тыс. пудов):

	Добыча брутто.	Добыча нетто.
Октябрь	6.204	5.280
Ноябрь	6.140	5.226
Декабрь	6.371	5.385
Январь	7.144	6.073
Февраль	7.038	5.992
Март	7.751	6.714
Апрель	7.048	6.145
Май	7.641	6.799
Июнь	8.478	7.825
Июль	7.873	7.013
Август	7.167	6.480
Сентябрь	7.413	6.775 предн.
Итого	86.068	75.707

При рассмотрении добычи по четвертям года обнаруживается неуклонный рост в течение первых трех четвертей и падение в четвертой: средняя суточная добыча в первой четверти (октябрь—декабрь)—203 тыс. пудов.

второй четверти (январь—март)—243 тыс. пуд.

третьей » (апрель—июнь)—255 » ».

четверт. » (июль—сентяб.)—247 » »

В последней четверти падение приходится на август (уменьшение против июля на 18,4%).

45,6% добычи получено фонтанами; из нефонтанной добычи 92,2% приходится на добычу желонкой, остальное—насосами.

Характерным и неудовлетворительным фактом для грозненской нефтепромышленности текущего момента является огромный процент парафинистой нефти. В то время, как в прошлом количество парафинистой нефти не превышало 20—25% общей добычи, в отчетном году парафинистая нефть составила 68,4% (в том числе слабопарафинистой—29,0%), беспарафинистой—31,6%. В предыдущем году парафинистая нефть составляла 65,8%, т. е. парафинистость возрастает.

В среднем ежемесячно в эксплуатации было 176 скважин, в предыдущем году 136, т. е. превышение на 29,4%.

На топливо грозненскими промыслами израсходовано 10 м. п., что по отношению к добыче составляет 11,6%. В буровых работах в среднем ежемесячно находилось 20 скважин, в том числе в новом бурении 10, в углублении 5 и в исправлении 5. За год во всех скважинах пройдено 1600 сажен, по отношению к программному заданию центра это соста-

вляет 78,8%. В предыдущем 1920—21 году пробурено было 834 саж., т. е. бурение отчетного года повысилось на 91,8%.

Деятельность нефтеперегонных заводов Грозненского района выразилась в перегоне 5,4 мил. пуд. нефти, в среднем за месяц.

Средний выпуск продуктов был такой:

бензин	13,8%
керосин	7,1%
мазут	74,5%
проч.	1,5%
потери	3,1%

По сравнению с 1913 годом отмечается небольшое увеличение выпуска бензина (13,8%—12) за счет уменьшения выпуска керосина (7,1%—10,8%).

В очистку ежемесячно поступало 220 тыс. пуд. (почти исключительно керосиновый дистиллат), потери при очистке составляли 3,4%. По сравнению с предшествовавшим годом отчетный отличается увеличением выпуска керосина (было 3,4%) и бензина с лигроином (было 10,8%) за счет уменьшения выпуска мазута (было 85,8%), т. е. в отчетном году переработка была менее «мазутной».

Движение запасов в Грозненском районе представляется следующими тремя цифрами:

На 1 октября 1921 г.	18,7 м. п.
„ 1 января 1-22 „	20,7 „
„ 1 октября 1922 „	19,4 „

Рабочих и служащих в Грозненском районе в среднем ежемесячно было занято 8279 чел., в том числе служащих 1907, что по отношению к общему числу составляет 23,0%. Кроме того, в нефтяных работах принимали участие трудармейцы; общее количество которых колебалось по месяцам в широких пределах от 1.122 до 5.060 человек. С октября месяца число рабочих и служащих неуклонно и быстро возрастало до марта (с 6.587 до 10.065), в апреле оно упало до 8196 и в дальнейшем не превышало 8.800 чел. Средний месячный состав рабочих 6.372 чел. между отдельными отраслями распределяется так: промысла—3.340 (52,4%), заводы 1.000 (15,7%), подсобные предприятия 923 (14,5%), прочие—1.109 (17,4%).

Урало-Эмбинский район. Добыча обозреваемого года в 2,6 раза больше добычи предшествовавшего и на 25,9% больше, чем добыча 1913 г. В 1916—17 годах добыча в этом районе доходила до 16½ м. п. и дальнейшее увеличение ее, если бы не война и революция, натолкнулось бы на препятствие, вытекающее из недостатка хранилищ и невозможности вывозить большие количества нефти—обстоятельства, выдвинувшие на сцену практических вопросов вопрос о соединении Эмбы с Саратовом нефтепроводом.

Результаты эксплуатации района в 1921/22 операционном году по месяцам выразились следующими цифрами (в пудах):

	Добыча брутто.	Добыча нетто.
Октябрь	689.222	638.541
Ноябрь	723.199	674.997
Декабрь	623.325	576.396
Январь	619.569	572.494
Февраль	408.592	363.519
Март	614.985	570.167
Апрель	656.396	614.379
Май	800.684	765.727
Июнь	863.641	815.626
Июль	813.509	751.700
Август	621.704	583.291
Сентябрь	709.000	662.915 (предл.)
Итого	8.143.826	7.589.752

Добыча, начиная с февраля, неуклонно возрастает. Расход на топливо, в количестве 1,3 милл. пуд. за год, составлял 14,9% добычи. Бурение в районе выразилось 101,5 саженями, в предыдущем году пройдено 94,4 сажени. Добыча производилась только на Доссоре, Макат не функционировал из-за недостатка рабочих. Большая часть нефти получена компрессорами: а именно — 57,7% добычи получено компрессорами и 40,8% — глубокими насосами.

Рабочих и служащих в среднем ежемесячно было занято 1.960 человек, в том числе служащих 293, что по отношению к общему числу составляет 14,9%. Вывоз нефтяных продуктов, возможный только морским путем во время навигации, в 1922 году выразился 7,6 милл. пудов, против 5,0 милл. пудов, вывезенных в 1921 году.

Кубано-Черноморский район. Добыча в отчетном, как и в предшествовавшем году выражается в 2,8 милл. пуд., из коих 79,4% добычи приходится на майкопские промысла, 14,6% — на калужские и 6% на крымские. Расход топлива на промыслах, в виду неустановившихся работ, колеблется для отдельных месяцев и промыслов в очень широких пределах от 4,1% до 83,1%. В среднем ежемесячно в эксплуатации было 60 скважин. Запасы нефти (на 1 июля с. г.) на промыслах были 1,4 м. п. и такое же количество нефтепродуктов на заводах. Пробурено 357 сажен.

В Кубано-Черноморском районе рабочих и служащих в среднем ежемесячно было занято 896 человек, в том числе служащих 159, что по отношению к общему числу составляет 17,7%. Из 737 рабочих на промыслах занято 673 — 91,4%, на заводах — 80 челов. (10,9%), и проч. — 24 челов. (3,7%). Квалифицированных насчитывается 405 рабочих, или 55%.

Ферганская область. Сведений за 1922 год нет, но можно предполагать, что здесь добыто, как и в 1921 году, около 1 милл. пудов, из которых 70% приходится на промысел «Санто» и 30% на промысел «Чимион». В 1921 году в первой половине в районе добывался озокерит (460 пуд.), затем добыча была прекращена, а с декабря озокеритовые работы возобновились. Число рабочих в прошлом году было 982.

Внепромысловые нефтеперегонные заводы. Таких заводов в отчетном году, как и в предыдущем, функционировало два: Константиновский (вблизи Ярославля) и Варинский и Бурнаковский (вблизи Нижнего-Новгорода). Значение этих заводов по сравнению с бакинскими и грозненскими ничтожно: на обоих заводах перегнали менее 3 милл. пудов: на Константиновском 1,5 м. п., на Варинском 1,2 м. п. По отдельным месяцам работа шла крайне неравномерно: максимально на Константиновском заводе было перегнано в январе—355 тыс. пудов, на Варинском в июне 460 тыс. пудов. Программное задание выполнено по Константиновскому заводу в 58%.

Выпуск продуктов этими заводами представляется следующей таблицей:

	Констант. завод.	Варинский завод.
Бензин и газолитр	1,3%	0,5%
Керосин	20,5	19,7
Соляров. масла	4,1	2,4
Смазочные масла	6,1	3,5
Нефт. остатки	53,7	63,2
Проч. продукты	0,1	0,2
Потери и топливо	14,2	10,5

Переходя к общей характеристике той обстановки, в которой протекала деятельность в нефтяной промышленности, нужно сказать, что основными чертами этой обстановки являются изношенность оборудования и крайний недостаток средств со всеми, вытекающими отсюда последствиями.

Особенно бедственным, преимущественно в зимний период 1921/22 года, было положение Урало-Эмбинского района. До января Правление «кое-как вывертывалось», с этого месяца начинается кризис: жалование почти перестает выдаваться, продовольственный паек ухудшается, в результате рабочие и служащие начали разбегаться. К лету положение улучшилось и в настоящее время район более или менее обеспечен важнейшими продуктами питания. На месте вербуются из киргизского населения только черно-рабочие, остальные привлекаются извне. Для этого привлечения, учитывая совокупность тяжелых условий существования, заработную плату приходилось устанавливать значительно большую, чем, например, в Баку. Месячная ставка в золотых рублях (с апреля) установлена в пределах: для первого разряда 23,28 (колебания от 21,84 до 24,72), для 17 разряда 174,72.

Для характеристики финансового положения района приведем таблицу задолженности рабочим за январь—июнь 1922 года (в тысяч. руб. образца 1921 г.):

	Подлежало выдаче.	Фактически выдано.	Задолжен- ность за месяц.
Январь	4.095.516,6	312,5	4.095.139,1
Февраль	6.285.198,4	11.693,5	6.273.504,8
Март	8.926.648,0	496.494,5	8.430.158,5
Апрель	19.191.580,5	910.445,4	18.281.135,1
Май	29.692.000,0	3.695.470,9	25.996.529,1
Июнь	71.669.387,5	53.927.029,9	17.742.857,6
Июль	70.152.000,0	21.968.655,2	48.183.344,8

Как видно из этих цифр, к 1 августа управление Эмбинскими промыслами задолжало рабочим и служащим 48,2 миллиардов рублей.

Не столь плохо, но тоже в достаточной мере печально финансовое положение и в Бакинском, и в Грозненском районах. Если задолженность в Урало-Эмбинском районе при числе рабочих менее 2.000 человек дошла до 48 миллиардов рублей, то в Баку при 32.000 рабочих и служащих она на 1 июня была 425,2 миллиард. Соотношение между потребностью в деньгах и удовлетворением этой потребности рисуется следующими двумя цифрами: с января до 1 августа требовалось 3.561.860 миллионов рублей, фактически получено 1.213.339 мил. руб., т. е. всего лишь 34%.

Средний месячный заработок рабочего и служащего Бакинского района (в июне месяце) определялся в 60.609 тыс. рублей. Эта цифра складывается из следующих:

Денежная заработная плата	19.958 т. р.	32,9%
Плановый паек	15.750 „	26,0
Прозодежда	3.500 „	5,8
Ярлык	11.401 „	35,3

По разрядам размер заработка представляется следующими цифрами:

Разряд	В тыс. советских рублей образца 1921 г.	В довоенных рублях.
Ученики	35.555	10,16
I	40.742	11,64
II	42.451	12,13
III	45.892	13,11
IV	53.094	15,17
V	55.767	15,93
VI	63.657	18,19
VII	71.307	20,37
VIII	78.722	22,49
IX	87.980	25,14
X	94.433	26,98
XI	103.334	29,52
XII	103.140	29,47
XIII	105.873	30,25
XIV	125.992	36,00
XV	139.050	39,73
XVI	150.509	43,00
XVII	217.223	62,06
Среднее	66.609	17,32

Индекс для перевода советского рубля на довоенный принят 3.500.000.

В отношении нефтепродукта главными потребителями являются государственные учреждения (плановые потребители); цена нефти для этих

потребителей была назначена в 640 тыс. руб., что по расчетам нефтяников и ГУТ'а значительно ниже себестоимости, но и эта цена не уплачивалась, между тем провозная плата и акциз ложились тяжелым бременем на нефтяную промышленность.

Началом организации нефтяной промышленности на основе хозяйственного расчета следует считать 21 марта 1922 г., когда состоялось постановление Совнаркома о переводе Главного Управления по топливу на хозяйственный расчет, но еще в течение апреля и мая ГУТ в качестве переходной меры проводил снабжение некоторых потребителей топливом без твердого применения принципа коммерческого расчета, 20 июня принято «положение о Всероссийском нефтяном синдикате», созданном в целях планомерной реализации нефтепродуктов и для согласования торговой деятельности нефтедобывающих районов — Азербейджанского, Грозненского и Эмбинского; действие синдиката разрешено открыть с 1 июля, с какого момента все торговые операции отдельных нефтепромышленных районов по реализации нефтепродуктов прекращаются и все выпускаемые на рынок товары поступают в распоряжение правления синдиката. Для осуществления своих функций синдикат получает в свое распоряжение все нефтесклады и иные помещения, а равно комбинированные и подсобные предприятия по транспорту; к синдикату перешел и «Нефтеторг». На обязанность правления синдиката, помимо торговли нефтепродуктами и финансирования нефтедобывающих районов, возложено и снабжение нефтяной промышленности необходимыми ей материалами, продуктами и проч., но исключительно на условиях посредника. В отношении продажи нефтепродуктов за границей в особом совещании 21 июня постановлено, что НКВТ передает осуществление экспорта за границу нефтяных продуктов вновь учрежденному при НКВТ «смешанному» обществу «Нефтэкспорт», в котором участвуют ГУТ, Азнефть и Грознефть; та часть выручки от продажи нефтепродуктов, которая на основании существующих законоположений причитается Азнефти и Грознефти, поступает на особые специальные счета этих учреждений и может быть расходована лишь по указаниям представителей Азнефти и Грознефти.

Потребность России в нефтяных продуктах на год с октября 1922 г. до октября 1923 г. по ориентировочному плану нефтесиндиката определяется в 300.445 тыс. пуд., по продуктам:

	тыс. пуд.
Нефтетопливо	247.665
Керосин	39.500
Бензин	4.400
Смазочн. масла	3.755
„ мазут	3.800
Спец. товары	1.425

Из 237.665 тыс. пудов нефтетоплива 200.815 т. п., или 80,1%, предназначаются для плановых потребителей, 130.865 т. п. предполагается к отпуску с волжских пристаней, 69950 т. п. — из Баку, Грозного и портов Каспийского моря. По группам плановых потребителей предполагаемый отпуск распределится так:

	Тыс. пуд.	В %
1. Железн. дороги	94.480	47,2
2. Флот НКПС	39.050	19,5
3. Главмортеупр.	3.800	1,9
4. Главвоенипром.	3.770	1,8
5. Текстильн. пром.	4.500	2,2
6. Химическ. пром.	1.585	0,8
7. Москва	9.500	4,7
8. Петроград	12.000	6,0
9. Главрыба	640	0,3
10. Металлообработ.	4.500	2,2
11. Гомза	3.720	1,8
12. Местн. потребн.	23.320	11,6

} S.220 } 4,0

Между отдельными железными дорогами вышеуказанное количество нефтетоплива распределяется следующим образом:

	Тыс. пуд.		Тыс. пуд.
1. Владикавказская	18.000	7. Николаевская	7.000
2. Ряз.-Уральская	14.000	8. Юго-Восточн.	7.000
3. Туркестанская	12.000	9. Северные	3.000
4. Закавказье	11.000	10. Сызр.-Вязем.	2.800
5. Курская	8.500	11. Казанская	2.700
6. Самаро-Златоуст.	8.400	12. Пермская	30

Из 39.500 т. п. керосина 25.500 т. п. предназначаются плановым потребителям, 14.000 т. п. прочим, в том числе 3.300 т. п. для Крыма и Украины.

Из 4.400 тыс. пудов бензина 3.400 т. п. плановым потребителям, 100 т. п. прочим, в том числе 250 т. п. для Крыма и Украины.

Из 3.755 т. п. смазочных масел 2.655 т. п. для плановых, 1.100 т. п. для прочих, в том числе 325 т. п. и для Крыма и Украины, и из 3.800 т. п. смазочного мазута 2.800 т. п. для плановых и 1.000 т. п. для прочих, в том числе 150 тыс. пуд. для Крыма и Украины.

Переходя к вопросу о ценах на нефтепродукты, необходимо указать на следующее. Себестоимость нефти была определена применительно к себестоимости донецкого угля, установленной рядом комиссий для мая 1922 г. в 16,2 коп. золотом за пуд франко промысла. В переводе на советские деньги образца 1921 г. при коэффициенте вздорожания в 4.000.000 раз, стоимость пуда донецкого угля составляет 648.000 р. Эта цифра оказалась неприемлемой для плановых потребителей, особенно для НКПС, и твердая цена на уголь была понижена Госпланом до 400.000 р. Путем умножения последней цифры на коэффициент теплотворности нефти по отношению к теплотворности донецкого угля (1,6) получилась фиксированная Госпланом себестоимость нефти в 640.000 руб. образца 1921 г. за пуд франко промысла, значительно расходящаяся с фактической себестоимостью. Однако, и эту пониженную цену плановые потребители платить своевременно оказались не в состоянии

К началу нового операционного года, к 1 октября 1922 года, задолженность потребителей Нефтесиндиката выразилась суммой 12.628,2 миллионов рублей (образца 1922 г.), из коих:

8.065,7	млн руб.	— НКПС.
418,9	— Воен. промышл.
2.690,1	— Проч. госуд. потребит.
1.502,5	— Вольные потребители.

Громадная задолженность НКПС должна быть уменьшена на сумму около 5000 милл. рублей, причитающихся НКПС за железнодорожные и водные перевозки нефтяных продуктов, так что фактическая задолженность НКПС около 3.000 м. р.

Для характеристики вольных цен, по которым продавались и продаются с апреля месяца нефтяные продукты внеплатовым потребителям, приведем цены главнейших из них в Баку, Грозном и Москве (в рублях образца 1922 г.):

	Баку и Грозном.	Пров. плата, сбор НКПС, утечка в пути.	Складские расходы, утечка на складе.	Цена в Москве в руб. 1922 г.
Нефть	85	123	59	270
Мазут	84	123	59	266
Керосин	108	238	64	430
Машин. масло	320	293	62	675
Бензин I сорт	460	290	68	838

Провозная плата и другие сборы НКПС на расстоянии Баку—Москва (для бензина Грозный—Москва) по отношению к бакинской (для бензина-грозненской) цене составляет для нефти 140%, мазута 147%, керосина 241%, машинного масла 91% и бензина 63%.

Производственная программа на 1922/23 г. Для удовлетворения вышеуказанных потребностей и для вывоза за границу нефтяных продуктов, при наличии факта истощения запасов, требуется в предстоящем году чрезвычайный подъем добычи. По производственным планам, пока еще окончательно не утвержденным, ожидается от Бакинского района 240 мил. пуд. из скважин и 15 м. п. кустарный нефти, всего 255 м. п., от Грозненского района 80 мил. пуд., от Эмбинского 8 м. п.; всего от трех этих районов 343 м. п., почти на 25% больше, чем получено в этих районах в истекшем году. Число эксплуатирующихся скважин в Бакинском районе программой предполагается довести до 2.524 (с 1.236 истекшего года), пробурить в районе предполагается 30.123 сажен (против 7.000 с. прошлого года, в Грозном бурение предполагается довести до 7.000 с.) в 1921/22 г. 1.600 с.). Добычу в 240 мил. пуд. в Бакинском районе возможно получить, если наряду с мобилизацией старых скважин в производство будет введено 180—185 новых. Некоторой, правда не очень значительной, помощью в этом колоссальном деле может явиться утвержденный договор Азнефти с американской Барндальской компанией. Компания беретса оборудовать и произвести бурение на Балаханской площади, состоящей в эксплуатации Азнефти и организовать технически добычу нефти при помощи новых оборудований, получая за это 15—20% добычи нефти. В наступающем году американцы предполагают пробурить 3.000—4.000 сажен.

Лесная промышленность.

Производственная программа по лесной промышленности, характеризующая тот предел ее работ; к которому надлежало стремиться, слагалась вплоть до 1921/22 оп. года из определенного задания: 1) на заготовку древесины и вывозку ее из рощ к железнодорожным путям, на склады и к сплавным путям; 2) на сплав соответствующего количества лесных грузов и, наконец, 3) на переработку той части лесных материалов, которая сдавалась для этой цели лесообрабатывающим заводам и предприятиям. Все намеченные производственным планом работы подлежали выполнению за счет специальных ассигнований государства: денежных и натуральных. При этом к последним должно относить и назначение на работы трудобязанных рабочих в порядке трудовой повинности. Лесная промышленность, таким образом, была заготовителем леса и древесных изделий для государства.

Составленная на таких основаниях производственная программа на 1921/22 оп. год уже к началу этого года (1-ое октября 1921 г.) должна была подвергнуться переработке. Прежде всего отпала трудовая повинность: на смену ей выдвинут был трудовой гужевой налог. Затем, исходя из тех реальных средств, которые государство могло дать на работы лесной промышленности с целью обеспечить нужды наиболее важных государственных потребителей, пришлось первоначально составленную программу работ, рассчитанную на заготовку 13 $\frac{1}{2}$ мил. куб. саж. древесины, сократить. Задание на 1921/22 оп. год в окончательном виде определилось, исходя из заготовки всего 6 $\frac{1}{2}$ мил. куб. саж. всякой древесины¹⁾.

Сокращение программы лесозаготовительных работ повлекло за собой допущение к самозаготовкам целого ряда потребителей древесины. Правда самозаготовка древесины допускалась и до 1921/22 оп. года. Но финансирование этих работ производилось органом, ведающим лесной промышленностью Республики (Главлеском). Это давало последнему право на распоряжение древесиной, заготовленной Главками и отдельными предприятиями и организациями, в силу чего все «самозаготовщики» древесины вели работы в адрес Главного Лесного Комитета. Последний сдавал лесной товар распределительным органам, от которого уже «самозаготовщик» получал заготовленную им древесину.

С прекращением финансирования со стороны Главного Лесного Комитета «самозаготовщики» стали полными владельцами заготовленной им древесины.

Затем выяснилось, что финансирование операций самого Главного Лесного Комитета, переименованного в Центральное Управление Лесной

¹⁾ В том числе 5 мил. куб. саж. хров и 1 $\frac{1}{2}$ мил. куб. саж. деловой древесины, или так назыв. «лесоматериалов».

Промышленности (ЦУЛП), не может быть вполне гарантировано государством. Для выхода из создавшихся благодаря этому затруднений явилась необходимость предоставить сначала лесобработывающим заводам (главным образом, лесопильным), а затем и лесозаготовительным органам—лескомам—право реализации части имевшейся у них на складах древесины в виде полуфабрикатов (досок), изделий и даже сырья (бревен).

Распоряжение о продаже части лесных полуфабрикатов и изделий, с узаконением в стране свободного оборота лесных товаров, поставило лесную промышленность в необходимость стать на путь коммерческих операций. Вместе с тем встал вопрос о снятии лесной промышленности с государственного снабжения, т. е. о переводе ее на «хозяйственный расчет».

Переход лесной промышленности на «хозяйственный расчет», первоначально предположенный с 1 марта 1922 г., фактически состоялся с 1 мая на основании постановления Совета Народных Комиссаров от 2 марта 1922 г.

Все кратко очерченные выше обстоятельства повлекли за собой серьезные последствия: во-первых, нарушение принципа единства производственных операций по лесной промышленности, ибо производством (лесозаготовками) вынуждены были заниматься потребители древесины; во-вторых, открытое появление¹⁾ на рынке в качестве товара древесины в заготовленном виде, сначала в виде досок и бревен, а затем и в виде дров; и, в-третьих, передачу части лесобработывающих заводов на арендных началах в частные руки.

Если до 1921/22 г. вся лесная промышленность была государственной, то с минувшего операционного года государственная лесная промышленность становится лишь частью лесной промышленности Республики, причем объективная обстановка обязывает ее уделять внимание коммерческим операциям.

Новая обстановка работы лесной промышленности вызвала необходимость реорганизации государственного аппарата, ее обслуживающего.

Первым опытом в этом направлении было создание государственного объединения лесной промышленности на Севере России, в лице гостреста «Северолес». Основным стимулом в данном случае было стремление организовать лесозэкспортное дело. Леса Европейского Севера, будучи отрезанными от центральной и южной частей Европейской России водораздельной линией, еще в течение долгого времени не могут стать источником для удовлетворения внутренней потребности Республики в древесине. В то же время, благодаря естественным условиям—наличности богатых сплавных путей, древесина из лесов этой окраины, при сравнительно ничтожных затратах, доставляется сплавом в ряд портов Белого моря и Северного океана, в которых издавна сосредоточены мощные лесопильные заводы, обслуживавшие заграничные лесные рынки.

Важность для Республики развития лесозэкспортных операций и вышеуказанные особенности Европейского Севера, делающие его самодовлеющим в лесопромышленном отношении, привели к организации «Северолеса» еще до наступления 1921/22 операционного года (1/X—1921 г.). Положение о «гостресте Северолесе» было утверждено постановлением Совета Труда и Оборона 17 августа 1921 г.

В последующие месяцы, по схеме «Северолеса», организуется целый ряд государственных объединений лесной промышленности—трестов—по территориальному принципу.

¹⁾ Древесина на рынке обращалась в виде товара и раньше, но все сделки такого рода производились тайно, как выражались «из под-полы».

Тресты эти следующие:

именование объединений-трестов.	Дата утверждения положе- ния.	Территория деятельности.
Западолес	14 — XII — 21 г.	Полесье.
Верхневолголес	14 — I — 22 г.	Верховья р. Волги.
Днепролес	8 и 24/II — 22 г.	Бассейн р. Днепра.
Двинолес	24 — II — 22 г.	Бассейн р. З. Двины.
Средневолголес	24 и 28 — II — 22 г.	Бассейн среди. плеса р. Волги.
Петролес	28 — II — 22 г.	Район, тяготеющий по водным путям к Петрограду.
Лесбел	22 — VII — 22 г.	Территории Белоруссии.
Волго-Каспийлес	3 — VIII — 22 г.	Заводы низовий р. Волги.
Кавказлес	3 — VIII — 22 г.	Сев. Кавказ и Черноморское побережье.
Сиблес	5 — VIII — 22 г.	Сибирь.
Камурайбумлес	2 — X — 22 г.	Пермская, Екатеринбургская и часть Тюменская губ.

Указанные объединения, вместе с «Северолесом», покрывают почти всю ту территорию Европейской России, где имеются объективные данные для развития крупной лесной промышленности.

Кроме того, в интересах мелкой и средней промышленности, имеющей целью обслуживание местных нужд в древесине, в течение минувшего оп. года из быв. губернских лесозаготовительных органов, так назыв. «лескомов», созданы местные объединения в губерниях: Гомельской, Вологодской, Пензенской, Ярославской, Тамбовской, Тверской, Орловской, Калужской, Брянской, Симбирской, Воронежской, Костромской, Вятской, С.-Двинской, Смоленской и в Татарской Республике.

Наряду с лесными трестами, образованными по территориальному принципу, создано три объединения (треста) по производственным признакам:

- Фанерный трест . . . (12 — I — 1922 г.), объединивший фанерные заводы.
- Катушечно-челночный . (3 — IV — 22 г.), объединивший заводы, изготовляющие катушки и челноки для нужд текстильных фабрик.
- Пробочно-изоляционный (23 — V — 22 г.), объединивший пробочные заводы и предприятия, изготовляющие изоляционные плиты.

Этим, повидимому, не закончится организационная работа в области лесной промышленности. В ряде губерний явочным порядком создались объединения предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности, положения о которых еще не утверждены. Кроме того, для выполнения специальных заданий по дровяным заготовкам пока созданы две государственные лесозаготовительные конторы: Северозападная, с центром в Петрограде, и Центральная, с центром в Москве.

Итак, 1921—22 оп. год целиком ушел на реорганизацию лесных губернских лесозаготовительных органов, имевших административно-регулирующий характер в районе своего ведения, в лесопромышленного типа организации. В виду позднего, по отношению к сезону лесозаготовки, образования объединений лесной и деревообрабатывающей промышленности, время для подведения итогов их работы еще не наступило. Основной задачей лесных объединений, в ближайшее, время должна была быть заготовка древесины. Но, начиная с марта месяца по сентябрь включительно, лесозаготовительные работы вообще не ведутся в сколько-нибудь значительных размерах. Весна — это период сплава леса, который в рассматриваемом году выполняется прежними сплавными органами—Рауполсплавами. Лето—это период усиленной распиловки леса, но кризис, пережитый лесной промышленностью в период с осени 1921 г. до перехода ее на хозяйственный расчет, не дал возможности в должной мере подготовить заводы к летней работе: ремонт всюду запоздал.

Производство лесной промышленности характеризуется тремя следующими моментами:

- 1) дровяные операции,
- 2) заготовка древесины—сырья для переработки,
- 3) переработка древесины как ручным способом (теска), так и заводским (главным образом распиловка на лесопильных заводах).

Производственные операции лесной промышленности разбросаны по огромной территории и в большинстве случаев ведутся в наиболее удаленных и глухих лесных местах. Поэтому, к настоящему моменту сведения за последние месяцы носят предварительный характер и относятся лишь к тем органам и организациям, от которых поступили сообщения.

Как указано выше, задание на 1921—22 оп. год по заготовкам древесины установлено было в 6½ мил. куб. саж., из которых на дровяную древесину приходится 5 мил. куб. саж.

Помесячно задание это выразилось в следующем виде:

Месяцы:	На заготовку дров.		На вывозку дров.	
	тыс. к. с.	в % от год. задания.	тыс. к. с.	в % от год. задания.
Октябрь 1921 г.	516	10,3	220	4,4
Ноябрь »	674	13,5	432	8,6
Декабрь »	761	15,2	589	17,8
Январь 1922 г.	676	13,5	996	19,9
Февраль »	563	11,3	939	18,7
Март	436	8,7	566	11,3
Апрель »	169	3,4	93	1,8
Май »	205	4,1	119	2,4
Июнь »	165	3,3	110	2,2
Июль »	83	1,6	56	1,1
Август »	104	2,1	67	1,3
Сентябрь »	153	3,0	74	1,5
Итого	4.504	90,0 ¹⁾	4.561	91,0 ¹⁾

¹⁾ Остаточная часть производственного задания, как по заготовке, так и по вывозке, перешла от органов лесной промышленности к НКПС, с передачей в его ведение железных дорог, ранее находившихся в составе аппарата ЦУДПЧ.

Таким образом, дровозаготовительные работы наиболее интенсивно должны были протекать в период времени с октября по март месяц, в течение которого подлежало заготовке свыше 70% (72,5%) задания. Значительно сокращаясь с апреля месяца, дровяные заготовки должны были несколько повыситься в мае (период, в течение которого крестьяне, особенно на севере, располагают некоторым досугом).

Что касается вывозки, то в период наибольшей интенсивности этой работы (ноябрь—март) намечалась вывозка свыше 75% (76,3%) годового задания.

Результаты выполнения дровозаготовительных работ видны из нижеследующего:

Месяцы.	Заготовлено дров.		Вывезено дров.	
	Тыс. куб. с.	В % от год. задания.	Тыс. куб. с.	В % от год. задания.
Октябрь—1921 г.	539	10,8	308	6,2
Ноябрь „	970	19,4	483	9,7
Декабрь „	857	17,1	836	16,7
Январь—1922 г.	473	9,5	826	16,5
Февраль „	421	8,4	750	15,0*
Март „	550	11,2	971	19,4
Апрель „	159	3,2	192	3,8
Май „	198	4,0	89	1,8
Июнь „	185	3,7	79	1,6
Июль „	57	1,1	23	0,4
Август „	23,3	0,5	20	0,4
Сентябрь „	4,8	0,1	1,5	0,1
ИТОГО.	4.437,1	88,8	4.578,5	91,6
В % от задания на 11 месяцев (в виду неполноты данных за сентябрь). . .	101,8%	—	102,0%	—

Таким образом, задание на первые 11 месяцев по дровяным операциям оказалось выполненным в полной мере (даже с небольшим излишком в 1,8—2,0%). Если учесть, что данные о работах за сентябрь мес. еще неполны, то итоги действительно выполненных работ по дровяным заготовкам можно принять (в 0/0 от полного годового задания—в 5 мил. кубов):

по заготовке 90%
 » вывозке 92%

Переходя к рассмотрению итогов работ по месяцам, следует отметить, что за период с октября по март мес. в действительности выполнено 76,2% годового задания, т. е. более того, что намечалось планом. При этом в течение указанного периода наблюдалось два момента повы-

1) Данные неполные.

шения лесозаготовок: ноябрь (19,4%) и март (11%) месяцы. По плану же предполагался один под'ем производительности дровяных заготовок, а именно в декабре м-це (15,2%).

Что касается вывозки дров, возможно констатировать, что предположения плана на период наиболее интенсивной вывозки (ноябрь—март месяцы) оказались правильными. За этот период действительно вывезено 77,3% годового задания против предположенных 76,3%. При этом по вывозке дров, как и по их заготовке, оказалось два кульминационных момента: 1-й—в декабре и 2-й—в марте, в то время как по плану работ максимальная вывозка предполагалась в январе месяце (19,9%).

Если учесть, что в феврале и марте м-цах был проведен топливный 3-хнедельник, для чего была создана специальная комиссия СТО, а также были отпущены значительные средства, то станет ясным, почему в марте месяце наблюдается указанное выше повышение заготовки и вывозки дров. К этому остается еще добавить, что этим работам способствовал также мартовский возврат холодов.

Максимальная ежемесячная производительность по вывозке дров достигла (в марте 1922 г.) 971 тыс. к. с., или 19,4% годового задания. Проектировалась же максимальная вывозка (январь 1922 г.) в количестве 996 тыс. к. с., или 19,9% задания. Максимальная заготовка дров (ноябрь 1921 года) достигает 970 т. к. с., т. е. 19,4% задания: по плану максимум (декабрь 1921 г.) был намечен в 761 тыс. куб. саж., т. е. 15,2% годового задания. Таким образом, можно констатировать, что при известном напряжении работы государственный дровозаготовительный аппарат мог, при более или менее благоприятных условиях работы, дать в течение месячного срока около 970 тыс. к. с. дров.

По отношению к заготовке делового леса размер задания по плану был определен в 1,5 мил. к. с. План этот по месяцам был разбит следующим образом:

Месяцы.	Задание на заготовку делового леса (лесоматер).			
	Заготовка.		Вывозка.	
	Тыс. куб. с.	В %% от год. задан.	Тыс. куб. с.	В %% от год. задан.
Октябрь 1921 г.	126	8,4	51	3,4
Ноябрь "	184	12,3	122	8,1
Декабрь "	273	18,2	294	19,6
Январь 1922 г.	345	23,0	359	23,9
Февраль "	285	19,0	362	24,1
Март "	177	11,8	236	15,7
Апрель "	15	1,0	4	0,3
Май "	19	1,3	16	1,0
Июнь "	16	1,0	14	1,0
Июль "	7	0,5	6	0,4
Август "	7	0,5	7	0,5
Сентябрь "	34	2,3	20	1,3
ИТОГО	1.488	99,3¹⁾	1.491	98,0¹⁾

¹⁾ См. прим. стр. 60.

Таким образом, почти вся масса работы по заготовке делового леса намечена на период октябрь—март месяцы,—всего 92,7%, а по вывозке на ноябрь—март месяцы—91,4% годового задания.

По отдельным же месяцам наиболее интенсивное развитие лесозаготовительных работ ожидалось в декабре—феврале м-цах (максимум в январе—345 тыс. к. с. или 23% год. задания), а по вывозке в декабре—марте м-цах (максимум в феврале—362 тыс. к. с. или 24,1% задания).

Выполнение лесозаготовок в части деловой древесины оказывается менее успешным, чем по программе дровозаготовок, несмотря на то, что размер задания на деловую древесину составлял всего 30% от задания на дрова (1,5 мил. куб. саж. против 5 мил. к. с.).

Действительно выполненные работы по заготовкам и вывозке делового леса по м-цам характеризуются следующей таблицей:

Месяцы.	Заготовлено делов. леса.		Вывезено делов. леса.	
	Тыс. куб. с.	В % от задания на 1921/22 г.	Тыс. куб. с.	В % от задания на 1921/22 г.
Октябрь 1921 г.	69,7	4,6	26,7	1,8
Ноябрь "	125,6	8,4	46,2	3,1
Декабрь "	202,2	13,5	160,2	10,7
Январь 1922 г.	174,2	11,6	170,7	11,4
Февраль "	168,9	11,3	174,4	11,6
Март "	155,8	10,4	171,6	11,4
Апрель "	40,1	2,6	36,2	2,4
Май "	18,6	1,2	12,4	0,8
Июнь "	17,5	1,2	12,4	0,8
Июль "	7,1	0,5	5,9	0,4
Август ¹⁾ "	1,0	0,1	0,5	0,03
Сентябрь ¹⁾ "	1,0	0,1	0,02	—
ИТОГО	981,7	65,5	817,22	54,43
В % от задания (октябрь—июль месяцы) .	67,7	—	56,4%	—

Итак, в то время как выполнение плановых дровозаготовительных работ, по еще неполным сведениям, достигло по заготовкам 88,8% и по вывозке—91,6%, по заготовке делового леса²⁾ результаты работ достигли по заготовкам всего 67,7% и по вывозке 56,4% и это при том обычном порядке ведения лесозаготовок, когда дрова оставляются на лесосеках для

¹⁾ Сведения неполные.

²⁾ Отсутствие полных данных за август и сентябрь мес. по заготовкам делового леса не изменяет значения итогов и даже их абсолютной величины. В августе и сентябре нормально деловую древесину не готовят и ее, очевидно, не заготавливали в истекшем ош. году. Вместе с тем, следует иметь в виду, что и дровяные заготовки в августе мес. были ничтожны—заготовка 0,5% и вывозка 0,4% от годового задания.

просушки на лишней летний период, а бревна вывозятся, что называется, «из-под топора».

Следует также отметить, что по заготовке и вывозке делового леса не наблюдается того повышения в марте, которое выше отмечено при обзоре дровяных заготовок.

Это последнее обстоятельство, равно как и меньшая успешность по выполнению задания на заготовку деловой древесины, не являются случайными. В минувшем операционном году лесная промышленность все еще трактовалась, как часть топливной промышленности. Организационно она была в подчинении органа, ведающего топливоснабжением страны. Неизжитый топливный кризис на первый план выдвигал дровяные заготовки, а государственное финансирование лесной промышленности, производившееся в весьма ограниченных размерах, было направлено почти исключительно на дровяное дело.

Для уяснения относительного значения в 1921/22 году дровяных и лесоматериальных заготовок, необходимо сопоставить их с итогами и лесозаготовительных работ в течение минувшего трехлетия.

Годы заготовок.	Заготовлено дров:			Делового леса.		
	Тыс. к. с.	В % от общ. кол. заготовлен. древесины	В % от задания на заготов. в оп. году.	Тыс. к. с.	В % от общ. кол. заготовлен. древесины.	В % от задания на заготов. в оп. году.
1919/20	9.500	59,6	79,8	1.100	10,4	52,4
1920/21	9.500	82,6	65,5	2.000	17,4	44,4
1921/22	4.437	81,9	88,8	982	18,1	65,5
Итого за 3-х летие.	23.437	85,2	74,6	4.082	14,8	50,3

Таким образом, в течение минувшего трёхлетия дровяные заготовки выполнялись в большем размере против заготовок деловой древесины как по абсолютной цифре (в куб. саж.), так и по отношению к заданию. Больше задание на дрова в среднем выполнено в 74,6% (отдельно по годам 65,5%, 79,8% и 88,8%), заготовка же деловой древесины выполнялась в среднем в 50,3% от задания (отдельно по годам: 44,4%, 52,4% и 65,5%).

Несмотря на это, деловая древесина постепенно занимает в итогах заготовок все большее значение:

	В %%
В 1919/20 году	10,4
„ 1920/21 „	17,4
„ 1921/22 „	18,1

Таким образом, лесная промышленность, несмотря на доминирующую роль топливных заданий, постепенно переходит к усилению заготовок деловой древесины. Истекший операционный год в этом направлении пока дал наиболее благоприятные итоги. Хотя деловой древесины заготовлено меньше, чем в предшествующие годы, но в общей сумме заготовок, деловая древесина занимает 18,1%. Успешность заготовок деловой древесины достигла 65,5% (в прежние годы 44,4% и 52,4%, а в среднем за 3-хлетие 50,3%) годового задания.

Все приведенные данные относятся к гос. плановым заготовкам. В 1919/20 и 1920/21 оп. г.г. сверхплановые заготовки государственными органами не велись. Часть лесосек, предоставлявшихся крестьянам для удовлетворения их хозяйственных нужд, давала при посредстве частных лиц на рынок некоторое количество дров и деловой древесины, но так как эти операции были запрещены, то учета их, конечно, не велось. В 1921/22 г., с разрешением самозаготовок, как для нужд потребления, так и для продажи, количество дров и делового леса, заготовленных государственными предприятиями и учреждениями, кооперативами и частными лицами помимо государственного плана, должно было значительно увеличиться. Точных данных об итогах самозаготовок не имеется. Но принимая во внимание сравнительно позднее возникновение внеплановых заготовок, ограниченность ресурсов, которые могли быть сюда направлены и общий рост потребности в деловой древесине, можно считать, что эти итоги не изменят тенденции, наметившейся при выполнении плановых лесозаготовок (развитие заготовки деловой древесины).

Лесоплавные операции в истекшем году протекали в том же порядке, как и прежде, т. е. выполнялись централизованным гос. аппаратом, возглавляемым на местах районными уполномоченными по сплаву (райуполсплавы). Тяжелое финансовое положение гос. лесной промышленности, побудившее, между прочим, как указано выше, сократить производственную программу на 1921/22 г., сказалось и на сплавных операциях. До сентября мес. сплавные операции обеспечены были нужными средствами лишь в 33% своей потребности. Это повлекло за собой необходимость до крайности сократить программу сплава.

Из пред'явленных к сплаву 2.235 тыс. к. с. разной древесины пущено в сплав всего 1.939 тыс. к. с., или 86,7%.

Если принять во внимание, что общее количество вывезенной из рош древесины определилось в 5.395,7 тыс. к. с.¹⁾, то предназначенные к сплаву 2.235 тыс. к. с. составляют 41,4%.

В предыдущие годы в сплав было пущено:

в 1919/20 году	4.207 т. к. с., или 57% вывоз. древес.
» 1920/21 »	3.484 » » » 39% » »

Состояние сплава в сентябре текущего года характеризуется следующими данными.

Подлежало сплаву на госснабжении:

Дров	1.442.425 к. с.
Бревен	706.495 » »
Л/М разн.	82.290 » »
	2.231.210 к. с. — 100%.

Пущено в сплав:

Дров	1.249.590 к. с.
Бревен	616.258 » »
Л/М	73.622 » »
	1.939.470 к. с. — 87%.

1) Дров 4.578,5 тыс. к. с. и деловой древесины — 817,2 тыс. к. с.

Приплавлено:

Дров	1.084.818 к. с.
Бревен	460.301 > >
Д/М	62.819 > >

	1.607.938 к. с. —

Выгружено:

Дров	802.966 к.
Бревен	305.981 > >
Д/М	38.298 > >

	1.147.245 к. с. . 51%.

Есть полное основание предполагать, что к моменту ледостава положение значительно улучшилось и может быть оцениваемо, как удовлетворительное.

Переходя к заключительной стадии производства лесной промышленности, к деятельности лесообрабатывающих заводов, необходимо иметь в виду, что заводское оборудование лесной промышленности значительно устарело и износилось за последние 7 лет.

По материалам описи, произведенной в 1921/22 году, состояние предприятий рисуется в следующих цифрах:

Наименование предприятий по роду производства:	Число предприятий.	Число основн. станк.	Предприятия, намечаемые к пуску.			
			Число предп.	Число основн. станк.	Число в %/о %/о:	
			предп.	станк.	предп.	станк.
Лесопильные	1905	2914	750	1400	39	48
Фанерные	27	114	23	69	85	60
Проб.-изоляция	10	1464	3	300	30	20
Катуш.-челноч.	21	1500	12	900	57	60
Кабл.-шпилеч.-колодочн.	12	120	7	80	58	48
Бондарно-клепочные	20	180	5	70	25	14

Не останавливаясь на предприятиях пробочно-изоляционных, пуск коих зависит от успешного разрешения вопроса о доставке из-за границы сырья (пробочной коры), следует отметить, что лишь лесопильные и катушечно-челночные заводы, намеченные к пуску, отличаются относительно большим количеством станков по сравнению с останавливаемыми. По всем же остальным заводам наблюдается обратное: останавливаемые заводы оказываются более богатыми станками, чем пускаемые в ход. В значительной мере это обстоятельство зависит от необходимости серьезного ремонта и переоборудования этих заводов.

Работа заводов в истекшем году суммирована по месяцам, до июля 1922 г. включительно, причем она представляется в следующем виде:

Месяцы.	Число раб. завод.	Число ра-ботч.,	Число ра-мо-смен	Израсх. сырья тыс.	Выход пилен. товара к. ф.	Число		Пропуск сырья в рамо-рамо-смену к. ф.
						рабоч. средн. на завод.	рамо-смен на 1 сред. завод.	
Октяб. 21 г.	220	12.427	6.127	5.179	3.526	56,5	27,8	845
Ноябрь	230	13.361	6.524	5.537	3.773	58,1	28,3	852
Декабрь	246	14.492	8.622	7.112	4.792	58,9	35,0	825
Январь 22 г.	242	19.730	10.099	9.503	5.495	81,5	41,7	941
Февраль	539	34.613	17.852	15.508	10.225	64,2	33,1	869
Март	516	32.564	20.330	17.574	10.892	63,1	39,4	864
Апрель	415	23.477	9.411	6.088	4.341	56,6	22,7	647
Май	225	11.843	5.745	4.724	3.197	50,0	25,5	822
Июнь	108	12.178	3.923	4.207	2.444	112,7	36,3	1.073
Июль	—	8.343	2.997	3.550	1.914	—	—	1.185
Итого	—	—	91.630	78.982	50.599	—	—	862

Средний выход пиленого материала—64⁰/₀.

Из приведенной таблицы видно, что, начиная с октября мес., производство на заводах усиливалось и в феврале и марте мес. достигло кульминационного пункта. В это же время в ходу было наибольшее число заводов. Повидимому, в массе это были заводы с гужевой подвозкой сырья и преимущественно одно-двухраменные. К такому выводу побуждает среднее число рабочих на заводе, небольшая суточная продукция и остановка значительного числа заводов в апреле мес. (101 завод) и еще большего их числа в мае месяце (190 заводов). С июня месяца, судя по увеличивающемуся среднему числу рабочих на заводе (112,7) и сразу поднявшейся производительности на 1 рамо-смену (1.073 и 1.185 к. ф. вместо 800 к. с.), очевидно, были пущены в ход большие заводы, снабжаемые сырьем со сплава.

Количество пропущенного за 10 мес. сырья (78.982 тыс. к. ф., или 358,6 тыс. к. с.) соответствует всего лишь 44⁰/₀ заготовленной и вывезенной в 1921/22 оп. году деловой древесины (817,21 тыс. к. с.). С этой точки зрения работа, выполненная на заводах, недостаточна. Не менее 60⁰/₀ заготовленной и вывезенной деловой древесины, т. е. до 490 тыс. к. с., будет поставлено для распиловки. Продуктивность же работающих заводов, при переводе ее на годичный срок (12 мес.), определится в 430 тыс. к. с. При оценке этих цифр нужно, однако, принять во внимание, что организованные в течение 1921/22 года лесные тресты в июне и июле месяцах еще не развили своей производительной работы и заняты были ремонтом передаваемых им заводов.

Кроме того, необходимо отметить, что фактическое наличие древесного сырья на заводах, при их переходе к трестам, слабо соответствовало их пропускной способности. Здесь сказались последствия общего падения деревообработки в период 1918—21 годов, лишь постепенно преодолеваемые в области снабжения сырьем, как и в других областях организации заводского дела.

Что касается выхода пиленого лесного материала, давшего в среднем 64⁰/₀, то это соответствует выходам, бывшим в довоенное время при распиловке леса для внутреннего рынка.

Запасы пиловочного сырья в стране весьма ограничены. Через год—два, нужно думать, страна выйдет из того кризиса, в котором она оказалась в результате войны и революции, и тогда потребителями будет заявлено огромное требование на деловую древесину во всех ее видах.

Отсюда вытекает необходимость, не смущаясь кажущимся избытком сырья, превышающим работу заводов в истекшем году, энергично развивать заготовку деловой древесины, с тем, чтобы деревообрабатывающая промышленность располагала запасом сырья, примерно, на двухгодичный срок.

При переходе лесной промышленности на хозяйственный расчет, с передачей функций заготовительных органов Центрального Управления Лесной Промышленности трестам, в их распоряжение должны были поступить оборотные средства, оперируя которыми каждое объединение смогло бы самостоятельно обеспечить удовлетворение всех потребностей производства. Вопрос этот был разрешен в порядке выделения из того лесного товара, которым располагало Центральное Управление Лесной Промышленности, соответствующей доли каждому создаваемому лесопромышленному объединению или тресту. В виду громоздкости лесного товара и разбросанности его в рощах, на складах, на сплавных путях и у заводов, передаваемых объединениям, выделение оборотных фондов производилось по принципу передачи объединения всего того лесного товара, который окажется в районе их деятельности.

Результаты работы по передаче оборотных средств и их оценке на 1-ое июня 1922 года оказались следующими:

Наименование лесопром. объединений.	Стоимость получен. лесного товара в виде оборотн. фонда.	Минимальная годовая расходная смета на производство.	Размер оборотного фонда в %/о от годов. расходной сметы.
--	--	--	---

в тыс. зол. руб. 1913 г.

I. Экспортные объединения.

Северолес	14.911	22.808	65,0
Петролес.	4.023	9.191	44,0
Двинолес.	1.897	6.441	29,0
Западолес.	250	6.995	3,6
Фанер-трест.	262	3.249	8,0
<hr/>			
Итого:	21.343	48.684	43,0

II. Объединения для обслуживания внутреннего рынка.

Днепролес	700	13.471	5,2
Верхне-Волголес.	823	9.206	9,0
Средне-Волголес.	600	18.408	3,2
Катушечно-чепл.	106	885	12,4
<hr/>			
Итого:	2.229	41.940	5,3
<hr/>			
В с е г о	23.572	90.624	26,0

Таким образом, существовавшие на 1 июля с. г. лесопромышленные объединения оказались обеспеченными оборотными средствами крайне неравномерно, хотя среднее обеспечение (26%) могло бы считаться почти достаточным при условии работы по заказам и правильной постановки банковского кредита для лесной промышленности. Исходя из предельного размера оборотного фонда в 25% от годовой расходной сметы, необходимо считать, что Западлес, Фанеро-трест, а также все объединения, созданные для обслуживания внутреннего рынка, не обеспечены средствами и работа их должна протекать в крайне тяжелых условиях.

Поставленный в порядок дня вопрос о создании достаточных оборотных фондов лесной промышленности к концу 1921/22 операц. года (к 1-му октября 1922 г.) окончательного разрешения еще не получил. Выделенные для сего лесные товары в итоге дали: дров—2.166 тыс. к. с., стоимостью в 25.660 тыс. з. р. и лесн. материалов 1.248 тыс. к. с., стоимостью в 24.969 з. р., всего на сумму—50.629 тыс. зол. рублей¹⁾.

Таким образом, по окончательному подсчету размер фонда увеличился по сравнению с первоначальными данными (23.572 тыс. зол. р.) в 2,15 раз. Это не дает, однако, права на вывод, что указанные выше в таблице 26%, характеризующие отношение между оборотным фондом и расходной сметой, тоже увеличились в 2,15 раза, или возросли до 56%. В приведенной выше таблице учтена программа работ лишь 9 объединений, бывших в наличии на 1-е июля, ныне же число объединений возросло до 30 и расходная их смета на производство достигает почти 200 мил. золот. рублей.

При этих условиях размер оборотных средств лесной промышленности не превысит 25—26% годового расхода на производство.

Реализация оборотного фонда, выделяемого для лесной промышленности, наталкивается на ряд затруднений. Нужда в дровах и в древесине—очень велика. Но покупательная способность страны в настоящее время сократилась до минимума. Главные потребители древесины—государственные учреждения и предприятия—не располагают достаточными средствами для оплаты передаваемого им лесного товара. Отсюда вытекает необходимость установления специальных твердых цен на лесные товары, передаваемые этим органам в порядке плановом. Это же обстоятельство несомненно усугубляет трудное финансовое положение лесной промышленности.

Обращаясь к свободному лесному рынку, необходимо констатировать, что он прежде всего, переживает депрессивное состояние. Рыночные цены низки—ниже восстановительной стоимости товара²⁾. Организация лесного рынка находится в зачаточном состоянии. Показателем последнего является почти полное отсутствие сделок на лес и дрова на бирже.

Вступая в 1922/23 операц. год, лесная промышленность стоит перед неразрешенной еще задачей финансирования производства. В этом направлении нужно организовать лесной рынок, чтобы целесообразнее и выгоднее реализовать оборотный фонд, поставить широкое и целесообразное производство работ по предварительным заказам и создать лесопромышленный кредит.

¹⁾ Оценка товаров произведена в золоте по ценам 1913 года, чтобы выразить фонд в устойчивой и определенной стоимости.

²⁾ Таково было состояние рынка вплоть до октября месяца. В последнее время на вольном рынке несомненно обнаружилось оживление и рост цен. Однако, вследствие наустановившейся цены на хлеб, преждевременно утверждать, что поднявшиеся цены на лесной товар окажутся в соответствии со стоимостью производства.

1921/22 год для лесной промышленности был первым опытом планомерного ее выступления на международном рынке.

План лесозэкспортных операций намечался в следующем виде:

Учреждения, экспортирующие лес.	бревен тыс. к. ф.	Наименование материалов.				Вес в млн. пуд.
		пилен. лес тыс. станд.	тепел. лес тыс. к. ф.	клееная фанера тыс. метр.	Кленка тыс. копн.	
Северолес	—	110	—	—	—	16,5
Цстролес	—	10	—	—	—	6,0
Двинолес	4.023	—	103	—	—	4,1
Западолес	1.046,5	3,1	166,5	1,6	1,3	1,9
Днепролес	1.000	—	—	—	—	1,0
Верхне-Волголес	—	4	—	—	—	0,6
Фанеро-трест	—	—	—	3,5	—	0,1
Итого	6.069,5	157,1	269,5	5,1	1,3	—
В млн. пудов	6,1	23,6	0,3	0,13	0,07	30,2
В %	20,2	78,1	1,1	0,4	0,2	100

Таким образом, плановые предположения в области лесного экспорта составляют по количеству лесных грузов 30,2 млн. пуд., что от вывоза 1913 г. (463 млн. пуд.) составляет 6½%. Интересно при этом отметить, что в ассортименте отобранного для экспорта леса отсутствуют балансы и пропсы, вывоз которых до 1913 года систематически увеличивался и в последнем нормальном для экспорта году (1913) достиг по количеству 30% общего вывоза.

В довоенное время вывоз необработанного леса колебался около 45—48% (бревна, жерди, балансы и пропсы и т. п.). В 1922 году он должен составить, по отношению ко всему количеству экспортируемой древесины, лишь 20,2%. Это обстоятельство не следует переоценивать, хотя оно и не случайно. Его объяснение находится в перемещении центра тяжести вывоза лесных грузов на север, откуда необработанный лес вывезти трудно. Это видно из следующей таблицы:

Участки границы.	Намечено к вывозу в 1922 г.		Вывоз до- воен.(1922 г.) в %/о.
	в млн. пуд.	в %/о	
Беломорские порты	16,5	54,8	19
Петроградск. „	6,7	22,2	20
Южно-Балтийские порты и западн. границы	6,0	20,0	58
Прочие участки границы (Черно- морск. порты и проч.)	1,0	3,0	3
Итого	30,2	100,0	100

Беломорские порты, таким образом, вывозившие в довоенное время лишь 19% всей экспортной древесины, в 1922 году должны будут пропустить более 50%. Это явилось следствием изменения западной границы

Европейской России и перехода к окраинным государствам 8,5 мил. десятин лесов, в которых были сосредоточены главнейшие работы по заготовкам лесного товара для вывоза за границу. Операции по отгрузке леса, по которым можно судить о фактическом выполнении лесо-экспортного плана, продолжаются и в октябре месяце, а зачастую и в ноябре. Поэтому итоги кампании 1922 года, план которой дан выше, не могут еще быть подведены. Лесоэкспортные операции, выполненные по 1 октября, видны из следующего:

Наименован. экспортеров леса.	Пункт вывоза.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ.					
		Бревна. тыс. к. ф.	Пилен. лес. тыс. станд.	Тесап. лес. тыс. к. ф.	Клеевая фанера. тыс. метр.	Клепка тыс. метр.	Вес в мл. пуд.
Северолес	Беломорские пор- ты	—	53,1	—	—	—	8,00
Петролес	Петроград	—	26,0	—	—	—	3,90
Двинолес	р. Зап. Двина— Рига	4.023	—	103	—	—	4,10
Занадолес	р. Неман, ж. д. по Зап. границе	772,5	0,2	110	1,6	1,3	1,12
Госторг	Петроград	—	4,0	—	—	—	0,60
Итого		4.795,5	83,3	213	1,6	1,3	
В мил. пуд.		4,85	12,54	0,23	0,08	0,07	17,72
В %/о		27,4	70,7	1,3	0,2	0,4	100

Таким образом, общее количество вывезенной по 1-е октября древесины (17,72 мил. пуд.) составляет 56,7% планового предположения (30,2 мил. пуд.). Что же касается распределения вывезенной древесины по главным видам ее, то необработанного леса по плану намечалось вывезти в размере 20,2%¹⁾, действительно же вывезено 27,4%¹⁾. Обработанного леса в действительности вывезено по 1-е октября 72,0%¹⁾, а предположено было к вывозу в навигацию 1922 г.—79,8%¹⁾.

Значение отдельных участков внешней границы для лесного экспорта представляется в следующем виде:

Наименование участков границы.	Вывезено лесных грузов.	
	мл. пуд.	в %/о
Беломорские порты	8,00	45,1
Петроград	4,50	25,4
Зап. граница	5,22	29,5
Итого	17,72	100

Если принять цены на лес по имевшим место окончательным сделкам, то стоимость всей вывезенной за границу древесины определится в сумме около 900.000 фунтов стерлингов.

¹⁾ Вывоз необработанного леса, в главной массе сплавленного по р.р. Западной Двине в Неману, закончен; исключение составляют около 15 тыс. к. ф. дубовых кражей. Вывозные же операции с пиленным лесом продолжаются. Поэтому итоги навигации 1922 года окажутся несколько иными; количество вывезенного пиленного леса и вообще обработанной древесины, в процентном отношении, увеличатся.

Заканчивая обзор работы лесной промышленности за 1921/22 год нужно еще раз отметить, что минувший год характеризуется тяжелым состоянием условий ее развития.

Реорганизация лесной промышленности, с переходом от бюджетного финансирования к началам хозрасчета, была проведена в период выполнения производственных заданий и в условиях депрессии (если не полного отсутствия) лесного рынка. Предоставленные лесной промышленности оборотные средства были недостаточны и трудно реализуемы, ибо главные потребители—государственные органы и предприятия в равной степени, как и лесная промышленность, испытывали финансовые затруднения. Итоги производства оказались, конечно, меньше, чем в предшествующие годы, когда финансирование промышленности государством протекало с меньшими затруднениями. Однако в результате несомненно усиление лесозаготовок делового леса, т. е. подготовка перехода от дровяных операций к лесообработывающим.

Заводская работа лесной промышленности не была столь интенсивной, как это желательно. Это зависело, главным образом, от недостатка оборотных средств. Вместе с тем нельзя отрицать также влияния производившейся реорганизации (упразднения лескомов и лесных отделов губернских управлений по топливу и организации лесных объединений и трестов) лесных органов на замедлившуюся распиловку леса в июне и в июле месяцах.

Что касается торговых операций, то на внутреннем рынке они были невелики, так как главная масса древесины (дров и леса, пригодного для железнодорожных сортиментов) подлежала сдаче по твердым ценам обязательным государственным потребителям. Незначительные торговые операции на международном рынке все же гарантируют приток новых денежных средств к лесной промышленности, не обременяя таким образом государственной казны и предоставляя ей иностранную валюту.

Производственный план лесной промышленности на 1922/23 год строится на основе следующих предпосылок:

- 1) необходимость обеспечения обязательных государственных потребителей древесиной.
- 2) важность накопления в стране ассортимента заготовленной древесины, как в виде дров, так и в виде делового леса для удовлетворения остальных потребителей при посредстве вольного рынка.

Схема производственного плана такова:

А. Лесные заготовки:	Дров.	Делового леса.
	тысяч куб. саж.	
По государственному плану	1.180	500
Для прочих потребителей, в порядке собственности инициативы лесопромышленных организаций	1.690	2.015
Итого	2.870	2.515
В %/о	53%	47%

Б. Обработка древесины:

Распиловка на лесопильных заводах	350 мил. куб.
Фанерное производство	20 тыс. кв. м.

Сравнивая этот план с производственной программой 1921/22 оп. года, следует сделать вывод о совершенно определенном стремлении лесной промышленности усилить работу по заготовке делового леса и его обработке на заводах.

Преимущество наступившего года, по сравнению с минувшим, заключается в определенности положения лесной промышленности. Лесная промышленность учитывает, что в своих производственных предположениях она должна опираться только на свои силы и средства. Впереди не предвидится крупной реорганизации. При таких условиях возможно, как проектировать работы, так и выполнять их с большей точностью расчетов и большей уверенностью в достижении поставленных целей.

Торфяная промышленность.

При национализации торфяных разработок управление торфяной промышленностью Республики было передано Главторфу (в настоящее время Цуторфу), в ведении которого было сосредоточено, как руководство торфяным производством, так и организация его снабжения. Эта централизация управления сохранялась до 1921 г. включительно. На централизованную эксплуатацию торфяных болот был рассчитан и первоначальный производственный план сезона 1922 г.: еще 30-го ноября 1921 г. ЦКТоп признал необходимым сохранить сосредоточение торфяных работ в руках Цуторфа.

Финансовые затруднения Республики, сделавшие невозможным полное финансирование намеченного плана, и последовавший, согласно декрета СНК от 21-го марта 1922 года, переход топливной промышленности на начала хозрасчета привели к пересмотру этого плана и вместе с тем к изменению и организационной структуры торфяной промышленности, с передачей значительной части разработок в аренду промышленным объединениям и предприятиям. Цуторф перестал быть исключительным и непосредственным заготовителем всего торфа. В его непосредственном ведении остались лишь наиболее крупные и государственно-важные торфяные хозяйства. Значительная часть (до половины) всех разработок по машинному торфодобыванию была передана трестам отраслей промышленности (главным образом, текстильной), являющихся потребителями торфяного топлива, на условиях, определявшихся арендными договорами.

По первоначальному варианту производственной программы было предложено добыть торфа: 1) машинного, без Украины и Урала,—112 милл. пудов, 2) машинного на Украине и Урале—3,5 милл. пудов и 3) реznego по всей Республике—34,5 милл. пудов (из них 19,5 милл. пудов на Украине и Урале,—1 милл. пудов по Башторгу, Киргизторгу и Сибторгу и 13,9 милл. пудов по остальным районам Центральной России.

Видоизмененная программа, утвержденная в апреле, приняла следующий вид: Цуторф должен был добыть: 1) машинного торфа всего 61 милл. пудов (из них 57,5 милл. пудов без Украины и Урала и 3,5 милл. пудов на Украине и Урале) и 2) реznego торфа 34,5 милл. пудов (без финансирования работ по его добыче). Разные объединения и предприятия должны были добыть 54,5 милл. пудов машинного торфа.

По количеству предположенного к добыче торфа—115,5 милл. пудов машинного и 34,5 милл. пудов—реznego, а всего 150 милл. пудов—производственная программа осталась без изменений. Различие заключалось лишь в переложении части задания по машинному торфу на арендаторов и в снятии реznego торфодобывания с денежного снабжения.

Выполнение этой программы, по районам и по Республике (без Украины и Урала), рисуется, на основании предварительных данных сезона 1922 года, в следующем виде:

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Производ. задание.			Выполнение.			
	Число машин.	Число артелей.	Пудов.	Число машин.	Число артелей.	Выработано пудов.	% выпол-нения.
Петроградский	137	163	13.000.000	115	177	12.910.301	99
Пековский	10	10	600.000	10	11	866.839	142
Новгородский	33	35	2.140.000	25	33	2.081.597	97
Тверской	73	100	7.100.000	79	83	5.672.701	81
Опытная станция.	30	30	2.100.000	25	30	2.046.970	97,5
Московский	600	725	53.000.000	505	689	49.315.963	93
Владимирский	84	100	6.500.000	62	84	5.432.050	83,5
Нижегородский	110	127	8.900.000	106	125	9.215.233	103,5
Рязанский	44	40	2.700.000	36	40	2.675.294	99
Шатурка	35	70	5.000.000	35	70	6.500.000	130
Няпово - Возне- сенский	66	71	4.500.000	65	67	4.966.900	110,4
Костромской	3	3	210.000	4	4	239.000	114
Ярославский	4	7	470.000	8	15	449.580	95,5
Смоленский	26	34	2.200.000	28	34	2.093.000	95
Вятебский	12	13	800.000	10	11	671.480	84
Брянский	1	2	130.000	1	1	51.000	40
Курский	15	20	1.400.000	10	10	953.320	68
Воронежский	1	2	130.000	2	2	78.754	60,6
Калужский	15	16	1.120.000	8	10	641.180	57
Казанский	1	2	100.000	2	3	99.457	99,5
Гомельский	—	—	—	2	2	40.560	—
Итого	1.300	1.590	112.000.000	1.138	1.504	106.002.231	95,5

Эти результаты распределяются между разработками Цуторфа и разработками арендаторов следующим образом:

Таблица № 2.

РАЙОНЫ.	Разработки Цуторфа.			Разраб. сданные в аренду.		
	Работа в сезон 1922 года.			Работа в сезон 1922 года.		
	Работ. артелей.	Выработано пудов.	% выпол. задания.	Работ. артелей.	Выработано пудов.	% выпол. задания.
Петроградский	167	12.293.047	101,5	10	617.254	68,6
Псковский	14	856.839	142	—	—	—
Новгородский	21	1.408.660	103,6	12	672.937	86
Тверской	17	998.434	71,3	66	4.674.267	83,4
Опытная станция	30	2.046.970	97,5	—	—	—
Московский	211	14.169.305	87,2	478	35.155.658	95,6
Владимирский	20	1.248.180	78	64	4.183.870	85,4
Нижегородский	111	8.234.972	104	14	980.261	98
Рязанский	23	1.623.890	107,5	17	1.051.504	88,3
Шатурка	70	6.500.000	130	—	—	—
Иваново-Вознесенский	67	4.966.900	110,4	—	—	—
Костромской	—	—	—	4	239.000	114
Ярославский	—	—	—	15	449.580	95,5
Смоленский	24	1.246.856	87	10	846.466	110
Витебский	7	453.430	84	4	218.050	83,8
Брянский	1	51.000	—	—	—	—
Курский	—	—	—	10	953.920	68
Воронежский	—	—	—	2	78.754	—
Калужский	10	641.180	57	—	—	—
Казанский	3	99.487	99,5	—	—	—
Гомельский	2	40.560	—	—	—	—
По всей Республике.	798	56.870.710	99	706	50.121.521	92

Как видно из этих таблиц, добыча машинного торфа по всем разработкам, кроме Украины и Урала, дала недоработку 4,5% задания. Если принять во внимание, что вместо 1.590 артелей (по программе) работало фактически 1.504 артели, которые при установленной нагрузке 70.000 пудов на артель в сезон, должны были дать 105.280.000 пудов, а дали 106.992.231 пуд, то задание окажется переработанным на 1,6%.

Добыча на разработках арендаторов дала 92% задания, — недоработано 8%. При аналогичном учете неполного количества артелей (работало на 51 артель меньше количества, намеченного производственной программой), арендаторы недоработали только 1% задания.

Цуторф дал без Украины и Урала 99% задания. Работало на 35 артелей меньше количества, предположенного программой. При учете неполного комплекта артелей задание выполнено с превышением его на 3,3%.

По предварительным неполным сведениям с Урала, там добыто 1.080.655 пудов при задании в 1.500.000 пудов, т. е. выполнено 72% задания. Украина дала—1.724.000 пудов, при задании 2.000.000 пудов, или выполнила 86% задания.

Выполнение программы по добыче резного торфа шло значительно слабее и в общем итоге дало крупную недоработку. Добыто резного торфа:

Таблица № 3.

Р а й о н ы.	Производ- ственные задания.	Добыча 1922 года.	% выполне- ния задания.
Владимирский	—	341.200	—
Нижегородский	1.000.000	194.750	19,4
Рязанский	2.000.000	1.306.572	65
Иваново-Вознесенский	—	60.160	—
Гомельский	700.000	1.061.085	151
Минский	700.000	750.000	107
Тульский	1.000.000	371.121	37
Орловский	1.000.000	974.475	97
Брянский	—	40.000	—
Курский	1.600.000	2.000.000	125
Воронежский	700.000	172.500	24,6
Тамбовский	3.000.000	2.700.000	90
Казанский	400.000	—	—
Пензенский	500.000	165.854	33
Саратовский	300.000	—	—
Симбирский	1.000.000	878.592	88
Укрторф	13.250.000	456.000	3,4
Башторф	200.000	—	—
Уралторф	6.300.000	5.392.238	85,5
Киргизторф	350.000	—	—
Сибтоп	500.000	32.400	6,4
В с е г о	34.500.000	16.897.097	49%

Неудовлетворительные результаты по добыче резного торфа объясняются прекращением финансирования этих работ из Центра и недостатком местных ресурсов. Работы на Украине были совершенно сорваны: выполнено всего 3,4% задания. Башторф и Киргизторф работ не вели. Урал дал 85,5% задания. Районы Центральной России из намеченных программой 13,9 милл. пудов добыли 11 милл. пудов или 79% задания.

Суммируя данные добычи торфа в 1922 году и сопоставляя их с итогами прошлых лет, получим следующую картину:

Г О Д Ы.	Добыто машинн торфа в млн. пудах.			Добыто резн. тор- фа в миллион. пуд.		% выпол- нения.
	Задаче.	Выполн.	% выполни програм.	Задаче.	Выполн.	
1919 г. . . .	—	62,0	—	—	5	
1920 г. . . .	85,0	73,0	85,8	15,0	19,0	126,6
1921 г. . . .	105,0	90,5	86,2	25,0	33,0 ²⁾	132,0
1922 г. . . .	112,0 ¹⁾	107,0 ¹⁾	95,5	34,5	17,0	50,0

Таким образом, 1922 г. является рекордным годом по добыче машинного торфа. Наоборот, по добыче резного торфа он является годом ее сильного падения.

Как указано выше, в работе по машинному торфодобычанию в сезоне 1922 г. по всем районам, за исключением Урала и Украины было зарегистрировано 1.504 артели. На основании договоров с артелями и сведений о прибытии артелей на места общее количество артелей подсчитано в 1.557. Сообщений с Урала и Украины о фактическом наличии артелей нет, но судя по результатам добычи машинного торфа, к ним могут быть отнесены 53 артели. По данным о вербовке артелей, к отправке было назначено 1.633 артели. Различие в количестве завербованных и работавших артелей объясняется целым рядом причин: часть артелей не выехала с мест, часть вернулась обратно и, наконец, некоторые артели были отправлены с разработок обратно на родину или в силу выявленной ими низкой производительности, или же вследствие конфликтов на почве оплаты труда.

Сопоставляя количество фактически работавших артелей — 1557 (включая Урал и Украину) с предположениями производственной программы, по которой для добычи 1.15,5 миллионов машинного торфа на всех разработках Республики должно было работать 1.650 артелей, следует сделать вывод, что нанято было меньше нормы на 17 артелей а в фактической работе не хватало 93 артелей.

Однако, по сравнению с прошлыми годами, можно и здесь констатировать крупный успех. Наибольшее количество артелей, из всех предшествующих лет работы, было набрано в 1921 г. — 1.334 артели при задании набора 1500 артелей, т. е. 89% необходимого количества. В сезоне 1922 года из намеченных к работе 1.650 артелей фактически работало 1.557 артелей, т. е. 94,3% потребного количества. Несмотря на то, что задание по набору артелей в 1922 г. превышало задание 1921 г. на 150 артелей, его выполнение оказалось выше набора 1921 г. на 5,3%: в сезоне 1922 г. работало на 223 артели больше, чем в сезоне 1921 года, давшего наибольшее количество артелей по сравнению со всеми предыдущими сезонами.

Вербовка сезонных рабочих для кампании 1922 г. производилась на иных основаниях, чем раньше. До последнего года сезонные рабочие вербовались агентурой отдельных торфохозяйств, которые преследовали интересы своих разработок вне общего плана. Это создавало конкуренцию агентов из-за лучших артелей и приводило к ряду ненормальных явлений, как, например, регистрация одних и тех же артелей для разных хозяйств. Комплектования новых артелей почти не было, вследствие стремления

¹⁾ Задание и добыча 1922 г. показаны без Урала и Украины.

²⁾ Добыто резного торфа в 1921 г., вместе с самозаготовкой населения, всего 40 миллионов пудов.

агентов вербовать старые артели. В текущем году Цуторф поставил себе задачей устранить отрицательные стороны старой системы и, с санкции Профсоюза горнорабочих и Наркомтруда, применил для сезона 1922 года новую систему централизованной вербовки исключительно через посредство своих уполномоченных. Таким образом, достигались: 1) уничтожение беспорядочной конкуренции между агентствами, 2) целесообразное распределение артелей (с прекращением встречных перевозок), 3) экономия затрат на вербовку и транспорт, 4) облегчение возможности проведения единого тарифа оплаты труда и 5) комплектование новых артелей.

Опыт новой системы дал положительные результаты, как в количественном, так и в качественном отношении. В сезоне 1922 года работало больше, чем в сезоне 1921 г, на 223 артели; средняя же производительность одной артели в сезоне 1922 года выше средней производительности одной артели в сезоне 1921 г. на 3.738 пудов (5,5%).

На разработках Цуторфа (без Украины и Урала, откуда сведений о количестве работавших артелей не поступило) всего было занято в течение сезона 798 артелей, выработавших 56.870.710 пудов машинного торфа. Следовательно, одна артель (машино-смена) дала за сезон 71.255 пудов, т. е. на 1.225 пудов больше нормы, установленной по производственной программе (70.000 пудов на артель). Разработки арендаторов дали 50.121.521 п. машинного торфа при 705 артелях. Следовательно, одна артель дала за сезон 70.993 пуда или на 993 пуда более установленной нормы.

Средняя производительность одной артели за сезон на всех разработках—71,133 пуда. Средняя переработка нормы—1.133 пудов. Переработка нормы еще несколько повысится, если принять во внимание, что количество торфяников в артели было меньше нормы, в среднем на 2,4 человека,

По производственной программе на одну артель в среднем должно было падать 32 торфяника, 20 торфяниц и из вспомогательных рабочих и служащих—8 сезонных и 4 постоянных, всего 64 человека. В действительности работало в составе артели:

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ РАБОЧИХ СОСТАВ ОДНОЙ АРТЕЛИ.	Торфяникл.	Торфяницы.	Вспомогат. сезон. ра- боч. и слу- жащие.	Вспомогат. пост. раб. и служащ.	ИТОГО
На разработках Цуторфа.	29,8	11,8	7,4	4,3	53,3
На аренд. разработках	29,5	13,5	7,4	3,9	54,3
На всех разработках.	29,6	12,6	7,4	4,1	53,7

Таким образом, постоянного и сезонного вспомогательного материала фактически было занято в работе меньше нормы. (на 0,5). В отношении торфяниц удалось произвести весьма значительное сокращение против нормы—7,4. Количество торфяников сокращено против нормы на 2,4. Общая средняя цифра торфороботников на одну артель—меньше нормы на 10,3 (53.7 вместо 64) Сокращение произошло, главным образом, за счет торфяников и торфяниц, т. е. той категории рабочих, которые непосредственно заняты добычей и сушкой торфа и от работы которых, главным образом, зависит тот или иной производственный эффект.

Снабжение продовольствием в сезоне 1922 года получалось от Наркомпрода в плановом порядке (из Госфонда). Еще осенью 1921 года Госпланом был закреплен за торфяной промышленностью на весь операционный

год продовольственный фонд в размере 1 милл. пудов хлеба — крупы, 300.000 пуд. мясо-рыбы, 25.000 жиров, 22.500 пуд. сахара, 2.800 пуд. кофе, 45.000 пудов соли, 500.000 пудов овса и 500.000 пудов сена. Фактическое снабжение работ торфяного сезона продовольствием и предметами широкого потребления видно из следующей таблицы:

Наименование продуктов.	Потребность	Отпущено.	% выполнения.
Хлеб-крупа	596.065	570.698	95
Мясо-рыба	257.043	290.386	112
Жиры	24.432	23.484	96
Овощи	216.922	93.015	42
Сахар	15.712	16.589	105
Кофе	6.207	2.081	33
Соль	13.263	13.508	101
Мыла	4.063	2.315	56
Табак	1.956	1.061	31
Спички	849.640	485.541	57

Итак, потребность эксплуатационного сезона была удовлетворена хлебом и крупой на 95%, мясом и рыбой на 112%, сахаром на 105%, жирами на 96%, солью на 101%. Следовательно основными продуктами питания эксплуатационный торфяной сезон был удовлетворен полностью. Недостаточно было снабжение кофе—33% потребности. Потребность в предметах широкого потребления была удовлетворена слабо: их приходилось приобретать на вольном рынке, а для этого не было необходимых средств. Но в общем итоге снабжение торфяного сезона продовольствием было вполне удовлетворительно, как по количеству полученных продуктов, так и в смысле сроков их получения.

Что касается материалов хозяйственного и технического оборудования, то их совсем не было получено в порядке госснабжения. Потребность в них удовлетворялась в незначительных размерах из остатков и по заказам прошлых лет.

Вывозка торфа с болот потребителям протекала следующим образом:

Подлежало вывозке на I/VIII	151.476.484	100%
\ Вывезено в августе	9.316.397	6,15
» » сентябре	5.869.293	3,87
» » октябре	16.106.182	10,63
» » ноябре	9.208.782	6,08
» » декабре	12.958.574	8,56
» » январе	31.005.342	20,46
» » феврале	11.372.874	7,5
» » марте	12.889.353	8,52
» » апреле	12.579.095	8,3
» » мае	11.151.290	7,36
» » июне	3.783.054	2,5
» » июле	887.675	0,6
» » августе	999.663	0,66
ОСТАТОК на I/IX	13.348.410	8,81

Цифры октябрьской и январьской вывозки включают суммарную вывозку по Украине и Курску—9.132.931 п. Эти цифры должны быть распределены по предыдущим месяцам. Интенсивность вывозки в осенние и зимние месяцы и ее резкое снижение в мае, июне и июле вполне понятны, так как работы по вывозке в летний период торфяной кампании обычно замирают.

По общему количеству вывезенного торфа за весь указанный период и остатку на I/IX можно судить о достижении весьма большого успеха. В предыдущие годы, при значительно меньших исходных количествах, на болотах оставалось невывезенного торфа на тот же срок от 15 до 20 миллионов пудов. Удовлетворительно вывозка снабжалась только овсом. Других предметов отпускалось очень мало. Финансировалась вывозка очень слабо за недостатком средств. Достигнутый тем не менее успех объясняется приливом средств со стороны торфо-потребителей, за счет которых и происходила подвозка к их складам причитавшегося им по распределенному ГУТ'а торфа.

Реализация продукции 1921 года и остатка прошлых лет протекала в условиях, свойственных периоду планового распределения торфа. Весь торф добычи 1921 г. и остатки торфа прошлых лет были распределены ГУТ'ом полностью в порядке государственного плана безвозмездно еще в августе—сентябре 1921 г. Вопрос об оплате торфа, отпущенного плановым потребителям, был возбужден лишь в марте 1922 г., когда сезон интенсивной вывозки торфа уже прошел. Большая часть торфа была к этому времени уже подвезена на склады потребителей или даже сожжена.

Первые попытки заставить потребителей, за исключением отнесенных к разряду льготных, платить за отпускаемый им торф была основана на телеграмме ГУТ'а от 21/3 об аннулировании всех плановых назначений и передаче торфа тем потребителям, которые обязуются вывезти его к концу санного пути. Но до опубликования декрета о переводе топливной промышленности на хозяйственный расчет эти попытки завершались успехом только в редких случаях и обычно наталкивались или на безденежность потребителей, или на разного рода формальные затруднения.

Взимание платы за торф, отпущенный переведенным на козрасчет предприятиям, было передано Торфторгу, организованному приказом ГУТ'а от 1-го марта. Особое внимание было обращено им на взимание платы с текстильного Синдиката, которому по распределительному плану 1921—22 года было назначено до 30% общего фонда, но вследствие расходов по вопросу об условиях платежа, причитающиеся за торф суммы не были получены.

В связи с выдачей Цуторфом векселей Госбанку в обеспечение промышленной ссуда на торфкампанию на 1922 г., порядок реализации торфяной продукции изменился. Постановлением Президиума ВСНХ Цуторфу предоставлено исключительное право реализации, как остатков продукции 1921 г., так и продукции 1922 г. Торфторг упразднен с 1-го июля с. г.

Однако, приступить к заключению договоров на продукцию 1922 г. до последнего времени не представлялось возможным, т. к. не было выявлена еще себестоимость торфа в текущем году.

Торфторгом и Коммерческим Отделом Цуторфа в течение второй половины операционного года заключены следующие договоры на продажу торфа:

Время заключения договоров.	С кем заключен договор.	Количество торфа.	На сумму в ден. зн. 22 г.
22/V	Центроснабтоп	400.000	14.583.325
22/V	МОГЭС	1.000.000	25.000.000
23/V	Орех.-Зуев. трест	200.000	8.333.325
26/VII	МОГЭС	4.500.000	360.000.000
29/VII	МОГЭС	7.200.000	397.918.000
3/VIII	Боркомбинат	250.000	20.000.000
31/VIII	Центроснабтоп	252.700	20.216.000
13/IX	Бгор.-Рам. ф-ка	80.000	6.400.000
13/IX	Краск. Пр. Трест	346.200	27.700.000
13/X	Витебек. Об. Тек. ф-к	200.000	16.000.000
Всего по 10 договорам . . .		14.428.900	896.150.650

Все указанное количество торфа (за исключением 150 т. пуд. по договору с Центроснабтопом от 22 мая, 1.000.000 по договору с МОГЭС от 22/V и 200.000 п. по договору с Орех.-Зуевск. Трестом от 23/V) относится к продукции 1922 г.

В деле финансирования торфкампании 1922 г. операции по продаже торфа играли ничтожную роль, выражаясь в общей сумме около 40.000.000 рублей дензнаками 1922 г. А между тем финансовое положение торфяной промышленности настоятельно требовало притока новых средств.

В порядке госснабжения за весь операционный год было ассигновано на торфяную промышленность 3.257.000 зол. руб. прямым кредитом и 1.896.250 зол. руб. оборотным кредитом, при запроектированной смете на весь операционный год в 17.000.000 зол. руб. (куда вошла оценка и продовольствие). Из этих ассигнований фактически было получено 2.384.418 руб. 27 к. прямым кредитом и использовано из оборотных кредитов 667.002 руб. 76 коп.

Таким образом, средства, полученные в порядке госснабжения, далеко не покрывали потребности подготовительных работ эксплуатационного периода в тесном смысле слова.

Денежные средства на проведение торфяного сезона 1922 г. были получены по постановлению Финансового Комитета Совнаркома через Госбанк в виде промышленной ссуды, при условии погашения ее к 1 апреля 1923 года из 6% годовых. Размер ссуды был определен в 11.597.000 зол. рублей. Из них в распоряжение Цуторфа фактически поступило 9.503.733 зол. руб., которые выдавались Цуторфу Госбанком по специальному курсу 120 и 125 руб. (дензнаками 1922 г.).

Общая картина финансирования торфяной промышленности за 1921—1922 г. рисуется таким образом в следующем виде:

Источник получения	Сумма в зол. руб.	Сумма в дензн. 22 г.
Из Госфонда прям. ассигн.	2.384.418 р. 27 к.	41.576.699 р. — к.
„ Госфонда оборотн. ассигн.	657.002 „ 76 „	6.512.239 „ 50 „
По ссуде Госбанка	9.503.733 „ — „	1.155.800.000 „ — „
Поступления от реализации продукции 1921 г.	— „ — „	40.000.000 „ — „
Итого	12.555.154 р. 03 к.	1.243.888.937 р. 50 к.

При оценке реального значения получений в дензнаках 1922 г. необходимо иметь в виду, что поступления из Госфонда имели место в январе—апреле по курсу 10, 15 и 20 р., тогда как ссуда выбиралась из Госбанка в мае—сентябре по курсу 120 и 125 рублей.

При помощи ссуды торфяной сезон 1922 г. удалось закончить благополучно и расчет с рабочими произвести без задолженности.

Основными моментами истекшего сезона, как видно из предшествующего изложения, были: 1) дифференциация заготовки машинного торфа между Цугорфом и арендаторами; 2) удачное проведение эксплуатационного торфяного сезона при помощи краткосрочной промышленной ссуды Госбанка и, в части заготовки арендаторов, их денежными средствами; 3) снабжение основными продуктами питания, в порядке госплана, на 100% потребности; 4) ничтожное снабжение материалами и предметами хозяйственного и технического оборудования; 5) большие достижения в деле вербовки артелей торфяников; 6) значительное сокращение количественного состава артели (с доведением его до довоенной нормы); 7) значительное повышение производительности артели по сравнению с сезоном 1921 года (с некоторым превышением норм производственной программы); 8) выполнение производственной программы на разработку Цугорфа в размере почти 100% и недоработка 8% на арендаторских разработках; 9) постепенное развитие торговых операций в отношении продукции 1922 г. и 10) крупный успех в деле вывозки торфа.

Для полной оценки сезона 1922 г., с точки зрения хозяйственной постановки работ, необходимо еще коснуться вопроса о себестоимости торфа, по сравнению с довоенной себестоимостью.

Себестоимость одного пуда торфа в сезоне 1922 г. франко-табель, согласно калькуляции, представленной в Госплан и рассмотренной в его бюджетно-финансовой секции, рисуется в следующем виде по основным статьям расхода:

1) заработная плата	14,34 к.
2) социальное страх. и культ. просвет. нужды	5,11 „
3) организац. расходы по производству	2,97 „
4) расходы центра	1,13 „
5) инструменты, матер. и рем. расходы	2,40 „
6) топливо	1,72 „
7) амортизации в фонд возобнов. имущества	1,38 „
8) аренда площадей	1,— „

Итого . . . 30,05 к.¹⁾

Учитывая, что часть расходов по торфодобытанию в довоенное время, в виду подсобного характера торфохозяйств, проводилась по сметам основных предприятий, нормальной себестоимостью одного пуда торфа франко-штабель для 1911—13 г.г. надо считать 7,5 коп. в золотой довоенной валюте.

В период действия Госбанковского курса 125 р. (ст.) покупательная способность товарного довоенного рубля для торфяной промышленности определяется примерно в 400 руб. (ден. зн. 22 г.). При соответствующей поправке, довоенная стоимость выразится $\frac{7,5 \times 400}{125} = 24$ коп.

¹⁾ В золотой валюте, при переводе советских дензнаков по специальному курсу в 125 р., т. е. по курсу финансирования Госбанком торфяной промышленности.

Таким образом, один пуд торфа 22 г. стоит, как будто, дороже на 6,5 коп. Здесь следует, однако, принять во внимание расходы на социальное обеспечение в размере 5,11 коп. и на содержание центра 1,13 коп. Если сбросить со счета эти расходы, то окажется, что вздорожания единицы продукта 1922 г., по сравнению с довоенным временем, нет.

Свидетельствуя о наличии хозяйственного начала в работе, этот итог обуславливается и некоторыми отрицательными сторонами. Сюда ни относятся низкая оплата труда и отсутствие капитальных работ по ремонту и возобновлению имущества. Только этими факторами и объясняется одинаковый с довоенным расход на единицу продукта, несмотря на недостатки машинного оборудования и понижение качественного состава рабочих. В интересах развития торфодобыывания эти ненормальности должны быть устранены путем повышения отпускных цен, или посредством дополнительных ассигнований. В противном случае наличное механическое оборудование будет поставлено под угрозу постепенного разрушения, а набор квалифицированной рабочей силы торфяников окажется с каждым годом труднее—в виду определившегося оживления сельского хозяйства и развития других заработков (строительство, ремонт шоссейных дорог и прочее).

Торфяная промышленность, при переходе ее на хозяйственный расчет, оказалась лишенной оборотных средств для дальнейшего ее ведения и развития. Тем или иным путем она должна получить эти средства. Разрешение этого вопроса является очередной задачей торфяной промышленности в наступающем 1922—23 году.

Топливное хозяйство.

После обзоров состояния отдельных топливдобывающих отраслей в истекшем году, необходимо дать характеристику всего топливного хозяйства в целом, условий его существования и его перспектив. Основная стоявшая перед Главным Управлением по Топливу задача в области топливного хозяйства — это дальнейшая минерализация нашего топливного бюджета и, в связи с этим, сокращение государственных дровозаготовок, с одной стороны, и всемерное развитие добычи минерального топлива, с другой.

Невозможность вести дровозаготовки распоряжением государства в объеме предшествовавших лет обусловлена была как необходимостью сокращения потребления дровяного топлива, так и всей обстановкой новой экономической политики: государственные промышленные объединения получали полную возможность заготавливать потребное для них топливо путем самозаготовок, хозяйственным способом или приобретая таковое на рынке; такая постановка дела наиболее соответствовала новым формам хозяйствования, установленным в промышленности.

В соответствии с этим производственное задание ЦУЛП'а на заготовку дров было уменьшено до 5 мил. кубов, вместо 10 мил. в 1920/21 году и 14 мил. в 1919/20 г.г.

Тем большее значение приобретали наши каменноугольные районы и нефтяные промысла; можно сказать, что в отчетном году они впервые явились решающими факторами в топливном хозяйстве республики; дрова начали приобретать характер второстепенного топлива.

Каменноугольная и нефтяная промышленность пережили в рассматриваемом году три резко очерченных периода: к первому относятся три последние месяца 1921 года (октябрь — декабрь) — это время необычайно быстрого оживления и возрождения бассейнов и промыслов; второй период обнимает январь—март настоящего года: лишь в некоторых небольших угольных районах продолжается рост добычи; большинство-же предприятий находятся в состоянии депрессии; если местами производство держится на уровне, близком к декабрьскому, то это происходит отчасти под влиянием чрезвычайного нажима, отчасти по инерции, после быстрого скачка в предшествовавшие месяцы, но за видимым благополучием скрывается сильная тревога. Третий, наконец, период, начало коего почти совпадает с снятием топливной промышленности с госснабжения, охватывает последующие месяцы до конца года; это—период кризиса, весьма острого и принявшего значительные размеры.

Перелом, свидетелями коего мы были минувшей осенью в Донбассе, а затем в других топливдобывающих районах, объясняется двумя причинами: 1) здесь впервые в нашей тяжелой индустрии были применены начала НЭП, притом в самой решительной форме: отменена пайковая система продовольственного снабжения; заработная плата, включающая все натуральные

выдачи, поставлена в прямую и исключительную зависимость от выработки; проделана крупная организационная работа в смысле введения единоначалия управления, установления ответственности административно-технического персонала и профессиональных органов, каждаго в пределах отведенных им задач; 2) в производственные районы брошено значительное количество продовольствия, позволившее провести в жизнь вышеуказанные меры; 3) проведена концентрация производства, сосредоточившая добычу исключительно на лучше оборудованных шахтах, чем сразу достигнуто значительное сокращение самопотребления топлива рудниками.

В итоге добыча каменного угля, как мы видим, стала быстро расти и в декабре в Донбассе достигла кульминации—62 мил. пуд., цифры, невиданной после 1917 года (в т. ч. 53 м. п. на государственных рудниках).

Этот быстрый рост обусловлен увеличением числа рабочих, но, главным образом, повышением в несколько раз производительности забойщика, достигшей, а временами превывсившей довоенные нормы.

В нефтяной промышленности, где развитие производства главным образом, обусловлено наличием технического оборудования и материалов для эксплуатации новых скважин и бурения. Этот процесс протекал медленнее, но добыча в Баку к январю все же достигла 15 мил. пуд., против 10—12 м. п. прошлым летом.

В январе, под влиянием общих последствий голода, уже наблюдались некоторые перебои в продовольственном снабжении Донецкого бассейна; там уже начинается депрессия; прочие районы продовольствием еще были снабжены удовлетворительно.

Но с началом нового бюджетного квартала чрезвычайно урезаются денежные ассигнования, и в следующем месяце все районы уже испытывают финансовые затруднения. В первой четверти 1922 года финансовое положение топ. промышленности обрисовывалось следующим образом: состоя на госснабжении, но получая средства в размере меньшем 50% потребности, ГУТ отпускал всю продукцию за малым исключением бесплатно. Между тем в это время почти вся крупная промышленность была трестирована и отпускала свою продукцию исключительно за наличный расчет (в том числе и топливным производственным органам); тоже нужно сказать и о транспорте, после применения к нему, согласно декрета 20 января, начало коммерческого расчета; получая топливо бесплатно, он требовал оплаты топливных перевозок и доставки грузов, необходимых для производства. Такое положение при недостаточном госснабжении ставило угольные бассейны и нефтяные промысла в очень тяжелое положение и, конечно, обессиливало их, подрывало материальную базу производства.

Но, тем самым, предоставляя трестам и транспорту уже переведенным на хозяйственный расчет, бесплатное топливо, ГУТ дал им значительные оборотные средства, которые государство, в силу общего экономического и финансового положения, им отпустить не имело возможности.

Топливо, таким образом, покрыло часть дефицита в госбюжете в январе—апреле и облегчило для промышленности и транспорта переход к новым формам хозяйствования.

Затрудненность продолжения ведения топливного дела в указанных условиях начала чувствоваться в феврале; тогда же был поднят вопрос о введении оплаты топлива и о снятии топливной промышленности с госснабжения. Соответственный декрет был издан 21 марта.

При разработке этого декрета ясно было, что в условиях финансового кризиса государство не будет в состоянии изыскать новые средства для добычи, увеличить свои ассигнования; весь вопрос, следовательно, сводился к некоторому перераспределению государственных ассигнований и к

извлечению средств от трестированной легкой индустрии, сбыт коей упирался в вольный рынок. Установлено было, что снабжение топливных операций продовольствием и фуражем не прекращается, а получаемое от Наркомпрода зерно зачитывается ГУТ'у в счет оборотного капитала. С другой стороны, вместо прямых ассигнований ГУТ'у по госбюджету, потребители топлива, кои с него не сняты полностью (военная промышленность, Красная армия, флот), или частично (транспорт) получают соответствующие ассигнования специально для оплаты топлива. Наконец приток денежных средств в кассу ГУТ'а должен был придти от легкой индустрии за отпускаемое ей исключительно за деньги топливо. Затем имелось в виду, что самый факт оплаты топлива, вне зависимости от источников получения для этого средств, должен повести к более бережному к нему отношению, несколько сократить потребление его основными потребителями и тем расширить круг последних.

Изменен порядок отпуска топлива—введена платность, но принципы назначения и распределения топлива сохранены в неприкосновенности: основанием топливного хозяйства оставался план, включающий всех государственно-важных потребителей; лишь по выполнении плана свободное топливо подлежало обращению на вольный рынок. Для ряда потребителей установлен особый порядок расценки топлива; она подлежала утверждению СТО, по представлению Госплана. Наконец обусловлен был отпуск топливной промышленности оборотных средств.

Не подлежало сомнению, что единовременных крупных оборотных средств получить нельзя было, но вместе с тем налицо были условия для улучшения финансового положения топливных районов, путем притока средств из легкой индустрии и от транспорта из его выручки, сверх того, что давало государство.

Однако, вслед за изданием декрета 21 марта обстановка для топливной промышленности сложилась крайне неблагоприятно.

Кризис сбыта в апреле принял острые формы, вся промышленность переживала большие финансовые затруднения и, благодаря этому, оплата топлива производилась туго; приходилось большую часть сделок проводить в порядке товарообменных операций; керосиновый сезон пришел к концу; затем в апреле—мае работа транспорта протекала столь неудовлетворительно, что, за покрытием перевозок плановым потребителям, мало что удавалось вывезти на рынок. Отпуски топлива плановым потребителям превышали 75% всего, что вывозилось с мест добычи; центр тяжести финансирования топливной промышленности, таким образом, ложился на оплату продукции плановыми потребителями и в первую очередь на транспорт, поглощающий около ее половины.

Соответственно этому финансовое благополучие топливной промышленности всецело было поставлено в зависимость от своевременного ассигнования средств плановым потребителям, от использования их последними по прямому назначению и от изыскания транспортом дополнительных средств от хозяйственных операций (выручка).

Естественно, что поскольку оплата топлива плановыми потребителями, таким образом, почти исключительно зависела от бюджетных ассигнований ведомствам, постольку в первую очередь возникал вопрос о цене.

Перед Советом Труда и Оборона стояла дилемма: или оплачивать топливо по восстановительной его себестоимости, нарушив бюджетное равновесие и усилив эмиссию, или-же, наоборот, исходя из соображений узко-бюджетных, назначить цену, несоответствующую себестоимости, или же, наконец, избрать третий средний, компромиссный путь.

В первом случае мы имели бы гарантию, что взамен отпущенного топлива мы будем воспроизводить равное ему или большее количество; во

втором случае, не получая полностью денег за добытое топливо и почти не имея других средств на производство, мы с каждым последующим месяцем добывали бы топлива меньше, и единица его нам обошлась бы дороже; наконец, третий средний путь предотвратил бы быстрое падение добычи и разрушение производства, позволил бы удержать его до улучшения общего финансового положения Республики.

СТО был избран второй путь; цена на топливо назначена под влиянием узко-бюджетных соображений; в основание положена расценка донецкого угля — 40 руб. за пуд, при восстановительной себестоимости 79 руб. 50 коп., т. е. половина ее; цены на другие виды топлива пересчитаны по их калорийности. Этот теоретический подход не учитывал особых условий производства не только различных видов топлива, но и отдельных районов; он не учитывал расстояния топливобывающих районов от мест потребления. Расценка ни в коей мере не соответствовала затратам на добычу.

Эта преуменьшенная цена явилась большим ударом по топливной промышленности, но таким образом топливо вновь частично покрывало дефицит в государственном бюджете.

Этим, однако, вопрос не был исчерпан, так как наибольшие затруднения вызваны были расплатой за топливо транспортом даже по этим пониженным ценам.

С одной стороны НКПС зачитывал в уплату за топливо стоимость всех перевозок как самого топлива, так и грузов, отправляемых в производственные районы (продовольствие, крепежный лес, металл и пр.); между тем, при одинаковой цене на топливо в течение 5 месяцев (май—сентябрь), тариф на ж.-д. перевозки в июне был, против мая, повышен в два раза; отсюда реальная цена фактически еще понижена. Затем, опять таки из чисто бюджетных соображений, СТО постановил $\frac{1}{3}$ стоимости топлива, отпущенного транспорту, не оплачивать наличными деньгами, а зачитывать по доходной части бюджета в возврат фондов, полученных ВСНХ.

Таким образом, ГУТ реально получил за пуд донецкого угля всего 27 рублей при себестоимости 79 р. 50 к., т. е. только одну треть. Помимо всего этого, платежи от НКПС поступали с большим опозданием.

Все это, вместе взятое, привело к жесточайшему финансовому кризису в топливной промышленности; от окончательного развала ее уберегли лишь ссуды, полученные от ВСНХ из общего фонда, назначенного для субсидирования промышленности; ссуды эти, однако, далеко не покрыли убытков, причиненных указанными ценами.

Последствия эти сказались скоро и особенно остро в угольных районах, где большая часть расходов падает на заработную плату; постоянная задолженность рабочим и низкие ставки привели к прогрессивному понижению числа рабочих, особенно наиболее квалифицированных кадров — забойщиков; этому в значительной мере способствовал нынешний урожай: рабочие уходили с копей на обеспеченные заработком и хлебом полевые работы. Неудовлетворительное положение с заработной платой не могло не повлиять на производительность труда: она уменьшилась в летние месяцы; но уменьшение это по сравнению с тяжелым материальным положением рабочих столь незначительно, колебания так малы, что они в общем и целом большого влияния на уменьшение добычи не оказали; оставшиеся на работе шахтеры явили пример громадной выдержки, высокой доблести и сознания долга перед рабоче-крестьянским государством.

На нефтяных промыслах недостаток денежных средств привел к сокращению числа эксплуатируемых скважин, вместо программного увеличения его, а также к последовательному с каждым месяцем сокращению буровых

работ, тогда как в марте—апреле в этой области наблюдались большие достижения. Как пуск новых скважин, так и бурение требуют оборудования и материалов—их не на что было покупать. Если при всем том удалось выполнить программное задание по Баку полностью, то объясняется это обильным фонтанированием нефти в некоторые месяцы.

Критическое положение каменноугольной и нефтяной промышленности заставило Главное Управление по Топливу и Высший Совет Народного Хозяйства непрерывно обращать внимание высших государственных учреждений на тяжелые вытекающие отсюда последствия и угрозы срыва топливной кампании в будущем; уже предстоящей зимой назревал угольный кризис, а неустойка с нефтью ожидается в 1923/24 году.

Указывалось главным образом на необходимость снабдить топливобывающие районы средствами к осени, когда возможен обратный прилив рабочих в каменноугольные бассейны. Производственные предприятия за время летнего кризиса были настолько обессилены, материальная их база настолько подорвана, что необходимы были крупные единовременные ассигнования для ликвидации задолженности, повышения зарплаты, восстановления материальной части; необходимо было хотя бы частично покрыть протори истекшего полугодия, дать районам оправиться, а затем, поставив их финансирование в нормальные условия, ждать оживления и возрождения.

В заседании СТО 5-го сентября было решено с 1-го октября, т. е. с началом бюджетного года, оплачивать топливо по восстановительной стоимости; в течение сентября установлены были новые цены; единовременно дана некоторая субсидия, а впоследствии, в октябре—ноябре, отпущены оборотные средства, назначены особые ассигнования на капитальные затраты.

В итоге за 5 месяцев ГУТ'ом не получено за поставленное одному только транспорту топливо, исходя из разницы между восстановительной (79 р. 50 к.) и отпускной (40 р.) ценой, около 100 триллионов рублей.

Некоторый прилив средств в сентябре приостановил кривую падения; этот месяц является переломным. В октябре на обоих участках фронта—угольном и нефтяном—заметно улучшение, правда, небольшое; на нефтяных промыслах увеличивается число эксплуатируемых скважин, в каменноугольных районах наблюдается обратный приток забойщиков; под влиянием улучшения материального положение шахтера, его производительность вновь поднялась, достигая довоенного уровня.

Несмотря на столь тяжелое финансовое состояние топливной промышленности, за истекший операционный год, как показали обзоры отдельных отраслей топливной промышленности, достигнуты крупные успехи в деле усиления добычи минерального топлива и связанной с ним минерализации топливного бюджета.

На ряду с этим истекший год дал высокие цифры выполнении ориентировочного плана топливоснабжения, как это видно из ниже приводимых данных (см. стр. 90).

Суммируя результаты топливного хозяйства за истекший год, необходимо прийти к следующим выводам:

1. Невзирая на чрезвычайные финансовые затруднения и несомненный кризис рабочей силы, добыча угля и нефти в отчетном году превысила предшествующий: в отношении угля на 24,4% и в отношении нефти на 19,1%; это показывает, что и организационно и производственно-технически нами был избран правильный путь.

2. План топливоснабжения Республики был построен в точном соответствии с реальными ресурсами топлива, запасами его и производственными заданиями, причем вероятная добыча распределялась не полностью: ГУТ оставлял нераспределенным значительный маневренный резерв.

Ориентировочные предположения и назначенные главных видов топлива
(тыс. пуд. и кубов).

	Тверд. минер. топ.		Нефтетопливо.		Д р о в а.	
	По ориен- тир. пл.	Назна- чено.	По ориен- тир. пл.	Назна- чено.	По ориен- тир. пл.	Назна- чено.
1-ое полугодие . . .	230.800	193.000	90.500	156.200	1.927	2.093
2-ое " . . .	193.100	194.655	94.600	113.600	1.611	1.457
И т о г о	396.900	387.655	185.100	269.800	3.538	3.550
% выполнения . . .	97,67		145,78		100,34	

Топливоснабжение железных дорог (тыс. пуд. и куб.).

	Тверд. минер. топ.		Нефтетопливо.		Д р о в а.	
	Назна- чено.	Погру- жено.	Назна- чено.	Назито.	Назна- чено.	Поста- влено.
1-ое полугодие . . .	99.726	85.700	47.494	42.700	1.065,4	1271,1
2-ое " . . .	125.465	110.273	56.832	56.068	645,2	550,9
И т о г о	225.191	195.973	104.326	98.768	1.648,6	1922,0
% выполнения . . .	87,02		94,61		116,59	

3. Указанный план в общем и целом был выполнен полностью; если в отношении снабжения железных дорог углем и нефтью имеется неустойка, то, при наличии значительных реальных и легко доступных запасов (волжские пристани), неустойка эта объясняется слабой работой транспорта, не справлявшегося в зимнее время с вывозкой топлива для своих нужд.

4. Столь бережное отношение к топливу, даже в период усиления добычи, позволило накопить к весне значительные запасы угля; в феврале—марте даже поднимался вопрос об их чрезмерности, о необходимости свертывания производства. Эта точка зрения глубоко ошибочна. Наоборот, опыт истекшего года и объективные условия рисуют нашу угольную стратегию следующим образом: зимою, в период усиления добычи и перегрузки транспорта продовольственными перевозками—накопление запасов, необходимых летом, когда определенная депрессия неизбежна, а вместе с темвозможен и необходим усиленный вывоз угля.

5. В частности в минувшем году, когда обычная летняя депрессия приняла формы кризиса, накопленные запасы позволили нам выполнить

план топливоснабжения и выйти из положения без потрясений для промышленности, транспорта и населения.

6. К началу будущего года мы в Донецком бассейне исчерпали почти все доступные запасы коммерческих сортов углей; текущий темп добычи не гарантирует накопления к весне столь необходимых запасов; необходим дальнейший приток забойщиков и рост добычи.

7. С момента взятия Баку, текущая добыча нефти не поспевала за вывозом ее на Волгу и внутренними потребностями; мы жили за счет запасов, оставленных в Баку после иностранной оккупации; необходим немедленный рост добычи и доведение ее в ближайшие месяцы до 20—22 м. п., вместо средних 15 мил., которые мы получили в истекшем году и 17 м. п., добытых в октябре; в противном случае мы в будущую навигацию не сумеем вывести на Волгу того, что вывозили в минувшие два года и, таким образом, можем оказаться накануне крупных затруднений.

8. По совокупности изложенного достаточное и непрерывное финансирование каменноугольной и нефтяной промышленности является перво-степенной задачей, от выполнения коей зависит успех и рост добычи; перебои, подобные имевшим место летом, недопустимы; необходимо твердо следовать установленной в самое последнее время линии: а) оплаты топлива по восстановительной себестоимости, б) своевременного и непрерывного отпуска средств плановым потребителям на оплату топлива, в) ассигнования кредитов на капитальные затраты, б) отпуска оборотных средств. В условиях перехода промышленности и транспорта к новым формам хозяйствования, на топливо было взвалено непосильное бремя их финансирования за счет государства в целом; это привело к чрезмерному ослаблению и обесилению топливодобывающих предприятий; теперь государство должно пополнить понесенный бассейнами и промыслами урон.

9. Процесс минерализации нашего топливного бюджета не приостанавливается, это видно не только из сопоставления данных за истекший и минувшие годы, но и из сравнения назначений по отдельным полугодиям 1921/22 г. Объективно мы не только не можем здесь ослабить позицию, но этот процесс должен быть доведен до конца; в нем—оздоровление нашего топливного хозяйства и единственно правильный путь развития производительных сил республики.

Рудное дело.

В начале октября 1921 года большая часть предприятий этой отрасли горнопромышленности находилась в непосредственном ведении Секции Руд и Минералов Главного Управления Горной Промышленности через ее местные органы—Районные Рудные Управления или, сокращенно, «Райруды». Вне ведения Секции Руд и Минералов находились лишь входившие в состав комбинатов с металлургическими и иными заводами железные рудники и разработки флюсов и огнеупорных материалов б. Северо-Вятского Райруда ¹⁾, железные и другие рудники б. Приокского Райруда ¹⁾, железные и другие рудники б. Мальцевского Горного Округа и Калатинский медный рудник (вошедший в состав «Калатинского Треста»); кроме того, еще в конце лета 1921 года были переданы в ведение Главсиликата Люберецкие и Коломенские каменоломни, а осенью того же года—и Липецкие известковые карьеры.

К концу 1921 года Секция Руд и Минералов ГУГП. передала в распоряжение местного Губсовнархоза рудники и разведки б. Оренбургского Райруда.

В течение всего отчетного года, в связи с развитием новой экономической политики, интенсивно протекал процесс перехода рудных предприятий во вновь образуемые комбинаты и тресты; был заключен также первый концессионный договор с иностранными капиталистами на одно, сравнительно небольшое, предприятие—«Алапаевский асбест».

28 ноября 1921 года Президиумом ВСНХ было утверждено положение о Государственном Тресте «Урал—асбест», образованном из рудников Баженовского, Невьянского и Останинского районов на Среднем Урале вместе с фабрикою асбестовых изделий и фабрикою асбестового картона, а также подсобными предприятиями—мельницею, лесопилкою и кирпичным заводом. Функционировать Трест начал с января 1922 года.

18 января 1922 года Президиум ВСНХ. утвердил Положение о «Кавказском цинково-свинцово-промышленном объединении» или «Кавцинке», в состав которого вошли цинково-свинцово-серебряные рудники Садонский и Ходский, разведки Холстинского и Фаснальского районов, Мизурская рудообогатительная фабрика, Алагирский цинково-свинцово-плавильный завод и подсобные к нему предприятия. В январе 1922 г. из предприятий б. Екатеринбургской Райруды перешли к «Районному Правлению заводов основной химической промышленности» хромистые рудники Шайтанских заводов (Гологорский рудник). Тогда же был передан «Химоснове» и Зюзельский медный рудник для целей использования медь-содержащих рудничных вод. В январе же отошли в ведение Главметалла ВСНХ входившие до этого в состав «Южно-Уральской Райруды» предприятия, железные и пр. рудники 1) Бакальской группы, 2) Кусинской или Ахтенской группы,

¹⁾ Окончательная передача этих рудников в ведение соответствующих комбинатов Главметалла закончилась лишь в декабре 1921 года.

3) Златоустовского района, 4) Магнитно-Комаровской группы, 5) Андреевско-Покровской и 6) Саткинское магнетитовое предприятие.

17 марта 1922 года постановлением Уралпромбюро утверждено Положение о государственном объединении «Золото-руда», состоящем из двух секций—а) золота и б) руд и полезных ископаемых. В секцию руд «Золото-руды» вошли следующие рудные и минералодобывающие предприятия Среднего и Южного Урала: 1) копи белых огнеупорных и цветных глин Кунгурского, Богданович-Курья-Кунарского, Кашинского и Кочкарского районов; 2) медные рудники Дегтяринской группы и Карабаша; 3) серноколчеданные рудники Дегтяринской и Карабашской групп вместе с Карабашским заводом (Карабашский завод передается «Золото-руде» в целях заведывания охраною завода и его сооружений); 4) флюсовые и кварцевые разработки: добыча плавикового шпата на Баевке и в Изумрудных коях, полевого шпата и пегматита в Режевской даче и в Алабашке-Мурзинке-Липовке, кварцевые копи Нижне-Исетской дачи; 5) разведки на никкелевые руды; 6) добыча вольфрамовых руд в Баевском районе; 7) копи корундовых ископаемых Калташи-Бызова; 8) слюды и тальки Нижне-Исетской дачи и Алабашки-Мурзинки; 9) фосфоритовые разработки—Липовка, Антоновка; 10) копи поделочных камней—мрамора, яшмы, агата, змеевика, орлеца, везувиана и проч.; 11) разработки драгоценных камней и штучного материала всего Урала (Изумрудные копи, Алабашка-Мурзинка-Липовка-Шайтанка, район Подневой, Бобровой, Кочкарская система, минеральные копи Ильменских гор Златоустовского округа и проч.); 12) Екатеринбургская гранильная фабрика; 13) Верх-Исетский музей; 14) графит Баевского рудника и Каменской дачи; 15) нерудные ископаемые Кыштымского подрайона (барзовит, наждак, барит, формовочные пески и т. п.) и мелкие предприятия, сданные б. Екатеринбургскую Райрудую в аренду по договорам.

Железные рудники, разведки на марганцевые руды и др. предприятия Богословского района вошли в комбинат «Богословский Горнозаводский Трест», утвержденный Уралпромбюро 20 мая 1922 года.

29 мая 1922 года Президиумом ВСНХ утверждено было «Положение о цинково-свинцовом тресте на Алтае», в который входят: Риддерские рудники с подсобными предприятиями (железнодорожными мастерскими и проч.), Экибастусские каменноугольные копи и свинцово-плавильный завод с подсобными предприятиями (Воскресенская железная дорога, мастерские и проч.) и Зырянский рудник. Правление этого Треста до последнего времени пока еще не сформировано.

19 июня 1922 года Президиум ВСНХ утвердил Положение об «Объединении Государственных Горно-Металлургических и металлообрабатывающих заводов Екатеринбургского района» или в сокращении «Гормет», в состав которого вошли все железные и флюсовые рудники, обслуживающие заводы Екатеринбургского района (Верх-Исетский, Северо-Полевский, Верх-и Нижне-Уфалейский, Каслинский, В.-Сернинский, Ревдинский, Билимбаевский, Шайтанский, Верх-Нейвинский и др.), а также рудники Нижне-Сернинской группы и Синарские, причем остановленные рудники, из числа находившихся во время образования «Гормета» в ведении Екатеринбургского Райметалл-Правления, переданы правлению объединения для охраны и заведывания их хозяйством.

С 1 июля 1922 года постановлением Украинского Сов. Нар. Хоз. железные рудники Кривого Рога вместе с причисленными к ним бурогольными копиями и Никопольские марганцевые рудники вошли в состав «Южно-Рудного Треста» или ЮРТ'а.

Рудники б. Высокогорского Райруда (Нижне-Тагильский, Горо-Благодатский и Алапаевский округ) перешли в «Средне-Уральский Горнозаводский Трест».

В августе 1922 года закончена была передача, согласно постановления Президиума ВСНХ, железных рудников б. Тульско-Калужского Райруда комбинату «Гозачугплаву».

В конце отчетного года находилось въ периоде организации государственное объединение «Русские Самоцветы», имеющее свою задачей разработку русских цветных и драгоценных камней, обработку их на гранильно-шлифовальных фабриках и сбыт полученных ограненных драгоценных камней и художественных предметов на отечественном и заграничном рынках.

Работа предприятий рудо- и минералодобывающей промышленности России в течение истекшего года характеризуется нижеприведенными цифрами добычи полезных ископаемых, показывающими, насколько тяжелое положение переживала эта отрасль промышленности.

Добыча главнейших рудных и минеральных ископаемых в 1921—22 операц. году, по сравнению с 1920—21 и 1913 г.г., представляется в следующем виде:

Наименование ископаемого.	Количество добычи.		Отношение добычи 1921—22 г.	
	В 1921—22 операц. году.	В 1920—21 операц. году.	к доб. 1920—21 г.	к довоенной.
Железных руд:				
по Югу России	6,5 милл. пуд.			ок. 2% (не считая
» Уралу	3,3 » »	9,3 милл. п.	123%	Польши).
» Центру и Сев. России	1,7 » »			
Всего	11,5 милл. пуд.			
Хромистых руд	61 тыс. пуд.	ок. 188 тыс. пуд.	32%	ок. 4%
Марганцевых	2,400 » »	421 » »	578%	4,9%
Медных	835 » »	299 » »	279%	1,5%
Серного колчедана	40 » »	ок. 387 » »	16%	0,7%
Серебро-свинцово-цинковых руд	232 » »	185 » »	125%	14,5%
Асбеста (сырого)	318 » »	441 » »	72%	ок. 25%
Магнезита (сырого)	630 » »	827 » »	76%	16%

Общими причинами тяжелого положения рудодобывающей промышленности являлись, главным образом: 1) затруднения со сбытом продуктов производства—руд и минеральных ископаемых, ибо потребители их—отечественные металлургическая и частью химическая и электротехническая промышленности—сами переживают тяжелый кризис, работают в незначительном масштабе и не испытывают в настоящее время потребности в сколько-нибудь значительных количествах руд и другого минерального сырья; экспорт же руд и минералов на заграничный рынок по целому ряду обстоятельств до сих пор почти неналажен; 2) отсутствие у большинства предприятий, переведенных на хозяйственный расчет, необходимого для нормального хода работ количества оборотных средств; 3) затруднения с транспортом в вопросах снабжения предприятий всякого рода материалами и инвентарем, задержки в уплате за поставленные заказчикам ископаемые и т. п. Более подробный обзор следует по отдельным районам.

Кривой Рог. В наиболее значительном железорудном районе России—Кривом Роге, дававшем до войны около $\frac{2}{3}$ добычи железных руд в России и бездействовавшем в течение 1918—1921 г.г., в отчетном году произво-

дились водоотливные и ремонтно-восстановительные работы на трех наиболее сохранившихся из числа крупных рудников района — Галковском б. Акционерного Общества Сулинского завода, Шпаковском и Ростовском б. Южно-Русского Днепровского Металлургического Общества. Остальные рудники находились, смотря по их значению в районе, на положении или технической охраны, или простого окарауливания.

В виду затруднительности получения потребного для технических целей и для отопления построек количества угля из Донецкого бассейна, в качестве подсобного цеха продолжали работать местные бурогольные копи, находящиеся в управлении у администрации местных железных рудников.

Попутно с производством ремонтно-восстановительных работ и водоотлива на указанных трех рудниках началась и добыча железных руд, шедшая следующим темпом (в пудах):

Месяцы.	1921—22 операц. год.	Месяцы.	1921—22 операц. год.
Октябрь	—	Апрель	696.710
Ноябрь	636.000	Май	728.000
Декабрь	449.210	Июнь	746.340
Январь	304.640	Июль	555.450
Февраль	414.330	Август	510.790
Март	847.270	Сентябрь	534.380
		Всего	6.473.120 пуд.

Добыча бурого угля колебалась от 15 до 55 тысяч пудов в месяц.

Число рабочих и служащих в Криворожском районе в течение отчетного года колебалось между 1.000 и 3.000 чел. составляя в среднем, около 2.300 человек за год (минимум за январь—1.016 человек, максимум за апрель—2.994 человека)—несколько больше, чем средняя цифра за 1921 год, равная—2.230 человек.

Никопольский марганцеворудный район. Работы в Никопольском районе продолжались на Городищенском марганцевом руднике б. Южно-Русского Днепровского Металлургического Общества; другие рудники района находились на положении охраны. Сырой, необогащенной руды было добыто за отчетный год около 1,8 миллионов пудов. По месяцам добыча сырой руды изменялась следующим образом (в пудах):

Месяцы.	1921—22 операц. год.	Месяцы.	1921—22 операц. год.
Октябрь	57.834	Апрель	137.487
Ноябрь	122.283	Май	144.501
Декабрь	153.040	Июнь	132.237
Январь	160.188	Июль	44.079 *
Февраль	154.140	Август	216.972
Март	105.630	Сентябрь	351.666
		Всего	1.780.057

Обогащенной руды получено было около 1,1 милл. пуд. Число рабочих и служащих по Никопольскому району имело тенденцию к возрастанию—с 340 человек в октябре 1921 года до 664 человек в августе 1922 г.; в среднем, составляло за год около 516 человек.

Урал. а) Богословский район. В пределах Северного Урала в отчетном году работали предприятия б. Богословского горного округа — производилась добыча железных руд на Ауэрбаховском руднике и марганцевых руд на Марсятском месторождении, а также известняка и песков, огнеупорного и формовочного, для нужд местных металлургических заводов.

Железных руд добыто за год около 2,1 миллионов пудов. Добыча увеличилась по сравнению с предыдущим годом почти в 3,6 раза, а по сравнению с 1920 годом — в 1½ раза.

По месяцам добыча развивалась следующим образом (в пудах):

Месяцы.	1921—22 операц. год.	1920—21 операц. год.	Месяцы.	1921—22 операц. год.	1920—21 операц. год.
Октябрь . . .	102.861	116.331	Апрель . . .	153.245	6.448
Ноябрь . . .	150.583	96.141	Май . . .	223.852	10.000
Декабрь . . .	136.001	42.174	Июнь . . .	206.228	30.050
Январь . . .	180.918	81.397	Июль . . .	200.472	10.240
Февраль . . .	187.022	77.218	Август . . .	210.573	5.200
Март	158.307	60.527	Сентябрь . .	203.997	46.693
Всего			2.114.059 582.419		

Как видно из таблицы, работа по железным рудникам, шедшая с перебоями в 1921 году, в отчетном году приняла более правильный и устойчивый характер, хотя шла в малом масштабе, в значительной мере используя потенциальные возможности рудников.

Марганцевых руд добыто в Богословском районе за год около 501 тысячи пудов из разведывавшегося за последние годы Марсятского месторождения в северной части б. Богословского округа. По месяцам добыто (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	24.340	—	Апрель . . .	12.000	—
Ноябрь . . .	30.725	—	Май	56.100	385
Декабрь . . .	2.130	—	Июнь	90.100	7.945
Январь . . .	125.976	—	Июль	50.000	3.480
Февраль . . .	—	—	Август	35.000	2.280
Март	—	—	Сентябрь . . .	74.225	16.020
Всего:			500.596 30.160		

Известковый камень добывался на Богословской каменоломне в количестве около 355 тысяч пудов за истекший год, показав превышение добычи над предыдущим годом на 11% и над 1920 годом — на 18%. По месяцам добыто (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	28.657	} ок. 79.500	Апрель . . .	24.737	34.494
Ноябрь . . .	27.000		Май	34.411	26.500
Декабрь . . .	20.000		Июнь	52.425	21.149
Январь . . .	22.340	24.474	Июль	42.413	20.000
Февраль . . .	28.092	32.559	Август	27.613	18.500
Март	18.000	30.312	Сентябрь . . .	29.548	24.000
Всего:			355.236 313.488		

Общее число рабочих и служащих на Богословских рудных предприятиях составляло около 970 человек, в среднем, за год; по отдельным месяцам оно изменялось в пределах 813 чел. (в августе) и 1232 человека (в сентябре). По сравнению с предыдущим годом число рабочих уменьшилось на 21%.

б) Средне-Уральский Горнозаводский трест. На территории б. Высокогорского Райруда, предприятия которого вошли в Средне-Уральский Горнозаводский трест, производилась в отчетном году добыча железных руд в Нижне-Тагильском округе (Высокогорский рудник), в Гороблагодатском округе (Благодатский железный рудник) и на части рудников Алапаевского округа, марганцевых руд на руднике Сопальском в Нижне-Тагильском округе и хромистых руд в Алапаевском округе. Из флюсов велась добыча доломита, кварца и известняка.

По сравнению с предыдущим годом и с 1920 г. добыча железной руды уменьшилась почти в 3 раза.

Ход месячной добычи их (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	10.800	267.952	Апрель . . .	1.840	203.456
Ноябрь . . .	7.420	296.818	Май . . .	8.400	189.170
Декабрь . . .	16.842	224.810	Июнь . . .	78.200	85.220
Январь . . .	9.560	282.768	Июль . . .	242.980	42.779
Февраль . . .	15.400	380.957	Август . . .	189.700	—
Март . . .	6.240	326.146	Сентябрь . . .	173.230	3.000
			Всего	760.612	2.303.076

Марганцевой руды добыто около 144 тысяч пудов; месторождение Сопальского рудника уже вырабатывается. По сравнению с 1920 годом добыча марганцевой руды уменьшилась почти в 1½ раза и близко подходит к добыче предыдущего года. Добыто по месяцам (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	15.000	12.500	Апрель . . .	12.000	12.000
Ноябрь . . .	12.000	14.000	Май . . .	6.000	6.000
Декабрь . . .	5.000	14.000	Июнь . . .	5.000	3.000
Январь . . .	15.000	25.000	Июль . . .	1.100	600
Февраль . . .	20.000	25.000	Август . . .	14.000	10.000
Март . . .	27.000	16.000	Сентябрь . . .	12.000	16.925
			Всего	144.100	155.025

Хромистых руд (хромистого железняка) добыто за год около 8 тысяч пудов, почти в 4,6 раза менее, чем в предыдущем году, и в 7 раз менее, чем в 1920 году.

Работы по добыче хромистого железняка, как и в довоенное время, производились на небольших рудниках, в чисто кустарном масштабе, в меру потребностей в хромистом железняке местной металлургии.

Доломита в Высокогорском районе добыто за год около 31.000 пудов — в 5,7 раза меньше, чем в предыдущем году, и в 4,4 раза менее, чем в 1920 году.

Кварц в Высокогорском районе разрабатывался лишь в первую четверть отчетного года (октябрь—декабрь 1921 года). Добыто всего 19.940 пудов—в октябре 5.100 пудов, в ноябре 5.800 пудов и в декабре 9.040 п. Уменьшение против добычи предыдущего года—в 7 раз и против 1920 года—в 10½ раз.

Известняка за год получено около 170 тысяч пудов, что составляет менее половины (40%) производительности в 1920 и 1921 г. Добыто известняка по месяцам (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	16.390	} 106.700	Апрель . . .	8.800	41.320
Ноябрь . . .	15.920		Май . . .	6.300	8.540
Декабрь . . .	18.280		Июнь . . .	10.700	49.937
Январь . . .	15.780	51.980	Июль . . .	9.200	25.822
Февраль . . .	12.560	60.920	Август . . .	27.700	9.540
Март . . .	12.560	62.064	Сентябрь . .	14.950	6.590
			Всего	169.914	426.413

Число рабочих и служащих, задалживавшихся на рудных предприятиях Высокогорского района, колебалось довольно значительно по отдельным месяцам—в пределах от 1073 чел. (ноябрь) до 591 чел. (февраль); среднее за год—около 800 человек. По сравнению с предыдущим годом, число рабочих и служащих показывает значительное сокращение—почти в два раза (48%).

в) Екатеринбургский район. Наиболее важное значение из действующих в настоящее время предприятий б. Екатеринбургской райруды имеют асбестовые рудники и фабрики треста «Урал-асбест». Производительность их, в сравнении с довоенной, является во много раз лучшей, чем в общей массе других предприятий рудной промышленности.

Асбеста сырого («асбеста-руды») добыто в карьерах рудников около 318 тысяч пудов или 25% довоенной добычи. По месяцам это количество распределяется следующим образом (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	—	—	Апрель . . .	5.583	138.899
Ноябрь . . .	—	—	Май . . .	43.968	30.661
Декабрь . . .	—	—	Июнь . . .	97.670	48.818
Январь . . .	15.141	26.231	Июль . . .	71.376	22.657
Февраль . . .	8.557	46.299	Август . . .	36.027	5.882
Март . . .	19.565	119.717	Сентябрь . .	20.177	1.360
			Всего	318.064	440.524

Асбеста сортированного получено за истекший год около 187 тысяч пудов—почти в 1½ раза более, чем в предыдущем году, и в 2,3 раза более, чем в 1920 году.

Кроме асбестовых рудников и обогатительных фабрик, в отчетном году продолжали работы входящие в состав «Ураласбеста» фабрика асбестового картона и фабрика асбестовых изделий в Баженовском районе. Производство первой выразилось за год в количестве около 29 тыс. пуд. асбестового картона, что на 44% превышает продукцию предыдущего года и в 2,3 раза превосходит производство 1920 года.

Асбестовых изделий разного рода изготовлено за год около 1.500 п.— на 20%₀ менее предыдущего года и приблизительно на 4,2%₀ менее, чем в 1920 году.

Число рабочих и служащих предприятий «Урал-асбеста» держалось вообще в пределах 1000—1500 человек, исключая месяцев сезонной работы по добычи асбеста-руды из карьеров, когда оно доходило до максимальной цифры в 2.725 человек.

Так как до войны Россия являлась одним из наиболее крупных поставщиков асбеста, особенно высших его сортов, на мировой рынок, а емкость внутреннего нашего рынка при теперешнем положении вещей свелась до минимума, то будущность нашего асбестового дела лежит в экспорте его за границу, для чего очередною задачею является установление прочной связи с заграничными потребителями асбеста. Значительным облегчением для экспорта асбеста явилось введенное за самое последнее время уменьшение железнодорожного тарифа на перевозку асбеста (на 30%₀).

Другим крупным горнозаводским предприятием Екатеринбургского района является *Калатинский трест*, горную часть которого составляет Калатинский и Карпушинский медные рудники. На Карпушинском руднике велась в небольшом размере добыча медных руд, а на Калатинском руднике приступали к ремонтным работам.

Добыто медных руд за отчетный год приблизительно 835 тыс. пудов. Добыча началась с марта месяца и шла темпом, указанным в следующей таблице (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь	—	—	Апрель	35.120	56.410
Ноябрь	—	—	Май	112.100	46.720
Декабрь	—	14.290	Июнь	164.920	23.440
Январь	—	37.720	Июль	92.104	—
Февраль	—	49.640	Август	117.047	—
Март	20.000	70.560	Сентябрь	293.570	—
			Всего	834.861	298.900

Дальнейшее развитие меднорудного дела в Екатеринбургском районе тормозится тем обстоятельством, что трест, выплавив около 60.000 пуд. металлической меди, испытывает затруднения с ее сбытом и, вследствие этого, остается без оборотных средств для дальнейшей работы.

Число рабочих и служащих на Калатинском и Карпушинском рудниках держалось в течение года в пределах 400—665 чел.

Попутно с добычею медной руды добыто около 40 тыс. серного колчедана. Работа велась спорадически—лишь в мае, июле и августе. Впрочем в 1920—21 операционном году, давшем, правда, 387.538 пуд. серного колчедана, работы также велись лишь несколько месяцев (с января по апрель включительно).

Все остальные крупные медные предприятия Екатеринбургского района, как-то: рудники Соймоновской Долины Кыштымского Округа, Дегтяринские рудники Сысертских и Ревдинских заводов и Пышминско-Ключевской рудник Верх-Исетских заводов бездействовали, числясь на положении охраны, к сожалению, не во всех случаях достаточно действительной. На Зюзельском медном руднике разработка медных руд не производилась, а использовались лишь медь содержащие шахтные воды для целей получения из них металлической меди процессом цементации («цементная медь»).

Добыча железных руд в Екатеринбургском районе, в связи с общим положением потребляющих их местных доменных заводов, производилась лишь в течение 5 месяцев, с октября по февраль. Добыто всего 396.240 п., (по отношению к добыче предыдущего года около 23%, и к добыче 1920 г.— 27%). Ход добычи по месяцам таков (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	30.700	153.903	Апрель . . .	—	159.282
Ноябрь . . .	36.100	233.164	Май . . .	—	59.604
Декабрь . . .	112.750	293.004	Июнь . . .	—	80.980
Январь . . .	107.290	202.736	Июль . . .	—	37.300
Февраль . . .	109.400	219.048	Август . . .	—	6.000
Март	—	195.035	Сентябрь . . .	—	82.896
			Всего . . .	396.240	1.722.953

Хромистых руд, в Екатеринбургском районе добыто всего около 40.988 пудов или 3% довоенной их добычи; от добычи предыдущего года это количество составляет всего 52%, а от добычи 1920 года — 5%. Работы шли лишь в ноябре (9.717 пудов) и в декабре месяце (31.211 пудов).

Работа Екатеринбургской гранильной фабрики в отчетном году выразилась в огранке около 600 каратов драгоценных камней и в изготовлении 9.168 штук агатовых подпятников. Сырых камней для нужд фабрики добыто за год лишь 30 пудов. По сравнению с предыдущим годом фабрика дала граненых камней в 17 раз меньше, а агатовых подпятников—в 9 раз больше. Работа—по месяцам—протекала следующим образом:

Добыто сырых камней (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	—	—	Апрель . . .	—	900
Ноябрь . . .	10	—	Май . . .	—	55
Декабрь . . .	—	—	Июнь . . .	—	10
Январь . . .	—	—	Июль . . .	—	—
Февраль . . .	—	—	Август . . .	—	—
Март	20	960	Сентябрь . . .	—	—
			Всего . . .	30	1.925

Огранено драгоценных камней (в каратах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	—	329	Апрель	—	2.280
Ноябрь	—	1.449	Май	71	1.124
Декабрь	—	1.510 ² / ₃	Июнь	191 ³ / ₈	1.432 ¹ / ₈
Январь	—	—	Июль	127 ³ / ₄	—
Февраль	—	1.247	Август	135 ³ / ₄	—
Март	—	2.380	Сентябрь	—	—
			Всего	526	10.392 ¹ / ₂

Из флюсов, огнеупорных и шлифовочных материалов в Екатеринбургском районе работали известняк, огнеупорные глины, барзовит и пески разного рода.

Разработка известняка производилась нерегулярно, добыто всего 29.466 пудов, в 7 раз менее, чем в 1920 году, и в 4,6 менее, чем в 1921 г. (календарном).

Огнеупорной глины добыто за отчетный год около 306 тысяч пудов— на 9% менее предыдущего года и более добычи 1920 года в 6 раз.

Барзовита (корундсодержащей породы) в Кыштымском округе добыто 27 тысяч пудов—на 26% больше, чем в предыдущем году, и в 1,5 раза меньше, чем в 1920 году.

Баритов добыто всего 48.000 пудов, причем работали они лишь в течение трех месяцев—январь—март с. г. В 1920 году барит не добывался, а добыча 1921 (календарного) года была в 6 раз менее, чем в отчетном году.

Разработка **фосфоритов** и разного рода песков велась в небольшом кустарном масштабе: фосфоритов добыто около 26.000 пудов.

Кварц, доломит, тальковый камень, вольфрамит, плавиковый шпат и полевой шпат в отчетном году в Екатеринбургском районе не разрабатывались.

Общее число рабочих и служащих на всех рудо- и минералодобывающих предприятиях Екатеринбургского района в течение года колебалось в пределах от 2.000 человек до 3.824 человека; максимум приходился на месяцы сезонной работы в асбестовых карьерах (май—2.822 человека, июнь—3.824 чел., июль—3.181 чел.); среднее за год можно принять около 2.310 человек. Число рабочих сократилось в сравнении с предыдущим годом на 47% и с 1920 г. в 1,6 раза.

г) **Южный Урал.** На Южном Урале за отчетный год из металлических руд разрабатывались железные, хромистые и марганцевые руды. Работы на свинцово-цинковых рудниках—Андреевском и Покровском, носившие разведочный характер, были ликвидированы, не дав ожидавшихся результатов. Из нерудных ископаемых, добывавшихся в отчетном году, главнейшими являлись: магнезит, кварц, известняк, огнеупорные глины, полевой шпат и точильные камни. Разработка корунда и доломита не производилась.

Добыча **железных руд** велась в незначительном размере на Бакальских рудниках, начиная с июня месяца с. г. За год получено сырой руды около 54 тыс. пудов, что составляет лишь 0,2% довоенной добычи. В сравнении с предыдущим годом и 1920 годом это составляет уменьшение в 30 раз. Обжиг сырой руды производился весь год; обожженной руды получено около 1.818 тысяч пудов, т. е. в 1,8 раза меньше, чем в 1920 г. и на 23½% более, чем в 1921 (календарном) году.

Ежемесячная добыча железных руд сырых (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь	—	147.323	Апрель	—	460.325
Ноябрь	—	58.462	Май	—	332.070
Декабрь	—	74.522	Июнь	3.812	126.941
Январь	—	23.500	Июль	34.937	40.154
Февраль	—	53.040	Август	15.114	—
Март	—	375.100	Сентябрь 1)	—	—
			Всего	53.863	1.691.387

1) Данные неполные.

Получено обожженных железных руд 1.817.980 пудов против 519.952 1920—21 операционного года.

Число рабочих и служащих на Байкале было около 430 человек.

Хромистые руды на Южном Урале добывались в отчетном году в кустарном масштабе; получено всего около 12 тысяч пудов, или в 6,6 раза меньше, чем в 1921 году (в 1920 году начинались лишь разведки на хромистые руды).

Марганцевые руды разрабатывались в небольшом количестве (10.400 п.) в Миасской и Тунгатаровской дачах. Работы полуразведочного характера шли в течение трех месяцев октября—декабря 1921 года (в сентябре—300 пудов, в ноябре—6.000 пудов и в декабре—4.100 пудов). В 1920/21 г. добыто 207.422 пуда.

На Саткинском магнетитовом предприятии, одном из наиболее сохранившихся и налаженных дел Урала, работы в отчетном году тормазились условиями сбыта готового продукта. Сырого магнетита добыто около 630 тысяч пудов; по месяцам (в пудах) это количество распределялось:

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь	—	79.911	Апрель	81.224	169.474
Ноябрь	165.818	66.142	Май	—	53.816
Декабрь	150.606	89.056	Июнь	—	—
Январь	100.200	79.158	Июль	—	—
Февраль	—	118.362	Август	—	—
Март	132.237	171.277	Сентябрь	—	—
			Всего	630.085	827.196

Магнетита каустического выработано за отчетный год 14.132 пуда, или 20½% продукции предыдущего года и 94% продукции 1920 года. Магнетита металлургического получено 45.348 пудов, что составляет 18% продукции предыдущего года и около 20% продукции 1920 года. Кирпичей магнетитовых изготовлено 94.498 штук, т. е. в 7,4 раза меньше, чем в предыдущем году, и почти в 7 раз менее, чем в 1920 году.

Кварца на Южном Урале добыто в отчетном году около 93 тысяч пудов—в 3 раза менее добычи предыдущего года и на 17% больше добычи 1920 года.

Разработка **огнеупорных глин** производилась до марта 1922 года; добыто около 8,3 тысяч пудов, против предыдущего года—в 6½ раза и против 1920 года в 3,3 раза менее.

Полевой шпат работался лишь за четыре месяца—октябрь—январь. Всего добыто 8.132 пуда (в октябре 4.296 пуд., в ноябре 2.836 пуд., в декабре 520 пуд. и в январе 480 пуд.)—менее добычи предыдущего года в 5,9 раз и в 3 раза менее добычи 1920 года.

Производство **точильных камней и брусков** шло в следующем размере: изготовлено точил около 3 тысяч штук весом в 10½ тысяч пудов, брусков—2½ тысяч штук.

Число рабочих и служащих на рудо- и минералодобывающих предприятиях Южного Урала обнаружило в течение отчетного года тенденцию к уменьшению: с 1.840 человек в сентябре—ноябре оно упало во второй половине года до 600—700 чел.; в среднем за год оно выходит немногим больше 900 человек. Сокращение в числе рабочих по сравнению с предыдущим годом получается почти в 4 раза, а с 1920 годом—в 2,3 раза.

Северо-Вятский район. В б. Северо-Вятской Райруде, включавшей в себе рудники Омутнинского, Песковского, Климковского, Чернохолуницкого,

Нажимского, Нючпасского и Нювчимского заводов, производилась добыча железных руд, флюсов и огнеупорных материалов.

Железных руд добыто было около 461 тысячи пуд., что составляет около 23% довоенной добычи; в сравнении с предыдущим годом увеличение на 12% и с 1920 годом почти в 1,6 раза. Ход добычи по месяцам (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	20.922	23.930	Апрель . . .	53.121	35.661
Ноябрь . . .	—	34.259	Май	20.538	11.000
Декабрь . . .	—	66.060	Июнь	19.577	36.640
Январь . . .	113.990	48.810	Июль	3.235	—
Февраль . . .	113.990	69.354	Август	3.598	6.960
Март	97.199	67.734	Сентябрь . . .	14.620	11.840
			Всего	460.790	412.328

Огнеупорных глин для нужд местных заводов добыто за отчетный год около 68 тысяч пудов, почти в 1,4 раза более, чем в предыдущем году, и в 4 раза более добычи 1920 года.

Число рабочих и служащих на рудниках Северо-Вятского района сильно изменялось по отдельным месяцам года—в пределах от 1236 до 316 человек; среднее за год—около 750—800 чел., несколько (на 10%) меньше, чем за предыдущий год.

Приокский район. В Приокском районе в отчетном году действовали в небольшом масштабе железные рудники Выксунского и Ташинского округов, а также добывался известняк и огнеупорные глины.

Железных руд добыто около 908 тыс. пудов, что равно 23% довоенной добычи. В сравнении с 1920 годом добыча увеличилась в 1,4 раза, а в сравнении с предыдущим годом—на 24%.

Ежемесячно добывалось железных руд (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	48.579	36.251	Апрель	55.798	54.647
Ноябрь	66.731	49.238	Май	10.918	28.981
Декабрь . . .	136.605	102.465	Июнь	71.670	51.305
Январь	106.260	99.741	Июль	37.623	18.770
Февраль	131.935	173.395	Август	26.497	2.100
Март	211.598	90.940	Сентябрь . . .	2.496 ¹⁾	21.464
			Всего	906.710	729.267

Известняк добывался лишь в октябре и ноябре 1921 г.: 43050 п. + + 6.300 пудов = 49.350 пудов, или почти в 2½ раза менее добычи 1921 (календарного) года.

Огнеупорной глины добыто около 166 тысяч пудов—в 2,1 раза более, чем в 1921 (календарном) году, и в 9,2 раза более добычи 1920 года.

Общее число рабочих и служащих на рудниках Приокского района колебалось за год от 316 человек до 1.131 чел. (минимум в сентябре с. г., максимум в июне с. г.), в среднем за год оно составляло около 650—700 человек—на 25% менее, чем в предыдущем году.

¹⁾ Данные непожые.

Тулеский район. Работа железных рудников Тульского района, в связи с замирающею деятельностью местных доменных заводов, сошла в течение отчетного года на-нет, и рудники перешли на положение охраны. Добыто за октябрь—декабрь 1921 года 373.180 пудов железной руды (в октябре 213.856 пудов, в ноябре 121.284 п. и в декабре 38.040 пудов). В 1920—21 г. добыто 1.900.000 пуд.

Огнеупорная глина и инфузурная земля в отчетном году в Тульском районе не добывались.

Число рабочих и служащих на рудниках Тульского района с 969 человек в октябре, когда работали рудники, в связи с прекращением на них горных работ, спустилось ко второй половине года до 64 человек. Среднее за год—около 210—220 человек.

Липецкий район. Железные рудники Липецкого района—Сырский, Романовский, Воскресенский и Липецкий—в течение отчетного года не работали, находясь на положении охраны, на которой задолживалось рабочих и служащих в начале 1922 года 45 человек, а во второй половине с. г. всего 19—20 человек.

Известняковые карьеры у Липецка и станции Рождество-Лесное, поставившие высшей чистоты известняки для сахарных заводов и развившие в начале отчетного года (октябрь—ноябрь) свою месячную производительность до 60.000—70.000 пудов при 150 рабочих и служащих, перешли с декабря 1921 года в ведение Главного Управления Силикатной Промышленности.

«Алагир» (Кавцинн). На Садонско-Ходском руднике предприятия «Алагир» добыча серебро-свинцово-цинковой руды производилась с начала отчетного года по июнь месяц. Добыто 231.706 пудов.

По месяцам это количество распределялось (в пудах):

Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.	Месяцы.	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь . . .	9.520	—	Апрель . . .	13.420	33.640
Ноябрь . . .	14.480	—	Май	29.560	9.800
Декабрь . . .	32.606	—	Июнь	30.840	25.185
Январь . . .	39.720	15.360	Июль	4.520	21.700
Февраль . . .	27.040	30.954	Август	—	5.400
Март	30.000	40.320	Сентябрь . . .	—	1.400
			Всего	231.706	184.759

Из добытой руды отобрано было в ручную чистых свинцовых руд 2.380 пудов, цинковых 11.029 пудов.

Мизурская обогатительная фабрика, работавшая до осени 1921 года, в отчетном году бездействовала.

На заводе «Алагир» во Владикавказе в свинцовом его отделении за отчетный год получены следующие результаты: выплавлено 13.742 пуда веркблея (на 10% менее предыдущего года), получено рафинированного свинца 16.020 пудов, что близко подходит к производительности предыдущего года, прокатано листового свинца 1.633 пуда (на 39% более продукции предыдущего года) и изготовлено свинцовых труб 248 пудов (16% продукции пред. года). Цинковое отделение завода «Алагир» за отчетный год цинка не выплавляло. Серебра бликового получено 26 пуд. 24 фун. Кроме металлургических отделений, работа шла и на химических отделениях завода «Алагир».

Риддерское предприятие. Входящие в состав Риддерского предприятия полиметаллические (золото-серебро-свинцово-цинковые) рудники Риддерский, Сокольный и др., Риддерская рудообогатительная фабрика и узкоколейная дорога Риддер—Устькаменогорск находились в отчетном году на положении технической охраны. Рабочих и служащих задалживалось около 300—400 человек. Летом была начата в небольшом размере пробная промывка золота из старых золото-содержащих отвалов и пород, причем намыто было 6 фунтов золота.

Экибастусское предприятие. Экибастусское предприятие, состоящее из свинцово-плавильного завода, коксовального цеха и каменноугольных копей, работало в течение отчетного года с затруднениями из-за недостатка оборотных средств, выплавляя в небольших количествах свинец из имеющегося запаса полупродуктов, добывая каменный уголь, насколько это позволяло изношенное паровое хозяйство копей, и выжигая в незначительном количестве кокс для нужд свинцового завода. Число рабочих и служащих на Экибастусе изменялось в течение отчетного года в пределах от 1.300 до 836 человек.

Новые районы. В Сибири в отчетном году начались работы на Конском месторождении слюды в Красноярском уезде; слюда получалась и сырая, и обрезная.

В Мурманском районе с июля 1922 года организованы были работы по добыче полевого шпата и слюды. Добыто по 1-е сентября полевого шпата 40.000 пудов и слюды 300 пудов. Разведочные работы в районе Курских магнитных аномалий на глубине 70 саженей в буровой скважине встретили вкрапленность магнитного железняка. Окончательное суждение о промышленных возможностях Курского района по части железнорудного дела будет зависеть от результатов дальнейших буровых работ.

В районе Боровичей возобновились бездействовавшие несколько лет разработки знаменитых боровичских огнеупорных глин.

Работы концессии «Алапаевский асбест» находились еще в организационной стадии.

Бездействовавшие районы. Из крупных рудопромышленных районов в отчетном году бездействовали Керченский железнорудный район, Чиатурский марганцевый район и медные рудники Закавказья. Из Чиатурского района производился в очень небольшом количестве экспорт за границу через Черноморский порт марганцевых руд. Имеющиеся как в портах, так и на местах, большие запасы марганцевой руды дают возможность экспортировать значительные количества их за границу.

В виду важности для государства экспорта марганцевых руд за границу в самое последнее время была сложена вывозная пошлина на марганцевые руды.

Перспективы на будущее.

Многие из отраслей нашей рудной промышленности, как, например, все меднорудное дело, почти все полиметаллические руды (цинково-свинцово-серебряные), железнорудное дело Урала и Центра России, разработка флюсов и др. неразрывно связаны, в силу ряда характерных для России как естественных, так и хозяйственных-экономических условий, с отечественной металлургической промышленностью. Так же связано серно-колчеданное дело с химическою промышленностью. Приведенные отрасли рудного дела могут работать, вообще, лишь постольку, поскольку у заводов имеется потребность в соответствующих рудах, и, без возрождения нашей металлургической (а по отношению к серному колчедану—химической)

промышленности, находящейся ныне в крайне тяжелом положении, поднять эту часть рудного дела какими-либо другими мерами не представится возможным.

Другие отрасли нашего рудного дела, как марганцевое Чиатур и Никополя, асбестовое Урала, в известной доле железорудное Кривого Рога, имеют возможность работать для экспорта на заграничный рынок. Необходимым условием успеха их работы является упорядочение путей сообщения, возможное уменьшение всякого рода сборов (портовых и др.), получение исключительных железнодорожных тарифов и рациональная организация связи с иностранными фирмами, потребителями и покупателями наших руд и минеральных ископаемых.

Соляная промышленность.

В истекшем производственном году соляная промышленность пережила ряд стадий своего развития. Начало года застало ее в тисках соле-монополии. Это означало, что состоящие на госснабжении промысла не имели права реализации своей продукции—вся соль должна была поступать в Наркомпрод, этот общий котел для всей Республики. При таком порядке вещей отсутствовала всякая инициатива у промыслов, что сильно сказалось на техническом состоянии последних и качестве соли.

Нужно было искать выхода из создавшегося положения. И здесь уже сказалось влияние мест, которые требовали себе права продажи собственной продукции. Еще в декабре 1921 года Наркомпрод дает директиву отпускать соль за деньги. Начинается период перехода от солемонополии к установлению акциза. Это переходное время хотя и сильно влияло на нормальную работу промыслов, вследствие частых противоречий, присущих всякому процессу оформления при переходе на новые рельсы, но все же вдохнуло уже жизнь в промысла. Наркомпрод стал принимать соль от промыслов за плату по 25 к. золотом за пуд. Выручка шла в кассу Главного Управления Горной Промышленности для снабжения промыслов. Установившийся порядок вещей совсем бы устроил промысла, если бы не помешало отсутствие транспортных средств.

В силу этой причины наладившиеся коммерческие отношения с Наркомпродом, все же мало улучшили положение вещей и не позволяли снять промысла с госснабжения.

Учитывая все эти соображения, Совет Народных Комиссаров издал постановление об отмене солемонополии и установлении акциза на соль. Это постановление было введено в действие с 1 марта 1922 года.

Новое направление политики в части распределения и сбыта одновременно толкало и ГУГП к приспособлению производства к новым условиям. Поэтому, были организованы тресты, а для сбыта их продукции образован Синдикат.

Синдикат сформировался весьма скоро, но организация трестов затянулась. Вполне утверждено положение только о Бассоли и Перм-соли. Остальные промысла лишь фактически работают как тресты, но юридически еще не оформились.

Таково общее положение вещей.

Теперь мы перейдем к работе каждого треста в отдельности.

Бассоль сейчас объединяет добычу двух промыслов—Эльтона и Баскунчака. Озеро Сокрыл было включено в трест, но, в силу протеста Кирпромбюро, пока выделено.

На Эльтоне работа велась исключительно вручную. На Баскунчаке были сделаны опыты механизации добычи, но дали сравнительно небольшие результаты. Основным способом добычи здесь все же был ручной способ.

С самых давних времен добыча шла здесь все вручную. Киргиз, лопата, лом и верблюд—вот все, что было необходимо для добычи.

С переходом промыслов к государству условия работы вначале были тяжелые. Орудовавшие в окрестности бандиты разогнали рабочих. Потом наступившие продовольственные затруднения заставили подумать над тем, чтобы на место человека была поставлена машина. Первые опыты были проделаны с экскаваторами системы «Маррион» еще в 1920 году, но результаты оказались плачевными. Не было необходимых приспособлений и должного сочувствия в местном населении. Эти опыты были повторены в 1921 г. с экскаватором «Бюс-Айрес». Результаты получились более благоприятные. В смысле количественном экскаватор давал хорошие результаты: при одной смене вырабатывалось 30 тысяч пудов в день, но зато соль получалась грязная. Это заставило подумать над устройством промывательного снаряда. Но так как снаряд только еще строится, то добыча экскаватором летом 1922 года не производилась и таковая шла исключительно вручную. Только в августе месяца удалось бросить на Баскунчак солесос для производства опытов. Солесос—это обыкновенный землесос, приспособленный только к передвижению по железнодорожным путям и к условиям соляного озера. Работа находится пока только в стадии опытов. Но и эти опыты дают уверенность предполагать, что солесос окажется самым пригодным снарядом для самосадочных озер. Соль в процессе работ раздробливается, промывается и уже в чистом виде выбрасывается в бугор.

Но пока все это только—опыты, хотя и удачные. Основная же работа шла вручную и дала за истекший операционный год почти 22 миллиона пудов. Это составляет около 50% первоначального, но свыше 100% уменьшенного Госпланом программного задания.

Добыча сильно страдает от нехватки питьевой воды и изношенности транспорта.

Поэтому принимались решительные меры по очистке пресных колодезцев и бурению артезианских. Привозная вода очень часто плоха по своим качествам, да и то доставляется очень неаккуратно, вследствие неисправной работы желдором. Еще в 1921 году было приступлено к сооружению водопровода на Ахтубе, мощностью в 500.000 ведер в сутки, который снабжал бы и промысла, и жел. дорогу, но работы за отсутствием средств подвигаются слабо.

Еще острее обстоит вопрос с жел. дорогой. Существующая солевозная ветка перешла к Рязано-Уральской ж. д., которая не в силах перебросить за лето к Волге из озер больше 18 миллионов пудов. Между тем добыча намечалась в 30 миллионов пудов.

В качестве оборотных средств трест получил лишь прежние запасы соли на озере в количестве 8 милл. пудов. Для того, чтобы эта соль превратилась в реальные ценности, ее надо было подвезти к мельницам, перемолоть и направить к потребителю. А все это ложилось тяжелой затратой, выражавшейся на каждый пуд в размере 500.000 р. до миллиона. Выход представлялся только один—помощь Солесиндиката. Благодаря хорошей конъюнктуре рынка, Синдикат был в состоянии реализовать почти всю продукцию треста. Правильная работа требует, чтобы к открытию навигации трест имел не менее 8 милл. пудов соли. А это означает, что трест должен жить исключительно за счет новой навигации.

В октябре наличие соли на промыслах составило—10.611.502 пуда.

Пермьсоль. В состав треста входят группы заводов: Березниковская, Дедюхинская, Ленвенская, Усольская, Усть-Усольская, Боровая, Соликамская и Остров. В целях концентрации производства последние две группы заводов предположено закрыть, и их оборудование намечено употребить для

усиления такового на остальных. Последним двум заводам было разрешено работать только до использования подвезенного топлива. Общее состояние промыслов неудовлетворительное. Из 110 варниц, действовавших в прошлом, функционирует сейчас только 45, остальные требуют капитального ремонта как самих корпусов, так и их оборудования. Производство этого района пало с 20-миллионов довоенной добычи до 5 миллионов пудов. Причина — обветшалость заводов, плохое качество топлива. Выходы соли в начале года сильно понизились — с 250 пудов соли на 1 куб. саж. до 190—180 пудов и давали на 1 пуд угля — 1,3 пуда соли вместо 1,75—2 пудов. Но к сентябрю снова достигнута прежняя выходная норма 250 пуд. с 1 куб. саж. В целях поднятия производительности района намечены: электрификация буровых вышек, солеподъемов, переустройство топок варниц и образование запасов сухих выстоявшихся дров. Остаток соли на 1/X—22 г. — 1.063.267 пуд., из них на остановленном Соликамском заводе — 377.898 пуд.; эту последнюю соль по транспортным условиям вывезти сейчас не представляется возможным. Сбыт соли осуществляется главным образом водным путем — по Каме в период весеннего половодья.

В силу колоссального вздорожания топлива отпускная цена на Пермскую соль возрасла в июне до 144 р. за пуд франко баржа. Означенное обстоятельство заставило повести розыски на каменную соль. Эта работа за отсутствием средств теперь приостановлена, но должна быть возобновлена с началом нового операционного года.

Бахсол. Этот трест объединяет рудники: Артемовский, Володарский, Урицкий, Либкнехтовский, Свердловский и Шевченковский. Производственная возможность промыслов достигает 30 миллионов пудов. Задание этого года было — 10.000.000 пудов, к вывозу намечено тоже 10.000.000 пудов. Выполнено же: добыто — 9.928.300 пуд., вывезено 9.776.000 пуд. Рудники обладают мощным оборудованием, но обветшалым, вследствие отсутствия в течение ряда лет надлежащего ремонта. Особо остро вопрос стоит с котельным хозяйством: часть котлов требует совершенной замены, часть капитального ремонта. Капитального ремонта требуют и дизельные установки. На мельницах требуется частичная смена мельничных аппаратов — диссонаторов и кофейниц. Сейчас приступлено к выработке проекта электрификации и восстановления мельничного оборудования. Работа рудников тормозилась неподачей вагонов под нагрузку, тесно связанную с выдачей взорванной соли на поверхность, а также нехваткой взрывчатых материалов. Трест вышел из этого положения тем, что заарендовал у Губсовнархоза завод взрывчатых веществ, а вагоны обеспечил Синдикат, заключив договор с Северо-Донецкой жел. дор.

Спрос на Бахмутскую соль далеко превысил возможный вывоз. Катастрофическое состояние транспорта ставит трест в безвыходное положение, ибо уменьшение вывоза отражается на себестоимости соли. Между тем, цены преподаны Комиссией цен, и трест не имеет права свободного их повышения. Отпускная цена рядовой молотой соли по Бахмуту установлена в 69,5 руб. с июня 1922 года.

Илецксол. Оборудован рудник на добычу до 10 мил. пуд., но фактическая добыча его значительно ниже, вследствие малой провозоспособности Оренбург-Ташкентской ж. д. и плохого состояния мельниц. Качество соли очень высокое. Рудник этот в настоящее время требует сугубого внимания; добыча производится в одной центральной камере, размеры которой достигли крайних пределов. Опасность работы в этой камере увеличилась, вследствие образовавшегося в кровле провала от промыва. Специальной Комиссией под руководством проф. Скочинского было произведено обследование, и намечен ряд мер к ликвидации провала, но все же в дальнейшем необходимо заложить новую шахту для продолжения работ. Производственное

задание—1 миллион пудов. Пропускная способность мельниц при одной смене—105 вагонов в месяц. Спрос же на соль большой. Это заставляет пустить вторую мельницу и вести работы на две смены. Благодаря этому, производство имеет увеличиться до 2-х миллионов пудов в год. Отпускная цена соли—85,5 руб. (с июня с. г.).

Крымсоль. Данный трест включает ряд промыслов по районам: Евпаторийскому, Керченскому, Феодосийскому и Таганашскому. Программное задание—3 миллиона пудов. Производственная же возможность достигает до 25 миллионов пудов в зависимости от атмосферных влияний. Ограничение задания вызвано громадными запасами прошлых лет и затрудненностью вывоза. Вывоз производится морским путем и жел. дор. На главных промыслах восстановлены пристани и узкоколейки, подвозящие соль к магистралям или пристаням. Способ добычи соли—бассейный. Садка соли в отчетном году была очень обильная, что заставило Синдикат ассигновать тресту дополнительные суммы на вывозочку всей соли. В силу этого производственная программа выполнена в 108,30%. Отпускная цена с соли установлена в 47,5 руб. (на июнь—октябрь с. г.). Соль вывозилась преимущественно морским путем в Ростов н/Д, Новороссийск, Батум. Были попытки экспорта, но курсирующий в Черном море греческий флот прервал начатое дело.

Генсоль. Сюда входят 14 промыслов. Задание—2 миллиона пудов, уменьшенное по тем же причинам, что и в «Крымсоли». К вывозу было намечено 2 миллиона пудов. Выполнить удалось неполностью. Добыто 1.752.700 пуд. вывезено 748.000 п. Большая часть промыслов требует капитального ремонта бассейнов, восстановления узкоколеек и пристаней. Работают лишь те, кои расположены недалеко от ж. д. станций и могут пользоваться гужевой подвозкой. В навигацию 1922 г. Синдикатом организована перевозка соли по Днепру и тем дан выход к рынку. Отпускная цена соли установлена в 52 рубля (с июня с. г.).

Одессоль. Одессоль включает три промысла. Способ добычи—бассейный. Средняя производительность их—2,5 мил. пудов. Задание—2 миллиона пудов. К вывозу предположено 1.8 мил. пудов. Вывоз—по ж. д. и морским путем; Ломка и вывозочка начались 1 августа и достигли 5.107.000 пуд., что составляет 282,5% задания. Но вывоз вследствие транспортных затруднений достиг всего цифры 1.485.000 п., т. е. 82,5% намеченного. Такое колоссальное превышение добычи объясняется тем, что добыча прошлого года запоздала и включена в текущий хоз. год, так что указанная выше цифра добычи собственно представляет добычу двух лет.

Павлодарсоль. Этим трестом охватывается ряд озер Павлодарского уезда, Семипалатинской губ. Соль—самосадочная. Добыча зависит от климатических условий. Задание—3 мил. пудов; возможная добыча значительно выше. Из озер некоторые, как Коряковское, соединены веткой с Южно-Сибиром, другие промыслы гужем вывозят соль на расстояние 25—40 верст к пристаням Иртыша. трест снабжает солью Сибирь. Вывоз, вследствие позднего перевода треста на хозрасчет и отсутствия денежных средств, достиг всего 3 мил. пудов. Павлодарсоль оформлена, как трест, только в сентябре мес., хотя фактически работает, как трест, еще с июня месяца.

Киркуули. Куулинские промысла, находившиеся в прошлом году в ведении Главрыбы, теперь переданы Кирпромбюро, которое образовало из Куули и прилегающих солепромыслов трест Киркуули. Трест принял промысла от Главрыбы только в августе месяце, а сам находится сейчас в стадии оформления.

Куулинская соль поступает на Кавказский рынок и отчасти в Персию. С момента образования Треста, реализация соли происходит через Синдикат. Цена соли—32 руб., за пуд. с июня с. г.

За истекший 1921—22 операционный год было добыто в Европейской России 47.932.710 пуд. соли против 44.165.950 пуд. предшествовавшего операционного года. Нижеследующие две таблицы указывают нам добычу и вывоз соли по всем трестам Европейской России за 1921—22 опер. год, програмное задание по каждому тресту и степень ее выполнения. Как видно из таблиц, выполнение программы выработки соли составило, в общем, 88,8% задания, а выполнение задачи вывоза—87,5%.

I. Добыча соли по всем трестам Европейской России за 1921—22 опер. г.

Д о б ы ч а.

Наименование трестов	Предполагаемая.	Фактическая	% выполнения программы.
1. Бассоль	30.000.000 ¹⁾	21.844.150	72,8
2. Пермсоль	6.000.000	5.155.900	85,8
3. Бахсоль	10.000.000	9.928.300	99,3
4. Илецксоль	1.000.000	894.660	89,0
5. Крымсоль	3.000.000	3.250.000 ²⁾	108,3
6. Генисоль	2.000.000	1.752.700	85,1
7. Одессоль	2.000.000	5.107.000 ³⁾	282,5
Итого	54.000.000	47.932.710	88,8

II. Вывоз соли по всем трестам Европейской России в 1921/22 опер. году.

В ы в о з.

Наименование трестов.	Предполагаемый.	Фактический.	% выполн. программы.
1. Бассоль	20.000.000	17.500.000	87,5
2. Пермсоль	6.100.000	5.300.000	86,9
3. Бахсоль	10.000.000	9.776.000	97,8
4. Илецксоль	1.000.000	725.000	72,5
5. Крымсоль	3.000.000	2.886.700	96,2
6. Генисоль	2.000.000	748.000	37,4
7. Одессоль	1.800.000	1.485.000	82,5
	43.900.000	38.420.000	87,5

По месяцам продукция соли представляется в следующем виде (за отсутствием полного материала, сведения по ежемесячной добыче приводятся лишь за 9 месяцев календарного года):

¹⁾ Это программа первоначальная, впоследствии пониженная Госпланом до 20 мил. п.

²⁾ Вывозка соли фактически кончилась только 15 октября, но должна быть отнесена к операционному году.

³⁾ Добыча (выволочка) в период октябрь—март свыше 3.000.000 п. урожай предыд. опер. года.

Добыча соли по месяцам.

	В 1922 г.	В 1921 г.
Январь	2.218.417 пуд.	1.584.650 пуд.
Февраль	1.877.325 „	1.795.565 „
Март	2.339.747 „	2.098.777 „
Апрель	1.092.304 „	1.800.013 „
Май	602.549 „	2.067.132 „
Июнь	2.828.366 „	4.534.835 „
Июль	6.078.034 „	7.414.678 „
Август	8.982.351 „	3.799.807 „
Сентябрь	10.566.000 „	8.760.267 „

Крупное падение добычи соли в мае с. г., по сравнению с добычей ее в мае 1921 г., объясняется как тем обстоятельством, что в текущем году в мае не работали предприятия Генсоли и Крымсоли (в виду больших запасов соли прошлого сезона, а также транспортных затруднений вывоза), так и слабую работу в этом месяце предприятий Бахсоли, давших всего 180.163 пуда соли против 1.254.525 пуд. в мае 1921 г. (причиною чего служили нехватка взрывчатых веществ и плохое обслуживание промыслов транспортом).

К началу отчетного хозяйственного года соляная промышленность имела довольно большие запасы соли, которые к концу операционного года возросли, однако ненамного, как мы это можем усмотреть из ниже-следующей таблицы:

Запасы соли в предприятиях соляной промышленности Европейской России.

	На 1 октября 1921 г.	На 1 октября 1922 г.
Вассоль	10.860.637 пуд.	10.611.502 пуд.
Пермьсоль	1.149.539 „	1.063.267 „
Бахсоль (на поворхи)	99.843 ¹⁾ „	87.865 ²⁾ „
Илецксоль	270.863 „	353.062 „
Крымсоль	17.501.810 „	15.677.003 „
Генсоль	6.227.700 „	5.830.421 „
Одессоль	1.772.104 „	4.694.885 „
Всего	37.882.496 пуд.	38.318.005 пуд.

Часть этого наличия представляла из себя неприкосновенный запас для вывоза в предстоящую навигацию (вся Баскунчакская и Пермская соль), часть же не поддавалась вывозу, вследствие отдаленности от под'ездных путей. Поэтому, реальных излишков необходимо считать не более 10 милл. пудов.

¹⁾ Кроме того имелось в шахтах 22.108.291 пуд.

²⁾ Не сбитая находящаяся в шахтах 19.224.108 пуд.

В силу этого производственная программа и была установлена в 54 милл. пуд., исходя из душевого потребления населения Европейской России в 20 фунт. на человека (включая технические нужды).

Сопоставляя эту добычу с довоенной и прошлогодней, получим следующие результаты:

Предприятия.	1914 г.	С I/X 1920 г.	С I/X 1921 г.	% к 1914 г.
		по I/X 1921 г.	по I/X 1922 г.	
Бассоль	29.700.000	12.132.530	21.844.150	73,5%
Бахсоль	27.736.000	16.422.177	9.928.300	36
Пермсоль	19.313.000	5.132.530	5.155.900	26,7
Крымсоль	15.862.000		3.250.000	31,6
Геническ ¹⁾			1.752.700	
Одессоль	1.773.000	723.885	5.107.000	228,6
Илецксоль	3.600.000	754.828	894.660	25
<hr/>				
	97.984.000	44.165.950	47.932.710	49%

Что касается рабочей силы, то к концу истекшего операционного года общее число рабочих по всем соляным трестам Европейской России составляло 9398 челов., каковое количество распределялось по отдельным трестам и по сезонным месяцам следующим образом:

Движение рабочей силы по всем трестам соляной промышленности за март—август 1922 г. представляется в следующем виде:

	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Бассоль	1.161	1.910	2.381	2.487	3.042	3.524
Бахсоль	1.396	1.265	1.173	1.226	1.132	1.264
Пермсоль	2.451	1.902	2.008	1.692	2.183	2.231
Илецксоль	259	214	205	64	114	124
Одессоль	135	122	162	225	318	774
Крымсоль	122	127	478	352	464	1.277
Генсоль	27	117	51	117	78	204
<hr/>						
Итого	6.001	5.657	6.458	6.099	7.331	9.398

Как видно из таблицы, наибольшим количеством рабочей силы обслуживается трест Бассоль, а за ним следуют: Пермсоль, Бахсоль, Крымсоль и прочие тресты.

¹⁾ Сведения за 1914 г. по Крыму и Геническу общие. В 1922 году Геническ выделен в самостоятельный трест. В 1920—1921 году в районах Крымсоли и Генсоли происходили военные действия, и добычи соли не было.

Продажные цены соли (оптовые—Фабричного двора) представляют собою себестоимость плюс 10% надбавки и некоторые накладные расходы (налоги и различные отчисления: в пользу голодающих, в Синдикат и т. д.) и устанавливались Комиссией Цен из НКФ, ВСНХ и Наркомпрода. Первоначально эти цены выражались в золотых копейках, но с момента отмены твердого курса Наркомфина, т. е. с мая с. г., определялись в дензнаках 1922 года.

Продажные цены Фабричного двора определены согласно калькуляции цен, составленной на период июнь—октябрь и указанной в нижеприведенной таблице:

СТАТЬЯ РАСХОДОВ.	1.	2.	3.	4.
	Бассоль	Бахсоль	Пермсоль	Крымсоль
	30.000.000 п.	10.000.000 п.	6.000.000 п.	5.000.000 п.
§ 1. Зараб. плата	412.129.200	228.567.360	220.274.208	215.307.920
§ 2. Вспом. матер.	12.000.000	30.000.000	7.500.000	1.200.000
§ 3. Топливо	41.615.000	92.965.000	240.000.000	1.290.000
§ 4. Пивент. вистр.	357.000	810.000	315.000	210.000
§ 5. Стр.-рем. раб.	31.500.000	27.000.000	18.000.000	1.050.000
§ 6. Общие расходы	7.950.000	6.600.000	4.950.000	3.450.000
§ 7. Транспорт	321.000.000	65.180.400	56.000.000	5.200.000
§ 8. Разн. расход.	41.328.000	22.557.638	27.350.000	6.380.000
Итого §§ 1—8	867.899.200	473.710.398	574.389.208	134.087.920
Падает на 1 п.	28,4	47,4	95,7	26,8
§ 9. Капит. затрат.	127.500.000	78.000.000	45.000.000	28.500.000
§ 10. Проц. на обор. капитал	108.000.000	78.000.000	45.000.000	28.500.000
§ 11. Страхование	5.400.000	54.000.000	15.750.000	7.875.000
§ 12. Прибыль	110.879.000	64.071.000	68.913.900	18.646.200
Итого § 1—12	1.219.679.120			
Падает на 1 п.	40,7	60,47	126,33	41
§ 13. Налоги 10%	4,07	6,04	12,63	4,1
§ 14. В пользу гол. 3%	1,2	1,8	3,8	1,2
§ 15. Начисление Синдиката	1,1	1,1	1,1	1,1
Итого пущ соли прибл.	47 р.	60,5 р.	144 р.	47,5 р.

СТАТЬЯ РАСХОДОВ.	5.	6.	7.	8.
	Генсоля	Одессоля	Илецколя	Павлодар- соля
	2.000.000 п.	2.500.000 п.	1.000.000 п.	5.000.000 п.
§ 1. Зараб. плата	54.208.560	65.636.128	30.745.344	72.413.376
§ 2. Всюм. матер.	525.000	1.050.000	1.410.000	1.297.500
§ 3. Топливо	2.077.500	1.111.250	5.730.000	1.950.000
§ 4. Инвент. инстр. . . .	157.500	157.500	157.500	157.500
§ 5. Стр.-рем. раб.	1.260.000	2.100.000	4.350.000	3.450.000
§ 6. Общие расходы	1.350.000	2.250.000	1.350.000	2.850.000
§ 7. Транспорт	4.000.000	4.000.000	4.800.000	115.000.000
§ 8. Разн. расх.	3.183.928	3.810.218	2.427.117	9.855.920
<hr/>				
Итого §§ 1—8	63.862.488	80.014.596	50.969.961	206.974.296
Падает на 1 п.	3,5	32	51	41,4
<hr/>				
§ 9. Капит. затрат.	9.000.000	6.750.000	6.750.000	24.000.000
§ 10. Проц. на обор. ка- питал	9.000.000	6.750.000	6.750.000	24.000.000
§ 11. Страхование	2.340.000	4.500.000	5.400.000	1.800.000
§ 12. Прибыль	8.220.200	8.826.400	6.791.900	25.340.230
<hr/>				
Итого §§ 1—12				
Падает на 1 п.	45,2	43,2	74,71	55,8
<hr/>				
§ 13. Налоги 10%	4,52	4,32	7,47	5,6
§ 14. В пользу гол. 3°/о.	1,35	1,3	2,3	1,6
§ 15. Начисление Синди- ката	1,1	1,1	1,1	1,1
<hr/>				
Итого пуд соли прибр. . .	52 р.	50 р.	85,5 р.	64 р.

Как видно из предыдущих таблиц, для определения продажной цены, например, Баскунчакской соли надлежит сложить суммы §§ 1—8, что составит 867.899.200—сумму собственно производственных расходов (разделив ее на цифру добычи соли—30.000.000, получим 28,4, т. е. величину производственных расходов на 1 пуд соли).

Приложив к означенной сумме (867.899.200) прочие расходы треста (§§ 9—11), получим—1.103.799.200, составляющие себестоимость всей соли; разделив эту сумму на число пудов добычи, мы находим себестоимость 1 пуда соли, именно 40,7. Прибавив же к последней цифре (40,7) налоги и прочие отчисления (§§ 13—15), мы получим продажную цену соли (фабричного двора), т. е. 47 руб.

Подобным же путем исчислены продажные цены прочих трестов (по данным вышеуказанной таблицы).

Исчисление продажных цен соли на местах потребления.

Наименование треста.	Цена франко бар-жа или вагон.	Провоз.	Накладные расходы.						Продажная цена соли.
			Охрана в пути.	Раструска и утелка.	Разгрузка и погрузка.	Складские расходы.	Акциз.	Торг. рас-ход и при-быль.	
Бассоль	47	60,54	5,4	5,65	12	6,5	40	35,4	210 ¹⁾
Бахсоль	69,5	30,73	5	5,25	—	5,5	40	70	225 ²⁾
Пермсоль	144	23,2	8,4	8,8	6	2,5	40	48	290
Крымсоль	47,5	46,8	4,7	5	12	5,8	40	48,54	210 ³⁾
Генсоль	52	30,5	4,1	4,3	—	4,5	40	67,5	200 ⁴⁾
Одессоль	50	80,5	4,1	4,2	—	4,4	40	66,3	200 ⁵⁾
Илецксоль	85,5	22	5,4	5,6	—	6	40	82,25	250 ⁶⁾

В зависимости от изменения курса и налоговых ставок, цены изменялись следующим образом:

Таблица движения цен на соль.

Наименование трестов.	Март ⁷⁾ .		Апрель ⁸⁾ .		Май ⁹⁾ .		Июнь.		Июль—Октябрь.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Бахсоль	—	50	—	38	49	—	69,5	—	69,5	—
Бассоль	—	35	—	21	28	—	47	—	—	—
Пермсоль	1	—	—	56,4	71,0	—	144	—	144	—
Крымсоль	—	45	—	28	33,0	—	47,5	—	47,5	—
Генсоль	—	—	—	29	36	—	52	—	52	—
Одессоль	—	45	—	31	35	—	50	—	50	—
Илецксоль	—	60	—	—	53	—	85,5	—	85,5	—
Сибсоль	—	60	—	—	43	—	64	—	64	—

¹⁾ Точная цифра 212,5.

²⁾ Точная цифра 225,85.

³⁾ Точная цифра 210,34.

⁴⁾ Точная цифра 202.

⁵⁾ Точная цифра 199.

⁶⁾ Точная цифра 246,7.

⁷⁾ В довоенных копейках по курсу Наркомфина.

⁸⁾ По курсу один рубль двенадцатого года—1.000.000 рублей.

⁹⁾ Май—октябрь цены в дензнаках образца 1922 г.

Торговля солью в отчетном году была сосредоточена в руках Синдиката «Соль», Положение о котором было утверждено Президиумом ВСНХ 9-го марта, а СТО 5-го апреля с. г.; фактически же Синдикат приступил к работе уже 1-го марта. По Положению Синдикат является принудительным, и в него обязательно должны войти объединения: Бассоль, Крымсоль, Генсоль, Одессоль, Бахсоль, Пермсоль, Илецксоль, Сибсоль и Турксоль.

Со всеми вышеупомянутыми объединениями; кроме Турксоли, Синдикат вступил в непосредственные сношения, и все взаимоотношения между Синдикатом и ими вполне урегулированы. Что касается Турксоли, то она до сих пор еще не объединилась с Синдикатом. Учитывая то, что Турксоль реализует соль только в пределах своей Республики, необходимо принять, что она своим фактическим невхождением в Синдикат особого вреда последнему не наносит.

Кроме того, добровольно вошел в Синдикат трест Киркуули соль. Таким образом, все предприятия, входящие в Синдикат, реализуют на рынке около 94% все той соли, которая приходится на нашу Федерацию.

К своей работе Синдикат приступил при чрезвычайно неблагоприятных условиях. Отсутствие оборотных средств, как у Синдиката, так и у трестов, наличие огромных запасов соли у Наркомпрода и других организаций в местах потребления в то время, как у Синдиката была соль только в местах производства, отсутствие тоннажа и складов у Синдиката, голод в Поволжье, где сконцентрированы два треста—Бассоль и Пермсоль,— все это такие факторы, с которыми, казалось, Синдикату не удастся справиться.

Вывоз соли.

	Число вагонов.	Фактически погружено.			В том числе водой:
		Затрещо- ванных по плану.	Разре- шено НКИС.	Синдикат. Трест. НКпрод.	
Бахмутский	10.597	4589	+ 1870	—	По Сибири— 311
			6.459		
Баскунчакский	22.730	5.474	+ 3.382	+ 5.895	По Крыму— 1.270
			14.751		
Генический	632	654	—	—	По Перми— 224
		654			
Крымский	2.112	2.590	+ 251	—	По Бассоли— 10.615
		2.841			всего 12.420
Одесский	1.587	1.383	+ 264	—	По Бассоли водой: Синдик.—4.720
		1.647			
Пермский	910	659	+ 165	—	Наркомпрод— 5.895
		824			10.615
Илецкий	750	93	+ 601	—	
		694			
Сибсоль	1.800	615	—	—	
		615			
Итого	41.117	21.952	+ 6.533		
		28.485			

Работа Синдиката коснулась и заготовительной деятельности: за истекшие 7 месяцев существования Синдиката заготовлено хлебофуража, мануфактуры, технических материалов и топлива на общую сумму в 7.063.332 р. золотом. Заготовка шла исключительно на нужды трестов.

Что касается деятельности Синдиката по вывозу соли в места потребления, то об этом мы можем судить по приведенной выше таблице, из коей усматривается, что за 1921—1922 операционный год было вывезено из районов соляных трестов 28.485 пудов соли, из коих 16.065 пуд. по железной дороге (для чего было использовано 41.117 вагонов) и 12.420 пуд. водюю.

Металлургическая промышленность.

Реорганизация промышленности, с переводом ее на начала хозяйственного расчета и приспособлением к духу новой экономической политики, стала серьезно выявляться в металлической промышленности лишь к началу 1922-го года. Неудачные опыты централизации были к этому времени учтены, и вновь созданным промышленным объединениям и трестам предоставлена значительная оперативная свобода.

На Урале образовано 6 металлургических трестов-комбинатов: Богословский (крайний северный трест), затем Пермский, Средне-Уральский, Калатинский (медный), Екатеринбургский и Южно-Уральский (крайний южный трест). В каждый трест входят ближайшие заводы, находящиеся между собой в территориальной связи и экономически тяготеющие друг к другу. Заводы входят в трест с ближайшими рудниками, торфяниками заводскими подъездными путями, своими узкоколейками и проч. Вопрос об отдаче в хозяйственное распоряжение горнозаводских лесных дач, принадлежавших раньше заводам, местным трестам под общим контролем ЦУЛ—НКЗ еще не прошел всех инстанций и не решен окончательно. При причислении лесных дач к трестам каждый трест представлял бы собою самодовлеющую единицу, могущую существовать и развиваться самостоятельно независимо от других трестов. Угольные копи только Богословского района причислены к Богословскому тресту. Другие тресты пока остаются без своих угольных копей, которыми можно было бы удобно пользоваться. Вопрос о причислении части угольных копей трестам—вопрос недалекого будущего. В менее благоприятных условиях, сравнительно с другими трестами, в смысле снабжения рудой находится Пермский трест, которому в дополнение к своим рудам придется получать руду от Средне-Уральского треста, имеющего в своем ведении знаменитые рудные месторождения—гору Благодать и гору Высокую, но зато Пермский трест богаче лесом Средне-Уральского треста с его старинным Нижне-Тагильским заводом, успевшим уже значительно поистощить леса своего района.

Комбинирование заводов с рудниками, т. е. объединение их в одном управлении, дало уже положительные результаты: руды стали лучше очищаться от пустых пород, добываться из более богатых, хотя и менее удобных для добычи месторождений, вследствие чего выход чугуна из 100 пуд. руды повысился от 40—45% до 50—55%, сообразно с чем увеличилась и выплавка чугуна на короб угля. Благодетельно повлияли и самозаготовки топлива заводами: несмотря на крайне неблагоприятные условия снабжения фуражем, заводы все же не остались без топлива.

В Богословский трест входит Надеждинский завод и подсобный ему Сосьвенский; медный завод находится на консервации.

В Пермский трест входят следующие действующие заводы: Лоньвенский, Чусовский, Пашийский, Теплогорский, Чермесский, Юго-Камский,

Павловский, Нытвенский, Воткинский и временно остановленные: Майнорский, Пожевский, Добрянский и Полазинский.

В Средне-Уральский Трест входят следующие заводы: Нижне-Тагильский, Верхне-Салдинский, Нижне-Салдинский, Антоновский, Черноисточенский, Кувшинский, Верхне-Туринский, Алапаевский, Баранчинский, Верхне-Синячихинский, Нейво-Шайтанский и Высокогорский механический, из которых подлежат временной остановке (консервации)—5.

В Калатинский трест входит только один действующий Калатинский медеплавильный завод с рудниками: Калатинским, Карпушинским и Белореченским. К нему причислены находящиеся на консервации: Пымшинско-Ключевский медеплавильный завод, Невьянский металлургический и цементный заводы и Верхне-Тагильский доменный завод.

В Екатеринбургский трест «Гормет» входят следующие заводы: Верхне-Исетский, Северно-Полевский, Верхне-Уфалейский, Нижне-Уфалейский, Каслинский, Верхне-Сергинский, Атигский, Ревдинский, Артинский, Шайтано-Билимбаевский, Михайловский, Сталькан и бывш. Ятес—всего 13 заводов, из коих Сев.-Полевский предполагается сдать в аренду. Кроме того, к этому тресту относятся 5 заводов, находящихся на консервации, и 8 заводов, предположенных к переводу на консервацию.

В Южно-Уральский трест, наиболее обширный по величине района, числу входящих заводов и сумме стоимости годовой выработки, входят следующие заводы: Златоустовский, Пороги, Кусинский, Миасский, Саткинский, Никольский, Аша-Балашевский, Мильярский, Симский, Усть-Катавский, Катав-Ивановский, Белорецкий, Тирлянский, Авзяно-Петровский, Магнит (бывш. Столь) в Челябинске, Лапышинский, Юрюзанский, Зигазинский, Инзерский, Лемезинский и Узянский. Из них 4 завода уже находятся на консервации и 4 подлежат консервации.

Всего по Уралу предположено к действию в 1922/23 году 43 завода и 37—к содержанию на консервации. Все металлургические и металлические заводы Урала, кроме давно закрытых, трестированы, и только Нижне-Исетский завод сдан Губсовнархозу. Главными товарами всех трестов являются разные виды катанного железа, а затем уже изделия. Казалось бы, что при таких условиях, в целях концентрации производства и увеличения нагрузки отдельных заводов, следовало бы сократить не только число действующих заводов, но и число трестов. Но этого нельзя сделать по многим причинам, из коих главнейшие: 1) громадная площадь территории; 2) работа на древесном топливе, разбросанном на обширной территории (этим и объясняются мелкие размеры уральских заводов сравнительно с южными заводами, работающими на концентрированном каменноугольном топливе); 3) использование водяной силы, которая в хозяйстве Урала играет заметную роль: почти все заводы Урала расположены у плотин и используют водяную силу вполне; 4) то обстоятельство, что уральские рабочие не являются бездомными пролетариями, которых легко можно перебросить с завода на завод, а местными обывателями, имеющими свою оседлость, свои покосы, а в некоторых районах даже пашни; перебросить такого рабочего в другое место значит разорить его хозяйство, созданное большим трудом.

Все Уральские тресты объединяются высшим районным органом — Уралпромбюро.

Для удобства сбыта своих изделий Уральские тресты объединились в Синдикат «Уралмет».

Заводы Северо-Вятского округа объединены в один трест - комбинат с самозаготовкой древесного топлива. В трест входят следующие заводы: Омутнинский, Песковский, Кирсинский, Белохолуницкий, Пудемский, Чернохолуницкий и Климовский (два последних находились на консервации).

Все заводы Мальцевского округа об'единены также в один трест-комбинат с самозаготовкой топлива. В трест входят не только металлургические и механические заводы, но и стекольные, фарфоровые и цементные с рудниками, угольными копиями и железной дорогой с общим протяжением в 300 верст, которая при неполной нагрузке заводов округа ложится тяжелым бременем на стоимость товаров. В трест входят следующие металлургические и металлические заводы: Песоченский, Людиновский, Бытошевский, Сукремельский, Радицкий. Заводы эти с начала 1921/22 операц. года были об'единены в трест и переведены на самоснабжение. Вследствие бесхозяйственного ведения дела, летом текущего года правление треста было заменено новым, и заводы снова временно переведены на госснабжение.

Заводы треста «Гозачугплав» (или «Райчугплав») тоже об'единены в один трест - комбинат с самозаготовкой древесного топлива. В него входят следующие заводы: Дубненский, Ханинский, Черепетский, Песоченский, Дугненский, Думинический, Сынтул и Лашма; всего 8 действующих заводов и 5 находящихся на консервации: Судаковский (Тульской губ.), Тульский (жел.-прок.), Володинский, Богдано-Петровский и Мышегский.

Металлургические заводы Приокского горного округа и Центрального района об'единены в один трест с крупными машиностроительными заводами под названием „Гомза“. В этот трест входят следующие заводы: Кулебакинский, Выксунский, Ташинский, Сормовский, Коломенский, Мытищенский, Брянский, Тверской, Инструментальный и ВЭК (Вестингауз).

Московский Металлургический завод, бывш. Гужона, присоединен к Московскому Машиностроительному тресту, так как он готовит железо и сталь, нужные этим заводам, и находится с ними в экономической связи. В этот трест входят следующие заводы: бывш. Гужона, Бромлей, Бари, Дангауэр и Кайзер, Лист-Бутырский, Лист-Софийский, Добровых и Набоголец, Грачева, Устрицева, Жако и Климовский.

Три крупных металлургических завода Юга России — Петровский, Юзовский, Макеевский — были об'единены в один трест-комбинат с принадлежащими им рудниками и угольными копиями под названием „Югосталь“ и находились в непосредственном ведении ГУМП.

Все остальные заводы Юга об'единились в один главк под названием „Главметукр“. Сюда входили следующие заводы, большинство которых находилось на полуконсервации (работали слабо и не всеми цехами): Мариупольский, Таганрогская группа, Донецко-Юрьевский, Луганский, Лутугинский, Харьковский, Южно-Брянский, Днепровский, бывш. Шодуар, Сириус, Провиданс, Дружковский, Керченский, Константиновский, Сулинский, Ольховский, Дебальцевский, Гданцевский, Кадиевский, Николаевский, Севастопольский, Торецкий и Краматорский, который потом был передан для эксплуатации ЦПКП.

В последнее время, в целях концентрации производства, решено произвести перегруппировку южных заводов, образовав 2 треста: Южный Металлургический и Южный Машиностроительный трест. В первый вошли следующие заводы: Петровский, Макеевский, Юзовский, Южно-Брянский, Шодуар А, Шодуар В, Шодуар С, Гантке, Сириус, Днепровский, Никопольский, Мариупольский, Русский Провиданс, Сулинский, Донецко-Юрьевский (Дюмо), Таганрогский металлургический, Дружковский, Гданцевский, Ольховский, Кадиевский, Константиновский, Дебальцовский и Керченский.

В Южный Машиностроительный трест вошли заводы: Луганский, Харьковский паровозо-строительный, Лутугинский, Торецкий, Таганрогский (Русско-Балтийский) и Николаевские заводы (Новаль, Руссуд, Ремсуд, Темвод).

В Петрограде в Машиностроительный трест вошел Путиловский Металлический завод и следующие 9 механических заводов: бывш. Лесснер Новый, б. Металлический, б. Струк, Атлас, Айваз, Тильманс, Пневматических машин, Нобель, Артур-Коппель.

В Гвоздильный трест, объединенный ныне с трестом Массового производства, в Петрограде вошел Металлургический завод Дюмо и следующие 3 механических завода: бывш. Аристова, Дюмо-Гвоздильный и бывш. Поссель Подковный.

Сверх этих трестов в Петрограде функционируют еще 4 механических треста, не считая электротехнических трестов. Все эти тресты объединяются Северо-Западным Промбюро.

Таким образом, за истекший год большинство металлургических заводов трестировано. Всего металлургических и механических трестов, состоящих из крупных заводов и непосредственно (или через Промбюро) подчиненных Главному Управлению Металлической Промышленности—24, а именно: Богословский, Пермский, Средне-Уральский, Калатинский, Екатеринбургский, Южно-Уральский, Северо-Вятский, Южный Металлургический (Югосталь), Южный Машиностроительный (раньше „Главметукр“), Гомза, Райчугплав, Мальцевский, Подольский, Госпромцветмет, Цупвбз, Цугаз. Московский Машиностроительный, Московский Арматурный, Московский Проволочно-Гвоздильный, Московский Точной Механики, Петроградский Машиностроительный, Петроградский Судостроительный и Петроградский Массового Производства.

Следующие крупные заводы, не вошедшие в тресты, непосредственно подчинены ГУМП: Дюмо-Царицынский, Новая Этна, Электросталь, Вестингауз, Шарикоподшипник, Коса, Люберецкий, Сокольский, Паратский, Столлер, Рихард-Поле, Русская Машина, завод обл. Коми, Абаканский и Ангарметалл.

Кроме того, организованы следующие тресты из мелких механических заводов: Астраханское Об'единение, Витебское Об'единение, Вятский Комбинат, Гомметалл, Калужское Об'единение Сельмашзаводов, Курское Об'единение, Киевский Металлотрест, Саратовский трест, Тульский Металлотрест, Тульский Сельмаштрест, Ярославский Комбинат, Татарский Металлотрест, Муромский трест, Грозсельмаш, Павловский трест, Укртрестсельмаш, Запорожский трест, Донсельмаштрест, Долитжесть, Кубаночерноморский трест и Донецметаллпродукт—всего 21 объединение.

Крайне тяжелый, голодный 1921/22 год пережила металлургическая промышленность и все же не уменьшила, а даже увеличила свою производительность сравнительно с 20/21 годом, что видно из нижеследующих сравнительных таблиц помесячной выплавки чугуна и мартеновских слитков и выработки проката за 1920/21 и 1921/22 операционные годы (стр.123—124).

Чугун^а выработано в 1921/22 г. 10,1 миллионов пуд., тогда как в 1920/21 г. только 7 миллионов, т.-е. на 3,1 милл. пуд. или 44,2% больше; мартеновских слитков вместо 10,5 миллионов—19,3 миллиона, т.-е. на 8,8 миллиона пуд. или 83,3% больше; проката вместо 9,3 милл. пудов—15,2 миллиона, т.-е. на 5,9 миллиона пуд. или 63,5% больше.

Увеличение это не велико само по себе, не велико по сравнению с выработкою довоенного 1913 года, когда было произведено, не считая Ц. Польского, 257 миллион. пуд. чугуна и больше 190 пуд. проката, но оно велико по сравнению с выработкою предшествующего года и свидетельствует о движении вперед по пути восстановления металлургической промышленности Республики.

Из приведенных таблиц видно, как неравно по месяцам шла выработка. Выплавка чугуна начала увеличиваться с сентября мин. г. и в декабре достигла своего максимума—1.196 тыс. пуд., затем упала в январе и феврале до 895—892 тыс. пуд., потом в марте поднялась до

Доменное производство.
(Выплавка чугуна).

	За 1921—22 операц. год.				За 1920—21 операц. год.			
	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.
Октябрь	241922	131877	78860	452659	392690	178292	87448	658430
Ноябрь	516051	270811	92143	879005	553275	199360	98624	851259
Декабрь	617142	491199	88011	1196352	596849	237950	135795	970594
Январь	458225	346982	90339	895546	407537	103211	176627	687375
Февраль	462670	251725	178438	892833	447556	112721	165051	725328
Март	522759	290500	227101	1040360	550074	51367	190053	791494
Апрель	411946	260100	108271	780317	418156	9130	133618	560904
Май	207584	423980	131315	762879	299872	18000	76999	394871
Июнь	271586	632992	123498	1028076	264534	121938	105591	492063
Июль	128733	663000	65956	857689	110703	224646	56991	392340
Август	88528	583000	72392	693920	17893	138127	56265	212285
Сентябрь	130000 ¹⁾	500000 ¹⁾	75000 ¹⁾	705000 ¹⁾	138819	95947	88028	322794
Итого	4057146	4796166	1331324	10184636	4197958	1490689	1371090	7059737

Мартеновское производство.
(Выработка железа и стали).

	За 1921—22 операц. год.				За 1920—21 операц. год.			
	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.
Октябрь	289964	324049	320840	934853	568757	364579	не вып.	933336
Ноябрь	374282	665100	321441	1360823	713630	160214	„	873844
Декабрь	628869	896416	471733	1997018	849193	256311	„	1105504
Январь	735034	729753	496856	1961643	701567	224572	271688	1197827
Февраль	750199	623670	429467	1803336	800655	146258	345079	1291992
Март	650617	675027	581067	1906711	836124	90500	250809	1177433
Апрель	643946	536357	490474	1670777	836263	97100	249844	1183207
Май	673352	747278	636975	2037605	572953	230189	220360	1023502
Июнь	605325	611612	483101	1702038	517298	240939	165698	923935
Июль	278737	754702	300537	1333976	35738	177066	79951	292755
Август	162531	709000	364268 ¹⁾	1235799	не вып.	не вып.	70573	70573
Сентябрь	250000 ¹⁾	700000 ¹⁾	400000 ¹⁾	1350000 ¹⁾	103883	109130	247339	460402
ВСЕГО	6042856	7972964	5298759	19314579	6536061	2096858	1301391	10534310

¹⁾ Цифра приблизительная.

Выработка проката.

	За 1921—22 операц. год.				За 1920—21 операц. год.			
	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.	Урал.	Юг.	Центр.	ВСЕГО.
Октябрь	456194	481853	462496	1400543	557979	222919	134945	915843
Ноябрь	484967	641250	497263	1623430	713763	171156	140102	1025021
Декабрь	402779	720040	501556	1624375	847186	197645	183754	1228585
Январь	460809	442202	280343	1183354	411104	173313	226344	815761
Февраль	617565	386255	375465	1379285	381523	207072	271935	860530
Март	746719	636851	334197	1717767	517398	148545	265090	931033
Апрель	446227	474643	226619	1147489	685721	145728	228508	1059957
Май	421322	573906	333575	1328803	263509	135266	95290	494065
Июнь	421215	620878	310116	1352209	234573	218111	98690	551374
Июль	172433	448983	220892	842313	74824	150570	44007	269401
Август	172853	254000 ¹⁾	269193 ¹⁾	696046 ¹⁾	29340	150060	132871	312271
Сентябрь	400000 ¹⁾	250000 ¹⁾	300000 ¹⁾	950000 ¹⁾	303289	210266	346933	860488
ВСЕГО	5203088	5930861	4111715	15245664	5020209	2135651	2168469	9324329

1.040 тыс. пуд., в апреле и мае снова упала до 780—762 тыс. пудов, в июне снова поднялась до 1.028 тыс. пуд. и в августе упала до 693 тыс. пуд. с тем, чтобы к концу 22 гражданского года снова подняться. Выработка проката шла более правильно, с меньшими скачками. Выработка проката начала увеличиваться с сентября 21 г. и, постепенно увеличиваясь, с 312 тыс. пуд. в августе 21 г. поднялась до 1.624 тыс. пуд. в декабре, затем упала в январе вследствие праздников до 1.183 тыс. пуд., а потом поднялась в феврале до 1.379 тыс. пуд. и в марте достигла своего максимума 1.718 тыс. пуд. (март всегда был наиболее продуктивным месяцем), в апреле, вследствие праздников, упала до 1.147 тыс. пуд., в мае поднялась до 1.328 тыс. пуд., в июне до 1.352 тыс. пуд. и затем начала падать, как всегда, летом и осенью возрождаться.

Как колебалась выработка по месяцам по отдельным районам, т.-е. Уралу, Югу и Центру, видно из тех же таблиц.

Выплавка чугуна в 1921/22 г. значительно увеличилась только на южных заводах, а именно, с 1490 тыс. пуд. до 4796 тыс. пуд. В Центральном и Уральском, т.-е. древесно-угольных, районах, главным образом вследствие затруднений с зерновым фуражом, немного упала, а, именно, на Урале на 140 тыс. пуд., или 3,4%, и в Центре на 40 тыс. пуд., или 2,9%. Уменьшение это ничтожно, если принять во внимание те бедствия, которые пришлось пережить Уралом в 1921/22 г.—голод и в довершение его наводнение от ливней, от которого значительно пострадало 6 плотин и унесло водой много заготовленного топлива. Уменьшение выплавки

¹⁾ Цифра приблизительная.

центральными заводами объясняется большой недовыплавкой Мальцевского округа, вследствие затруднений в топливоснабжении и бесхозяйственности Правления округа, которое по этой причине заменено новым. Южные заводы (собственно, Югосталь), хотя и выплавляли чугуна в 1921/22 г.г. 4,8 миллиона пудов вместо 1,5 мил. пуд. 20/21 г., все же не оправдали в этом отношении возлагавшихся на них надежд (предполагалось сначала, что они выплавят 10 милл. пуд.). Трудно приспособить и заставить нормально работать грандиозные аппараты в тяжелых условиях переживаемого момента, особенно при недостатке оборотных средств и опытного персонала разных ступеней. При таких условиях мелкие заводы с более простыми и независимыми друг от друга устройствами легче могут восстановить свою деятельность.

Выработка мартеновских слитков и проката возросла по всем районам. Так, выработано проката в 1921/22 году по Уралу на 3,7%, по Центру на 89,6%, и по Югу на 177,6% более выработки предшествовавшего операц. года.

Тяжелое положение металлургической промышленности, обнаружившееся при условиях новой экономической политики, когда вопросы снабжения потеряли прежнюю остроту,—обуславливается более глубокими экономическими причинами, имеющими общий характер для всей промышленности и особенно резко выявляющимися в металлургическом деле.

Основной причиной является, конечно, прежде всего *недогруженность* предприятий, которая ведет к перерасходу топлива, в среднем, на 45—60%, а в отдельных случаях даже до 80%, понижая в то же время выпуск продукта на одного рабочего от 2 до 4 раз по сравнению с довоенной нормой, как мы видим из следующей таблицы:

Производство на 1 человека в пудах в главных цехах на Петровском, Юзовском и Макеевском заводах:

Доменный отдел.		Сталелитейный отдел.		Прокатный отдел.	
1913 г.	Июль 1922 г.	1913 г.	Июль 1922 г.	1913 г.	Июль 1922 г.
1300—2500	450—660	1278—1346	528—412	151—839	78—252

И это по основным цехам; если же взять вспомогательные цеха, то разница получится еще больше.

Совершенно естественным поэтому является стремление к оздоровлению металлургической промышленности, в особенности Юга, путем хотя бы мероприятий временного свойства, рассчитанных на повышение нагрузки одних предприятий за счет других, временно сворачиваемых.

Повышение нагрузки вызовет улучшение технико-экономического положения как в отношении уменьшения расхода угля, составляющего в данное время 4,5 пуда на пуд готового продукта (вместо прежних 2,5—3,2 пуда), так и в отношении увеличения выпуска, являющегося теперь в 3—4 раза меньше довоенной нормы.

Говоря об увеличении выработки 1921—22 г.г., нельзя не отметить, что такое увеличение выработки произошло при одновременном уменьшении общего числа занятых рабочих, т. е. значительном увеличении продуктивности работников.

В помещенной ниже таблице показано число рабочих в заводских объединениях и на отдельных заводах, подчиненных Г. У. М. Промышл., за январь, февраль, март, апрель и май (за 5 месяцев) 1921 и 1922 гг., т. е. за те месяцы, когда работа на новых началах экономической политики более или менее установилась.

Число рабочих в заводских объединениях и отдельных заводах, подчиненных Главметаллу.

(среднее за январь—май).

	В 1921 году.	В 1922 году.	% уменьшения или увеличения по сравнению с 1921 г.
На Уральских и С.-Вятских заводах	88.739	59.950	— 32,4%
„ Южных	52.960	58.932	+ 11,3
„ Центральных заводах . .	69.590	63.212	— 9,2
В с е г о	211.289	182.094	— 13,8

Из этой таблицы видно, что количество рабочих за эти месяцы сократилось с 211.289 до 182.094, т. е. на 29.195 человека, или 13,8%.

Отдельно по районам изменения более характерны: число рабочих на уральских заводах уменьшилось на 28.789 чел., или 32,4%. Выплавка чугуна на уральских заводах за 5 месяцев 21 года, составляла 2.123.195 пуд., а в 22 году за то же время 2.063.184 т. е. уменьшилась только на 60.000 пуд., или 2,8%, а выработка проката за то же время составляла 2.259.255 пуд. в 21 году и 2.692.642 в 22 году, т. е. возросла на 433.387 пуд., или 14^d%.

Число работников на южных заводах, как видно из таблицы, не уменьшилось, а увеличилось, в среднем, на 6.032 человека, или 11,3%, но зато сильно возросла и выработка заводов, а именно,—с января по май включительно в 21-м году выплавлено чугуна 294.429 пуд. и выработано проката 814.924, а в 22-м году за те же месяцы выплавлено чугуна 1.573.287 и проката 1.513.857 пуд., т. е. выплавлено чугуна на 434% больше и проката на 209% больше 21-го года.

Число работников на центральных заводах уменьшилось на 9,2%, а выплавка чугуна с 742.348 пуд. уменьшилась до 735.464 пуд., т. е. уменьшилась всего на 0,9%; выработка же проката поднялась с 1.270.921 до 2.051.755 пуд., т. е. на 61%.

Увеличение производительности труда произошло, главным образом, вследствие перехода с поденной оплаты труда на сдельную.

В 1921—22 году чугуна выплавлено 10.185 т. п., а проката выработано 15.246 т. п. Если считать угар при мартеновании и прокатке в 15%, то получим, что в минувшем году израсходовано металла на приготовление прокатных изделий $15.246 \times 1,15 = 17.533$ т. п. Если считать, что весь выплавленный чугун пошел в передел, то и в этом случае получим, что в 1921—22 году было издержано металла в виде старой железной и чугунной ломы 7.349 т. п., но металл не весь шел на приготовление проката, он расходовался и на приготовление чугунных и стальных литых

изделий, а потому полный расход старья можно считать больше 9 миллионов пудов. Это—величина небольшая, сравнительно с количеством имеющейся в стране лому.

С переходом на хозяйственный расчет заводы естественно стали переходить на выработку ходовых товаров для вольного рынка, который не задерживал расплаты, как это, делали госучреждения по недостатку свободных средств. Так, Урал в 1920—21 г. выработал кровельного железа 418.565 пудов, а в 1921—22 г. 663.007 пуд. Южные заводы с января по октябрь в 1921 году выработали 103.327 пуд., а в 1922 году за те же месяцы 786.000 пуд. Центральные заводы за те же месяцы в 21-м г. выработали 188.407 пудов, а в 22-м году 333.000 пуд. Всего выработано кровельного железа в 21—22 году по всей Республике 2.115.000 пудов, а по первоначальной ориентировочной программе, или программе максимум, было предположено только 1.481.000 пуд.

Увеличивая выработку ходовых товаров, заводы стали уменьшать выработку таких товаров, которые нужны для государственного хозяйства, но на которые не было особых заказов. Так, например, в 21-м году на Урале выработано было рельсов—1.255.758 п., а в 22-м году всего 481.830 пуд (Юг и Центр совсем не катали рельсов ни в 20—21 г., ни в 21—22 г.). В будущем 22—23 г. требуется выработать около 8.000.000 п. рельсов, и прикрытые производства придется восстанавливать. Конечно, такая работа скачками, в зависимости от отпусков средств, не может благоприятно влиять на развитие металлургической промышленности.

В мае этого года начал действовать Калатинский медеплавильный завод на Урале. Таким образом, после долгого перерыва снова началась выплавка меди в Республике. В мае выплавлено 6.025 пуд. штыковой меди, в июне 14.341 пуд., в июле 6.233, в августе 12.416 пуд. и в сентябре около 18.000 пуд., а всего в 1921—22 г. около 57.000 пудов. В будущем 1922—23 г. есть надежда, что будет выплавлено 180.000 пудов, конечно, при условии, что будет отпущено на это достаточное количество средств. Говоря о работе Калатинского завода, нельзя обойти молчанием того, что на Калатинском заводе начали применять местный Кизеловский каменный уголь вместо привозного дорогого кокса, при ватержакетной плавке (половина кокса и половина угля), при чем общий расход того и другого вместе не превышает 2% от шахты. В будущем рассчитывают применять уголь в большей пропорции от кокса, т. е. постепенно подойти к полной замене кокса при ватержакетной плавке.

Что касается меднопрокатных заводов, то действующими предприятиями остались: Петроградский завод б. Розенкранц, Кольчугинский завод и Северный завод, объединенные все в одну группу «Госпромцветмет».

Продукция этих заводов за отчетный период по июль 1922 г. выразилась в выдушке:

Продуктов прокатки	245.626	пудов.
Проволоки	8.939	„
Проводов и шнуров	3.858.036	метров.
Баббита	15.311	пудов.
Труб красной и желтой меди	17.217	„
Посуды	3.174	„
Меди катодной	19.140	„
Разных изделий (шин, болтов)	8.643	„

Фактическая нагрузка составляет по отношению к 1913 г.

По Кольчугинскому заводу	80%
„ Петроградскому „	30%
„ Электролитическому „	50%

Процент выполнения производственной программы составляет для 1922 г. по патронным металлам около 10%, по остальным—около 70%.

Главным заказчиком объединения цветной металлопромышленности является военная промышленность, и в виду этого финансовое положение «Госпромцветмет'а», является сравнительно прочным, поскольку Промвоенсовет лучше снабжается средствами из Центра.

Надежды на быстрое развитие металлургической промышленности в 1921 году разбились о недостаток минерального топлива в начале 1921 г. Во второй половине 21 года добыча минерального топлива сильно возросла, и снабжение им металлургической промышленности в течение 21—22 г., если не считать некоторых заводов Главметукра, прошло довольно гладко, так что явились надежды на возможность расширения в 1922—23 г. металлургической промышленности Юга до 950.000 пудов чугуна и 845.000 пуд. проката в месяц. В последнее время добыча минерального топлива на Юге пошла не столь успешно, как это было желательно, в результате чего постановлено С. Т. О. о прекращении отправки топлива (с 15-го сентября по 5 октября) из Донбасса всем потребителям, за исключением железных дорог Юга, Юго-Востока, заводов военной промышленности, сахарных заводов и жел. дор. Севера. Вследствие этих затруднений с топливом приходится отсрочивать пуск Брянской домны и временно сокращать выработку проката, что не может не повлиять на выполнение вышеприведенной программы хотя в первой четверти 22—23 г.

Зима 21—22 г. была особенно неблагоприятна для снабжения древесным топливом, доставляемым гужом, металлургических заводов тех районов, которые постиг неурожай.

О достаточном снабжении зерно-фуражем не могло быть и речи. К таким неблагоприятным районам следует отнести С.-Вятский Округ и весь Урал, южную часть которого постиг неурожай, а заводы Среднего и Северного Урала всегда жили привозным хлебом и зерно-фуражем. Бывали случаи, что вагоны с хлебом и зерновым фуражем перехватывались по пути и не доходили по назначению на заводы. И при таких тяжелых условиях Урал все же сумел заготовить такое количество топлива, что мог выполнить ту программу, какую обещал и какая была принята (она только на 18% ниже первоначальной ориентировочной программы, или программы максимум). Для характеристики, как шла доставка топлива в зимние месяцы 22 г., сравнительно с 21 годом, ниже приводится таблица прихода и расхода и остатка древесного угля и дров по Южно-Уральскому району, Средне-Уральскому или Высокогорскому, С.-Вятскому и Райчугплаву (тресту Центрального района Республики) (см. стр. 129).

Зима 1922—23 г. на Урале, повидимому, будет более благоприятна для заготовки древесного топлива, чем минувшая зима 1921—1922 года; однако, неурожай 1921 г. скажется и в эту зиму, так как посевная площадь в неурожайных районах сильно сократилась. Уральский Областной Промышленный Съезд 5—8 сентября с. г. считает, что вся посевная площадь текущего года составляет лишь 32% площади 1916 г., и ожидаемого валового сбора хлеба в 69 милл. пудов не только не хватит на удовлетворение потребностей сельского населения в продовольствии, но даже полу-

Движение запасов древесного топлива на заводах.

В зимы 1921 и 1922 годов.

	Я Н В А Р Ь.			Ф Е В Р А Л Ь.			М А Р Т.		
	Приход.	Расход.	Остаток.	Приход.	Расход.	Остаток.	Приход.	Расход.	Остаток.
Ю ж н о - У р а л ь с к и й р а й о н.									
Д р е в е с н ы й у г о л ь (в пуд.).									
1921 г.	421632	319644	1788030	500166	346806	1941390	623412	347400	2217402
1922 г.	265344	262692	1595124	212706	194238	1613592	205596	244476	1574712
Д р о в а (в куб. саж.).									
1921 г.	7831	7642	83367	10177	9337	9176	12104	9716	11567
1922 г.	8919	10502	13801	9220	929	13815	8235	8118	13932
С р е д н е - У р а л ь с к и й - В ы с о к о г о р с к и й р а й о н.									
Д р е в е с н ы й у г о л ь (в пуд.).									
1921 г.	204426	153306	369828	150228	148248	371808	232218	204174	399852
1922 г.	228348	163224	263466	233798	272412	224802	246906	351468	120240
Д р о в а (в куб. саж.).									
1921 г.	5130	5237	3883	4895	5426	3352	4954	4002	3404
1922 г.	2452	3639	2724	4785	4101	3408	4664	3835	4237
С е в е р о - В я т с к и й о к р у г.									
Д р е в е с н ы й у г о л ь (в пуд.).									
1921 г.	118816	104671	455114	183730	104887	533957	131012	80152	584817
1922 г.	59749	34955	567718	31885	64931	534672	40241	87680	457233
Р а й ч у г л а в.									
Д р е в е с н ы й у г о л ь (в пуд.).									
1921 г.	75760	32322	164090	137955	50700	251345	111527	71125	298747
1922 г.	146532	81119	369973	158806	68202	460557	95644	93895	462336
Д р о в а (в куб. саж.).									
1921 г.	335	690	637	1025	857	805	775	628	952
1922 г.	925	1052	2144	740	929	1955	587	821	1721

чится общий дефицит в 35 миллионов пудов. В целях бездефицитного сведения хлебного баланса области в будущем году С'езд считает нужным отпуск Уралу 11,5 милл. пуд. с тем, чтобы посевную площадь довести до размеров 1921 г. Ясно, что без привоза хлеба и зерно-фуража со стороны, зимнюю кампанию перевозки топлива Уралу хорошо не провести; тем не менее Урал считает возможным выплавить в течение 1922—23 г.—8 милл. пудов чугуна и выработать 8.520,379 пуд. проката, при условии, конечно, что железные дороги будут действовать исправно, и не потребуется отпуска топлива железным дорогам из заводских заготовок. Зимняя-перевозка древесного топлива в Центральном и С.-Вятском районах в зиму 1922—23 г. должна пройти благополучно,—нет оснований ожидать противное.

Отчетный 1921—22 операционный год начался под знаком резкого сдвига в тарифной политике.

В то время, как до августа—сентября 21 года в предприятиях металлпромышленности господствовали такие формы оплаты труда, которые справедливо были окрещены «системой социального обеспечения», начиная с августа месяца, впервые стали применять так называемые системы коллективного снабжения, или коллективной сдельщины. До августа месяца предприятие получало в порядке государственного снабжения продовольствие, денежные знаки и предметы широкого потребления (напр., мануфактуру, керосин и т. п.) по числу рабочих, занятых в предприятии, причем вне всякой зависимости от производительности как отдельного рабочего, так и всего предприятия в целом. В то же время рабочие были расположены в тесных рамках весьма жестких тарифных разрядов.

Продовольствием все трудящиеся, независимо от их квалификации или должности, снабжались в одинаковой степени, и, следовательно, труд стимулировался лишь изменением денежной части заработной платы.

Для повышения производительности труда рабочего, как хозяйственные органы, так и профсоюзы создавали различные системы поощрения—премиальные системы. Но так как при наличии даже очень высокой продуктивности рабочего заработная плата его не могла подняться значительно, то понятно, что эти премиальные системы приносили лишь кратковременную пользу. Результатом подобного положения вещей явилось резкое ухудшение состава рабочих (уход квалифицированных рабочих, замена мужчин женщинами и т. п.).

Уже в апреле—мае месяце 1921 года были сделаны первые попытки оздоровления тарифной политики и введения в практику определенного обязательного поощрения работы. Первой ласточкой в этом направлении явился декрет о «натурпремировании». Однако, новые идеи нашли свое полное выражение в июле—августе в связи с изданием ряда постановлений о «коллективном снабжении» и бюджетно-сдельной системе оплаты труда, фактическое проведение которых в жизнь совпадает с началом операционного 1921—22 г. Основная цель новых форм оплаты труда заключалась в желании привести в соответствие, с одной стороны, результат деятельности предприятия в целом (производительность предприятия) и, с другой стороны, сумму тех средств в виде денежных знаков, продовольствия и предметов широкого потребления, которые государство отпускало в качестве заработной платы. Был выделен ряд предприятий, имеющих особо важное значение, которые получали от государства определенный фонд заработной платы (деньги, продукты и предметы), причем размер фонда обуславливался исключительно выполнением определенной производственной программы, независимо от числа рабочих, занятых в предприятиях. При этом прежде применявшаяся жесткая система тарифирования рабочих значительно смягчена,

каждому трудящемуся предоставлена была значительно большая свобода в перемещениях из низшего разряда в высшие.

Помимо этих принципиальных оснований, легших в основу «коллективного снабжения», громадное, быть может решающее значение имел и тот факт, что предприятия, переводимые на новые основы оплаты труда, было решено снабжать всеми элементами заработной платы своевременно, полностью. Начиная с октября месяца, в общем, как продовольствие, так и денежные знаки стали поступать с большей точностью. На предприятиях создалась устойчивая атмосфера, нет уже той постоянной неуверенности в завтрашнем дне, которая не давала администратору взяться твердо за организацию предприятия. Так как располагаемый фонд заработной платы выдается независимо от наличия рабочих, а в зависимости от производительности предприятия в целом, то чем меньше рабочих занято в производстве, тем выше оплата труда. Это положение быстро усваивается как администрацией, так и рабочими. В ближайшие же месяцы после введения «коллективного снабжения» начинается чистка рабочего состава, увольнение малопроизводительных и замена их другими. Вплоть до ноября месяца идет усиленное сокращение штатов: за этот период штаты Коломенского завода сократились на 12,5%, Мытищенского завода на 32%, Подольского паровозо-ремонтного завода на 26%, Подольского механического завода на 32% и т. д.

Более или менее значительное сокращение штатов наблюдается и на остальных заводах. Тенденция к сокращению была так велика и стихийна, что большинство предприятий, сократив свои штаты вначале, в декабре—январе стали вновь набирать рабочих, так как наличное число их оказывалось недостаточным.

При введении коллективного снабжения заработная плата реально возросла по сравнению с предыдущим временем. В отдельных случаях заработная плата сразу повысилась в четыре раза, в одном случае даже в 10 раз. Продовольственная часть заработной платы, так же, как и раньше, составляла значительную часть полной заработной платы и, в среднем, равнялась $\frac{2}{3}$ — $\frac{5}{6}$ последней.

Оплата труда по системе коллективного снабжения со всеми сопутствующими условиями—своевременным и полным снабжением предприятий необходимым продовольствием и денежными знаками сохранялась до января месяца.

• С этого времени начинаются перебои в снабжении: сперва—денежными, а позже—продовольствием. Вскоре после провозглашения начал новой экономической политики, в связи с переводом ряда объединений и предприятий на хозяйственный расчет, произошел новый и весьма существенный сдвиг в тарифной политике. Всем хозяйственным органам было поставлено на вид необходимость заключения коллективных договоров с профсоюзами, как организациями трудящихся, поскольку хозяйственные органы в силах выполнить предлагаемые союзами условия.

Практика первых же месяцев апрель—май—июнь показала, насколько слабы в финансовом отношении хозяйственные органы, перешедшие на «хозяйственный расчет». Хозорганы строили свои расчеты на том, что, во-первых, та часть их продукции, заказчиками и потребителями которой являются государственные органы, будет последними оплачена, и, во-вторых, что частный рынок окажется достаточно емким и примет хотя бы минимальную часть продукции, которую хозорганы в состоянии выбросить на рынок.

Как первая, так и вторая надежда не осуществились, и, в связи с этим, расчеты хозорганов оказались спутанными и недействительными: государственные органы, в виду собственного материального неблагополучия, оплачивать своих заказов не имели возможности в сколько-нибудь

существенном размере; что же касается частного рынка, то он сыграл весьма незначительную роль.

Это положение можно иллюстрировать несколькими примерами. Вся реализованная на частном рынке продукция по «Госпромцветмету» составила лишь 6% от причитающейся заработной платы в июле и 79% в августе, по «Гомзе» в июле месяце получается для тех же факторов величина 14%, по московскому Машинотресту в июле — 64%, а в августе — 44%.

Таким образом, не говоря уже о других расходах, даже в части выплаты заработной платы предприятия бессильны справиться без помощи государства.

В настоящее время государство, ежемесячно устанавливая минимум заработной платы, вместе с тем выдает хозорганам кредиты, исчисленные по этому минимуму. Этот минимум, будучи значительно ниже нормы устанавливаемого по коллективным договорам, имеет своим результатом постепенное накопление задолженности рабочим, несвоевременную выплату заработной платы, сопутствующую этому конфликты.

В связи с изменением тарифной политики на сторону ее оздоровления и увеличения реального размера заработной платы, по сравнению с прошлым 1921 годом, трудовая дисциплина на заводах упрочилась сама собой без всякого внешнего принуждения. Невыход на работу в 1922 году значительно сократился, и, следовательно, посещаемость возросла. Ниже приведенная таблица дает возможность сравнить изменения посещаемости за два месяца 1921 и 1922 года. В подсчет вошло свыше 100 действующих заводов, причем для наглядности сравнения число заводов во всех случаях принято за 100, и посещаемость дана в проценте от списочного состава работающих и разбита на группы по заводам с одинаковой посещаемостью.

Посещаемость.	Количество заводов.			
	Январь		Июнь.	
	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
85% и выше . . .	48	74	14	57
от 70 до 84% . . .	34	32	48	30
„ 50 до 69	15	4	19	11
ниже 50%	3	0	3	2
	100	100	100	100

Июнь месяц не является характерным, так как в это время наблюдается массовый уход рабочих с заводов на сельскохозяйственные работы. Январь месяц — более устойчивый — показывает, что в то время, как в 1921 году нормальная посещаемость (85% и выше) наблюдалась лишь на половине всех отчетных заводов, в 1922 году число таких заводов возросло до $\frac{3}{4}$. Что касается заводов с особой низкой посещаемостью (ниже 70%), то в 1921 году таких насчитывалось $\frac{1}{5}$ от числа всех заводов, а в 1922 году $\frac{1}{25}$.

Рыночные условия сложились в текущем году особенно тяжело для металлургической промышленности.

Эти условия ярко рисуются приведенной на стр. 132 таблицей изменения оптовых цен и товарной цены дензнаков, составленной по данным Конъюнктурного Института.

Заводы, переведенные на хозяйственный расчет, вследствие недостатка в необходимом количестве денежных оборотных средств, отсутствия твердых больших заказов со стороны разных Наркоматов, задержки ими расчета (тоже по недостатку средств) за принятые товары и в виду ограниченного спроса на вольном рынке, вынуждены были продавать свои товары.

М Е С Я Ц Ы.	Изменения оптовых цен в зн. 1922 г.			Ценность 100 р. в зн. 22 г.	
	Чугун.	Железо сорт.	Железо кровельн.	В переводе на дов. рубль	В переводе на хлеб по
	Довоенное время (за пуд).			по моск. ин-	дов. цен. по
	0,85 р.	1,54 р.	2,25 р.	дексу.	3 к. за фунт.
	в д. знак. 1922 г.				
Февраль	14	45 ¹⁾	—	—	—
Март	25	100 ¹⁾	—	46,2 коп.	40,8 коп.
Апрель	35	140 ¹⁾	—	25,8 „	20,0 „
Май	150	280 ¹⁾	—	18,6 „	16,0 „
Июнь	320	610 ²⁾	—	16,2 „	17,8 „
Июль	320	610 ²⁾	900	15,3 „	17,0 „
Август	320	610 ²⁾	900	14,3 „	17,9 „
Сентябрь	355	810 ²⁾	1100	13,9 „	17,6 „

по сравнительно очень низким, убыточным ценам. Правда, цены на железо сразу делают большой скачек вверх в июне, но это еще не значит, что по этим ценам, установленным Особым Совещанием при Главн. Управленн и Металл. Промышлен., тресты продавали свое железо на вольном рынке: нужда заставляла продавать по более низким ценам. Из этой таблицы видно, что тресты, продавая свое сортовое железо в марте по 100 руб. за пуд в знаках 22 г., получили за него столько же материальных благ (разных товаров), сколько в довоенное время они получили бы при продаже железа по 46,2 коп. за пуд, а в переводе на хлеб даже по 40,8 коп. за пуд. По тому же расчету продажная цена определится:

В апреле	46,4 к.	—	а по хлебным ценам	36 к.
» мае	52 „	» »	»	44,8 „
» июне	98,8 „	» »	»	108,6 „
» июле	93,3 „	» »	»	103,7 „
» августе	87,2 „	» »	»	109,2 „
» сентябре	112,6 „	» »	»	142,6 „

Из приведенных цифр видно, что цена на железо постепенно исправлялась и в сентябре по цене хлеба в Москве уже близка к нормальной довоенной. На повышение цен на железо бесспорно благотворно повлияло образование Синдикатов для продажи изделий (отсутствие конкуренции).

Уральские тресты образовали Синдикат «Уралмет», в который обязались сначала сдавать для продажи только половину своей продукции, а с 1-го октября, когда убедились в пользе Синдиката для под'ема цен, постановили сдавать уже всю свою продукцию, т. е. отказались продавать сами по разным ценам. Для отдельных районов, как, например, Урала, которым очень дорого стоит провоз до места сбыта, цены эти все еще далеки от

¹⁾ Цены Мосторга

²⁾ Цены Особого Совещания при Гл. Управ. Мет. Промышленности.

довоенных цен. Если принять во внимание крайне ограниченный отпуск оборотных денежных средств (например, уральским заводам в 22 году денежных знаков и продовольствия было отпущено в знаках 22 г.: в январе—828.928, в феврале—718.590, в марте—633.926, в апреле—577.677, в мае 1.065.909, всего 3.825.030), то останется только удивляться, как могли еще заводы работать при таких условиях.

Финансы металлической промышленности находятся в тяжелом положении, и выход из него может быть только в серьезной помощи со стороны государства, но в помощи, рационально построенной: не будучи в состоянии содержать всю промышленность, государство должно стать на путь поддержки наиболее ценных единиц крупной металлопромышленности; государство должно обеспечить заказы для определенной ограниченной группы предприятий на установленную жесткой производственной программой нагрузку; этим самым безусловно должна быть повышена производительность и понижена стоимость изделий, т. е. должна быть достигнута та экономичность работы, при которой продукты потребления сделались бы более доступными для населения.

Как результат этой системы—неизбежна концентрация на рациональных началах крупной металлопромышленности путем загрузки определенной группы предприятий и усиления работы их за счет остальных, временно закрываемых предприятий, переводимых на консервацию.

Концентрация металлопромышленности начала проводится в последнее время довольно решительно, как мы уже указывали, в южной металлургической промышленности, постепенно распространяясь на группы Центра, Сев.-Запада и Урала. Разумеется, при проведении этой тяжелой, но необходимой меры должны быть приложены все усилия к тому, чтобы не пострадали закрываемые предприятия; перевод их на консервацию должен быть проведен со всей необходимой тщательностью.

Золото- и платинопромышленность.

За отчетный 1921/22 год вся наша золото- и платинопромышленность организовалась в государственные тресты и объединения.

1. Вся платинопромышленность была объединена в трест „Уралплатина“, образованный в ноябре 1921 г. Положение о тресте утверждено СТО 2-го декабря того же года; фактически трест приступил к работе 10^{го} декабря. В состав треста вошли: 1) горные округа: Заозерский, Кыштымско-Косьвинский, Исовский, Нижне-Тагильский, Нейвинский и Сысертский, со всеми находящимися в них золото- платинопромышленными предприятиями; 2) заводы: Екатеринбургский аффинажный и Московский платиновый и 3) лаборатория по исследованию золото-платиновых руд в Екатеринбурге.

Добыча платины из россыпей имеет сезонный характер и производится только в летние месяцы с начала мая до середины октября. При открытии работ ^{под} управлением треста было намечено отремонтировать и пустить в действие с мая мес. с. г. 19 золотопромывальных устройств, из них 17 драг, 1 чаша и 1 баронка, распределявшиеся по округам следующим образом:

Заозерский округ	1 золотопромыв. чаша.
Кыштымско-Косьвинский окр.	2 драги (одна электрич.еск.).
Исовский округ	9 драг, 1 баронка и 1 бутара.
Нижне-Тагильский окр.	4 драги.
Нейвинский	2 »
Сысертский	старательские работы.

Намеченные к пуску вышеуказанные промывальные устройства фактически действовали в течение лета с. г. По количеству обработанных за рабочий период песков производительность всех работавших приборов колебалась в пределах от 45 до 60% всего рабочего времени. Причина этого явления заключается в том, что правление треста не получило назначенной ему золотой валюты для приобретения запасных частей за границей. Русские же заводы оказались по тем или иным причинам не в состоянии изготовить принятые ими на себя заказы.

Вошедший в состав треста «Уралплатина» Екатеринбургский аффинажный завод предназначался, главным образом, для аффинажа сырой платины, поступающей с приисков треста, а также для исполнения заказов Наркомфина в области аффинажа и сплава платины. На заводе имеются отделения: а) для аффинажа платины, б) для электролиза золота, в) для электролиза серебра, г) две лаборатории, д) электрическая подстанция, е) столярная мастерская и кузница и ж) плавильня для металлического дома.

В течение отчетного года действовали, хотя с неполной нагрузкой, отделения для аффинажа платины и для электролиза серебра. Отделение для электролиза золота только еще закончено оборудованием и, за неимением серьезных заказов, пока стоит.

Московский платиновый завод, также вошедший в состав треста, открыт с 1918 г. Он снабжен оборудованием для прокатки платиновой проволоки, изготовления платиновой сетки, различных платиновых изделий (химической посуды и пр.). За неимением достаточного количества заказов на платиновые изделия завод за последнее время занялся изготовлением алюминиевой посуды на вольный рынок.

2. Трест «Лензолото». В состав треста вошли все прииски б. Ленского золотопромышленного т-ва и других лиц и обществ, расположенных в пределах б. Олекминского и Витимского горных округов, обнимающих собой пространство, равное приблизительно 260.000 кв. верст. К тресту перешли также нижеследующие вспомогательные и подсобные предприятия: 1) лесозаготовки Витимская, Бодайбинская и Присковая, 2) жел. дорога (узкоколейная), соединяющая Надеждинский пр. и гор. Бодайбо, общим протяжением в 88,3 версты, 3) кожевнный завод на Утемском прииске, 4) золотоплавочная лаборатория на Надеждинском пр., 5) две мельницы, и 6) пароходство по р. Лене, назначение которого не только транспортировка грузов на прииски, но и обслуживание всего Приленского края.

Из громадного количества приисков (отводов), находящихся в ведении треста «Лензолото», в отчетном году разрабатывалось только несколько приисков, сконцентрированных в Феодосьевском управлении. Прииски же остальных управлений (Нижнего, Светлого, Андреевского и Тихонозодского) с прилегающими к ним районами, содержащие около 4.000 пуд. разведанных и частью подготовленных золотосодержащих песков, не разрабатывались и состояли на положении охраны. Расходы по консервированию этих предприятий по данным правления треста не превышали 5,8% общих расходов.

В районе Ленских приисков существуют 5 гидроэлектрических станций, общей мощностью в 2.355 килов, и 1 парозлектр. станция мощностью в 550 килов. В гор. Бодайбо имеются для обслуживания нужд жел. дороги 2 парозлектр. агрегата, общей мощностью около 110 килов, и ряд паровых установок при лесотаске, лесопилке, водокачке и мастерских.

Положение о тресте «Лензолото» было формально утверждено 1-го декабря, фактически же он начал работать 15-го декабря 1921 г.

3. Объединение «Золоторуда». Объединение это эксплуатирует все золотопромышленные округа Урала и часть предприятий по добыче и обработке драгоценных камней. Положение его было утверждено Уралпромбюро 17 марта с. г.

В состав объединения «Золоторуда» вошли: а) золотопромышленные округа: Бerezовский, Кочкарский, Инаский, Гумбейский, Джеты-Гаринский, Аятско-Шайдурихинский, Рефтинский и Таналыко-Баймакский; последний округ в начале текущего года по соглашению с Башреспубликой перешел в ведение последней; б) предприятия по добыче и обработке прочих ископаемых: 1) Екатеринбургская гранильная фабрика и обслуживающие ее многочисленные месторождения и предприятия по добыче драгоценных камней и поделочного материала на Урале; 2) медные и серно колчеданные рудники Дегтяринской группы с Карабашским заводом; 3) разработка в разных местах Урала огнеупорных и цветных глин, флюсов, кварцев, вольфрамовых руд, корундов и пр. и 4) Верх Исетский Музей.

Все вышеуказанные предприятия объединения «Золоторуда» фактически открыли свои работы на новых основаниях с 1-го марта с. г. (за исключением Таналыко-Баймакского округа). То состояние полного запу-

щения, в котором округа перешли в ведение объединения, дало возможность работать на первых порах только в самых ограниченных размерах частью хозяйским, частью старательским способом.

Положение работ в отчетном году в округах объединения «Золото-руда» характеризуется нижеследующими данными:

Березовский округ. Продолжались старательские работы из мелких шахт без водоотлива, за отсутствием для последнего топлива, и с 20 июля с. г. пущена цианистая фабрика (для химического извлечения золота из полу-продуктов), бездействовавшая в течение 4-х лет, с производительностью в 125.000 пуд. эфелей (полупродуктов) в месяц. С сентября с. г. пущен водоотлив на Ключевской шахте; всего предстоит откачать 26 саж. глубины. Водоотлив идет успешно.

Кочкарский округ. Независимо мелких старательских работ, в конце августа пущен в действие Воскресенский цианистый завод с производительностью в 200 тонн (12 тыс. пудов) эфелей в сутки. Кроме того, установлен водоотлив на шахтах Прудовой, № 11 и Покровской и возобновлены вблизи этих шахт, а также в прилегающих станциях, старательские работы.

Миасский округ. В виду голода, поразившего этот округ, было решено спешно организовать хозяйские работы по добыче золота в самом гор. Миассе, где предположено было промыть 5.000 кв. саж. песков и получить 5 п. 5 ф. золота и 5 фунт. осмист. иридия. Вскоре однако эти работы были признаны невыгодными и сданы старателям. Решено приступить к разработке рудного золота, для чего начать водоотливные работы: 1) на Петропавловской шахте (с углубкою ее с 14 до 17 саж.), 2) на Васильевской группе и 3) на Некряхинской группе по мягкой жиле.

Джетыгаринский округ. Были открыты работы по добыче руды хозяйским способом на Новгородовском руднике из вскрытых горизонтов, не требующих водоотлива. Ведутся работы по оборудованию цианистой фабрики на 4 чана. Ведутся разведка и добыча руды на Бузбейском прииске и подготавливается к пуску бегунная фабрика.

Андырлинский округ целиком бездействует и находится на охране.

Аятско-Шайдурихинский округ. С начала лета этого года велись небольшие старательские работы. В последнее время работы приостановлены, и округ перешел на положение охраны.

Гумбейский округ. Ведется добыча россыпного золота хозяйским способом: на Балканском и Первоначальном приисках подземными работами и на Богатом—открытыми работами. В действии находятся две золотопромышленные фабрики; Первомайская шахта, сечением $3 \times 3,5$ арш., углубляется до 24 арш.

4. Объединение «Ензолото». С начала текущего года главнейшие предприятия Енисейской губ. были организованы в объединение «Ензолото». В это объединение вошли все предприятия бывших горных округов: Северного и Южно-Енисейского, Ачинского и Минусинского. Все работы объединения были сосредоточены на двух богатейших рудниках этого района: 1) Авенировском руднике в Сев.-Енисейском округе и 2) Ольховском (ныне Артемовском) руднике в Минусинском округе. По мере развития работ на этих рудниках должны были быть пущены некоторые драги в южной системе Енисейского округа, а также известный Богом-Дарованный рудник.

Выработанная программа восстановления енисейской золотопромышленности вскоре же дала реальные результаты в виде добычи золота, и за объединением по его ходатайству были признаны права государственного треста. После получения ссуды от валютного управления Наркомфина под текущую продукцию, правление треста оказалось в состоянии пустить в

действие 4 драги (3—в южной системе Енисейского округа и одну в северной системе) и приступить к дополнительному оборудованию Авенировского рудника (установка пневматического бурения) и к ремонту новых драг. На Богом-Дарованном руднике была пущена бегунная фабрика на 3 пары бегунов для обработки запасов руды. Самой добычи руды на этом руднике не производилось.

Дело восстановления золотопромышленности богатого Енисейского района в значительной степени тормозится тем, что сильно пострадали частью от расхищения, частью от пожаров некоторые зимовья на приисковых дорогах Ново-Нифантьевской и Климовской, соединяющие прииски с ближайшими населенными пунктами, что, в свою очередь, подорвало регулярное сообщение с приисками, как пассажирское, так и почтово-телеграфное. Восстановление этого сообщения—ближайшая задача объединения и залог восстановления промысла. В этом тяжелом и дорогом стоящем деле, правительство должно оказать помощь объединению. Саралинская группа рудников того же объединения и в числе их крупнейшие—Андреевский и Иоанновский стоят на положении охраны, причем эти оба рудника значительно пострадали от бандитизма. Также стоит Аяхтинский рудник в южной системе Енисейского округа.

5. Наряду с указанными выше четырьмя главнейшими объединениями в течение отчетного года периодически работали некоторые предприятия бывш. Усть-Каменогорского и Семипалатинского Райзолота, а именно:

В районе приисков б. Алтайского округа в январе—марте с. г. велись мелкие старательские работы по добыче россыпного золота на приисках Лебедской, Балыксинской, Ушпинской и др. групп. Работы велись по преимуществу ручным и отчасти гидравлическим способами, широко применявшимися в этом районе. В апреле месяце эти работы замерли, но, несомненно, самый район представляет собой обширное поле для развития и постановки старательских работ.

Район приисков и рудников б. Семипалатинского Райзолота, ныне Семипалатинского Губсовнархоза, в отчетном году также проявил слабую деятельность, между тем как некоторые предприятия района, напр., группа Акджал и другие, сохранили свои оборудования и имеют некоторые запасы подготовленной руды с промышленным содержанием золота и, при условии снабжения топливом, могли бы быть пущены в действие.

По имеющимся в Главном Управлении Горной Промышленности сведениям, на рудниках Анджальской группы имеется запас подготовленной руды в 1 милл. пудов, из которых 200.000 пуд. с содержанием 15 золотн., а остальное количество с содержанием 4—5 золотн, в 100 пуд. руды. На рудниках этой группы имеется фабрика на 4 пары бегунов и цианистый завод в 12 нагрузочных чанов, емкостью в 600 пуд. каждый—все в полной исправности. На заводе для обработки имеется полупродуктов 1.200.000 пуд. с средним содержанием в 1,5 зол. в 100 пудах; плав имеется 1.000.000 пуд. с средним содержанием 1,8 зол. и колчеданов 20.000 пудов с содержанием в 20 зол. в 100 пуд. Для последних предстоит построить обжигательную печь. Некоторые запасы руды, содержанием 12 золотн. в 200 пуд., имеются на рудниках группы «Даубай», где есть небольшая фабрика с 3-х бегунной часей, производительностью в 1 200 пуд. в сутки.

Из прочих предприятий этого района следует отметить Кулунджунскую группу рудников с 2-мя фабриками, Сентаткую группу с фабрикой на Удалом руднике в 5 пар бегунов и летним цианистым заводом, требующим капитального ремонта. Эта группа, по отзывам специалистов, имеет большое будущее. Также заслуживают внимания Май-Копчегайская группа с россыпным золотом, Алкобекская группа с небольшой фабрикой, группа б. Акц. О-ва «Алтай» с фабрикой на 2 пары бегунов и 4 новыми

двухбегунными чашами для постройки новой фабрики и др. более мелкие группы.

К числу совершенно недействовавших предприятий в отчетном году и не вошедших ни в одно из объединений следует отнести Маринскую группу рудников Томской губ. с отлично оборудованными рудниками б. Росийского Золотопромышленного О-ва, Центральным, Берикуль, Лотерейным и др., а также мелкие районы в пределах Енисейской губ.: Красноярский, Капской, Бирюсинский и Усинский. К недействовавшим следует отнести также золотопромышленные районы Северного Урала в бассейнах рек Вишеры, Печеры, Лихвы, Сосьвы и др.

Таким образом, все действовавшие в отчетном году золото- и платино-промышленные предприятия входили в состав различных государственных объединений. Вне этих объединений находились только небольшие предприятия в Алтайском и Семипалатинском округах, действовавших распоряжением местных хозяйственных органов.

Добыча золота и платины за отчетный год.

За 1921—22 г. добыча золота и платины значительно развилась по сравнению с добычей за 1920—21 год.

В 1921 году добыто *золота* 84 пуд. 0 ф. 43 зол., из которых с 1-го января по 30 сентября добыто 36 пуд. 9 ф. 43 з. и с 1-го октября по 1-е января с. г.—47 п. 31 ф.

Платины добыто с 1-го января по 1-е октября 1921 г.—11 пуд. 20 ф. 10 з. и с 1-го октября по 1-е января с. г.—1 п. 1 ф. 14 з.

В 1922 году добыто *золота* с 1-го октября 1921 года по 1-е октября 1922 г.—278 пуд. 8 ф. 79 зол.

Платины за тот же период добыто 42 п. 17 ф. 39 зол.

Ежемесячная добыча золота в 1921—22 операц. году, по сравнению с 1920—21 операц. годом, исчисляется в следующих цифрах:

Месяцы.	1921—22 опер. год.			1920—21 опер. год.		
	пуд.	фун.	зол.	пуд.	фун.	зол.
Октябрь	5	21	91	нет сведений		
Ноябрь	19	25	49	то же		
Декабрь	24	6	86	то же		
Январь	23	34	63	4	32	46
Февраль	28	35	2	6	5	82
Март	31	4	71	5	11	77
Апрель	30	2	70	2	38	25
Май	29	32	4	5	1	74
Июнь	19	20	—	3	3	47
Июль	24	2	45	3	37	95
Август	16	3	39	2	4	43
Сентябрь	25	19	39	2	11	83
Итого	278	8	79	—	—	—

Ежемесячная добыча платины в 1921—22 операционном году, по сравнению с 1920—21 операцион. годом, выражается в следующих цифрах:

Месяцы.	1921—22 опер. год.			1920—21 опер. год.		
	пуд.	фун.	зол.	пуд.	фун.	зол.
Октябрь	—	32	36	нет сведений		
Ноябрь	—	3	75	то же		
Декабрь	—	4	95	то же		
Январь	—	18	27	—	1	22
Февраль	—	27	79	—	1	28
Март	2	6	15	—	—	71
Апрель	—	21	59	—	1	33
Май	3	12	61	1	7	10
Июнь	9	4	92	4	14	95
Июль	8	30	34	2	20	38
Август	7	1	48	2	29	23
Сентябрь	9	12	90	—	38	9
Итого	42	17	39	—	—	—

Из приведенных таблиц видно, что в истекшем году добыча золота и платины значительно возросла.

Добыча за истекший операционный год по отдельным трестам показана в нижеследующей таблице:

Наименование объединений.	Добыто с 1/X—21 г. по 1/X—22 г.	В том числе старателями.	Предположено было добыть с 1/X—21 г. по 1/X—22 г.	% выполнения программы.
Золота.				
Донзолото	200 п. 49 з.	1 п. 35 ф. 51 з.	259 п. 7 ф. 48 з.	79,2
Енисейское ¹⁾	37 „ 31 ф. 28 „	1 „ 28 „ 3 „	50 „ 20 „	76
Золоторуда	23 „ 23 „ 19 „	— 5 „ 9 „	33 „ 10 „	56,6
Уральская	7 „ 10 „ 85 „	1 „ 18 „ 43 „	21 „ — „	33,3
Таналико-Баймак. окр. (Баш. республ.)	3 „ 25 „ — „	— — — „	— — — „	—
Алтайское	— 4 „ 17 „	— 1 „ 2 „	6 „ — — „	—
Семишаланский район (Кир. республ.)	2 „ 21 „ 74 „	— — — „	9 „ — — „	—
Риддерский рудник	— 11 „ 94 „	— — — „	— — — „	—
Итого	278 п. 8 ф. 79 з.	5 п. 8 ф. 15 з.	378 п. 37 ф. 48 з.	71,9
По полученным дополни. сведен.	— — —	2 п. 2 ф. 52 з.	— — —	—
Всего	278 п. 8 ф. 79 з.	7 п. 10 ф. 67 з.	— — —	—
Платины.				
Уральская	42 п. 17 ф. 39 з.	11 п. 19 ф. 93 з.	{ 46 п. хозяйств. 19 п. 15 ф. старат. }	64,6

¹⁾ Данные по 1-е сентября 1922 года.

Заработная плата рабочих на предприятиях разных объединений была различна.

Заработная плата в предприятиях объединения «Золоторуда» по сентябрьскому тарифу колебалась от 24 до 39 мил. соответствен. 1—10 разряду. Кроме того, рабочие и служащие получали пайки, ценность которых по разрядам колебалась от 16 до 35 милл. руб. по рыночным ценам. В предприятиях «Ензолото» оплата труда в первую половину текущего года производилась по следующей схеме: рабочие и служащие на основании особого соглашения с Райкомом удовлетворялись платой в размере 60% от довоенной платы в золотых рублях, переводимых в дензнаки по курсу Госбанка в день расплаты. В счет этих плат выдавалось продовольствие и предметы широкого потребления по особым установленным нормам, близко приближающимся к нормам довоенного времени, и по ценам заготовительным с надбавкой небольшого процента на погашение расходов и убытков по складам.

В предприятиях «Лензолото», являющихся главнейшими поставщиками золота, рабочий вопрос обстоял следующим образом. Коллективный договор с рабочими фактически проводился с начала текущего года, хотя тарифное соглашение выработано лишь в последнее время. Оплата труда производилась по тарифной 17-ти разрядной сетке в дензнаках 1922 года по ставкам: 1 разряда—1.800 руб., VIII разр.—4.680 р., X разряда—6.120 р. и 17 разр.—14.400 руб. Забойщики оплачивались по IX разр. Сдельные и сверхурочные работы оплачивались натурой, в зависимости от квалификации, при чем за единицу платы принимался 1 ф. хлеба, стоимостью 240 р. пуд.

Продовольствие и предметы широкого потребления отпускались рабочим и служащим в счет заработной платы по твердым ценам (ниже рыночных) и по категориям работ. Все рабочие и служащие разбиты на 3 категории, и 4-ю категорию составляют неработоспособные члены семьи.

Среднее количество рабочих за 1921 и 1922 гг. показано в нижеследующей таблице:

Наименование объединений.	1921 год.		1922 год.	
	Рабоч.	Служ.	Рабоч.	Служ.
Лензолото	4.301	509	4.540	690
Ензолото	508	77	557	75
Золоторуда	830	164	1.237	152
Уралмашзавна	1.510	315	4.845	598
Прочие предприятия	571	72	590	80
Всего	7.720	1.137	11.789	1.595

Относительно производительности рабочего сведения крайне ограничены. Так, производительность забойщиков в «Лензолото» за последние 3 месяца колебалась следующим образом:

июль—0,109—0,113 куб. саж., август—0,114—0,117 куб. саж., сентябрь—0,107—0,108 куб. саж., в среднем—0,110 куб. саж. в одну восьмичасовую смену.

В довоенное время на приисках Ленского т-ва нормальная производительность считалась 1 куб. саж. на 8 забойщиков в смену, т. е. 0,125 куб. саж. Принимая во внимание, что ранее был 10-часовой рабочий день, а ныне 8-часовой, можно считать, что производитель-

ность забойщиков в главнейшем нашем золотопромышленном предприятии не ниже нормы довоенной.

О производительности труда на приисках за последние два года можно судить по следующим данным:

Добыча золота (или платины) на 1 рабочего и служащего.

1921 г.	{ золото 28 зол. платина 26 „	1922 г.	{ золото 1 ф. 36 з. платина — 29 „

В довоенное время производительность 1 рабочего возросла за период 1904—1913 г. с 1,47 до 1,81 фунта золота, отсюда видно, что производительность рабочего на наших золотых приисках начинает совпадать с довоенной.

Производственная программа на 1922/23 операцион. год.

Добыча *золота* в будущем операционном году по отдельным объединениям распределяется следующим образом:

Золоторуда	50 п.
Уралплатина	36 п. 33 ф.
Бизолото	55 „ —
Левзолото	260 „ —
Алтзолото	2 „ —
Семипалатин. Губеоннар	3 „ —
Таналыко-Баймакский окр.	10 „ —
Риддерский рудник	6 „ —
Всего золота	422 п. 33 ф.
Платины	74 п. 13 ф.

Общие замечания.

Вышеуказанная производственная программа даже при полном ее осуществлении представляется, однако, довольно незначительной по сравнению с довоенной. Предположенная в 1923 году добыча составит по золоту всего 14%, а по платине 20% от довоенной производительности. Для развития добычи, хотя бы приближающейся к довоенной, наши золото- и платинопромышленные предприятия нуждаются в притоке значительных средств для пополнения их оборотного и основного капиталов; что же касается платинопромышленности, то необходимые средства можно будет получить частично путем организованной реализации на внешнем рынке определенного количества платины.

Паровозо- и вагоностроительная промышленность.

За время 1913—1922 г.г. русское паровозостроение выражается в следующих цифрах:

Изготовлено новых паровозов:

Г о д.	В абсолютных цифрах.	в % к 1913 г.
1913	609	100
1915	883	145
1916	616	101
1919	74	12
1920	90	15
1920/21 г. (I/X- 1/X) .	76	13
1921/22 г. (I/X--1/X) .	114	19

Как видно из таблицы, положение дела по паровозостроению в истекшем операционном году было благоприятнее, чем в предшествовавшем 1920—1921 году.

Цифры последних годов, однако, не характеризуют действительной производительности по паровозостроению, так как за эти годы заводы были загружены заказами по всякому ремонту паровозов и по работам военного подвижного состава.

В какой мере росли паровозостроительные работы, об этом говорят следующие цифры (относящиеся ко всякому ремонту, т. е. как к капитальному, так и к среднему и мелкому):

Отремонтировано паровозов:

В 1918 году	31
» 1919 »	40
» 1920 »	2.553

Предположив, что почти весь ремонт был текущим, и взяв минимальный коэффициент—в 0,1, мы выразим, в единицах новых паровозов, работу по паровозостроению в 345 штук, что составит продукцию свыше 50% продукции довоенной.

В 1921 и 1922 г.г. паровозостроение по месяцам характеризуется следующими цифрами:

	Новые паровозы.		Ремонт.			
			Капитальный.		Прочий.	
	1920/21 г.	1921/22 г.	1920/21 г.	1921/22 г.	1920/21 г.	1921/22 г.
Октябрь	7	10	18	13	201	173
Ноябрь	11	12	21	9	177	305
Декабрь	13	11	18	11	185	393
Январь	6	9	10	7	141	204
Февраль	9	12	11	6	185	169
Март	5	14	12	5	211	182
Апрель	2	8	5	7	216	171
Май	6	8	5	3	246	132
Июнь	5	12	4	6	182	176
Июль	1	4	6	Свед. по ремонту за июль —	150	Свед. по ремонту за июль —
Август	3	7	9	сент. не получен.	133	сент. не получен.
Сентябрь	8	7	9		179	
Всего	76	114				

Данные вышеприведенной таблицы достаточно показательны. Новое паровозостроение выросло перед 1920/21 г. на 50%.

Капитальный ремонт, правда, сократился, но если мы учтем восстановительный, расцениваемый от капитального в 0,75, то мы найдем за 9 месяцев и здесь небольшое повышение на 9%: в единицах капитального ремонта в 1920/21 г. (9 мес.) было 104 ед., в 1921/22 г. (9 мес.)—113 ед.

Прочий ремонт тоже дает повышение: на 5%.

Нужно подчеркнуть и другое важное обстоятельство: паровозостроение приближается к своей специальности, переходя через восстановительный и капитальный ремонт к новому паровозостроению: средний и мелкий ремонт поднялся только на 5%, капитальный и восстановительный—на 9%, новое паровозостроение—на 50%.

Этот успех нужно расценивать, как крупный во всех отношениях.

Интересно выяснить, какие группы предприятий занимаются у нас новым и ремонтным паровозостроением, для чего мы дадим итог работ за октябрь—июнь 1921/22 г.

Изготовлено за октябрь—июнь 1921/22 г. в единицах:

Паровозы новые:

Укрмет (Юг)	39
Гомза	57

Ремонт капитальный:

Богословское (Урал)	4
Укрмет (Юг)	23
Гомза	32
Петроград	8

Ремонт восстановительный:

Подольское обье	69
---------------------------	----

Ремонт средний:

Пермское	5
Богословское (Урал)	14
Гомза	3
Подольское	1
Петроград	2

Ремонт прочий:

Богословское	1450	
Укрмет	301 *)	*) Нет сведений за октябрь 1921 г.
Гомза	43	
Петроград	17	

Новым паровозостроением заняты лишь два об'единения, из которых выделяется *Гомза*. В деле капитального ремонта эти два об'единения дают продукцию на 82% от общей. Восстановительным ремонтом занят только новый Подольский завод, вступающий в эту работу в августе 1921 года. Остальной ремонт ложится на плечи Богословского об'единения и Укрмета.

Паровозостроительные заводы находились в последние годы в очень тяжелом положении. Они не имели твердого плана работ за отсутствием твердых заказов, выпускаемые же паровозы сдавались государству в лице его органов с крайне неаккуратной выплатой за сдаваемые паровозы.

Для паровозостроения вопрос с заказами, а значит и с оборотными средствами, до некоторой степени разрешен утверждением программы на 1923—1925 г.г., приводимой ниже.

Программа нового паровозостроения и капитального ремонта паровозов.

ЗАВОДЫ.	1923 г.			1924 г.			1925 г.			Всего.	
	Нов.	Рем.	Итого	Нов.	Рем.	Итого	Нов.	Рем.	Итого	Нов.	Рем.
Сормовский	36	60	96	36	72	108	36	96	132	108	228
Коломенский	24	60	84	24	72	96	24	96	120	72	228
Брянский	8	48	56	24	60	84	24	96	120	56	204
	68	168	236	84	204	288	64	288	372	236	660
Харьковский	36	72	108	36	84	120	36	96	132	108	252
Луганский	36	72	108	36	84	120	36	96	132	108	252
	72	144	216	72	168	240	72	192	264	216	504
Путиловский	4	60	64	12	72	84	12	96	108	28	228
Невский	4	28	32	12	36	48	12	44	56	28	108
	8	88	96	24	108	132	24	140	164	56	336
Подольский	—	50	50	—	120	120	—	180	180	—	300
	148	450	598	180	600	780	180	750	930	508	1800

Примечание: Кроме того, на Подольском заводе в 1923 г. предполагается отремонтировать 135 пар. восстановительным ремонтом.

Однако, тяжелое положение с транспортом и нехватка в металле долго еще будет давить паровозостроительные заводы, вынуждая их к выполнению ремонтных работ, которые занимают в программе на 1923 г. 71% от всех работ (расчет сделан сведением ремонтных паровозов к новым из коэффициента 0,8 по учету затрачиваемой рабочей силы).

С вагоностроением дело обстоит в целом так же, как и с паровозостроением, но с серьезным уклоном в худшую сторону.

Производительная способность вагоностроительных заводов равна 60.000 вагонам в год, между тем как самый производительный год (1914) дал лишь 31.674 вагона.

За время войны вагоностроение поднялось, но в какой мере, об этом нет цифровых данных.

Было выпущено вагонов новых:

	в абсолютн. числе.	в % к 1913 г.
1913	20.429	100
1914	31.674	155
1919	1.900	9,3
1920	854	4,2
1921	823	4,0
1921/22 (с I/X по I/X)	585	2,8

Как мы видим, вагоностроение упало гораздо сильнее, чем паровозостроение. Если новых паровозов выстроено в 1921 г. — 13% от 1913 года, то вагонов только 4%, а в 1922 году — 2,8%.

Это обстоятельство объясняется не только тем, что в паровозах мы всегда нуждались в большей мере, чем в вагонах, но и другим важным обстоятельством: эвакуированием в свое время некоторых вагоностроительных заводов в центр России, благодаря чему эти заводы и потеряли часть рабочего состава и оказались в условиях таборной, лагерной жизни, как, например, Рыбинский завод.

В 1920/21 и 1921/22 г. г. дело с вагоностроением по месяцам обстояло таким образом:

Было изготовлено вагонов в штуках:

	Новых.		Вагонеток.		Снегочист.		Ремонтных.	
	1920/21	1921/22	1920/21	1921/22	1920/21	1921/22	1920/21	1921/22
Октябрь	104	55	21	—	26	—	1695	913
Ноябрь	86	45	4	20	42	—	1661	1182
Декабрь	88	49	5	20	31	—	1669	1272
Январь	124	65	12	37	5	19	1255	858
Февраль	155	102	92	320	8	10	1436	1009
Март	126	93	39	203	3	12	1661	1216
Апрель	76	50	30	190	—	1	1622	1112
Май	57	40	1	129	3	1	1161	1298
Июнь	69	53	32	223	8	4	792	1373
Июль	8	—	16	Сведений не получ.	3	—	619	Сведений не получ.
Август	14	10	15	—	11	9	633	—
Сентябрь	41	18	25	—	21	6	1019	—

Если мы возьмем за основу 9 мес. производственного года (октябрь—июнь), то получим следующую картину.

Ремонтные работы в 1921/22 г. сократились на 21% в сравнении с 1920/21 г. Новое вагоностроение тоже упало. Значительно сократилась постройка снегоочистителей. Построено новых вагонов на 37% меньше, чем в 1920/21 г. Только вагонетно-строение сильно возросло: на 383%.

По отдельным объединениям работа по вагоностроению распределялась в 1921/22 г. следующим образом:

Изготовлено и отремонтировано вагонов с октября 1921 г. по июнь включительно 1922 г.:

Вагоны новые:

а) пассажирские:

Гомза	19
Мальцевское	2

б) товарные:

Южно-Уральское	136
(ЮГ) Главметукр	7
Гомза	352
Мальцевское	31

в) вагоны-ледники:

Гомза	11
-----------------	----

Вагонетки новые:

Главметукр	791
Югосталь	50
Гомза	309
Мосмет	5

Ремонт вагонов:

а) товарные:

Средне-Уральское	250
Южно-Уральское	686
Богословское	6,741
Мальцевское	155
Укрмет	281
Петроград	163
Гомза	1,372

б) классных:

Гомза	48
Мальцевское	6

Ремонт проч. вагонов:

Цистерны:

Гомза	208
-----------------	-----

Вагоны-базы:

Гомза	2
-----------------	---

Ремонт военных платформ:

Гомза	51
Мальцевское	22

Оборудование платформ:

Гомза	22
-----------------	----

Оборудование цистерн:

Гомза	30
-----------------	----

Оборудование теплушек:

Гомза	13
-----------------	----

Вагоны разного ремонта:

Гомза	180
-----------------	-----

Ремонт оборудован. и брониров. вагонов:

Гомза	193
-----------------	-----

Снегочистители:

Гомза	47
-----------------	----

В настоящее время вырабатывается программа по вагоностроению, которая будет утверждена вероятнее всего в следующем варианте, который мы приводим для информирования о роли отдельных заводов в деле вагоностроения (см. стр. 149).

Из этой таблицы вытекает, что от постройки новых товарных вагонов мы решительно отказываемся в виду наличия достаточного товарного парка. А так как последний включает в себя большой процент больных, то ремонт товарных вагонов оставлен и займет большое место в предстоящих работах.

Центр внимания переносится на самые слабые участки нашего вагонного фронта: на пассажирские вагоны и на капитальный ремонт цистерн.

Наше паровозо-вагоно-строение базируется не на узко-специальных заводах; специализация в русской промышленности и, в частности, в металлической применяется в очень узких пределах.

Паровозо-вагоно-строительные заводы являются одновременно и судостроительными, и вообще машиностроительными с прокатными цехами.

Кроме того, в силу комбинированного характера наших трестов, работа по транспорту стоит в непосредственной зависимости от смежных производств. В этом отношении характерным трестом является ГОМЗА, включающая в себя кроме транспортных заводов—Сормовского, Брянского, Коломенского, Мытищинского и пр.—еще и заводы Приокского Горного Округа с их доменным, мартеновским и прокатным производствами и Ташинский завод, выплавляющий чугуны.

Говорить о паровозо-вагоно-строении изолированно от органически и административно связанных с ним смежных производств нельзя, почему мы, в дополнение к общему очерку о паровозо-вагоно-строении, дадим характеристику самого старого нашего треста (организованного летом 1918 г.), самого прочного в смысле организации и относительно бесперебойности в работе, самого мощного технически и по рабочему составу—ГОМЗЫ,

Программа работ по вагоностроению на русских вагоностроительных заводах в 1923—25 г.г.

Г о д а	1923 г.			1924 г.			1925 г.			В С Е Г О.			
	Капитальный ремонт пассажир. вагонов III клас.	Капитальный ремонт цистерн,	Капитальный ремонт товарных вагонов.	Капитальный ремонт пассажир. вагонов III класса	Капитальный ремонт цистерн.	Капитальный ремонт товарных вагонов.	Капитальный ремонт пассажир. вагонов III клас.	Капитальный ремонт цистерн.	Новые вагоны американского типа.	Капитальный ремонт пассажир. вагонов III клас.	Капитальный ремонт цистерн.	Капитальный ремонт товарных вагонов.	Новые вагоны американского типа.
Наименование работ. Наименование заводов.													
Сормовский	120	300	300	150	400	120	180	400	150	450	1100	420	150
Коломенский	80	120	300	120	180	120	120	180	90	320	480	420	90
Брянский	150	60	300	180	120	120	180	120	90	510	300	420	90
Мытищинский	120	120	300	150	150	180	150	150	120	420	420	480	120
Тверской	—	—	—	150	—	180	150	—	300	300	—	180	300
Радяцкий	80	—	500	120	—	250	120	—	90	320	—	750	90
Путиловский	250	150	300	250	200	180	250	250	120	750	600	480	120
Петроград. Вагон.	150	—	100	200	—	—	230	—	300	580	—	100	300
Усть-Когевский	50	—	500	80	—	300	120	—	90	250	—	800	90
Днепропетровский	—	—	1500	—	—	1500	—	—	600	—	—	3000	600
Николаевский	—	50	400	—	50	450	—	100	300	—	200	850	300
Итого	1000	800	4500	1400	1100	3400	1500	1200	2250	3900	3100	7900	2250

В исторической перспективе производительность ее такова.

В ценах 1916 г. выпуск изделий всеми заводами равнялся (в т. р.):

1916 г.	—	212.533	—	100%
1917 ..	—	147.305	—	69%
1918 ..	—	71.118	—	33%
1919 ..	—	53.705	—	25%
1920 ..	—	48.439	—	23%
1921 ..	—	35.584	—	17%

Как мы видим, кривая производительность падает с каждым годом. Однако, дело обстоит не так печально, как кажется, т. к. упадок объясняется в значительной мере тем обстоятельством, что внутри ГОМЗЫ происходят сдвиги организационно-производственного характера: начинают возрастать заброшенные за время революции производства и сокращаться несвойственные заводам процессы, как бронирование, средний ремонт и т. п. Та же кривая, но детализированная, представлена в такой таблице.

Выпуск в ценах 1916 г. (в тыс. руб.):

Металлургия.		Воен. заказы (кроме подвижн. состава).	Подвижной состав.	Остальное.
1916 г.	34.571	76.310	85.096 100%	16.576
1917 ..	25.033	60.708	51.496 60%	10.066
1918 ..	14.184	21.470	27.918 33%	7.546
1919 ..	9.195	4.288	37.270 44%	2.952
1920 ..	8.178	1.238	38.462 45%	561
1921 ..	6.055	523	27.750 33%	1.256

Работа на транспорт удерживается на уровне 33% от 1916 г., тогда как все остальное производится в размере 6% от 1916 г.

Снижение кривой в 1921 г. объясняется тяжелыми материальными условиями, сложившимися под влиянием двух неурожайных лет, что, в условиях отсутствия для тяжелой индустрии вольного рынка и помощи со стороны государства, сильно ударило по рабочему составу.

Останавливаясь специально на работах по подвижному составу, мы должны подчеркнуть здоровый момент, выразившийся в усилении нового паровозостроения.

В 1921 г. сделано 57 новых паровозов против 44-х в 1920 г.

Усилилась и постройка новых пассажирских вагонов: в 1920 г.—33 шт., в 1921 г.—108 шт.

В 1922 г., если предположить, что сентябрь-декабрьские работы пройдут прошлогодним темпом (сентября—декабря), мы будем иметь в ценах 1916 года—41.705 тыс. руб., т. е. больше, чем в 1921 г. на 17%.

В товарных единицах на заводах ГОМЗЫ изготовлено подвижного состава за настоящий и прошлый операц. года следующее количество:

	1920/21 г.	1921/22 г.
Октябрь	2086	1537
Ноябрь.	2374	1430
Декабрь	2002	1295
Январь.	746	1174
Февраль	1102	1011
Март.	1485	1316
Апрель.	1075	1502
Май.	1283	680
Июнь	1284	1143
Июль.	363	530
Август.	858	808
Сентябрь.	1357	831

Эти цифры нужно рассматривать, имея в виду, что Рыбинской и Тверской заводы в 1921/22 г. почти не работали, выполняя ничтожные ремонты и производя внутренние строительные работы.

С металлургическим производством заводов ГОМЗЫ картина такая (в тыс. пудов):

	1920/21 г.	1921/22 г.
Октябрь	144,7	173,9
Ноябрь.	160,9	190,6
Декабрь.	261,4	223,7
Январь.	185,2	180,3
Февраль	204,8	212,6
Март	196,9	209,5
Апрель	161,0	141,7
Май.	81,7	137,9
Июнь	55,9	144,1
Июль	22,5	77,4
Август.	9,5	98,1
Сентябрь	163,1	166,9

И эта таблица говорит о большей ровности в работах 1921/22 года в сравнении с 1920/21 г.

Особенно показательными являются цифры за май—август: в прошлом году эти месяцы дали резко выраженное падение выработки, тогда как в этом году самый слабый месяц дал около 30% от выработки в самом производительном месяце (декабре).

Как причину роста производительности, в первую очередь укажем, что топливного кризиса ГОМЗА в этом году не переживала. Хотя отдельные

заводы попадают под непредвиденные удары, как, например, Брянский, временно оставшийся без топлива из-за нехватки угля в Донбассе, но в целом ГОМЗА не имела за весь производственный год топливных запасов меньше, чем на 2 месяца. С материалами серьезных затруднений тоже не было; надо только отметить затруднения с ферромарганцем, баббитом, оловом.

Общее число рабочих в 1922 г. сократилось в сравнении с 1913 г.: на Сормовском заводе на 8%, на Коломенском—на 30%, на Мытищинском—на 37%, на Брянском—на 60%, увеличившись только на Приокских заводах.

Производительность на одного из всех работающих на заводах рабочих упала, в среднем, в 2½ раза, а на металлургических заводах—в 4½ р. перед 1913 г.

На одного непосредственно занятого производством рабочего годовая производительность упала на Сормовском заводе до 0,5, на Коломенском до 0,62 довоенной производительности.

Если общее число рабочих сократилось до 73% от 1913 г., то число производственных до 52%.

На 5 крупнейших заводов % квалифицированных рабочих был равен—79,4% до войны, теперь же на Коломенском заводе он равен всего лишь 54,8%, а на Сормовском—51,8%.

Наоборот, вспомогательная сила на основную рабочую силу ложится теперь в размере 80%, т. е. в 2,7 раза свыше, чем до войны.

Действительное число часов работы теперь составляет 75% 1913 г.

Процент женщин теперь равен 27,7% от рабочего состава (Сормовский завод), а до войны он был 7%.

Процент невыхода на работы таков:

	Октябрь.		Декабрь.		Февраль.		Апрель.		Июль.	
	1920 г.	1921 г.	1920 г.	1921 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
Сормовский . . .	13,4	10,5	8,1	7,8	9,1	9,4	11,8	10,7	17,1	14,9
Коломенский . . .	13,2	7,5	7,6	6,9	8,3	6,2	10,7	6,7	11,6	13,0
Брянский	13,7	8,2	13,1	5,8	10,8	13,6	14,4	10,3	10,8	9,4
Мытищенский . . .	12,9	5,5	7,9	7,2	10,3	11,3	13,5	11,1	12,4	11,3
Выксунские	8,0	7,5	7,6	7,5	12,3	7,6	13,5	11,6	16,3	14,7

Вступив в работу на хозяйственном расчете с 10 милл. рубл. (обр. 22 г.) задолженности рабочим на 1 января 1922 г. и имея надобность на 1-ое полугодие тек. года в свыше 800 милл. руб. (1922 г.), из которых на одну зарплату должно было уйти около 550 милл. рублей, Гомза получила от финансирующих органов лишь около 300 милл. руб. и выручила от реализации своей около 50 милл. руб. Рассчитывать на получение оборотных средств от реализации продукции на рынке Гомза не может, т. к. громадная часть ее продукции предназначена сдаче госорганам в лице НКПС, военного ведомства и других, менее значительных заказчиков, что видно из следующих цифр:

Отпуск продукции с 1 января по 1 июля 1922 г. в %:

НКПС	51,5
Речному Транспорту	5,5
Военному Ведомству	26,0
Заводам своей группы	13,0
Разным заказчиком	4,0
	100,0

При этом необходимо отметить, что утвержденная Госпланом для расчета с НКПС'ом цена равна 60% себестоимости.

Говорить о перспективах затруднительно, т. к. на рынок Гоиза не работает, а госзаказчики еще не определили ни с количественной, ни с качественной стороны своих заказов.

Сельско-хозяйственное машиностроение.

Сельско-хозяйственное машиностроение России, как это видно из нижепомещаемой таблицы, в довоенное время, несмотря на слабую поддержку этой отрасли промышленности государством, несмотря на ничтожную таможенную охрану, занимало, по сумме годового производства, первое место в ряду других видов машиностроительной промышленности.

Производство по отдельным отраслям машиностроения за 1912 год (в довоенных рублях).

	Сумма производ- ства.	% сокра- щения произв. в но- вых грани- цах РСФСР.
Сельско-хоз. машиностроение	52.628	12
Вагоны	41.312	26
Паровозы, тендеры, электровозы	19.987	—
Судостроение торговое	17.404	5
Электрич. машины и приборы	16.865	51
Швейные машины	14.129	
Газовые и нефтяные двигатели	11.353	27
Паровые котлы	9.777	65
Машины и аппараты для сахарных, винокур., пивовар. и проч. заводов	6.767	54
Привода и приводные части	5.198	19
Насосы	4.521	31
Станки для обраб. волокн. вещ.	4.022	69
„ „ „ металла и дерева	3.718	—
Подъемные машины	3.226	14
Мельничные машины	1.368	9
Маслобойные машины	1.706	66
Велосипеды и их части	1.258	58
Аэропланы	1.293	49
Паровые машины	1.264	1,6

За с.-хоз. машиностроением шло паровозо-вагоностроение, занимавшее второе место, несмотря на исключительную охрану, до запрета импорта включительно, несмотря на высокую оплату государством этой, можно сказать, фаворитной отрасли промышленности.

Второй столбец таблицы показывает, какая часть довоенного производства по каждой отрасли отошла от Р. С. Ф. С. Р. после установления новых границ, т. е. % сокращения довоенного объема по каждой отрасли промышленности в настоящее время.

Ясно, что с.-хоз. машиностроение, развивавшееся в условиях постоянной борьбы с импортом из-за границы, могло занять высшее место в ряду других отраслей промышленности лишь в силу своего значения для русского земледельческого рынка. С.-хоз. машиностроение стояло рядом с транспортным оборудованием, т. е. с производством, пользовавшимся особой поддержкой правительства. Это могло быть в стране с огромной земледельческой территорией, которую взаимно должны были обслуживать и плуг, и паровоз.

За время войны с.-хоз. машиностроение значительно пострадало. Однако, основное ядро его сохранилось: сохранились лучшие заводы, сохранились кадры квалифицированных рабочих, наконец, усилился интерес к этой промышленности со стороны народного правительства,

Ныне уже имеется реальный план восстановления с.-хоз. машиностроения, с расчетом доведения производства в ближайшие 3 года до 65% довоенного и в последующие 5 лет до 80%. Составлен план по расширению с.-хоз. машиностроения до двойного размера производства мирного времени.

По некоторым группам, правда, весьма немногочисленным, уже в настоящее время производство дает цифры выше довоенных. К таким группам относятся косное производство, достигшее в 1921—1922 г.г. суммы 1.000.000 кос, производство культиваторов „Планет“, с.-хоз. двигателей внутреннего сгорания, деталей уборочных машин и т. д.

Падение производства с.-хоз. инвентаря, неуклонно наблюдавшееся за все время войны, прекратилось к 1921-му году. С этого времени наблюдается медленный, но закономерный подъем производства, и изменяются его организационные формы.

В целях повышения нагрузки заводов и сбережения ресурсов производство концентрируется на группе 35 наиболее мощных заводов, имевших в довоенное время 17.515 рабочих, с годовой производительностью около 25.000.000 золотых рублей. Общее производство этих заводов в 1921—22 г. равнялось 5.000.000 золотых рублей, а по отдельным заводам оно составляло 30—60% довоенного выпуска. Рабочих в с.-хоз. машиностроении за отчетный год числилось 9.131 человек.

Нижеследующая таблица дает цифры, характеризующие положение с.-хоз. машиностроения по концентрированной группе заводов за 1913, 1921—22 и исходя из предположений на 1922—22 г.г.

Деятельность концентрир. заводов с.-х. машиностроения.

	В довоенных руб.
Прозв. программа 1921/22 операц. года	8.865.730
Выполнение ее	5.170.704
В %	58,8
Число рабочих в довоенное время	17.515
„ „ по прогр. 1921/22 г.	13.060
„ „ фактическое в 1921/22 г.	9.131
Прозв. программа 1922/23	19.250.000
Число рабочих	16.000
Техническая возможность максим. продукции	35.000.000

(Включая неплановые заводы).

Новая экономическая политика, построенная на системе самокупаемости производства, имела огромное влияние на всю постановку дела. Основанное на хозяйственном расчете стремление к изысканию способов удешевления себестоимости продуктов, сбережения ресурсов, организованной реализации производства, имело своим последствием ряд мер огромного хозяйственного значения.

Прежде всего, было признано необходимым и осуществлено создание определенного производственного плана на целый период, с постепенным развитием производства основного ядра заводов, с постепенным увеличением нагрузки их, с проведением в жизнь новых производств, необходимых стране, и постройкой новых заводов. Считаясь с недостаточностью производственных ресурсов и финансовых средств, план предусматривает необходимость государственной поддержки с.-хоз. машиностроения, путем выдачи безвозвратных пособий на первое пятилетие на ремонт и оборудование в сумме 16.000 золотых рублей и оборотных средств на производство в виде долгосрочных ссуд в размере 50% годового производства. Хронологически развитие производства и затраты на него со стороны государства в плане выражены следующими цифрами.

Года.	Размер производства в млн. зол. руб.	Затраты государства в тысячах золотых руб.	
		Безвозвратные пособия на ремонт.	Ссуды на оборотные средства.
1922	10.750	3.200	5.375
1923	19.250	4.200	9.625
1924	25.250	5.200	12.625
1925	29.500	2.200	14.750
1926	32.000	1.200	16.000
1927	33.500	—	16.800
1928	35.200	—	17.600
1929	36.800	—	18.400
1930	38.400	—	19.200
1931	40.000	—	20.000

В 1922 году с.-хоз. машиностроение в большей доли трестировано отчасти по признаку производственному, отчасти по признаку территориальности.

Организованы следующие тресты (см. стр. 157).

Производство трестированных заводов составляет 98% всего производства республики.

В 1921—22 г.г. в Р. С. Ф. С. Р. было 35 плановых заводов. Количество рабочих, занятых в с.-хоз. машиностроении, как сказано выше, 9.531. Производство в суммарных итогах за 1920—21 и 1921—22 г.г. показаны в нижеследующей таблице (см. стр. 158).

Движение же производства по месяцам за 1921—22 и 1920—21 операционные годы (см. стр. 162 и 163).

Анализируя производство, как оно отражается в вышеприведенной таблице, мы приходим к следующим выводам: в 1921—22 операц. году, по сравнению с предшествовавшим операц. годом, эволюция машиностроения выразилась, прежде всего, в переходе заводов на производство более совершенных орудий: уменьшилась выработка плугов с деревянными грядиллями, и за этот счет увеличилось производство железных плугов; увеличилось

Тресты заводов с.-хоз. машин и орудий.

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ.	Предприятия, входящие и состав объединения.	Примечание.		
1.	Южно-Украинский трест (Александр. Юж.).	1) Зав. б. Лени-Вальман — в Александровске. 2) Зав. б. Лени-Вальман — в Хортице. 3) Зав. б. Копп — в Александровске. 4) " " Копп — в Хортице. 5) " " Марпийский — в Александровске. 6) Зав. б. Екатерининский — в Александровске. 7) Зав. б. Фукс и Клейнер — в Токмаке. 8) Зав. б. Триумф — в Токмаке. 9) " " Шеплячий — в Лукашеве. 10) " " Унгер — в Кичкасе. 11) " " Нейфельд — в Софиевке. 12) " " Борман - Шведе — в Александровско. 13) Зав. б. Копп — в Кичкасе. 14) " " Копп-Гелькер — в Алекс. 15) " " Акц. О-ва Нейфельд — в Вальдгейме.			
2.	Укртрестсельмаш. (Харьков, Сумская, 17/19)	1) б. Гельферх-Саде — в Харькове. 2) б. Мельгозе — в Харькове. 3) Эльвортн — в Елизаветграде. 4) Джон Гривез — в Бердянке. 5) Ген — в Одессе.			
3.	Донсельмаш (Нахичевани/Д.).	1) Зав. Аксай — в Нахичевани/Д. 2) Донобоз — в Нахичевани/Д. 3) Донзав — в Нахичевани/Д.			
4.	Тулагубсельмаш (Тула, Тургневск. 74).	1) Зав. б. Головинных — при ст. Лантено, Моск.-Курск. ж. д. 2) ф. Теняковых — при ст. Самозванка, М.-К. ж. д. 3) ф. б. Губ. Земства — в Туле.			
5.	Гомметал. (Гомель).	1) „Красный Пахарь“ — в Гомеле, б. „Первый Сел.-Хоз.“. 2) з. „Молот“ б. Фурмана — в Гомеле. 3) „Двигатель“ — в Гомеле.			
6.	Северо-Вятский Горнозав. округ.	Белохолунинский зав. с цехом машиностроения.			
7.	Витебский Металл. пром. (Витебск).	1) Чугун.-лит. зав. б. Гринберга. 2) Зав. с.-х. машиностр. Дасуров-комда, б. Комитета по борьбе с безработицей. 3) Завод с.-х. орудий б. Вольфсон и Берлина.			
8.	Уралмет (Екатеринбург).	Артинский и Павловский конст. зав., Юго-Камский, Нытвенский, Симский и Воткинский.			
9.	Тверское объединение (Тверь).	Из заводов плановой группы входит Новоторжский завод.			
10.	Арматрест (Рыбинск).	Из заводов плановой группы входит зав. бывш. Левинтова.			
11.	Гомза.	Брянский Мытищинский Коломенский <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="padding-left: 10px;">заводы (с.-хоз. цехи).</td> </tr> </table>	}	заводы (с.-хоз. цехи).	
}	заводы (с.-хоз. цехи).				

Производство с-хоз. машин и орудий за 1921-22 и 1920-21 операц. годы.

	Количество выработки.		Вес в пудах.		На сумму золот. руб. по отпускн. ценам.		Выработка на 1-го рабочего.	
	1920/21 г.	1921/22 г.	1920/21 г.	1921/22 г.	1920/21 г.	1921/22 г.	П у д.	Р у б.
Плуги деревянные	63294	34555	94941	51832½	—	—	—	—
„ железные	44589	4 277	128808	104581	—	—	—	—
Буфера	—	3485	—	34850	—	—	—	—
Борозы	5622	13680	8433	20520	—	—	—	—
Сеялки	326	4408	6520	88160	—	—	—	—
Половники	—	7830	—	3915	—	—	—	—
Корпцезки	—	464	—	3248	—	—	—	—
Жатки	1450	5272	40600	163614	—	—	—	—
Сенокосилки	6005	4994	120110	115514	—	—	—	—
Молотилки	1750	2730	40250	62790	—	—	—	—
„ кукурузные	—	6674	—	13348	—	—	—	—
Соломотрясы	—	411	—	2877	—	—	—	—
Конные приводы	492	2154	16600	107700	—	—	—	—
Веялки	2835	2121	5670	4242	—	—	—	—
Соломорезки	974	1757	4818	12239	—	—	—	—
Просорулки	—	254	—	3048	—	—	—	—
Сеиные проссы	—	237	—	23700	—	—	—	—
Нефтян. двигатели	—	233	—	11650	—	—	—	—
Запас. части в пуд.	—	—	113000	114707	—	—	—	—
Косы	862690	1000000	26959	31250	—	—	—	—
Серпы	626121	700000	10487½	11725	—	—	—	—
			617196½	985570½	3329894	5170704	108,2	566,3
				% от произв. прогр. 22 г.		% от произв. прогр. 22 г.		
				52,45		58,8		

производство рядовых сеялок и хлебоуборочных машин, почти прекратившееся за время гражданской войны, производство орудий специальных культур (кукурузные молотилки), культиваторов, ножевых борон, букеров, кос и серпов.

Несомненно, жизнь земледельца входила понемногу в нормальную колею. Сельское хозяйство пред'являло спрос не только на большее количество инвентаря, но и на более культурные орудия, о которых оно почти забыло за время войны. Снова земледелец заинтересовался вопросом рентабельности землепользования при помощи соответствующих с.-хоз. орудий—культурных плугов, рядовых сеялок и пр. Снова появился интерес к хлебоуборочным машинам и машинам для обмолота и очистки зерна, как к инвентарю, сберегающему труд человека и повышающему сумму продукции земли, а также и качество продукта. Нельзя, к сожалению, не отметить, что темп потребления, вместе с тем и темп производства, в значительной мере тормозились понижением покупательной силы населения и прекращением кредита. Сельский хозяин и в довоенное время не приобретал инвентаря без кредита. Довоенный кредит под с.-хоз. инвентарь распространялся на срок 1—1½ года (на 2 урожая). На машины более сложные государственным банком предоставлялся кредит до 3 лет. Вопрос кредита под с.-хоз. машины до сих пор не получил практического разрешения. Ничтожные ассигнования, отпущенные на этот предмет, не достигали цели, расплываясь в массе посредников. Наоборот, они влияли отрицательно, так как за счет этих ассигнований сокращался отпуск оборотных средств на производство под предлогом удовлетворения нужд производства кредитом потребителю.

Уменьшение конского состава, как главной тяговой силы, и понижение покупательной способности населения направляли спрос потребителя на более легкие и более дешевые орудия. Производством учтены были изменения хозяйственных условий, но оно не могло сразу приспособиться к рынку, сразу перестроиться. Только по мере использования старых заготовок, заводы прекращали производство тяжелых и сложных машин. Если в производственных отчетах заводов за 1922 год еще встречаются дорогие, сложные машины, то они совершенно исчезают в программах на 1923 г. Преобладает легкий плуг, одно-двуконная молотилка, одноконная рядовая сеялка; вновь ставится производство ручных молотилок, поступают проекты ручных жаток.

Заготовка сырья и топлива производилась исключительно хозяйственным способом, самими трестами и заводами. Синдикат за короткий период своего существования приобрел для трестов сырья на сумму 30 миллиардов и контрактировал через Центросоюз продуктов и материалов на сумму около 500 миллиардов. В большинстве случаев материалы приобретались по ценам, установленным Госорганами, ведающими той или другой отраслью промышленности. Незначительные покупки материалов на вольном рынке, по случайным ценам, нередко ниже цен установленных, не могли иметь большого влияния на себестоимость фабрикатов.

По производственной программе на 1922 г. требовалось основных материалов: металла—2.002.010 пудов, топлива (7.000-кал.) 3.271.750, дерева—350.000 куб. фут. Фактически, в виду недостатка оборотных средств, поступило в производство около 40% от этих цифр. Недостающее количество расходовалось из прежних запасов заводов. Расход топлива на 1 пуд изделия доходил, против программной нормы в 1,63 пуда, до 2,25 пуда.

Несомненно, производство восстанавливается: с увеличением заработной платы, которая от начала операционного периода возросла в 3 раза—повышается производительность и уменьшаются прогулы. Так, в 1921—22 г.г. прогулы составляли 5—6%. Как видно из вышеприведенной таблицы с.-хоз. производства, выработка одного рабочего выражалась в год количеством

108,2 пуд. на сумму руб. по оптовой довоенной цене 566,3, т. е. 33% довоенной выработки. На некоторых заводах производство достигало, в среднем, размеров довоенной нормы. На заводах, напр., «Донсельмаш» при 704 рабочих в течение 21—22 г. выработано изделий 210.632 пуда. На одного рабочего—300,9 пуда.

Основной капитал с.-хоз. машиностроения (постройки, оборудования и пр.) к началу перехода их на хозяйственный расчет определяется, исходя из книжных записей, суммой в 39.000.000 золотых рублей, при условии, если бы заводское имущество сохранило ценность, равную довоенной. Считая амортизацию имущества за время войны в 30% его стоимости, основной капитал следует определить его к моменту перехода на хозрасчет суммой в 28.300.000 золотых рублей. Оборотный капитал на 1-ое января 1922 года числился в следующем размере:

По Центру	1.139.755 з. р.
» Южно-Украинскому Гресту	3.762.682 » »
» Укртрестсельм.	4.000.000 » »
ВСЕГО	8.902.437 з. р.

В этой сумме наличными деньгами было 50%, материалами—30%, полуфабрикатами—40% и готовыми изделиями—25%.

Степень реализуемости указанных ресурсов была не выше 50%. Из наличного запаса полуфабрикатов более половины было деталей машин, почти выбывших из употребления. На складах железа не менее 20% было неходовых сортов. В числе наличных машин было много тяжелых дорогих машин, ныне не пользующихся спросом. Реальный оборотный капитал следует поэтому считать в сумме 4.450.218 зол. руб.

Обращение капитала в с.-хоз. машиностроении, где реализация имеет сезонный характер, происходит чрезвычайно медленно. Довоенной практикой установлено, что отношение оборота к капиталу в этой отрасли составляет 1:1.

Производственный план на 1921—22 г. исходил из расчета получить из государственных средств в течение года в виде ссуды 5.375.000 зол. руб. и на ремонт заводов и дооборудование их 3.200.00 зол. руб.

Фактически отпущено дензн. 22 года:

	Оборотные.	Дооборудование.	ВСЕГО.
Для Украины	4.994.970	32.188.540	73.183.510
» Центра и Ю.-Вост.	15.960.834	24.703.400	40.664.234
	56.955.804	56.891.940	113.847.774

Таким образом, вместо 8½ миллионов зол. руб. было отпущено около 500.000 руб., т. е. 6% потребности.

Вследствие недостаточности оборотных средств, программа выполнена в размере 58,8%.

Хотя балансы на 1-ое октября еще не закончены, но все же предположительно можно сказать, что вследствие реализации продукции в несезонное время, заводы несли убыток не менее 25%, т. е. дефицит всей группы плановых заводов за год должен выразиться в сумме от 1½ до 2 миллионов зол. руб.

Общий выпуск с.-х. машин по заводам РСФСР, как показано в таблице производства, выражается цифрой 1.170.704 зол. руб., а с остатком товара с начала года общая стоимость машин составляла сумму около 6.000.000 з. руб., или, при коэффициенте 3.000.000, около 18 триллионов дензн. 1922 г.

Из них было реализовано на сумму около 12 триллионов и осталось на 1-ое октября 22 г. изделий на сумму около 6 триллионов.

Движение цен на основное сырье и с.-х. машины, а также общетоварные индексы с января по октябрь 1922 г. показаны ниже:

Товарный и машинный индексы (в дензн. 1922 г.) за 1922 г.

		Январь.	Февр.	Июль.	Июль—Авг.	Сент.	Коефф. по вышен.	
Общий товарный индекс		28	183	540	580	630	22,5	по данным бюро статистики труда.
Машинный индекс заводов		15	70	210	290	320	21,6	по торговым сделкам в синдикате «Сельмаш»
Индекс металлов.	чугун	17	—	485	—	550	32,3	
	железо.	27	—	435	—	578	21,4	

Цифры предыдущей таблицы приводят к следующим заключениям: коэффициент повышения основного сырья к концу отчетного года по сравнению с началом года был 21,4—32,3, коэффициент повышения машин—21,6. С.-хоз. инвентарь повысился в течение года почти настолько же, насколько повысился общий товарный индекс.

Однако, если сравнить графы с цифрами товарных и машинных индексов, то легко видеть, что машинный индекс сам по себе за все периоды был вдвое ниже общего товарного. Из той же таблицы видно, что машинный индекс все время был ниже материального индекса на 50—60%.

Приходим в результате к весьма опасному для развития с.-хоз. машиностроения выводу: население не может приобретать с.-хоз. орудия по ценам восстановительной стоимости их. Несмотря на то, что сумма выработки с.-хоз. инвентаря на 1922 г. равнялась 12% довоенной выработки, несмотря на то, что за время войны с.-хоз. инвентарь поступал на рынок в ничтожном количестве, потребление земледельцами производственного инвентаря было ниже, чем общая сумма производства его в Республике. Ясно, что при наличной покупательной силе земледельца, он не восстановит свой инвентарь без помощи государства.

Следует отметить, что большим тормазом в деле сбыта с.-хоз. орудий внутреннего производства являлся ввоз иностранного инвентаря. При существовавшем в первой половине 1922 г. твердом курсе золотого рубля заграничные машины обходились вдвое ниже русских. С восстановлением нормального курса золотого рубля цены на с.-хоз. инвентарь к концу года более или менее выравнялись. Некоторые машины были даже дешевле заграничных.

Движение производства сельско-хозяйственных машин

	Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Январь.		Февраль.	
	1920	1921	1920	1921	1920	1921	1921	1922	1921	1922
Плуги дерев.	6.092	3.925	6.425	5.145	5.582	4.679	4.563	4.076	6.911	5.021
Плуги жел.	2.887	3.639	2.730	7.761	3.541	5.524	3.145	3.290	3.544	6.455
Букара . . .	—	—	—	85	—	—	—	116	—	385
Борозны . . .	577	827	291	1.786	62	951	215	1.257	604	1.199
Сеялки	—	110	—	151	—	1	38	19	37	130
Плодильники .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206
Корперезки . .	—	—	—	68	—	—	—	50	—	30
Жатки	49	38	81	219	158	61	233	120	168	226
Сенокосилки ¹⁾	1.624	—	81	—	230	154	402	293	144	607
Молотилки . .	103	76	86	374	79	66	152	106	159	204
" ку- курузные . .	—	—	—	—	—	—	—	23	—	95
Соломотрясы .	—	4	—	36	—	—	—	2	—	60
Коп. приводы .	47	77	24	333	49	43	66	105	105	172
Веялки	166	73	237	99	479	27	220	128	273	87
Соломорезки .	50	3	57	398	107	32	212	73	124	110
Просорушки . .	—	—	—	36	—	—	—	10	—	2
Сенные прессы	—	—	—	33	—	—	—	16	—	3
Нефтяные дви- гатели	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
Залпасные ча- сти, в пуд. . .	—	2.381	—	7.830	—	11.212	24.048	10.726	12.144	17.579
Косы	89.400	92.653	70.279	114.679	108.858	144.816	101.812	144.113	117.015	113.043
Серпы	27.441	11.932	65.293	58.425	76.308	106.992	64.097	88.326	76.715	88.660

¹⁾ Включая режущие аппараты.

и орудий по месяцам за 1920/21 и 1921/22 г.г.

	Март.		Апрель.		Май.		Июнь.		Июль.		Август.		Сентябрь.	
	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922
	8.870	4.475	7.552	1.677	6.261	1.710	3.490	1.289	2.210	494	1.212	1.855	4.126	209
	9.564	8.186	3.173	6.482	5.261	7.240	2.878 ¹⁾	7.389	2.799	5.739	2.283	5.951	2.784	8.591
	—	460	—	336	—	508	—	600	—	563	—	292	—	140
	921	1.112	918	501	679	1.866	659	1.511	412	576	31	717	253	1.377
	41	352	52	156	34	658	32	746	85	682	7	563	—	830
	—	200	—	185	—	1.286	—	4.284	—	1.654	—	15	—	—
	—	36	—	50	—	57	—	28	—	49	—	21	—	80
	162	680	158	802	157	689	198	1.152	32	386	54	695	—	443
	36	1.119	789	500	1.001	920	1.696	800	2	611	—	—	—	—
	168	316	408	134	99	442	183	335	68	262	3	210	232	205
	—	82	—	30	—	124	—	368	—	443	—	2.030	—	3.179
	—	134	—	—	—	30	—	30	—	45	—	40	—	36
	126	240	18	92	5	201	41	149	11	155	—	291	—	296
	260	104	233	22	202	103	407	554	13	152	184	454	161	318
	60	185	77	114	64	96	104	139	55	150	1	143	63	314
	—	15	—	—	—	40	—	20	—	23	—	32	—	57
	—	60	—	34	—	7	—	12	—	30	—	10	—	4
	—	32	—	28	—	41	—	37	—	23	—	3	—	114
	19.624	17.249	17.198	88.878	6.460	8.617	12.374	8.573	5.550	8.103	4.202	9.230	8.400	13.372
	105.540	128.677	14.219	114.246	67.267	84.332	70.882	18.757	54.898	44.684	22.176	—	43.344	—
	92.055	136.076	63.947	75.794	67.075	49.375	71.250	63.806	6.512	21.515	9.418	—	5.010	—

Импортные машины, поступавшие почти полностью в распоряжение НКЗ, продавались населению с рассрочкой платежа за них. Государство таким образом финансировало из золотого фонда операцию покупки и продажи заграничных с.-хоз. орудий и в то же время, несмотря на большое напряжение со стороны заинтересованных органов, в недостаточной мере финансировало внутреннее производство (6% от потребности).

Результаты на 1921—22 г. фактического производства с.-хоз. машин и орудий, по сравнению с предыдущим годом, если принять цифры 1920—21 г. за 100, следующие:

Пахотные орудия	103,8
Сеялки	1352,1
Уборочные машины	149,5
Молотилки	288
К о с ы	115,8
<hr/>	
Общий итог производства	155,3

Как видно из приведенной ниже таблицы, производственная программа за 1922—23 г. г. рассчитана на сумму 19.250.000 зол. руб., т. е. почти в два раза выше производственной программы предыдущего года.

Производственная программа на 1922—23 г.

	Количество (в штук.)	На сумму (в зол. руб.)
1. Пахотные орудия (плуги, бороны, буккера, сеялки, полозьяники, орудья, запашники)	240.500	5.117.739
2. Уборочные машины (жатки, зернооч. машины, молотилки, привода, передат. станки, кукурузные молотилки, косы, серпы, санные пресса, косилки).	1.809.120	9.044.460
3. Машины для переработки и прочие (соломорезки, просорушки, маслобойные гарнитуры, корперезки, торфогарнитуры, нефт. двигатели, вальц. станки).	10.430	2.015.953
4. Полуфабрикаты (ковкий чугун, запасные части, сегменты, отвалы и пр.).	—	3.071.848
И т о г о	2.060.050	19.250.000

По производственному плану на 1922—23 г. продолжается дальнейшая концентрация производства: из 35 плановых заводов консервируются 8 заводов Украины. Вместе с тем, нагрузка действующих заводов повышается до 60—100% довоенного времени.

Успех выполнения программы будет зависеть исключительно от тех средств, которые будут предоставлены производству.

Электростроительство.

Электростроительство в текущем году развивалось в двух направлениях. С одной стороны, шла постройка больших районных станций, намеченных по плану Государственной Комиссии по Электрификации России (Госэлро): из них в постройке находилось 7 станций. С другой стороны, электростроительство развивалось в сторону объединения общей сетью существующих станций.

Из больших станций находились в постройке следующие станции:

- 1) Волховская станция (гидроэлектрическая). В течение истекшего года были развиты нормальным темпом кессонные работы, и дело подвинулось настолько, что в конце года явилась возможность заказывать для нее оборудование, часть которого будет исполнена на русских заводах и тем будет положено начало в России строительству крупных генераторов и высоковольтного оборудования.
- 2) Каширская станция (угольная). За истекший год закончена оборудованная и пущена в работу ее первая ячейка в 12.000 киловатт, которая соединена с Москвой линией высоковольтной передачи, первой в России, подающей ток в Москву под напряжением в 115.000 вольт.
- 3) Кизеловская станция (угольная). Работы по ее сооружению велись все время неослабным темпом, и ее открытие к действию должно иметь место в наступающем 1923 году.
- 4) Штеровская станция (угольная). Истекший год ушел на изыскания места для нее и разрешение вопроса об обеспечении ее водой, что представляет собой трудную задачу в Донбассе, страдающем отсутствием хорошей воды.
- 5) «Красный Октябрь», б. Уткина Заводь (торфяная). В истекшем году было закончено ее оборудование, и 8-го октября 1922 года она была открыта, пока в составе первой ее ячейки в 10.000 киловатт.
- 6) Шатурская станция (торфяная). В виду наличия запрещения СТО, приостановившего постройку этой станции еще в 1921 году вследствие продовольственных затруднений, работы по постройке главной станции не производились, и свободное время было использовано для разрешения вопроса о рациональном торфосжигании. В работе находилась опытная Шатурская станция мощностью в 5.000 квт., котлы которой и были оборудованы специальными торфяными топками проф. Т. Ф. Макарьева. Результаты испытаний превзошли все самые смелые ожидания, и в конечном итоге был поставлен рекорд торфосжигания: до сих пор удавалось на торфу достигать лишь расхода в $2\frac{1}{2}$ килограмма торфа на один киловатт при среднем снятии пара с квадратного метра поверхности котла в 35 килограммов; результаты же испытания новых Макарьевских топков показали, что в котлах, снабженных этими топками, удастся в *нормальной эксплуатации* понизить расход торфа до *1,7 килограмма* на один киловатт, снимая в среднем по 45 килограммов с квадратного метра; предельная же цифра снятия пара повышается до 60 килограмм на квадратный метр. Этими результатами наша Республика в праве гордиться, и этот успех заслужи-

вайт быть отмеченным особо. 7) Нижегородская станция в Балахне (торфяная). Станция начинается постройкой, и работы в истекшем году заключались в заготовке материалов и закладке фундамента. Следует отметить, что поднят вопрос о постройке одновременно с ней на том же месте цианоамидного завода, в комбинации с которым на этой станции электрическая энергия будет получаться как отброс производства, т. е. по самой дешевой цене.

Объединение существующих станций общими сетями велось наиболее интенсивно в Подмосковном районе, в Донбассе и в Севастополе. Объединение станций в Подмосковном районе велось в следующих местах: 1) Расширение линий электропередачи Московской сети, должествующей в будущем представить собой замкнутое кольцо, и подвеска второй линии между Москвой и электропередачей для обеспечения снабжения и уменьшения потерь. Работы представляют собой расширение электроснабжения от подмосковных станций далеко за пределы города. 2) Закончена линия передачи Стулово-Городище, которая также представляет собой расширение сферы снабжения энергией от подмосковных станций. 3) Переделана временная линия соединения между Щуровской станцией и Коломенским заводом. Доведены до половины окончания работы по переустройству котельной Щуровской станции, представлявшей почти невозможные условия для обслуживания котлов. 4) На половину закончены работы по передаче энергии с Болшевской станции на Мытищенский завод и Мытищенскую водокачку.

В Донецком бассейне разворачиваются работы по проекту, разработанному Харьковским Монтажным Бюро Электротреста, предусматривающие объединение станций в трех наиболее производящих районах—Юзовско-Маккеевском, Алмазно-Марьевском и Лисичанском. За истекший год получено оборудование для запроектированных подстанций из-за границы, произведены частичные объединения станций, заготовлен весь необходимый подсобный материал для того, чтобы в будущем операционном году закончить всю работу. Сущность работы сводится к тому, что из всей массы построенных совершенно обособленно и без всякого плана станций сохранить лишь те, которые работают наиболее экономично, дабы тем сократить потребление угля в Донецком бассейне на свои нужды и не затрачивать непроизводительно средства на ремонт мелких неэкономных станций. В конечном итоге из 40 станций, имеющих в Донбассе в действии, должны остаться только 14, которые, благодаря объединению общей сетью и более экономной работе, смогут покрыть всю потребность в электрической энергии, какая была в момент расцвета деятельности Донбасса (добыча в 1.500 милл. пуд.). Этим будет положено начало планомерному электрическому хозяйству Донбасса, и дальнейшая его электрофикация сможет уже развиваться в соответствии с современными требованиями, предъявленными к электротехнике.

В Севастополе в истекшем году были начаты и почти уже закончены работы по прокладке кольцевой сети вокруг бухты в целях объединения всех существующих там станций, из которых наиболее мощными являются: станция Портового завода (3.000 квт.), станция Морского завода и небольшая городская станция. В результате всего этого должна будет остаться в работе только станция Портового завода, которая и сможет покрыть всю потребность. Линия уже построена, подстанции на бывших станциях заканчиваются работой. Остается прокладка подводного кабеля, который уже изготовлен Петроградским трестом. Изготовление этого кабеля, выполненного в истекшем году, также необходимо отметить особо. Дело в том, что топографические условия требуют прокладки под водой длины в 1.100 метров. Для того, чтобы избежать постановки муфты, которая

должна находиться под водой, Петроградский Кабельный Завод изготовил весь кабель в одном куске, что является крупным достижением в кабельной технике, так как до сих пор предельная длина изготавливаемых в одном куске кабелей не превышала 500—800 метров.

Перспективы крупного строительства в будущем представляют в настоящее время очередную задачу Главэлектро. В конечном итоге эта работа должна раскинуться на всю Россию. В настоящее время разработана лишь часть этой работы—электроснабжение Московского района на ближайшее пятилетие, которая и выпущена отдельной брошюрой под этим названием. На очереди стоит проработка на ближайшее пятилетие электроснабжения Петроградского района, а затем и остальных районов РСФСР. Привести подробный отчет о разработанной уже программе в рамках настоящей статьи не представляется возможным, и мы отсылаем читателя к упомянутой брошюре. Приведем лишь общий вывод—о росте потребления Московского района. Оно установлено в следующих цифрах:

1923	150	миллионов	квтч. в год.
1924	165	”	”
1925	182	”	”
1926	200	”	”
1927	220	”	”

Если это потребление выразить в требующейся мощности на станции то получим следующую картину: по годам в работе должно быть:

1923	70	тысяч	киловатт.
1924	80	”	”
1925	95,5	”	”
1926	112	”	”
1927	131	”	”

Цифры приведены без необходимого резерва, который должен быть в размере 12—15%. Общая установленная мощность станций, которая при небольших, сравнительно, затратах, может быть приведена в работоспособное состояние, составит около 80 тысяч киловатт. Таким образом, 1923 год еще обеспечен потребной мощностью, но, уже начиная с 1925 года, общая мощность всех станций недостаточна и требует добавления, которое в 1927 году доходит до 50 тысяч киловатт.

Решением этого вопроса, принятым Электропланом и утвержденным Президиумом Госплана, является постановка трех новых турбогенераторов по 16,000 киловатт мощностью: двух на Шатуре и одного в Кашире—на первой к 1925 году, а на второй—к 1926.

Перспективы кустования на ближайший год сводятся к окончанию работ в Донецком бассейне, за которым на очереди стоят Криворожский бассейн и Екатеринославская группа заводов. Два последних были отложены из-за недостатка средств. Как общий вывод, мы можем констатировать, что, несмотря на все трудности современного положения России, фиксирование внимания на вопросах электрификации начинает приносить уже реальные плоды. Электрификация страны идет, правда, медленными, но настойчивыми и неуклонными шагами вперед.

Электропромышленность.

Электропромышленность, наряду с остальными отраслями промышленности, претерпела в истекшем операционном году глубокие организационные изменения в своей структуре, явившиеся следствием приспособленности ее к условиям новой экономической политики. Вся электропромышленность, как в области производства, так и в области эксплуатации, была трестирована. В первом случае (производство) по принципу разделения специальностей (сильный ток, слабый ток, аккумуляторное производство) и территориальному (петроградское объединение, центральное объединение), со стремлением уравновесить внутренний баланс отдельных предприятий между собой в целях получения в конечном счете комплектной установки, а во втором (эксплуатация) по принципу территориальному отбором наиболее жизненных станций. Процесс трестирования производственных предприятий завершился быстро, и все национализированные заводы объединились в четыре треста—Электромашиностроительный (сильного тока) с правлением в Петрограде, Центральный (сильного тока) с правлением в Москве, трест Слабого Тока с правлением в Петрограде и его отделением в Москве и Аккумуляторный—с правлением в Петрограде. В настоящее время все значительные производственные предприятия электропромышленности входят в эти тресты. Вне их остались лишь заводы, имеющие третьестепенное значение, и кустари. Процесс трестирования эксплуатационных предприятий электропромышленности, вследствие разноместности по современным организационным условиям подчинения отдельных предприятий (строющиеся станции в Г. У. Г. С., работающие частью в ВСНХ, частью в НКВД), протекал значительно медленнее.

Одновременно с производственными трестами были организованы два крупных объединения электрических станций—Московское и Петроградское, но и они еще не отлились в законченные формы в виду того, что их взаимоотношения со строящимися станциями, долженствующими в них войти, еще не совсем выяснены. Что касается более мелких объединений—станций губернского масштаба, то процесс их трестирования растянулся почти на весь год. К настоящему моменту существует свыше 25 таких губернских трестов станций.

Таким образом, к настоящему моменту прочно сорганизовавшимися и показавшими свою жизненность на деле можно считать лишь шесть крупных трестов, из которых четыре производственных и два эксплуатационных:

1. Петроградский Электропромышленный трест Сильного Тока—«Эльмаштрест» (Правление—Петроград).
2. Электротехнический Трест Центрального Района Сильного Тока—«Э. Т. Ц. Р.» (Правление—Москва).
3. Электротехнический Трест Заводов Слабого Тока (Правление—Петроград, Отделение—Москва).

4. Петроградский Аккумуляторный трест (Правление—Петроград).
5. Об'единение Московских Государственных Электростанций—«М. О. Г. Э. С.» (Правление—Москва).
6. Об'единение Петроградских Государственных Электростанций—«Петроток» (Правление—Петроград).

Из крупных, заслуживающих внимания предприятий, не вошедших в тресты, можно указать лишь на быв. заводские станции—Болшевскую и Щуровскую и завод «Карболит», который хотя и представляет собой в настоящее время лишь маленькое предприятие, однако в будущем обещает превратиться в очень крупное дело.

Управление всей электропромышленностью сосредоточено в Главном Электротехническом Управлении ВСНХ. Это последнее, являясь государственным органом, ведающим электропромышленностью, в то же время выполняет синдикатские функции в отношении производственных трестов. В настоящей своей организации оно представляет собой компактный аппарат с подразделением на три Управления—Производственно-Техническое, Экономическое и Административное.

Экономические расчеты, положенные в основу трестированной электропромышленности в ноябре—декабре 1921 года, последовавшим ходом развития хозяйственной конъюнктуры страны частью совершенно отпали, частью же значительно видоизменились. Так, 1) предварительный баланс трестов базировался на покрытии 56% их бюджета путем планового снабжения (при одновременной передаче 56% их продукции в Госфонд), в действительности же от государства (по смете ВСНХ, от Цефонда и в качестве промссуд) электротехнические тресты получили до сих пор, в среднем, всего только 30% своих расходов по производству; 2) предварительный баланс предусматривал предоставление трестам оборотных средств в размере около 6 миллионов довоенных рублей, фактически же получено до сих пор всего только 2.600.000 довоенных руб. (электроматериалы от ЦУСа ВСНХ).

Понятно, что при этих обстоятельствах электротехнические тресты с первых же дней своего существования не только очутились в чрезвычайно тяжелом финансовом положении и лишены были также возможности, в связи с постоянно изменяющимися условиями их существования, составить более или менее реальный на продолжительный срок план своей работы.

Трудность составления трестами реального производственного и хозяйственного плана усугублялась еще тем важным обстоятельством, что главнейшими потребителями изделий электропромышленности является государство в лице его отдельных ведомств—Наркомвоен, Наркомпочтель и Наркомпуть.

Зависимость электротехнических трестов от ведомственных заказчиков лишила первых также возможности устанавливать цены на свои изделия, соразмерные стоимости воспроизводства, так как все без исключения изготовленные для ведомств изделия являются специальными и неимеющими сбыта на вольном рынке.

Вышеприведенные обстоятельства привели к тому, что первые месяцы деятельности электротехнических трестов прошли под лозунгом: «извернуться на первых порах, освободиться от исключительной зависимости от ведомственных заказчиков, приспособить свое производство к потребности рынка, организовать спрос и приспособить свой собственный аппарат к новым формам хозяйствования».

Работа, проделанная трестами в этих направлениях, весьма значительна.

Так, трестами Сильного Тока обращено особенное внимание на расширение их лампового производства, изготовление инсталляционных материалов, на организацию монтажных аппаратов на окраинах страны (Украина, Урал, Сибирь). Трест Слабого Тока приступил к расширению своего телефонного производства и т. д. Приостановлено на заводах изготовление специальных изделий, на которые не имеется твердых заказов.

Тем не менее, в общем итоге работы электропромышленности за истекший период существования трестов, сбыт электроизделий, отставая от производства, на первый взгляд, вынуждал обратиться к концентрации и сужению производства, однако осуществление этих мероприятий для утверждения своей основательности требовало предварительного и более или менее глубокого выяснения емкости электротехнического рынка, так как преждевременное закрытие ряда предприятий при оживившемся рынке могло бы вызвать самые нежелательные, с точки зрения общегосударственной и чисто коммерческой, последствия. Поэтому до последнего времени почти все производственные электротехнические предприятия продолжали свою работу в объеме, существовававшем до момента трестирования, и только в самое последнее время, в связи с данными о состоянии русского электротехнического рынка, встал вопрос о сокращении производства в ряде заводов.

Продукция наших электротехнических заводов за истекший операционный год в сравнении с прошлым годом по отдельным производствам показана в прилагаемой таблице (см. стр. 171).

Из приведенной таблицы видно, что в 1922 году выпуск готовых изделий поднялся более, чем вдвое по всей промышленности. Общее количество рабочих колебалось за 1921 год около цифры в 8.500 — 9.000 человек. В 1922 г. оно опустилось до 7.500 человек. Повышение производительности, при уменьшившемся количестве рабочих, находит себе объяснение в улучшении общей промышленной конъюнктуры, однако несомненно, что одним из факторов, благоприятствовавших оживлению электропромышленности, явилась и новая организация (трестирование), сделавшая производственный аппарат более гибким и подвижным. Оценивая общий выпуск электропромышленности до войны в 47—50 миллионов рублей, мы видим, что современный выпуск подходит к 30% довоенного выпуска при производительности работы в 55—60% довоенного.

С точки зрения качества выпускаемых изделий, особенно крупных различий нет в истекшем году по сравнению с предыдущим. Благодаря тому, что электротехнические заводы принадлежали к числу наиболее хорошо организованных, качество их изделий понизилось незначительно и находит себе объяснение в вынужденном применении низкосортного материала. Однако и в этом отношении до последнего времени еще имелись старые запасы хорошего материала, и только теперь, когда они почти окончательно исчерпались, становится во всю ширь перед электропромышленностью вопрос о сырье.

Переходим затем к характеристике электротехнического производства трестированной промышленности по основным группам:

1. Производительность заводов, изготавливающих электрические машины, трансформаторы, распределительные устройства и аппараты сильного тока (ВЭК в Харькове, Сименс Шуккерт — завод динамо-машин в Петрограде, Сименс Шуккерт — завод аппаратов в Петрограде, Динамо в Москве, Дека в Петрограде и Вольта в Баранче на Урале) характеризуется следующими цифрами:

С В Е Д Е Н И Я

об общем выпуске готовых изделий электротехнических заводов в золотых руб. (довсенных) по производствам
за истекший операционный год октябрь 1921 г.—сентябрь 1922 года.

Наименование производства.	1 9 2 1 г о д .			1 9 2 2 г о д .									За весь операц- онный г.
	Октябр.	Ноябрь.	Декабр.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь	
По всем про- изводствам Главэлектро	1054212	1002719	1632671	1069599	1415227	1520511	1299904	1356953	1373659	682677	1155747	1609105	15173184
	за	1921 год		421100	485600	604700	706600	593700	242600	446900	651600	665800	—
Производство сильного тока	179484	22672	279796	252246	308910	309613	297470	359994	282700	164216	316490	376633	3350226
	за	1921 год		57102	46366	129338	107918	91168	70210	104037	96879	132172	—
Производство слабого тока	98392	97584	308691	204552	164429	181583	156131	139812	114537	139961	166400	248650	2020722
	за	1921 год		122748	122242	144777	134812	102437	85519	62750	63741	68973	—
К а б е л ь н о е производство	547000	448161	777000	370496	673227	747308	637552	636929	711948	191359	481630	640513	6863123
	за	1921 год		150000	212000	192000	281000	227000	—	210000	344000	292100	—
Аккумулятор. производство	63500	53550	59305	31501	33775	28014	25525	16594	54862	40564	22354	35157	464701
	за	1921 год		22200	24600	37600	104650	86100	29500	39200	75300	58800	—
Производство ламп	128041	137884	171692	178224	191524	191864	137276	156809	165969	105074	134236	239565	1938178
	за	1921 год		32250	42715	39527	35100	44668	286,2	8530	47547	69813	—
Угольное про- изводство .	23436	30043	29251	24000	26758	28517	9909	25962	21128	7491	4916	33792	265203
	за	1921 год		14369	17678	22847	15912	12519	11547	6256	4086	17080	—
Производство изоляторов .	12159	10000	4606	5123	7191	24055	25774	15964	17885	27500	26741	28795	205793
	за	1921 год		3260	2880	4292	2832	6726	4506	5355	12449	10336	—
Прочее про- изводство . .	2200	2825	2330	3437	9413	9555	10267	4889	4830	6512	2980	6000	652'8
	за	1921 год		19171	17119	34319	24376	23082	12746	10778	7598	16626	—

в 1914 году общей мощностью	420.480 кв.
» 1920 » » »	23.357 »
» 1921 » » »	37.860 »
Январь— сентябрь—1922 » » »	77.000 »

Для более полного освещения вопроса о постановке деятельности этих заводов необходимо иметь в виду, что главнейшие из них, а именно заводы б. Сименс Шуккерт и б. ВЭК, возникли и развивались под эгидой одноименных крупнейших германских фирм. Имея возможность пользоваться всем опытом своих заграничных покровителей и применять практически испытанные конструкции и оправдавшиеся на практике как в экономическом, так и в техническом отношении, приемы производства, эти заводы не обладают достаточно развитой технической организацией. Приспособить эти заводы для более самостоятельной работы является одной из насущнейших задач электропромышленности.

2. Производство слабого тока. а) Производство телеграфных аппаратов установлено на заводах б. Сименс и Гейслер в Петрограде и б. Морзе в Москве. Данные о производстве на этих заводах телеграфных аппаратов нижеследующие:

Наименование аппаратов.	1914 г.	1916 г.	1921 г.	9 мес. 22 г.
Морзе	1.600	6.500	550	669
Юза.	55	230	6	12
Бодо и Уитстова. . .	56	92	15	19
Быстродействующих Сименс	—	2	—	—

В настоящее время нужда страны в телеграфных аппаратах весьма значительна, так как, с одной стороны, за время войны главная масса телеграфных аппаратов шла на нужды фронтовых частей военного ведомства, и лишь незначительная часть оставалась для гражданских ведомств—почто-телеграфного и железнодорожного, а, с другой стороны, громадные также размеры разрушений телеграфного имущества страны, происшедшие за время мировой и гражданской войны.

б) Телефонное производство сосредоточено на заводах Эриксон и Гейслер в Петрограде и Сименс в Нижнем-Новгороде.

Производительность указанных выше заводов нижеследующая:
Число телефонных аппаратов, изготовленных:

в 1914 г.	в 1916 г.	1920 г.	1921 г.	Янв.—сент. 1922 г.
50.000	157.000	14.000	7.170	7.126

Насколько остра нужда страны в телефонных аппаратах, в настоящее время можно судить из следующих цифр:

К 1-му января 1916 года в России насчитывалось около 660 телефонных сетей с общим числом в 335.847 абонентов, а к началу 1922 года на русских телефонных сетях состояло всего лишь около 113.000 абонентов, между тем как при нормальных условиях на тех же сетях должно было бы быть в настоящее время до 600.000 абонентов, т. е. слишком чем в 5 раз больше действительного числа их.

Несмотря на такую реальную потребность страны в телефонном имуществе, оживление и возрождение телефонного рынка и по сей час едва заметно. Это явление находит себе объяснение, с одной стороны, в слабой покупательной способности главного потребителя этого имущества — Наркомпочтеля, а с другой — в техническом и организационном закреплении местных органов центральным ведомством связи. Раскрепощение мест, с сохранением за Наркомпочтелем лишь права технического надзора и контроля в области постройки, ремонта и переустройства телефонных сетей и станций, несомненно, оживило бы рынок и дало бы значительный спрос на производство электротехнических заводов слабого тока.

в) Радиотелеграфное производство, основанное в России в 1904 году, находилось первое время в полной зависимости от заграницы. Однако соображения государственной обороны заставили выдвинуть требования независимости от иностранных предприятий, и к началу мировой войны русская радиопромышленность была уже настолько окрепшей, что в состоянии была самостоятельно справиться с предъявленными ей значительными требованиями по обеспечению радиосвязью армии и страны. Благодаря дружному сотрудничеству научных и технических сил, все возникавшие в России, за время ее отрезанности от заграницы, задачи и вопросы в области радиотехники разрешались довольно удачно, и список осуществленных работ весьма обширен.

Если в области научной русская радиотехника имеет большие достижения, то в области практического осуществления научных достижений русская радиотехника значительно отстала от заграничной. Хотя в этом отношении за последнее время и заметно некоторое оживление, но существенных результатов работы в этом направлении давать не могут, так как без широкого рынка радиопромышленность, как и всякая другая промышленность, развиваться не может; между тем как единственным потребителем радиоимущества в России являлся до сих пор Наркомпочтель — ведомство, не обладающее достаточными кредитами для поддержания русской радиопромышленности, и радиосвязь до сего времени по соображениям политическим является монопольным средством государственной связи.

г) Производство аппаратов и приборов железнодорожной сигнализации и централизации стрелок занимало в довоенное время в электротехнической промышленности одно из виднейших мест.

До 1917 года русскими заводами было оборудовано станционной и путевой блокировкой около 32.000 верст ж.-д. пути, при чем централизовано:

крупных станций	около	300
менее значительных	>	1.500
блок-постов оборудовано	>	2.000
установлено блок-аппаратов	>	14.000
централизовано стрелок	>	20.000
установлено семафоров	>	18.000
установлено рельсовых педалей	>	17.000

По произведенным в 1921 году обследованиям за время мировой и гражданской войн разрушено на всех железных дорогах около 65—70% централизованных и блокированных устройств. Задачи, стоящие в этой области перед электропромышленностью, громаднейшие.

Необходимо, однако, стремиться для успешного выполнения поставленных задач к возможно большей концентрации производства железнодорожной сигнализации и централизации, в настоящее время разбросанного между 5-ю заводами: б. Сименс в Петрограде, б. ВЭК в Харькове, Гаррис

в Одессе, Электромеханика в Петрограде, и б. Рихард Поле в Воронеже, из которых последние два находятся не в ведении ГЛАВЭЛЕКТРО.

д) Производство измерительных приборов и электромедицинских аппаратов развито в России сравнительно слабо, вследствие сильной заграничной конкуренции и недостаточной защищенности этих приборов и аппаратов таможенными пошлинами от ввоза из-за границы.

3. Кабельное производство, являющееся основной электротехнической промышленностью и дававшее по довоенным статистическим данным мировой электропромышленности 52% общей суммы стоимости электротехнического производства, поставлено в России весьма прочно, что видно из того, что сумма ввоза электропроводов и кабелей в Россию составляла в 1913 году 155.000 р. при общей производительности русских кабельных заводов около—20.000.000 рублей.

Из 5-ти крупных кабельных заводов, работавших в России в дореволюционное время (Северные кабельные заводы в Петрограде, Алексеевские кабельные заводы и Русские кабельные заводы в Москве, Кольчугинский кабельный завод во Владимирской губернии и завод б. Петичева в Петрограде), в настоящее время на ходу только первые 4, завод же б. Петичева, эвакуированный в Воронеж, на новом месте не установлен и бездействует.

Главнейшие данные о производительности кабельных заводов за прежние годы и в 1922 году видны из нижеследующей таблицы:

Сев., Алекс. и Русск. каб. заводы.	1914 г.	1916 г.	1920 г.	1921 г.	9 мес. 1922 г.
Общ. стоим. вып. по довоен. ценам .	15.857.000	27.030.000	2.130.000	3.741.000	5.000.000

4. Аккумуляторное производство России находится в аналогичном состоянии с кабельным производством. В России оно установлено весьма прочно и на 98% удовлетворяло в мирное время русский рынок в аккумуляторах. В настоящее время производство сильно страдает от отсутствия свинца и некоторых химических продуктов, еще в довоенное время ввозившихся в Россию из-за границы. Потребность же страны в аккумуляторах в настоящее время громадна и на ближайшие только два года исчисляется в количестве около 300.000 пудов.

Данные о производительности аккумуляторных заводов нижеследующие:

	1914 г.	1916 г.	1920 г.	1921 г.	За 9 мес. 1922 г.
Выпуск в пуд.	207.748	152.268	25.906	26.895	—
» » % к 1914 г.	100%	73%	12,5%	12,8%	—
Общая стоимость в дов. руб.	2.420.372	4.344.000	944.000	653.600	320.000

5. Ламповое производство в России является молодым: насчитывает около 15-ти лет работы. До германской войны работало, получая все ответственные части из-за границы, почти исключительно из Германии. С момента войны наблюдается, с одной стороны, расширение производства, а, с другой—стремление освободиться от заграничного рынка. В результате постепенного налаживания производства достигнута возможность ограничиться получением из-за границы только одной осветительной нити и молиб-

денной проволоки для поддерживающих крючков, в каком положении ламповая промышленность находится и в настоящий момент, так как организация собственного производства вольфрамовой осветительной нити еще не вышла из стадии подготовительных опытов.

Все фабрики Р. С. Ф. С. Р. производят лампы как с угольной нитью, так и с дальнотянутой вольфрамовой проволочной нитью.

С 1921 года приступлено к опытному производству полуватт. ламп.

С точки зрения удовлетворения русской потребности производительность ламповых фабрик России характеризуется тем, что из общей суммы в 19.000.000 ламп., поступивших на рынок в 1913 и 1916 г.г., в России было изготовлено только 2.850.000 шт. в 1913 г. и 4.580.000 шт. в 1916 году.

Производительность ламповых фабрик в настоящее время составляет около 170.000 ламп в месяц.

6. **Изоляторное производство**, играющее в электропромышленности весьма важную роль, установлено в России на заводах: Изолятор в Москве, Славянский в г. Славянске, Харьковской губ., Корниловский в Петрограде, Государственный Фарфоровый в Петрограде и Карболит в Дубровке.

Долгое время, а по отношению к фарфоровым изделиям для высоковольтных установок вплоть до войны, наша электропромышленность питалась Западом. Но уже в 1914 году главная масса ходового электротехнического фарфора доставлялась русскими заводами.

Производство высоковольтных изоляторов в настоящее время установлено прочно только на заводе Изолятор, но все имеющиеся данные говорят за то, что это производство удастся в скором времени установить и на остальных вышеуказанных заводах. Вероятная потребность в высоковольтных изоляторах в ближайшие годы определяется приблизительно в 100.000 шт. в год. При известной энергии эта производительность на указанных заводах может быть достигнута уже в течение ближайшего времени.

7. **Подсобные производства**. Ни в одной промышленности нет такого разнообразия применяемых материалов, как в промышленности электротехнической; мало того: нигде нет такого количества материалов совершенно специфических, т. е. идущих только лишь для электротехнических изделий.

Этим обстоятельством объясняется исключительное положение, которое занимало всегда снабжение электротехнических заводов, когда оно стало предметом забот государства. Явившаяся к нам с Запада молодая электротехническая промышленность, в силу указанных свойств своих, предъявила к остальным отраслям такие требования, которые они удовлетворить были не в состоянии, тем более, что, в виду сравнительно небольшого развития электротехники, установление новых специфических производств по своему объему не представляло большого интереса.

В результате к началу войны почти ни в одной области, исключая ходовых, общих для металлообрабатывающей промышленности материалов, русские электротехнические заводы не могли рассчитывать на внутренний рынок. За время войны некоторые производства возникли в России.

Обращаясь к характеристике работы действующих предприятий электропромышленности, следует прежде всего указать, что наряду с концентрацией производства количество квалифицированной рабочей силы, занятой в электропромышленности, постепенно возрастает. Приводимая ниже таблица движения рабочей силы показывает, что предприятия электропромышленности работали в 1922 году с числом рабочих, достигающем 58% довоенного времени, и лишь заводы слабого тока загружены были в 38% довоенной нагрузкой.

	1914 г.	I полугод. 1921 г.	II полугод. 1921 г.	I полугод. 1922 г.	Наличие на 1/X— 1922 г.		
					рабоч.	служ.	всего.
Э. Т. Ц. Р. Количество рабоч.	6.207	3.594	3.698	4.602	4.851	1.360	6.211
В % к 1914 г.	100%	58%	60%	75%	78%		
Э. Л. М. Т. Количество рабоч.	3.383	1.418	1.281	1.346	1.510	556	2.066
В % к 1914 г.	100%	42%	38%	40%	45%		
Э. Т. С. Т. Количество рабоч.	3.484	1.760	1.311	1.278	1.345	380	1.725
В % к 1914 г.	100%	50%	38%	37%	38,5%		
Акк. Тр. Количество рабоч. .	363	251	233	205	189	580	247
В % к 1914 г.	100%	69%	64%	56%	52%		
По всей электропромышленн.	13.437	7.023	6.523	7.431	7.895	2.354	10.249
В % к 1914 г.	100%	52,2%	48,5%	55,4%	58,7%		

Рост квалифицированной рабочей силы шел параллельно с ростом производительности заводов. Приводимая выше таблица оценки продукции электротехнических заводов за операционный год с 1/X—1921 г. по 1/X—1922 года указывает на то, что начавшийся еще в конце 1921 г. подъем производительности электротехнических заводов неизменно продолжается. Но развитие производительности по отдельным производствам идет неодинаково. Наиболее быстро идет восстановление лампового производства, затем кабельного. Отстали мы, по сравнению с предшествовавшим годом, лишь в аккумуляторном деле.

В общем, производительность заводов увеличилась в 1922 году в 1,75 раза по сравнению с 1921 г.

Что касается качества выпускаемых изделий, то в этом отношении подвергалось изменению или частичному ухудшению качество некоторых изделий, в связи с ухудшением качества материалов, из которых эти изделия изготовляются; однако, и в этом направлении заметен определенный уклон к нормальному, довоенному времени. На качество и рост производства влияло не только качество материалов, но и общие условия снабжения заводов сырьем. В этом отношении положение электропромышленности было особенно неблагоприятно: недостаток оборотных средств, почти исключительная зависимость от ведомств-заказчиков и потребность в некоторых материалах, отсутствующих на русском рынке, не давали возможности трестам своевременно и в потребном количестве снабжать свои заводы сырьем и материалами.

За отсутствием разработанных данных о размерах заготовок и потребления за год по всей электропромышленности в целом, приходится ограничиться данными по отдельным предприятиям о количестве полученных и израсходованных на производство материалов за 1922 г. (см. стр. 177).

Данные эти указывают, что большая часть материалов для производства (56,8%) взята в виде ранее заготовленных полуфабрикатов, без одновременного пополнения складов новыми полуфабрикатами.

Почти всеми трестами необходимое им сырье заготавливалось, главным образом, путем товарообменных сделок. Так, трест Слабых Токов полностью обеспечил себя топливом (уголь, нефть), смазочными маслами, железом и

Название заводов.	%-ное отношение полученного материала к перасходованному.
В. Э. К	41,5
Сименс-Шуккерт	7,6
Динамо	90
Дека	4,5
ФА	78
Морзе	0,15
А. К. З.	61,
С. К. З.	2,9
Светлана	5,5
О. И. Ф.	79
Тюдор	37,7
Рекс	15,7
Тэм	75,5
Изолятор	130
Электроугал	15
Электроприборы	23,5
<hr/>	
В среднем	44 %

резиновыми изделиями на весь операционный год, заключив товарообменные сделки с ЦПКП, Нефтесиндикатом, Гомзой, Богословским Горным Округом и Резинотрестом. Сделки эти в подавляющем своем большинстве основывались на довоенной эквивалентной стоимости обмениваемых продуктов, при чем в отдельных случаях электротехнические изделия принимались, в среднем, со скидкой около 20%.

Топливо на производственных предприятиях электропромышленности играет очень малую роль и по ценности выпуска, в среднем, колеблется около 5%. С переводом промышленности на хозяйственный расчет обеспечение топливом происходит путем заключения генеральных договоров с топливными организациями. Расчет за топливо частично производится путем товарообмена на изделия электропромышленности, в которых нуждаются топливные организации. При этих условиях обеспеченность заводов топливом в истекшем году была хотя и не совсем удовлетворительной, однако не служила большим тормазом в работе. Если взять цифры на первое июля, то получается по отдельным заводам очень пестрая картина, где обеспеченность топливом доходит до годичной потребности, как максимум, спускаясь однако на отдельных заводах до месячного и даже двухнедельного запаса.

Гораздо более существенным потребителем топлива являются эксплуатационные предприятия—московские и петроградские станции, потребление которых доходит до 30 миллионов пудов условного топлива в год. Станции снабжаются топливом в плановом порядке. Введение принципа платности, при отсутствии достаточных оборотных средств, неоднократно ставило станции в очень тяжелое положение, и приходилось прибегать к давлению сверху, чтобы уберечь станции от прекращения подачи энергии. Благодаря обращенному вниманию, в общем, все же удавалось добиваться трехмесячного запаса топлива на складах станции.

За время с 1/х—21 г. по 1/х—22 г. произошли значительные изменения как в размере заработной платы, так и в системе оплаты труда.

Проведенная в начале 1921 г. отчасти по инициативе Главэлектро (тогда Электроотдела) система дифференциальной оплаты сдельщины при премии для остального персонала заводов дала существенные результаты, заставив находящийся в некоторой депрессии рабочий состав убедиться не только в признании, но и в оплате действительной повышенной интенсивности труда.

Система коллективного обязательства выполнения задания при оплате за переработку его в пропорциональном размере явилась следующей мерой, заставившей заводский коллектив более сознательно относиться к своей работе, и в результате выявила активные силы заводов.

Несмотря на систематическое увеличение заданий по мере того, как заводы оживлялись, коллектив все более развивал интенсивность труда, поддержанную значительными улучшениями в оплате, и достиг увеличения выпуска на 1 работника в 1922 году против начала 1921 г. приблизительно в 2 с половиной раза.

По коллективной системе оплаты работы завода последнему выплачивался за известное задание определенный фонд дензнаками и натурой, увеличивавшийся пропорционально выработке завода. Коллектив был заинтересован в распределении этого фонда среди возможно меньшего числа работников, вследствие чего заводы последовательно прибегли к сокращению штатов, к освобождению завода от малополезных работников, к замене их более квалифицированными.

Таким образом, % квалифицированных работников на заводах, а также и степень квалификации этих работников, в среднем, значительно возросла против 1918—1920 и 1921 годов, а именно число квалифицированных работников возросло приблизительно с 30—40% до 55—60%.

В настоящее время общие условия дают возможность к переходу на тариф и простую сдельщину с премированием некоторой части руководящего персонала.

Система коллективных договоров применялась только на московских заводах Электропромышленности, петроградские же заводы работали до июля месяца текущего года на тарифе и индивидуальной сдельщине.

Как в Москве, так за последние месяцы и в Петрограде приняты меры к значительному увеличению % сдельщиков на заводах. В Москве в большинстве заводов число сдельщиков составляет 50—80% от числа всех рабочих. Благодаря этому, реальный заработок (в товарных продуктовых рублях) увеличился, в среднем, за 1922 год в 4,5—5 раз против реального заработка в 1-й половине 1921 г.

Движение месячного заработка рабочих и служащих по электропромышленности мы усматриваем из нижеследующей таблицы:

Движение зарплаты рабочих и служащих за январь—июнь, 1921—22 г.

Месяцы.	Рабочих:		Служащих:	
	В дензнак. 1922 г.	Тов. руб.	В дензнак. 1922 г.	Тов. руб.
Январь	438	9.10	618	13.33
Февраль	—	11.14	—	15.02
Март	—	11.11	—	11.78
Апрель	—	8.89	—	10.11
Май	—	11.00	—	16.30
Июнь	59,50	13.30	90,50	20.30
Среднее за 1922 год.	—	10.60	—	14.50
Среднее за 1-ую полов. 1921 г.	—	2.40	—	2,80
Среднее за 1-ую полов. 1922 г.	—	7.14	—	9,34

Данные отмечают значительное увеличение реального заработка в 1922 году по сравнению с 1921 годом, а именно: в отношении к первому полугодю реальный заработок составляет:

рабочих	485%
служащих	515%

а в отношении II полугодия реальный заработок составляет:

рабочих	150%
служащих	155%

Вследствие поднятия заинтересованности рабочего в зареботке по заводам повысилась и посещаемость, и значительно сократились прогулы, как это видно из таблицы:

	I полугодие 1921 г.	II полугодие 1921 г.	I полугодие 1922 г.
Э. Т. Ц. Р.			
а) невыходы в % к календ.	21,3%	16,8%	9,8%
б) в том числе прогулов	7,7%	5,4%	2,9%
Э. Л. М. Т.			
а) невыходы в % к календ.	23%	20%	12%
б) в том числе прогулов	8,6%	7%	4%
Э. Т. С. Т.			
а) невыходы в % к календ.	34,6%	35,0%	19%
б) в том числе прогулов	11,3%	7,8%	2,5%
Акк. трест.			
а) невыходы в % к календ.	14,1%	20,3%	3,1%
б) в том числе прогулов	3%	2,8%	0,2%

Данные этой таблицы указывают, что использование рабочей силы в операционном году значительно улучшилось; в то время как в 1921 году колебания невыхода были от 14,1% до 35%, а прогулы от 2,8% до 11,3%, в 1922 году % невыхода колебался от 3,1% до 19%, а прогулы от 0,2% до 4%.

Возвращаясь к вопросу о реализации продукции электропромышленности и рыночной конъюнктуре, следует отметить, как было уже указано выше, что до настоящего времени почти исключительным потребителем электроимущества является государство в лице отдельных Наркоматов. Так, приблизительно 50% всей реализации пошло Наркоматам, 30% — органам подчиненным ВСНХ, а остальные 20% — на вольный рынок. Это обстоятельство, в связи с общей экономической конъюнктурой, не давало и не дает возможности государственной электропромышленности твердо и неуклонно проводить политику цен, составляющих полную эквивалентную стоимость вос-

производства отпускаемых ведомствам изделий, в виду чего, в среднем, продажные цены на электротехнические изделия отставали от цен воспроизводства.

Продажные коэффициенты по сравнению с довоенными ценами в среднем были (в знаках 22 г.): январь—30, февраль—50, март—70, апрель—100, май—150, июнь—185, июль—200, август—250, сентябрь—350, октябрь—600.

Наркоматы пользовались скидкой с этих цен от 20% до 30%, в каждом случае отдельно, в зависимости от условий заказа и положения треста; наименьшие скидки давались трестом слабого тока.

Что касается себестоимости, то сколько-нибудь точных данных не имеется, но приблизительно тресты считают, по условиям производства, в полтора раза выше довоенной, а так как приведенные коэффициенты вздорожания электротехнических изделий ниже общего коэффициента вздорожания, то приходится признать существовавшие в отчетном году цены ниже себестоимости.

К продаже по пониженным ценам толкал тресты также и недостаток оборотных средств. Хотя, как было сказано выше, участие частной электропромышленности в общем производстве играет совершенно ничтожную роль, тем не менее на установление цен трестом влияло то обстоятельство, что до последнего времени на вольном рынке обращались материалы и предметы, в частности—провода и установочный материал, попадавшие туда, как из случайных запасов, так и от различных ведомств и учреждений, которые, нуждаясь в средствах, выпускали эти случайные материалы на вольный рынок по пониженным ценам. Явление это по мере организации учета материалов и урегулирования взаимоотношений трестов с ведомствами постепенно изживает себя, и есть все основания считать, что это отрицательное влияние на государственный электротехнический рынок исчезнет в скором времени.

Тоже и еще в большей степени надо сказать о конкуренции иностранной, главным образом германской, электропромышленности. При низком курсе германской марки и при значительных запасах германских электротехнических изделий, конечно, русская электропромышленность выдержать конкуренцию с ней не могла бы без глубокого нарушения принципа хозяйственного расчета. Это обстоятельство вынудило Главэлектро провести через соответствующие органы установление иностранных пошлин почти по всем изделиям электропромышленности, при чем размер этих пошлин для некоторых изделий в 2—3 раза превышает довоенные таможенные ставки.

Подводя итог вышесказанному, мы можем сказать, что имеются налицо несомненные объективные признаки оживания русской электротехнической промышленности. Работа на заводах принимает строго деловой характер. Обращено особое внимание на постановку правильной калькуляции цен на изделия. Постепенно сводятся к нормальному размеру накладные расходы, сильно возросшие за последние годы. Сделаны значительные достижения в области техники производства и изготовления полуфабрикатов, ранее не производившихся в России. Организационные формы хотя еще и не окончательно отлились, однако, позволяют работе приобретать вполне здоровый характер. Задачей текущего года является расширение сбыта, который в настоящее время крайне сужен неплатежеспособностью Наркоматов и частных потребителей. Необходимо широкое развитие операций в кредит, который, с одной стороны, обеспечивал бы заводы необходимыми заказами и тем создавал возможность стойкого темпа работы, а с другой—давал возможность заказчику выдавать заказы более крупного масштаба, рассчитанные на срок. Вторая очередная задача, которую во что бы то ни стало должен разрешить следующий операционный год—вопрос об ос

новнам сырье, в котором нуждается электропромышленность. Необходимо возобновить добычу меди и ее электролитический рафинаж, организовать производство стального литья, по крайней мере, в одном или двух пунктах Республики, поставить на Верхне-Исетских заводах в крупном масштабе производство динамо-жести и трансформаторного железа и приступить к организованному производству тонких сортов пряжи. По современному состоянию заводов и обеспеченности рабочей силой, их производственная программа на будущий операционный год может достигнуть 60—70% довоенного выпуска и в этих пределах была разработана. Однако, сокращение кредитов ведомствам, являющимся заказчиками, почти на 85% всего выпуска, заставившее их пересмотреть свои запросы, отодвинуло окончательное утверждение программы и вызвало ее пересмотр.

Промышленность строительных материалов.

I. Цементная промышленность.

Все находящиеся в пределах Р. С. Ф. С. Р. цементные заводы были в свое время национализированы и, как имеющие крупно-заводской характер, управлялись непосредственно В. С. Н. Х. в лице Главсиликата.

В связи с новой экономической политикой и переводом промышленности на хозрасчет большая часть заводов была объединена в следующие тресты:

1. Центральный Цементтрест, объединяющий заводы Центрального, Волжского и Северного районов.
2. Новороссцемент, объединяющий заводы в Черноморской области.
3. Донбассцемент, объединяющий заводы Донбасса.

Кроме того, один завод вошел в Мальцевский Комбинат.

Сравнительное значение указанных объединений видно из следующей таблицы:

	Число заводов.	Номинальная производительность в бочках.
Цементтрест	10	8.000.000
Новороссцемент	11	5.000.000
Донбассцемент	4	3.000.000

Из остальных цементных заводов 11 передано в ведение Г. С. Н. Х., сдано в аренду 2 завода и ликвидировано 2 завода.

Что касается номинальной производительности этих групп, то она выражается в следующих цифрах:

Объединенные заводы	16.150.000 бочек или	85%
Переданные Г. С. Н. Х.	1.850.000 „ „	9,7%
Сданные в аренду	400.000 „ „	2,1%
Ликвидированные	600.000 „ „	3,2%

Из заводов, вошедших в объединения за истекший год, работало следующее количество:

	Цементрест.	Новороссе- цемент.	Донбассе- цемент.
Обжиг, помол и уку- порка	2	2	1
Только помол и уку- порка	—	2	1
Только укупорка запа- сов	4	—	1
Среднее число рабочих	2.300	1.200	600

Производительность всех заводов за 1921 год составляет:

по обжигу	153.000 бочек.
по помолу	367.000 „

Программа на 1922 год, учитывая большие заявки Наркоматов, особенно Н. К. П. С., и предполагая вообще большое строительство, была составлена весьма широко и предполагала выработку вновь 926.000 бочек цемента и помол 305.000 бочек клинкера из имеющегося запаса.

Фактическое выполнение за время с 1 октября 1921 года до 1-ое октября 1922 г. выражается следующими цифрами:

	Обжиг.	Помол.	Укупорка.
Цементрест	235.650	233.957	200.200
Новороссемент	200.768	180.144	127.200
Донбассцемент	58.400	56.700	59.585
Остальные заводы	45.174	56.795	67.072
Итого	539.992	527.596	454.054

Таким образом, выработка за отчетный год составляет по отношению к выработке за 1921 год:

по обжигу	335%
по помолу	144%

Но если сравнить эту выработку с предполагавшейся программой, то получим всего 44%.

В частности, если обратимся к Центральному Цементресту, то получим следующее:

	Обжиг.	Помол.
Программа Главспликата	536.000	676.000
Сокращенная программа Цементреста	276.000	330.000
Фактическое выполнение	235.650	233.957

Выработка Цементреста помесечно:

	Обжиг клинкера.	Цемол.
Январь	15.063	18.333
Февраль	18.462	21.695
Март	21.246	22.080
Апрель	16.731	15.251
Май	12.649	31.224
Июнь	32.583	21.351
Июль	27.157	14.931
Август	15.285	7.760
Сентябрь	7.461	27.866

Оборудование цементных заводов было использовано крайне слабо. Для заводов Цементреста имеем следующую таблицу:

	Номиналь- ная годовая произ- водительность.	Возможная в настоя- щее время	Нагрузка в настоя- щее время.	Нагрузка в % от возможи.
1. Еринский	700.000	216.000	156.000	72
2. Центральный	600.000	150.000	—	0
3. Щуровский	700.000	150.000	—	0
4. Подольский	600.000	150.000	—	0
5. Судаковский	300.000	120.000	—	0
6. Вольский № 1.	1.500.000	500.000	—	0
7. „ № 2.	1.800.000	500.000	180.000	36
8. „ № 3.	600.000	150.000	—	0
9. Петроградский	700.000	120.000	—	0
10. Симбирский	300.000	120.000	—	0
Итого	7.900.000	2.170.000	336.000	15,4

Причина неполной нагрузки, лежит исключительно в трудности реализации продукции и невозможности, вследствие отсутствия оборотных капиталов и долгосрочного кредита, работать на запас в ожидании увеличения спроса на цемент.

При сравнении с предыдущими годами наблюдается увеличение выработки и одновременно понижение отправки с заводов.

Так, для Цементреста имеем:

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Обжиг	41.600	79.600	112.800	235.850
Помол	76.800	119.600	206.200	233.957
Отправка	308.300	549.500	287.500	219.404

При установлении размеров производства Цемтрестом было созвано совещание из представителей главных потребителей цемента, где была зафиксирована минимальная потребность всех ведомств в размере 420.000 бочек, а именно:

1. Наркомпусть	120.000
2. ГВМУ	60.000
3. Наркомпочтель	15.000
4. Наркомвнудел	30.000
5. Главметалл	45.000
6. Волховстрой	50.000
7. Главтоп	100.000
	420.000

Эти заявки остались совершенно неиспользованными. Так, например:

а) Волховстрой не взял ни одной бочки и вошел в договорные отношения с частным лицом—арендатором Чудовского цементного завода.

б) НКПС вместо 120.000 бочек взял только 12.000 бочек, или 10%.

в) Комгосор—5.000 бочек.

Если принять во внимание, что значительная часть цемента и раньше потреблялась государственными учреждениями (железные дороги, военное и портовое ведомства), затем остальная часть шла на крупное городское и заводское строительство, которое теперь тоже в руках у государства, и только 5% потреблялось частными лицами, то станет очевидна тесная зависимость между развитием цементной промышленности и финансовыми возможностями госучреждений, между тем в текущем году, как в первый год перехода госучреждений на хозрасчет, дал себя чувствовать недостаток дензнаков у НКПС и др. крупных потребителей цемента.

Нужно также иметь в виду, что у многих учреждений к началу строительного сезона был запас цемента, образовавшийся у них путем безвозмездного получения такового у Главсиликата в предыдущие годы в плановом порядке; и учреждения эти, стесненные в финансовом отношении, выпускали цемент на рынок по ценам гораздо ниже цен трестов, так что рынок в течение всего сезона в значительной степени питался этим цементом и только в последнее время запасы эти иссякли, что сейчас же начало отражаться на успехе реализации. Можно считать, что на вольном рынке было 250.000—300.000 бочек.

В течение текущего сезона отпущено со складов госуд. заводов около 400.000 бочек, следовательно действительное потребление цемента за текущий сезон составляло 650.000—700.000 бочек.

Запас цемента у трестов постоянно увеличивается и составляет:

	1 января.	1 мая.	1 июня.	1 октября.
цемента	396.589	497.779	510.102	530.000
клинкера	437.136	437.011	442.011	450.000

Если обратимся к Центральному Цемтресту, то увидим, что из отправленных в истекшем году 219.404 бочек приходится на долю госучреждений 81% и на долю частных лиц 19%.

Большую роль при продаже цемента играют товарообменные операции.

Так, отпущено Цемтрестом (в бочках):

	За наличный расчет.	Товарообмен.
Январь	4.600	6.273
Февраль	4.578	4.624
Март	2.657	4.282
Апрель	9.470	72.922
Май	12.562	10.075
Июнь	21.588	10.849
Июль	860	1.665
Август	8.912	25.684
Сентябрь	13.685	200

Что касается движения цен, то для Цемтреста оно выражается следующей таблицей:

- 1) Февраль—март 12 руб. зол. по курсу Госбанка франко завод за бочку в 10 пудов.
- 2) Июнь 600 руб. дензнаками 1922 года за то же.
- 3) Июль—сентябрь 1.200 руб. для Волжского района, 1.500 руб. для Центрального и 1.800 руб. франко склад Москва.
- 4) С октября 1.400 р. для Волжского, 1.800 руб. для Центрального района и 2.300 руб. франко склад Москва.

Что касается цен на вольном рынке, то таковые до июля месяца были ниже трестовских на 35—40 %, так как распродался цемент из запаса, полученного бесплатно, как уже было указано. Начиная с августа месяца цены вольного рынка держатся наравне с трестовскими, а в октябре цены на вольном рынке выше трестовских.

Что касается заготовки сырья, то сырьем для цемента является камень и глина, добытые в карьерах, находящихся на территории заводов, хозяйственным путем, соответственно потребностям производства, и потому никаких особых затруднений не бывает. Цементные заводы, расходующие в своем производстве колоссальные количества сырых материалов (до 20 п. в среднем на бочку), не могут не быть расположены на таковых или вблизи них. Естественные запасы сырых материалов на всех заводах обеспечивают работу заводов на многие десятки лет.

Все топливо получается трестами в общем без задержек, если не считать неправильную временами работу железнодорожного транспорта; особенно неравномерно шло снабжение подмосковным углем Еринского завода, отчего работа завода шла с большими перебоями.

Что касается расхода топлива, то для заводов, работающих на нефтепродукте, оно достигает довоенной нормы; так, напр., Вольский завод, работающий на мазуте, тратил его всего 2,5—3 пуда на бочку. Что же касается каменного угля, то расход его гораздо выше довоенного, а для заводов, работающих на подмосковном угле, разница составляет 100—125%, что объясняется главным образом плохим качеством угля.

Движение числа рабочих на заводах Цемтреста представлено на следующей таблице:

Месяцы.	Рабочих.	Служащих.
январь	2.667	320
Февраль	2.281	285
Март	2.303	284
Апрель	2.149	280
Май	2.329	285
Июнь	2.534	287
Июль	2.646	288
Август	2.078	265
Сентябрь	1.611	282

Заработная плата определяется коллективным договором и ежемесячными тарифными соглашениями на местах.

Что касается соотношения числа рабочих на работающих заводах к общему числу, то таковое составляет 75%.

В виду плохой реализации продукции задолженность рабочим—хроническая, в среднем выплачивается рабочим и служащим около 88%; особенно сильная задолженность наблюдалась в марте—апреле и уменьшается постепенно к концу года в связи с получением государственной ссуды и улучшением реализации.

Производительность на одного рабочего постепенно повышается и выход товара на одного рабочего в месяц составляет:

1920 г.	10,3 бочек
1921 >	12,5 >
1922 >	16,5 >

Но если сравнить эту цифру с средней довоенной выработкой—50 бочек в месяц, то получится всего 33%.

После сказанного выше о трудностях реализации цемента, ясно, что финансовое положение Цемтреста должно быть крайне тяжелым.

Расход Цемтреста в 1922 году.

Месяцы.	Зар. плата.	Соц. обеспеч.	Заготовки материалов и топлива.	Строит. работы.	Разные расходы.
Январь	185.373	2.392	14.427	530	296.368
Февраль	722.464	6.959	323.678	200.000	959.775
Март	960.865	51.786	72.843	250.000	1.159.430
Апрель	664.171	70.858	848.456	220.000	1.172.280
Май	4.706.537	56.620	2.643.926	300.178	3.932.079
Июнь	3.287.308	515.938	5.071.850	10.000	3.796.420
Июль	4.339.293	98.969	3.567.613	1.253.944	2.946.056
Август	11.282.508	472.439	5.126.369	2.230.000	2.670.508
Всего	26.148.538	1.274.361	17.669.162	4.464.652	16.633.936
В %	39,5	1,9	26,8	6,7	25,1

Таким образом свыше 40% падает на заработную плату, включая социальное обеспечение; сюда нужно еще прибавить расходы по содержанию правления, которые составляют четвертую часть по рубрике «разные расходы». Следует заметить, что в калькуляции себестоимости бочки цемента заработная плата составляет лишь 25%, что довольно близко к довоенному соотношению.

Если же обратимся к приходу Цемтреста за тот же период времени, то получим следующие цифры:

М Е С Я Ц Ы.	Продажа цемента.	Суды и субсидии.	Разные поступления.
Февраль	13.000	1.345.000	1.232
Март	340.089	1.313.800	1.087.740
Апрель	2.734.747	200.000	620.349
Май	4.010.179	6.299.464	1.349.338
Июнь	10.791.017	1.217.600	1.189.766
Июль	3.487.511	8.001.240	742.728
Август	11.268.847	10.940.517	242.540
Всего	32.645.390	29.317.521	5.203.693
В %	48,6	43,7	7,7

Половина всех расходов Цемтреста покрывается, следовательно, средствами, полученными извне.

Очевидно, что работа Цемтреста сопровождается значительным дефицитом.

Примерный баланс на 1-е июля (в зол. рубл.).

П А С С И В.	А К Т И В.
Получено товаров и материалов в счет капитала 2.106.438	Наличие на складах 2.160.827
Получено деньгами 100.000	Дебиторы и касса 33.300
Задолженность 122.835	Дефицит 135.146
2.329.273	2.329.273

Таким образом, даже не учитывая % на капитал и амортизации, Цемтрест проработал за первые 6 месяцев своего существования 136.000 р. (золот.), или около 6% своего оборотного капитала.

Из всех заводов Цемтреста в будущем году будут работать два завода—Еринский в Центральном районе и Вольский № 2 на Волге с общим заданием в 400.000 бочек (обжиг, помол и укупорка).

Новороссцемент будет работать на 2-х заводах—Кавказский № 1 и № 4. В лучшем положении находится Донбасцемент, где запас цемента

почти истощился и спрос на него в этом районе значительно увеличивается.

Все неработающие заводы консервированы и переведены на положение охраны с тем, чтобы при возможном усилении спроса могли начать выработку.

2. Огнеупорная промышленность.

С упразднением Главсиликата и переходом к началам новой экономической политики, большинство заводов огнеупорной промышленности вошли в состав трестов. Составляющие главный центр производства Боровичские заводы были объединены под наименованием БОРКОМБИНАТА. В его состав вошли 4 завода б. Вахтера, один завод канализационных труб б. Новь и 4 мелких кустарного типа. Хохольский завод вошел в состав Воронежского Трестстроя и завод б. Гилль в состав Тульского Силикаттреста. Украинские заводы огнеупорного кирпича в количестве 6 образовали объединение Донбаскерамика. Из остальных заводов 2 завода близ Брянска были сданы в аренду Н. К. П. С., завод б. Костина в Н.-Новгороде остался в ведении ГСНХ и о 2-х уральских заводах сведений нет. Таким образом 86% всей огнеупорной промышленности трестировано.

Производственная программа на 1922 г. предполагала выработку по всем заводам России 23.700.000 шт. огнеупорного кирпича и других изделий, из которых 11.000.000, или около 47%, приходилось на Боркомбинат и 3.500.000 шт., или 15%, на заводы Украины. Общая выработка с I/X—21 г. по I/X—22 г. фактически дала 16.025.000 кирпича, которая по трестам распределяется согласно приводимой таблицы:

	Программа.	Факт. выполн.	% выполн.
Боркомбинат	11.000.000	9.200.000	84
Донбаскерамика	3.500.000	2.800.000	80
Трестстрой	800.000	300.000	37,5
Силикаттрест	1.500.000	525.000	35
Остальн. заводы	6.900.000	3.200.000	46
Итого	23.700.000	16.025.000	67,6%

В 1921 году было выработано по всем заводам 7.500.000 шт. кирпича; таким образом, производство 1922 г. увеличилось более, чем в 2 раза—на 113%.

Качество производимого товара по сравнению с довоенным временем не ухудшилось, но многообразие различных марок было сведено к немногим ходовым маркам.

За недостатком связи с местами дальнейшие сведения о работе заводов могут быть даны только относительно Боркомбината.

Основное сырье—огнеупорная глина, как общее правило, добывается на заводах на копях, принадлежащих Боркомбинату, находящихся на расстоянии 5—8 верст от завода.

В 1922 г. Боркомбинат получил при своем образовании 4.000.000 пуд. готовой глины, из которой израсходовал за 8 месяцев 2.200.000 пуд., добыто же около 400.000 пуд., наличие на I/X—22 г.—2.200.000 пуд. Такое уменьшение запасов глины допущено вследствие недостатка оборот-

ных средств и необходимости одновременно затратить крупную сумму на заготовку топлива на весь 23-й и часть 24-го года; в предстоящем году предположено добыть 2.500.000 пудов, что обеспечит производство 24-го года.

Топливо Боровичский район получал в плановом порядке. С образованием комбината отпуск топлива по госснабжению прекратился, и Боркомбинат закупил по сплаву 7.000 к. с. и заготовил лесу весной 22 г. 10.000 к. с., что обеспечивает производство на 1^{1/2} г. Торф заготавливался на болоте в 15 верстах от заводов Новгородским Губторфом; за сезон 22 г. заготовлено 400.000 п., из них подано на завод 20.000 пуд. Уголь в текущем операционном году не добывался и расходовался лишь на силовые установки в двух шахтах. Всего за год Боркомбинатом израсходовано 6766 кб. с. дров, 247.000 пуд. торфа и 44.289 п. боровичского угля, что дает общий расход на 1000 кирпича 88 п. условного 7000-калор. топлива против 46 п. довоенных, каковой результат надо считать удовлетворительным, принимая во внимание неполную нагрузку заводов и сырые дрова.

Число рабочих Боркомбината было устойчиво и колебалось мало, достигая в зимние месяцы 2.000 человек и падая летом во время полевых работ до 1.700 чел. Количество производственных рабочих было 480, остальные обслуживали подсобные работы и подсобные предприятия. Производительность труда производственных рабочих была не ниже довоенной и временами достигала 118% ее. На копях производительность ниже, так как истекший 1922 г. совпал с периодом реорганизации работ и системы эксплуатации копей.

Оплата труда Боркомбинатом в настоящее время производится по 17-тиразрядной тарифной сетке, согласно тарифного соглашения, заключенного между правлением заводов и Губпрофстроём. Кроме абсолютного повышения заработной платы по сравнению с предшествующим 21 годом, изменена самая система оплаты; в 21 г. на заводах осуществлялся принцип коллективной оплаты по бюджетно-сдельной системе, с начала же 22 года проводились твердые ставки Цефонда и в счет заработной платы выдавалось рабочим продовольствие по твердым ценам Цефонда, а с 1-го мая 22 года введен принцип тарифных соглашений, и продовольствие, выдаваемое в счет заработной платы, засчитывается по рыночным ценам, в связи с которыми определяется и величина самих ставок. Натуральные выдачи производятся для всех категорий в различных размерах с тем, чтобы 1-ая категория получала не меньше 36 фунтов муки в месяц. Денежная плата приобретает все большее значение, оттесняя на задний план интерес к натуральным выдачам. Заработная плата работника 6-го разряда приведена за январь—август 22 г. в следующей таблице (в дензнаках 22 года):

	Минимум.	Среднее.	Максимум
Январь	74	104	166
Февраль	168	231	357
Март	416	604	956
Апрель	594	885	1.360
Май	2.700	3.626	6.678
Июнь	3.375	4.916	7.385
Июль	3.952	5.384	9.461
Август	4.150	6.117	10.750

Большинство чисто производственных процессов проводится путем сдельных работ, составляющих около 90% всей работы по производству. Из общего количества работ сдельные работы составляют около 30%. Прогулы дают в среднем 10% зимой и 17% летом, во время полевых работ; на коях летом % прогулов повышается до 35%, что объясняется социальным составом рабочих (крестьян). Взаимоотношения хозорганов с профсоюзами протекают в контакте.

При образовании Боркомбината ему был передан основной капитал в виде заводов, копей и т. д. на общую сумму по курсу на август 22 г. в дензнаках 1.041.500.000 р. и оборотный капитал в виде сырья, материалов и топлива, а именно:

глины	4.000.000 пуд. на сумму .	80.000.000 р.
огнеуп. кирпича	900.000 шт. » » .	27.000.000 »
фасон. изделий	70.327 п.	7.032.700 »
канализац. труб	141.254 »	14.125.000 »
топлива		50.000.000 »
		<hr/>
		178.157.700 р.

Размер предоставленных оборотных средств, в сущности, был достаточен, но Боркомбинат встретил следующие затруднения: 1) фасонные изделия и канализационные трубы оказались нереализуемым товаром, вследствие неходовых размеров; 2) часть произведенной продукции в количестве 1.600.000 шт. огнеупорного кирпича также не была реализована, так как программа заводов была составлена согласно заявок НКПС, ГОМЗ'ы и других потребителей, но когда учреждения эти, перейдя на новую экономическую политику, встретились с финансовыми затруднениями, то сильно сократили свое потребление и 3) реализации мешали еще имевшиеся запасы старого кирпича, которые выбрасывались на рынок по ценам далеко меньшим современной стоимости производства. Принимая еще во внимание необходимость одновременно затратить большое количество средств на заготовку топлива, так как в наличии дров и торфа было всего на 3 месяца, правление принуждено было изыскивать способы получения кредита. Задолженность на 1/X—22 г. исчисляется в след. цифрах:

по заработной плате	6.000.000 р.
» кредит. операциям	9.956.600 »
прочие кредиторы	25.000.000 »
	<hr/>
	40.956.600 р.

В течение операционного 22 г. Боркомбинат явился почти монополистом на рынке, так как Украина и Урал дали немного, а более мелкие заводы (б. Костина, б. Гилль и др.) уступали по своему качеству огнеупорному кирпичу, вырабатываемому Боркомбинатом.

Потребителями огнеупорного кирпича являлись, главным образом, НКПС, металлическая, военная и электротехническая промышленность. Всего с 1 февраля по 1 октября 22 г. было отпущено 5.400.000 шт. огнеупорного кирпича, из которых только около 7% в частные руки, но и здесь почти всегда частное лицо было посредником между Боркомбинатом и государ-

ственными учреждениями, которое могло платить только товаром, неудобным для Боркомбината. Вначале реализация шла слабо и значительно повысилась в июле, августе и сентябре. В сентябре кирпич реализуется по 33.000 р. за тысячу.

Себестоимость огнеупорного кирпича определялась в период: 1) февраль—май 200 р. золотом (по курсу Госбанка) за 100 шт.; этот период характеризовался быстрым падением советского рубля и ростом цен на хлеб и заводы работали на старом топливе и глине и 2) июнь—сентябрь 31.500 р. дензн. 22 г. за тысячу, когда заводы работали на новом топливе при относительной устойчивости советского рубля. С 1/Х правление вынуждено повысить цены, так как себестоимость возрасла до 46.000 р. за тысячу. Это увеличение себестоимости вызывается начавшейся усиленной добычей глины, запасы которой приходят к концу, и вновь начавшимся падением советского рубля.

Рентабельность существовавших в течение 8 месяцев цен в среднем удовлетворительна. В части непланового отпуска кирпича правление получало от 10 до 20% прибыли. Что касается планового—то таковой производился по себестоимости, иногда даже ниже, и т. к. НКПС, Военпром, Гомза и проч. платили всегда с опозданием, иногда на 2—3 месяца, то в общем отпуск кирпича по плану был убыточен.

Программу выработки огнеупорного кирпича на 1923 год Боркомбинат определил в 10.000.000 шт. В случае неудовлетворительной реализации комбинат летом, в период полевых работ, будет работать только на одном заводе и понизит количество годовой продукции до 7—8.000.000 штук.

3. Деятельность о-ва „Продасиликат“.

Всероссийский съезд производителей силикатной промышленности, состоявшийся в Москве 2—5 мая с. г. и на котором были представлены 34 объединения, признал, что синдицирование силикатной промышленности является единственно радикальной мерой, могущей оздоровить торговую атмосферу, создавшуюся в связи с переводом госпредприятий на хозрасчет и объединения их в тресты.

Принимая во внимание, что вся силикатная промышленность, за исключением посуды, составляющей в общей массе не более 10—15%, является исключительно строительным материалом (стекло, цемент, известь, алебастр, толь, кирпич, шифер и пр.), съезд признал, что необходимо объединить всю силикатную промышленность в одну торговую организацию.

С этой целью был организован синдикат силикатной промышленности «О-во Продасиликат» на акционерных началах с основным капиталом в 3.000.000 золотых рублей, разделенных на 30.000 акций, по 100 рублей каждая. Задачей «О-ва Продасиликат» является объединение торговой деятельности трестов и предприятий силикатной промышленности и торговля изделиями этой промышленности, как за свой счет, так и по поручению объединений и предприятий, а также и заготовка и приобретение для объединений и предприятий по их поручениям топлива, продовольствия, материалов, оборудования и пр.

Устав Синдиката был утвержден Президиумом ВСНХ 22 июня с. г., но фактически работать он начал уже с 15 мая, так что торговые и заготовительно-снабженческие операции Главсиликата, назначенного к ликвидации с того же 15 мая, ни на день не приостанавливались. При организации Синдиката в состав его вошло 18 объединений, подписавшихся на 15.450 акций на сумму 1.545.000 зол. руб. Учитывая мощность пред-

приятый, входящих в состав этих объединений, синдицирование силикатной промышленности было осуществлено в следующем размере:

По фарфору	90%
„ стеклу	70%
„ цементу	55%
„ керамике	65%

За отчетный период вновь вступило в Синдикат 8 объединений, покрывших 2454 акции, но в то же время выбыл из Синдиката наиболее крупный пайщик ЦТО, владевший 10.000 акциями, и некоторые мелкие объединения. Всего же к 1 октября было разобрано 7.254 акции на сумму 725.400 руб. К этой сумме следует прибавить стоимость фондов бывшего Главсиликата, переданных Продасиликату в счет основного капитала, прибавляя которые, получим покрытие основного капитала всего на 842.637 зол. рублей (считая октябрьский курс 500 рублей).

Из заготовительных операций следует отметить восстановление завода б. Адельгейм, в виду большого спроса на адельгеймовский каолин, а также расширение работ по добыче латнинской глины, заготовка которой значительно повысилась, а именно: в марте и апреле было выработано всего по 15.000 пуд., в мае 82.180 пуд., в июне 45.530 пуд., в июле 21.680 пуд., в августе 41.888 п. и в сентябре 50.000 п.

Помимо своих заготовок Синдикат покупал по поручениям трестов другое сырье для силикатной промышленности.

Движение материалов в рублях.

	Май— Июнь.	Июль— Август.	Сентябрь.	ИТОГО.
Принято от Главсиликата	—	—	—	4.000.000
Приобретено	405.700	14.376.852	3.006.201	17.788.813
Отпущено	3.023.733	8.804.178	8.308.875	20.226.762
Остаток на 1-ое октября . .				1.562.031

Движение сырья в рублях.

	Май—Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	ИТОГО.
Принято от Главсиликата	—	—	—	—	9.918.738
Заготовлено и приобретено	11.266.531	7.807.498	2.699.341	20.168.465	41.941.834
Отпущено	6.083.363	12.083.196	2.233.830	15.733.522	36.083.911
Остаток на 1-е октября . .					15.776.661

Что касается операций по продаже изделий, то они сильно тормозились отсутствием с самого начала достаточного количества продукции. От Главсиликата были получены весьма небольшие остатки продукции, и притом в значительной степени, в виде малоходовой винной посуды, парфюмерной и др., поступление в счет паев началось сравнительно недавно, а

заключение синдикатских договоров начало проводиться в жизнь лишь в конце сентября.

Только когда О-во развернуло свою работу, материально окрепло и оказалось в состоянии устанавливать для акционеров различные льготы, как, например, финансирование под продукцию, льготное снабжение сырьем, и т. д., начинается и усиленная тяга к Обществу, вследствие чего акционеры, не приступавшие к покрытию паев, начали спешно предоставлять Обществу свою продукцию и входить в переговоры о заключении синдикатских договоров.

Необходимо отметить, что тресты стекольно-фарфоровой промышленности оказались наиболее неисправными и только Цемтрест и Боркомбинат полностью представили свою продукцию в счет подписанных ими паев.

Движение товаров в рублях.

1. Было принято от Главсильката	34.648.552 руб.
2. В счет подписанных паев (502.286 з. руб.)	122.635.131 »
3. Поступило на комиссию	105.000 »
4. Поступило от трестов в уплату их задолженности, а также путем покупки от них продукции	115.676.244 »
<hr/>	
Итого имелось	273.064.927 руб.

Из этого количества:

1. Отправлено для продажи районным отделениям Продасилката	60.937.539 руб.
2. Сдано Продасилкатом госучреждениям в уплату задолженности Главсильката	6.000.000 »
3. Отпущено по продаже правлением	37.360.570 »
<hr/>	
Итого распределено	104.298.109 руб.

Осталось на 1 октяб. всего 168.766.818 руб.

Из этой продукции, однако, на 69.118.266 р. уже запродано и подлежит сдаче, следовательно свободного товара остается лишь всего на 99.648.522 р., из коих на сумму около 26.000.000 строительных материалов.

Из всей вырученной от продажи суммы приходится на продажу правлением 50%, продажу магазинами 42% и продажу отделениями 8%.

Согласно баланса на 1 октября, прибыль за отчетный период составляет 48.830.553 рубл., но цифра эта является совершенно непоказательной, так как все средства Продасилката должны быть переоценены в зависимости от состояния курса рубля, и по точным подсчетам окажется, что прибыли нет совсем или таковая будет крайне незначительная.

«Продасилкат» существует всего 4½ месяца, из коих 2 месяца были затрачены на организационную работу. Срок этот слишком мал, чтобы можно было подвести итоги и сделать какие-либо выводы.

Постольку, поскольку Синдикат не мог осуществить синдицирование в полном объеме, он естественно не мог делать политику цен и регулировать их, так как те 40% трестов и объединений, которые не вошли еще в Синдикат, хотя и не представляют по мощности своих предприятий крупные единицы, тем не менее выступают на рынке, как конкуренты, и снижают цены.

Показателем развития деятельности синдиката может служить ниже-
следующая таблица оборотов кассы:

	ПРИХОД.	РАСХОД.
Май (полмесяца)	1.225.015	1.915.795
Июнь	5.914.823	5.404.892
Июль	50.797.395	43.833.216
Август	18.219.561	22.423.596
Сентябрь	51.894.322	54.314.167

Ежемесячное увеличение оборотов говорит за все больший с каждым
месяцем охват рынка, и вовлечение в Синдикат трестов, которые, убе-
дившись в целесообразности и выгоды нахождения в Синдикате, всту-
пают в него и вносят свою продукцию, как в покрытие паев, так и для
реализации по заключенным договорам. Синдикатом уже создана основная
сеть оптовых контор: за отчетное время открыто уже 11 представительств
и отделений.

В дальнейшем задачей Продасиликата является как можно более
тесно связаться с районными отделениями и развить сеть провинциальных
представительств в лице Губсоюзов, тем более, что некоторые из них уже
сделали Продасиликату в этом смысле предложение.

Основная химическая промышленность.

Процесс трестирования основной химической промышленности начался в центре химической промышленности Донецкого бассейна с создания объединения химических предприятий Лисичанского района, которое вылилось в крупный комбинат государственных химических и каменноугольных предприятий Донбасса под названием Химуголь, положение о котором было утверждено 12 сентября 1921 года.

Значительно позднее, уже в 1922 г., создано объединение другой группы южных заводов—Константиновской и Славянской, под именем «Стеклосода».

Заводы Московского района были объединены трестом «Мосхимоснова», далее создано Бондюжское объединение; выделены в самостоятельный трест «Уралхим» уральские химические заводы, в Петрограде выделены в качестве самостоятельной химической единицы крупный кислотный и солевой Тентелевский завод и, наконец, был создан трест «Фосфатотук», объединивший часть суперфосфатных центральных заводов с фосфоритными разработками.

В результате создания указанных выше трестов и комбинатов основная промышленность оказалась объединенной в размере 75%. Оставшиеся вне трестирования кислотные заводы, общей производительностью до 6 милл. пудов серной кислоты (моногидрата) в год, частью были присоединены к государственным пороховым заводам, как, например, Казанский завод, частью закрыты и находятся в консервированном состоянии.

Таким образом, из числа работающих заводов, снабжающих страну продуктами производства основной химической промышленности, все 100% падают на заводы, входящие в то или иное из перечисленных государственных объединений.

Для характеристики положения основной химической промышленности следует остановиться на деятельности за истекший год каждого объединения в отдельности, к чему мы и переходим.

Химуголь. В состав треста вошли: 1) Донецкий содовый завод, 2) Ливенгофский стекольный и химический завод, 3) зав. б. Русско-Краска, 4) зав. б. Коксо-Бензол, 5) церезиновый зав. б. Люберец, 6) Южный зав. взрывчатых веществ, 7) Северо-Донецкий и Екатерининский стекольные заводы, 8) химический Лисичанский завод, 9) 2 рудремонтных завода, 10) все рудники Лисичанского района, количеством до 72, и 11) 10 сельскохозяйственных имений общей площадью 9.164 десятины.

Из всех предприятий, вошедших в трест, за время с 1 октября 1922 года по 1 июня 1922 года работали только небольшая часть заводов и рудников.

Характеризуя работу предприятий за отчетный период, следует отметить, что по отношению к рудникам были достигнуты весьма существен-

ные результаты—они были спасены от грозившего им затопления и производительность их поднята до 50% довоенной.

При этом вначале из всех рудников начали работать 14 рудников, затем число их сократилось до 11-ти, а к апрелю месяцу до 6-ти, наиболее мощных.

В отношении заводов наиболее существенным является производство содовых продуктов на Донецком содовом заводе. За 9 месяцев работы завода выработка кальцинированной соды выразилась в количестве 728.373 п., что составляет 30% довоенной производительности завода. Правда, программа была установлена еще меньшая—675.000 пуд., в связи с необходимостью производства ремонта, недостатком оборотных средств и проистекавшим отсюда несвоевременным снабжением завода.

Программа по другим химическим, несодовым продуктам не была выполнена вовсе.

По Ливенгофскому заводу производство оконного полубелого стекла превысило программу, при чем производительность завода составляла за это время около 72% довоенной.

Все прочие заводы, проработав 2—3 месяца, были остановлены, главным образом из-за недостатка средств, а также из-за отсутствия спроса на рынке выпускаемых ими изделий.

Все же работа заводов за истекший период деятельности Химугля значительно выросла по сравнению с работой их в 1921 году.

Приводимая ниже таблица характеризует эту работу:

Заводы.	Наименование фабрикатов.	Выработка 1/1—1/X—21 г. за 10 м.	Выработка за 1/X—1/VI—22 г.
Донецкий зав.	Кальцивр. сода.	—	728.373 пуд.
„	Каустическ. „	15.000 пуд.	257.906 „
„	Бикарбонат	—	86.860 „
„	Повар. соль.	19.186 „	—
„	Колесная мазь	1.394 „	—
Рубежанск. зав.	В. нафтол.	15 „	—
„	Солиная к. част.	317 „	—
„	Серная „ „	102 „	—
„	Купорос меди.	11 „	—
„	„ железн.	133 „	—
Ливенгофск. стекл. зав.	Оконное стекло.	1.818 ящ.	8.630 ящ.
Северо-Донецк.	Оковное стекло.	3.620 пуд.	9.336 пуд.
„	Стеклан. посуда.	—	—

Снабжение сырьем и топливом заводов за истекший год затруднений не встречало. Запасов сырья на заводах было достаточно для установленных размеров работ, топливо же подавалось из близлежащих рудников. Недостаток испытывался в первые месяцы 1922 года в отношении кокса, жидкого топлива и осветительных материалов. Также неудовлетворительно шло снабжение различными материалами—клапанами, напильниками, ремнями и крупным крепежом, в отношении которых потребность покрывалась в среднем около 10%.

Число рабочих на всех предприятиях Химугля варьировало по месяцам следующим образом:

Наименование пред- приятий.	1921 год.			1922 год.			
	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Март.	Февр.	Апрель.
Рудники	3.169	3.683	3.888	4.285	4.178	3.477	3.475
Заводы	2.405	2.525	2.964	3.260	3.472	2.788	2.784
Всего	5.574	6.208	6.852	7.515	7.650	6.265	6.259

Присоединяя сюда рабочих, занятых по сельхозу, транспорту и правлению, в среднем получим до 7.563 человек. При переводе всех видов оплаты труда (натурой, деньгами, довольствием и проч.) по ценам на 1-е июля, средний заработок рабочего определяется в 4.441 р. в дензн. 22 г. в месяц. В оплату эту отдельные виды ее входят в следующих соотношениях: дензнаки—5%, различные фабрикаты—3%, мануфактура, обувь и одежда—13% и продовольствие—79%.

Все вопросы оплаты труда регулируются местными отделами проф-союзов, при посредстве которых с рабочими предстоит заключение коллективного договора.

Производительность труда определяется различно для различных категорий рабочих—так, для рудниковых рабочих она близка к 55—60% довоенной и для заводских 80%, при достаточной нагрузке заводов.

Основной капитал треста на 1 октября 1921 года выражался, согласно оценки в ценах при его образовании в следующем имуществе:

Движимого и недвижимого	31.308.877 р. 02 к.
Земель и недр	26.241.901 „ 46 „
Всего	57.640.778 „ 48 „ (золот рубл.)

Что касается оборотного капитала, то по утвержденному ВСНХ Положению от 31 октября 1921 г. первоначальный оборотный капитал должен был составлять 2.000.000 зол. руб.

Фактически же предоставленный оборотный капитал, заключавшийся в фабрикатах и небольшом денежном ассигновании, составлял всего около 700.000 руб. золотом.

Небольшой размер этого оборотного капитала явился источником финансовых затруднений, испытанных трестом почти с первых шагов его деятельности, что выразилось в задолженности ВСНХ, Госбанку и др. органам, которая на 1/VII 1923 г. выразилась в сумме 91.756.000 руб., дензнаками 1922 г., куда входят:

Займы ВСНХ	17.500.000
„ Госбанку	13.000.000
„ разным	3.100.000
Задолженность рабочим и служащим	33.000.000
Губэконо и др.	125.156.000
	91.756.000 р.

Для дальнейшей работы трест нуждается в оборотных средствах и размер необходимой ссуды определяется около 200.000.000 рублей (дензн. 1922 г.).

Реализация фабрикатов шла достаточно благоприятно, но не для всех продуктов одинаково, как видно из прилагаемой таблицы:

ПРОДУКЦИЯ.	Наличие к началу деятельности.	Выработка по 1/VII.	ВСЕГО.	Остаток на 1/VII.	Продано пуд.	% от выраб.
Сода кальц.	—	185.413	185.413	33.413	152.000	82%
„ каустич.	15.000 п.	241.318.	256.318	63.521	192.797	75%
Оконное стекло	200 ящ.	8.777	8.977	1.05	7.922	90%
Уголь каменный	—	2.206	2.206	300	1.906	86%

Таким образом, реализация фабрикатов в среднем составляла около 80% от продукции.

Тем не менее следует отметить, что реализация соды по отдельным месяцам была затруднена, что при недостатке оборотных средств приводило к продаже в некоторых случаях ниже себестоимости продукта. Причиной невысоких рыночных цен главным образом являлись наличные запасы этого фабриката у различных торговых организаций, которые давили на рынок и понижали цены. Соотношение себестоимости содовых продуктов и рыночных цен на май—июнь явствует из приводимой ниже таблицы:

Наименование фабриката.	Цена довоенная 1 пуда.	Себестоимость 1 п. в дензи. 22 г.	Цена рыночная.	Цена синдиката.
Сода кальциниров.	0,393 р.	145,8	250	400
Каустик	1,14 »	610,2	600	1000
Бикарбонат	—	540	700	1200

Отсюда следует, что рыночная цена на каустик была ниже себестоимости на 10 р. с пуда. Такая конъюнктура внутреннего рынка заставила Химуголь искать внешнего рынка сбыта.

Однако, сделка с Ближним Востоком, в размере 40.000 пуд. каустика на очень благоприятных условиях, до сего времени не реализована Н.К.В.Т., через посредство которого велась эта операция.

В отношении угля дело обстоит значительно благоприятнее — при себестоимости на июнь месяц 40,5 р. на пуд и твердой цене—53,0 р.—реализация его является вполне рентабельной.

Наконец, в отношении стекла сбыт был все время обеспечен при рыночной цене в 12.000 р. за ящик и себестоимости в 10.800 р.

Движение рыночных цен на соду каустическую и стекло по месяцам видно из таблицы:

М Е С Я Ц Ы.	Цена за ящик стекла.	Цена 1 п. кауст. в Москва.
Октябрь 21 года	400	75
Декабрь 21 >	700	90
Февраль 22 >	1.600	120
Март 22 >	3.200	400
Май 22 >	7.600	1.000
Август 22 >	12.000	1.100
Сентябрь 22 >	23.000	1.300

В вопросе реализации продуктов производства большую роль играл транспорт, который не справлялся с вывозом угля; с другой стороны, отпуск государственным учреждениям того же угля в кредит в конце концов привел к задолженности этих учреждений, не покрытой до сего времени—так, Укртопу еще в 1921 году было отпущено 1 миллион пудов угля на сумму 80.000 р. золотом, до сего времени неоплаченную.

Всего же бесплатный отпуск различных фабрикатов госорганам достиг суммы 265.702 р. золотом.

Перспективы работы Химугля на новый операционный период складываются неблагоприятно: отмеченный выше недостаток оборотных средств уже к началу нового периода накладывает отпечаток на всю будущую деятельность.

Кардинальным вопросом здесь является возможный масштаб работы Донецкого содового завода. Считаясь с емкостью рынка и с необходимостью параллельной работы Березниковского содового завода, размер производства соды на Донецком заводе определяется в 1.300.000 пуд. кальцинированной соды и 430.000 п. каустика. При таком темпе работ—125.000 п. в месяц—работа завода является убыточной, почему предположено все означенное количество соды выработать в полгода с дальнейшей остановкой завода:

Финансовый успех треста в будущем году зависит от работы содового завода, ибо только при безостановочной работе Донсоды на 50% своей мощности Химуголь может рассчитывать на безубыточную работу, да и то при условии предоставления ему в начале периода недостающих оборотных средств в размере около 200.000.000 р. дензн. 1922 года.

Другое объединение донецких заводов „Стеглосода“ образовалось значительно позднее и было утверждено УЭС всего 28 апреля 1922 г.

В него вошли следующие государственные предприятия:

1) Содовый завод (б. Южно-Русского О-ва) в Славянске, 2) Пикриновый завод (б. Южно-Русского О-ва) в Славянске, 3) завод Электрон (б. Южно-Русского О-ва) в Славянске, 4) зав. Триплекс (б. Южно-Русского О-ва) в Славянске, 5) кирпичный зав. б. Роева, 6) карандашная фабрика б. Маевского, 7) меловые карьеры (б. Голосняка и Шейловских) и след. предприятия Константиновской группы: 8) Бутылочный зав. (О-ва Донецких Стекольных и Химических заводов) 9) Стекольный зав., 10) Химический зав. (Константиновского), 11) Ртутный зав. (б. Ауэрбаха) в Никитовке. Последний завод 27 мая был передан в ведение Ц.П.К.П.

Нецелесообразность одновременной работы 2-х содовых заводов, находящихся в одном районе, затруднительность финансового положения объединения привели УСНХ к необходимости слияния этого объединения с Химуглем, в каком-то смысле и было вынесено постановление УСНХ 19/VIII сего августа. Этим же постановлением было решено перевести на консервацию все заводы Константиновской и Славянской группы за исключением заводов Стекольного и Триплекс.

Работа вошедших в объединение заводов за период 1/X 1921 года—1/X 1922 г. вырисовывается из приводимой ниже таблицы:

Наименование заводов и фабрикатов.	Выработ. окт. — дек. 21 г.	Выработ. янв. — март.	Выработ. апр. — июнь.	Выработано по июль — сент.	Выработано	
					всего пуд.	задание пуд.
Константинов. хим. зав.						
Серная к-та 60° В.	26.357	31.091	62.299	—	128.247	208.000
„ „ 60° В.	11.051	9.503	35.925	—	56.479	70.000
Соляная к-та . . .	17.664	—	—	—	17.664	24.000
Сульфат	16.134	—	—	—	16.134	66.000
Азотная к-та . . .	1.317	1.573	1.671	—	4.561	5.750
Медный купорос.	—	—	—	—	—	2.750
Железный „	3.473	2.087	—	—	5.560	8.800
Серный натр . . .	—	1.320	735	—	2.055	10.700
Хлор. барий	—	373	184	—	557	8.250
Стекольный завод.						
Стекло бемск. . . .	44.688 кв.м.	101.067	70.979	—	216.734	248.479
Зеркала	298 „ „	316	248	—	862	495
Содовый Славянский.						
Сода кальц.	29.928	23.539	17.618	—	71.135	480.000
„ кауст.	1.838	2.157	4.081	—	8.076	84.000
Бикарбонат	580	3.360	3.176	—	7.116	107.000
Зав. Электрон.						
Бергол. соль	83	128	126	—	337	510
Триплекс.						
Повар. соль	17.382	10.169	28.540	—	56.091	150.000
Карандаши	5.815 гр.	5.935	3.627	—	15 377 гр.	24.000 гр.

Как видно из таблицы, работа заводов после их перехода в объединение продолжалась только 2 месяца, после чего заводы остановились отчасти из-за ремонта, отчасти из-за несбыта продукции.

Общее число рабочих и служащих по всему объединению 2.700 человек, из которых квалифицированных 1.033, неквалифицированных 1.267 и служащих 400 человек.

Вопросы производительности труда не могут быть освещены для данного объединения в виду кратковременного существования его.

Заработная плата выдавалась из-за недостатка денежных средств большею частью продовольствием и продуктами производства, причем к 1/X—22 г. задолженность рабочим за август и сентябрь выражалась в сумме 12.000.000 р. (дензн. 22 г.).

Основной капитал объединения, заключающийся в зданиях, оборудовании и прочем движимом и недвижимом имуществе, определен на 1 апреля 1922 года в размере 2.402 049.200 рублей (д. обр. 22 г.). Оборотный капитал выражался в общей сумме—278.013.464 р. причем реализуемой являлась только часть в сумме 172.093.282 т. е. около 62%.

Со времени утверждения объединения реализация на рынке фабрикатов шла слабо и производилась, главным образом, в порядке товарообменных операций.

Имеющиеся сведения о реализации по месяцам март—май дают следующую картину:

ГРУППА ЗАВОДОВ.	Март.	Апрель.	Май.	Всего.
				(дензн. 22 г.). руб.
Константиновская	921.634	3.347.774	11.176.018	15.445.426
Славянская	1.250.647	2.056.191	3.268.903	6.575.741
По Правлению	396.077	1.128.883	4.398.599	5.923.559
В с е г о	2.568.358	6.532.848	18.843.520	27.944.726

Из общей суммы реализованной продукции за наличные продано на 2.657.287, в кредит 5.005.260 и в обмен на 20.382.179 р.

По отдельным продуктам реализация складывалась след. обр.:

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБР.	С у м м а.	% к общей реализации.
	р у б л и	
Стекло оконное	14.767.906	54%
Серная кислота	3.043.970	10%
Сода кальцивр.	1.974.000	7%
„ каустическ.	938.900	3%
„ бикарбонат	850.065	2,7%
„ Соль повар.	1.712.000	6%
Сернист. натр.	1.174.167	4%

В отношении содовых продуктов была сильная конкуренция со стороны Донецкого содового завода, что вызвало в результате закрытие Славянского завода. В отношении бемского оконного стекла, составлявшего большую часть реализованной продукции, конкуренции не существовало, т. к. полубелое оконное стекло Ливентофского завода имело другой круг покупателей.

Как уже было отмечено выше, к 1/X. продолжало работать лишь 2 предприятия—Константиновский стекольный завод и зав. Триплекс. Эти два завода, изготовляющие продукты, находящие безусловный сбыт, намечены к работе и на предстоящий операционный период.

Причем предположено, изготовить на стекольном заводе 1.110.528 кв. метр. оконного бемского стекла и 224.000 ш. баллонов и на заводе Триплекс 1.200.000 п. соли.

По отношению к максимальной довоенной загрузке программа по стеклу соответствует около 40% и по соли 80%.

При покрытии задолженности по объединению и отнесении расходов по охране стоящих заводов на счет государства работа намеченных заводов является, безусловно, рентабельной.

Мосхимоснов. Заводы основной химической промышленности Московского района с октября 1921 г. по январь 1922 г. почти не работали, и только с переходом этих заводов к работе на новых экономических началах к концу 1921-го года работа их оживилась.

В указанное объединение вошли заводы: Дегунинский, Скоропусковский, Жилевский, Докторовский, Щелковский б. Рабенек, а затем в феврале месяце был присоединен Черкизовский завод по выработке черной сернистой краски.

Приведенные ниже цифры дают наглядную картину роста производительности заводов, начиная с января по май месяц. С мая месяца производительность начинает падать. Падение это вызывается отходом рабочих, занятых в химической промышленности, на полевые работы; с возвращением рабочих по окончании полевых работ производительность вновь начинает увеличиваться, как это уже показывает август месяц.

Количество действующих предприятий.

Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
3	5	5	5	4	4	2		5

В январе работали Дегунинский, Скоропусковский и частью Жилевский заводы, в феврале прибавились к ним Черкизовский красочный завод и Реактивная Лаборатория, в мае прекратила работать Реактивная Лаборатория, началась выработка сернистого ангидрида на Щелковском заводе, в июле заводы были остановлены для предоставления отпуска рабочих и ремонта, работали только Черкизовский и Щелковский заводы, в августе прекратил работу Щелковский завод и вновь пущен Докторовский завод.

Число рабочих (среднее за 9 месяцев) было на:

Дегунинском заводе	145	Докторовском заводе	49
Скоропусковском „	160	Щелковском „	10
Жилевском „	140	Черкизовском „	13

Всего 508

Производство треста исчисляется в следующих цифрах:

МЕСЯЦЫ.	Кислоты.		С-о х.п.		Сернистая краска.		Прочие продукты.	
	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
Январь . . .	34.660	17.897	31.604	4.933	293	—	7	—
Февраль . . .		25.883		13.126		99		27
Март		39.791		19.694		1.263		95
Апрель . . .		50.783		23.208		617		54
Май		40.780		17.462		849		123
Июнь		25.555		15.619		1.028		594
Июль		900		—		900		651
Август . . .	1.000	27.961	—	4.223	211	901	12	—
Всего . . .	36.560	228.650	31.604	99.165	1.155	5.679	24	893

Выполнение программы в среднем за год было около 62%.

Средняя производительность труда на заводах объединения за 9 месяцев (в пудах химических продуктов на одного рабочего в месяц) видна из следующей таблицы:

Дегунинский завод—167 пуд. разн. химич. продуктов.
 Скоропусковский » — 41 » » » »
 Жилевский » — 46 » » » »
 Черкизовский » — 48 » сернистой краски.

Эта производительность почти достигает нормы мирного времени.

С марта месяца заключен с Губпрофсоюзом химиков общий для всего Об'единения коллективный договор, предусматривающий как вопрос об оплате труда, так и вопросы охраны труда, социальное обеспечение, культурно-просветительные нужды.

Движение продажных цен за пуд (в дензн. 1922 г.).

ТОВАРЫ.	Янв.	Февр.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сент.
Серная кисл. 52° .	15	25	50	100	175	250	ЦЕНЫ ИЮНЬСКИЕ.	270	300
Азотная „ 36° .	55	300	600	750	1.200	1.800		2.200	300
Соляная „ 18° .	27½	40	120	200	320	450		450	550
Уксусная „ . . .	27½	40	120	200	320	450		900	550
Купорос жел. . . .	21½	30	60	90	150	150		150	200
Купорос медн. . . .	90	—	300	600	900	1.200		1.200	1.200
Гипосульфит . . .	90	120	250	700	—	1.200		1.300	2.000
Бисульфит натрия	25	35	80	200	—	300		350	350
Глаубер. соль . . .	28	—	85	120	200	300		300	300
Сульфат	6	10	40	60	90	200		200	200
Краска сернист. .	480	1.000	2.000	3.000	4.000	4.500	5.500	—	
Купоросн. масло .	30	50	90	160	280	420	420	500	

Дисциплина труда за истекший период значительно поднялась по сравнению с прошлым годом, и количество прогулов не превышает обычной нормы. По заводам объединения в среднем приходится в месяц 0,4 рабочего дня на одного рабочего прогулов по неубажительным причинам и 1 раб. день прогула по причинам уважительным.

Продажные цены устанавливались на каждый месяц по основным продуктам съездом уполномоченных, при чем с означенной цены при отпуске больших партий товара допускалась скидка в размере до 15%. Цены эти, принимая во внимание скидку, в общем были нерентабельны, что следует из сравнения этих цен с себестоимостью продуктов.

Наименование продукта.	Январь.		Апрель.		Июль.		Сентябрь.	
	Прод.	Себест.	Прод.	Себест.	Прод.	Себест.	Прод.	Себест.
Серная кисл. 52°.	15,5	13,5	100	60,75	250	225	300	246
Купоросн. масло.	30	27	160	144	420	378	500	420
Соляная кисл. 10°.	27,5	24,75	200	180	450	435	550	485
Азотная » 36°.	55	38,5	750	525	1.800	1.260	2.200	1.490
Краска черн. сернист.	480	240	3.000	1.500	4.500	2.250	6.000	3.790

Единственным весьма рентабельным продуктом являлась сернистая черная краска, продажа которой позволяла балансировать убыток, полученный трестом от других товаров. Реализация продукции по указанным низким ценам происходила без затруднений, несмотря на то, что в Московском районе имела конкуренция со стороны аналогичных продуктов, частью находящихся на московских складах различных государственных торговых органов, частью предлагавшихся заводами, находящимися вне Московского района.

Размер основного капитала, предоставленного объединению в виде построек и оборудования, был оценен в размере 46.899.884 р. (дензн. 22 г.).

Оборотный капитал к моменту образования треста определялся в 12.517.252 руб.

Этот оборотный капитал составляет всего 43,7% по отношению к годовой смете, причем 75% составляет сырье и 25%—готовые продукты, но и те оказались в таком состоянии, что реализация их была затруднительна.

В общем и целом объединение вполне себя оправдало. Если намеченная еще до объединения программа не была выполнена на 100%, то это объясняется, главным образом, тем, что самые благоприятные месяцы (октябрь—декабрь) заводы до перехода в объединение, как указано было выше, не работали. К этому должно еще быть принято к сведению, что аппаратура заводов требовала значительного ремонта после четырехлетнего бездействия. В отношении сбыта своей продукции у объединения не возникает никаких сомнений, и прилагаемая ниже производственная программа на 1922—23 г. может быть реализована на местном рынке для удовлетворений текстильной и кожевенной промышленности Центрального района.

Производственная программа на 1922—23 г.

Серная кислота	600.000 пуд.	Железный купорос	50.000 пуд.
Купоросное масло	60.000 »	Глауберова соль	36.000 »
Соляная кислота	168.600 »	Хлористый цинк	40.000 »
Азотная кислота	11.960 »	Бисульфит натрия	25.000 »
Уксусная кислота	20.000 »	Гипосульфит	10.000 »
Сернистый патр	19.700 »	Бертолетова соль	8.000 »
Сульфит	152.000 »	Нафталин	4.000 »
Медный купорос	45.000 »	Сернистая черн. краска.	12.000»

Требуемое для выполнения этой программы основное сырье—соль, колчедан, сера и селитра—имеется в наличии на год, а топлива на 8 месяцев.

Несмотря на благополучное положение с сырьем, недостаток оборотных средств чувствуется остро и дальнейшая работа в значительной степени зависит от условий кредитования.

Фосфатотук. Государственное объединение под названием Фосфатотук было организовано в феврале 1922 года со специальной целью расширения производства суперфосфата на двух химических заводах: на Кинешемском, Иваново-Вознесенской губ. и на Чернореченском, Нижегородской губ., и для подготовки к широкой эксплуатации месторождений фосфоритного камня Кинешемского района и Вятского края. Другие производства на вышеуказанных заводах имеют второстепенное значение. Кроме этого объединения задачу производства суперфосфата взяли на себя: 1) Уралхим, предполагавший эксплуатацию Пермского химического и суперфосфатного завода, а также разведки и добычу фосфоритного камня в Екатеринбургской губ., 2) Бондюжское объединение, проектировавшее устройство суперфосфатного завода при пристани Тихие Горы на р. Каме и, наконец, 3) Рентелевский завод, ранее занимавшийся производством суперфосфата из привозного фосфорита. Остальная промышленность по производству минеральных удобрений сосредоточивалась в Смоленско-Калужско-Брянском Губсовнархозах, производивших фосфоритную муку, главным образом для местного потребления.

Трест Фосфатотук имеет все естественные условия для развития производства суперфосфата, столь необходимого для нашей страны удобрения, но достигнуть в этом смысле сколько-нибудь реальных результатов трест пока не мог. Причиной тому было то, что кредиты на строительные расходы реально стали получаться только в середине июля текущего года и притом в самом ограниченном количестве.

Результаты работ по добыче фосфоритов и суперфосфата за 1922 и 1921 год видны из таблицы:

	1922 г.	1921 г.	% отнош. выраб. 1922г. к выр. 1921 г.
Добыча фосфоритов	191.017 (за 8 мес.)	147.732 (за 8 мес.)	128%
Прозв. суперфосфата	132.715 (» 7 »)	104.990 (» 7 »)	128%

Т. е. выработка того и другого продукта увеличилась в 1922 г. по сравнению с выработкой 1921 г. за тот же период времени на 28%.

Непрерывная работа шла по подготовке фосфоритных месторождений к добыче фосфоритного камня и его попутная добыча. Однако, большая задолженность Фосфатотука, образовавшаяся к июлю, сильно повлияла на производство: рабочие ушли в отпуск и добыча камня сильно сократилась, а Чернореченский завод вовсе остановился.

Общая выделка всех продуктов треста с 1-го февраля по 1-е августа для 1922 г. была 457.793 пуда, что к производству за тот же период 1921 года (476.805 пуд.) составило 96%.

Что касается заготовок сырья — колчедана и фосфорита, то заводы перерабатывали старые запасы колчедана. Добыча же фосфоритов на Вятских и Кинешемских рудниках производилась трестом попутно с подготовкой месторождений.

Заготовка топлива производилась средствами Фосфатотука на торфяных болотах Чернореченского и Кинешемского заводов. Стоимость пуда около 25 руб. (куб 5.000 р.); дрова закупались на местах 7.500 р. за куб. с.; нефть—250 р. пуд.

Общее число рабочих и служащих на предприятиях Фосфатотука было 1.227 человек, которые были распределены следующим образом:

	Рабочих.	Служащих.
Кинешемский завод	220	60
Чернореченский завод	100	35
Кинешемские рудники	290	32
Вятские рудники	450	40
	1.060	167

До июля месяца истекшего операционного года оплата труда рабочих и служащих происходила по тарифным ставкам. Сдельные или урочные работы практиковались главным образом на рудниках и в исключительных случаях по производству химических товаров. В 1922 году шло постоянное увеличение ежемесячной заработной платы, однако, при продолжающемся отборе лучших рабочих, заработная плата на пуд продукта повышается в незначительной степени.

Однако, норма труда еще не достигла довоенной и на рудниках она не превышает 30% довоенной нормы, в то время как на заводах она под-ходит к 50%.

С июля месяца Фосфатотуком заключен коллективный договор с ЦК профсоюза химиков.

Торговый аппарат треста с самого начала был не налажен, и реализация имевшихся в наличии товаров производилась в незначительном объеме.

Фактически продажа продуктов началась лишь со 2-й половины года, так, за время с 1-го марта по 5-е августа всего было совершено 19 сделок. При этом общее количество проданных за указанный период товаров было 66.366 пудов, т. е. около 20% наличного товара (на 1-е июля значилось около 367.403 пуд.); из этого количества проданной продукции 22.112 пуд. приходится на кислоты, 30.000 п.—на фосфорит, 1.794 —на суперфосфат, 8.788 п.—на сурик и муммию и 3.667 п.—на различные соли.

В настоящее время заключен договор с Сахаротрестом на поставку 200—300 тысяч пудов суперфосфата, с Наркомземом ведутся переговоры на продажу ему до 150-ти тыс. пудов суперфосфата.

В отношении основного продукта—суперфосфата трест до сего времени не имел конкурентов, каковым может явиться Тентелевский завод, предполагающий начать выработку такового, в отношении же кислот и солей Кинешемский зав. встречается, с одной стороны, с конкуренцией заводов московского объединения, с другой—Иваново-Вознесенского кислотного завода.

Что касается конкуренции иностранного ввоза, то таковая может оказаться чрезвычайно сильной, т. к. существовавшая пошлина в 7½ коп. золотом с пуда не может охранить отечественного производства.

Производственная программа треста на 1922/23 г. построена на работе 2-х заводов и на продолжении строительных работ по оборудованию Кинешемского и Чернореченского суперфосфатных заводов, а также оборудованию вятских фосфоритных рудников.

Подготовительные работы на вятских рудниках проведены в значительной степени, закончены изыскания от Северной магистрали до рудников, на рудниках пущен в работу экскаватор и предполагается установка еще двух. Предполагается закончить оборудование суперфосфатной установки на 1.000.000 пуд. в год на Чернореченском заводе.

Для исполнения намеченных строительных работ требуются специальные кредиты в размере 177.298.000 р., каковых нельзя извлечь из незначительного оборотного капитала треста.

Производственная программа заводов предусматривает выработку всего 1.821.000 пуд. продуктов из коих на долю суперфосфата падает 400.000 п., серной кислоты для собственной надобности — 480 000 пуд., 170.000 пуд. на кислоты—соляную и купоросное масло, 97.000 пуд. на соли и 30.000 п. на огнеупорные изделия.

Означенная программа является вполне реальной и производство химических товаров себя окупает, но для дальнейшей работы объединения нужны оборотные средства для заготовки сырья и топлива в размере 209.802.000 руб., помимо кредитов на строительные работы, о которых было упомянуто выше.

Тентелевский завод. Государственный Тентелевский химический завод был выделен в самостоятельную единицу на правах треста в конце декабря 1921 г. Основанием выделения было то, что завод этот представляет собой, в сущности говоря, комбинат 30 отдельных производственных единиц, частью связанных между собой, частью совершенно самостоятельных.

Работа завода за прошедший операционный период видна из прилагаемой таблицы:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТОВ.	Выработка окт.—дек. 21 г.	Выработка январ.—март. 22 г.	Выработка апр.—июнь. 22 г.	Выработка июль—сент. 22 г.	Всего	% выполн. прогр.
Серная кислота	17.592	—	38.996	12.006	69.094	83
Соляная „	1.721	12.954	11.798	—	26.472	83
Азотная „ хим. ч	57	54	29	74	214	143
Суперфосфат	37.409	—	—	1.710	39.119	23
Сернок. глинозем. . . .	21.210	37.202	—	—	61.412	204
Прочее	—	—	—	—	50.698	—
Всего	—	—	—	—	255.000	75%

По сравнению с работой 20/21 года, когда заводом было выработано кислот 204.334 пуд., солей—75.905 п., суперфосфата—49.243 п., а всего 329.482 п., работа 21/22 является менее благоприятной.

Число рабочих 372 и служащих 49 человек. Из этого числа рабочих 156 производственных и 216 вспомогательных (в 20 году рабочих было 509, служащих 76 человек).

Заработная плата рабочего в среднем возросла с 230 р. в январе до 9.544 в июне и снова упала до 8.872 в сентябре. Система оплаты была денежная; с рабочими 1 мая заключен коллективный договор. Прогнулы в 1922 г. значительно сократились—с 10% в 1921 г. до 2% в 1922 году. Вместе с тем поднялась производительность труда рабочего, выражавшаяся в 1921 г.—210 пуд., а для 1922 г.—281 пуд в месяц.

В отношении сырья и топлива завод не испытывал затруднений. Недостаток ощущался только в фосфорите, что отразилось на крайне слабой продукции суперсфосфата, как это видно из приведенной выше таблицы.

Размер основного и оборотного капитала, предоставленного в распоряжение завода к моменту перехода его на хозяйственный расчет, выражался:

Основной капитал	21.232.997 р. дензп. 1922 г.
Оборотный „	3.440.916 „ „ „

Недостаток оборотных средств заставил прибегнуть к ссудам:

от ВСНХ долгосрочная ссуда	606.750 р.
„ Сев.-Зап. Промбюро	50.025 „

656.775 р. (дензп. 22 г.).

Рынком сбыта для Тентелевского завода является, главным образом, Северо-Западная область; для обслуживания Центральной России имеется представительство в Москве, для Украины, Крыма и Донбасса—в Киеве.

Потребителями фабрикатов состоят на 90% государственные учреждения.

Сбыт фабрикатов в начале года шел чрезвычайно оживленно, но в конце 1-го полугодия катастрофически упал. Главными причинами этого являлись: обнаружившийся застой промышленности, появление на рынке больших количеств старых запасов товаров, предлагавшихся по более низким ценам, а также конкуренция заграничных товаров, ввезенных отчасти легальным, отчасти контрабандным путем (нигрозин, хлористый магний и проч.).

Реализация ряда фабрикатов завода происходила по ценам ниже себестоимости, как это видно из таблицы:

Наименование продуктов.	Себестоимость.	Продажи. цена.	Разница продаж и себестоим.
Серная кисл. моног.	216 р. 95 к. пуд.	280	+ 63 р. 35 к.
Солиная „	39 „ 76 „ „	320	— 78 „ 76 „
Азотная „	3.953 „ 29 „ „	5.250	+ 1.296 „ 71 „
Суперсфосфат	249 „ 35 „ „	180	— 60 „ 35 „
Сернок. глинозем	485 „ 85 „ „	250	— 235 „ 85 „

В настоящее время спрос на фабрикаты сильно возрос, старые запасы, повидимому, истощились, и конъюнктура рынка складывается значительно благоприятнее.

Производственная программа на 1922/23 г. предполагает выработку следующих продуктов:

1. Серная кислота техн.	180.000 пуд.
2. " " для аккумуляторов	12.000 "
3. " " хпм.-чист.	300 "
4. Соляная кисл. обмыков.	50.000 "
5. Соляная кисл. хим.-чист.	300 "
6. Сульфат натрия	35.000 "
7. Азотная кисл. техн. 40°	4.800 "
8. " " хим.-чист.	300 "
9. Глинозем сернокислый	120.000 "
10. Нашатырный спирт	1.800 "
11. Суперфосфат	210.000 "
12. Нигрозин	40 "
13. Хлористый магний	18.000 "
14. Дистиллирован. вода	10.000 "
15. Бисульфит натрия	8.000 "
16. Магнезит каустич.	600 "
17. Кислород куб. метр.	36.000 "
18. Медный купорос	5.000 "

Сравнительная ведомость предполагаемой выработки и выработки прошедшего года приводится ниже:

Колич. предп. выработки 22/23 гг.	Стоимость выработки в зол. руб.	Количество выаб. 21/22 гг.	Стоим. вы- раб. 21/22 г. в зол. руб.
692.140 пуд.	593.284 р.	255.600 п.	206.000 р.

Таким образом, предположенная выработка превышает выработку прошедшего года более, чем в 2½ раза.

Программа эта пока не обеспечена необходимым сырьем, так, из необходимого количества 198.000 пуд. колчедана, в наличности имеется всего 14.500 пудов, алюминиевого шлака вместо 16.800 пудов имеется 4.053 п. и фосфорита вместо 115.500 пуд.—всего 6.089 п.

Получение этого сырья зависит от наличия достаточного количества оборотных средств, для чего предположено обратиться за ссудой в Госбанк и что при отсутствии задолженности представляется возможным.

6. Уралхим. Уральские заводы основной химической промышленности были сняты с государственного снабжения в марте 1922 г., а с 1 мая были объединены в трест «Уралхим».

В него вошли следующие предприятия: 1) Березниковский завод, 2) Пермский сернокислотный и суперфосфатный завод, 3) Шайтанский хромпиковский комбинат, 4) Полевский химический завод, 5) Гуметевские медеплавильный и медеизвлекательный заводы, 6) Нейво-Рузянский контактный завод и Нейво-Рузянский металлургический завод, 7) Нижне-Кыштымский медно-купоросный завод, 8) все предприятия Уралвзрысекции с Кыштым-Сиймоновской жел. дорогой. Сюда же включены подсобные

предприятия (совхозы, рудники, торфяники и проч.), а в последнее время передан Таватуйский динамитный завод.

Из означенных предприятий в истекшем году работали заводы Березниковский, Полевский, Шайтанский и Кыштымский динамитный и азотно-кислотный.

Выполнение производственной программы за операционный 1921/22 г. видно из таблицы:

Наименование продукта и завода	Выработка окт.—дек. 1921 г.	Янв.—март 22 г.	Апр.—июнь.	Июль—сент.	Всего за год.	Прогр.	% выпол- нения.
	В п у д а х.						
1. Березниковский.							
Сода кальцин. . .	339.000	362.820	130.000	210.000	1.042.620	800.000	130
„ каустич. . .	116.303	99.680	27.592	75.488	319.067	280.000	114
2. Шайтанский. Хромпиковский.							
Хромпик натр. . .	7.069	4.714	3.292	4.383	18.552	20.000	93
„ калчев. . .	—	—	569	—	569	—	—
Хромо - натровые квасцы	—	408	1.074	2.018	3.500	—	—
Серная кисл. . .	8.096	—	9.621	—	18.717	24.000	78
3. Полевский.							
Серн. кисл. 52° . .	—	64.275	18.843	—	93.118	90.000	103
Купор. масло . .	8.257	35.265	4.137	26.402	74.061	60.000	123
Соляная кисл. . .	4.444	5.040	2.607	5.878	17.971	12.000	149
„ хим.-чист. . .	134	206	186	204	730	—	—
Медн. купорос . .	—	—	563	728	1.291	—	—
4. Кыштымский. Динамитный							
Динамит	—	3.530	3.540	2.330	8.400	—	38
5. Кыштымский Кислотный							
Азотная кисл. в моног.	—	—	967	1.085	2.052	10.000	21
Всего	—	—	—	—	1.600.648	1.296.000	123

Работа истекшего года по сравнению с работой 1920/21 г.г. шла значительно интенсивнее—так, в прошлом году кислот не было выработано вовсе, а содовых продуктов 568.000 пуд.

Кроме количественного увеличения выработки, достигнуты значительные успехи по улучшению качества продуктов и их укупорки.

Почти все сырье Уралхим получает с собственных рудников—так обстоит дело с колчеданом, хромистым железняком, а также и соляным рассолом.

Обычно приобретались со стороны глицерин, поташ, соль, селитра, пироксилин и олеум. В текущем году был приобретен лишь олеум с Тентелевского завода, в обмен на колчедан.

С 1-го мая тек. года на заводах Уралхима введено тарифное соглашение, изменяемое на каждый месяц. Тарифная сетка на сентябрь составляла для 6-го разряда 5.300 р. в ден. 22 г.

Кроме продовольственного снабжения рабочим и служащим объединения выдаются предметы широкого потребления по ценам Губстатбюро. Денежная часть составляет 20% всей выдачи.

Существует и сдельная оплата для некоторых работ; часть работ делается по определенному уроку.

Число рабочих, занятых на предприятиях Уралхима на 1-е сентября, было 1.970 человек, из них 992 человека квалифицированных и 978 неквалифицированных; служащих числилось 375 человек, т. е. 19% от числа рабочих.

Предположено сокращение этого числа около 10%.

Производительность рабочих по сравнению с прошлым годом неуклонно повышается, число прогулов значительно сокращается.

Согласно вступительного баланса на 1-е мая 1922 г., в распоряжение объединения поступило основного капитала 5 826.441 р. и оборотного на 2.422.518 р.

Кредитов отпущено было крайне недостаточно, что создало задолженность по выплате заработной платы, равную к 1/X—20.000.000 р. дензн. 22 г.

Для пополнения оборотных средств пришлось прибегнуть к займам, каковых было заключено несколько: долгосрочная ссуда ВСНХ—7.500.000, краткосрочная подтоварная в Госбанке—25.000.000 и 3.000.000 в Уралпромбюро—всего на сумму 35.500 000 руб. Часть займов ныне погашена.

До августа месяца реализация продуктов со складов Центральной России была незначительная, как в силу тех же причин, которые были указаны для других объединений, так и по причине стоявших низких рыночных цен на товары; так, при установленной в июне цене на каустик в 1 000 р., рыночная цена стояла 650 р., медный купорос при цене треста в 1.200 р. расценивался на рынке в 700—800 р. и т. д.

В силу приведенных причин за время с 1/IV по 1/IX трестом было всего продано товаров от 20—50% наличности на общую сумму 278.802.293 руб. ден. 22 г.

Программа работ на 1922/23 год предусматривает следующую выработку продуктов:

	Всего.	Из них в перераб.	Для продаж.
Сода кальцинир.	960.000 п.	617.866 п.	342.633 п.
„ каустич.	410.000 „	—	400.000 „
Хромик натр.	48.000 „	8.000 „	40.000 „
„ калиев.	20.000 „	4.500 „	15.500 „
Квасцы хромокал.	10.000 „	—	10.000 „
Серная кислота	350.000 „	350.000 „	—
Купорос. масло	165.000 „	77.442 „	87.558 „
Медн. купорос.	24 000 „	—	24.000 „
Соляная кисл. техн.	55.500 „	450 „	55.050 „
„ „ хим.-чист.	420 „	—	420 „
Медь нем.	18.700 „	11.484 „	7.216 „
Сульф. натр.	47.000 „	—	48.000 „
Суперф. сфат	200.000 „	—	200.000 „
Динамит	20.000 „	—	20.000 „
Азотная кисл.	30.600 „	24.530 „	6.130 „
Всего	2.407.252 п.	1.133.615 п.	1.273.666 п.

Реализацию этой продукции, при возможности экспорта, весьма ценного в этом отношении—натрового хромпика, предполагается совершить со значительной прибылью.

Успех дальнейшей работы зависит в значительной степени от возможности получения кредита на временное пополнение оборотных средств на 1-е полугодие операционного года в размере около 100.000.000 руб. ден. 22 г.

Бондюжское объединение. Бондюжские заводы на р. Каме постановлением Президиума ВСНХ от 24 февраля были выделены в самостоятельный комбинат, включающий Бондюжский и Кокшанский заводы, как производственные единицы и как вспомогательные единицы: Чагинские торфяные разработки, Ширяевские каменоломни, Уфимские глиняные разработки и ряд товарных складов.

Работа заводов за период октябрь—апрель велась очень интенсивно с выполнением производственных заданий выше 100%, в апреле определился недостаток топлива, из-за весенней распутицы не удалось вывезти из лесных дач заготовленного топлива и производство завода понизилось. К топливному кризису присоединился кризис продовольственный и сырьевой, вызванный недостатком оборотных средств. Все это привело к перебоям в работе завода; результаты годовой работы приведены в таблице:

Фактическая выработка

с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

Наименование фабрикатов.	Задано.	Выполнено.	%.
1. Серная кислота	630.000	533.637	84,7
2. Азотная „	14.000	7.717	55,1
3. Соляная „	950.000	814.854	85,8
4. Сульфат	555.250	556.500	100,2
5. Хлорная известь	190.000	143.886	75,7
6. Хлороформ „	2.500	1.306	52,2
7. Хлористый цинк	14.400	7.117	49,5
8. Медный купорос	60.000	25.100	41,8
9. Железный „	60.000	40.394	67,3
10. Сернистый диоксид	120.000	85.342	71,1
11. Купоросное масло	60.000	50.771	84,6
12. Хромо-калпев. квасцы	30.000	19.122	63,7
13. „ натров. „	72.000	42.448	59,0
14. Алюминиевые „	24.000	6.036	25,1
15. Квасцы кал.-алм. чист.	53	—	—
16. „ хромов. очнц.	30	—	—
17. Гипосульфит	5.000	—	—
18. Магний углек. очнц.	54	58	107,4
19. Марганец хлор. очнц.	30	—	—
20. Хлорное железо	400	8	2,0
21. Хлоралгидрат	46	—	—
22. Калий. хлор. плав. нейтр.	125	—	—
23. Сернистый натрий	10.000	15.320	153,2
Всего по Бондюжскому зав.	2.797.888	2.349.596	84,0

Наименование фабрикатов.	Задапо.	Выполнено.	%
Сверх программы:			
1. Глауберова соль	—	8.300	—
2. Соляная кислота хим.чист.	—	856	—
3. Коагулянт железный	—	6.800	—
4. Хлористый кальций	—	400	—
5. Гранулированная медь	—	10.364	—
<hr/>			
Всего задапо и выполнено по Бондюжскому заводу	2.797.888	2.376.315	84,8
Кокшанский завод.			
1. Хромик натровый	26.002	23.415	90,0
2. " калиевый	14.002	1.893	13,5
3. Сернистый натрий	15.000	39.250	261,7
4. Кирпич огнеупорный и кислотоупорный	66.000	52.476	80,0
5. Гончарк. изделия	6.000	6.977	116,3
<hr/>			
Всего по Кокшанскому заводу	127.004	124.011	97,6
Сверх программы:			
1. Хромо-кал. квасцы	—	10.150	—
2. Кристаллич. сода	—	1.000	—
3. Каустическ.	—	386	—
<hr/>			
Всего задапо и выполнено по Кокшанскому заводу	127.004	135.547	107,0
<hr/>			
Итого по объединению	2.924.892.	2.511.863	85,9

Работа истекшего года была менее успешна по сравнению с работой 1920/21. года, когда заводами объединения было выработано всего 3.114.332 п. (кислот 1.829.930 п., хлор. извести—222.437 п., хром. солей—94.702 и прочих солей—967.263 п.).

Качество вырабатываемых продуктов было довоенное, за исключением хлорной извести, каковая, из-за более низкого сорта известняка, была ниже нормальной.

Снабжение сырьем и топливом заводов является затруднительным, в виду отсутствия железных под'ездных путей—расстояние до ближайшей станции—70 верст. Вся заготовка происходит в навигационный период.

Всего рабочих на 1/Х—1921 г. числилось по объединению 2.851 ч., а служащих 453.

В отношении заработной платы отклонений от других объединений основной химической промышленности нет. С рабочими заключен коллективный договор. Средний заработок рабочих составляет (с мая месяца)—7.327 р. в ден. 22 г. в месяц, служащего—10.976 р.

Производительность труда составляет в общем 60—65% довоенной.

Основной капитал объединения, заключающийся в строениях, оборудовании и машинах, определяется в сумме 394.208.000 р. (в зн. 22 г.).

Оборотных средств вместо намеченных ВСНХ к отпуску—2.670.175 р. золотом—было фактически отпущено около 1.000.000.

Капитал этот заключался в сырье, топливе и готовых продуктах.

Недостаток оборотных средств сказался при первом затруднении с реализацией продукции.

Для разрешения денежного кризиса объединение прибегло к займам, сумма которых равнялась к 1 октября 112.500.000 р., из которых 22 500.000 р. составляет долгосрочная ссуда ВСНХ, а остальная сумма—ссуда в Госбанке.

Реализация продукции происходила, главным образом, с апреля месяца, т. к. только к этому времени удалось организовать московскую торговую контору.

Реализация по месяцам шла таким образом:

Месяц.	Колич. прод.	Сумма.	Месяц.	Колич. прод.	Сумма.
Апрель . . .	45.496	40.232.257	Июль	51.461	21.440.755
Май	87.300	39.624.000	Август	41.932	22.800.522
Июнь	54.057	35.322.225	Сентябрь . . .	115.830	84.533.205
Всего было продано 406.076 пуд. на сумму 215.743.964 р. зн. 22 г.					

Из этого количества 96.000 пуд. было продано Наркоматам (Наркомвоен, НКВНД., НКФ.).

Продажные цены для большинства продуктов были те же, что и для других объединений. Здесь следует указать лишь цены продуктов, вырабатываемых только этим объединением

Хлорная известь	с 1/IV — 25/IX	1500—1500
Хромник натрив.	„ „	530—2000
„ калнев.	„ „	750—3000
Хлороформ	„ „	3200—2000

В общем продажные цены немногим превышали себестоимость, а для некоторых продуктов были ниже восстановительной стоимости фабрикатов.

Конкуренция со стороны других объединений, частных и государственных торговых организаций чувствовалась весьма сильно с начала года, но к концу года, в виду истощения частных запасов, спрос на товары сильно возрос, так что многих товаров не хватает и объединению приходится форсировать их производство. Была конкуренция и со стороны заграничной хлорной извести, ввезенной в количестве 40.000 Ц. Бумтрестом.

На 1922/23 г. предположено выработать всего товаров—2.888.200 пуд. на сумму 1.194.029.485 р., из коих на продажу предположено выпустить 940.900 п. на сумму по себестоимости 868.301.000 р. и по продажным ценам 995.280.000.

Выполнение этой программы требует предоставления оборотных средств в размере около 200.000.000 р. зн. 22 г. для покрытия части задолженности и закупок недостающего сырья.

При намечающемся спросе рынка на продукты производства объединения положение в будущем рисуется благоприятное.

Кроме упомянутых объединений продукты основной химической промышленности изготовлялись на заводах, входящих в состав Анилтреста—Кинешемском и Владимирском. Первый завод в настоящее время является под-

собным предприятием, изготовляющим сернистый натр до 12.000 п. в год и азотную кислоту—до 18.000 пудов в год, идущими для собственного потребления красочных заводов; второй завод является нефтеперегонным заводом с серно-кислотным отделением, изготовляющим олеум и купоросное масло также для собственных нужд и из общей выработки в 240.000 п. в год кислоты, пускающим в продажу купоросного масла около 8.000 п. в месяц.

Другим объединением, включающим в свой состав подсобный кислотный завод, является трест Северопатока. Этот кислотный завод, бывш. Понизовкина, вырабатывает кислоты, идущие, главным образом, на производство патоки; всего за 11 м. 21/22 г. им выработано: серной кислоты 162.213 п., купоросного масла 70.863 п., соляной кислоты—39.840 п., суперфосфата 25.880 п., что составляет всего около 50% от заданной ему программы.

Предполагаемая программа на 22/23 г. включает выработку купоросного масла 87.500 п., соляной кислоты 20.000 п. и сульфата 14.000 пуд.

Общие итоги и перспективы.

Подводя итоги работы всех объединений за 1921/22 год, следует отметить, что за отчетный год работало всего 21 кислотных, содовых и солевых заводов из общего количества 24-х химических заводов и 10 подсоонных предприятий—стекольных, рудников и проч. из 88-ти.

Из всех этих объединений лишь Бондюжский и Тентелевский заводы представляли собой объединения предприятий чисто основного (кислотного) характера, в то время, как другие представляют по существу комбинаты с большим или меньшим количеством подсобных предприятий.

Общая выработка всех объединений за истекший год:

Наименование фабрикатов.	Выработка за 21/22 г.	% выполн. программы.	% к довоп. произв. тех же предпр.	Выработка за 20/21 г.
Кислоты	2.849.110 п.	51	21	2.458.868
Щелочи	2.532.500 ..	74	20	568.000
Соли и проч.	1.730.000 ..	67	19	1.367.855
Суперфосфат	261.281 ..	25	95	264.811
Итого	7.372.891 п.	—	—	4.659.534

По районам выработка эта распределяется следующим образом:

Р А Й О Н.	Кислоты.	Щелочи.	Соли и проч.	Суперфосфат.	Всего.
Южный	299.319	1.171.515	307.011	—	1.777.845
Уральский	201.306	1.360.985	24.601	—	1.568.892
Центральный	838.676	—	241.449	222.162	1.302.287
Сев.-Западн.	102.835	—	93.628	39.119	230.582
Восточный (без Уральск.)	1.406.974	—	1.063.311	—	2.470.285

По сравнению с работой 20/21 года работа 21/22 года должна быть признана значительно успешной, что следует из сопоставления количеств выработки того и другого годов.

Успех работ выразился не только в количественном отношении, но и в качественном, достигая довоенной нормы.

За истекший период значительно улучшено также состояние оборудования заводов—произведен крупный ремонт всех работающих заводов, улучшено паровое хозяйство, кое-где и силовые установки, что достигнуто отчасти за счет стоящих заводов.

В отношении снабжения заводов сырьем различные объединения были поставлены в неодинаковые условия: в то время, как Уральский район питался сырьем местным (колчедан, хромовая руда, соль), Бондюжский завод принужден был все сырье транспортировать, в виду отсутствия подъездных путей (ближайшая станция ж. д. находится на расстоянии 70-ти верст от завода) эта транспортировка находилась всецело в зависимости от состояния и продолжительности навигации, заводы Южного Района питались старыми сырьевыми ресурсами, район же Центральный и Северо-Западный делали заготовки отчасти на Юге (соль), отчасти на Урале (колчедан).

Положение с топливом было в достаточной степени благоприятное—Урал и Юг пользовались местным топливом (углем), остальные объединения имели свои лесные заготовки и базировались отчасти на дровам, отчасти на торфяном топливе.

Общий расход топлива по всем объединениям выразился в следующих количествах по отдельным родам:

Дров.	Кам. угля.	Нефти и мазута.	Торфа.
25.871 к. саж.	11.178.142 п.	530.044 п.	625.615 п.

ПРИМЕЧАНИЕ: В том числе около 11.000.000 п. угля падает на стекольные заводы Стеклосода и Химугля и на рудники последнего.

Рабочая сила по всем заводам состояла из 16.690 челов. рабочих и служащих, причем на работающих предприятиях состояло 15.603 человека и на неработающих 1.106 человек.

По сравнению с 17.300 рабочих и служащих, числившихся по тем же предприятиям в 1921 году, наблюдается таким образом незначительное сокращение, а именно на 610 человек или на 3,5%. Принимая во внимание значительно увеличившуюся выработку заводов, —производительность труда следует признать повысившейся в некоторых случаях до 80% довоенной нормы, что отмечается всеми объединениями.

Коллективный договор с рабочими заключен большинством объединений.

Заработная плата по отдельным объединениям, главным образом районам, варьирует от 4.441 р. до 8.700 р. в месяц (на июль) на рабочего.

Финансовое положение всей промышленности в целом следует признать тяжелым. Оборотные средства, отпущенные при образовании объединений, были далеко недостаточны, в особенности, если принять во внимание, что часть оборотных средств заключалась в материалах и нереализуемых готовых продуктах. Этот недостаток оборотных средств создавал главные затруднения в работе всех трестов и привел к задолженности объединений как в части заработной платы, так и по налогам и акцизам. Последняя задолженность явилась в результате, главным образом, нерациональных методов взимания акциза, ставившего подчас то или иное объединение под удар неожиданного обложения, непредусмотренного никакими предваритель-

ными указаниями фискальных органов. Общая задолженность на 1/X—1922 была 555.070.000 руб., из них по заработной плате—55.600.000, по налогам и акцизам—123.520.000 и Госорганам—375 950.000.

Оборотный капитал определившийся в 9.826,934 руб., составлял около 13% по отношению к основному (72.877.575).

Принимая во внимание при этом медленный оборот капитала в основной химической промышленности, следует признать эти оборотные средства далеко недостаточными.

Работа отдельных предприятий находилась в полной зависимости от этих оборотных средств, и для пополнения их тресты прибегали к кредитным операциям, причем часть кредитов была отпущена в виде краткосрочных ссуд Госбанком, часть в виде долгосрочных—через ВСНХ.

Тяжесть финансового положения усугублялась неблагоприятными условиями сбыта продукции.

Как было указано для отдельных трестов, реализация эта шла достаточно интенсивно лишь в начале 1922 года. В период времени апрель—июль сбыт продукции стал затруднен и продажа шла более или менее убыточно для большинства продуктов, так как продажные цены на рынке были ниже себестоимости фабрикатов. Лучше обстояло дело у Уралхима, которому удалось в силу особенно благоприятных условий производства и дешевых сырьевых ресурсов понизить себестоимость продукции ниже таковой в центре и других районах.

Кризис сбыта образовался от двух причин—во-первых выбрасыванием частными лицами и торговыми Госорганами прежних запасов различных продуктов по ценам ниже восстановительной стоимости таковых; во-вторых конкуренцией некоторых заграничных товаров, как каустик, хлорная известь, которые выписывались различными хозяйственными органами из-за границы в виду большой дешевизны их.

В настоящее время этот кризис сбыта изжит. Сделки оживились, прежние запасы, повидимому, израсходованы.

К 1-му октября товары прежней продукции трестов распроданы на 80—90%, в некоторых случаях спрос превышает предложение.

При этих условиях перспективы будущего рисуются более или менее благоприятно.

Намечающийся размер выработки на новый операционный период 1/X-22 г.—1/X-23 года рисуется следующим образом:

Произв. программа.		Стоимость продукции.
Кислоты	4.400.000 п.	2.992 000 р. (зол.)
Щелочи	2.260.000 " "	3.254.400 " "
Соли и проч.	1.450.000 " "	2.827.500 " "
Суперфосфат	1.080.000 " "	496.800 " "
	9.190.000 п.	9.570.700 р.

Таким образом намеченная программа превышает выработку 1921/22 г. на 20%.

По отношению к довоенной выработке это составит около 25% производительности предприятий. По масштабу работы заводов в текстильной, стекольной, кожевенной и других отраслях промышленности, являющихся потребителями продуктов основной химической промышленности, намеченная программа является непреувеличенной и отвечающей объективным условиям экономического состояния страны.

Основное сырье—колчедан—имеется на большинстве заводов и нехватка его достигает всего лишь около 300.000 пудов. Восполнить этот пробел

можно или за счет Уральского колчедана или привозного испанского. Значительно хуже обстоит дело с селитрой—недостаток ее определяется сравнительно небольшой цифрой в 30—40.000 пудов. Но ресурсов селитры в стране нет, а отсутствие в стране заводов связанного азота ставит русскую промышленность в полную зависимость от иностранного ввоза. Один Юзовский завод, производящий аммиачную селитру из аммиачной воды, получаемой при коксовании угля, не может покрыть потребности основной химической промышленности, так как наличная выработка этой селитры на 1922/23 год достигает лишь 80.000 пудов и предназначена для потребности военной индустрии.

Вопрос облегчения условий экспорта химических товаров является актуальным.

Возможность вывоза таких продуктов, как сода, через южные порты и хромпика через западные, зависит всецело от государственных посреднических аппаратов, так как заграничные рынки сбыта этих товаров определились, опыты же реализации за границей соды показали, что при полной рентабельности такой продажи на ближний восток, сделки по продаже осуществляются НКВТ крайне медленно. Между тем выход на заграничный рынок значительно облегчил бы положение основной химической промышленности.

Помимо отмеченного перед основной химической промышленностью попрежнему во всей своей остроте стоит вопрос финансирования.

Прилив в нее оборотных средств необходим и вне этого нельзя ожидать ее благосостояния и дальнейшего развития.

Коксобензольная промышленность.

Коксобензольная промышленность Донецкого Бассейна в 1921 году в организационном отношении находилась в распыленном состоянии. Коксобензольные заводы состояли в ведении нескольких организаций—Центрального Правления Каменноугольной Промышленности, Центрального Правления Тяжелой Индустрии, Главхимукра и Химугля.

Такое положение лишало возможности общего руководства этой отраслью промышленности со стороны регулирующего органа, каковым являлся Главхим.

В январе 1922 года была создана временная комиссия по управлению коксобензольной промышленностью, которая и начала работы по объединению этой отрасли промышленности, закончившиеся к 18 мая, когда Экономическими Органами Украинской Республики было утверждено Акционерное Общество «Коксобензол». Общество это было утверждено на принципах Паевого Товарищества.

Всего в ведении Коксобензола состоят 22 бензольных завода. Из этого количества заводов фактически работавших в период войны (1914—18 г.г.), насчитывалось 15, а именно: 1) Кадиевский, 2) Енакиевский, 3) Маккевский, 4) Ново-Смоляниновский, 5) Горловский, 6) Щербиновский, 7) Брянский, 8) Никитовский, 9) Рутченковский, 10) Дружковский, 11) Государев-Байрацкий, 12) Константиновский, 13) Сартанский, 14) Ясиновский, 15) Веровский.

Общая производительность их до 1.000.000 пуд. сырого бензола в год; количество коксовых печей—1.662 с общей годовой загрузкой угля, отвечающей нормальному ходу печей, 214.580 430 пуд.

Остальные 7 заводов: 1) Крематорский, 2) Ольховский, 3) Юзовский, 4) Мушкетовский, 5) Орлово-Еленовский, 6) Ирминский, 7) Рубежанский обладают 652 коксовыми печами и, за исключением первых 2-х заводов, находятся в стадии постройки и незаконченного оборудования.

Помимо упомянутых коксобензольных заводов к Коксобензолу был присоединен Фенольный завод б. Львова и Азотный завод б. Артиллерийского Ведомства в Юзовке.

Последний завод имел большое значение в качестве завода, использующего аммиачную воду, получаемую при коксовании угля для окисления аммиака в азотную кислоту.

Завод этот оборудован лишь на $\frac{1}{2}$ своей полной мощности (около 600.000 пуд. азотной кислоты 50% в год) и в настоящее время готовится к пуску в ход.

Невошедшими в состав Коксобензола остались следующие заводы Республики, вырабатывавшие аналогичные продукты: 1) Кемеровский Химический завод в Кузнецком Бассейне, 2) Толуоловые заводы в г. Баку, 3) Нитротолуоловые заводы в Краснодаре и Грозном. Из них работающим в очень небольшом размере можно считать один Толуоловый завод в г. Баку.

За 1921 год работало с перерывом всего 135 печей. На них было скоковано всего лишь 4.000.000 пудов угля и получено около 3.000.000 пуд. кокса, 70.000 пуд. смолы и около 50.000 пуд. аммиачной воды.

Все остальные продукты не улавливались и смола не подвергалась дальнейшей разгонке.

В январе 1922 года Коксобензольной Комиссией было пущено в ход шесть заводов: 1) Щербиновский, 2) Брянский, 3) Рутченковский, 4) Ново-Смоляниновский, 5) Маккевский и 6) Енакиевский.

За время с 1-го января 1922 года до 1-го сентября с. г. всего было скоковано 13.342.463 пуда угля, при чем смолы было получено 273.364 пуд., аммиачной воды 25.170 пуд. и сырого бензола 1.316 пудов.

Из всего количества смолы было переработано около 50%—125.606 п., из коих масел легкого и среднего получено было 18.351 пуд. тяжелого масла 17.085 пуд., антраценового масла 5.783 пуд., нафталина сырого 7.305 пуд., антрацера сырого 1.072 пуда и пека 63.474 пуда.

Сравнивая работу заводов с заданиями на 21/22 г.г., следует отметить, что минимальная программа предусматривала годовую переработку 21.000.000 п. угля, т. е. около 15 000.000 пуд. за 8 месяцев, фактическая выработка (13.342.463 пуд.) составляет, таким образом, около 87% заданной.

Недовыработку следует отнести отчасти к неналаженности производственного и организационного аппарата, отчасти к неаккуратной подаче к заводам угля.

Всего рабочих и служащих на предприятиях Коксобензола состоит 492 человека, из которых на действующие заводы приходится 383 и на бездействующие 109 человек.

Существенных изменений в размере рабочей силы по сравнению с предыдущим годом не произошло.

Заработная плата производилась по ставкам союза химиков, согласно заключенному коллективному договору, при чем хлебным пайком рабочие всегда снабжались натурой.

По отношению к расходам на производство заработная плата составляет всего 13%.

Основной капитал Общества при его образовании был определен в 10.000.000 руб. золотом, разделенных на 2.000 именных паев, по 5 000 руб. каждый.

Паи эти были распределены между следующими государственными учреждениями:

У. С. Н. Х.	500 (из них 125 неоплач.)
Ц. П. К. П.	643 (> 277 >)
Югосталь	619 (> 238 >)
Химвуголь	88
Г. У. В. П.	160

2000 паев.

Часть этих паев погашалась ответственными держателями передаваемыми Коксобензолу зданиями, машинами, аппаратурой и проч., всего в сумме 6 800.000 руб.

Оборотный капитал Общества определялся запасами продуктов производства, находившихся на складах О-ва к 18 мая с. г., всего в размере 243.361.400 руб. (1.216.807 руб. 60 к. золотом).

Этот продуктовый оборотный фонд является вполне реализуемым частью на внутреннем, частью на внешнем рынке (сульфат аммония).

Несмотря на это, Коксобензолу пришлось пережить недостаток денежных средств в период времени май—июль месяцев, пока не удалось наладить продажи сульфата аммония. Этот недостаток был покрыт долгосрочной ссудой Госбанка в размере 7.500 000 руб.

Потребителями продуктов производства Коксобензола являются, главным образом, государственные производственные объединения и военное ведомство.

Всего было реализовано продуктов производства на общую сумму 30.160.000 руб., а именно:

Июль.

Сульфата аммония	40.000 пуд.
Смоли	30.000 »
Нафталина	8.000 »
Аммиачной воды	20.000 »

Август.

Креозот. масла	8.000 »
--------------------------	---------

Сентябрь.

Смоли	30.000 »
Пеку	20.000 »
Нафталина	2.000 »

Цены рыночные являлись в общем рентабельными и превышали себестоимость на 5—10%.

В отношении сбыта одного лишь аммиачного раствора испытывались затруднения, так как он мог быть использован или в качестве сульфата аммония, или в качестве аммиачной селитры, при окислении его на Юзовском заводе в азотную кислоту.

Производство сульфата являлось нерентабельным при использовании серной кислоты, полученной из уральского колчедана, и могло стать таковым при использовании дешевого колчедана привозного.

На эту сторону обращено внимание объединения, которое и принимает меры к осуществлению как того, так и другого из намеченных путей.

Программа коксования на период октябрь 1922 г.— октябрь 1923 года намечена совещанием при Укртопе представителей всех заинтересованных учреждений и ведомств: Укртопа, Югостали, Ц. П. К. П. Торгугля и Коксобензола 8-го июля с. г.

Согласно постановлению этого совещания, предполагается скоковать в год всего 60.000.000 пуд. угля, из них на печах Югостали—36.000.000 п., на печах Ц. П. К. П.—24.000.000 пуд.

Этим определялась работа заводов Коксобензола.

Принимая из осторожности возможность переработки угля на 25% меньше намеченного, т. е. около 45.000.000 пуд., Коксобензолом предложено на шести заводах, работавших и в предыдущий период (Енакиевском, Маккеевском, Н.-Смоляниновском, Щербиновском, Рутченковском и Брянском), пустить в ход 483 печи, при чем из указанного количества угля должно получиться:

Смоли	942.000 пудов.
25% аммиачной воды	373.000 »
Бензола сырого	210.000 »

Из них часть смолы — 235.000 пудов будет — пущена в продажу, а 705.000 пуд. пойдет на переработку.

Аммиачная вода в количестве 103.000 пудов предназначена к продаже, а 270.000 пуд. — к переработке в аммиачную селитру на Юзовском заводе. Наконец, сырой бензол после разгонки должен дать: бензола чистого 73.500 пуд., толуола — 42.000 пуд., кислоты — 14.700 пуд., сольвент-нафтола — 42.000 пуд., фенола сырого — 4.200 пуд. и нафталина — 21.000 пуд.

Помимо отмеченных шести заводов по коксованию и улавливанию побочных продуктов коксования каменного угля, в программу работ на будущий производственный период вносится работа Юзовского завода азотной кислоты, который должен быть отремонтирован к январю 1923 г. и в течение 9-ти месяцев изготовить 135.000 пудов аммиачной селитры.

Финансовые перспективы рисуются объединению в благоприятном свете и на 1/X-23 года предположительный баланс сводится в сумме 2.368.950.000 руб. ден. зн. 22 г. (11.844.753 руб. золот.) с прибылью в 125.589.200 р. ден. зн. 22 г. (627.946 зол. р.).

Такой благоприятный результат работы будет, конечно, зависеть от целого ряда факторов — планомерного снабжения заводов углем, своевременной реализации продукции, возможности своевременного пуска в ход Юзовского завода и проч.

Анилино-красочная промышленность.

Все анилино-красочные заводы входят в трест «Анилзаводы», в котором, таким образом сосредоточена вся анилино-красочная промышленность Республики; что же касается выработки сернистых красок, то на долю «Анилзаводов» приходится 70% всей продукции.

Государственный трест анилино-красочной промышленности «Анилзаводы» был образован постановлением Президиума ВСНХ 17-го октября 1921 года; Правление же треста было утверждено Президиумом ВСНХ только 21-го ноября, с какового момента и начинается вполне активная деятельность Анилтреста.

При образовании к Анилтресту перешли, за исключением южных Рудежанских заводов, все предприятия «Главанила»:

Дербеневский завод (бывш. «Фарбверка»).

Бутырский завод (бывш. Баденской Анил. ф-ки).

Кинешемский завод (бывш. Акц. О ва Бензолан).

Завод «Тригор» (Трехгорн. пивоварен. т-ва).

Централ-ная Лаборатория (бывш. О-ва Русско-Краска).

Дорогомиловский завод (бывш. О-ва Химирусс).

Владимирский завод (бывш. Зиллер).

Ольгинский завод (бывш. Бекель).

Экспериментальный завод (бывш. Шустова).

Из всех перечисленных заводов в настоящее время не работает лишь Дорогомиловский, находящийся в стадии оборудования. Все заводы, кроме Кинешемского, находятся в Москве.

Целесообразность образования Анилтреста очевидна сама собой из рассмотрения характера производств, имеющих на заводах объединения.

Кинешемский завод дает сернистый натр, анилин, альфа-нафтиламин, динитронафталин, нитротолуол и толуидин, идущие в переработку на красители на Дербеневском и Бутырском заводах и в полупродукты (диметиланилин, нафтионат) на Тригоре. Тригор дает бетанафтол, соль Шеффера, Р-соль, Н-кислоту, сульфаниловую кислоту, нафтионат для переработки на тех же заводах и частью (диметиланилин) на Ольгинском в кристалл-фиолет. Ольгинский завод дает искусный ангидрид, необходимый, как для реакции ацетилирования полупродуктов, так и для получения ацетилцеллюлозы, установка производства каковой делается на Экспериментальном заводе. Владимирский завод снабжает все заводы объединения купоросным маслом и олеумом, а также хлорсульфоновой кислотой.

Из этого краткого и далеко неполного перечня ясно видна та тесная производственная связь, которая имеется между всеми вошедшими в трест заводами.

Для правильной оценки работы отдельных заводов необходимо бегло охарактеризовать постепенное развитие их производств.

Дербеневский и Бутырский заводы, единственные 2 завода из перешедших к тресту, производившие до войны красители, работали их тогда исключительно из привозных (из Германии) органических полупродуктов; во время войны и в начале революции они перешли к производству взрывчатых веществ, отчасти только вырабатывая красители из имевшихся в стране импортированных в свое время полупродуктов, и лишь после революции снова приступили к производству красителей, при чем, в виду того, что запасы иностранных полупродуктов становились все меньше и меньше, главное внимание и усилия были обращены на производство этих полупродуктов, так как только от удачного разрешения этого вопроса зависит производство конечных продуктов-красителей.

Кинешемский завод вырабатывал до войны лишь один анилин в количестве до 2.000 пуд. в месяц, во время войны перешел также к производству взрывчатых веществ.

Завод Тригор, так же, как и Центральная Лаборатория, до войны не существовал.

Экспериментальный и Ольгинский заводы все вырабатываемые теперь продукты до войны их не производили, один лишь Владимирский завод сохранил одно и единственное свое довоенное производство—смазочные и осветительные масла, довоенная выработка которых доходила, считая по количеству вырабатываемой нефти, до 60.000 пуд. в месяц.

Из всего сказанного вытекает, что в производственные задачи треста входило не только восстановление существовавших, но главным образом создание ряда новых, в России вообще никогда не существовавших наиболее сложных химических производств.

За время существования треста из таких производств пущены в ход: на Дербеневском заводе—бензидин, Кинешемском—альфанафтиламин, орто- и паратолуидин, Бутырском заводе—паранитранилин, метафенилендиамин, на заводе Тригор—Н-кислота, на Экспериментальном заводе—сахарин, на Ольгинском—уксусный ангидрид, кристалл-фиолет, в Центральной лаборатории—антифебрин, зильберсальварсац.

Производство упомянутых органических полупродуктов дало в свою очередь возможность фабриковать целый ряд органических красителей. Для правильной оценки этих достижений необходимо принять во внимание не только трудности, сопряженные с сооружением в настоящее время новых аппаратов, но и ту творческую работу, которую проделали химики и инженеры при разработке в лабораториях соответствующего метода производства и при конструкции аппаратуры.

Большие затруднения встречает также и возобновление уже существовавших производств, в виду быстрой, в сравнении со всеми другими производствами, изнашиваемости химической аппаратуры и трудности получения необходимых для ремонта материалов. За время существования треста возобновлены после продолжительного бездействия производства сернистого натра на Кинешемском заводе и олеума и хлоросульфоновой кислоты на Ольгинском заводе, где оборудовано вновь и пущено в ход также и производство бисульфата. Все эти продукты крайне необходимы для производства как полупродуктов, так и конечных товаров треста.

С целью использования имеющихся на Экспериментальном заводе запасов исходных материалов и тары трест возобновил на этом заводе возникшее во время войны производство виноградного уксуса, фруктовых и ягодных соков и парфюмерии.

По мере установки новых производств и пуска после ремонта некоторых старых значительно изменилась программа отдельных заводов. За время существования треста уже несколько раз пересматривалась его программа.

	Ежемес. программа на 1921/22 г., утвер- жден. Госпланом.	Ежемес. норма вы- работки, установл. трестом на апрель месяц.
Органические полупродукты	2.068 пуд.	2.205 пуд.
Органические красители	1.025 »	3.150 »
Новарсолан	2 кило	3½ кило
Олеум и купоросное масло	12.600 пуд.	21.000 пуд.
Переработка нефти на смазочные масла и осветительные	20.000 »	30.000 »
Сахарин	37 кило	100 кило

Производительность заводов треста „АНИЛЗАВОДЫ“ за 1921/22 г.
по сравнению с 1920/21 г.

		Полупро- дукты.	Красител. краскл.	Сернистые краскл.	Олеум, ³	Новарсолан.	Сахарин.	Количество пере- раб. на смаз. и освет. масла
		пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	гр.	гр.	пуд.
Октябрь	1920 г.	1515	420	779	—	1050	—	—
»	1921 »	1123	376	1076	—	3600	1680	24760
Ноябрь	1920 »	827	416	990	—	175	—	—
»	1921 »	642	238	1014	—	2560	—	22485
Декабрь	1920 »	881	478	857	—	1000	—	—
»	1921 »	707	268	934	—	2500	—	28993
Январь	1921 »	674	353	929	—	—	—	—
»	1922 »	1397	566	1612	—	2000	—	8550
Февраль	1921 »	1720	416	1039	—	2010	—	—
»	1922 <	1109	437	2527	—	2000	3282	7970
Март	1921 »	2479	1472	1031	—	2020	—	—
»	1922 »	1320	431	2827	22944	3500	4032	35100
Апрель	1. 21 »	518	501	631	—	1030	—	—
»	1922 »	1393	440	2065	2.610	4000	14375	14300
Май	1921 »	1736	1470	598	—	2000	—	—
»	1922 »	2534	611	2784	23626	5000	52200	31200
Июнь	1921 »	472	498	777	—	2000	3355	—
»	1922 »	2716	811	3363	20828	3000	20000	14300
Июль	1921 »	434	309	950	—	1010	7357	—
»	1922 »	2532	530	3390	21671	4500	—	6000
Август	1921 »	748	370	938	—	2560	—	—
»	1922 »	3020	369	3774	17511	3000	—	31200
Сентябрь	1921 »	1194	369	927	—	4120	—	—
»	1922 »	1276	374	3275	24338	4000	—	31200
ВСЕГО:								
	1920/21 г.	13418	7072	10426	—	18975	10712	—
	1921/22 г.	19768	5451	28641	153528	39660	98569	256058

Приведенная таблица ясно указывает на значительное увеличение выработки в истекшем году по сравнению с предшествующим годом. Особенно характерно это увеличение для сернистых красок и полупродуктов; что же касается других красителей, то выработка уменьшилась в виду того, что в предыдущем году заводы имели возможность переработать имевшийся у них значительный запас полупродуктов.

Вопрос о сырье для анилинокрасочного производства разрешается удовлетворительно. Необходимые продукты основной химической промышленности доставляются нашими химическими заводами, за исключением только селитры, которую придется выписывать из-за границы. Что же касается бензола и других продуктов перегонки каменного угля, то до сих пор пользовались запасами от прежнего времени, сохранившимися в значительном количестве. В настоящее время восстанавливается коксобензолное производство в Донбассе, которое сумеет удовлетворить потребности треста в бензоле, ксилоле и отчасти в нафталине. Фенол также был из старых запасов; в крайнем случае производство фенола будет восстановлено на заводах треста, хотя это и пойдет за счет основного производства.

Цинковая пыль и раньше получалась из-за границы; предполагается установка получения цинковой пыли на одном из заводов треста.

Как было уже выше указано, дальнейшее развитие анилинокрасочного производства зависит от установки производства полупродуктов. Хотя многое в этом отношении и сделано трестом, но все же получение некоторых полупродуктов из за-границы в значительной степени расширило бы производство красителей и дало бы возможность получить все разнообразие красок, требуемое рынком.

Среднее число рабочих в истекшем хозяйственном году 740 против 605 в 1921 году. В течение года число это подвергалось лишь незначительным колебаниям, несмотря на постепенное расширение производства, которое шло, таким образом за счет увеличения производительности рабочих.

Дать цифры, характеризующие это увеличение производительности, невозможно в виду разнообразия продукции. На всех заводах заключен коллективный договор. Большинство рабочих относится к 7 — 9 разрядам тарифной сетки.

Движение заработной платы.

Разряды.	Декабрь 1921 г.	Февраль 1922 г.	Апрель 1922 г.	Июнь 1922 г.	Август 1922 г.
1.	90	432	960	2.575	3.086
7.	194	568	2.592	6.960	8.333
8.	220	579	2.973	7.991	9.568
9.	241	610	3.360	9.022	10.802
17.	450	850	5.760	15.467	18.519

Торговая деятельность треста развивается благоприятно и нормально. Цены все время выручаются достаточные для того, чтобы трест не только мог пополнять расходуемое сырье и покрывать все свои расходы, но и увеличивать свои материальные запасы.

Обороты торгового отдела (в дензн. 1922 г.).

1921 год.	Рубли.
Октябрь	40.837
Ноябрь	364.058
Декабрь	396.388

	Рубл.
1922 год.	
Январь	1.562.485
Февраль	2.853.198
Март	6.178.312
Апрель	8.424.761
Май	13.005.206
Июнь	14.102.335
Июль	15.668.194
Август	20.726.500
Сентябрь	40.316.873

Что касается отпуска товаров по видам покупателей, то он представляется следующим образом для красителей, как основного производства треста.

	Государственные учреждения.		Гостресты.		Коопер.		Частные лица.		ВСЕГО.	
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.
Октябрь 1921 г.	—	25	—	—	105	30	43	22	149	37
Ноябрь "	52	38	—	—	1483	16	41	17	1577	32
Декабрь "	160	14	1000	—	—	—	—	—	1160	14
Январь 1922 г.	328	08	3010	—	—	—	—	—	3338	08
Февраль "	228	36	2546	38	—	—	—	—	2775	32
Март "	3	36	1650	—	413	—	—	—	2065	36
Апрель "	1589	—	—	—	30	—	40	—	1659	—
Май "	—	—	2066	—	421	—	8	—	2495	—
Июнь "	—	—	1512	08	590	08	42	24	2144	35
Июль "	—	—	1986	30	1071	—	16	22	3074	12
Август "	—	—	1793	—	387	15	28	33	2909	08
Сентябрь "	—	—	1231	05	2072	02	1355	20	4658	27

В виду громадного спроса на краски, сбыт продукции обеспечен и ни о каком кризисе сбыта не может быть и речи. По весьма скромным подсчетам, потребность в красителях в настоящий момент исчисляется в 10:000 пудов в месяц, в то время, как Анилзароды дают около 4.000 пуд. Несмотря на высокие пошлины, за первую половину 1922 года привезено из за-границы 1.956 пудов, причем последнюю цифру придется значительно увеличить, так как в отчете Таможенного Управления имеется еще группа красок, «особо непоименованных», куда наверное отчасти входят и органические красители. Все остальное количество приходится на контрабанду.

Финансовое положение треста следует признать, по сравнению с другими отраслями промышленности, удовлетворительным.

Согласно баланса на 1-е августа за восемь месяцев работы получена прибыль в 51.166 золотых рублей. За это время увеличились как запасы сырья так и готовых фабрикатов. В дальнейшем следует рассчитывать на

Движение цен фабрикатов заводов государственного треста „Анилзаводы“

с 1-го декабря 1921 г. по 1-ое октября 1922 г.

Группы и цвета.	Декабрь 1921 г.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
Суботантинные:										
Черные, синие и красные.	1.200	1.500	1.875	4.000	7.500	9.500	11.500	13.000	в продаже	не было.
Остальные.	960	1.200	1.500	3.200	6.000	7.500	9.000	в продаже	не было.	
Кислотные:										
Черные, синие	1.000	1.250	1.562,5	3.500	6.500	8.500	10.500	15.000	15.000	25.000
Остальные.	900	1.025	1.406,25	3.000	5.600	7.000	8.500	10.500	10.500	10.500
Хромовые:										
Черные и синие	1.000	1.250	1.562,5	3.500	6.500	8.500	10.500	} в продаже не было.		
Остальные.	900	1.025	1.406,25	3.000	5.600	7.000	8.500			
Основные:										
Метилфиолет, метиленовая голубая, малахит и бриллиант, зеленая, рубин, фуксин	1.800	2.250	2.812,5	6.000	11.100	14.000	17.000	20.000	25.000	60.000
Остальные.	1.000	1.250	1.562,5	3.500	6.500	8.500	10.500	} в продаже не было.		
Нигрозин	1.000	1.250	1.562,5	3.500	6.500	8.500	10.500	20.000	20.000	25.000
Копго черный	1.800	2.250	2.812,5	6.000	11.100	1.400	17.000	22.500	25.000	30.000
Ализарин	2.400	3.000	3.750	11.500	11.500	14.500	17.500	} в продаже не было.		
Индиго	2.000	2.500	3.125	15.000	15.000	19.000	23.000			
Гематин	500	625	781,25	2.500	5.600	7.000	8.500	} в продаже не было.		
Сернистые краски	200	600	1.500	3.750	5.000	5.500	6.500			

увеличение рентабельности производства, так как, как уже было указано, в первые месяцы существования объединения приходилось затрачивать значительные средства не только на восстановление и ремонт бездействовавших продолжительное время заводов, но и устанавливать новые производства. Трест все время ощущал недостаток в оборотных средствах; отсутствие дешевого и легко достижимого кредита лишало возможности планомерной заблаговременной закупки необходимых продуктов по более дешевым ценам.

За время существования треста получены следующие ссуды от Госбанка:

В марте—2 000.000 руб.—погашено в сентябре.

В июле—20.000.000 руб.—погашено в октябре.

В августе—7.500.000 руб.—погашение с ноября до мая 1923 г.

И, наконец, ссуда Госбанка под векселя—5.000.000 р. с погашением в октябре.

Ссуды эти, однако, далеко недостаточны, чтобы покрыть весь недостаток оборотных средств, необходимых для закупки сырья и на строительные работы.

Конечно, все заводы Анилзаводов только еще «развертываются» и работают не в меру сил своих, для чего нет еще подходящих условий. Но все же следует признать, что самостоятельное красочное производство из русского сырья и русских полупродуктов у нас существует, хотя это и «дети вчерашнего дня», требующее много ухода и покровительства. Ясно, что если предоставить нашу красочную промышленность исключительно своим собственным силам, она может пострадать от конкуренции с заграницей, главным образом с Германией, тем более, что кроме внешней конкуренции чрезвычайно неблагоприятно действуют на нормальное развитие красочной промышленности и некоторые причины внутреннего характера, как-то:

1) высокий акциз на соль, употребляемую в очень большом количестве для высаливания красок из водных растворов, и поэтому сильно удорожающий стоимость готовых фабрикатов;

2) высокий акциз на спирт, употребляемый в качестве растворителя во многих процессах (при изготовлении сальварсана, мельдоловой голубой и друг.), а также для введения этильной группы во многие полупродукты и краски;

3) необходимость образования иногда совершенно новых производств для изготовления полупродуктов для самых распространенных красок, полупродукты для которых получались до войны из заграницы.

Дальнейшее существование этого столь важного для России производства будет зависеть от благоприятного отношения высших органов к этому вопросу.

Химико - фармацевтическая промышленность.

Начало изменению организационных форм в фармацевтической промышленности было положено в конце 1921 г. ликвидацией Главфармзава. Находившиеся в непосредственном подчинении Главфармзава семь крупнейших московских заводов совместно с обслуживающим их оптовым складом были объединены в центральный фармацевтический трест, подчиненный непосредственно Президиуму В.С.Н.Х.

Трест этот под названием „Фармаправление“ начал функционировать с 1-го декабря 1921 г. В состав „Фармаправления“ вошли нижеследующие предприятия:

1) Фармазавод № 1, алкалоидный (б. Земсоюза) с производством гиосциомина и кодеина. Рабочих и служащих—27 человек ¹⁾.

2) Фармазавод № 2, салициловый (б. Земсоюза) с производством салициловых препаратов. Рабочих и служащих—120 чел.

3) Фармазавод № 4 (б. Акц. О-ва Шеринг) с производством марганцевокислого калия, эфира, иодистых солей, чистых щелочей, ляписа и др. Рабочих и служащих—93 чел.

4) Фармазавод № 6 (б. Блюменталь) с производством новарсола (неосальварсана), галеновых препаратов и ампулл. Рабочих и служащих—157 чел.

5) Фармазавод № 8 (б. Т-ва В. К. Феррейн). Крупнейшее фармацевтическое предприятие в Республике с производством: 1) разных химико-фармацевтических и химических продуктов, как-то: терпингидрат, камфора, амигдалин, ксероформ, ланолин, перекись водорода, химически чистые соли и т. д., 2) всевозможных галеновых препаратов, 3) зеленого и медицинского мыла, 5) дозированных средств и т. п. Общее количество рабочих и служащих—365 чел.

6) Фармазавод № 12 (б. Р. Келер). Крупный фармацевтический завод с производством галеновых препаратов, хозяйственных, технических, парфюмерно-косметических, кулинарных изделий, с отделениями для производства разного рода химических солей, а также для производства фотографических пластинок. Рабочих и служащих—303 чел.

7) Фармазавод № 13 (б. Акц. О-во Аллен Гамбургис) с производством галеновых и дозированных препаратов. Общее количество рабочих и служащих—117 чел.

8) Оптосклад (б. Т-ва В. К. Феррейн) с общим количеством рабочих и служащих—446 человек.

¹⁾ Количество рабочих и служащих показаны на момент вхождения в трест.

Одновременно с организацией в Москве центрального фармацевтического треста, происходил процесс перевода на начала хозяйственного расчета провинциальных фармазаводов, закончившийся к началу 1922 г. Из крупнейших провинциальных заводов следует назвать: харьковский фармацевтический завод б. „Галеника“, киевский завод б. „Юротат“, ростовский завод б. „Веритас“, нижегородский фармазавод № 10 и заводы в Твери, Воронеже, Челябинске и Туле. Все вышеуказанные предприятия производят галеновые препараты в относительно небольших размерах. К тому же времени переходит на хозрасчет и бромный завод в Саках (в Крыму) с производством бромистых солей. В июле месяце организуется правление Сантонинного завода в Чимкенте (в Туркестане).

Следует еще отметить сдачу в аренду двух фармацевтических заводов в Петрограде (б. Неофармакона и б. Пеля) и двух в Москве: фармазаводов № 5 (б. Согора) и № 14 (б. „Арс“).

Необходимо отметить, что все предприятия, не вошедшие в центральный трест, значительно слабее по размерам своего производства, нежели те, которые послужили основанием треста. В общем без преувеличения можно сказать, что производство трестированной промышленности составляет более трех четвертей общего фармацевтического производства страны.

Следует, однако, признать, что истекший 1922 г. отнюдь не был благоприятен для фармацевтической промышленности. Если, начиная с 1919 г., замечается постоянный и неуклонный рост производства фармацевтических изделий, то в 1922 году этот рост приостанавливается, что наглядно показывает следующая таблица. Причины этого явления лежат главным образом в сфере организации сбыта и будут освещены ниже.

Таблица 1.

Выработка фармацевтических продуктов за 1919, 1920, 1921 и 1922 г.г. в (килограммах).

НАИМЕНОВАНИЕ.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	за половину 1922 г.
Химические препараты .	75.117	121.926	237.187	104.786
Галеновые „	283.264	401.176	764.281	247.261
Дезинфекционные средства	—	226.529	340.535	140.785
ИТОГО . .	358.381	749.631	1.342.003	492.832

Всего в 1922 году работало 18 государственных фармацевтических предприятий, не считая 4-х сланных в аренду и мелко-кустарных. Всего занято было рабочих и служащих в государственной фармацевтической промышленности—2.118 ¹⁾ человек, из них на предприятиях входящих в центральный фарматрест—1.679 человек, на Сантонинном заводе—79 человек и на остальных 9 предприятиях, находящихся в ведении местных органов,—360 человек.

¹⁾ Данные на 1 июля 1922 г.

Таблица II дает нам представление об изменении по четвертям года размеров производства фармацевтических препаратов на предприятиях, вошедших в состав Фарматреста. Из нее мы видим, что производство это достигает своего максимума в октябре—ноябре 1921 г., как раз накануне трестирования, начинает уменьшаться уже с января 1922 г., прогрессивно падает в последующие четверти, достигая в последней четверти немногим менее четвертой части выработки в аналогичную четверть 1920/21 операционного года.

Имеющиеся сведения о работе нетрестированной государственной фармацевтической промышленности дают возможность определить общую ее выработку в 1-м полугодии 1922 г. примерно в 60 тысяч кило галеновых препаратов. Таким образом в 1-й половине 1922 г. выработка Фарматреста составляла около 90% всей выработки страны.

Выработка частной и арендованной промышленности также не представляет собою величины, заслуживающей большого внимания: петроградские заводы работали с очень небольшой нагрузкой, в Москве следует отметить лишь работу арендованного Фармазавода № 14, б. Арс, выпустившего около двухсот килограммов алколоидов морфия.

Из той же таблицы II мы видим, что по-группно выработка 1921/22 и 1920/21 г.г. мало чем отличается друг от друга, если не считать увеличивающееся производство химических препаратов по отношению к галеновым и дезинфекционным. Но внутри самих групп ассортимент изделий в 1921/22 г. становится все более разнообразным и отвечающим запросам потребителей. В то же время стремление приблизить свои изделия непосредственно к потребителю заставляет прибегать к усиленному выпуску медикаментов в мелкой заделке (фасовке), что увеличивает размеры потребной рабочей силы¹⁾.

Условия снабжения фармацевтической промышленности сырьем резко изменились немедленно же по организации треста. Плановый бесплатный отпуск почти сразу же прекратился, и Фарматресту, не наладившему еще быта своих изделий, с первых же дней своего существования пришлось изыскивать пути и способы для обеспечения сырьем своих предприятий, что при недостаточности имевшихся денежных ресурсов не могло не отразиться на успешности первоначальных сырьевых заготовок.

Все же тресту удалось пополнить свои запасы сырья, так что на I/II сырьевые ресурсы не только не уменьшились по отношению к I/XII (время организации треста), но даже несколько увеличились. В значительной степени благоприятствовало в данном случае получение сырьевых материалов из заграницы, выписанных еще по импортному плану б. Главфармзава. Как правило, сырьевые заготовки велись Фарматрестом непосредственно.

Сравнительно благополучно положение с сырьем и на нетрестированных предприятиях. Общее количество его увеличилось, также улучшился и ассортимент. Украинские фармазаводы заготавливают необходимое им растительное сырье через паевое т-во «Юготрав», занимающееся заготовкой русских лекарственных-растений, экспортирующее часть их за границу и ввозящее оттуда колониальные растения и другое фармацевтическое сырье.

Также благополучно обстоит и топливный вопрос. Получив при своей организации лишь небольшие запасы топлива. Фарматрест увеличил их почти в 5 раз и имеет на 1-е октября запас на 4 месяца производства. Топливо получалось большей частью не в плановом порядке. Дрова заго-

¹⁾ В 1922 г. усиливается производство техно-хозяйственных и парфюмерно-косметических изделий на фармазаводе № 2 б. Р. Келер, что не нашло себе отражения в таблице II, отмечающей выработку лишь фармацевтических препаратов.

Выработка предприятий, вошедших в Фарматрест,

	1920 — 1921		
	Октябрь— Декабрь.	Январь— Март.	Апрель— Июнь.
Препараты ртути			959
„ серебра	43.001	21.301	239
„ брома и пода			64
Прочие неорг. препар.			23.903
Азколонды	20	40	—
Салицилов. препар.	7.178	4.381	8.721
Новарсол	—	13	19
Прочие орган. препар.	4.920	4.140	3.696
Всего химических препаратов	55.119	29.875	3.759
Экстракты	9.263	5.269	7.521
Настойки	40.408	32.582	3.868
Порошки	6.964	7.623	6.244
Растворы	29.973	17.204	36.336
Мазь	27.219	29.372	25.169
Масла	1.281	299	400
Вазелин	4.931	6.530	15.423
Пластыри	414	3.518	4.121
Всего галеновых препаратов	120.453	102.397	133.901
Дезинф. средства	52.406	84.428	47.801
ИТОГО	227.978	216.700	219.293

В С Е Г О: 1920/21 год 942.158

Примечание 1. Общая стоимость выработки 1920/21 г. равна приблизительно
Примечание 2. В таблицу не включена выработка мыла, дозированных

Таблица II.

в 1920/21 г. и 1921/22 г. по четвертям (в килограммах).

г о д.	1921 -- 1922 г о д.			
	Июль— Сентябрь.	Октябрь—Декабрь.	Январь—Март.	Апрель—Июнь.
806	1.036	1.422	2.599	1.807
1.118	214	583	422	37
320	611	100	902	1.247
30.089	52.012	39.296	37.612	27.751
—	—	—	—	6
5.676	7.415	6.617	6.057	2.549
23	26	35	25	26
9.023	6.236	5.277	3.859	5.263
47.055	67.550	53.330	51.456	38.686
5.862	10.032	6.694	5.932	448
41.395	67.414	51.754	28.433	13.932
2.092	8.537	4.100	10.426	2.059
52.853	50.204	33.578	13.265	2.302
23.476	31.484	35.746	21.813	2.139
1.198	2.627	4.055	441	1.218
8.538	11.566	13.246	10.558	1.050
3.286	5.124	4.171	3.050	101
133.700	186.988	153.344	93.917	23.249
91.432	93.216	96.172	44.613	—
277.187	347.754	302.846	189.986	61.935

В С Е Г О: 1921/22 год 902.521

только—1.362.365 р. и выработки 1921/22 г.— 1.380.175 р. в довоенных ценах.
препаратов и техно-хозяйственных, парфюмерно-косметических и т. п. предметов.

товлялись, главным образом, путем самостоятельной вывозки их из лесосек. Уголь и нефть покупались у соответствующих центральных учреждений.

Таблица III.

Сведения об оборотных средствах фармацевтической промышленности на 1/1—1922 г.

1) Центральный Фарматрест	4.500.517 р.
2) Сантоциновый завод	325.000 „
3) Клевский завод (б. Юротат)	160.000 „
4) Харьковский завод (б. Галепника)	120.000 „
5) Ростовский завод (б. Веритас)	53.000 „
6) Нижегородский фармазагод	95.000 „
7) Воронежское Фармаправление	50.000 „
8) Тульский фармазагод	40.000 „
9) Тверской	22.000 „
Итого	5.635.517 р.

Таблица показывает нам размер тех оборотных средств, которые оказались в распоряжении фармацевтической промышленности ко времени перехода ее на хозяйственный расчет. Данные об основном капитале отсутствуют для целого ряда провинциальных фармазаводов, поэтому ограничимся здесь приведением лишь данных об основном капитале Фарматреста.

На 1-е декабря 1921 г. капитал этот составлял 6,932,306 руб. золотом, из них на недвижимое имущество падает—4.306.461 руб., на движимое—375.972 руб. и на оборудование и аппаратуру—2.249.873 руб. В связи с включением в состав треста фармазавода № 1 (б. Земсоюза) с 1-го апреля 1922 г. основной капитал увеличивается на 62.522 руб. золотом, в том числе: недвижимое имущество на 21.098 руб., движимое на 1.884 руб. и оборудование и аппаратура на 39.540 руб. Таким образом в настоящее время основной капитал Фарматреста равен 6.994.828 руб. золотом.

Из таблицы III мы видим, что величина оборотного капитала Фарматреста составляет, примерно, 84% всех оборотных средств, которыми располагает фармацевтическая промышленность, что вполне соответствует и производственной мощности центрального объединения.

Оборотный капитал Фарматреста ко времени его организации состоял из наличности сырья на 861.544 руб., полуфабрикатов на 109.439 руб., вспомогательных материалов на 248.538 руб., топлива на 2.785 руб. и фабрикатов и товаров на 3.278.151 р.

Таким образом мы видим, что главную массу оборотных средств составляют готовые изделия. Примерно тоже наблюдается и в нетрестированной промышленности.

Разумеется, полученный Фарматрестом при его организации оборотный капитал не являлся «оборотным» в точном значении этого слова. Не говоря уже о том, что готовые фабрикатов и товары, в общей своей стоимости превышающие стоимость годовой продукции треста, в значительной своей части состояли из товаров малых ходов, изготовленных по программе Наркомздрава в период госснабжения и не имеющих широкого сбыта в новых условиях торговли, самый ассортимент их был недостаточно велик и разнообразен, что не давало возможности рассчитывать на широкую клиентуру. В то же время и имеющиеся сырые материалы

не удовлетворяли вполне потребности производства. Если одних видов сырья имелось в изобилии, так что не только покрывалась потребность в них в текущем операционном году, но еще оставались излишки на будущий год, то другие виды отсутствовали вовсе и их надо было приобретать. Отсутствие денежных средств и затруднения в сбыте своих изделий заставляли Фарматрест (и остальную фармацевтическую промышленность) испытывать постоянный финансовый кризис. Заработная плата выдавалась несвоевременно, сырьевые заготовки не могли вестись планомерно, почти невозможно было закупать аптекарские товары для пополнения своего товарного ассортимента.

Помощь со стороны государства в течение прошедшего года была крайне незначительна; так, всего было отпущено Фарматресту в порядке госснабжения материалов и денег на 10—15 тысяч рублей золотом.

Кредитные операции также не могли оказать большой поддержки Фарматресту. Открытый Госбанком кредит был слишком незначителен, к тому же условия были настолько суровы, что побуждали поскорее избавиться от помощи Госбанка. Всего получено было ссуд: в январе от Госбанка—2.000.000 руб., в марте от Госбанка—6.000.000 руб., в мае от ВСНХ—2.000.000 руб., и наконец в августе промышленная ссуда от Госбанка в размере 9.000.000 руб., что соответствует—75.000 р. золотом. В настоящее время ссуды эти все погашены, осталась лишь задолженность Госбанку по промышленной ссуде в размере 75.000 р. золотом.

Нельзя сказать, чтобы финансовый кризис был для Фарматреста в настоящее время уже изжит. Правда, все увеличивающаяся продажа своих фабрикатов дает возможность относительно безболезненно покрывать свои текущие расходы, но все же не хватает средств на крупные сырьевые заготовки и приобретение товаров для торгового ассортимента.

Выше уже было указано, что главной причиной переживаемого Фарматрестом финансового кризиса и наблюдаемого сокращения производства были затруднения в реализации своих изделий. Здесь следует несколько подробнее остановиться на этом вопросе. Разумеется, разрушенный и оторванный от промышленности торговый аппарат не мог быть сразу восстановлен и затруднения в организации своих торговых операций существовали во всех отраслях промышленности, но нигде они не были так длительны и серьезны, как в фармацевтической. Объясняется это особенно теми продажами фармацевтических товаров. Если торговать ситцем, гвоздями и кожей можно из любого магазина или ларька, то для продажи медикаментов необходимы аптеки и аптекарские магазины, со специально подготовленным персоналом и с соответствующим оборудованием. Существовавшие аптеки находились в ведении Наркомздрава, который стал у себя проводить принципы новой экономической политики значительно позже ВСНХ. Так что когда Фарматрест в центре и отдельные фармазаводы в провинции после перевода на «хозяйственный расчет» вынуждены были требовать от Наркомздрава и его местных органов денежной платы за отпускаемые медикаменты, последние, применяя у себя еще бесплатный отпуск медикаментов, не имели возможности *покупать* их, так как сами не получали возмещения их стоимости от своих потребителей. С другой стороны, скопившиеся у Наркомздрава продукты производства фармазаводов давали ему возможность довольно долго обходиться без пополнения своих запасов в этой области.

Таким образом Фарматрест (в той же мере это правильно и для отдельных провинциальных заводов) сразу лишился своего главного и основного потребителя, по заданиям которого ранее составлялась вся производственная программа треста. Отсюда ясно, какие затруднения в продаже своих изделий должны были возникнуть для Фарматреста. В первое

время продаж ограничивалась почти исключительно отпусками медикаментов трестам и производственным объединениям, покупающим медикаменты для нужд своих рабочих и служащих. Лишь постепенно стал совершаться процесс перехода на хозяйственный расчет и органов Наркомздрава. В Москве и в провинции образовались так называемые «Аптекоуправления», аптечные тресты, объединяющие в себе наилучшие и наиболее мощные из национализированных аптек. С другой стороны и Центральный отдел медицинского снабжения выделил у себя торговый орган «Госмедторг». Таким образом стала возникать клиентура Фарматреста. Сюда надо также добавить возникшие частные оптовые аптекарские склады.

Таблица IV.

Данные о реализации Фарматрестом своей продукции в 1922 г.

МЕСЯЦЫ.	Поступления за проданные медикаменты.			Курс золотого рынка на 10 р. зол.	Изменение коэффициента вздорожания.
	Сов. знаки 1922 г.	Сумма по довоенным цен.	Сумма в золотых рублях.		
Январь . . .	329.813	26.384	19.400	170	125 тыс.
Февраль . . .	2.201.759	91.798	62.900	350	240 „
Март	6.261.562	149.084	78.260	800	420 „
Апрель . . .	7.197.108	65.428	48.630	1480	1.100 „
Май	22.612.135	127.752	95.810	2360	1.770 „
Июнь	28.826.772	114.847	129.220	2230	2.500 „
Июль	24.645.035	98.147	128.320	1920	2.500 „
Август	63.428.726	252.704	295.010	2180	2.500 „
Итого . . .	153.502.910	926.414	857.550		

Таблица IV дает нам картину продажи фабрикатов Фарматреста. Из графы, показывающей сумму реализации в золотых рублях, мы видим, что лишь в последние месяцы сумма эта получает определенную тенденцию к повышению. Сопоставление общего итога этой графы с итогом предыдущей показывает, что медикаменты продавались с меньшим коэффициентом вздорожания, нежели золото. Лишь последние 3 месяца изменяют это отношение в пользу медикаментов,

Общее количество проданных Фарматрестом изделий дает таблица V.

Таблица V.

Отпуск изделий Фарматреста с 1/XII—21 г. по 1/X—22 г.

Препараты ртути	5.775	К°
„ брома и пода	2.525	„
Прочие неорганические препараты	173.691	„
Самшиловые препараты	14.270	„
Поварен.	52	„
Органические препараты	40.434	„
Экстракты	10.932	„
Настои	106.635	„
Растворы	46.297	„
Масла	3.430	„
Дезинфекционные средства	118.217	„
Вазелин	44.888	„
Мази	88.802	„
Зеленое мыло	30.708	„
Порошки	1.163	„
Пластыри	6.426	„

Таблица VI.

Производственная программа Фарматреста на 1922/23 операционный год.

(В килограммах).

Наименование.	Количество.	Средний цена 1914 г.		Сумма в рублях.
		Руб.	Коп.	
Препараты ртути	19.530	2	99	58 350
" иода	10.800	16	—	172.800
Другие неорганические препараты.	469.110	—	39	196.584
Алкалоиды	348	136	72	47.571
Салициловые препараты	35.800	3	70	132.800
Новарсол	312	800	—	249.600
Другие органические препараты .	83.250	4	04	336 507
Всего химических препаратов.	619.150	1	93	1.194.212
Мыла	48.000	—	60	28.200
Дезинфекционные средства	200.000	—	51	102.000
Экстракты	15.900	2	46	150.450
Настойки	103.200	3	28	338 970
Растворы	43.020	2	39	103.020
Мази	24.260	1	76	42.672
Масла	18.000	1	90	34.200
Вазелин	216.210	—	64	138.374
Порошки	24.600	5	40	132.780
Пластыри	6.000	2	23	13 860
Всего галеновых препаратов .	451.190	2	11	954.326
Дозированные средства	11 160	36	87	428.010
Косметика и парфюмерия	52.000 дж.	5	14	267.292
Техно-хозяйственные предметы . .	142 800	—	90	128.520
Фасовка галеновая	271 690	1	08	282.464
Кудинари. и прик.	305.200	1	38	408.968
Фотографические пластинки . . .	79.600	1	81	149.916
Всего медикаментов. .	1.329.950	2	04	2.707.348

Из общей суммы проданных Фарматрестом медикаментов отпущено: Наркомздраву и его органам 33%, подведомственным В. С. Н. Х. учреждениям и предприятиям 18%, прочим государственным учреждениям 7%, Центросоюзу и Губсоюзам 4%, частным лицам 10%, через провинциальные представительства 20%, и через розничные магазины Фарматреста 6%.

Описанные выше условия, при которых первое время происходили торговые операции Фарматреста, не давали возможности устанавливать достаточно выгодные цены. В погоне за необходимыми для текущих расходов денежными средствами Фарматресту приходилось зачастую продавать свои изделия и ниже себестоимости. Зачастую к этому вынуждала и конкуренция провинциальных фармазаводов, которые, реализуя свои оборотные фонды, сбивали цены на фармацевтические продукты по отношению к некоторым продуктам, Неблагоприятное влияние оказывала и конкуренция со стороны товаров, привозимых из заграницы, в особенности, если это делалось контрабандно. Все эти обстоятельства привели к тому, что полугодовые операции Фарматреста закончились с убытком приблизительно в 200 000 рублей по довоенным ценам. Надо полагать, что улучшающаяся конъюнктура на фармацевтическом рынке, рост числа аптек и аптекарских магазинов, переведенных на начала хозяйственного расчета, сокращение запасов медикаментов, имевшихся у Наркомздрава, заключаемые соглашения с отдельными провинциальными фармазаводами,—все это должно привести к более успешным торговым операциям. И надо надеяться, что в дальнейшем коммерческие операции Фарматреста не только перестанут быть убыточны, но и станут давать некоторую прибыль.

Подводя итоги всему приведенному выше, мы видим, что явление все уменьшающегося производства было вызвано главным образом затруднительностью сбыта своих изделий. Поскольку намечающаяся конъюнктура рынка дает основание рассчитывать на значительное расширение торговых операций Фарматреста (что отчасти оправдывается данными о проданных Фарматрестом изделий в августе и сентябре), следует признать правильным намечаемое Фарматрестом увеличение своей производственной программы (см. табл. VI). Если мы сравним соответствующие цифры таблицы VI с аналогичными на таблице II, то мы увидим, что увеличение это касается главным образом химических препаратов, т. е. товаров, имеющих наибольший сбыт.

В заключение необходимо указать, что если ближайшие перспективы рисуются более благоприятными для фармацевтической промышленности, нежели прошедший 1921/22 операционный год, то все же надо признать, что вопросы, стоящие перед фармацевтической промышленностью, еще очень далеки от своего разрешения. Фармацевтическая промышленность должна стремиться не только к восстановлению своей довоенной производительности, но перед ней стоит гораздо более сложная задача организации производства целого ряда важнейших медикаментов, до войны в России не производившихся. И если фармацевтическая промышленность, быть может, найдет в себе самой силы и средства для развития производства до масштаба мирного времени, то для организации новых производств необходима помощь извне.

Лакокрасочная промышленность.

Лакокрасочная промышленность начала трестироваться в начале 1922 г. В марте 1922 г. было утверждено положение о государственном объединении лакокрасочных заводов, в состав которого вошли крупнейшие заводы этого рода в Москве: бывш. Мамонтова и бывш. Худокормова и в Ярославле: бывш. Оловянишникова, бывш. Вахрамеева, бывш. Сорокина и маслобойный завод бывш. Вахрамеева.

Организация этого объединения встретила большое сопротивление со стороны МСНХ, настаивавшего на целесообразности организации двух губернских объединений Московского и Ярославского. Вопрос был решен ВЦИК в пользу Центрального Объединения.

Это объединение, носящее сокращенное название «Лакокраска», охватывает заводы со следующей производительностью:

Производительность масляных лаков на этих заводах до войны составляла около 70—75% всей выработки в России, колеблясь от 120.000—140.000 п. из вырабатываемых в России 165.000—190.000 пуд.

Производство свинцовых белил до войны в России достигало около 1.100.000 пудов, из них на Прибалтийский район падало около 400.000 п., на Ярославский—около 500.000—600.000 п. и на остальные районы около 200.000 пудов.

Заводы, вошедшие в объединение «Лакокраска» вырабатывали до войны около 300.000 п., в настоящее время мощность их не более 200.000 п. в год.

Необходимо отметить, что большинство ярославских свинцово-белильных заводов, не вошедших в трест, почти совершенно разрушены во время Ярославского восстания и производительность всего района в настоящее время не превысит 250.000 п. в год.

Выработка спиртовых лаков до войны в России достигала 125.000—135.000 п. в год; производительность заводов, вошедших в объединение около 70.000 п., т. е. около 60%.

Лакокрасочное производство до войны сосредоточивалось главным образом в Московском, Ярославском, Петроградском и Прибалтийском районах.

В объединение «Лакокраска» вошли крупнейшие фабрики Ярославля, и Москвы. Не вошедшие в этих районах или разрушены, или мелко-кустарного типа.

Петроградский район имеет сравнительно небольшие фабрики, часть которых вошла в состав Петроградского Красочного Треста, часть же сдана в аренду.

В настоящее время трестированная промышленность охватывает по своей мощности по отдельным производствам от 60 до 100% мощности всех уцелевших заводов. Следует иметь в виду, что значительная часть заводов разрушена во время гражданских войн; например, в Ярославле разрушен целый ряд белильных заводов (Дунаева, Вахрамеева и других).

Центральный Государственный Трест «Лакокраска» по своей мощности составляет 60—90% всех заводов, за исключением производства ультрамарина, вырабатываемого на заводе бывш. Вега, входящего в состав Петроградского Треста.

Ежемесячная выработка заводов треста за 1922 г. по сравнению с 1921 годом

М Е С Я Ц Ы.	Свинцовые краски.		Лаки масл. и спиртовые.		Олифа разная, масло льняное и жмых.		Краски тертые на масле и типографские.		Разные сухие краски, сургуч и пр.		И Т О Г О.	
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.
Январь 21 г.	—	—	359	16	—	—	1512	21	61	29	1933	26
» 22 г.	837	15	479	20	427	33	2425	34	170	26	4341	08
Февраль 21 г.	21	—	312	20	79	20	1323	17	173	03	1919	20
» 22 г.	1487	01	691	14	670	33	1609	29	720	—	5178	37
Март 21 г.	14	—	499	01	99	05	2478	04	171	24	3261	34
» 22 г.	1832	31	357	06	2308	11	1384	22	641	10	6254	—
Апрель 21 г.	542	05	242	02	268	15	1343	15	170	07	2566	04
» 22 г.	2306	28	83	14	2616	11	897	22	276	—	6179	35
Май 21 г.	395	21	271	—	128	21	2857	24	312	04	3964	30
» 22 г.	3134	15	695	04	6263	05	6337	15	264	—	16693	39
Июнь 21 г.	239	22	512	39	216	03	5154	23	371	02	6494	09
» 22 г.	3499	31	1513	27	9010	19	9230	21	237	36	23492	14
Июль 21 г.	591	04	946	07	305	30	4931	20	499	27	7184	08
» 22 г.	3935	03	967	20	12796	13	7556	22	779	23	26035	01
Август 21 г.	1486	32	303	—	425	35	3639	26	290	30	6146	03
» 22 г.	3522	23	1078	03	8438	29	7468	04	1182	05	21689	24
Сентябрь 21 г.	1250	38	406	03	317	15	5577	26	396	38	7949	—
» 22 г.	5256	10	1715	10	11055	03	8162	05	891	09	27069	37
Всего за 21 г.	4451	03	3851	08	1840	24	28828	16	2447	04	41419	14
» » 22 г.	25811	37	7580	38	53756	37	45072	14	5152	29	137204	35

Дальнейший материал относится к Тресту «Лакокраска», деятельность которого началась с конца марта 1922 года.

В состав этого Треста в момент его организации вошли указанные выше шесть фабрик, а в конце мая к Тресту был присоединен еще Нижне-Мальцевский завод синтетических эфиров в Тамбовской губ., бывш. Воронцова-Вельяминова.

Здесь необходимо отметить, что развертыванию производства резко помешал тот кризис сбыта, который проявился весной 1922 г.

Трест при начале работы получил оборотные средства в виде сырья и небольшого количества готовых фабрикатов. Почти не было на заводах топлива, также не было свинца, масла и семян. Пришлось экстренно реализовать имеющуюся продукцию, чтобы уплатить жалованье рабочим и служащим и заготовить топливо, семя и свинец. Уже в марте удалось пустить маслобойный завод, заготовив для него семя, стоявший несколько лет; семя удалось заготовить на весь сезон.

Трудность реализации весной не дала достаточно средств для развертывания производства и только с августа начинается усиление загрузки масляных лаков, белил и медянки, результат которой скажется в октябре—ноябре 1922 г.

Что касается до производства частной промышленности, то производства сухих белил и медянки на других заводах, кроме заводов Треста, не было; из масляных лаков на частных заводах вырабатывались только низшие сорта.

Частные предприятия вырабатывали преимущественно тертые на масле краски и т.д., главным образом, дешевые.

Что касается до тертых на масле белил и медянки, то частные фирмы, покупая у Треста высокие сорта этих красок, перерабатывали их, разбавляя суррогатами.

Однако, в одной области частные фирмы составляли определенную конкуренцию Лакокраске—это в производстве спиртовых лаков.

Наркомфин ввел акциз на спирт для лако-политурных изделий с апреля месяца в размере 60 руб. с градуса, что составляло в среднем на пуд изделий около 6.500—7.000 рублей.

Результатом такой меры было полное прекращение производства, и с апреля до половины сентября не было взято для производства на заводах «Лакокраска» ни одного ведра спирта. В то время как органы, торгующие спиртом, не находили покупателя, потребовалось почти четыре месяца, чтобы Наркомфин, наконец, с половины августа, понизил акциз на полвину, что позволило понизить цену на пуд изделий на 3.000 руб. и спрос значительно увеличился.

Существующий акциз в среднем ложится на пуд изделий около 3.000—3.500 руб.

Частный предприниматель учел это обстоятельство и выпускает суррогаты спиртовых лаков, приготовленные на древесном спирте и других вредных для здоровья растворителях.

Относительно качества выпускаемых Лакокраской фабрикатов, то, как общее правило, выпускались фабрикаты доведенного качества. Между прочим необходимо отметить, что Трестом получено было в качестве готового фабриката около 6.000 пуд. типографских красок, выработанных в период 20—21 годов, такого качества, что ее приходится перерабатывать, чтобы сделать пригодной для употребления.

Как уже выше упомянуто, самым острым вопросом в момент организации Треста перед Правлением стал вопрос сырьевой и топливной; основ-

ного сырья на заводах было крайне небольшое количество, а отсутствие топлива угрожало полной остановкой заводов.

Покупка и заготовка сырья велась при помощи своего коммерческого аппарата или же покупкой у Гос'органов. Так, например, масло покупалось преимущественно непосредственно у маслобойных заводов, семя и свинец—при помощи своих раз'ездных агентов или у частных лиц. Часть семени была предоставлена для переработки Наркомпродом. Покупка велась исключительно за наличный расчет и необходимо отметить, что в сущности недостатка сырья на рынке не было, а весь вопрос был в отсутствии оборотных средств и кредита. Точно также быстро удалось уладить и топливный вопрос, своевременно закупить дрова и доставить их в Ярославль и Москву. Из-за отсутствия топлива заводы не стояли и к октябрю 1922 г. заводы обеспечены всеми родами топлива до середины лета 1923 г. по расширенной программе.

В плановом порядке топливо не было получено. Для московских заводов топливо было куплено у Мосторга и Главхима, а для Ярославля было сплавлено 1.600 куб. дров из заготовок Хим'отдела ВСНХ, переданных заводам Треста. Всего закуплено и почти все доставлено на заводы 2.080 куб. дров, 2.000 пудов нефти, около 26.000 пудов угля, кокса и антрацита.

За весь период работы Треста с февраля по октябрь израсходовано: дров—1.050 куб. саж., антрацита—2.960 пуд., кокса—589 пуд., угля древесного—1.401 пуд., нефти—2.271 пуд. 36 фун. и мазута—862 пуда.

Нижеследующие цифры характеризуют как заготовку, так и расход главнейших материалов: свинца куплено на русском рынке 15.423 пуда и кроме того находится в пути из Лондона в Петроград около 20.000 пуд., уже оплаченного, всего на сумму 36.910.333 руб.; масла льняного и олифы 12.788 пуд. на сумму 22.998.284 руб., гарпиуса около 6.000 пуд. на сумму 7.381.013 руб.; семени льняного 20.328 пуд. на сумму 6.921.907 руб.; скипидара 1.803 пуд. на сумму 669.656 руб. и т. п. Всего куплено разных материалов на сумму 104.283.778 руб.

Расход главнейших материалов за период с февраля по октябрь 1922 г. выражается в следующих цифрах: свинец металлический—24.137 п., масла льняного и олифы около 17.956 пуд., семени льняного 45.881 п. 24 ф. (в том числе около 25.000 пудов семени, полученного на переработку от Наркомпрода) и т. д.

Движение цен на главнейшее сырье видно из следующей таблицы:

	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.
Масло льняное	920 р.	1700 р.	2000 р.	2300 р.
Свинец фр. Лондона за тонну	20 ф. 12 шл.	23 ф. 12 шл.	23 ф. 15 шл.	24 ф. 7 шл.
Семя льняное	125 р.	250 р.	410 р.	320 р.
Скипидар белый	365 р.	—	—	850 р.
Мумия сухая	60 р.	—	300 р.	350 р.
	Июль.	Август.	Сентябрь.	1913 г.
Масло льняное	2200 р.	2100 р.	3500 р.	4 р. зол.
Свинец фр. Лондона за тонну	24 ф. 12 шл.	25 ф.	24 ф. 2 шл.	18 ф.
Семя льняное	—	—	—	—
Скипидар белый	1200 р.	1600 р.	2600 р.	3 р. зол.
Мумия сухая	500 р.	600 р.	600 р.	—

Рабочий вопрос за семь месяцев работы Треста характеризуется следующими моментами. Перед переходом заводов в ведение Треста работа на заводах велась крайне вяло. Штаты были большие, программа же крайне ничтожна. Сокращение излишних штатов рабочих и служащих и увеличение загрузки заводов было первой задачей Правления. Особенно несоразмерен был штат рабочих на Пресненском заводе и служащих на Измайловском.

На первом было по соглашению с Профсоюзом сокращен штат рабочих со 163 до 138 человек, на Измайловском штат служащих с 22 человек сокращен до 7 человек. Характерно, что на этом заводе число рабочих было 22 чел. и, таким образом, на 1 рабочего приходился один служащий.

На первое марта 1922 г. рабочих на шести заводах Треста было 412 чел. и служащих 80 чел., а на первое сентября рабочих 628 чел., высшего технического персонала 34 чел., мастеров 40 чел., служащих Правления, заводов и магазина 90 человек.

До передачи заводов в Трест заработная плата оплачивалась в сметном порядке и постоянно задерживалась. С переходом заводов в Трест был заключен с Ц. К. Союза Химиков с 1 апреля по 1 июля коллективный договор, который затем был возобновлен до 1 октября. Ставки по этому договору устанавливались на основании стоимости определенного пайка. Для первого разряда ставки по месяцам выражались в дензнаках 1922 г.:

Апрель	1.061 р. 70 к.	Май	2.068 р.	Июнь	2.166 р.
Июль	2.600 » —	Август	3.183 »	Сентябрь	3.183 »

Так как Тресту удалось заготовить муку, масло и сахар, то такие вые выдавались всем рабочим и служащим по себестоимости.

Безусловно необходимо отметить, что, как только заводы начали правильно снабжаться материалами и оплата стала производиться аккуратно, производительность труда резко повысилась и приближается к довоенной, кроме тех мастерских, где по санитарным условиям норма выработки сокращена. Следующие цифры характеризуют эту производительность:

Сравнительная таблица производительности с февраля по сентябрь в пудах на одного рабочего.

	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
Пресненский завод	7 п.	10 п.	6,6 п.	20 п.	29,1 п.	25,1 п. (отпуска)	47,2 п.	65,1 п.
Измайловский завод	—	2,1 п.	35,2 п.	24 п.	33,8 п.	40,4 п.	21 куск. и 14,4 п. (отпуска)	13,9 п.
Волкушинский завод	17,5 п.	22,2 п.	47 п.	64 п.	28,4 п.	39,1 п.	29,8 п.	40,8 п.
Ярославский з-д № 2	7,2 п.	6,8 п.	2 п.	7,5 п.	22,7 п.	10,6 п. (отпуска)	17 п.	25,8 п.
Ярославский з-д № 3	—	11,4 п.	16 п.	8 п.	38,1 п.	24,9 п.	23,9 п.	18,9 п.
Маслобойный з-д № 19	—	139 п.	90,5 п.	140 п.	157,9 п.	221,5 п.	133,9 п.	167,6 п. (отпуска)

Следующая таблица дает характерные данные о проценте отношения заработной платы к общей продаже, к себестоимости всей выработанной продукции и к продажной стоимости выработанной продукции (в миллиардах образца 21 г):
1922 г.

МЕСЯЦЫ.	Заработная плата.	Оборот за различные и то-варообм.	%-ое отнош. зараб. платы к обороту.	Себестоим. выработки.	%-ое отнош. зараб. платы к себестоим. выработки.	Продажная стоим. выработки.	%-ое отношение зараб. платы к пр. ст. выр.
Март	9	24	37,5	36	25,0	49	16,3
Апрель	15	58	25,9	55	27,3	72	20,8
Май	48	135	35,6	184	26,1	236	20,3
Июнь	56	127	44,1	282	19,9	396	14,1
Июль	87	198	43,8	253	30,7	417	20,9
Август	108	380	28,5	393	27,5	490	22,0
Итого	323	851	38,0	1233	26,2	1600	19,5

ПРОГУЛЫ.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
Число рабочих	506	617	640	628	619
Прогулы по уважит. причинам	710 ¹ / ₂	440 ¹ / ₂	1250	751 ¹ / ₂	548 ¹ / ₂
Прогулы по неуважит. причинам	84	144 ¹ / ₂	129	83	63 ¹ / ₂

Как видно из таблицы с июля начинается резкое падение прогулов; к сожалению, сведений о 1921 годе не имеется.

Отношение между Центральным Правлением «Лакокраска» и отдельными заводоуправлениями как с Ц. К. Химиков, так и с Губотделами были самые тесные и никаких конфликтов не было. Вопросы о замещении заводской администрации, в смысле согласования кандидатов, всегда решались совместно и никаких разногласий не было. Вообще следует отметить полный деловой контакт.

При своей организации «Лакокраска» получила в качестве основного капитала имущество (земля, постройки, машины, инвентарь и проч.), которое по вступительному балансу на 15 марта 1922 г. имело ценность в золотых рублях 1913 г.,—3.273.663 руб. 64 коп., что по курсу Наркомфина 30 р. составит в дензнаках 1922 г. 98.209.909 руб. 20 коп.

Оборотный капитал: в виде материалов (сырье, вспомогательные материалы и топливо), 1.281.300 р. 07 к. золотом или 38.439.002 р. 10 к. в дензнаках 1922 г.; готовых изделий на 383.971 р. 72 к. золотом—11.519.151 р. 60 к. в дензнаках 1922 г., что составляет вместе 1.665.271 р. 79 к. золотом. Однако, как большая часть сырья, так и готовых фабрикатов в трудно реализуемом состоянии. Например, около 6.000 п. шеллака на сумму около 180.000 руб. могут быть переработаны при теперешнем потреблении спиртовых лаков в течение 1¹/₂—2 лет. Большие запасы фабри-

катов были низкого качества, например типографские краски, масляные лаки и т. п.

Более или менее скоро реализуемых материалов находилось не более, как на 750.000—800.000 золотом. Денежных средств при образовании Трестом не было получено совсем. Затруднительность сбыта весной и необходимость заготовки сырья и топлива заставили прибегнуть к банковскому кредиту. Госбанк открыл сначала в марте кредит в размере 4.000.000 руб., а затем в июне увеличил его до 14.000.000 руб. Этот кредит был погашен частью в конце сентября, частью в первых числах октября. Оборотный капитал является безусловно недостаточным и для выполнения программы, составляющей около 60% мощности заводов, необходимо добавление не менее 600.000 руб. золотом, для полной же загрузки до 1.000.000 руб.

Кроме кредита Госбанка в августе была получена долгосрочная ссуда от ВСНХ в размере 9.000.000 руб. В виду окончания навигации и необходимости выписать из-за границы свинец и другое сырье, в конце сентября Госбанком был для этой цели открыт кредит в размере 40.000.000 р., выданный в английской валюте. На всю эту сумму куплено сырье и уже отправлено в Россию. Финансовое положение к октябрю 1922 года можно характеризовать следующим образом: торговля только с августа начала развиваться и в течение двух месяцев продажа увеличилась настолько, что за покрытием текущих расходов по заработной плате, ремонту и т. п. можно было бы уделять нормальный процент денежных средств на заготовку сырья и дальнейшего развития. Но резкое удорожание золотой валюты в момент, когда пришлось погашать кредит Госбанка, вызвало большое напряжение кассы. К этому присоединилась и уплата уравнительного сбора. Все эти условия, особенно колеблющаяся валюта, чрезвычайно затрудняют работу. Не следует забывать, что не только истекший 7-ми месячный период, но и по крайней мере еще ближайший год являются организационными периодами, требующими большого напряжения кассы.

Переходя к торговой стороне деятельности, приходится отметить чрезвычайную трудность реализации фабрикатов весной и в середине лета. Здесь кроме общих условий играет роль еще и ненадежность связи торгового аппарата с местами. Летние объезды вояжеров в провинции, затем нижегородская ярмарка помогли эту связь завязать, выяснив потребность рынка на будущий сезон. Продажа велась непосредственно Правлением, комиссионная продажа играла сравнительно ничтожную роль. Представительства были открыты в Петрограде и Харькове. Нижегородская ярмарка, на которую было послано небольшое количество товаров, распродала почти все, оправдав расходы и самое главное, завязав большие связи с провинцией.

Продажа товаров по месяцам: февраль—1.743.466 руб., март—2.401.488 р., апрель—5.765.254 р., май—13.536.492 р., июнь—12.741.255 р., июль—19.847.631 р., август—37.963.737 р. и сентябрь—54.252.782 р.

В первые месяцы с февраля по июнь частные покупатели не играли особенной роли, не превышая 10—15%, в июле же около 30%; август и сентябрь около 50%. Объясняется это между прочим тем, что почти вся торговля розничного магазина идет на удовлетворение Жилищных Товариществ, а также мелких ремесленников; что касается до крупных потребителей, то почти все Наркоматы брали очень небольшими партиями, больше всего покупали фабрики, Тресты и Синдикаты, затем отдельные жел. дороги, Наркомфин, военное ведомство. Спрос же со стороны Наркоматов имеется, но отсутствие у них денежных средств не дает возможности

им приобретать товар. Этим и объясняется, что крупнейший потребитель НКПС брал сравнительно мало фабрикатов.

Условия продажи обычно были за наличный расчет, государственным учреждениям оказывался небольшой кредит от 2 до 4 недель.

Со стороны частных фирм конкуренция наблюдалась только весной, когда различные Губсовнархозы выбрасывали по дешевым ценам имевшиеся у них лакокрасочные материалы. Эти материалы попали почти целиком в частные руки и некоторое время давили на рынок.

Как общее правило товар ниже себестоимости не продавался.

Движение цен на готовые фабрикаты приведено в нижеследующей таблице:

Изменение цен на главные фабрикаты с 1 марта по 15 сентября 1922 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКАТОВ.	Цены на 1 марта.	Цены на 1 апр.	Цены на 1 мая.	Цены на 15 июня.	Цены на 1 авг.	Цены на 15 авг.	Цены на 15 сен.	Цены по преф- курунту Бр. Мамонтовх в зол. рублях.
	В р у б л я х.							
Белила свинц. х. ч. терт.	600	850	1450	2400	2800	без изм.	4000	9 р.
Белила свинцов. тертые	550	770	1300	1900	2200	без изм.	3200	8 р.
Медянка готов. колер.	900	1600	2400	3500	4000	без изм.	4800	18 р.
Мумия и сурик желт. терт. . . .	3800	550	1000	1200	1200	1500	2000	5 р. 50 к.
Лаки масляные Л. № 63—17 . . .	1406 2000	1606 3300	3000 6000	3307 7000	4000 8000	без изм.	4500 9500	19 р. 45 к.
Спиртовые лаки .	2500	15000	18000	18000	18000	13000	13000	16 р.
Сургуч	500	1600	1500 1300	1800 2400	1800 2400	1800 2400	2800 4000	16 р. 24 к.
Сурик свинцов. сухой	480	650	1100	1500	1500	1600	2000	6 р. 20 к.

На основании результатов семимесячной работы можно сделать следующие выводы: истекший период необходимо рассматривать, как период организационный, период еще далеко не закончившийся. Организацию производственной стороны следует считать развернувшейся в значительной степени: восстановлен в значительной части технико-административный аппарат, особенно в производстве масляных лаков; произведен главнейший ремонт, рабочие и служащие вошли целиком в правильную работу,—поднялась дисциплина и производительность, словом, заложен основной производственный фундамент, на котором, при увеличении оборотных средств, может развиваться дальше производство. Организация торгового аппарата еще далеко не закончена и в ближайший период на это должно быть обращено серьезное внимание.

Недостаток оборотных средств—факт также несомненный. Усиливается еще этот недостаток и тем, что всякая организация, промышленная особенно, требует больших первоначальных затрат. Значительного развития производства без увеличения оборотного капитала ожидать не приходится.

Однако, программа на 1922—23 г.г. значительно расширяется, в связи с выяснившимися требованиями рынка. Последний пред'являет, как для надобностей государственных учреждений, так и для частных потребителей, большой спрос на свинцовые белила. Минимальная потребность в 1922—23 г.г. ожидается 250.000—300.000 пуд. свинцовых белил. Программа минимум, основанная на финансовых возможностях Треста, намечает 54.000 п. белил, а максимум до 130.000 п. при условии отпуска долгосрочного кредита на заготовку 40.000—50.000 п. свинца одновременно. Резко предположено увеличить производство медянки: до 10.000 п. в год, доведя выработку ее до 1.000 п. в месяц, вмѣсто 250—300 п. теперешней.

Предполагаемая программа на 1922—23 г.г.

Белила	54.500 п.—130.000 п.
Сурик свинцовый	24.000 п.
Глет	6.000 »
Медянка сухая	10.000 »
Краска тертая на масле	124.000 »
Лаки разные	58.000 »
Олифа малярная	70.000 »
Замазка	10.000 »
Толь кровельный	10.000 куск.
Краски сухие цветные	6.300 п.

Исполнение этой программы с производственной стороны вполне реально: топливом заводы уже обеспечены до июня 1923 г., большинство сырья русского происхождения и недостатка в нем не встретится. Свинцом на программу минимум Трест обеспечен почти на 4 месяца.

Вопрос стоит в неясности условий торговли и спроса к весне 1923 г., особенно в условиях падающей валюты. Но и здесь можно сказать, что приближение товара к покупателю, налаживающаяся связь с окраинами дает уверенность, что это небольшое количество легко найдет сбыт. Одной из причин кризиса сбыта весной 1922 г. было между прочим отсутствие связи с провинцией.

Программа же максимум может быть выполнена при условии отпуска или свинца, или денежных средств на его закупку.

Хлопчато-бумажная промышленность.

Русская хлопчато-бумажная промышленность, пережив тяжелые условия 1920 года, вступила в 1921 год с некоторыми надеждами; так как победы на Туркестанском фронте возвратили ей отечественный хлопковый район. Топливный вопрос, казалось, стал терять уже для нее прежнюю остроту—фабрики снабжались топливом более или менее удовлетворительно, и серьезной угрозы для них с этой стороны как будто не предвиделось. Вопросы продовольствия тоже начали налаживаться. Казалось, что перед хлопчато-бумажной промышленностью открывались некоторые перспективы развития. Но ближайшие месяцы работы показали, что наличная обстановка не способствовала созданию объективных условий, необходимых для развития текстильной промышленности и в том числе хлопчато-бумажной. И, действительно, уже в феврале месяце 1921 г., т.-е. на первых же шагах своей деятельности в новом операционном году, хлопчато-бумажная промышленность снова вступает в полосу топливного кризиса, над ней нависает угроза сокращения работы фабрик. Не успела она еще приспособиться к разрешению возникших на ее пути осложнений, как над ней нависла новая угроза—угроза продовольственного кризиса, окончательно ухудшившего положение развернутых фабрик. Наконец, с июля месяца хлопчато-бумажная промышленность вступает в полосу еще более тяжелых испытаний: выработка фабрик катастрофически падает.

Вот цифры, характеризующие этот момент:

В Ы Р А Б О Т К А:

Пр я ж и (в тыс. пуд.). Су ров ья (в мил. арш.).

1-я треть. 2-я треть. 1-я треть. 2-я треть.

За 1921 г.	512,1	97,5	62,7	17,3
» 1920 г.	192,5	150,0	43,1	20,5

В таком положении застаёт хлопчато-бумажную промышленность страны новая экономическая политика. Естественно, что она в этих новых экономических условиях стала искать выход из того тупика, в который она была загнана, и с большими надеждами вступила на путь рестрирования осенью 1921 г.

В основу трестирования был положен принцип организации хлопчатобумажной промышленности по исторически сложившимся районам, на основе отбора наиболее работоспособных предприятий, которые были бы в состоянии хотя до известной степени окупить себя при работе на началах хозяйственного расчета, так как в то время уже всеми вполне ясно сознавалось, что только строгая экономия и концентрация производства способны удешевить производство и в состоянии способствовать оздоровлению хлопчатобумажной промышленности. И, действительно, этот принцип почти всегда строго выдерживался и тресты постарались включить в свои группы наиболее крупные и хорошо оборудованные предприятия. Так протекала организация хлопчатобумажной промышленности, которая к 1-му января 1922 г. уже вся была объединена в 18 трестов; Александровский, Бокородско-Щелковский, Владимирский, Егорьево-Раменский, Иваново-Вознесенский, Ковровский, Московско-Клинский, 2-й Московский, Орехово-Зуевский, Обновленное Волокно, Озерской, Петротекстиль, Пресненский, Сердлуховский, Техноткань, Тверской, Ярославский и Спасс-Клепиковский.

С какими же техническими средствами трестированная хлопчатобумажная промышленность вступила в период деятельности своей на основе хозяйственного расчета?

На 1-ое января 1922 г. в пределах РСФСР находилось 214 предприятий, с числом прядильных веретен 7.245.935 и ткацких механ. и ручн. станков 202.011. Из них трестировано 153 предприятия, с оборудованием в 6.282.197 прядильных веретен и 134.812 ткацких станков. Таким образом, трестировано всего 71,5% предприятий, с количеством прядильных веретен 86,7%, ткацких станков 66,7%. Остальные фабрики не трестированы и оставлены в Губсовнархозах. Мощность нетрестированных фабрик составляет: 29,5% предприятий, с 13,3% прядильных веретен и 33,3 ткацких станков, в которое число входит большой процент ручных.

Все тресты за исключением Владимирского, Ковровского и Спасс-Клепиковского по своему оборудованию представляют из себя комбинированные группы, обнимающие все виды производства.

Первоначальная задача трестов, как она определялась на первых порах их деятельности, заключалась в том, чтобы наладить работу уже развернутых фабрик и по возможности обеспечить им их дальнейшее развертывание. Но эта проблема была не из легких. Тресты получили не только сильно изношенное оборудование, но и недостаточный оборотный капитал, часть которого еще к тому же заключалась в трудно реализуемых товарах. При таких условиях оживление хлопчатобумажной промышленности представлялось делом чрезвычайно трудным. Вследствие этого тресты, встретив на первых же порах своей деятельности громадные затруднения в недостатке оборотных средств, вынуждены были искать таких организационных форм, которые бы позволили промышленности наиболее безболезненно приспособиться к новым условиям производства и реализации своей продукции. В связи с этим, ей предстояло прежде всего овладеть вольным рынком. Но это овладение в условиях острого недостатка оборотных средств и незначительной емкости рынка, образовавшейся в результате утраты населением покупательной способности и разрушения торгового аппарата в провинции, не могло быть достигнуто разрозненными действиями отдельных трестов. Это было осознано и самими трестами на первых же порах их деятельности. Положение к тому же осложнялось еще и тем, что это приспособление должно было происходить, с одной

стороны, в обстановке катастрофического падения ценности рубля, в корне подрывавшего всякие хозяйственные расчеты, с другой—в условиях надвигавшегося кризиса, по причине сужения емкости внутреннего рынка.

Как видим, объективные условия в первоначальный момент деятельности трестов, были крайне неблагоприятны. Но они были призваны к большой государственной работе и поэтому должны были действовать и в этих, неблагоприятных для них, условиях. И здесь, единственно, что осталось им, это — обратиться к реализации готовой продукции, чтобы таким путем создать необходимый оборотный фонд. Но погоня за оборотными средствами и начавшееся вследствие этого «разбазаривание» товарных запасов, а часто и запродажи будущей продукции на многие месяцы вперед и проч., успели в короткий срок показать трестам всю невыгодность для них таких действий и вскрыть перед ними угрожающие им опасности такого хозяйствования. А это в свою очередь привело их к сознанию необходимости объединения их действий в единый центральный орган и, таким образом, дало толчок мысли об образовании Текстильного Синдиката. После этого в феврале с. г. был созван съезд представителей текстильных трестов и в том числе хлопчато-бумажных, на котором было решено объединиться во Всероссийский Текстильный Синдикат.

Таков, в общих чертах, тот путь, которым шла хлопчато-бумажная промышленность в течение этого времени и который в результате привел ее к трестам и синдикату.

Обращаясь к характеристике работы хлопчато-бумажных фабрик за истекший операционный год, должно сказать, что в 1921/22 году хлопчато-бумажная промышленность унаследовала от прошлого года чрезвычайно тяжелое положение развернутых фабрик. Отсутствие продовольствия, недостаток топлива, нехватка квалифицированной рабочей силы и целый ряд других не менее серьезных, причин привели хлопчато-бумажную промышленность к такому состоянию, что на 1-е октября 1921 г. (за сентябрь) развернутые фабрики имели в работе всего 244.206 прядильных веретен, и 4.413 ткацких станков, т. е. 3,9% веретен и 3,3% станков от общей мощности трестированных фабрик.

При таком состоянии промышленности трестам, конечно, трудно было действовать на первых порах. От них требовались широкие и энергичные меры, чтобы спасти хлопчато-бумажную промышленность от того состояния, в которое она подвергалась всем ходом вещей. И, действительно, мы видим, что с предоставлением трестам прав инициативы, хлопчато-бумажная промышленность был дан сильный импульс к работе и она сделала за это время значительные шаги вперед, достигнув увеличения работы машин в несколько раз против сентября прошлого года. В текущем операционном году хлопчато-бумажная промышленность имела в работе в среднем 1.395.560 прядильных веретен и 38.748 станков. Из указанного количества веретен около 45% работало в 2 смены, что дает в переводе на 1 смену в среднем 2.011.846 веретен в рабочий день, станков работало в 2 смены около 34%, что составит в переводе на 1 смену в среднем 58.010 станков в рабочий день. Количество работавших машин за сентябрь месяц показано приблизительно; точно также в приближенных цифрах показана и работа машин в 1 смену за первые три месяца текущего операционного года (октябрь—декабрь).

Подробную характеристику годовой работы производственных машин дает помещаемая ниже таблица:

РАБОТА МАШИН.

М Е С Я Ц Ы.	Веретен прядильных.		Станков.	
	Действит. работавших.	В переводе на 1 см.	Действит. работавших.	В переводе на 1 см.
Октябрь	574.871	835.000	14.000	18.292
Ноябрь	961 9 6	1.225.000	17.000	22.331
Декабрь	1.155.041	1.650.000	24.000	32.000
Январь	1.461.071	1.949.696	43.215	63.482
Февраль	1.530.666	2.372.670	46.821	72.852
Март	1.697.624	2.468.737	49.185	77.147
Апрель	1.623.444	2.374.394	49.688	75.513
Май	1.659.712	2.402.273	47.802	71.420
Июнь	1.719.008	2.464.710	49.875	75.582
Июль	1.496.610	2.161.602	41.832	63.971
Август	1.363.712	2.063.076	38 555	60.533
Сентябрь	1 500.000	2.175.000	43.000	63.000
ИТОГО в среднем	1.395.560	2.011.846	38.748	58.010

Из приведенных цифр видно, что работа хлопчато-бумажных фабрик в истекшем году, начиная с октября и по июнь включительно, почти непрерывно увеличивалась, причем работа машин в июне месяце была доведена до 1.719.008 веретен и 49.875 станков. С июля месяца количество работавших машин начинает падать, и в августе месяце мы уже имеем в работе всего 1.363.712 веретен и 38.555 станков, что дает понижение против июня месяца: веретен на 20,7%, станков на 22,7%.

Обращаясь к анализу причин, вызвавших сокращение работ хлопчато-бумажных фабрик за указанные 2 месяца, мы должны отметить среди них главным образом, две — это отлив рабочих на полевые работы и финансовые затруднения. Но возможно, что на сокращении работ могло в известной мере отразиться и тревожное положение с сырьем. Помимо других соображений, на это предположение наводит и самое сокращение числа работавших машин в августе, против июля, что является не совсем обычным, так как август месяц, по количеству вводимых в работу машин, всегда был выше июля.

Сравнивая работу машин за истекший год, с их прошлогодней работой, легко видеть те успехи, какие сделала хлопчато-бумажная промышленность за 1921—22 операционный год. Ниже мы помещаем таблицу, дающую сравнительную характеристику работы машин за последние два года, а также и их отношение к довоенному времени.

Сравнительная работа машин.

МЕСЯЦЫ.	Прядильные веретена.				1915 г. в пределах РСФСР.		Станков.		1915 г. в пределах РСФСР в 1 смену.
	1920—21 г.		1921—22 г.		Число фактн. работ.	В переводе на 1 см.	1920—21 г. в 1 см.	1921—22 г. в 1 см.	
	Число фактн. работ.	В переводе на 1 см.	Число фактн. работ.	В переводе на 1 см.					
Октябрь	618.387	800.000	574.871	835.000	7.246.835	14.491.870	20.031	18.292	3:1.910 (175 955x2).
Ноябрь	778.574	1.030.000	961.966	1.225.000			25.500	22.321	
Декабрь	833.633	1.130.000	1.155.041	1.650.000			27.000	32.000	
Январь	795.603	1.030.506	1.464.071	1.949.696			25.457	63.482	
Февраль	831.971	1.089.493	1.530.666	2.372.670			25.681	72.852	
Март	8 0.840	1.089.839	1.607.624	2.448.737			25.959	77.147	
Апрель	790.840	1.090.721	1.623.414	2.374.394			55.125	75.513	
Май	367.523	478.605	1.659.712	2.402.273			10.794	71.420	
Июнь	272.989	356.112	1.719.008	2.464.710			9.525	75.592	
Июль	59.315	84.425	1.496.610	2.161.602			1.973	63.971	
Август	91.398	113.594	1.363.712	2.063.076			3.124	60.533	
Сентябрь	244.296	338.870	1.500.000	2.175.000			4.413	63.000	
Итого в среднем .	541.272	719.316	1.395.560	2.011.846	17.049	58.610			
По сравнению с 1921—22 г.	100%	100%	253%	290%	100%	340%			
По сравнению с 1915 г. . .	7,4%	5%	19,2%	10,3%	100%	4,8%	16,4	100%	

Анализируя данные о работе машин в хлопчато-бумажной промышленности за истекший операционный год и сравнивая ее с их работой в 1921 году, мы видим, что в истекшем году хлопчато-бумажные фабрики превысили работу машин в 1921 году: по прядению, если брать число веретен, фактически работавших, на 158⁰/₀; если же взять количество веретен в переводе на 1 смену, то это превышение выразится цифрой в 180⁰/₀; по ткачеству, сравнивая работу станков в том и другом случае в переводе на 1 смену, получаем превышение в 240⁰/₀. Таким образом, истекший операционный год превысил работу прошлого года не только со стороны абсолютного числа введенных в работу машин, но и со стороны их рационального использования: в истекшем году работало значительно большее число машин в 2 смены, что служит весьма важным показателем.

Обращаясь к сравнению работы машин за истекший и 1920—21 годы с их довоенной работой, видно, что работа веретен, если принять во внимание фактически работавшее число, составляет: за 1920—21 г. 7,4⁰/₀ их довоенной работы, а за 1921—22 г.—19,2⁰/₀; если же сравнить работу веретен в переводе на 1 смену, то окажется, что 1920—21 г. дал всего только 5⁰/₀ довоенной работы, а 1921—22—10,3⁰/₀. По ткачеству, за отсутствием данных о фактической работе станков, количество станков приводится в переводе на 1 смену, и здесь мы видим, что 1920—21 г. развил работу только в размере 4,8⁰/₀ довоенного времени; истекший же год работу станков поднял до 16,4⁰/₀ довоенного времени.

Количество работавших предприятий в отчетном году составляет в среднем 94, или около 62⁰/₀ всей мощности хлопчато-бумажной промышленности. По четвертям года количество действовавших предприятий составляет: в 1-ю четверть—70 предприятий, во 2-ю четверть—100 предприятий, в 3-ю четверть—106 предприятий и в 4-ю четверть (приблизительно)—100 предприятий.

На развернутых фабриках в истекшем году было занято в среднем около 145.350 человек рабочих.

Выработка хлопчато-бумажных фабрик за истекший 1921—22 операционный год составляет:

Пряжи	3.042.609 пуд.
Суровья	482.639.798 арш.
Отдел. тканей	405.772.854 »
Ниток	613.900 гросс
Ваты	133.175 пуд.

Здесь не приводится выработка штучного товара, ниток в пудах, а также разной специальной ткани и ремней, как не имеющая большого общегосударственного значения.

Подробную характеристику выработки хлопчато-бумажных фабрик за отчетный период по месяцам, по основным категориям товаров, дает помещаемая ниже таблица:

Выработка хлопчато-бумажных трестов.

Месяцы.	Пряжи (в пудах).	Суровья (в арш.).	Гот. тов. (в арш.).	Циток.	Ваты.
Октябрь	96.520	10.285.538	17.725 918	40.000	6.780
Ноябрь	141 958	19.679 917	25 954.658	45.000	8.194
Декабрь	290.204	43 511 677	40.485.317	50.000	17.390
Январь	284.972	40.040.150	34.011.368	52.000	12.018
Февраль	301.797	42.594.164	35.961.730	53.349	10.406
Март	374.674	59.137.139	47.504.025	66.092	12.915
Апрель	194.755	27.972.464	25.189.533	37.729	6.503
Май	301.948	50.166.802	35 499.049	54.494	11.866
Июнь	300.201	56 130.680	42 664.935	52 059	17.974
Июль	185.840	32.728.567	31.326.603	49.867	6.031
Август	239.813	41.389.804	29.449.720	53.310	8.013
Сентябрь	329.927	59.003.196	40.000.000	60.000	15.085
Итого	3.042.609	482.639.798	405.772.854	613.900	134.175

Из приведенной таблицы видно, что выработка хлопчато-бумажных фабрик за первые 6 месяцев отчетного года непрерывно возрастала, причем март дал превышение октябрьской выработки: по прядению на 288,3%, по ткачеству на 475,2%, по готовым тканям на 168%; по ниточному производству на 65%; по ватым фабрикам на 90,7%. Это был, можно сказать, период первичного развития энергии, когда только что получившие производственно-хозяйственную автономию предприятия бросились энергично развивать свою деятельность. В апреле месяце этот период энергичного развертывания сменился резким сокращением производства: приблизительно на 50% против марта месяца. Последующие два месяца май и июнь снова несколько повысили выработку, но довести ее до мартовской нормы уже не смогли. В июле месяце, вследствие отлива рабочих на полевые работы и двухнедельных отпусков, выработка снова понизилась до апрельской нормы. В августе месяце заметно стремление повысить выработку, но она все же не была доведена до мартовской нормы.

Обращаясь к анализу цифрового материала, приведенного выше, мы замечаем, что в то время, как количество машин в работе за апрель почти не сократилось, выработка за этот месяц резко упала. При учете этого обстоятельства необходимо иметь в виду, что апрель месяц имел всего 15,6 рабочих дней, чем и объясняется такое сокращение выхода продукции, при почти равном количестве работавших машин. Падение же выработки в июле месяце объясняется тем, что в этом месяце хлопчато-бумажные фабрики работали всего 16,2 дней, притом при сокращенном штате рабочих—112,923 чел. против 140.060 чел. в июне.

Повышение выработки в августе месяце, при значительном сокращении числа машин в работе против июля, должно быть отнесено за счет увеличения числа рабочих дней в этом месяце и возвращения рабочих с полевых работ и отпусков.

Сравнительная выработка хлопчато-бумажных фабрик за 1920—21 и 1921—22 гг. характеризуется следующими данными:

Сравнительная выработка хлопчато-бумажных фабрик.

Месяцы.	Выработка пряжи (в пудах).		Выработка суровья (в-аршинах).		Выработка готов. тов. (в аршинах).		Выработка ниток. (в гросс.).		1911 г. в пределах РСФСР.		
	1920—21г.	1921—22г.	1920—21 г.	1921—22 г.	1920—21 г.	1921—22 г.	1920—21г.	1921—22г.	ниток.	пряжи.	суровья.
Октябрь . . .	113.158	96.520	13.554.910	10.285.233	20.614.305	17.725.918	44.260	40.000	2.683.204 гросс.	17.390.000 пудов.	2.660.000.000 арш. 13.310.000 пудов.
Ноябрь . . .	146.580	141.958	17.965.870	19.679.917	24.661.341	25.954.658	47.271	45.000			
Декабрь . . .	162.009	290.204	17.867.434	43.511.677	32.355.438	40.485.317	53.162	50.000			
Январь . . .	118.410	284.972	13.121.987	40.040.150	25.559.563	34.011.366	36.568	52.000			
Февраль . . .	148.635	301.797	17.381.864	42.594.164	29.154.668	35.961.730	46.555	53.349			
Март . . .	147.395	374.674	18.994.694	59.137.139	30.813.818	47.504.025	38.924	66.092			
Апрель . . .	97.713	194.755	13.243.679	27.972.464	19.888.273	25.189.533	21.465	37.729			
Май . . .	41.330	301.948	5.105.014	50.166.802	7.059.006	35.499.049	492	54.494			
Июнь . . .	36.505	300.201	6.420.950	56.130.680	7.364.698	42.664.935	2.016	52.059			
Июль . . .	10.092	185.840	2.719.387	32.728.567	3.056.407	31.326.603	—	49.867			
Август . . .	9.500	239.813	3.090.073	41.389.804	4.217.890	29.449.720	—	53.310			
Сентябрь . . .	41.520	329.927	3.760.000	59.003.196	5.544.906	40.000.000	—	60.000			
Итого . .	1.072.938	3.042.609	133.226.462	482.639.798	210.290.313	405.772.854	290.717	613.900			
Повыш. произ- водительн.	100%	284%	100%	362%	100%	193%	100%	211%			
% от довоен- ной производ.	6%	17%	5%	18,1%	—	—	10,8%	23%	100%	100%	100%

Из представленной таблицы видно, что истекший операционный год обнаружил громадный подъем в хлопчато-бумажной промышленности, по сравнению с прошлым 1920—21 операционным годом. За истекший год хлопчато-бумажная промышленность, несмотря на наблюдавшиеся заминки в производстве, имевшие место под влиянием финансового кризиса и других причин, в общем увеличила свое производство против 1920—21 г.: по прядению в 2,6 раза, по ткачеству в 3,8 раза, по готовому товару в 1,9 раз, по ниточному производству в 2,1 раза.

Сравнивая выработку последних двух лет с довоенным производством хлопчато-бумажных фабрик в пределах РСФСР, видим, что выработка 1921—22 операционного года в отношении к довоенному производству хлопчато-бумажных фабрик составляет по прядению 17⁰/₁₀₀, по ткачеству—18⁰/₁₀₀, по ниточному производству—23⁰/₁₀₀, тогда как выработка прошлого 1920—21 г. составляла всего: по прядению 6⁰/₁₀₀ довоенной выработки фабрик, по ткачеству 5⁰/₁₀₀, по ниточному производству 10,8⁰/₁₀₀.

Таким образом, хлопчато-бумажная промышленность сдвинута с мертвой точки и продолжает развивать свою деятельность с исключительной в наших условиях энергией, успев занять за это время одно из первых мест в экономике страны, как громадный фактор накопления материальных благ в Республике.

К сожалению, развитию промышленности в настоящее время поставлены очень тесные пределы в силу ограниченности средств, что в первую очередь сказалось на снабжении фабрик хлопком. В настоящее время уже вполне ясно обрисовался предстоящий хлопковый голод, и вопрос о снабжении хлопчато-бумажных фабрик сырьем стал одним из главных хозяйственных вопросов, требующим чрезвычайно внимательного отношения к себе, так как наличные запасы хлопка в пределах Республики далеко не соответствуют потребности в нем хлопчато-бумажной промышленности. Через несколько месяцев хлопковые ресурсы страны придут к истощению и уже в середине января на русских хлопчато-бумажных фабриках будет ощущаться острый недостаток хлопка.

Обращаясь к вопросу об условиях заготовки сырья, должно сказать, что заготовка хлопкового сырья находится всецело в ведении Главного Хлопкового Комитета, который действует на основании постановления СТО от 12-го сентября 1921 г. и Президиума ВСНХ от 2-го января с. г. и работает на основе хозяйственного расчета. Снабжение хлопчато-бумажных фабрик хлопком совершается ГХК путем разверсток наличных партий хлопка между хлопчато-бумажными трестами соответственно их мощности; разверстки производятся на совместных совещаниях ГХК с представителями трестов. Что касается вопроса о цене на хлопок и расплате за него, то здесь нужно сказать, что этот вопрос в свое время был предметом серьезных суждений между заинтересованными сторонами и в конечном итоге привел к тому, что в основу определения стоимости хлопка была положена цена на хлопок 1 с. американских семян в 18 золотых рублей, с соответствующим понижением для более низких сортов, причем тресты должны были уплачивать за отпускаемый им хлопок 50⁰/₁₀₀ своими изделиями и 50⁰/₁₀₀ дензнаками, по курсу Наркомфина в день расплаты, или же своими изделиями по цене Синдиката. 4-го апреля сего года Комиссией по установлению расчета между ГХК и Синдикатом за отпускаемый хлопок был внесен корректив в прежний порядок расчета, по которому тресты должны были уплачивать ГХК товарами: 25⁰/₁₀₀ стоимости хлопка, поступившего к ним по нарядам Главтекстиля с 1-го декабря 1921 г.

по 1-ое января 1922 г., и 50% стоимости хлопка, поступившего по заключенным с ГХК контрактам на новую доставку февраль-март 1922 г. Цены на этот товар должны были исходить из цен на хлопок 1 с. 18 рубл. зол. пуд (миткаль 2-х пудн.—24 коп.). По этой цене ситец № 8 2-х пудн. расценивался в 36 коп.; остальной товар должен был сдаваться по ценам, согласно коэффициента повышения; со всех товарных цен полагалась скидка 20%. Что касается остальной суммы: 75% по нарядам и 50% по контрактам, то она уплачивалась ГХК по его усмотрению или наличными, по курсу НКФ, или товарами по ценам Синдиката безо всякой скидки, причем это постановление имело обратную силу. Так было до мая месяца, когда ГХК при распределении новой партии хлопка заявил и новую цену на него—160 арш. 2-х пудн. миткаля за пуд хлопка. Впоследствии эта цена была понижена им до 120 арш. миткаля за пуд хлопка. Однако, как цена в 160 арш. за пуд, так и цена в 120 арш. оказалась совершенно неприемлемой для трестов, и заявленная ГХК цена на хлопок была передана на разрешение в ВСНХ. Тем временем, до регулировки этого вопроса в ВСНХ, тресты вносили в ГХК авансы за хлопок. В августе месяце вопрос о цене на хлопок был урегулирован в ВСНХ и цена на него была установлена в 110 арш. 2-х пудн. миткаля за пуд хлопка, по каковой цене тресты и расплачиваются теперь с ГХК, причем в счет стоимости хлопка уплачивают ему 50% товарами, а 50% дензнаками, из расчета стоимости товара по цене Синдиката в день расчета.

Организация закупки хлопка на местах принадлежит исключительно ГХК в виду принадлежащей ему монополии, причем если бы какойнибудь трест закупил лично хлопок на рынке, то закупленное им количество засчитывается ему при разверстке.

По вопросу о топливе должно сказать, что если в 1920—21 г. этот вопрос являлся самым большим в хлопчатобумажной промышленности, то в 1922 году, с переходом трестов на самозаготовку, этот вопрос потерял свою прежнюю остроту и затруднения в данный момент почти всеми трестами преодолеваются без особенных трудностей.

Снабжение фабрик топливом за истекший год производилось двумя способами: закупкой топлива у контрагентов и путем самозаготовок. В январе и феврале месяцах поступление топлива достигало месячной потребности в нем фабрик, причем обеспеченность им хлопчатобумажных фабрик колебалась от 1½ до 2-х-месячной нормы. Последующие месяцы внесли некоторое улучшение в положение дел с топливоснабжением, так как явилась возможность покупки привозного топлива и увеличения вместе с тем торфодобывания. В общем, обеспеченность фабрик топливом доходила: в январе и феврале до 1½—2 месяца, в марте и апреле до 3-х месяцев, в мае свыше 3½ м-цев, в июне и июле до 5-ти месяцев; с окончанием же торфяной кампании эта обеспеченность должна еще более улучшиться.

В истекшем 1922 году трестами было обращено серьезное внимание на выработку условий, наиболее благоприятствующих самостоятельной заготовке торфа. Учитывая все значение, какое приобретет торф, как топливо, в хлопчатобумажной промышленности и считаясь с той ролью, которую он приобретает как местное топливо, была произведена большая работа по выработке нового положения о торфоразработках, с целью устранения излишней централизации и установления большей самостоятельности в работе.

Расход топлива в 1921 г. на пуд пряжи был довольно высок, и хотя он и уменьшался постепенно, но все же довольно медленно, и за последние месяцы в прядении удельный расход топлива выше установленных норм на 25-30%; в ткачестве же он еще более превышает нормы и, наконец, незначителен в красильно-отделочном производстве.

Останавливаясь в нескольких словах на перспективах хлопчатобумажной промышленности в области топливоснабжения, должно сказать, что при наличных условиях она не может рассчитывать на минеральное топливо, ибо, по имеющимся данным, нефти и антрацита имеется чрезвычайно мало. Таким образом, вся тяжесть топливоснабжения в хлопчатобумажной промышленности снова как и раньше падает на торф и дрова, которые и должны будут в главной массе удовлетворять потребности развернутых фабрик. Поэтому, чтобы легче разрешить эту задачу, необходимо не только увеличить торфодобычу и заготовку дров, но и сосредоточить сугубое внимание на повышении коэффициента использования топлива, на улучшении паросилового хозяйства как со стороны рационального сжигания топлива, так и в смысле рационального использования получаемой энергии вообще.

Переходя к вопросу об условиях оплаты труда рабочих-текстильщиков в истекшем году, надо сказать, что к моменту перехода хлопчатобумажной промышленности на начала коммерческого расчета получила свое официальное признание 17-ти разрядная тарифная сетка, которая и была положена в основу «Тарифа Текстильщиков» и впоследствии принималась в качестве руководства при заключении коллективных договоров.

Заключение коллективных договоров в хлопчатобумажной промышленности началось с марта с. г., после утверждения ВЦСПС типового договора, наиболее интенсивно с июня. Заключались договоры обычно на 3-4 месяца, причем из месяца в месяц пересматривались. Зарплата в коллективных договорах строилась повсюду на основе продуктового рациона, при обязательной выдаче продуктов в счет зарплаты в размере 55—60% таковой. Пайки выдавались каждому рабочему и служащему, независимо от разряда, в среднем 50—60 фунтов муки, 6—10 ф. мяса или сельдей, 10 ф. крупы, 2 ф. сахару 1—2 ф. масла, 1 ф. мыла, 2—4 ф. соли, $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ ф. кофе. Стоимость пайка по твердым ценам колебалась от 550 р. до 1.400 руб., в зависимости от размера последнего. Падение курса рубля заставляло рабочих охотно идти на натурализацию зарплаты, особенно после снятия промышленности с госснабжения. С момента же выявления видов на урожай и укрепления в связи с этим курса рубля, на местах стало постепенно нарастать течение к переходу от натурализации к денежной системе. В связи с этим ЦК ВПСТ сделал циркулярное предложение Губотделам постепенно переходить от натурализации зарплаты к денежной оплате труда.

Обращаясь к вопросу о формах оплаты труда, должно сказать, что истекший год был периодом широкого применения принципа сдельной оплаты труда, причем везде, где применялась сдельная работа, производительность труда оказывалась выше обычной. В то же время сдельная работа служила большим материальным подспорьем для рабочего, освобождая его от забот по приисканию заработка на стороне.

Приводимые нами сведения характеризуют среднее движение зарплаты рабочего текстищика 6-го разряда за истекший год (по Московскому району) и отношение к ней 15% переработки:

Среднее движение зарплаты рабочего текстильщика 6-го разряда

а период сентябрь 1921 г.—сентябрь 1922 г. (по Московскому району).

(Ставки работников 6-го разряда 1914 г. в 1 р. (24 р. в месяц) Цифры заимствованы нами из журнала «Текстильщик»).

М Е С Я Ц Ы.	С т а в к а.		Переработка 15%		Реальная зарплата Общая сумма заработка.		Процентное отношение.	П р и м е ч а н и е.
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		
Сентябрь 1921 г.	31.411	60	4.711	74	36.123	34	—	Выдаваемые на коммуналь- ные услуги 15% в реальную зарплату не включены.
Октябрь »	31.411	60	4.711	74	36.125	34	—	
Ноябрь »	975.000	—	146.250	—	1.121.250	—	—	
Декабрь »	1.200.000	—	180.000	—	1.380.000	—	—	
Январь 1922 г.	1.900.000	—	285.000	—	2.185.000	—	100	
Февраль »	5.700.000	—	355.000	—	6.555.000	—	300	
Март »	11.500.000	—	1.725.000	—	13.225.000	—	605	
Апрель »	20.000.000	—	3.000.000	—	23.000.000	—	1052	
Май »	30.000.000	—	4.500.000	—	34.500.000	—	1579	
Июнь »	36.000.000	—	5.400.000	—	41.400.000	—	1894	
Июль »	40.000.000	—	6.000.000	—	46.000.000	—	2005	
Август »	44.000.000	—	6.600.000	—	50.600.000	—	2315	
Сентябрь »	52.000.000	—	7.800.000	—	59.800.000	—	2736	

Переходя к вопросу об интенсификации труда, можно сказать, что в этом вопросе мы все еще значительно отстаем от довоенной нормы. В довоенное время в среднем на 1000 веретен в две смены было 17,75 рабочих. По отдельным же фабрикам количество рабочих на 1000 веретен доходило от 14,4 до 21 чел. С начала войны производительность труда, в связи с мобилизацией и проч., стала постепенно падать и в 1917—18 г. на 1000 веретен в 2 смены было уже в среднем 22,85 рабочих, т. е. к этому времени труд на прядильных фабриках понизился на 28% против довоенного времени. То же наблюдалось и на ткацких фабриках, где к 1918-му году падение производительности труда составляло около 30%, в 1919 и 1920 г.г. производительность труда еще больше понизилась против довоенного времени.

Такое сильное падение производительности труда не могло, конечно, не озабочивать соответствующие органы, и поэтому при составлении организационных смет в октябре 1921 г. Главтекстиль уже взял следующие нормы для хлопчато-бумажной промышленности:

на 1000 прядильных веретен в 2 см.	30 чел.
» 1 станок	1,5 »
» 1 кус. отдел. товара	0,75 »

К этому количеству было прибавлено 25% подсобных и хозяйственных рабочих.

Эти нормы, конечно, очень преувеличены против довоенного времени. Но если принять во внимание, какое количество рабочих было на фабриках раньше, то и эти нормы казались в то время большим достижением. В настоящее время мы имеем «жесткие» нормы труда в хлопчато-бумажной промышленности, установленные Главтекстилем в январе 1922 г. Эти нормы были установлены на основании достигнутых результатов в то время на лучших фабриках и допускают 24 чел. рабочих в 2 смены на 1000 веретен и 1½ рабочих на 1 станок. К этому числу прибавлено 10% подсобных и 15% хозяйственных рабочих. Это те нормы, к которым в настоящее время тресты приближаются, а некоторые из них уже приблизились, что видно из нижеследующей таблицы:

Среднее число рабочих производственных и подсобных по хлопчато-бумажным трестам, вошедшим в синдикат.

НАИМЕНОВАНИЕ ТРЕСТОВ.	Январь 1922 г.		Июль 1922 г.		ПРИМЕЧАНИЕ.
	На 1000 веретен.	На 1 ста- нок.	На 1000 веретен.	На 1 ста- нок.	
Александровский	21,7	0,9	14,9	0,8	Только произ- водственн. раб.
Богород.-Щелковский	19,1	0,6	10,3	0,6	
Владимирский	16,7	0,9	17,5	1,0	
Иван.-Вознесенский	13,8	0,8	11,3	0,7	
Ковровский	20,5	0,7	18,8	0,7	
Клинский	—	1,5	—	1,4	
Московский	20,4	0,9	14,7	0,9	
Орехово-Зуевский	21,4	1,2	16,5	0,9	
Пресненский	19,9	0,8	14,4	0,7	
Озерской	—	0,8	17,4	0,9	
Серпуховский	13	0,9	12,9	0,8	

Но дело в том, что эти нормы уже сами по себе на 50%, выше довоенных. В довоенное время, как сказано выше, было 8 чел. на 1000 веретен, а на некоторых фабриках и 7 чел. Кроме того, в довоенное время количество подсобных и хозяйственных рабочих в 25% показалось бы совершенно немыслимым. А в настоящее время для многих трестов это является уже известным достижением. Фактически же количество подсобных и хозяйственных рабочих почти на всех фабриках значительно выше «жестких» норм. Это происходит отчасти потому, что теперь на фабриках приходится держать большие обозы, скотные дворы и пр., рассчитанные на полную работу фабрики, а между тем они работают при далеко не полной нагрузке. Кроме того, по условиям времени, фабрикам приходится держать громадные сельско-хозяйственные учреждения (совхозы и проч.).

Обращаясь к вопросу о падении производительности труда на единицу продукта, мы видим, что по имеющимся в нашем распоряжении данным, выработка пряжи на 1 рабочего в 1914 г. понизилась против довоенного времени на 11%. В 1917—18 г. падение производительности труда на единицу продукта составляло уже от 18,2% до 40%. С Пасхи 1918 г. производительность еще более упала, дойдя по некоторым фабрикам до 47—50%; в среднем же падение выработки на веретено-час в 1918 г. составляло около 32%. Если же при этом принять во внимание, что к этому времени производилась выпрядка более низких номеров пряжи, то фактически падение производительности в 1918 г. будет еще больше. В 1918 г. падение труда на единицу продукции по отделочным фабрикам достигало от 25,2% до 51,5%, или в среднем 36%. При этом падение производительности труда было наибольшее в тех отделах, где наибольшим образом находил себе применение ручной труд. Здесь падение производительности труда на единицу продукции составляло в среднем 51%. По красильно-отделочной и ситце-набивной фабрикам бывш. Коншина понижение выработки на 1 раб. составляло от 53 до 64%.

Такое сильное падение производительности труда на единицу продукции вызвало опубликование со стороны Союза Текстильщиков нормы выработки, к которым фабрики все время приближаются. В настоящее время в хлопчато-бумажной промышленности среднюю производительностью машин можно считать 122 пудомера на 1000 веретен в 8 часов. Средняя же производительность труда на единицу продукта составляет — 3,68 рабочих на 1 пуд пряжи, в то время, как до войны было 2 человека.

Рабочее время за истекший операционный год было использовано в максимальных размерах, причем прогулы по неважным причинам составляют ничтожный процент, примерно 2—3%, тогда как за прежние годы он выражался в размере 10—12%.

Взаимоотношения хозяйственных органов с профсоюзами можно считать вполне нормальными и достаточно выдержанными.

Точное определение размера основных и оборотных капиталов в хлопчато-бумажной промышленности к началу перевода ее на хозяйственный расчет в настоящее время еще невозможно, так как многие тресты до сих пор не произвели еще у себя полной и правильной оценки принятого ими имущества, и поэтому к вопросу приходится подходить теоретически, взяв в основу оценки стоимость постройки и оборудования фабрик, как она определена по средним данным довоенного времени, скинув то понижение стоимости от порчи зданий и изношенности машин, которое определяется из наблюдения за отдельными фабриками, и прибавив к этому стоимость имевшихся на фабриках запасов. Такая работа в свое время

была произведена А. А. Федотовым перед Генуезской Конференцией для ВСНХ. Ниже мы приводим данные по хлопчато-бумажной промышленности РСФСР, извлеченные из этой работы и сохраняющей, можно думать, и по настоящее время свою ценность:

1. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ.

Стоимость фабрик по довоенной оценке в золотом рубле:

Прядильных фабрик	362.300.000 руб.
Ткацких »	176.000.000 »
Отделочных »	256.000.000 »
Ватных »	5.700.000 »
<hr/>	
Итого	800.000.000 руб.

Эту сумму можно разбить на 2 части:

Стоимость машин	350 миллионов
» зданий	450 »
<hr/>	
Итого	800 миллионов

Стоимость земель и лесов не определяется, так как они не считаются принадлежащими предприятиям.

Современная стоимость зданий и машин, однако, ниже указываемой, вследствие их изношенности, снятия некоторых частей с машин для производства (из за недостатка запасных частей), разрушенности зданий из за отсутствия ремонта и т. п. Можно считать, что $\frac{1}{10}$ понижения стоимости для машин—50%, для зданий—33% и ценность основного капитала хлопчато-бумажной промышленности равна:

Стоимость машин	175.000.000
зданий	300.000.000
<hr/>	
Итого	475.000.000

2. ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ.

Стоимость имевшихся на фабриках запасов в золотых рублях:

Сырье	34.300 000 руб.
Материалы	2.500.000 »
Топливо	2.000.000 »
Ткани и нитки	10.000.000 »
<hr/>	
Итого	49.800.000 руб.

Всего, таким образом, размер капиталов, основных и оборотных, имевшихся в распоряжении хлопчато-бумажной промышленности к началу перехода на хозяйственный расчет, определяется в сумме:

рублей 523.800.000

Таков размер основных и оборотных средств, с которыми русская хлопчатобумажная промышленность была переведена на начала хозяйственного расчета и на основе которых ей пришлось работать в 1921—22 г. Конечно, этих средств для нее совершенно недостаточно. Для успешного развития хлопчатобумажной промышленности, ей, к моменту реорганизации, необходимы были следующие оборотные средства:

На заготовку хлопка	34.300.000	
» зарплату рабочим	13.700.000	
» » служащим	2.800.000	
» вспомогат. материалы	6.900.000	
» топливо	11.000.000	
» текущий ремонт	5.000.000	
» общие расходы	1.600.000	
Для торговых операций	33.000.000	
	<hr/>	108.100.000

Кроме того нужно на:

капитальный ремонт зданий	40.000.000	
» » машин	20.000.000	
	<hr/>	60.000.000
Итого: руб.		168.100.000

Из этой суммы нужно исключить имевшиеся на фабриках к моменту трестирования запасы:

Хлопка	34.300.000	
Материалов	2.500.000	
Топлива	2.000.000	
Тканей и ниток	10.000.000	
	<hr/>	48.800.000
Всего золот. рубл.		119.300.000

Таким образом хлопчатобумажная промышленность должна была дополучить от государства еще 119.300.000 золотых рублей, но она их не получила, и это послужило основной причиной всех тех кризисов, какие она пережила в течение 1921—22 года, ибо хотя ей и были отпущены ссуды ВСНХ, но они настолько были незначительны, что не в состоянии были предотвратить обнаружившееся недочеты в оборотных средствах, которые она продолжает испытывать и по сей день и об'ем которых отмечен в резолюциях только что закончившегося съезда деятелей текстильной промышленности.

За истекший год хлопчатобумажная промышленность получила от Госбанка:

Целевых ссуд	Руб. 408 миллиардов
Подтоварн. ссуд	» 938 »
Учет векселей	» 1887 »
Продано товаров Госбанку	» 1496 »

Кроме того ей оказан кредит за счет долгосрочных ссуд ВСНХ с условием продажи Центросоюзу товаров на 2.389 миллиардов. Куплено товаров и оказан вексельный кредит за счет долгосрочной ссуды ВСНХ — 1.990 миллиардов.

В общем следует признать, что для правильного ведения торговли при том объеме выработки, который обнаружил истекший год, хлопчатобумажная промышленность ощущала недостаток средств в прошлом операционном году приблизительно в размере 35 триллионов руб.

В довоенное время хлопчатобумажная промышленность имела тесную связь с потребительским рынком. Эта связь устанавливалась, во-первых, при посредстве многочисленных отделений как фабричных, так и оптовых фирм, занимающихся скупкой и продажей товаров, и, во-вторых, при помощи тесной связи с оптовыми и розничными покупателями всех более или менее крупных городов. Теперь эта связь нарушена. С образованием трестов, в связи с недостатком у них оборотных средств, началась реализация готовых товаров, при чем тресты, продавая товар выше твердых цен, считали, что они совершали выгодные сделки, и когда Калькуляционный Отдел Синдиката, собрав сведения от трестов, определил настоящую цену мануфактуры, то оказалось, что достигнутая рыночная цена — ниже себестоимости. Вместе с тем, рынок, загруженный большими партиями реализованного сразу товара, не шел на необходимые повышения. Это вызвало кризис сбыта который особенно ярко выявился в апреле — июне месяце. Началась борьба между хлопчатобумажной промышленностью, которая разорялась низкими ценами, и потребительским рынком, емкость которого оказалась чрезвычайно малой. Главнейшей причиной недостаточной емкости рынка нужно считать то, что все сделки совершались в Москве, и провинция совершенно не затрагивалась. К осени в связи с реализацией урожая цены стали крепнуть и покрывать себестоимость товара.

Для характеристики состава потребителей мы можем привести следующие цифры, характеризующие июньскую торговлю. По своему количеству покупатели распадаются на следующие группы: государственные учреждения, которые дают 39,5% всех сделок, кооперация, дающая 3,7% сделок, и частных лиц, составляющих 56,8% всех сделок. По сумме оборота государственные учреждения составляют 61,3% всего оборота, кооперативные организации — 9,7% оборота и частные лица — 29% оборота. Необходимо при этом принять во внимание, что товар, отпускаемый некоторым госорганами, также попадал в руки более или менее крупных скупщиков, так как мелкая кооперация, имеющая непосредственную связь с потребителями, еще очень слаба. Таким образом, можно сказать, что почти половина всей продукции идет в население при посредстве частной торговли.

Дать какое нибудь точное определение емкости нашего рынка пока еще чрезвычайно трудно. Но можно думать, что общего кризиса сбыта в будущем не следует ожидать. Это, конечно, не исключает возможности временных перебоев в сбыте, неизбежных при падающей ценности рубля и возрастании отдельных статей расхода по производству, которые, по необходимости, немедленно отражаются на цене товара.

Переходя к характеристике положения отечественного рынка в период с марта месяца, мы позволим себе остановиться на наиболее ходовом товаре хлопчатобумажной промышленности — ситце и проследить по нему движение вольных цен на рынке, себестоимость товара и степень рентабельности существовавших цен. С организацией Текстильного Синдиката первая калькуляция была составлена, при участии представителей трестов в середине марта и себестоимость одного аршина ситца определялась в

198 тыс. руб. Эта цена была объявлена 25 марта, как продажная цена, но рынок ее не принял. Последующая борьба между промышленностью и потребительским рынком характеризуется помещаемой ниже таблицей:

Ситец № 6 по митк. 2-х пудн.—18 коп.

ДАТА ПОВЫШЕНИЯ.	Себе- стоимость.	Объявленная цена «Цена Синдиката».	Цена приня- тая рынком.
25 марта	198.000	198.000	150.000
24 апреля	380.000	240.000	200.000
8 мая	610.000	290.000	240.000
15 »		375.000	290.000
29 »		550.000	375.000
15 июня	625.000	625.000	550.000
1 августа	825.000	687.500	625.000
15 »		925.000	687.500
1 сентября		825.000	825.000
2 октября	1.520.000	1.520.000	1.100.000
20 »	1.650.000	—	1.800.000

Анализируя приведенную таблицу, мы видим, что текстильная промышленность первый удар получила в апреле месяце, когда рынок (местный) был загружен товарами, а предстоявшая расплата с рабочими перед пасхальным перерывом не позволяла поднять цены до себестоимости. Лишь 24-го апреля (после Пасхи) было прибавлено 20% на мартовские цены. В начале мая, когда настроение рынка начало крепнуть и явилась надежда на поднятие цен до себестоимости, Главхлопком заявил о повышении цен на хлопок. Переговоры с ГХК, как мы уже говорили, не привели к урегулированию этого вопроса и он был передан на рассмотрение Президиума ВСНХ, а в калькуляции была принята цена на хлопок на мировом рынке—40 миллионов рублей за пуд.

Лишь к началу осени, в связи с разверстыванием отделений в провинции, рынок окреп и при том настолько, что уже ни о каком давлении с его стороны на тресты теперь говорить не приходится.

Подводя итоги годовой работы хлопчатобумажной промышленности за истекший 1921—22 год, нужно признать тот несомненный факт, что за это время хлопчатобумажная промышленность сделала значительные шаги вперед. К этому заключению приводят нас как работа машин и выпуск продукции за истекший год, так и интенсификация машин и труда за обозреваемый период времени. Работа машин за истекший год, как мы уже говорили, превышает их работу за 1920—21 год на 180% по прядению и на 240% по ткачеству; точно также и выработка хлопчатобумажных фабрик за истекший год сделала большой шаг вперед, превысив выход продукции и за 1920—21 по готовому товару на 93%, по ниточному производству на 111%, по прядению на 184%, по ткачеству 26%. Обращаясь к вопросу об интенсификации работы машин, мы видим, что здесь, по

общему впечатлению от работающих фабрик и на основании имеющихся в нашем распоряжении цифровых данных, мы достигли эффекта, который в значительной мере приближает нас к довоенным нормам, и отсталость наша здесь выражается в среднем, примерно, в 5—10%, тогда как эта отсталость в 1920—21 г. выражалась в среднем в 23,6%, а в 1919—20 г. в 49%, т. е. производительность машин за истекший год значительно поднялась. Переходя к вопросу о достигнутых нами результатах в области интенсификации труда, должно сказать, что и здесь трестами была произведена за истекший год большая работа, давшая в результате своем повышение производительности труда примерно на 30% против прошлого года. Эти достижения с несомненностью свидетельствуют о начале возрождения хлопчатобумажной промышленности. Можно без преувеличения сказать, что в настоящее время она является одним из главных факторов в народном хозяйстве, способным установить необходимую смычку между городом и деревней и тем стимулировать интересы деревни к увеличению посевной площади.

Но при всех видимых хороших результатах, достигнутых за истекший год, хлопчатобумажная промышленность вступила в новый операционный год не без значительных тревог за судьбу развернутых фабрик. Тяжелое положение с хлопком делает состояние ее непрочным и ставит под сомнение возможность закрепления достигнутых за истекший год результатов, в случае, если государство не увеличит размера оборотных средств промышленности до уровня необходимого для нормального обеспечения хлопком.

Шерстяная промышленность.

В течение 1921—22 г. шерстяная промышленность работала в новых условиях хозяйственной жизни и при новой организации управления.

Процесс трестирования, начавшись в сентябре 1921 года, закончился для многих трестов в январе — феврале, но фактически тресты приступили к работе в ноябре — декабре.

В шерстяной промышленности процесс трестирования облегчался тем, что шерстяная промышленность по ходу исторического развития сосредоточилась в нескольких районах. Отдельные более мелкие предприятия, разбросанные по территории республики, не имеют существенного значения, и можно совершенно определенно признать, что шерстяная промышленность в преобладающей своей части трестирована и только эта часть и имеет государственное значение.

Соотношение между трестированной и нетрестированной промышленности характеризуется следующими данными:

Оборудование	Общее число	Трестировано	% отношения
Аппаратов	716	627	87
Веретен	382.269	357.185	93
Станков	19.143	17.931	93

Большая часть предприятий, не вошедших в тресты и оставшихся за ГСНХ, сдана в аренду.

По характеру выработки и по роду потребляемого сырья шерстяная промышленность распадается на три группы — производство грубых сукон, производство тонких сукон и производство камвольное.

При трестировании подбор предприятий по однородности производства выдержан в полной мере. Одна большая грубосуконная фабрика Мурманская, в виду своей отдаленности от других однородных предприятий, признана автономной. В Петроградском районе и Екатеринбургском суконные фабрики объединены с другими текстильными предприятиями. Следует иметь в виду, что в дальнейших таблицах сведения этих трестов относятся только к работе их шерстяных фабрик, и не охватывают всего их производства.

Мощность трестов шерстообрабатывающей промышленности показана в нижеследующей таблице:

	Число аппаратов.	Число веретен.	Число станков.
Грубосуконные тресты:			
Симбирский	117	52,524	1,365
Тамбовский	61	22 740	735
Пензенский	50	22,430	594
Екатеринбургский	13	6,140	226
Мурминская	12	5,700	192
Итого	263	109,534	3,112
Тонкосуконные тресты:			
Моссуко	158	87,014	1,829
Клинцовский	44	21,400	473
Петротекстиль	90	55,679	603
Итого	292	164,093	2,905
Камвольный трест	72	83 558	11,904
Всего	627	357,185	17,921

Однако, далеко не все оборудование могло быть пущено в работу. Начиная с 1914 г., когда вся суконная промышленность была мобилизована для обслуживания исключительно нужд военного ведомства, оборудование эксплуатировалось слишком интенсивно при крайне слабом ремонте. Благодаря этому значительная часть оборудования пришла в полную негодность или требует замены ряда технических частей, получение коих в пределах РСФСР весьма затруднительно. Только в 1921—22 году наладилось снабжение фабрик кардной лентой, как путем привоза заграничной, так равно и восстановлением производства ленты в пределах РСФСР.

Вообще можно признать, что прядильное оборудование, по своим техническим качествам пригодное для работы, эксплуатируется достаточно интенсивно. Наоборот, ткацкие станки, особенно в камвольном производстве, использованы слабо. Объясняется это тем, что значительная часть ткацких фабрик Центрального района всегда работала на пряже заграничного и польского производства. После отпадения Западного района в пределах РСФСР осталось 59% общего числа станков и только 33% веретен.

Из приведенного в вышеуказанной таблице оборудования в среднем в течение 1921—22 г. в работе состояло:

	Аппаратов.	Веретен.	Станков.
Грубосуконные тресты:			
Симбирский	72	23,647	421
Тамбовский	36	11,300	296
Пензенский	25	8,762	157
Екатеринбургский	9	4,165	108
Мурминская фабрика	6	2,143	43

Тонкосуконные тресты:	Аппаратов.	Веретен	Станков.
Моссукно	119	49.630	1.177
Клинцовский	25	9.881	155
Петротекстиль	37	12.396	213
Камвольный трест	—	39.710	2.650

Производственная программа на 1921—22 год с 1 октября по сентябрь была составлена на 38 милл. аршин готового товара. Означенная программа несколько превосходила программы предыдущих лет:

	Годовое задание. Тысячи аршин	Выполнение.	Проц.
В 1920 г.	31.870	21.095	66
» 1921. »	36.333	22.000	68
» 1922 »	38.907	29.810	79

По отдельным трестам производственное задание распределялось на 1921—22 г.:

НАИМЕНОВАНИЕ ТРЕСТОВ.	З а д а н и е.		
	Пряжи. Пуды.	Суровья. А р ш и н ы.	Гот. товара.
Симбирский	150.000	3.000.000	3.000.000
Тамбовский	177.500	3.590.000	3.606.800
Пензенский	85.000	1.700.000	1.700.000
Екатеринбургский	40.000	792.000	792.000
Мурминская фабрика	25.000	510.000	510.000
Моссукно	214.616	5.474.000	6.744.400
Клинцовский	49.900	1.188.000	1.183.000
Петротекстиль	10.050	338.000	383.800
Камвольный	75.750	9.343.000	22.247.000
Итого	827.856	25.935.800	40.177.000

Выполнение программы по отдельным трестам приведено в ниже-следующей таблице:

	Тыс. арш.	Проц.
Симбирский	2.931	97
Тамбовский	2.095	70
Пензенский	987	58
Екатеринбургский	403	67
Мурминская	404	107
Моссукно	5.396	105
Клинцовский	932	78
Петротекстиль	616	143
Камвольный	16.053	73
Всего	29.810	79

Наиболее успешно работали тонкосуконные тресты, выполнившие 102% задания, затем грубосуконные, выполнившие 77% и камвольный—выполнивший 73% задания.

По отдельным месяцам выработка готового товара характеризуется нижеследующей таблицей:

	1921—22 г.	1920—21 г.
Октябрь	1.413 тыс. арш.	2.293 тыс. арш.
Ноябрь	2.262 » »	2.365 » »
Декабрь	3.149 » »	2.989 » »
Январь	2.521 » »	2.165 » »
Февраль	2.540 » »	3.009 » »
Март	3.175 » »	2.513 » »
Апрель	1.957 » »	2.323 » »
Май	2.883 » »	1.013 » »
Июнь	3.503 » »	1.802 » »
Июль	1.928 » »	370 » »
Август	2.226 » »	597 » »
Сентябрь	2.247 » »	735 » »
Итого	29.804 тыс. арш.	22.179 тыс. арш.

Приведенные данные показывают, что в 1921—22 г. работа шла ровнее и что в жизни предприятий не возникало таких катастрофических падений в летние месяцы, как в 1920—21 г. Сравнивая выработку истекшего операционного года с довоенной работой, данные о чем приводятся ниже, достигнутые результаты можем считать удовлетворительными.

Так предприятия шерстообрабатывающей промышленности, расположенные в пределах территории РСФСР, вырабатывали:

В 1913—14 г.	100.000 тыс. арш.
» 1916 г.	82.000 » »
» 1919 г.	16.527 » »
» 1920 г.	21.095 » »
» 1920/21 г.	22.189 » »
» 1921/22 г.	29.810 » »

Следовательно в общем сработано около 30% довоенной выработки. Довоенная выработка составляла:

Грубых сукон	20.000 тыс. арш.
Тонких сукон	20.000 » »
Камвольн. и смеш.	60.000 » »

В 1921—1922 г. выработано:

Грубых сукон	6.812 тыс. арш.
Тонких сукон	6.944 » »
Камвольн. и смеш.	16.053 » »

Итого 29.810 тыс. арш.

Следовательно в суконном производстве выработка достигает 35%, а в камвольном—только 23%, что весьма понятно, т. к. значительное количество пряжи привозилось из Польского района и из-заграницы.

Работа истекшего года ознаменована для шерстяной промышленности переходом от исключительной работы казенных сукон для военного ведомства на работу гражданских товаров.

С осени 1914 года вся суконная промышленность перешла на работу военных сукон и почти непрерывно работала однообразный военный товар до 1922 года. Тяжелые материальные условия и недостаток технических принадлежностей в период блокады заставили далеко отойти от кондиций, и товар очень сильно понизился в своем качестве. В 1922 году сукно, вырабатываемое для Военведа, введено в строгие рамки кондиций; кроме того выход на частный рынок потребовал полной перемены установившихся методов работы. Встречавшиеся затруднения в общем удачно преодолевались трестами, поскольку такое преодоление оказалось в пределах их возможностей.

Нетрестированная промышленность, незначительная по своим размерам, никакой роли на рынке не играла, обслуживая почти исключительно мелкие кустарные потребности. Во время полной загрузки основной промышленности военными заказами мелкая промышленность казалась более значительной, но при первых же выступлениях на рынке крупной промышленности она сошла на нет и получила исключительно местное значение.

Основной вопрос, от разрешения коего зависит дальнейшая судьба шерстяной промышленности—вопрос снабжения сырьем.

Гражданская война наиболее тяжело отразилась на овцеводных районах. Общее число овец, составлявшее до революции 80 милл. голов, упало к 1922 г. до 30 милл. голов. Мериносовое овцеводство сохранило только до 2,4% довоенного количества и потеряло всякое значение для разрешения вопроса снабжения фабрик.

Количество шерсти, могущей быть настриженной в 22—23 году, исчисляется согласно последних статистических данных в 2.249,756 пудов. По исчислениям проф. Иванова, местные нужды населения поглотят свыше 2 милл. пудов, и если допустить, что недостаток шерсти в одном районе не будет пополняться избытком другого района, а останется неудовлетворенным, то на рынок сможет поступить около 208 тыс. пудов.

Кроме того, на рынке должны появиться запасы прежних лет, имеющиеся частью у частных лиц, частью у госорганов.

Годовая потребность натуральной шерсти на 1922/23 год составляет:

Мериносовой мытой	295.515 пуд.
Полугрубой	66.000 „
Грубой	543.000 „

Всего . . 904.515 пуд.

Действительный же расход шерсти на 1921—22 г. превзошел 1.300.000 пудов.

Перерасход шерсти объясняется отчасти недостаточной сортировкой шерсти и значительной наличностью попорченной и гнилой шерсти, а кроме того неумелым расходом и падением дисциплины. При более внимательном отношении к сырью расход шерсти может быть и должен быть введен в указанные выше рамки годовой потребности.

После образования трестов и ликвидации сырьевого отдела Главтекстиля было организовано Товарищество «Шерсть», на обязанность коего легло распределение существующих запасов и дальнейшая заготовка.

По существу Товарищество является заготовительным аппаратом трестов. Однако недостаток оборотных средств заставил Товарищество закреплять за собой главным образом, государственные запасы шерсти.

К непосредственной заготовке шерсти Товарищество приступило много позднее и заготовило сравнительно небольшое количество. Заготовительная программа Товарищества была составлена на 1.652 тыс. пуд. До 1-го сентября Товарищество выполнило около 30% задания.

Общие операции Товарищества за период с 1 марта (время основания Товарищества), по 1-ое сентября характеризуется следующими цифрами :

Получено от Президиума ВСНХ	299.580 пуд. мытой и грязной шерсти
Закуплено и принято шерсти	481.309 „
<hr/>	
Итого	780.889 п.д.

Продано и отпущено шерсти	271.777 „
<hr/>	
Остается у Товарищества	509.112 пуд. мытой и грязной шерсти

Недостаток оборотных средств у Товарищества и невозможность для него гарантировать полное снабжение трестов заставили многие тресты выступить самостоятельно на рынке. Подобное выступление способствовало быстрому и часто необоснованному подьему цен на сырье, но зато позволило некоторым трестам обеспечить себя сырьем.

Общее количество, шерсти которым может располагать шерстяная промышленность на 22—23 г., составляет в переводе грязной на мытую 924 тыс. пуд.—без сбора стрижки 23 года, каковая в мытом виде поступит на фабрики не ранее сентября 23 года.

	Грубой.	Полугрубой.	Мериносовой.
На складах трестов	254.977 п.	40.000 п.	45.000 п.
У Т-ва Шерсть	276.058 „	8.000 „	45.000 „
Закуплено трестами	80.000 „		
Можно докупить до весны 1923 г.	120.000 „	42.000 „	13.000 „
<hr/>			
Итого	731.035 п.	90.000 п.	103.000 п.
<hr/>			
Всего	924.035 пуд.		

Для выполнения производственной программы указанных запасов должно бы хватить почти на весь производственный год. Но принимая во внимание, что шерстяные ткани вырабатываются не из одного сорта, а из смесок, для составления коих требуются запасы шерсти в большом ассортименте, каждая фабрика должна иметь для возможности поддержания производства 2—3 месячный запас. Кроме того, в то время, как грубая и полугрубая шерсть покрывают потребность вполне и в дальнейшем запасы их могут быть восстановлены, тонкой шерсти хватит не более как на 3—4 месяца и пополнить эти запасы не удастся. Таким образом, даже принимая во внимание возможные перемещения шерстей следует признать, что имеющиеся запасы гарантируют собою выполнение только шестимесячной программы.

В виду полного прекращения мериносового овцеводства рассчитывать на поступление мериносовой шерсти внутреннего происхождения не приходится. И в дальнейшем тонкая шерсть должна поступать из-за границы.

Вопросы топлива для шерстообрабатывающей промышленности потеряли то острое значение, которое они имели до перехода на хозяйственный расчет.

Согласно производственной программы, тресты должны были израсходовать:

Дров	72.013 к. с.
Торфа	4.950.000 пуд.
Нефти	242.310 „
Угля	450.000 „

Действительный расход топлива в переводе на дрова составил 106.781 к. с. Тресты главным образом работали за счет собственных дровяных заготовок и потому, за редкими исключениями, перерыва в работе из-за топлива не было.

Однако, оборудование шерстяных фабрик оставляет желать много лучшего, и расход топлива на единицу вырабатываемого продукта сильно колебался.

Так, расход топлива на 100 арш. готов. товара в куб. дров исчислялся в следующих цифрах:

Симбирский трест	от 0,1 до 1,1	среднее 0,5 к.
Тамбовский „	„ 0,1 „ 0,9	„ 0,4 „
Пензенский „	„ 0,2 „ 1,7	„ 0,7 „
Екатеринбургский	„ 0,2 „ 0,9	„ 0,6 „
Мурминская ф-ка	„ 0,3 „ 0,7	„ 0,5 „
Моссукно	„ 0,3 „ 0,6	„ 0,5 „
Клинцовский трест	„ 0,4 „ 1,1	„ 0,7 „
Петротекстиль	„ 0,5 „ 1,7	„ 1,0 „

Камвольный трест, израсходовавший 10 к. на 100 пуд. пряжи, не может быть сравним с суконными трестами, в виду полного отличия вырабатываемого товара.

Приведенные данные показывают, что в среднем на 100 арш. готового товара расход топлива составляет 0,5 к. с. Следовательно, по мере урегулирования работы трестов общее потребление топлива должно сократиться.

В истекшем году оплата рабочих происходила более или менее регулярно. Переход к сдельным расценкам и урегулирование времени расплаты способствовало улучшению взаимоотношений между правлениями трестов и профсоюзами. В виду того, что большая часть фабрик работала на военное ведомство, они состояли до лета на госснабжении.

К сожалению, госснабжение выдавалось очень неаккуратно и потому трестам приходилось вести параллельную работу по заготовке продовольствия.

Улучшение снабжения рабочих и развитие деятельности кооперативов в значительной степени сократили прогулы и остановки фабрик. Производительность труда тоже в значительной степени возросла.

	Выработка гот. тов. на 1 раб. в м—ц.			Выработано на 1 тк. станок в 8 часов.		
Симбирский трест	от 27,2	до 61,4	ср. 44,9 ар.	от 14,6	до 24,4	ср. 21,3
Тамбовский „ „	11,3	55,4	34,4 „ „	5,0	16,4	11,7 „ „
Пензенский „ „	20,1	45,2	32,6 „ „	9,2	15,2	14,4 „ „
Екатеринбург. „ „	8,0	46,8	27,7 „ „	5,0	12,8	10,1 „ „
Мурминская „ „	20,5	62,5	41,1 „ „	12,1	25,6	19,6 „ „
Моссукно „ „	25,5	57,2	41,2 „ „	13,1	19,4	17,2 „ „
Клинцовский „ „	19,0	55	40,0 „ „	11,4	21,8	16,0 „ „
Петротекстиль „ „	11,1	40,3	25,6 „ „	12,3	13,5	16,7 „ „
Камвольный „ „	70,0	174,7	119,4 „ „	10,3	22,7	16,1 „ „

В среднем выработка на 1 рабочего в день составляет для последних месяцев 1,77 — 1,8 арш. на рабочего, что представляет повышение против норм Главтекстиля 1,4 арш. на 0,3 — 0,4 арш.

Дальнейшее хозяйственное укрепление трестов будет иметь наилучшие последствия в смысле оплаты рабочих и в смысле улучшения их снабжения, что, в свою очередь, позволит подойти к довоенным нормам выработки.

Финансовое положение трестов шерстообрабатывающей промышленности следует признать весьма тяжелым.

По оценке в золотых рублях материальное имущество трестов к моменту их организации определялось 35 милл. рублей.

Отдельные тресты имели неодинаковые размеры оборотных средств и естественно находились в различных условиях в смысле развития своей работы.

Симбирский трест	2.750.000 руб.
Тамбовский „	2 590.000 „
Пензенский „	920.000 „
Екатеринбург. „	380 000 „
Мурминская ф-ка	560.000 „
Моссукно	11.100.000 „
Клинцовский трест	1.470.000 „
Петроградский „	1.140.000 „
Камвольный „	14.200.000 „

36.110.000 Руб.

За год работы баланс трудно подвести, но можно сказать по предварительным данным, что баланс в общем несколько ухудшился.

Неблагоприятно отразилось на финансовом состоянии трестов бесплатное изъятие 2.250 тыс. арш. ткани по постановлению СТО для Военведа.

Кроме того, военное ведомство так неаккуратно расплачивалось за товар, что 70% изготовленного товара лежало систематически у трестов без оплаты, вследствие чего оборотный капитал был сильно понижен. К началу заготовительного сезона положение шерстяных трестов было особенно затруднительно, и фактически тресты на заготовку сырья истратить ничего не могли.

Недостаток средств заставил тресты шерстообрабатывающей промышленности прибегать к банковскому кредиту. Госбанк выдал ссуду в размере 200 миллиардов с уплатой 12% ежемесячно и с уплатой 50% разницы в цене товара дня получения ссуды и ее погашения. В результате шерстяная промышленность за 5 месяцев утратила более 100% полученной ссуды.

Дотаций от ВСНХ шерстяная промышленность почти не получала и выходила из затруднений исключительно собственными силами.

В отношении реализации товара шерстяная промышленность испытывала значительные затруднения не потому, что рынок не принимал товара или предлагаемых цен, а потому, что военное и другие ведомства препятствовали развитию торговых операций.

До января 1922 года продажа производилась по ордерам Главтекстиля и большая часть товара пошла казенным учреждениям. В январе Главхозупр, пользуясь постановлением СТО от 28 декабря изъяс кроме разрешенных 2.225.100 арш. еще свыше 1 мил. арш. и обязал работать сукно почти исключительно военного образца. Одновременно в целях поддержания суконных трестов у Камвольного треста было изъяс свыше 1 миллиона арш. без оплаты и передано суконным трестам. Все эти изъятия и запрещения нарушали правильную работу трестов и вредно отражались на их торговой деятельности.

Сам по себе частный рынок охотно принимал предлагаемые цены и новышения, и вообще следует признать, что шерстяная промышленность, переходя от военных тканей к гражданским, уловила потребность, и выпускаемые товары охотно поглощались рынком.

С момента возникновения Текстильного Синдиката установление цен урегулировано. Коэффициент повышения для отдельных видов тканей составлял, (цена определяется умножением довоенных цен на приведенный коэффициент в дензн. 21 года):

1922 г.	Камвольные ткани	Сукно
Январь	200.000	—
Февраль	300.000	—
Март	800.000—1.200.000	1.250.000
Апрель	1.200.000—2.200.000	1.600.000—3.000.000
Май	2.200.000	3.000.000—4.370.000
Июнь	3.000.000	5.500.000
Июль	3.000.000	6.000.000
Август	3.000.000—4.000.000	6.000.000
Сентябрь	4.600.000—6.600.000	6.000.000
Октябрь	6.000.000—10.000.000	11.000.000

Цены на военные поставки несколько ниже гражданского товара. К сожалению, Главхозупр задержал утверждение цен, и фактически на 1-ое октября тресты не могут закончить расчет, так как не утверждены еще майские цены.

Частная промышленность не оказывала давления на рынок, ввиду незначительности ее размеров. Вредное влияние оказал на промышленность иностранный ввоз.

Доставленный из-за границы товар костюмного типа сильно повлиял на цены костюмных тканей русского производства. Этот сорт товара позволял трестам выбирать на городском рынке наибольшую пользу. Появление на рынке иностранных сукон сразу понизило цены русского товара, и понизился интерес трестов к выработке высоких сортов. Привоз этих тканей, являющихся в сущности предметом роскоши, безусловно нежелателен.

В общем и целом следует признать, что шерстяная промышленность в новой своей организации вполне удовлетворительно справляется со своей работой и наметила верный путь для дальнейшей деятельности.

На предстоящий 1922—23 г. намечена следующая производственная программа:

Симбирский трест	3.000.000 арш.
Тамбовский »	3.000.000 »
Пензенский »	1.100.000 »
Екатеринбургский трест	600.000 »
Мурминская ф-ка	450.000 »
Всего грубых сукон . . .	8.150.000 арш.
Моссукно	5.000.000 арш.
Клинцовский	900.000 »
Петротекстиль	1.180.000 »
Всего тонких сукон . . .	7.080.000 арш.
Камвольный—суровья	13.802.375 арш.
» готов. тов.	16.800.000 »
В С Е Г О	32.040.375 арш. гот. тов.

Если сырьевой вопрос более или менее удачно будет разрешен, программа может быть безусловно выполнена и даже может быть переработка.

Льняная промышленность.

Льняная промышленность насчитывает в своем оборудовании 410.073 прядильных веретен и 13.548 ткацких механических станков; если же принять в счет кустарные ткацкие фабрики и артели, то всего ткацких станков, механических и ручных, наберется до 21.000. Из прядилен 4 мелкие фабрики стоят почти три года, они сильно разрушены и могут считаться выбывшими из строя; одна фабрика значительно пострадала от пожара, поэтому в настоящее время нужно считать оборудование равным около 400.000 веретен.

Мысль об организации большого льняного треста с широкой хозяйственной и финансовой свободой зародилась у деятелей льняной промышленности на первых порах новой экономической политики. Льняная промышленность первая приступила к трестированию; и еще в августе прошлого года начало функционировать* 1-е Лыноправление, объединяющее Костромские, Яковлевские (Ив.-Вознесенской губ.) и Муромские фабрики. По объему этот трест обнимает 1/3 всей промышленности. Производит он полный ассортимент льняных тканей, начиная от мешечных и кончая тонкими и камчатными полотнами.

Вслед за Первым Лыноправлением объединены были и Вязниковские фабрики с 1/3 оборудования всей промышленности. Этот трест занимается главным образом мешечным производством и изготовлением грубых и казенных тканей.

Фабрики Ярославских тонких полотен вместе с Тутаевской фабрикой со специальностью брезентных и казенных тканей объединились к концу 1921 года в Ярославский трест.

Эти три треста имеют не только территориальное, но главным образом производственное основание: по своей работе они исполняют государственное назначение, а не местное. Остальные объединения являются чисто местными и представляют собой как бы переименованные в тресты губтекстили. Витебский и Екатеринбургский тресты объединяют все текстильные фабрики своего района, Московский—все льняные, пеньковые и джутовые и хлопчатобумажные крутильные; льняные фабрики Иваново-Вознесенской губ. (кроме Яковлевского района) вошли отдельной группой в Иваново-Вознесенский хлопчато-бумажный трест. Отдельно стоит автономная лыно-чесальная фабрика, могущая прочесать до 1/2 мил. пудов лына в год.

С первых же моментов своей работы льняные тресты нашли нужным объединиться для решения некоторых хозяйственных вопросов. Заготовка сырья объединила тресты при создании Лыноконторы; установление общей линии поведения при реализации своих товаров заставляло тресты также объединяться и договариваться. Поэтому все льняные тресты без какого либо принуждения вступили в число членов Текстильного Синдиката, начавшего свою деятельность с марта. Не стесняя тресты в производственном отношении и не являясь для них ни с какой стороны учреждением бюрократического типа, Синдикат объединяет тресты во многих вопросах их торговой и хозяйственной жизни и помогает им совместно сноситься и соприкасаться на деловой почве с государственными учреждениями.

Таким образом большинство фабрик льняной промышленности трестированы и синдцированы; всего объединено до 85% от мощности оборудования. Из крупных фабрик только четыре—Красавинская, Молитовская, Алафузовская и Кулотинская—находятся вне сферы влияния Текстильного Синдиката.

Начало истекшего 1921—22 операционного года связано с организацией и началом работ на новых хозяйственных принципах. Достижения в льняной промышленности за год работы покажутся особенно яркими, если вспомнить, в каком положении очутилась промышленность непосредственно перед образованием трестов, то есть летом 1921 года. В это время жизнь на льняных фабриках совершенно замерла: ни одна фабрика Центрального района совершенно не шла, работали только несколько окраинных предприятий: Екатеринбургские фабрики, Красавинская, Бийская. Чтобы начать работу, необходимо было топливо и продовольствие. Заготовка топлива и продовольствия поэтому стала неотложной задачей образовавшихся трестов. Второй задачей являлось приобретение вспомогательных материалов и запасных частей, из-за отсутствия которых можно было загружать фабрики далеко не полностью и работа могла бы идти лишь с большими перебоями. Как общее явление был простой 20% от заправленных машин только вследствие недостатка материалов. Лишь положение с сырьем было несколько легче: тресты на складах своих фабрик имели достаточное количество льняных материалов, правда, очень низких сортов, но все же годных для работы в течение свыше года.

Поэтому-то за весь 1921 год все фабрики сработали только 531.000 пуд пряжи, то есть 17% от до военной выработки.

Первые месяцы в трестах шла только организационная работа, и потому начало отчетного операционного года не может еще похвалиться цифрами выработки. Лишь в январе результаты работы трестов в производстве стали очевидны и особенно летом, когда хотя выработка несколько и понизилась против зимы из-за летних отпусков на сельские работы, но не было ничего схожего с полным замиранием промышленности прошлого года. Вот цифры 1921 года и 1921—22 года, причем в первом случае фигурировала вся льняная промышленность, а во втором—только трестированная:

М Е С Я Ц Ы .	В Ы Р А Б О Т А Н О .			
	Пряжи пуд.		Ткани кв. аршин.	
	1921 год.	19-1-1922 г.	1921 год	1921-1922 г.
Октябрь	30.530	23.352	1.875.775	1.115.139
Ноябрь	62.005	47.326	4.118.737	3.339.914
Декабрь	86.120	85.067	6.329.096	6.293.961
Январь	65.629	101.664	4.847.001	7.337.833
Февраль	87.562	111.256	5.703.005	8.417.670
Март	86.241	134.465	6.440.621	10.412.666
Апрель	56.134	69.469	4.521.436	5.441.149
Май	18.072	103.588	2.241.773	8.037.819
Июнь	14.467	91.550	1.953.634	7.461.771
Июль	4.282	36.713	449.849	2.719.957
Август	7.010	66.546	801.652	5.380.478
Сентябрь	12.773	91.550	1.208.899	7.462.176
И Т О Г О	530.830	962.448	40.691.473	73.464.563

О работе нетрестированной промышленности нет точных данных с января этого года, но все же с большой точностью, основываясь на неофициальных данных, можно сказать, что выработку по месяцам всей льняной промышленности получим, если к выше приведенной выработке трестов прибавим 19—20%.

Работа льняных фабрик за 1921—22 год характеризуется главным образом работой трестов, поэтому проследим работу их за полугодовой период—январь-июнь, когда уже фабрики освоились с новыми условиями; за этот период имеется достаточно точный материал, позволяющий делать выводы.

За полугодие сработано 612 тыс. пуд. пряжи и 47 миллионов кв. арш. ткани, т.-е. более, чем за весь 1921 год. Если считать, что и во второе полугодие работа будет вестись в том же масштабе (а пока данные говорят, что сработано будет даже больше), то годовая выработка составит 40% от довоенной. Достижение это покажется еще более значительным, если вспомнить, что в 1913 г. каждое веретено работало 13,4 час. в сутки, а теперь пока—только немногим больше 8 часов.

В мирное время веретено выпрядало в среднем 0,35 пудо-номеров в 8 час.; в 1921 г. веретено дало только 0,242 пудо-номеров, а в истекшее полугодие 0,3 пудо-номеров: приближение к мирной норме весьма заметное.

Количество занятых производственных, ремонтных и хозяйственных рабочих на 1.000 верет. в прошлом году было 129, а в мирное время—85. За истекшее полугодие приходилось на 1.000 веретен 112 рабочих. Учитывая же значительный простой машин и считая по 10 рабочих на 1.000 стоящих веретен, увидим, что в действительности на 1.000 работающих веретен приходится 101 рабочий, т.-е. «жесткая» норма, установленная при составлении производственной программы, имея в виду падение квалификации рабочих и равная 100 рабочим на 1.000 веретен, достигнута. В ткачестве же «жесткая» норма, равная 2,25 рабоч. на станок, достигнута на многих фабриках, но в среднем по всей промышленности рабочих еще на 7% больше нормы.

Всего на фабриках трестированной льняной промышленности работало в среднем за полугодие 36.889 рабочих и 2.984 служащих.

Удельный расход топлива тоже сильно сократился против прошлого года. На 1.000 пудо-номеров пряжи в мирное время расходовалось (без хозяйственных надобностей) 1,4 куб. саж. дров; в прошлом году расход достиг 4 куб. саж., а в этом году расходовалось около 2,8 куб. саж. Понизить расход топлива до мирной нормы мешает теперь сравнительно незначительная загрузка фабрик, а именно—56% по прядению и 49% по ткачеству в среднем. В этом направлении трестам еще предстоит много поработать.

Что же касается производственной программы, то она выполнена за весь 1921—22 г. по пряже в размере 72% и по ткани—76%, а за первое полугодие 1922 г. значительно выше, а именно: по пряже 78% и по ткани 83%, причем за это время из 63 предприятий, состоящих в объединениях, работало в среднем 57.

Улучшив работу с количественной стороны, льняная промышленность изменила свои фабрикаты и в качественном отношении. В годы революции фабриками выпускался исключительно суровый товар с простой отделкой: все белилки стояли. Хороший спрос на белый товар толкнул тресты на восстановление бельно-отделочных отделов фабрик, тем более, что химические материалы для белки явилась возможность приобрести на нашем внутреннем рынке. К концу операционного года стали работать все белилки

Костромского, Яковлевского, Ярославского и Ив-Вознесенского районов и восстанавливается белка и выработка пестротканых товаров в Вязниковском районе.

Ткацкие фабрики также проявили попытку к прогрессированию: например, Костромские и Яковлевские фабрики приступили к выработке полульняных одежных тканей по бумажной основе льняным утком. Ткани эти, отличаясь прочностью, не имеют недостатков, присущих льняным одежным тканям: они много легче льняных, не так мнутся и не так быстро лоснятся. В этом направлении приходится констатировать целесообразность включения Михинской бумагопрядильни в льняной трест не только по территориальным, но и по производственным соображениям.

Перейдем теперь к хозяйственной жизни льняной промышленности.

Истекший операционный год вмещал в себе первый льняной сезон, когда лен заготавливался по вольной цене, при отсутствии монополии. В начале под впечатлением еще твердых цен лен расценивался очень дешево; постепенно под влиянием спроса, доходящего порой до ажиотажа, цена поднялась, но все же к концу льняного сезона в марте—апреле соотношение между хлебом и льном было только 1:1. Весной и летом цены быстро стали возрастать, превысив к октябрю соотношение к хлебу 1:3 и имея тенденцию быстро достигнуть соотношения равного 1:5. Приведем цены на лен, заимствуя данные, собранные работниками Льноторга (цены указаны в дензнаках 22 г. и в золотых рублях по вольному курсу):

Ржевский лен 1 сорта, средн. № 14:

	Дензнаки 22 г.	Золото.
Довоенная цена	—	4 р. 50 к.
Май 1922 г.	480 руб.	2.06
Июнь »	525 »	2.69
Июль »	775 »	4.04
Август	1050 »	4.57
Сентябрь	1500 »	3.95

Для заготовки льна главнейшие тресты организовали Леноконтору, привлекиши старый довоенный закупочный аппарат. Только недостаток средств воспрепятствовал развернуть заготовку до нужных размеров. Помимо объединенной заготовки тресты закупали и самостоятельно. Весной начало функционировать Товарищество для закупки и продажи льна «Льноторг», но тоже из-за недостатка средств не могло широко заготавливать лен для фабрик. В общем сезон был упущен, и промышленность взяла с рынка незначительное количество льна.

Вот движение льняных материалов на фабриках:

На 1 января 1922 г. было в распоряжении фабрик	2.200.000 пудов.
Получено от Наркомпрода	250.000 »
Заготовлено Леноконторой и фабриками	300.000 »
» Льноторгом для фабр. к.	5.000 »
Израсходовано по 1 сентября в производство	1.225.000 »
Остаток на 1 сентября	1.530.000 »

Необходимо остановиться на качестве заготовленного льна. Льняные материалы, полученные трестами в наследие от губтекстилей, были очень низкого качества: старые запасы льна расходовались и пополнялись в последние годы низкими льнами, собранными Наркомпродом, вследствие этого и вырабатываемая пряжа все время понижалась и достигла среднего № 13, то есть на 3 номера ниже довоенного. Тресты, заготавливая сырье, старались пополнить ассортимент льна высокими льнами, поэтому, заготовка фабрик была не ниже № 15. Другой источник льна за истекший год был Наркомпрод, давший лен трестам по договору на поставку мешков. Этот лен был со средним № 9, то-есть он пополнил несколько запас количественно, но совсем не удовлетворил тресты с качественной стороны.

Фабрики расходовали сырье достаточно бережно как в количественном, так и в качественном отношении. До войны на 1 пуд пряжи № 14 расходовалось около 1,43 пуд. льна; в истекшем году расход был почти 1,5 пуда, что становится понятным, имея в виду плохую первичную обработку имевшихся на фабриках льнов с большим количеством костры.

Фабрики, учитывая полный недостаток высоких и средних льнов, вели в этом году работу строго «в номер», то-есть пряжа вырабатывалась из материала соответствующего №. Мало того, на многих хороших фабриках перешли к прядению из пониженного против пряжи № льна, для достижения чего использовывались стоящие пригготовительные машины, что давало возможность работать на «коротких вытяжках».

Значительную работу в деле приспособляемости машин к имеющемуся сырью проделали джутовые фабрики, которые вследствие полного отсутствия ввоза джута и признанной нежелательности ввозить его как из-за отсутствия средств у государства, так и из-за избытка у нас низких сортов льна, приспособились работать на одном льне или с самой небольшой примесью джута.

Потребность в топливе по трестированным льняным фабрикам предусматривалась на 1921—22 год производственной программой в следующем количестве, считая и расходы на хозяйственные надобности:

Дров куб. с.	Торфа пуд.	Мазута пуд.	Натур. нефти пуд.	По перечету на дров. к. с.
58.313	3.020.000	1.084.000	118.435	86.800

Если потребность по отдельным видам топлива выразить в дровяном эквиваленте и общую потребность принять за 100%, то по родам топлива потребность в % 0/0 отношении была такова:

Дров.	Торфа.	Мазута.	Натур. нефти.	Годов. потребн.
67,2%	14,3%	16,7%	1,8%	100%

Приблизительный фактический расход топлива по трестированной льняной промышленности за отчетный год представляется следующей таблицей:

М Е С Я Ц Ы .	Дров куб. саж.	Торфа пуд.	Натур. неф. пуд.	Мазута пуд.	Антрацита пуд.	Подмос. уг. и штыба пудов.	При переводе всех видов топлива в дрова к. с.
С 1 окт. по 31 дек. 21 г. .	13.365	567.990	16 067	137.995	—	—	17.790
С 1 янв. по 1 июл. 22 г. .	33.921	1.151.830	47.990	233.155	3.340	23.190	42.619
С 1 июл. по 1 окт. 22 г. .	9.795	201.450	16.070	134.500	11.000	14.000	12.785
Итого с 1 октября 21 г. по 1 октября 22 г. .	57.080	1.921.270	80.127	505.650	14.340	37.180	73.185
В %/о при переводе всех видов топ. в дрова к. с.	78% ₀	11% ₀	1,4% ₀	9,25% ₀	0,15% ₀	0,2% ₀	100% ₀

Расход выразился примерно около 85% от намеченной годовой потребности, при выполнении производственной программы за рассматриваемый период по прядению—72%, по ткачеству—76% от задания.

За истекший год некоторые фабрики Екатеринбургского и Вязниковского трестов перешли на уголь, произведя соответствующую переделку топков у паровых котлов; так, фабрики первого района используют угольную мелочь Кизеловских рудников; фабрики же второго района начинают пользоваться антрацитом, опыты с закупкой которого начались с начала 1922 г. и в последнее время заключены договоры с Торгглем и харьковским отделением Госбанка почти на 500.000 пуд. В виду значительного использования лесных площадей около фабрик Вязниковского Обединения, в особенности лежащих у линии железной дороги, переход с древесного на другой вид топлива диктуется необходимостью.

Заготовка дров велась фабриками в большей части самостоятельно; пользовались также контр-агентами и покупкой дров у государственных лесозаготовительных органов.

Вследствие сокращения близких к фабрикам свободных для разработки участков леса и увеличения расстояния возки от мест заготовок (среднее расстояние возки становится свыше 20 верст), фабрики вынуждены переходить на другие виды топлива—к минеральному жидкому и твердому и на местное топливо—торф. Так, например, Ярославский трест увеличил число машин на торфяном болоте около Ростовской мануфактуры и производил подготовку болота около Гаврило-Ямской М-ры. В Костромском и Муромском районах произведены работы к использованию новых болот.

Мазут поступил около 90% завозом водой и около 10% широкой колеей в плановом порядке.

Топливные ресурсы, с которыми был начат льянными фабриками трестированной промышленности отчетный год, выражались в количестве около 53.700 куб. саж. при пересчете всех видов топлива на дрова, из них около 42% было на фабричных складах и около 58% вне фабричных дворов.

Наличность же топлива на 1-ое октября 1922 года на фабриках и вне дворов выражается цифрой около 82.000 куб. саж. в дровяном эквиваленте, что составляет приблизительно 85% годовой потребности на предстоящий год.

Следует отметить большую степень использования топлива в 1921—1922 году по сравнению с предшествующими годами, что видно из следующей таблицы:

ГОДЫ.	В Ы Р А Б О Т А Н О.				Израсходо- вано услов- ного топли- (7000 кал) пудов.	Число пудов условного топлива на 100 пуд. вы- пущен. то- вара
	Пряжи пуд.	Т к а н и.		Пуд. пря- жи плюс ткани.		
		Аршин.	Пудов.			
1919	942.000	69.000.000	700.000	1.64 .000	9.900.000	603
1920	806.000	55.500.000	600.000	1.406.000	8.750.000	625
1921	530.830	40.491.450	405.000	935.800	7.400.000	790
1922 (полгода)	612.202	47.108.908	471.100	1.083.400	4.780.000	440

Цифры удельного расхода топлива (последний столбец таблицы) довольно наглядно характеризуют уменьшение количества топлива, падающего на единицу выпущенной продукции в 1922 году, по сравнению с предыдущими тремя годами.

Переход фабрик на начала хозяйственного расчета, позволивший им взять дело продовольствия в свои руки, привлек быстро рабочих к фабрикам. Недостатка в рабочих не замечалось, и среди рядовых рабочих создалась даже некоторая конкуренция, сократившая значительно два великих зла предыдущих лет — хищения и прогулы. Если в прошлом году прогул достигал 10% и выше, то уже к началу 1922 г. он был равен нормально 2% и только на некоторых фабриках несколько превышал эту цифру. К концу отчетного периода взоры рабочих еще более обратились к фабрикам, когда работа в деревне уже перестала давать прежние необыкновенные выгоды. Понемногу стали пополняться и ряды квалифицированных рабочих, но все же еще чувствуется недостаток в работниках средней и высокой квалификации.

Состав рабочих характеризуется следующей таблицей:

	Январь 1922 г.	1913 г.
Мужчин	35%	37%
Женщин	55%	49%
Подростков	10%	14%

К концу 1921 г. введены были новые принципы оплаты труда:

- 1) Отказ от премиальной системы и введение сдельных расценок.
- 2) Заработная плата строится на основе прожиточного минимума.
- 3) Установление новой тарифной сетки в 17 разрядов.

В основу оплаты был принят рацион в 2.700 калорий, составляющий для 6-го разряда 50% всей оплаты. Производственные рабочие льняных фабрик вошли в среднем в 5—6 разряды; квалифицированные рабочие достигают 9 разряда; высший технический и административный персонал доходит до 17 разряда.

Соотношение между 1, 6, 9 и 17 разрядами равно 1:2:2,7:5.

В феврале был выработан типовой коллективный договор профсоюза с хозяйственными органами фабрик. При заключении коллективного договора с отдельными трестами профсоюз придерживался принципа не навязывать хозяйственным органам обязательств, проведение в жизнь которых сомнительно и тяжело для фабрик. Поэтому-то и не было крупных недоумений у профсоюза с хозорганами при заключении договоров, и к концу операционного года большинство рабочих находилось под действием коллективных договоров.

Тарифные ставки рабочих колебались в зависимости от заключенных договоров.

По Московскому району ставка рабочего 6-го разряда имела следующее движение:

Ноябрь 1921 г.	975 000 руб.
Декабрь »	1.200.000 »
Январь 1922 г.	1.900.000 »
Февраль »	5.700.000 »
Март »	11.500.000 »
Апрель »	20.000.000 »
Май »	30.000.000 »
Июнь »	36.000.000 »
Июль »	40.000.000 »
Август »	44.000.000 »
Сентябрь »	52 000.00 »

Фактически рабочие получали на 15—20% больше, так как сдельные работы применялись в широком размере и отсутствовали лишь у рабочих по ремонту и у различных вспомогательных рабочих.

В настоящее время готовится переход на денежную оплату труда с добровольной выдачей продуктов в счет заработной платы.

В момент перехода льняной промышленности на хозяйственный расчет в ее распоряжении было оборудование, оцениваемое вместе с фабричными и жилыми помещениями около 40.000.000 золотых рублей и следующий оборотный капитал:

Сырье.	на 7.000.000 руб.
Полуфабрикаты	3.500.000 »
Готовые изделия	5.250.000 »
Вспомогательные материалы	2.000.000 »
Топливо.	750.000 »
<hr/>	
Всего на	18.500.000 »

Не медля ни минуты, тресты обязаны были приступить к заготовке топлива и продовольствия, а затем и вспомогательных материалов и сырья. Готовые изделия были единственным видом оборотного капитала, легко реализуемым для получения средств на ведение хозяйства. Впрочем для трестов, вырабатывающих мешки и казенные ткани, и этот вид капитала не много помогал заготовительной работе и расплате с рабочими: мешки зимой не находили сбыта, а казенные ткани, будучи забронированными за военным ведомством, лежали долго мертвым капиталом. Сравнивая остаток готовых изделий, полученных трестами, — 25 милл. кв. арш., с количе-

ством, произведенным льняной промышленностью за 1921—22 год— 73,5 милл. кв. арш., легко заметить недостаточность оборотных средств, полученных трестами от государства.

Недостаток средств заставил тресты заключить договор с Наркомпродом на поставку в течение года 12 милл. мешков в надежде получить авансом хлеб и сырье. К сожалению, эта сделка мало помогла трестам: хлеб стал поступать на фабрики не в нужный момент снятия фабрик с государственного снабжения, а только в июле; сырье пришло поздно и плохого качества, а денежные расчеты с Наркомпродом были настолько затруднительны, что выработанные и сданные ему мешки в течение 1—2 месяцев являлись мертвым капиталом для трестов.

Государство приходило на помощь трестам в виде краткосрочных ссуд. Вскоре после образования трестами было получено около 220 миллионов рублей, причем большая половина этой ссуды была уже пбгашена к февралю; в мае тресты почти расплатились с Госбанком по этой ссуде. Это была такая незначительная помощь трестам, что в период торговой депрессии, имевшей место этой весной, тресты, оставаясь без оборотных средств, принуждены были реализовать свои товары ниже себестоимости. Несмотря на это, на 1 октября этого года остаток готовых изделий был не на много меньше против того, что было при образовании трестов, остаток к новому операционному году был около 19 миллионов кв. арш.

Состояние счетов трестированной промышленности на 1 октября 1922 г. по данным Текстильной Секции Ц П У было следующее (в дензнаках 22 года):

Кассовое наличие	77.081.000 руб.
Сырье и материалы	3.946.719.000 »
Топливо	541.170.000 »
Готовые изделия	2.156.756 000 »
Кредиторы:	
а) задолженность по зараб. плате	65 929.000 »
б) » » налогам	91.893.000 »
в) » » кред. опер.	79.200.000 »
г) задолж. по др. объед. ВСНХ	60.000.000 »
д) прочие кредиторы	115.648.000 »
Дебиторы	20.000.000 »

Чтобы выйти из тяжелого финансового положения и не упустить предстоящую льняную кампанию, льняной промышленности необходим был на 1-ое октября кредит в дензнаках 22 года около 1.500.000.000 руб. Рассматривая бюджетные соображения льняной промышленности на первый квартал нового операционного года, видно, что на 1 января в распоряжении льняной промышленности будет готовых изделий на сумму свыше 2.000.000.000 руб., то-есть государство, давая ссуду, может считать себя обеспеченным имеющимся у промышленности остатком продукции.

Интересно освещает финансовое положение льняной промышленности сопоставление главнейших элементов оборотного капитала трестов на момент образования их и на 1-ое августа 1922 г. Цифры округлены, но достаточно близки к действительности.

Остатки:	Момент образ. треста.	1-ое августа 1922 г.
Пряжи	300.000 пуд.	270.000 пуд.
Нитки	12.000 »	20.000 »
Готовых изделий	24.000.000 кв. арш.	25.000.000 кв. арш.
Льняных материалов	2.140.000 пуд.	1.500.000 пуд.
Топлива на дворах ф-к в пе- реводе на дрова	15.000 куб. саж.	30.000 куб. саж.
Продовольствия	не было.	100.000 пуд.

Из этих цифр можно заключить, что льняная промышленность про- работала значительную часть своего оборотного капитала за год, именно 2.000.000 руб. золотом. Кроме того, задолженность, по заработной плате, налогам, кредитным операциям и другим объединениям достигла в общем также суммы около 2.000.000 руб. золотом.

Вступив на путь хозяйственного расчета, фабрики занялись изгото- вительной деятельностью и в первую очередь заготовкой продовольствия, а затем материалов. Поэтому в первое время преобладали сделки по това- рообмену. Этот способ реализации получил широкое развитие вплоть до образования трестами значительных складов товаров на местах заготовки продовольствия. Только путем товарообмена льняные изделия проникли в провинцию, продажа же происходила лишь в центре госорганам и госу- дарственным учреждениям. С образованием Синдиката товары начали посту- пать через него в провинцию но в очень небольшом количестве, так как в Синдикат поступает в общем не более 10%, выработки трестов. Самый крупный договор заключен трестами с Наркопродом на поставку 12 мил- лионов мешков, и в этой сделке значительную долю играет товарообмен на лен и хлеб. Таким образом товарообмен играл все время большую роль в реализации продукции, составляя к концу отчетного периода приблизи- тельно 1/3 всего сбыта. При реализации своих готовых товаров тресты имели дело главным образом с государственными учреждениями, которым отпущено около 2/3 всего реализованного товара.

Здесь следует упомянуть и о тех бесплатных отпусках товаров, кото- рые тресты принуждены были сделать в период своей организации и первых месяцев работы и за которые государственные учреждения не расплатились с льняной промышленностью еще до сего времени. Трестами заявлены следующие бесплатные отпуска товаров:

Военному ведомству	1.206.000 арш. ткани
Другим учреждениям	76.400 »
« »	170.000 шт. мешков
« »	12.500 дюж. штучного товара.

Проследим реализацию товаров по двум главным льняным трестам (мощностью 55% всей льняной промышленности), сравнивая ее с выработ- кой за те же периоды.

1-ое Льноправление.

	Выработано кв. арш.	Реализовано кв. арш.
С 1 окт. 1921 г. по 1 мая 1922 г.	20.500.000	14.000.000
Май	3.467.000	1.900.000
Июнь	3.320.000	8.100.000
Июль	1.467.000	3.900.000
Август	2.821.000	4.500.000
Сентябрь	3.320.000	3.320.000
	<hr/>	<hr/>
	34.895.000	35.600.000

Вязниковский трест.

	Выработано кв. арш.	Реализовано кв. арш.
С 1 окт. 1921 г. по 1 янв. 1922 г.	1.620.000	2.100.000
Январь	1.480.000	1.600.000
Февраль	1.780.000	1.050.000
Март	2.096.000	3.300.000
Апрель	1.100.000	850.000
Май	1.555.000	1.050.000
Июнь	1.272.000	1.400.000
Июль	339.000	2.350.000
Август	763.000	1.750.000
Сентябрь	1.273.000	830.000
	<hr/>	<hr/>
	13.278.000	16.300.000

В первые месяцы торговли рынок свободно поглощал предлагаемый товар по безубыточным ценам. Весной общий кризис сбыта особенно тяжело отразился на фабриках, производящих мешки и грубые ткани, в то время, как тонкий товар Костромских и Ярославских фабрик все время находил сбыт по ценам себестоимости. Только в августе и сентябре явилась возможность безубыточной реализации всех льняных товаров, и если бы не разразившийся финансовый кризис и связанное с ним запрещение повышать цены, то льняные тресты покрыли бы скоро понесенные убытки.

Товарообменные операции в период депрессии способствовали внесению дезорганизации на рынке. Недостаток средств у трестов при неотложных платежах увеличивал количество сильно убыточных сделок. Синдикат в этот тяжелый момент депрессии рынка внес значительное упорядочение торговли. Правильно составленная калькуляция на основе восстановления стоимости затраченного сырья, топлива и материалов была первым шагом в этой области. Объединение трестов Синдикатом на почве установления максимальных скидок и синдикатских цен, основанных на калькуляции, предостерегло тресты от соблазна разбазаривания товаров в тяжелые моменты финансового затруднения.

Себестоимость льняных товаров начала получать правильное освещение с января этого года. Калькуляционные цены быстро росли и не только вследствие падения рубля, но в сильной степени от вздорожания льна.

Вот движение калькуляционной цены на одну из характерных льняных тканей — фламское полотно полубелое шириной 23 вершка:

	Стоимость 1 арш. Руб. К.	Кoeff. вздорожан. Руб.
Довоенная	40	—
1 января 1922 г.	60.000	150.000
1 февраля	108.000	270.000
1 марта	160.000	400.000
1 апреля	360.000	900.000
11 мая	920.000	2.300.000
17 августа	1.160.000	2.900.000
4 сентября	1.520.000	3.800.000
25 сентября	2.280.000	5.700.000

С апреля рынок не поднимал калькуляционной цены, и приходилось торговать со скидкой приблизительно в 20%. В сделках с государственными учреждениями тоже в большинстве случаев тресты принуждены были делать такую скидку.

Государственная льняная промышленность не боялась конкуренции: арендованные фабрики не выступили еще на рынок; кустари — мешечники, находясь в зависимости от государственных льнопрядилен, релизовали свои мешки не дешевле чем тресты; из-за границы тоже еще льняные изделия не поступали, и возможности конкуренции с этой стороны пока нет из-за большой разницы в цене сырья у нас и за границей и надежной таможенной защиты. Только льняное мешечное производство постоянно находится под угрозой ввоза джутовых мешков. Недостаток оборотных средств у льняной промышленности не дает возможности увеличить выработку мешков до размера потребности страны и сделать ненужным ввоз мешков из-за границы.

Заканчивая обзор льняной промышленности и ее работы за истекший операционный год в области производства, заготовок и торговли, констатируем факт несомненного подъема льняной промышленности. Но можно ли остановиться на достигнутых результатах? Безусловно нет. Независимо от того, будет ли у нас хлопок или нет, придется ли льняным тканям хотя отчасти заменить хлопчато-бумажные, льняная промышленность не может еще удовлетворить все требования, предъявляемые на льняные изделия. Улучшение положения с топливом и вспомогательными материалами, казалось бы, открывало широкие перспективы к дальнейшему развитию льняных фабрик, и лишь сырьевой вопрос, остро вставший за последнее время, может внести нежелательные перебои в наладившуюся было работу фабрик. Средства для приобретения сырья должны быть найдены, и наши фабрики должны работать с возможной нагрузкой, какую только позволяет состояние наших предприятий. Исходя из этих соображений, предлагаемая производственная программа на операционный 1922—23 год предусматривает выработку в количестве:

Пряжи 1.588.000 пуд.
Ткани 129.613.000 кв. арш.

то-есть свыше 50% довоенной выработки, причем почти на всех фабриках предполагается работа в одну смену.

Для выполнения этого задания имеется уже и топливо в размере 85% и материалы и рабочие руки. Только с сырьем положение остается тяжелым.

В наступающем льняном сезоне на рынок может поступить около 3,5 милл. пудов льна. Сопоставляя эту цифру с потребностью во льне русских льняных фабрик, можно предвидеть большую борьбу за сырье между промышленностью и экспортом, особенно в районах высоких и средних льнов, которых ожидается всего 1.500.000 пудов при потребности фабрик в таких льнах, оцениваемой как раз такой же цифрой.

Вообще на льняном сырьевом рынке ожидается большое оживление под влиянием большого спроса для вывоза за границу, где цены на лен продолжают быть на много дороже наших. Повышение стоимости льна, конечно, повысит и цену на ткани, в которую стоимость сырья входит в размере 70—80%. Найдут ли сбыт льняные ткани при ожидаемом вздорожании? Около 60% всей выработки ложится на мешечные ткани, сбыт которых зависит лишь от урожая. Затем 24% всех тканей рыночные; здесь при вздорожании льна возможна заминка с более грубыми тканями; зато белый и тонкий товар найдет себе легко сбыт, и на нем можно вознаградить себя за убытки на других тканях.

Бросая общий взгляд на работу и положение льняной промышленности, можно видеть начавшееся восстановление промышленности и благоприятное положение рынка для развития льноводства, если государство придет на помощь льняной промышленности своим кредитом.

Шелковая промышленность.

К моменту трестирования шелковой промышленности, фактически осуществленного лишь 17-го ноября 1921 г., функционировали 3 групповых объединения, с 48 национализированными предприятиями, а именно:

	Фаб- рик	Стан- ков	Вер- тен	Мот. тазов.
Московское	15	5.135	5.135	64
Пушкино-шелковское . . .	17	2.825	15.316	38
Павловско-посадское . . .	16	3.152	—	—

С переходом шелковой промышленности на хозяйственный расчет, в состав образовавшегося треста (Шелкопривление) перешли 38 предприятий, включающих в себя все отдельные виды производства, с общим оборудованием:

Ткацких станков	9.994
Крут. и пряд. веретен	145.488
Мотальных тазов	150
Красильных барок	543

По своему удельному весу предприятия эти составляют 50% всей шелковой промышленности. Вне трестированной промышленности функционирует лишь весьма ограниченное количество мелких фабрик, доля участия которых в общем производстве не превышает 3%; таким образом, работа шелко-обрабатывающей промышленности исчерпывается почти целиком деятельностью трестированных предприятий. До 1-го января 1922 года из находящихся в составе объединения фабрик не работало 2 шелкомотальни, 1 шелкокрутильня и 1 шелкопрядильня, являющиеся, собственно говоря, поставщиками сырья. Эти предприятия были пущены в ход в период с 1-го января по май, причем особенно ценным следует считать пуск в ход единственной в России шелкопрядильни.

Производственная программа, положенная в основу работы треста, спроектированная Главтекстилем еще до провозглашения новой экономической политики, предусматривала работу 33 фабрик и оборудования в количестве:

126 мотальных тазов	(84 проц. от оборудования)
23.500 крутильных веретен	(23 » » »)
2.112 ткацких станков	(27 » » »)

Предполагалась выработка:

Шелка пряжи	2.980 пуд.
Ткани	1.828.900 арш.
Штучных изделий	216.500 шт.
Лент	9.716.000 арш.

с потребностью сырья:

Шелка.	3.915 пуд.
Бумажн. и разной пряжи.	7.550 »
Коконов.	3.300 »
Волокна (пенье).	600 »

Эта программа, как не отвечающая новым принципам хозяйственного расчета, была изменена трестом в смысле большей ее эластичности, при чем при сохранении общих заданий Главтекстиля принята была в расчет постепенная концентрация производства, сокращавшая количество работающих фабрик с 33 до 20, а количество станков с 2.112 до 977.

Из таблиц №№ 1 и 2 усматривается выработка по месяцам и % выполнения производственной программы шелко-ткацких, мотальных и крутильных фабрик.

Работа фабрик, количество занятых рабочих и производительность на машину-день показана в таблице № 3.

Проводя параллель между годовой выработкой последнего операционного и предыдущих годов, получаем цифры, рисующие неуклонный рост производства, особенно ярко выразившийся при переходе шелковой промышленности на хозяйственный расчет.

Исполнение производственной программы шелковыми ткацкими фабриками с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

ШЕЛКОВЫЙ ТРЕСТ.

Таблица № 1.

МЕСЯЦЫ.	ВЫРАБОТАНО.					
	Ткань арш.	% исполнения.	Штучные изделия штук.	% исполнения.	Ленты арш.	% исполнения.
Октябрь	106037 ³ / ₄	70	28347	150	799922	98
Ноябрь	115021 ¹ / ₄	70	14116	77	758747 ¹ / ₂	93
Декабрь	135558 ¹ / ₄	86	16205	80	1091948	134
Январь	122245	80	13256	74	1025627	127
Февраль	123364	81	15274	84	1200208	148
Март	182192	119	15726	87	1385451	171
Апрель	101487	66,59	6332	35	785318	96,9
Май	136477 ³ / ₄	66,44	9670	83,63	1019713	117,88
Июнь	164935 ¹ / ₂	80,29	9940	86	938822	108,48
Июль	90947 ¹ / ₂	57,8	4920	43,40	349307	42,21
Август	129587 ¹ / ₂	82,36	4618	40,8	168801 ¹ / ₂	20,4
Сентябрь	140000	89	5000	44,2	200000	24,2
ИТОГО	1547853¹/₂	79,2	143404	73,75	9723365	98,42

Исполнение производственной программы шелко-мотальными, шелко-крутильными и прядильными фабриками
с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

ШЕЛКОВЫЙ ТРЕСТ.

Таблица № 2.

М Е С Я Ц Ы.	Шелкомотание.				Шелкокручение.				Прядение.			
	Получено грежи.			%, испол-нения.	Скручено пряжи.			%, испол-нения.	Получено шелковой пряжи.			%, испол-нения.
	п.	ф.	з.		п.	ф.	з.		п.	ф.	з.	
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	14	11	74	9	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	4	26	76	3	—	—	—	—
Январь	4	20	90	10	7	25	94	5	—	—	—	—
Февраль	21	03	30	47	22	05	56	14	—	—	—	—
Март	32	19	67	73	54	07	29	35	—	—	—	—
Апрель	18	21	09	41	49	06	80	32	—	—	—	—
Май	32	21	69	42,82	102	28	38	59	110	33	82	111
Июнь	21	20	69	28,31	165	16	72	95,4	143	15	05	143
Июль	4	17	66	6	119	20	—	69,77	153	11	12	153
Август	5	20	65	7,3	152	26	21	88	149	36	86	149
Сентябрь	5	20	—	7,3	120	—	—	70	150	—	—	150
Итого	146	05	91	20,1	812	24	60	43,65	707	16	83	141

• Сведения о работе шелко-ткацких, шелко-крутильных, шелко-мотальных и прядильных фабрик с 1 октября 1921 г.

по 1 октября 1922 г.

Таблица № 3.

МЕСЯЦЫ.	РАБОТАЛО						ВЫРАБОТАНО							
	Мот. газ.	Ткацких станков	Веретен		Рабочих	Служащих	Ткань н/стан.	Лента н/стан.	Грежа н/газ.		Круч. ш. н/100 верет.		Шелк. праж. (бу-де-ста) на 100 пер.	
			Крутильных	Прядильных					ф.	з.	ф.	з.	ф.	з.
Октябрь	—	1572	—	—	2953	309	4,2	326,76	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	1471	2300	—	2311	346	4,4	280	—	—	—	93,5	—	—
Декабрь	—	1511	2300	—	3253	343	4,8	359	—	—	—	77	—	—
Январь	12	1485	2400	—	3235	356	5,07	362,36	—	80	—	68	—	—
Февраль	39	1498	6280	—	3520	389	5,3	420,5	1	12	—	65	—	—
Март	46	1440	8300	—	3638	384	6,5	416,64	1	11	—	85	—	—
Апрель	46	1406	8300	—	3631	388	5,94	384,97	—	92	1	25	—	—
Май	49	1147	11304	2560	3334	376	6,15	341,9	1	10	1	08	7	52
Июнь	51	1008	14474	2560	3337	359	7,09	340,25	—	87	1	79	8	92
Июль	25	752	14188	3400	3001	342	7,96	373,34	—	51	2	62	6	90
Август	36	608	13997	3200	2945	320	10,8	307	1	02	2	75	7	47
Сентябрь	25	070	14188	3400	3000	340	11	360	—	90	2	65	8	—
В среднем	37	1214	8912	3024	3263	354	6,6	356	1	21	1	47	7	75

Г О Д Ы.	В Ы Р А Б О Т А Н О.		
	Ткани арш.	Штуч. издел. штук.	Лент арш.
1919 г.	870.168	111.905	481.980
1920 г.	647.759 ¹ / ₄	252.957	5.285.870
1921 г.	943.518 ¹ / ₄	139.265	6.108.441
1922 г.	1.547.853 ¹ / ₂	143.404	9.723.365

Средняя нагрузка оборудования трестированных фабрик за операционный год иллюстрируется следующими цифрами:

Для мотальных тазов	26,28 проц.	от программы
» крутильных веретен	51	» » »
» прядильных »	30	» » »
» крас. барок	67,1	» » »
» ткацких станков	66,7	» » »

Средний выход на машину-день составляет:

Для ткачества	6,6 арш.
» шелкомотания	1 фун. 21 зол.
» кручения на 100 веретен	1 » 47 »
» прядения на 100 »	7 » 75 »

В общем, работа шелковых фабрик с момента трестирования шелковой промышленности, против предыдущих лет после революционного периода, может быть охарактеризована почти удвоенным производством, переходом от ручного производства к механическому, переходом от выработки сурrogатных тканей к нормальным и повышением выработки на машину - день.

Дальнейший успех развития шелковой промышленности в сильнейшей степени зависит от разрешения вопроса снабжения фабрик шелковым сырьем, как фактора, обуславливающего возможность работы, ее масштаб и характер производства.

В шелковой промышленности вопрос этот приобретает особую остроту. Если принять во внимание то обстоятельство, что в довоенное время при производстве 60.000.000 аршин ткани годовое потребление шелковыми фабриками сырья составляло до 125.000 пуд. шелка и 40.000 пуд. бумажной пряжи, а в настоящее время достигает едва лишь 30% этого количества, то сырьевой голод, испытываемый шелкообрабатывающей промышленностью, становится понятным. Создавшееся ныне положение является прямым следствием той зависимости от иностранных рынков, от которой она не сумела освободиться за все время своего существования. В самом деле, потребление заграничного сырья в размере 85% общей потребности в достаточной мере характеризует неспособность наших внутренних шелководных районов Кавказа и Туркестана удовлетворять в довоенное время нужды наших фабрик ни в количественном, ни в качественном отношении и несомненно поэтому, что развертывание шелкообрабатывающей промышленности, приближающее ее хотя бы отчасти к прежнему объему, встречает неодолимое препятствие в оторванности нашей от источников иностранного сырья.

С другой стороны, обеспечение работы шелковых фабрик в настоящем ее масштабе определенно указывается в пределах возможности русских шелководных районов, уже изживших период упадка шелководства, вызванного совокупностью экономических и политических причин. Но и на этом пути опять таки вырастает препятствие вследствие, во-первых, недостаточности у шелкового треста оборотных средств для ведения заготовительных операций и, во-вторых, неимения в шелковой промышленности наличия особого органа, в задачу которого входило бы обеспечение ее сырьем, а также восстановление и развитие шелководственной культуры. Только что закончившийся Съезд Профсоюза Текстильщиков и 1-й Всероссийский Съезд Работников Текстильной промышленности, учитывая последнее обстоятельство, в своих резолюциях высказались за создание соответствующей государственной сырьевой организации.

Операции треста по закупке шелка в операционном году свелись к приобретению в Туркестане у Туркшелка 1000 пудов коконов, 700 пуд. кустарного шелка и 300 пуд. шелка механической Скобелевской шелкомотальни и на Кавказе путем товарообмена на грону в Грузии, Азербейджане и Армении — 1000 пудов коконов. Эти достижения в области заготовки далеко еще не обеспечивающие нужды трестированных фабрик, должны быть признаны все же успешными в смысле установления контакта с шелководными районами, отсутствовавшего до перехода шелковой промышленности на хозяйственный расчет, когда за все три года в центре получено было лишь 900 пудов плохого кустарного Туркестанского шелка.

Переработано за отчетный год:

Шелка	2.432 п. 18 ф.
Бумаги	2.604 » 03 »
Льна	29 » 13 »
Проч. материалов	141 » 27 »
Итого	5.207 п. 21 ф.
Коконов переработано	740 п. 21 ф.

Переходя к вопросу о топливе следует отметить довольно удачное его разрешение путем собственных заготовок и закупок по договорам. В течение года на собственных болотах заготовлено до 300.000 пудов торфа и закуплено 2.000 куб. саж. дров.

Израсходовано топлива за весь год

	Дров	Торфа	Нефти	Кам. угля
На производство	2.125 ⁵ / ₈ к. с.	188.473 п.	4.128 п.	83.003 п.
На хоз. нужды	1.249 ⁵ / ₈ » »	35.703 »	—	1.404 »
Итого	3.375 ¹ / ₄ к. с.	224.176 п.	4.128 п.	84.407 п.
В переводе на дрова	3.375 ¹ / ₄ к. с.	934 к. с.	55 к. с.	767 к. с.

Итого в переводе на дрова: 5.131¹/₄ куб. саж.

Остаток топлива на 1-ое сентября 1922 г. составляет:

Дров	737 ³ / ₄ к. с.
Торфа	21.580 пуд.
Нефти	1.216 „
Кам. угля	68.653 „

Эти запасы обеспечивают работу фабрик—приблизительно на 3¹/₂ месяца.

Среднее число занятых в операционном году рабочих составляет 3.263 и служащих 554, при следующей средней производительности труда.

Т К А Н Ь.		Л Е Н Т А.		ШЕЛКОМОТА- Н И Е.		К Р У Т К А.		П Р Я Д Е Н И Е.	
На 1 раб.	Рабоч. на стан.	На 1 раб.	Рабоч. на стан.	На 1 раб.	Рабоч. на таз.	На 1 раб.	Рабоч. на 100 верет.	На 1 раб.	Рабоч. на 100 верет.
Арш. 2,81	Арш. 2,16	Арш. 153,75	Арш. 2,5	Зол. 19,8	Зол. 7,6	Зол. 35	3,1	Ф. З. 2,13	3,5

Заработная плата рабочих выражалась следующими цифрами без гарантированного пайка:

За Январь	95 руб.
„ Февраль	285 „
„ Март	575 „
„ Апрель	1000 „
„ Май	1500 „

С 1-го июня 1922 г. заключен коллективный договор с Московским Губотделом Союза Текстильщиков, причем тарифное соглашение на Октябрь 1922 года для I-го разряда составляло 2.750 руб. с соотношением 1 : 9 без гарантированного пайка.

Все тарифные ставки проводились согласно циркуляров и постановлений Союза Текстильщиков.

Согласно отчетам Шелкопрвления размер его основного капитала к началу перехода на хозяйственный расчет исчислялся следующими суммами:

На 1-ое ноября 1921 г.	В довоен. рублях.
Строений	на Р. 11.116.304 — 23
Машин и оборудов.	» » 11.110.168 — 78
Сооружений на ф-ках	» » 621.532 — 96
Движимое имущ.	» » 371.816 — 27
	Р. 23.219.822 — 24

Размер и состав оборотных средств на 1-ое ноября 1921 года.

Сырья	Р.	1.805.996	—	03
Готов. изделий и полуфабрикатов	»	7.341.908	—	20
Вспомог. материалов	»	641.299	—	02
Продов. и фуража	»	266	—	14
Топлива	»	15,940	—	84
Долги раб., служ. и разн. лицам	»	932	—	44
				75 — 02
Касса в Правл. на фабриках	»	2.113	—	11
				<hr/>
	Р.	9.808.530	—	80
и за исключением долгов ф-к рабоч., служащ. и разн. лицам	Р.	24.157	—	61
				<hr/>
	Р.	9.774.373	—	19

Недостаток в средствах, все время испытываемый трестом, в большей или меньшей степени особенно остро ощущался с марта по июнь месяц. Суммы необходимые для покрытия нужд Шелкопрвления поступали главным образом от реализации товара, задерживавшейся иногда вследствие невыгодности выпуска товара в известный момент по случаю низких цен. На 1-ое ноября с/г., в связи с необходимостью закупки шелка на Кавказе, уплаты части налогов, зарплат за октябрь и проч. расходами, недостаток средств определяется в 47.000.000 рублей.

Касаясь себестоимости изделий шелкового Об'единения, необходимо отметить, что таковая по отношению к ценам прејскуранта за время с 1 мая по 15 октября была выше ее в среднем на 24%, но учитывая то обстоятельство, что товары поступают в продажу только через 1½ месяца, себестоимость их, начиная с августа исчисляется ниже продажной на 12%, а в октябре до 2%.

В виду того, что шелковый трест об'единяет почти все фабричные предприятия и другого аналогичного об'единения не имеется, конкурентами его являются лишь торговые государственные учреждения, в распоряжении коих имеются еще запасы шелковых тканей старой выработки; что же касается конкуренции частной промышленности, то влияние ее весьма незначительно в виду незначительности ее производства в сравнении с спросом рынка.

Производственная программа, выработанная трестом на период с 1/X—1922 г. по 1/X—1923 г., но еще не утвержденная, предусматривает в среднем работу:

мотальных тазов	137	шт.
ткацких станков	805	»
веретен крутильных	19.000	»
» прядильных	5.000	»
красильных барок	168	»
рабочих	3.559	
служащих	296	

Предполагаемая выработка:

шелка пряжи	1.610	пуд.
размотан. шелка	758 ¹ / ₂	»
крученого шелка	2.239 ¹ / ₄	»
ткани	1.838.176	арш.
штучных изделий	98.000	шт.
лент	1.020.000	арш.
окраска пряжи	12.300	пуд.
отделка ткани	3.000.000	арш.

Потребность сырья:

коконов	3.792	пуд.
шелка	4.197	»
чесальн. лент	1.940	шт.
бумажн. пряжи	980	пуд.
шелковой	108	»

Потребность топлива:

дров	2.289	к. с.
торфа	184.000	пуд.
нефти	2.785	»
камен. угля	183.000	»

Программа эта предусматривает дальнейшую концентрацию производства, сводящую к 1-му апреля 1913 года количество работающих фабрик с 19 на 13.

В основу ее положены следующие нормы:

для шелкомотания	5 ф. коконов на 1 ф. грежи.
выход	1 ф. грежи на 1 таз-день.
для шелкокручения	20 ф. на 1.000 вер. в день.
» шелкопрядения	50 ф. пряжи на 100 вер. в день.
	48 ф. пенья на 1 п. пряжи.
» ткачества	4 ар. на ручной станок.
	11 ар. на механич. станок.
ленты либерти	81 ар. на механич. станок.

Ш И Т А Т Ы:

для шелкомотания на 1 таз	2 ³ / ₄ чел. произв. и 16 ⁰ / ₁₀ хоз.
» шелкокручения » 1.000 вер.	30 » » 10 ⁰ / ₁₀ »
» шелкопрядения » 1.000 » 18	» » 25 ⁰ / ₁₀ »
для ткачества на 100 стан.	109 челов. произв.
» » » » »	87 » вспомог.
» » » » »	19 » хозяйств.
» » » » »	20 » служаш.

Подводя итог всему вышеизложенному, можно констатировать несомненную жизнённость шелко-обрабатывающей промышленности и полную возможность ее дальнейшего развития, при условии предоставления материальных средств на заготовку сырья.

Пеньковая промышленность.

В отличие от других отраслей промышленности пеньковая промышленность является разбросанной по всей территории РСФСР, а потому трестирование пеньковой промышленности в общем государственном масштабе встретило большие препятствия.

Первым был создан Петроградский Пеньковый Трест в составе 4-х предприятий: 1-я—канатная Петровская фабрика (б. Гот) в Петрограде, считавшаяся в мирное время по качеству вырабатываемых пеньковых изделий лучшей фабрикой и известная за границей, куда экспортировалось около 60 % всей продукции фабрики.

2-я фабрика—Прядильно-ткацкая б. Лебедева,

3-я фабрика—Петроградская шпагатная «Нева» (в настоящее время фабрика не работает).

4-я фабрика—Ржевская прядильная—отделение Петровской канатной фабрики б. Гот. в довоенное и в данное время вырабатывает полуфабрикат—пряжу и питает фабрику б. Гот.

В Московско-Льно-Пенько-Джутовое объединение входят три пеньковых фабрики: 1-я—Московская фабрика б. «Оптовик», 2-я—Коломенская фабрика в Коломне вырабатывающие канаты и веревку и 3-я—шпагатная Лосиноостровская фабрика.

В феврале месяце текущего года был организован Украинский текстильный трест. В это объединение входят: 1) Государственный южный завод Новая Бавария. Этот завод является комбинированным предприятием и имеет следующие отделы:

а) джуто-прядильное для выработки мешечного холста,
б) пенько-прядильное отделение для выработки пряжи пеньковых канатов.

в) ткацкий с апретурным швейным,

г) шпагатный отдел,

д) канатный отдел для пеньковых и проволочных канатов,

е) проволочно-волочильно-гвоздильный отдел для протяжки проволоки, выработки гвоздей и шпилек. Завод этот в настоящее время, после отхода польских и латвийских фабрик, является крупнейшей мешечной фабрикой Федерации.

2) Государственный завод в Одессе.

3) Джутовая фабрика в Одессе, являющаяся одной из крупнейших по выработке мешков.

В марте месяце произошла организация Пермского пенькового объединения—«Уралпенькотрест».

В состав треста входят четыре канатные фабрики и одна шпагатная:

1. Сарапульская фабрика—г. Сарапуль.
2. Канатная б. Вершова —« Пермь
3. » » Ковина —Ст. Кишертъ Пермск. ж. д.
4. » » Рожнова — » » » »
5. » » Медведева— » Шумково. . » » »

Эти фабрики обслуживают водный транспорт р. Камы и ее притоков, горнозаводскую промышленность всего Урала и водного бассейна р. Оби.

Оборудование всех фабрик к моменту трестирования нуждалось если не в капитальном, то в значительном ремонте. Фабричные строения не ремонтировались в течение 4—5 лет и пришли во многих предприятиях в негодность.

Таким образом, приходится констатировать весьма тяжелые создавшиеся условия, с которыми объединения и фабрики столкнулись в самом начале.

Сырьем фабрики обеспечены только на 2—4 месяца.

Общая наличность на фабриках сырья на 1 октября с. г.:

Пеньки	157.602 пуд.
Пеньки чески	9.402 »
Пеньки пакли	16.402 »
Джута	9.189 »
Льна	127.000 »
Пряжи канатной	54.367 »

Между тем необходимо с каждым днем увеличивать выработку, подготавливая значительные запасы к весне снастей, когда начнется сплав леса и откроется навигация. Потребность в пеньковых изделиях на 1923 год выражается: для ЦУЛП-а—78.000 пуд., водного транспорта—около 200.000 пуд. и для других госорганов—около 300.000 пуд.

Таким образом, для выполнения производственной программы на операционный год потребуется:

Пеньки	710.000 пуд.
Льна	237.000 »

Лен главным образом требуется для Одесской джутовой фабрики, для Южного государственного завода и Петроградской фабрики б. Лебедева.

Следует заметить, что основным сырьем для одесских фабрик и харьковской всегда был джут, который в последние годы до войны даже в России стал вытеснять лен.

Так, в 1913 году было изготовлено в России 90 миллионов джутовых мешков и 35 миллионов льняных.

Одесская джутовая фабрика и мешечный отдел 1-го государственного харьковского завода были исключительно оборудованы рабочими машинами (общее количество веретен—11.000 шт.), предназначенными для выработки джутовых мешков; при полной нагрузке 8-часового рабочего дня выработка их выражается в 11 миллионов мешков.

Джут вывозился из Англии. В данное время джутовые фабрики приспособлены к работе на льне.

Положение фабрик в деле обеспечения их сырьем весьма тяжелое.

Самым болезненным и острым вопросом в пеньковом деле является техническая отсталость и первобытная обстановка в начальной обработке конопли, что сильно удорожает крестьянский труд, ведет к повышению цен на волокно. Но и повышающиеся цены на волокно далеко не окупают всех трудов, затрачиваемых в коноплеводстве, и крестьянство неуклонно сокращает площадь посевов конопли.

Расширение площадей посевов конопли возможно ожидать лишь при назначении очень высоких цен на пеньку: в 3—4 раза выше цен на рожь. Но эти высокие цены не выдержат конкуренции со стороны других волокнистых материалов—итальянской пеньки, джута, манилы, сизама и др., направляющихся на изготовление тех же товаров, что и пенька.

В 1919—1921 г.г. при весьма тяжелых условиях б. Орловский Губтекстиль, а потом Орловское Пеньковое Об'единение по проекту проф. И. И. Рябова перешли на механический способ добывания волокна—механическую первичную обработку конопли.

Крестьяне с большим интересом начали доставлять на завод конопляную солому; завод на простых машинах ведет переработку, получая весьма быстро высокого качества волокна. Завод открыт 18-го июня с. г. Работает теперь каждый день и убеждает в громадных преимуществах его перед крестьянской обработкой.

Развитие заводского способа переработки укажет новые пути коноплеводству и создаст базу для неограниченного его развития.

Возможное количество поступления сырья на рынок в наступающем заготовительном сезоне, по сведениям заготовительных местных органов, следующее:

Общая площадь посева конопли, культивируемой на волокно, определяется в количестве около 130 тысяч десятин. Принимая в среднем урожай с десятины в 20 пуд. пеньки, можно получить волокна—2.600.000 пуд.

Для выполнения задания надо заготовить для пеньковой промышленности 710 тыс. пеньки и 237 тыс. пуд. льна. Считая по рыночной цене 1.100 р. за пуд пеньки, получим около 800 миллионов и по 1.600 р. за пуд льна—получим около 400 миллионов, а всего 1.200 мил. рублей.

Таких средств об'единения и фабрики не имеют. Необходима поддержка в кредите правительства, тем более, что и в довоенное время, в силу особых условий пенькового волокна и сезонной заготовки его, последняя производилась фабриками в кредит.

Потребность в топливе по производственной программе—угля 600.000 пуд., дров 7.574 куб. саж., нефти—12.000 пуд.

Имеются на фабриках запасы на 1 октября с. г.: угля 149.000 пуд., дров—4.500 куб. саж., нефти 6.000 пудов.

Из за недостатка топлива в отчетном периоде остро стоял вопрос на 1-м государственном Южном заводе в Харькове и 2-м в Одессе, ибо эти фабрики снабжаются углем Донбасса.

Запасы вспомогательных материалов на предприятиях приходят к концу. Здесь приходится в первую очередь отметить на шпагатных фабриках отсутствие частей машин; на канатных фабриках недостает главным образом смолы.

Первый период работы об'единений был затруднителен за отсутствием продовольствия, последующий период весьма тяжелым—за отсутствием дензнаков. Последнее произошло вследствие того, что вся почти продукция отпускалась государственным учреждениям, которые либо вовсе не оплачивали ее, либо оплачивали не в срок вследствие тех-же денежных затруднений. Таким образом происходили и происходят различные перебои в области финансирования об'единенной пеньковой промышленности,

в результате чего имеется систематическая задолженность по заработной плате, налогам и прочим расходам.

Кроме того, надо принять во внимание, что готовые изделия сдавались госорганам по ценам значительно ниже себестоимости, что происходило вследствие дополнительных налогов, с одной стороны, и изменения заработной платы плательщиками за прошлые месяцы, с другой.

Оборудование фабрик характеризуется следующими данными:

	Число фабрик.	Крюч-ков.	Спуск машин.	В е р е т е н .					Ткац-ких стан-ков.	Лич. маш.
				Гиль-шн.	Ватерп.	Кру-тиль-ных.	Ка-нат-ных.	Лья-ных и Джу-товых.		
Общее оборудова-ние	48	2621	52	6564	320	4090	186	16112	1068	42
Общее оборудова-ние назначенных по производствен-ной программе . .	39	2416	43	6564	315	4090	186	16112	1068	42
Назначено в произ-водство	—	2416	39	5608	315	3477	84	4500	616	42
Фактически рабо-тало	—	1490	17	4330	315	3477	84	2250	270	16

Предположенная выработка.

По производственной программе на 1921—22 г.	Канаты.	Шпаг.	Веревки.	Холст.	Пряжа.	Мешки.	Метал. канат.
	П	у	д	ы.	Штук.	Пуды	Пуды
261.000	83.600	73.600	35.500	270.000	1.000.000	7.000	

Выработка готовых пеньковых изделий и полуфабрикатов.

За время с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

-МЕСЯЦЫ.	Канаты пеньк.	Метал. лич. канат.	Веревки.	Шпагат.	Мешки.	Холст.	Пряжа.	Примечание.
	П у д ы .				Штук.	Арш.	Пуды.	
Октябрь . .	29.533	—	2.604	6.290	27.350	165.520	31.101	
Ноябрь . .	20.018	—	2.332	4.032	48.094	34.320	33.731	
Декабрь . .	29.287	—	2.356	7.792	102.275	79.280	34.971	
Январь . .	23.978	—	1.649	7.150	94.035	79.634	34.666	
Февраль . .	31.348	957	3.349	8.939	131.739	64.700	44.056	
Март . . .	41.179	—	2.745	8.015	229.291	41.557	45.444	
Апрель . .	31.584	96	1.631	3.848	150.500	9.070	20.010	
Май	27.095	—	1.540	3.924	100.000	11.870	25.449	
Июнь . . .	21.083	—	365	2.726	140.000	28.000	23.958	
Июль . . .	22.100	—	498	3.120	185.000	32.000	24.900	
Август . .	24.020	—	1.520	2.100	210.000	46.000	24.750	
Сентябрь .	23.900	—	2.600	2.350	225.000	59.000	26.100	
Итого . .	325.125	1.053	23.189	60.286	1.642.274	650.951	369.136	

Выработка пеньковых изделий за 1920—21 операционный год.

МЕСЯЦЫ.	Канатов и веревки.	Пряжи.	Шпагата.	Холста.	Примечание.
	П у д ы.				
Октябрь	18.864	38.664	747	779	Приблизительно.
Ноябрь	23.154	31.955	—	—	
Декабрь	25.000	30.000	—	—	
Январь	13.804	7.542	—	—	
Февраль	28.479	9.664	—	—	
Март	37.412	18.334	—	—	
Апрель	26.972	13.293	836	588	
Май	25.417	7.217	507	169	
Июнь	21.709	6.585	600	200	
Июль	13.817	16.207	4.166	1.634	
Август	12.787	15.068	3.504	1.052	
Сентябрь	24.170	21.662	5.660	886	
Итого ..	271.585	216.191	16.020	5.308	

Просматривая работу пеньковых фабрик с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г., можно установить, что по сравнению с заданием, производительность канатных фабрик значительно увеличилась и составила 125% задания; металлических канатов—0% выполнения понижен, вследствие отсутствия стальной проволоки в России; выработка шпагата составляла 72%, мешков—164%; по прядению—137%, веревок—32%.

Такой небольшой процент выполнения веревок объясняется, главным образом, увеличением выработки канатов за счет веревок, с одной стороны, и затруднения снабжения сырьем, с другой.

Согласно производственной программы на 1 октября 1922 г. по 1 октября 1923 г., предполагается выработать:

Канатов	394.000 пуд.
Шпагата	83.500 »
Веревок	74.000 »
Пряжи канатной	400.000 »
» ткацкой	195.000 »
Мешков	8.000.000 »
Потребуется сырья:	
Пеньки	710.000 »
Льна	237.000 »
Топлива:	
Угля каменного	600.000 »
Нефти	12.000 »
Дров	7.574 куб. саж.

Общее количество пеньки, имеющейся в Республике на 1923 г. составляет около 3.000.000 пуд.

Рабочей силой объединения фабрики обеспечены вполне; рабочие в большинстве случаев местные, пришедших не более 25%.

Количество служащих и рабочих по предприятиям и по всем цехам почти одинаковое с таковым же по 1912—13 г. и больше на 18% по сравнению с 1920—21 годом.

На предприятиях объединений с момента их организаций введена сдельная оплата труда, что дает весьма благоприятные результаты. Размер оплаты труда устанавливается по соглашению с профсоюзом.

По сравнению с 1920—21 г.г. прогулы значительно сократились и в настоящее время составляют не более полутора процента.

Всего рабочих числилось на пеньковых предприятиях 9.356, служащих — 558, из них фактически в среднем работало — 7.008 рабочих и 555 служащих.

Кожевенная промышленность.

Кожевенная промышленность в начале отчетного операционного года была почти повсеместно переведена на хозяйственный расчет, частью в форме губернских объединений, часть в форме трестов. Последняя форма организации окончательно привилась к началу 1921 года, когда насчитывалось уже 40 кожевенных трестов ¹⁾, охватывающих собою до 60% производственности всех кожпредприятий республики. Таким образом, на единичные предприятия, находящиеся в ведении Губсовнархозов, на арендованные и частные относится 40% всей производственности кожпромышленности. Означенные % вычислены по отношению к 1921 календарному году, за который имелись полные данные о производственности всей промышленности. В 1922 году таких данных не имеется, благодаря чему приходится базироваться на материалах 1921 года.

В начале 1922 года, по завершении процесса трестирования возникла мысль о создании органа, объединяющего торговую деятельность трестов, в форме Всероссийского Кожевенного Синдиката, положение о котором утверждено ВСНХ 13-го апреля с. г.

Производственные задания на 1921—22 с.-х. г.

	Выработка кож		Пошивка обуви механ.		Изготовление шорных изделий	
	крупн.	мелк.	арм.	гражд.	упряж.	седла
	(в тыс. кож.)		(в тыс. пар.)		(в тыс. комп.)	
Вся кожпромышленность республики	4800	4500	3192	2103	272	72
Синдицированная кожпромышленн. .	3153	3625	2979	1557	140	58
% отношение синдицирован. кожпромышл. ко всей промышл.	66	80	93	74	51	80

¹⁾ Архангельский, Астраханский, Башкирский, Белорусский, Воронежский, Вологодский, Витебский, Богородский, Вятский, Донецкий, Донской, Екатеринбургский, Казанский, Калужский, Киевский, Костромской, Кременчугский, Кубано-Черноморский, Курский, Московский, Нижегородский, Одесский, Орловский, Осташковский, Петроградский, Пермский, Полтавский, Псковский, Рыбинский, Рязанский, Самарский, Саратовский, Смоленский, Ставропольский, Таганрогский, Тамбовский, Тверской, Тульский, Харьковский, Ярославский.

В состав Синдиката входят 25 трестов ¹⁾, которые по производственной программе 1921—22 г. должны были покрыть 66% всей выработки крупных кож, 80% выработки мелких кож, 93% пошивки механической арм. обуви, 74% механической гражданской обуви, 57% всей предполагавшейся выработки шорных изделий.

Наглядное представление о соотношении между синдицированной кожевенной промышленностью и несиндицированной, как оно намечалось производственными программами Центра, можно видеть из вышеприведенной таблички.

Данные о фактической производительности за 1921 календарный год дают несколько иные соотношения: так на тресты ныне синдицированной кожпромышленности падает 50% выработки кож, 83% пошивки механической обуви и 37% изготовления упряжи.

Таким образом около 50% производства кож, 17% выделки механической обуви и 63% изготовления упряжи относится на предприятия несиндицированной промышленности (кожтресты), стоящие вне Синдиката, отдельные кожпредприятия Губсовнархозов и пр. учреждений, наконец, на производственные единицы кооперативов, предприятия, сданные в аренду и мелкие-кустарные частных лиц.

Сравнительные данные по синдицированной кожпромышленности и не синдицированной, касающейся размеров предприятий опять таки по данным 1921 календарного года, таковы:

Наименование производства	Синдицированная			Прочая		
	Число предприятий	Число рабочих	Средн. число раб. на 1 пр.	Число предпр.	Число рабочих	Средн. число раб. на 1 пред.
Кожевенное . . .	112	13028	116	977	19703	20
Обув. (без кустар.).	30	8784	293	369	15723	43
Шорно-седел. . . .	20	2158	109	175	8498	49

Приведенные цифры ярко разграничивают синдицированную промышленность, характеризующуюся крупными предприятиями, от несиндицированной, отличающейся мелкими производственными единицами.

В настоящем обзоре мы будем касаться, главным образом, синдицированной кожпромышленности, так как по несиндицированной промышленности сведения весьма неполны.

В 1921—22 году по 24 трестам ²⁾, вошедшим в Синдикат, работало в среднем ежемесячно 111 кожевенных заводов с 10.664 рабочими и 2.018 служащими, 31 обув. ф-ка с 6.924 рабочими и служащими, 20 шорных предприятий с 1228 рабочими и 198 служащими.

Производительность кожпредприятий синдицированной промышленности за отчетный год и % выполнения производственного задания характеризуется следующими цифрами:

¹⁾ Курский, Вятский, Московский, Петроградский, Богородский, Казанский, Одесский, Киевский, Таганрогский, Орловский, Рыбинский, Рязанский, Псковский, Екатеринбургский, Пермский, Осташковский, Самарский, Донской, Калужский, Нижегородский, Тульский, Тверской, Омский, Тамбовский, Полтавский.

²⁾ По Омскому тресту полных сведений не имеется.

Наименование производства	Производств. задание на 21—22 г.	Фактически выработ. в течение 21—22 г.	% выполн. производств. задания.
Выделка кож (в тыс. кож.)			
Крупных	3153	2598	82
Мелких	3625	2245	60
Пошивка обуви (в тыс. пар)			
Армейской	2979	1280	43
Гражданской	1557	890	54
Изгот. шорн. (в тыс. комп.)			
Седел	58	23	40
Упряжи	140	46	33

Таким образом выработка синдицированной промышленности за отчетный год составила 3.159 кож (в переводе на крупные), 1.875 тысяч пар обуви в переводе на гражданскую и 69 тысяч комплектов шорных изделий в переводе на седла.

Выполнение производственной программы по выделке кож составляет 71%, по обуви—48%, по шорн.—36%. Недовыработка производственного задания по выделке кож объясняется недостатком сырья и экстракта, благодаря чему бывали перебои в производстве; недовыработка обуви зависела от недостатка жесткого товара и фурнитуры; низкий процент выполнения производственной программы по шорным изделиям зависит от прекращения заказа военного ведомства на шорные изделия, благодаря чему шорные фабрики почти повсеместно или закрывались (Москва, Петроград), или сильно сокращались в своем производстве.

Сравним производительность предприятий ныне синдицированной кож-промышленности за 1921—22 год с таковой же и по тем же предприятиям за 1920—21 год:

Г О Д Ы.	Кожзаводы.				Обувные предприятия.				Шорные предприятия.	
	Число рабочих.	Выработка.		Итого в пер. на кр. кожи.	Число рабочих.	Выработка.		Итого в пер. на гр. обуви.	Число рабочих.	Выработка.
		Кр. кож.	Мел. кож.			Арм. обуви.	Гражд. обуви.			
	В тыс.	шт.		В тыс.	пар.			В тыс. комп.		
1920—21 год.	13532	1613	1649	2025	9440	1546	469	1658	2380	73,66
1921—22 год.	10664	2598	2245	3159	6924	1280	890	1875	1228	69
% отношение 1921—22 г. к 20—21, принятому за 100	79	161	136	156	73	81	189	112	51	93

По кожзаводам при сопоставлении цифр двух приведенных для сравнения лет наблюдается в отчетном году увеличение выработки крупных кож на 61%, мелких на 36%, всего в переводе на крупные кожи 56% при общем сокращении числа рабочих на 21%.

По обувным предприятиям при сокращении числа рабочих на 27% выработка в переводе на гражданскую обувь увеличилась на 12%.

По шорным предприятиям при сокращении рабочих более чем на половину выработка в переводе на седла сократилась по сравнению с 1920—21 г.г. пока на 7%, но в виду прекращения армейского заказа сокращение шорного производства продолжается.

Из этих данных можно сделать выводы относительного оздоровления кожпромышленности в отчетном году в связи с работой ее на хозяйственном расчете, что еще более выпукло подтверждается данными по кварталам этих же годов.

Если принять выработку квартала октябрь-декабрь 1920—21 с.-х. года за 100, тогда получим следующий ряд:

Годы и кварталы.	Кожевненное производство.	Обувное производство.	Шорное производство.
1920—21 г.			
Октябрь—декабрь	100	100	100
Январь—март	87	75	59
Апрель—июнь	93	61	50
Июль—сентябрь	86	53	34
1921—22 г.			
Октябрь—декабрь	129	77	90
Январь—март	141	93	87
Апрель—июнь	152	80	33
Июль—сентябрь	147	72	20

Возрастание производительности очень ярко проявилось в настоящем году по кожевенному производству; некоторое падение производительности в последнем квартале года по сравнению с предыдущем вызвано летними отпусками рабочих. По обувному производству также наблюдается некоторое повышение выработки по сравнению с последними месяцами 1920-21 гг., но по кварталу наблюдается некоторое колебание; по шорным предприятиям понижение выработки, как было указано выше, зависит в первую очередь от отсутствия военного заказа, затем от кризиса сбыта шорных изделий.

Изменение производительности предприятия синдицированной промышленности по месяцам можно видеть из следующей таблицы:

ГОДЫ И МЕСЯЦЫ.	Выработка.		Пошивка обуви.		Шорп. падел. в тыс. комп. Комп. седел.
	Крупных кож.	Мелких кож.	Арм. в тыс. пар.	Граждан. в тыс. пар.	
1921 года.					
Октябрь	172	206	103	39	7,6
Ноябрь	182	166	99	61	8,1
Декабрь.	213	223	150	74	10,7
1922 года.					
Январь	198	152	118	66	7,3
Февраль	213	165	122	85	10,4
Март	238	224	139	91	8,7
Апрель	195	158	73	65	4,6
Май	266	179	85	104	3,4
Июнь	242	212	99	93	2,6
Июль	214	192	79	77	2,2
Август-сентябрь	462	367	181	134	3,6

Вышеприведенные ряды отмечают сокращение производства в месяцы праздников и летние отпускные месяцы, при чем вызванные этими обстоятельствами падение в последующие месяцы компенсируется повышением выработки и является более или менее нормальным. Перебои в снабжении сырьем оказывают сильное влияние на ход производства отдельных предприятий, но в общих итогах эти моменты являются почти неуловимыми.

Что же значат приведенные цифры? Хорошо или плохо работает крупная кожпромышленность, объединенная в Синдикат? По этому вопросу можно привести данные, полученные при обследовании трестов 1-го августа с.-г. о довоенной 1913, военной (1916 г.) и нынешней производительности 61 кожзавода трестов ныне синдицированной промышленности. По этим данным оказывается, что синдицированная кожпромышленность в настоящее время работает в 74% довоенной нагрузки (1913) и в 57% нагрузки военной (1916 г.).

Но если в количественном отношении наблюдается относительное благополучие, то в качественном отношении имеется весьма много пробелов. Во-первых, средний вес выпускаемого кожзаводами товара гораздо ниже довоенных норм, во-вторых, в выпускаемом товаре нередко брак составляет до 25%. Большой процент бракованного товара тресты объясняют, главным образом, недоброкачеством пускаемого в выделку сырья и материалов; некоторые тресты жалуются на недостаток квалифицированной рабочей силы и технического персонала. Многие тресты достигли высоты качества довоенного времени (напр., Одесский трест), другие, добившись высоты довоенной выработки, хромают по части качества товара (Таганрог).

Что касается изготовления изделий из кожи, то по армейской обуви, после введения платности за военный заказ, сильно повысились требования военного ведомства в части качества сдаваемой обуви, в виду чего процент браковки возрос, но за последние месяцы года тресты уже начали приспособливаться к новым требованиям и качество армейской обуви

значительно улучшилось. Качество гражданской обуви в большинстве трестов почти ничем не отличается от довоенного; чувствовавшийся недостаток колодок для изящной гражданской обуви почти уже изжит.

Снабжение сырьем трестов, вошедших в Синдикат, велось преимущественно через посредство самих трестов и только отчасти помогал им своими заготовками Синдикат, имеющий свои специальные сырьевые экспедиции в сырьевых районах—Поволжье, Киркрае, Сибири.

Всего было заготовлено трестами за отчетный период 3.827 тыс. кож сырья (в том числе крупного сырья 2.295 тыс. кож, мелкого сырья 1.532 тыс. кожи). По видам заготовленное сырье распределялось следующим образом:

По весовым категориям заготовленное сырье распределялось так:

НАИМЕНОВАНИЕ СЫРЬЯ.	Категории.					Итого распр. на категор.	Без ука- заний категор.	Всего.
	I	II	III	IV	V			
РОГОВОГО СКОТА								
в тыс. кож	344	434	235	64	36	1,113	274	1,387
в %/о	31	39	21	6	3	100	—	—
КОНИНА								
в тыс. кож	11	16	37	131	116	311	87	398
в %/о	4	5	12	42	37	100	—	—

Таким образом легкое сырье рогатого скота I и II-ой категории составляет—70%/о, тяжелое (III, IV и V категории)—30%/о, конина тяжелая—(IV и V)—79%/о легкая (I, II и III кат.) 21%/о.

Мелкого сырья заготовлено трестами по предварительным данным до полутора мил. следующих видов:

Опоек	417 тыс. шт.
Барана	496 » »
Козла	71 » »
Жеребка	61 „ »
Не сортированного	487 » »

Итого: 1532 тыс. штуки.

Следовательно более всего заготовлено среди рассортированного сырья барана (47%/о), затем опойка (40%/о), потом козла (7%/о) и жеребка (6%/о).

Качество сырья свежей сборки удовлетворительное и хорошее дефекты его по большей части ограничиваются дефектами «съемки». Сырье старой сборки содержит значительный процент брака вследствие консервирования (моллеедины, прелость и т. д.).

На 1-ое августа с. г. по данным обследования трестов было в наличии 4.284 тыс. шт. сырья (в т. ч. 1,943 тыс. шт.) крупн. и 2.341 т. шт. мелкого; среди имевшегося в наличии сырья по отдельным видам крупное сырье имело до 15—18% абсолютного брака, негодного для выделки, остальное сырье распределялось почти равномерно между первосортным и второсортным.

Количество мелкого сырья, непригодного для выделки, по отдельным видам колеблется от 5—30% (по козлу—5%), по барану—28%, по опойку—30%. Второстепенный товар составляет 47%, первостепенный 31%, и непригодный для выделки—22%.

Имеющиеся запасы легкого сырья (первой категории) обеспечат синдицированную промышленность на 5—6 месяцев; с мелким сырьем, главным образом с опойком, положение тяжелое: сырьевых заготовок не сделано и перспективы на будущие заготовки не блестящи.

По крупному тяжелому сырью положение острое. Некоторые тресты имеют запасы этого вида сырья на 2 месяца, но крупнейшие тресты—Таганрогский и Одесский—страдают от почти полного отсутствия сырья. Кожсиндикатом принимаются меры к заготовке тяжелого сырья за границей от 400—500 тыс. пудов, что составит 25—30 тыс. штук кож, кроме того усиливается заготовка в Сибири.

Условия заготовки сырья в минувшем году были весьма тяжелы: в одних и тех-же районах выступали в качестве покупателей несколько организаций; между трестами также не было согласованности действий, и они выступали одновременно, как конкуренты, на одних и тех же сырьевых рынках, чем набивали цену и делали почти невозможной закупку сырья. В этом отношении Синдикатом проведена работа по распределению районов заготовки сырья и сбыта товаров, между трестами в целях устранения конкуренции и планомерного сбора сырья.

Как выяснилось при обследовании трестов 1-го августа с. г., большинство трестов считает наиболее удобным контрагентский способ на комиссионных началах, причем в качестве контрагентов по сбору сырья выступают как частные лица, так и кооперативные организации.

Заготовка топлива ведется исключительно непосредственно трестами на вольном рынке, в плановом порядке таковое не получается; общий расход топлива за 1921—22 с. х. год синдицированной кожпромышленностью выразился 30.489 куб. саж. дров, 928 тыс. пуд. угля, 29 тыс. пуд. торфа 665 тыс. пуд. нефти.

Как было выше указано, личный состав предприятий состоял в 1921—22 году по кожевному и обувному и шорному производствам из 18.816 рабочих (85%) и 312 служащих (15%).

Отношение числа служащих к общему числу занятых лиц в довоенное время на кожпредприятиях составляло 6—8%, следовательно в настоящее время этот процент повысился более чем вдвое.

Распределение рабочих по их квалификации по отдельным производствам таково:

ПРОИЗВОДСТВА.	Квалифнц. рабоч. в %/о/о	Чернорабоч. в %/о/о
Кожевенное	69	31
Обувное	89	11
Шорно-седельное	91	9
В среднем	83	17

Процентное отношение между квалифицированными и чернорабочими в довоенное время для кожзаводов равнялось 71% для квалифицированных и 29% для чернорабочих. Цифры эти весьма близки к цифрам отчетного года, что дает возможность сделать вывод о том, что состав рабочих по квалификации изменялся не столь в количественном отношении, сколь в качественном, что подтверждается данными обследования трестов 1 августа с. г., в которых фигурируют показания о недостаточной степени квалификации рабочих.

По отдельным производствам и по четвертям отчетного года, а также в 1920—21 году по тем же предприятиям, движение рабочего состава протекает следующим образом:

П Е Р И О Д Ы	Кожзаводы.		Обувные ф-ки		Шерн. сед. м-кие.	
	Средн. число рабоч.	В %/о к 1 чет. 20 г. пр. за 100	Средн. число рабоч.	В %/о к 1 четвер. 20 г.	Средн. число рабоч.	В %/о к 1 чет. 20 г. пр. за 100
1920—21 г.						
1-ая четвер. . . .	13561	100	10141	100	2438	100
2 » . . .	13887	102	9945	98	2520	103
3 » . . .	14013	103	9525	94	2564	105
4 » . . .	12664	93	8115	80	1997	82
1921—22 г.						
1-ая четвер. . . .	11590	85	6922	68	1634	67
2 » . . .	10729	79	7524	74	1634	67
3 » . . .	10708	78	7324	72	1017	42
4 » . . .	10613	71	5915	58	622	25
Итого в ср. 20-21 г.	13532	100	9940	100	2380	100
Итого в ср. 21-22 г.	10664	78	6924	70	1228	53

По движению рабочей силы на кожзаводах наблюдается последовательное уменьшение от четверти к четверти, по обуви—точно такое же явление, но с некоторыми колебаниями, по шорным—резкое падение в связи с сокращением производства и приостановкой предприятия.

Движение служащих в отчетном году по сравнению с минувшим годом дает таблица на стр. 315.

Таким образом в отчетном году по сравнению с предшествующим в среднем число служащих по всей кожпромышленности сократилось на 15%, число служащих на кожзаводах уменьшилось на 11%, на обувных фабриках—на 21%, а на шорных предприятиях—на 24%.

Сравнивая уменьшение числа служащих (15%) с уменьшением числа рабочих (33%), видим, что процесс сокращения штата в большей мере отразился на рабочих предприятий, нежели на служащих.

ПЕРИОДЫ	Кожзавод.		Обувн. ф-ки.		Шорн. ф-ки.		Итого	
	Ср. чис. служащ.	В проц.	Ср. чис. служащ.	В проц.	Ср. чис. служащ.	В проц.	Ср. чис. служащ.	В проц.
1920—21 год.								
1-ая четв.	2107	100	1410	100	276	100	3793	100
2 »	2226	106	1435	102	256	93	3917	103
3 »	2349	111	1439	102	268	97	4056	107
4 »	2327	110	1225	87	245	89	3797	100
1921—22 год.								
1-ая четв.	2133	101	1093	78	222	80	3448	91
2 »	1934	92	1153	82	260	94	3347	89
3 »	2044	97	1120	79	177	64	3341	88
4 »	1869	89	993	70	132	48	2994	79
Итого в ср. за 1920-21 г.	2253	100	1377	100	262	100	3892	100
Итого в ср. за 1921-22 г.	2018	89	1096	79	198	76	3297	85

Проследить движение заработной платы рабочих кожпромышленности за отчетный год не представляется возможным ввиду практиковавшихся большую часть года смешанных способов оплаты труда (денежной комбинации с натуральной). Со середины отчетного года натурализация оплаты понемногу вытесняется, заменяясь чисто денежной, так, напр., при обследовании трестов на 1-е августа с. г. этот вид оплаты можно считать почти отжившим. Преимущественно применяется в настоящее время месячная оплата труда с проведением сдельщины (83%).

Средняя заработная плата за июль с. г. по 24 трестам синдицированной промышленности по отдельным производствам равнялась:

ПРОИЗВОДСТВО.	Заработная плата рабочего за июль мес (дензн. 1922 г.).	Средняя.
Кожевенное	3.100 — 9.200	5.427
Обувное	3.230 — 9.549	5.339
Шорное	4.153	4.153

В довоенное время (1913 г.) процентное отношение между заработной платой отдельных производств было несколько иное: выше всего была зарплата у шорников, затем у обувщиков и в самом конце шли кожевники. Средняя заработная плата чернорабочих кожпромышленности на 1-е августа с. г. в среднем по 24 трестам была ниже зарплаты квалифицированных рабочих на 40%.

Средняя выработка одного рабочего на кожзаводах по четвертям отчетного и предыдущего года выражается в следующих цифрах:

Средняя выработка 1 рабочего (в крупных кожах).

Г О Д Ы.	I-я четв.	II-я четв.	III-я четв.	IV-я четв.
1920—21 г. (в круп. кож.). . .	40	34	36	37
1921—22 г. (в круп. кож.). . .	65	72	78	82

Средняя выработка одного рабочего за первые две четверти 1920—21 с. х. года падает, с весны же 1921 года начинает медленно прогрессировать (на 2—3%).

В 1921—1922 году изменение тарифной политики в оплате труда рабочих и переход предприятий на хозяйственный расчет повышает среднюю выработку одного рабочего в первую четверть 1921—1922 г. по сравнению с предшествующими на 75%. После этого резкого подъема вверх повышение средней выработки идет ровнее, причем процент увеличения постепенно падает по мере того, как оплата труда сильнее отклоняется от прожиточного минимума.

Сравним среднюю выработку одного рабочего в отчетном году с таковой же довоенного и военного времени. Для этого возьмем сравнительные данные по 61 кожзаводам, которые удалось добыть при обследовании трестов 1 августа с. г.:

Г О Д Ы.	Средняя годовичная выработка 1-го рабочего.
1913	344
1916	421
1921—22	243

Следовательно средняя выработка 1-го рабочего в отчетном 1921—22 году составила 58% по отношению к 1916 году и 71% по отношению к 1913 году.

Колебания средней выработки 1 рабочего в обувном производстве в парах гражданской обуви за отчетный и предыдущий год таковы:

Г О Д Ы.	I-я четв.	II-я четв.	III-я четв.	IV-я четв.	Итого за год.
1920—21 г.	52	41	36	31	160
1921—22 г.	54	60	54	65	233

В обувном производстве наблюдается то-же явление, что и в кожевенном, т. е. падение средней выработки одного рабочего в 1920—1921 операц. году и увеличение таковой в 1921—1922 г.; в общем, настоящий операц. год дал увеличение ее по сравнению с предыдущим на 32%.

Сравнительные данные о средней выработке одного рабочего с 1913—21 г. по 31 кожевенному заводу и 10 механическим обувным фабрикам, (по которым имелись в статистике Синдиката полные сведения) выражаются в таких цифрах:

Г О Д Ы.	К о ж з а в о д ы .	О б у в н ы е ф а б р и к и .
	Средняя выработка 1-го рабочего в год (в крупных кожах).	Средняя выработка 1-го рабочего в год (в парках гражданской обуви).
1913	304	570
1914	344	640
1915	357	643
1916	442	623
1917	305	529
1918	162	400
1919	146	199
1920	149	206
1921	209	226

Из рассмотрения этих цифр наблюдается повышение выработки в военное время и падение таковой в революционные годы, причем с 1920 г. начинается сдвиг в обратную сторону и производительность опять сталкивается с мертвой точки и начинает решительно подниматься вверх в 1921 году, особенно, как выше было указано, с последней четверти упомянутого года, т. е. с поворотом тарифной политики в сторону более высокой оплаты труда рабочим, причем, как указано выше, процесс постоянного под'ема средней выработки до сего времени продолжается.

Движение прогульности рабочих по месяцам 1921 — 22 г. и распределение таковой по причинам можно наблюдать в следующей таблице:

ПЕРИОДЫ ВРЕМЕНИ.	П о с е щ а е м о с т ь .									
	Число рабочих по списку.	Вышло на работу.	Не вышло на работу.	Причины выхода в %/о к общему не выходу.						Итого.
				Простой.	Болезни.	Командировки.	Отпуска.	Другие уважительные причины.	Прогулы.	
В п р о ц е н т а х .										
Октябрь	100	87	13	1	23	13	10	33	20	100
Ноябрь	100	89	11	2	24	13	8	37	16	100
Декабрь	100	90	10	3	28	13	6	31	19	100
Январь	100	90	10	7	27	12	7	21	26	100
Февраль	100	90	10	10	33	8	3	26	19	100
Март	100	92	8	6	47	9	4	11	23	100
Апрель	100	87	13	11	30	5	15	12	27	100
Май	100	87	13	1	31	4	21	21	22	100
Июнь	100	84	16	3	28	3	38	14	14	100
Июль	100	74	26	2	15	2	63	6	12	100
Август	100	81	19	1	22	4	51	6	16	100
Итого в среднем за месяц	100	86	14	3	25	6	32	17	17	100

Соответственно этим данным невыход на работу понижается с октября 1921 г. вплоть до марта с. г. включительно, с апреля наблюдается усиление невыхода сначала благодаря пасхальным праздникам, потом полевым работам и летним отпускам; с августа месяца выход на работу опять повышается. Прогулы, как таковые, замечаются, по преимуществу после больших праздников (Рождества—январь, Пасха—апрель), в остальные месяцы $\frac{0}{10}$ прогулов среди прочих причин невыхода на работу колеблется от 12 — 23 $\frac{0}{10}$.

Привести капиталы кожпромышленности к моменту перехода ее на хозяйственный расчет возможно только путем приведения условного баланса, который составлен Финсчетом Кожсиндиката на 1-е января с. г., хотя переход предприятий или трестов в целом на хозяйственный расчет происходил как до 1 января, так и после этого срока.

Баланс этот по 25 трестам синдицированной промышленности и по Кожевенному Синдикату на 1-е января 1922 г. 1) выражается в золотых рублях в следующих суммах:

А К Т И В:			П А С С И В:		
	Рубли.	К.		Рубли.	К.
Касса и текущ. счет	217.844	37	Основной фонд	58.596.468	10
Имущество недвижимое и оборудованное	55.870.355	76			
Сырье	10.365.523	32	Оборотный фонд	47.780.023	39
Матер. вспом. и топл.	8.764.677	17			
Готов. издел. и полуфа- брикаты	13.233.718	87	Кредиторы	2.844.394	57
Производство	6.626.896	50			
Дебиторы	9.695.441	02			
Проч. статьи	277.664	93	Проч. статьи	737.338	88
	109.966.224	94		109.966.224	94

По заключению Кожевенного Синдиката, по наличию материальных ценностей финансовое состояние синдицированной промышленности можно было бы считать удовлетворительным, но, принимая во внимание большое количество брачного сырья у трестов и недоброкачество товара, оборотный капитал синдицированной кожпромышленности для ее дальнейшего развития является недостаточным, тем более, что по ряду трестов увеличения его почти не наблюдается, а там, где повышение наблюдается, оно не выходит из пределов 10—12 $\frac{0}{10}$, что не является по существу настоящим увеличением оборотного капитала. Таково в общих чертах финансовое положение синдицированной кожпромышленности за первую половину 1922 г.

Что касается торговой деятельности трестов синдицированной промышленности и самого Кожевенного Синдиката со времени его основания, то дать сводки не представляется возможным благодаря отсутствию соответствующих материалов. Статистическим бюро Синдиката были предприняты

1) Нижеприведенный баланс приведен в сборнике „Синдиц. Промышленность“ издания Кожсиндиката, оттуда же почерпнуты и выводы о финансовом положении трестов.

меры к собиранию статистических данных о торговых операциях трестов, но полученные данные были настолько пестры, что не поддавались никакой сводке. В конце концов удалось получить по 10 трестам и Синдикату более или менее сводимый материал о части их торговых операций с момента организации Синдиката по июль месяц с. г., который статистическое бюро попыталось подвергнуть пробной разработке.

В результате получились довольно интересные сводные данные, позволяющие уловить некоторые тенденции в торговле кожтрестов и Синдиката. Вышеупомянутые 10 трестов ¹⁾, попавшие в сводку, по своему удельному весу представляют собою 33% стоимости всей продукции синдицированной промышленности и обладают 48% всего оборотного капитала синдицированной промышленности, что дает возможность, с известной осторожностью, распространить полученные выводы и на прочие тресты синдицированной промышленности.

Общая сумма торговых операций (по покупке и продаже) 10-ти вошедших в сводку трестов за 4-месячный период существования синдицированной промышленности равняется свыше 7 милл. золотых рублей.

По месяцам сумма эта распределяется следующим образом:

	В процентах.
Апрель	20,4
Май	24,4
Июнь	20,5
Июль	34,7

Это % соотношение указывает на определенную тенденцию к повышению торговых операций от месяца к месяцу, временно нарушенную кризисом сбыта, разразившимся в июне с. г.

Торговые операции Кожсиндиката растут быстрее, чем трестов, как то видно из следующих цифр, в которых сумма торговых операций апреля мес. принята за 100:

М е с я ц ы.	Синдикат.	Тресты.
Апрель	100	100
Май	338	120
Июнь	601	101
Июль	1.413	170

т. е. в июле месяце по сравнению с апрелем наблюдается возрастание операций по Синдикату в 14 раз, по трестам, 1,7 раз.

Соотношение между покупками и продажами в среднем у трестов и у Синдиката по месяцам таково:

М е с я ц ы.	Т р е с т ы.		Кожсиндикат.	
	Покупка.	Продажа.	Покупка.	Продажа.
В п р о ц е н т а х .				
Апрель	19,0	81,0	50,5	49,5
Май	33,3	66,7	31,2	68,8
Июнь	26,4	73,6	41,0	59,0
Июль	17,0	83,0	41,3	58,7
	23,3	76,7	40,3	59,7

¹⁾ Московский, Екатеринбургский, Тамбовский, Тверской, Калужский, Одесский, Казанский, Самарский, Курский и Тульский.

Между операциями трестов и Синдиката по покупке и продаже наблюдается довольно большая разница, а именно—у Синдиката процент покупок гораздо больше, чем у трестов.

Большинство трестов (из 10-ти) совершают свои операции *за наличные*; в порядке *товарообмена* совершаются преимущественно покупки, что доказывается следующими относительными величинами за 4 месяца (апрель—июль), касающимися покупки и продажи:

Наименование операций.	За наличные. Товарообмен. в процентах.	
Покупка	52,3	47,7
Продажа	85,5	14,5

В кредит торговые операции совершались весьма редко и этот способ продажи и покупки не играл почти никакой роли.

Клиентура 10-ти кожтрестов и Синдиката за 4 месяца (апрель—июль) с. г. была до известной степени различна, как то доказывают приводимые цифры:

Наименование торговой организации.	Покупка.			Продажа.		
	Госорг.	Коопер.	Частн. лиц.	Госорг.	Коопер.	Частн. лиц.
	В п р о ц е н т а х					
Тресты	65,3	10,3	24,4	55,1	6,2	38,7
Синдикат	96,8	3,2		97,7	2,3	

Сравнительно большую группу клиентов по трестам составляют частные лица. Если же к этой группе отнести и кооперативные организации, как частно-правовые, тогда % операций на эту группу клиентов повысится по покупке до 35% и по продаже до 45%. Если взять отдельные тресты, в особенности мелкие, тогда можно заметить, что частная клиентура у них играет внушительную роль как-то видно из следующих данных:

НАИМЕНОВАНИЕ ТРЕСТОВ.	П о к у п к а.			П р о д а ж а.		
	В %/о (За апрель—июль).					
	Госуд. орган.	Коопер.	Частн. лица.	Госуд. орган.	Коопер.	Частн. лица.
Московский	72,9	6,6	20,5	57,5	6,4	36,1
Одесский						
Казанский						
Курский	33,1	19,4	47,5	42,7	6,9	50,4
Тамбовский						
Тульский						
Екатеринбургский						
Самарский						
Тверской						

Движение цен на кожтовары.

Движение цен на главнейшие кожевенные товары с января по сентябрь с. г. (за более ранний период полных сведений не имеется), в среднем по трестам, как оно отразилось в преис-курантах, таково:

МЕСЯЦЫ.	Число.	Средние цены трестов (в дензн. 22 г.).				В %/о к ценам на 1 Январ. 1922 г. принятому за 100.			
		По- дошва.	Полу- вал.	Мо- стовье.	Хром.	По- дошва.	Полу- вал.	Мо- стовье.	Хром.
Январь . . .	1—10	547	437	400	6	100	100	100	100
» . . .	11—20	637	475	460	7	116	109	115	116
» . . .	21—31	705	480	475	8	129	110	119	133
Февраль. . .	1—10	1.115	925	710	11	204	211	178	183
» . . .	11—20	1.115	925	710	11	204	211	178	183
» . . .	21—28	1.202	975	750	11	220	223	188	183
Март	1—10	1.682	1.800	1.465	24	308	412	366	400
»	11—20	1.897	1.875	1.500	25	347	429	375	417
»	21—31	2.200	2.107	2.170	34	421	503	543	567
Апрель . . .	1—10	4.785	3.675	3.020	49	875	841	755	817
» . . .	11—20	4.950	3.675	3.080	49	905	841	770	817
» . . .	21—30	5.157	3.770	3.190	49	943	862	798	817
Май.	1—10	5.822	4.962	4.180	60	1.064	1.135	1.045	1.000
»	11—20	5.975	4.985	4.180	62	1.092	1.141	1.045	1.033
»	21—31	6.550	5.155	4.460	64	1.197	1.180	1.115	1.067
Июнь	1—10	7.733	6.060	5.440	81	1.414	1.387	1.360	1.350
»	11—20	8.075	6.597	5.570	83	1.476	1.499	1.393	1.388
»	21—30	8.330	6.760	5.830	83	1.523	1.547	1.458	1.388
Июль	1—10	9.725	7.790	6.545	100	1.878	1.783	1.636	1.666
»	11—20	10.475	7.915	6.945	109	1.915	1.811	1.736	1.816
»	21—31	10.770	8.375	6.950	110	1.969	1.916	1.738	1.833
Август . . .	1—10	11.835	9.037	7.180	118	2.164	2.067	1.795	1.967
» . . .	11—20	12.640	9.440	7.290	129	2.311	2.160	1.823	2.150
» . . .	21—31	13.960	9.862	7.780	142	2.559	2.256	1.945	2.356
Сентябрь . .	1—10	16.520	11.082	8.870	162	3.021	2.535	2.218	2.700
» . . .	11—20	17.960	13.110	10.220	186	3.283	3.000	2.555	3.100
» . . .	21—30	19.640	14.700	12.780	202	3.590	3.366	3.195	3.366

Приведенные данные о движении цен показывают непрерывное их возрастание, несколько задержавшееся в середине наблюдаемого периода застою на рынке. Цены на жесткий товар в виду его недостатка растут быстрее цен мягкого товара.

Конкуренция частной кожпромышленности в части торговли кожтоварами, как то показали тресты при обследовании 1 августа с. г., за истекший 1921—22 г. почти никакой роли не играла. Чувствительный ущерб гос-

кожпромышленности наносится благодаря скупке сырья кустарными и арендованными заводами.

Иностраный ввоз фабрикатов (обувь) был настолько незначителен, что влияния на рынок не оказал; принятые меры запретительного характера и установленные ввозные пошлины в достаточной мере охраняют российское обувное производство от иностранной конкуренции.

Для определения в грубых штрихах некоторых результатов торговли 24 трестов синдицированной промышленности, подвергавшихся обследованию, возьмем данные о движении наличия кож всех видов (сырья, полуфабриката и готового товара) в переводе на крупные кожи у трестов на 1 января с. г. и на 1 августа с. г. Тогда получим следующие интересные цифры по сравнению с первым октября 1921 г., т. е. к началу минувшего операционного года.

Наименование видов кож.	На 1 окт. 21 г.	Окт. 21 г. прин. за 100.	На 1 янв. 22 г.	В проц. на 1 окт. 21 г. прин. за 100.	На 1 авг. 22 г.	В проц. на 1 окт. 21 г. прин. за 100.
	В т ы с я ч а х.					
Сырье	2.047	100	2.320	113	2.736	134
Кож в выделке	1.077	100	1.292	120	1.224	114
Готов. товаров	723	100	578	80	770	107
Итого	3.847	100	4.190	109	4.730	123

Из приведенных данных можно сделать вывод об общем увеличении материальных ценностей в распоряжении трестов (поскольку основными из них являются кожи во всех видах), что может служить до некоторой степени намеком на то, что торговая деятельность трестов синдицированной промышленности в итоге дала определенные плюсы по крайней мере для ряда более или менее нормально работавших трестов.

Перспективы на будущий 1922—23 г., по кожевенной промышленности не весьма блестящи в связи с недостатком кожевенного сырья. Проект производственной программы синдицированной промышленности составлен под знаком жесточайшей концентрации производства. Из 165 действовавших производственных единиц, в производственную программу 1922—23 г. включается лишь 61 кожзавод (70 намечено к закрытию) и 18 обувных фабрик (16 подлежат закрытию). При условии проведенной концентрации нагрузка остающихся в действии предприятий должна выразиться в следующих цифрах:

Намечено к выработке в 1922—1923 году. (в тысячах).

Подошвы	668,8
Полувала	741,4
Мостовья	1763,3
Итого крупных кож	3173,5
Мелких кож	2978,5
Обуви армейской	2200,0
Обуви гражданской	1776,5

Производственная программа всей синдицированной промышленности на 1922—23 г. ¹⁾ составляла 3.153 тыс. крупных кож, 3.625 тыс. мелких кож, 2.979 тыс. армейской обуви, 1.557 т. гражданской обуви. Некоторое уменьшение производственной программы в 1922—23 г. произведено в соответствии с сырьевыми возможностями, наличными запасами сырья и заказом такового за границей (до 400 тыс. шт. крупного тяжелого сырья).

Вышеприведенный проект производственной программы выработан в результате длительной работы специальной технической комиссии Кожсиндиката по пересмотру предприятий трестов, которая по материалам обследования предприятий трестов с 1 августа рассматривала каждое предприятие в отдельности, определяла его техническое состояние, производственную мощность и возможность безубыточного производства и после этого или признавала его подлежащим включению в производственную программу, или подлежащим закрытию.

¹⁾ Программа приводится в первоначальной своей редакции, на местах она подверглась значительному сокращению.

Резиновая промышленность.

В середине января сего года постановлением ВСНХ был учрежден резиновый трест, который объединил все существующие в России резиновые заводы; в него вошли заводы: в Петрограде — № 1 — бывш. «Треугольник», в Москве — № 2 — бывш. «Богатырь», № 3 — бывш. «Каучук», № 3/А — бывш. «Треугольник», № 4 — бывш. «Проводник», в Тушине близ Москвы — № 5 — бывш. «Проводник» и в Переяславле-Залесском Владимирской губернии — асбестовый завод № 6 — бывш. «Проводник».

Правление треста было сформировано лишь к концу февраля, что задержало организацию дела.

Вся первая половина 1922 года прошла в условиях полной и решительной перегруппировки производства, и к концу года работа заводов представляется в следующем виде:

Асбестовый завод № 6 в Переяславле-Залесском, в виду невыгодности экономического положения его и изношенности оборудования, с 1 августа с. г. закрыт и пушено соответствующее производство на завод № 1 в Петрограде.

На заводе № 2 закрыто совершенно техническое производство и этот завод в настоящее время специализируется на выделке галош, имея отделения игрушек, рукавов и сосок; в декабре т. г. нагрузка его должна приблизиться к довоенной.

Завод № 3, после трех месяцев перерыва вследствие бывшего на нем в мае месяце пожара, начал работать в августе. Сюда переброшено производство клеенки и линкрусты с завода № 6; работает на нем единственная в России балонная мастерская по изготовлению аэростатов и парашютов. К концу года завод будет работать с полной нагрузкой.

Завод № 1 выпускает все без исключения резиновые изделия, имеет полную нагрузку в некоторых отделениях и приближается к 50% довоенной ее нормы; в остальных отделениях будет происходить дальнейшее развертывание производства вплоть до полной нагрузки завода.

На заводе № 4 работает один самостоятельный корпус, как вспомогательный, который приготавливает техно-ткань для всех действующих заводов.

Этот завод, а равно неработающие заводы № 3/А и № 5 смогут быть пущены лишь после того, когда производство на остальных заводах будет доведено до полной нагрузки.

Таким образом, в настоящее время все резиновое производство сконцентрировано на трех главных действующих заводах со строгой классифицированной специальностью. Из новых видов за 1922 год пушено производство гребней и подготавливается пуск производства линолеума.

До конца 1921 года заводы вырабатывали исключительно технические изделия для производства, транспорта и нужд обороны — последнее до войны составляло не более 10% всего производства — и почти совершенно не производили предметов широкого потребления.

Производство резиновых изделий в 1921 г. и 1922 г.

По четвертям, в тысячах.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ.	Единица измер.	1920—1921 год				1921—1922 год				Итого	Итого
		4 четв.	1 четв.	2 четв.	3 четв.	4 четв.	1 четв.	2 четв.	3 четв.	1920—21 г.	1921—22 г.
Резиновая обувь	пара	10	21	23	149	434	745	1.100	1.900	233	4.179
Шины резиновые	штуки	27,2	13	18	30	83	119	116	98	88,2	416
Ремни	арш. д.	637,5	180	193	409	565	580	736	2.000	1.320,5	3.881
Рукава разн.	арш.	54,4	23	20	19	22	39	41	56	116,4	153
» спец.	шт.	—	4	10	4	14	17	9,4	1	18,0	41
Технич. издел.	пуд.	38,4	12	11	9	16	10,5	5	8	70,4	39
Хирургич. издел.	шт.	848	406	432	285	1.000	1.650	650	5.000	1.971	8.300
Асбестов. »	пуд.	9,8	10	2	9	16	10	14	11	30,6	51
Эбонит. »	»	2,6	0,8	2	2	3,2	4,7	1,4	0,9	7,4	9,3
Линол. »	арш.	8,3	52	14	44	59	81	85	22	118,3	247

Тресту пришлось обратить особое внимание на приспособление производства к потребностям рынка, что в условиях начавшейся в промышленности депрессии и отсутствия торгового аппарата, составляло огромную трудность. Кроме того, в виду невыгодности «технического» производства, необходимо было установить нормальное соответствие между «техникой» и предметами широкого потребления и произвести выгодную нагрузку заводов, о которой было сказано выше.

Несмотря на это, год прошел под знаком интенсивного повышения производительности всех заводов, увеличения нагрузки отдельных мастерских, специализации на отдельных видах производства, улучшения качества изделий и возобновления оборудования.

О росте производства можно судить по помещенной на предыдущей странице таблице, в которой статистический материал для большей наглядности приведен по четвертям.

Таблица показывает сокращение выработки специальных рукавов, технических, эбонитовых, асбестовых и линолеумовых изделий, спрос на которые на рынке невелик, почему производство их является невыгодным, и значительное постепенное увеличение выработки остальных фабрикатов и в особенности галош; некоторое сокращение производства шин в 3-й четверти текущего года объясняется вынужденным простоем завода № 3 вследствие пожара.

Резиновыми заводами, как видно из приводимой выше таблицы, изготовляются самые разнообразные изделия, которые измеряются штуками, аршинами, пудами и т. д.; поэтому для того, чтобы получить для отдельных периодов времени более сравнимые данные, приходится всю продукцию заводов выражать в какой нибудь однородной единице; такой наиболее подходящей единицей является довоенный рубль.

Нижеследующая таблица дает вполне наглядную картину, как изменилась продукция резиновой промышленности в течение отчетного периода.

Выработка резиновых заводов в довоенных рублях.

(В т ы с я ч а х).

МЕСЯЦЫ.	1921 г.	1922 г.
	Изготовл. на сумму.	Изготовл. на сумму.
Январь	440	17.655
Февраль	716	2.917
Март	709	3.460
Апрель	883	2.486
Май	840	2.811
Июнь	683	2.229
Июль	539	2.620
Август	1.076	2.996
Сентябрь	1.317	3.298
Октябрь	1.688	—
Ноябрь	1.835	—
Декабрь	2.299	—

Таким образом, огромный рост резинового производства несомненен; один только последний месяц отчетного года (сентябрь) дал более 25% того, что было выработано за весь 1921 год. При этом необходимо отметить, что интенсивность развития выработки находилась в пределах наличного сырья, главным образом каучука, ограниченные запасы которого и задержка в заграничных покупках препятствовали дальнейшему развертыванию производства.

Переходя к вопросу о снабжении сырьем резиновой промышленности надо указать, что к моменту трестирования резиновой промышленности в распоряжении треста было каучука всего лишь 91,866 пудов, каковое количество при далеко не полной нагрузке заводов могло хватить не более 8 месяцев.

Поэтому еще в начале года Резинотрестом были предприняты шаги для получения сырой резины из-за границы. С этой целью был заключен договор с Военведом на поставку последнему резиновых изделий, при чем в счет договора Военвед обязался передать Резинотресту имевшийся у него в Англии золотой фонд в сумме 816.989 рублей; кроме того трестом были приняты срочные меры к заготовке валютных товаров для экспорта за границу и для закупки на полученные от продажи деньги—каучука.

Всего было закуплено сырой резины: по сделке с Военведом около 74.000 пудов, через Петроторг—12.400 пудов и через Госторг—51.460 пудов, а всего около 137.860 пудов.

Из всей закупленной сырой резины к концу отчетного года на складах треста поступило около 112.000 пудов, остальная часть ее находится частью уже в пути и частью в стадии отправки.

Новый каучук, доставка которого задержалась, благодаря ведомственным трениям на 2 месяца, начал прибывать в Россию лишь в первых числах сентября с/г. и немедленно по прибытии доставлялся на заводы. Все же в первой половине сентября, вследствие израсходования всех имевшихся запасов и до получения новых, некоторые мастерские пришлось временно приостановить.

Данные о размерах заготовок основных видов сырья и потребления его в течение отчетного периода помещены в следующей таблице:

Наименование сырья и материалов.	С 1/X—21 г. по 1/X—22 г. было:	
	Израсходовано на производ.	Заготовлено.
Резина сырая немытая	29.173 Пуд.	} 112.000 Пуд.
" " мытая	108.537 "	
" " старая	80.873 "	
Регенерат	47.184 "	—
Асбест	36.176 "	18.000 "
Шпат, баррит	2.634 "	1.300 "
Глет	19.011 "	7.000 "
Литопон	5,81 "	— "
Мел	76.419 "	35.000 "
Цинк	6,856 "	— "
Масло льняное	4.745 "	16.000 "
Бензин	98.594 "	400.000 "
Скипидар	2.810 "	4.300 "
Сурьма серн.	15 "	1.000 "

Наименование сырья и материалов.	С 1/X—21 г. по 1/X—22 г. было:	
	Израсходовано на производ.	Заготовлено.
Сера хлор.	677 пуд.	— пуд.
Кислота серная	11.779 „	— „
Сероуглерод	3.445 „	7.200 „
Серный цвет	12.427 „	— „
Пряжа разная	5 784 „	1.173 „
Хлопок	5.271 „	— „
Автоканка	95.811 арш.	380.000 арш.
Автопнев	506.848 „	
Моторная ткань	103.312 „	
Ткань ремневая	109.384 „	220.000 „
Байка	6.602 „	18.000 „
Бумазея	403.070 „	
Бязь domest.	701.221 „	— „
Миткаль	1.775.729 „	— „
Сукно твид.	17.323 „	10.000 „
Тифтик	72.524 „	— „
Холст	299.790 „	170.000 „
Трикотаж	14.768 пуд.	15.400 пуд.
Рукава пеньков.	74.669 арш.	— арш.
Батист	27.561 „	— „
Саржа	113.545 „	— „
Материя бал.	27.277 „	4.000 „

Топливный вопрос в период 1918—1920 г.г. являлся для резиновых заводов одним из самых больших; большинство простоев в эти годы, продолжавшихся целыми месяцами, были следствием недостатка топлива, особенно трудно было снабжать им такие большие заводы, как Петроградский завод № 1 и Московский завод № 2.

Еще в течение первой половины 1921 года из-за недостатка топлива стояли заводы № 1—82 дня, № 2—48 дней.

В отчетном периоде топливный вопрос потерял свою остроту, и имевшиеся запасы дали возможность заводам работать безостановочно.

Общее количество потребленного топлива исчисляется в следующих цифрах:

Дров	6.262 куб.
Угля	455.740 пуд.
Мазута	1.379.553 „

О количестве полученного топлива в плановом порядке и через самостоятельные закупки можно судить на основании следующих данных.

Наименование топлива.	За отчет. период всего поступило.	В том числе.		
		В плановом порядке.	По самост. закупке.	В проц.
Дрова	17.198 к. с.	3.895 к. с.	13.303 к. с.	22,6 77,4
Уголь подм.	266.004 п.	178.755 п.	87.249 п.	67,2 32,8
Мазут	1.337.176 „	195.796 „	1.141.380 „	14,6 85,4

Таким образом, в плановом порядке было получено сравнительно значительное количество только угля, главная же масса поступившего топлива в течение 1/X—1921 года—1/X—1922 года приходилось на самостоятельные закупки.

Рабочий вопрос в резиновом производстве имеет серьезное значение, ибо эта промышленность нуждается в квалифицированных работниках.

Благодаря низкому культурному уровню огромной массы населения в России еще до войны ощущался постоянный недостаток в работниках с высокой технической подготовкой; этот недостаток с особенной силой сказался в последние годы, так как военные и революционные события вызвали сокращение и без того небольших кадров квалифицированных работников и их места часто приходилось пополнять менее подготовленными.

В 1920 году стали прибывать с фронта демобилизованные рабочие резинщики, но и они не смогли пополнить все время растущую убыль, и 1920 год дал по сравнению с 1919 г. понижение на всех резиновых заводах на 1.252 человека (в 1919 г. было рабочих на всех заводах 6.718 человек, а в 1920 г.—всего 5.466 человек).

Во второй половине 1920 года рыпыление рабочей силы приостанавливается и 1921 год уже дает на заводах хотя бы может еще не вполне достаточный для дальнейшего развертывания их деятельности, но все же довольно устойчивый кадр рабочих.

Увеличение числа рабочих в 1921 году по сравнению с предшествующим годом видно из следующей таблицы.

Количество рабочих на действующих заводах было:

Годы.	Завод № 1.	Завод № 2.	Завод № 3.	Завод № 6.
1913	12.151	2.113	—	—
1920	2.870	1.615	520	357
1921	3.436	1.918	740	373

С момента трестирования резиновой промышленности рост числа рабочих на заводах сразу принимает большие размеры:

Количество рабочих.

Завод.	Среднее в 21 г.	В январе 22 г.	В сентябре 22 г.
№ 1	3.436	3.880 100%	6.374 165%
№ 2	1.918	1.924 100%	3.069 160%
№ 3	740	714 100%	758 106%
№ 4	не работал	127 100%	407 321%
№ 6	373	424	1 авг. закрыт
На всех заводах	5.467	7.609 100%	10.608 150%

Итак, количество рабочих с момента образования треста к концу отчетного периода увеличилось на заводе № 1 на 65 %, на заводе № 2—на 60 %, а на всех действующих заводах вместе—на 50 %.

Огромное значение для производства, разумеется, имеет процент производственных рабочих.

До войны большинство рабочих на резиновых заводах были производственные; вспомогательные составляли лишь небольшой процент—менее 10 %.

В военное и революционное время картина резко изменяется; в сильной степени увеличивается количество вспомогательных рабочих, которые непосредственно участия в производстве не принимают и для последнего являются тяжелым бременем.

Это явление объясняется, с одной стороны, тем, что в настоящее время на заводах приходится держать значительный штат грузчиков, возчиков, охраны и др., и, с другой, тем, что сейчас мощность заводов не может быть использована в полной мере, а в целях предохранения от порчи вспомогательными рабочими приходится обслуживать техническое оборудование всего завода.

В январе 1921 года % производственных рабочих на двух главных заводах № 1 и 2 составляли на заводе № 1—33 %, № 2—40 %.

С октября, как видно из прилагаемой таблицы, % производственных рабочих неуклонно повышается.

Процент производственных к общему количеству рабочих

с октября 1921 г. по октябрь 1922 г.

Месяцы.	Завод № 1.	Завод № 2.
Октябрь	39%	50%
Ноябрь	44%	51%
Декабрь	46%	51%
Январь	51%	50%
Февраль	53%	53%
Март	54%	51%
Апрель	52%	52%
Май	52%	50%
Июнь	53%	60%
Июль	56%	63%
Август	58%	66%
Сентябрь	61%	66%

Рост на заводах производственных рабочих должен был вызвать столь же значительный рост выработки заводов, на что указывалось выше.

Но говоря о факторах, влияющих на производство, необходимо еще остановиться на не менее важных для него моментах, какими являются продуктивность и интенсивность труда.

Об изменении продуктивности труда можно судить на основании следующих данных:

В один человеко-день на заводах вырабатывалось изделий на сумму
(в ценах 1913 года):

Заводы.	1920 г.	1921 г.	Первая половина 1922 г.
№ 1	4,4 р.	8,5 р.	19,0 р.
№ 2	6,4 „	6,6 „	12,7 „
№ 3	2,7 „	4,5 „	7,1 „

Большая продуктивность труда одного человека-дня на том или другом заводе прежде всего объясняется их производственными программами—стоимостью вырабатываемых изделий. Так, например, на заводе № 3 вырабатывались в большем количестве более дорогие фабрикаты, как шины, а на заводе № 6—более дешевые асбестовые изделия.

Во всяком случае приведенная таблица с несомненностью указывает на значительный рост по сравнению с двумя предыдущими годами продуктивности труда.

В виду крайнего разнообразия производимых резиновой промышленностью продуктов, крайне трудно найти измеритель интенсивности труда по всему производству.

Поэтому мы приводим ниже данные только о производительности рабочих галошного цеха.

В один день в 1922 году рабочий всего галошного цеха в среднем выработал пар галош:

Месяцы.	Завод № 1. В проц.	Завод № 2. В проц.
Январь	7,3 п. 100	7,0 п. 100
Февраль	8,8 120	8,8 125
Март	9,4 130	9,6 137
Апрель	9,6 132	9,1 130
Май	9,6 132	9,2 132
Июнь	10,4 142	8,0 115
Июль	10,1 139	7,8 112
Август	10,0 150	9,2 132
Сентябрь	10,5 144	9,0 129

Таблица показывает что интенсивность труда рабочих галошных мастерских все время растет; некоторое временное падение ее на заводе № 2 объясняется притоком, в связи с увеличением производственной программы, новых неопытных рабочих.

Помещенный выше в таблице материал носит отрывочный характер; но так как галоши являются основными изделиями резинового производства, то имеется некоторое основание сделать вывод, что интенсивность труда рабочих резинщиков вообще за последнее время имеет тенденцию к повышению.

Переходим к оплате труда.

Оплата труда для всех предприятий Резинотреста производится на основании коллективного договора, заключенного 1 апреля с.г. с ЦК. ВСРХП; в общем этот договор имеет типовой характер.

Система оплаты по коллективному договору установлена следующая: заработная плата рабочих и служащих подсчитывается в дензнаках 1922 года, причем на июль месяц, независимо от стоимости рациона. ставка 1-го разряда определялась в 2.500 рублей, для последующих же месяцев в основании подсчета заработной платы берется рацион точно установленный в договоре, стоимость коего определяется по рыночным ценам на каждое 1-е число, публикуемым местным Статбюро. Подсчитанный рацион принимается за 45% полной тарифной ставки 5-го разряда, а размер ставки 1-го разряда определяется путем деления полной тарифной ставки 5-го разряда на коэффициент 2,4. Вышие ставки устанавливаются путем умножения ставки 1-го разряда на указанные в договоре коэффициенты. В полученную ставку входит полностью оплата всех коммунальных услуг, и самая выплата заработной платы производится два раза в месяц. На бездействующих заводах тарифные ставки устанавливаются на 1 разряд ниже. Натуральных выдач не производится.

Все предприятия треста работают по условиям штучного или сдельного порядка. Общий процент приработка, как правило, должен составлять около 50% тарифа, но фактически приработок колеблется в ту или другую сторону: примерно, от 10% до 75% и в исключительных случаях до 100%.

В течение отчетного периода средняя месячная заработная плата для рабочих изменилась следующим образом: (в дензн. 1921 г.)

М Е С Я Ц Ы.	Средняя месячная плата.	В процен- тах.
1921 г.		
Октябрь	146.748	100
Ноябрь	473.461	323
Декабрь	1.517.253	1.034
1922 г.		
Январь	2.520.678	1.718
Февраль	6.566.120	4.474
Март	22.728.596	15.488
Апрель	42.300.000	28.825
Май	70.950.000	48.348
Июнь	81.635.914	55.632
Июль	105.504.587	71.895
Август	125.000.000	85.180
Сентябрь	144.000.000	98.127

С переходом на хозяйственные начала для Резинотреста приобрел огромное значение вопрос о сбыте своих изделий.

Наша промышленность, благодаря переживаемому ею тяжелому кризису, на долгое время не сможет стать крупным потребителем; тоже можно сказать и относительно государственных учреждений.

Поэтому тресту пришлось обратить особое внимание на приспособление своего производства к потребностям широкого рынка, а для этого прежде всего создать торговый аппарат для реализации своих фабрикатов; столичные рынки в настоящее время более или менее насыщены товаром, между тем в провинцию он просачивается микроскопическими дозами; отсюда—приблизить товар к потребителю является существенной задачей резиновой промышленности.

В этом у нас есть пример в прошлом.

Довоенная резиновая промышленность располагала целую сеть своих отделений, раскинутых по всей России с большим штатом вояжеров при каждом из них.

Так у «Треугольника» было отделений, не считая заграничных, 43, у «Проводника»—около 75, у «Богатыря»—20 и у «Каучука»—16, а всего около 160.

Поэтому для возможно планомерного распределения резиновых изделий Резинотрест с первых же шагов своей деятельности открывает, кроме 4 магазинов в Москве и отделения и 2 магазинов в Петрограде, еще отделения в Нижнем-Новгороде, Харькове, Киеве, Одессе, Ростове Н/Дону, Саратове, Тифлисе, Ташкенте и Екатеринбурге; кроме того, трест принимает участие в Нижегородской и Бакинской ярмарках.

Продажа Резинотрестом готовых изделий в текущем году дала следующие результаты:

Было продано изделий на сумму.

М Е С Я Ц Ы.	В дензнаках 1922 г.	В довоен. рублях.
Январь	9.730.496	656.009
Февраль	25.998.294	737.036
Март	77.407.161	995.428
Апрель	85.760.766	698.199
Май	141.172.691	873.494
Июнь	234.992.841	1.183.971
Июль	292.959.402	1.260.000
Август	633.293.831	1.862.630
Сентябрь	679.934.920 ¹⁾	1.700.000 ¹⁾
Всего .	2.181.250.403	9.966.767

Итак, несмотря на кризис, переживаемый русской промышленностью, торговые операции треста все время продолжали развиваться.

Наибольшим спросом пользовались галоши, а затем почти в равной, мере шины и технические изделия.

¹⁾ Сведения за сентябрь неполные.

Продажа в дензнаках 1922 г. по основным группам изделий.

М Е С Я Ц Ы.	Галоши.	Шины.	Техника.
Январь	7.326.941.00	873.943.00	1.529.612.00
Февраль	16.559.004.00	3.270.843.00	6.168.447.50
Март	54.544.072.00	5.884.717.00	16.978.372.00
Апрель	48.522.186.50	18.151.295.50	19.087.284.50
Май	44.063.061.00	41.558.263.50	55.551.366.50
Июнь	68.849.594.00	72.515.695.50	93.627.551.50
Июль	135.061.579.50	92.919.824.50	54.977.998.00
Август	320.930.144.00	164.878.583.50	147.485.103.50
Сентябрь	310.899.596.50	166.033.394.00	203.001.929.50
Всего .	1.006.756.178.50	566.086.559.50	608.407.665.50

В отношении групп потребителей обороты по отдельным видам их выразились в следующем:

Продажа в дензнаках 1922 года по группам потребителей.

М Е С Я Ц Ы.	Госуд. учреждения.	Кооперативы.	Частн. лица и учрежден.
Январь	1.685.200	386.450	7.658.846
Февраль	2.346.330	938.000	22.713.964.50
Март	4.847.000	1.878.500	70.681.661.50
Апрель	13.251.317	6.684.033	65.825.416.50
Май	15.671.282	2.072.585	123.428.824.00
Июнь	58.089.239	2.401.630	174.501.972.00
Июль	67.012.768	1.322.888	224.623.746.00
Август	72.265.190	12.858.283.50	548.170.357.50
Сентябрь	431.187.092	36.492.845.00	212.254.983.00
Всего .	666.355.418	65.035.214.50	1.449.859.771.00
в процентах	30,5%	3,0%	66,5%

Главным покупателем резиновых изделий были частные учреждения и лица, на них приходится—66,5 проц. всей продажи, за ними следовали государственные учреждения—30,5 проц. и, наконец, кооперативные организации, на которые приходится всего 3 проц., продажи.

Что же касается частной конкуренции, то ее нет, так как резиновое производство в России монополично; иностранный же ввоз резиновых изделий в некотором количестве производится как по западной, так и по южной границам. При этом, хотя и последовало запрещение со стороны Внешторга на ввоз резиновых фабрикатов, но тем не менее все же до сего времени просачивание иностранного резинового товара не прекратилось, в особенности в Грузии.

Начиная с августа, Резинотрест приступил к вывозу своих изделий за границу. До сего времени продано в Польшу, Эстонию, Латвию и в Персию до 400.000 пар галош. Резинотрест успешно готовится к весеннему сезону галош за границей в ожидании большого спроса.

Подводя итоги всему сказанному, можно констатировать следующее: сильно увеличилась в отчетном периоде продукция заводов, увеличилось общее число рабочих и рабочих производственных; сократилось число вспомогательных, игравших в резиновой промышленности довоенного времени ничтожную роль и сильно обременявшую ее за последнее время, поднялась интенсивность труда, улучшилось снабжение сырьем, налаживается торговый аппарат, и таким образом в предстоящий операционный год резиновая промышленность вступает сильно окрепшей, под знаком нормального и успешного развития.

Конечно, ей еще далеко до размеров довоенного времени, но оздоровление после нескольких лет упадка уже началось; как пойдет дальнейшее развитие, сейчас, разумеется, сказать невозможно. Экономическая жизнь является таким сложным процессом, что в настоящее время не может быть и речи о сколько нибудь конкретной оценке перспектив нашей резиновой промышленности; она не стоит особняком, а тесно связана со всей русской промышленностью, путь восстановления которой труден.

Несмотря на сделанные нашей резиновой промышленностью за последнее время большие успехи, нельзя сказать, что кризис последних лет ею окончательно изжит.

Как ни высоко стояла до войны русская резиновая промышленность в техническом отношении, ей в настоящее время приходится работать на довольно износившихся машинах, при поредевшем штате квалифицированных работников, пользоваться дорогим сырьем разлаженным торговым аппаратом и транспортом.

При таких условиях конкуренция с иностранной резиновой промышленностью становится чрезвычайно тяжелой; поэтому является несомненным, что в настоящей момент нашей резиновой промышленности государство должно притти на помощь посредством таможенной охранительной политики.

В заключение приводим программу работ для резиновых заводов на 1923 год: в этом году предполагается изготовить 18.000.000 пар галош, 1.200.000 единиц—шин и 250.000 пудов технических изделий, что даст против истекшего операционного года повышение по галошам на 450%, и по шинам на 250%.

Стеклольно-фарфоровая промышленность.

Из объединений стеклольно-фарфоровой промышленности наиболее крупными являются следующие:

	Стекольно- заводы.	Фарфоров. заводы.	Число рабочих в январе.
1. Центр. стек.-фарф. трест	12	4	8.692
2. Мосстеклофарфор	3	7 ¹⁾	1.504
3. Петрогр. стеклольно-фарф. трест	3	1	959
4. Владим. об'ед. стек. завод.	8	—	2.139
5. Новгород. стек. об'единен.	2	—	906
6. » фарф.-фаянс. трест	—	3	1.354
7. Тверск. силикатн. трест	3	—	381

Кроме того существует целый ряд более мелких губернских объединений: Вологодское, Витебское, Пензенское, Нижегородское и др.

Стеклольно-фарфоровые заводы входят также в некоторые комбинаты:

	Стекольные заводы.	Фарфор. заводы.	Число рабочих.
1. Химуголь	3	—	850
2. Мальцевский округ	4	1	2.668
3. Гусевский комбинат	1 ²⁾	—	461
4. Стеклосода	2	—	1.000

Большинство стеклольно-фарфоровых объединений вместе с предприятиями, изготовляющими строительные материалы, входят в синдикат «Общество Продасиликат». Общество это имеет целью синдицировать силикатную промышленность, а также заготавливать и приобретать для трестов и отдельных предприятий сырье, топливо, материалы и пр. предметы. Капитал общества составляет 5 миллионов золотых рублей, разделенных на 50 тысяч акций.

Самым крупным из объединений стеклольно-фарфоровой промышленности является центральный трест «Стеклофарфор», утвержденный 12 января 1921 г. Основной группой стекольных заводов является группа бывших заводов Мечаева-Мальцева, из фарфоровых—три завода бывшей Кузнецовской группч.

¹⁾ Из них один агатовых пуговиц.

²⁾ Хрустальная фабрика.

В состав Объединения входят следующие заводы:

	Рабочих.
Стекольные заводы ¹⁾ :	
1. Великодворский	1.125
2. Курловский	792
3. Сегинский	339
4. Ключинский	98
5. Чириковский	76
6. Запрудненский	283
7. Клинский	280
8. Уршельский	309
9. Анопевский	216
10. Воковский	155
11. Золотковский	81
12. Успено-Мухановский	104
Фарфоровые фабрики:	
1. Дулевская	2.281
2. Тверская	1.118
3. Дмитровская	789
4. Рыбинская	646

До образования треста работало 6 стекольных заводов и все фарфоровые.

В состав треста «Мосстеклофарфор» входят 5 фарфорово-фаянсовых заводов, расположенных в Гжели, старейшем керамическом центре, а также следующие заводы:

1. Солнчегорский стекольный.
2. Мишеронский »
3. Сергиевский »
4. Фенинский керамический.
5. Фабрика агатовых пуговиц.

Из них до образования треста работали 7 заводов.

В Петроградский стекольно-фарфоровый трест вошли:

1. Стекольный завод «Дружная Горка» бывш. Ритинга.
2. » » «Торковичи».
3. » » «Могутово».
4. Полюстровский фарфоровый завод бывш. бр. Корниловых.

Оба последние объединения организованы в январе 1922 г.

Из крупных южных стекольных заводов три завода — Ливенгофский, Северо-Донецкий и Екатерининский — входят в комбинат «Химуголь», организованный в сентябре 1921 г., и два завода — Константиновский стеколь-

¹⁾ Первые четыре вырабатывают бемское и оконное стекло, остальные — разные изделия.

ный и бутылочный б. Общества Донецких заводов—в комбинат «Стекло-сода», работающий с апреля 1922 г. В августе месяце оба эти комбината объединены вместе.

Из указанных заводов Екатерининский и бутылочный до сих пор не пущены.

Работа стекольно-фарфоровых заводов в истекшем году вначале протекала нормально, но в начале лета пришлось прибегнуть к свертыванию промышленности. Однако, несмотря на летнюю остановку заводов и неполную их нагрузку, все же трестированные заводы дали в текущем году лучшие результаты по сравнению с прошлым годом, что видно из следующей таблицы:

	З А В О Д Ы.			
	Стекольные.		Фарфоровые.	
	21—22 г.г.	20—21 г.г.	21—22 г.г.	20—21 г.г.
Число заводов	52	66	9	9
» рабочих	17.262	21.659	7.967	7.301
Произведено в пудах . .	919.717	936.379	194.285	130.992
» штуках	—	—	15.541.000	10.479.362
Стоимость в руб. довоен.	2.683.670	1.849.434	1.942.625	1.309.918
Общий расход топлива в куб. саж.	70.010	96.150	23.023	19.853
Стоимость топлива в довоен. руб.	1.400.200	1.923.000	460.460	397.460
Расход топлива в пуд. на пуд изделий.	19,3	25,2	—	—
на 100 пуд. изделий.	—	—	11,8 к. с.	15,4 к. с.
Производительность на 1 раб. в пуд.	53,2	43,23	—	—
в штуках	—	—	1.951	1.435
В руб. довоен.	120,7	85,4	244	180

Основное деление стекольного производства:

	21—22 г.г.	20—21 г.г.
1) Оконное стекло.	503.717	678.136
2) Разные изделия.	416.000	258.243
	919.717	936.379

Таким образом видно, что хотя стекла произведено в текущем году меньше против прошлого года на 1,77 проц., за то по стоимости полученной продукции больше на 7,2 проц. против прошлого года. Расход топлива в общем понизился на 23 проц., что следует считать большим улучшением в технике производства. Производительность труда рабочих повысилась на 23 проц. в пудах и на 41 проц. в довоенных руб. Последние два

фактора (уменьшение расхода топлива и увеличение производительности рабочего) говорят за оздоровление промышленности. По фарфору увеличена выработка на 49 проц. против прошлого года, уменьшено потребление топлива на 30 проц. и производительность рабочего увеличена на 35 проц.

По сортам изделий произведено по стекольному производству в 21—22 г.г.:

1. Оконное стекло:

Бемское.	32.503 ¹ / ₄ ящ.
Полубелое.	25.532 ¹ / ₂ »
<hr/>	
Всего в пудах.	503.717 пуд.

2. Разные изделия:

	Штук.	Пуды.
Сортовая посуда.	8.295.443	—
Ламповые изделия	1.797.134	—
Аптекарские »	8.127.679	—
Парфюмерные »	2.276.262	—
Бутылки.	2.251.619	—
Баллоны и бутылки.	147.037	—
Химическая посуда.	2.538.928	—
Электротехнич. стекло.	3.235.041	—
Техническое »	64.246	13.051
Разных изделий	4.140.644	45.557
<hr/>		
Всего	32.873.933	58.608

В летние месяцы имело место значительное падение производительности, причем в мае больше чем в апреле, а в июне больше, чем в мае. Объясняется это следующими причинами: 1) Обычная летняя заминка в работах стекольных и фарфоровых заводов, так как часть рабочих уходит на полевые работы. В это время производятся неотложные ремонтные работы, а также производятся топливные заготовки, причем для этой цели приходится пользоваться заводской рабочей силой, в виду отказа местного населения от рубки в летние месяцы, когда оно занято полевыми работами. 2) Значительное сокращение, а частично даже полное прекращение сбыта продукции. Рынок наполнен товарами разных объединений, ненаходящими покупателя, вследствие низкой покупательной способности населения и отсутствия денежных знаков у государственных учреждений. Что же касается оконного стекла, без которого нельзя обойтись, то на него спрос лишь осенью. 3) Тяжелое финансовое положение, в котором очутились стекольно-фарфоровые объединения в связи с кризисом сбыта. Так, напр., для Центрального Треста уже на 1-ое июня пассив превышает актив на 211.000 зол. руб., причем задолженность рабочим составляет 100.000 руб.

Несколько лучше обстоит дело в Мосстеклофарфоре, в виду тесной связи его с другими трестами МСНХ, вследствие чего сбыт удовлетворительный и оборотный капитал здесь даже увеличился.

В связи с указанными обстоятельствами вся стекольная фарфоровая промышленность принуждена была работать в значительно сокращенном масштабе. Так, например, работало предприятий:

	В январе.	В апреле.	В июне.
1. Стеклофарфортрест.	14	15	4
2. Мосстеклофарфор.	7	7	3
3. Петрогр. объедин.	3	3	3
4. Владимир. »	8	8	3
5. Мальцевск. Округ.	3	2	2
6. Гусевск. комбинат	1	1	1
7. Новгор. фарф.-фаянс. трест.	3	2	—
8. Новгор. стек. объедин. . .	2	2	2
9. Тверск. силикат. трест, .	—	3	2

Также показательным для стекло-фарфоровой промышленности является движение рабсилы за истекшее время.

Для Стеклофарфортреста мы имеем следующую таблицу:

	1 января	1 апреля	1 августа	1 октября
Рабочих	8.692	10.300	3.217	5.099
Служащих	980	949	470	602
В С Е Г О	9.672	11.249	3.687	5.701

Выработка Центрального «Стеклофарфортреста» выражается следующим образом:

	Единица измерения.	1 9 2 2 г о д .			Всего.
		1 четв.	2 четв.	3 четв.	
Бемское стекло	Мест.	9.344	4.250	—	13.594
Оконное стекло	Ящик.	3.949	1.486	573	6.008
Разные изделия	Штук.	6.448.485	2.481.000	798.021	9.727.874
Технич. стекло	Пуд.	5.111	1.123	1.975	8.209
Фарф.-фаян. изделия . . .	Штук.	4.567.634	2.305.913	1.066.986	7.940.533

В среднем программные задания заводами выполнены в следующем размере: бемское стекло—74%, оконное полубелое стекло—80%, разные стекольные изделия—75%, и фарфоровые изделия—95%.

Выработка по остальным более крупным объединениям за первое полугодие 1922 г. представляется для стекольного производства в таком виде:

	Бемское стекло. мест	Оконное стекло. ящик	Разные изделия. штук	Технич. стекло. пудов
1. Стекло-фарфон МСНХ .	—	—	5.075.029	844
2. Петрогр. объединен. . .	—	100	2.869.890	1.690
3. Мальцевск. округ . . .	4.024	2.996	946.539	78
4. Владимир. объединен. . .	—	849	4.542.720	208
5. Гусь хрустальный . . .	—	—	569.866	—
6. Твер. силик. трест . .	1.525	1.033	2.618.866	—
7. Новгород. стек. трест. .	—	—	4.256.300	—

Для фарфорово-фаянсового производства имеем следующие цифры за тот же период времени:

Стеклофарфор МСНХ	615.772 шт. ¹⁾
Петроградское об'ед.	141.695 „
Мальцевский округ	353.187 „
Новгород. фарф. фаян. трест.	2.148.178 „

Выработка заводов, входящих в комбинат «Химуголь» составляет:

	Сентябрь— декабрь. 1921 г.	1 четв. 1922 г.	2 четв. 1922 г.
Оконн. стекло ящ. .	2.123	4.027	2.778
Разные издел. пуд.	5.390	1.678	2.868

Те же заводы за первые 8 мес. 1921 г. дали всего 4.620 п. разных изделий.

Завод Константиновский («Стеклосода») дал за полгода 3.633 ящика оконного стекла и 564 кв. м. зеркал.

Вопрос снабжения обстоит удовлетворительно. В деле снабжения сырьем большим затруднением является высокий железнодорожный тариф на очень малоценное в сущности сырье (глина, песок и пр.) и в то же время очень громоздкое.

Основное сырье фарфоро-фаянсовых фабрик—каолин, кварц и полевой шпат—ввозилось до октября 1917 года из заграницы, но уже с прошлого года начинается разработка русских местонахождений и приспособление производства к новым сортам русского сырья.

Сырье для стекольных заводов, как песок и известь, добывается на месте, остальное сырье как для стекольных, так и для фарфоровых заводов приобретает через соответствующие организации, главным образом, через синдикат—«Продасиликат», и отчасти товарообменными сделками. Замена заграничного сырья русским особенно резко сказалась на фарфоровых фабриках. Полученный шпат с Урала оказался тугоплавким и требовал в горнах повышения нормальной температуры с 1350° до 1.500°; достигнуть этого при сырых дровах было весьма затруднительно, при чем продолжительность обжига горна с 26 часов увеличилась до 35 часов.

¹⁾ Кроме того 152.448 gross агатовых пуговиц.

Температуру в 1.500° капсюль, сработанный из неотсортированных глин, не выдерживал; товар в горнах падал, отчего получалось весьма значительное количество брака и боя.

Заготовительную деятельность трестов в части стекольных заводов можно признать удовлетворительной.

Так на заводах центрального треста, несмотря на значительный расход материалов, последние восстановлены с излишком и запасы сырья на 1 октября превышают наличность на 1 января в размере: соды 50%, сульфата 12%, извести и мела 20%.

На фарфоровых фабриках расход материалов, весьма громоздких и тяжеловесных, выразившийся в количестве около 320.000 пуд., был покрыт полностью и к 1 октября также было сделано увеличение запасов сырья, имевшихся в наличии на 1 января, с 210.000 пуд. до 570.000 пудов, что обеспечивает работу фабрик на 3—6-месячный период. Несмотря на столь успешное проведение заготовительных работ для нужд заводов, означенные запасы являются недостаточными, т. к. запасы сырья на заводах должны быть не менее годовых в виду нерегулярности в подаче вагонов, что особенно наблюдается в осеннее и зимнее время, а также принимая во внимание, что доставка сырья на некоторые заводы, расположенные не при жел. дор. станциях, производится гужевым способом, каковой в широком объеме осуществим лишь в зимние месяцы, на другие же заводы — водным путем в летнее время. Кроме того, в целях улучшения качества фарфора, необходимо иметь готовую фарфоровую массу в количестве хотя бы 6-месячной потребности. В настоящее время готовой массы на фабриках не имеется и работа производится из невылежавшейся массы, что в весьма значительной степени понижает качество фарфора и увеличивает количество боя.

Заготовка топлива ведется хозяйственным способом непосредственно заводами и обходится дешевле рыночной цены. Потребление топлива (дров и торфа) в истекшем году выражается в 70.010 к. с. для стекольной промышленности и в 23.023 куб. саж. для фарфоровой, а всего в 93.033 куб. сажени.

Хотя расход топлива и понизился в сравнении с предыдущем годом (19,3 вместо 25,2), но все же остается значительно выше нормального, который составляет 8 пуд. на 1 пуд. фабриката для стекольных заводов.

Столь значительное повышение расхода топлива объясняется следующим: 1) употребление сырых дров, 2) неправильная выкладка дров, при каковой проклад достигает до 30%, 3) неполная нагрузка имеющихся на заводах силовых установок, 4) неполное использование стекольной массы из ванн печей, 5) непроизводительный расход топлива, потребного на сушку и разогревание печей перед их пуском.

Финансовое положение всех стекольно-фарфоровых объединений было очень тяжелое. Не получив оборотных средств в виде денежных знаков, тресты с первого дня своей работы должны были обходиться исключительно суммами, вырученными от реализации товара. Спрос рынка на стекольно-фарфоровые изделия действительно в начале года был довольно значительный, но уже в марте конъюнктура рынка резко изменила свой облик, спрос почти совершенно прекратился, даже оконное стекло, в котором ощущался сильный недостаток, сбывалось с большими затруднениями. Между тем для обеспечения нормальной работы заводов требовалось в последние зимние месяцы произвести большие затраты для снабжения заводов топливом, сырьем, а также продовольствием, так как иначе рабочие вынуждены были бы бросить верстаки и отправляться в поиски за продовольствием. Часть объединений приступила к разбазариванию своих запасов по крайне низ-

ким ценам, вследствие чего положение на рынке еще более ухудшилось. Так, например, осенью 1921 г. товарообменный эквивалент 1 ящика оконного стекла был равен 45—50 пудам хлеба, весной же этот эквивалент понизился до 8—10 пудов. Неизбежным следствием этого было: 1) задержки в выплате заработной платы рабочим, что, с одной стороны, создало целый ряд конфликтов с рабочими, с другой—сильно понизило производительность заводов, 2) срыв работ на некоторых заводах по вывозке топлива, 3) сокращение закупки основных и вспомогательных материалов, цены на каковые повышались весьма сильно.

Продажа «Стеклофарфорстрестом» выражается в следующем виде:

М Е С Я Ц Ы.	Кому продано.		ВСЕГО
	Государствен. учрежд.	Кооператив. и частным организациям.	
Февраль	7.951.049	344.149	8.295.193
Март	15.603.414	705.471	16.308.885
Апрель	16.490.293	655.244	17.145.537
Май	17.043.883	25 7.599	19.571.482
Июнь	47.355.479	5.283.341	52.668.840
Июль	40.809.955	1.645.488	42.455.443
Август	59.070.213	16.843.918	75.914.131
Сентябрь	37.889.661	62.263.003	100.152.664
Итого	242.243.947	90.268.233	332.512.180

Движение цен представляется следующим образом (до апреля цены Стеклофарфорстреста, с мая цены Продасиликата):

Название товара.	Мера.	Февраль и март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
1. Бемск. ординарн. . .	Место	750	1000	1500	2000	5000	5000	6000
2. " полуторн. . .	"	1125	1500	2250	3000	7500	7500	8000
3. Оконн. полубел. . .	Ящик	1600	3000	5000	5000	12000	12000	20000
4. Фаянс. посуда преискурант Кузнецова 15 г. с коэффициентом	—	500000	1 м.	1 м.	2 м.	4 м.	4 м.	4 м.
5. Сорт. стекло преискур. Мальцевск. заводов	—	—	—	1 м.	1 1/2 м.	2 м.	2 м.	2 м.
6. Электротехнич. фарфор преискур. Кузнецова	—	—	—	1 1/4 м.	2 м.	2 м.	2 м.	2 м.
7. Химич. посуда преискурант Глинского	—	200000	200000	—	1 1/2 м.	1 1/2 м.	1 1/2 м.	1 1/2 м.

Для южного района имеем следующие цены Хинугля на оконное стекло:

Февраль	1600
Март	3200
Май	7600
Август	12000
Сентябрь	23000

С наступлением осени условия в смысле спроса на продукцию трестов изменились; особенно резкий перелом выявился на Нижегородской ярмарке, где был предъявлен весьма значительный спрос на товары, главным образом на оконное стекло, фарфор и фаянс.

Принятые заказы на Нижегородской ярмарке, а также договоры, заключенные трестами с целым рядом госучреждений уже после ярмарки, дают полную уверенность в возможности реализовать продукцию фарфоровых фабрик в ближайшее время. Нижегородская ярмарка выявила и показала, что в виду дороговизны тарифов, отсутствия кредита, невозможности перевозок на далекое расстояние, отсутствия торговых аппаратов на местах, продукцией стекольно-фарфоровой промышленности насыщались лишь центральные районы. На Нижегородской ярмарке, главным образом, спрос был предъявлен со стороны учреждений окраин, а также районов, пострадавших в прошлом году от неурожая. На ярмарке же отчасти возобновились торговые сношения с Персией и Ближней Азией, причем вполне определено выявился спрос на русские изделия, особенно на персидском рынке.

Принимая во внимание развитие и укрепление торговых аппаратов на местах, губсоюзов, губторгов и других хозяйственных учреждений, есть уверенность, что продукция фарфоро-фаянсовых фабрик будет размещена безусловно по ценам не ниже себестоимости. В части, касающейся выработки сортовой посуды, положение остается неудовлетворительным в виду того, что качество изготавливаемой сортовой посуды за последние годы было весьма низко и потребитель отказывался от сортового стекла, зеленого и низкого качества, требуя сорта изделий лучших, высокого качества.

Размещение ходового товара хорошего качества является теперь вполне возможным и успешным. Принимая во внимание, что заводы сортовой посуды в значительной части приостановили свою деятельность уже несколько месяцев тому назад и запасы зеленого стекла сильно уменьшились за это время, есть уверенность, что с переходом на выработку сортовой посуды высокого качества трестам удастся разместить оставшиеся запасы старого товара вместе с вновь вырабатываемыми.

Выработка аптекарской посуды прекратилась с прошлого года вследствие почти полного отсутствия спроса. Благодаря этому запасы постепенно истощались. В настоящее время, в связи с возникновением оживленного спроса на аптекарскую посуду со стороны целого ряда губздравов и аптек, переведенных с нынешней осени на хозяйственный расчет, есть уверенность, что все запасы постепенно разойдутся, что облегчит общее положение трестов и даст возможность приступить к изготовлению новой посуды.

Значительный спрос появился на бутылки, причем одновременно с ростом потребности на винную бутылку в последние месяцы выявился уже значительный спрос на пивную—в связи с пуском пивоваренных заводов.

Облегчению сбыта будет способствовать и тот факт, что в прошлом году, с началом работ, тресты в своем распоряжении имели неходовую

продукцию и не имели сырья; в настоящий момент сырья имеется больше, чем было в прошлом году, и неходовая продукция постепенно расходуется и взамен ее вырабатывается продукция, имеющая определенный сбыт.

Исходя из вышеупомянутых соображений, производственная программа трестов расширяется, и стоявшие летом и осенью заводы постепенно вновь пускаются.

Центральный «Стеклофарфортрест» на предстоящий операционный год включает в программу 15 заводов из 16-ти находящихся в ведении треста.

Намечено им к выработке следующее количество изделий за весь производственный период:

С Т Е К Л О:

Бемское стекло	60.600 мест
Подубелое оконное	25.700 ящик.
Сортовая посуда	5.644.000 штук
Ламповые изделия	2.875.000 „
Аптекарская посуда	1.525.000 „
Парфюмерная „	2.000.000 „
Бутылки	5.845.000 „
Колбы для элек. ламп.	6.000.000 „
Бутылки для кислот	225.000 „
Дроты	10.550 пуд.

Ф А Р Ф О Р И Ф А Я Н С

Фарфоровая посуда	12.613.500 штук
Изоляторы	16.500 „
Фаянсовая посуда	7.000.000 „

Средняя месячная нагрузка стекольных заводов будет равна 90.000 пуд. Месячная довоенная производительность этих заводов выражалась в 145.000 пудов, следовательно степень загруженности составит 62% довоенной, производительности. По фарфоро-фаянсовым фабрикам степень нагруженности по отношению к довоенной производительности будет равна 55%. Средняя месячная производительность фарфоровых фабрик составляла 54.000-пудов изделий, программа намечает к выпуску в месяц 29.600 пудов.

Топливные и сырьевые перспективы вполне благоприятны. Основными видами сырья трест обеспечен уже теперь в размере 40—80% годовой потребности; недостающее сырье частью будет доставлено по целому ряду заключенных договоров, частью же будет приобретено постепенно путем закупок.

Положение дел в Центральном тресте в общем и целом характерно для состояния всей нашей стекольно-фарфоровой промышленности.

Если перспективы сбыта в нынешнем году не окажутся обманчивыми, как это имело место в прошлом году, стекольно-фарфоровым объединениям безусловно удастся развернуть работу заводов и выполнить намеченную производственную программу. Будущий год обещает быть для стекольно-фарфоровой промышленности более успешным, чем истекший.

Жировая промышленность.

Жировая промышленность обнимает гидрогенизацию жиров и масел, мыловарение, производство стеариновых свечей, парфюмерии и косметики. До начала 1921 года общее регулирование этих отраслей промышленности и непосредственное управление жировыми и парфюмерно-косметическими заводами I группы находилось в ведении Центрожира.

В первой половине 1921 года все предприятия I-й группы были переданы в ведение Губсовнархозов, и Центрожир был соединен в один главк с Главрасмаслом и Главкостью, получивший название «Главжирмасла». В октябре этого же года этот главк был расформирован, при чем бывший Центрожир волился в Главхим в виде жировой секции.

Еще летом 1921 года возник вопрос о трестировании жировой промышленности, но различные проекты и варианты трестов, разработанные сперва «Главжирмаслом», а затем Главхимом, не встретили сочувствия на местах, и поэтому от организации всероссийского треста пришлось совершенно отказаться. В начале 1922 года, по поручению Президиума ВСНХ, Главхимом был разработан проект синдицирования жировой промышленности. К этому времени государственные жировые заводы перешли на хозяйственный расчет, причем Губсовнархозами и Промбюро были организованы местные тресты, из числа коих наиболее мощными, объединившими предприятия I-й группы, являются: Московский трест «Жиркость», Петроградский Жиртрест, Нижегородский, Донской и Кубано-Черноморский Жиртресты.

Крупнейший мыловаренный и свечной завод бывш. Крестовниковых в Казани, остававшийся в течение некоторого времени в прежнем положении, также был переведен на хозяйственный расчет и выделен в самостоятельную единицу со всеми правами, предоставленными другими трестами.

В середине августа 1922 года на съезде представителей жировой промышленности единогласно было признано желательным организовать всероссийский жировой синдикат и выработано в окончательной редакции положение о нем.

Вступить в синдикат изъявили согласие уполномоченные представители трестов Московского, Петроградского, Нижегородского, Донского, Казанского завода бывш. Крестовниковых и частного завода «Профработник» (бывш. Чепелевецкого), при чем были намечены размер паев, предварительное распределение их между членами синдиката и сроки взноса денег. Положение о синдикате было утверждено Президиумом ВСНХ в конце сентября месяца, но синдиката еще не существует, так как, с одной стороны, является затруднительным найти подходящих лиц в качестве членов правления, с другой—большинство трестов заявили о невозможности внести пая той причине, что все денежные средства их брошены на заготовку

жиров. Эти затруднения, а главное недостаток средств, в связи с тем обстоятельством, что за истекший год тресты самостоятельно уже наладили работу по заготовке сырья и сбыту продукции, могут помешать образованию синдиката и в будущем.

Отсутствие объединяющего всероссийского органа и полная независимость трестов от центра в материальном отношении, при условии возможности сношения с трестами только через Губсовнархозы и Промбюро, повели к тому, что связь центра с предприятиями, существовавшая до ликвидации главка, в отчетном году была совершенно утрачена, и посылка трестами сведений в центр о состоянии и работе заводов прекратилась. Поэтому сообщаемые ниже данные являются далеко не полными и касаются главным образом, Центральной России.

В отчетном году работали следующие крупные государственные заводы, объединяемые вышеупомянутыми трестами:

НАИМЕНОВАНИЕ ТРЕСТОВ.	№№ по порядку.	Наименование заводов.	Число раб. и служ. в августе 1922 г.		
			Рабочих.	Служ.	Всего.
Московский трест Жиркость ¹⁾	1	Мыловаренный завод бывш. Ширмер	150	27	177
	2	Стеаринов. завод б. Невск. Стеаринов. Товарищества	175	30	205
	3	Парфюм. космет. фабрика б. Ралле	310	40	350
	4	Парфюм. космет. фабрика б. Брокар	175	35	210
Петроградский жировой трест	5	Мыловарен. зав. б. Жукова	75	18	93
	6	Гидрогенизац. зав. б. акц. о-ва Саломас	180	32	212
	7	Петроградская Хим. Лаборатория	68	7	75
Нижегородский жировой трест	8	Гидрогенизац. зав. б. акц. о ва Саломас	296	74	370
	9	Мыловарен. зав. б. Миркина	128	22	150
Казанский жировой трест	10	Завод б. Мнухина	28	4	32
	11	Мыловар. и свечной завод б. Крестовниковых	330	60	390
Итого			1.915	349	2.264

Таким образом, в Центральной России находилось в действии 11 трестированных государственных заводов.

В 1921 г. на этих заводах состояло 2.468 человек рабочих и служащих. С переходом на хозяйственный расчет, большинство заводов пере-

¹⁾ В моск. трест, кроме указанных 4 заводов, входят 2 завода костеобрабатывающих и 1 желатиновый, не относящихся к жировой промышленности.

смотрели свои штаты и в значительной мере сократили их, в результате чего, несмотря на открытие работ в стеариновом отделении на московском заводе б. Невского Товарищества и повышении выработки мыла на заводе б. Ширмер почти до 30.000 п. в месяц, количество рабочих и служащих, как видно из таблицы, понизилось к концу отчетного года до 2.264, т. е. на 9%.

Из числа крупных заводов, состоящих ранее в непосредственном управлении Центрожира, в тресты не вошел лишь свечной и мыловаренный завод бывш. Невского Стеаринового Товарищества в Петрограде, который в течение 1921—22 г. почти бездействовал, но охранялся.

Сведения о движении выработки на перечисленных заводах за отчетный и предшествующий годы, с указанием довоенной стоимости фабрикатов, приведены в нижеследующей таблице:

Сводка выработки за 1920—21 и 1921—22 гг. по Центральной России, с указанием довоенной стоимости.

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКАТОВ.	Довоенная средняя цена в зол. рублях.	1920—1921 гг.		1921—1922 гг.	
		Количество.	Стоимость в зол. рублях.	Количество.	Стоимость в зол. рублях.
Мыло хозяйственное .	4.80	733.792 пуд.	3,522.202	497.200 пуд.	2,338.560
» жидкое зеленое .	3.50	41.337 »	155.180	71.025 »	248.58
Стиральный порошок .	3.00	245.166 »	735.493	29.348 »	88.044
Суррогатн. мыло . . .	3.00	7.615 »	22.845	—	—
Гидрогенизация	6.00	104.256 »	625.536	132.753 »	796.518
Туалетное мыло	1.80	75.026 дюж.	135.047	438.875 дюж.	789.975
Парфюмерия и космет.	3.00	293.996 »	891.958	881.947 »	1,145.941
Стеариновые свечи . .	11.00	—	—	8.951 пуд.	98.461
Итого . .	—	—	6,078.296	—	5,505.987

Из данных приведенной таблицы видно, что главного продукта—хозяйственного мыла в 20—21 г. было выработано почти на 50% более чем в 21—22 г.

Причина этого лежит в том, что в конце 1920 г. Кубань была очищена от белогвардейских войск, причем явилась возможность перебросить в центр с заводов Юго-Востока свыше 100.000 пуд. саломаса и значительное количество растительных масел. Хотя часть последних в количестве около 60.000 пуд. по пути в Москву была реквизирована Наркомпродом, все же за весну и лето 1921 г. в центр было перевезено масла около 95.000 п., а всего с саломасом Кубань дала свыше 200.000 п. жиров.

Это обстоятельство дает большой перевес в предшествующем году, по сравнению с отчетным, в котором положение заводов в отношении заготовок жиров резко ухудшилось. Дело в том, что в 1921 г. урожай масличных семян, был крайне скудный и в сезон 1921—22 г. с Ю.-В. оказалось

возможным получить лишь небольшое количество растительных масел, тем более, что с переходом на хозяйственный расчет для закупки масла на Кубани требовались крупные суммы, которыми тресты Центральной России не располагали.

В виду этого трестам пришлось использовать все возможности получения жирового сырья из других районов, именно—тюленьяго жира из Архангельска, сурепного и льняного масла из некоторых центральных губерний. Часть этого сырья была получена по нарядам центра в порядке планового снабжения, часть же приобреталась (в виде жидких и гидрогенизированных жиров) за наличный расчет, или путем товарообмена.

В конце 1921 г. и начале 22 г. Главхим пытался наладить заготовку жиров в обмен на каустическую соду в тех районах, где на нее был большой спрос и высокие цены, при чем на этот предмет были заключены с некоторыми лицами и организациями письменные договоры, но положительных результатов эта мера не дала.

Трудность получения жиров внутри страны вынудила некоторые тресты закупать их за границей, откуда до конца отчетного года удалось вывезти около 60.000 пуд. жирового сырья, главным образом в виде жировых кислот, полученных при расщеплении кокосового масла.

Еще в 1919 г. недостаток жиров заставил Центрожир заняться изысканием суррогатов, могущих заменить жировое мыло. Главное место среди них занял стиральный порошок, которого в 1920—21 г. было изготовлено 245.000 п. Этот фабрикат потреблялся преимущественно государственными организациями и учреждениями при стирке механических прачечных. Невозможность применения порошка для стирки белья ручным способом и слабая моющая способность порошка крайне затрудняли сбыт его, и посему в 1921—22 г., когда вопрос о своевременности и выгоды реализации продукции получил первенствующее значение, выработка стирального порошка всеми государственными заводами была прекращена. Эта же участь постигла второй суррогат—глиняное туалетное мыло, производство коего, в силу тех же соображений, а так же вследствие дороговизны его приготовления, было приостановлено еще в предшествующем году.

Гидрогенизационные заводы в 1921—22 г. переработали масла, в сравнении с 1920—21 г., на 30% больше потому, что масла в отчетном периоде поступали, главным образом, в жидком состоянии, тогда как в предшествующем году, как уже упомянуто выше, более 100.000 пуд. масла было получено (с Кубани) в виде готового уже саломаса.

Значительно развилось в 1921—22 г. производство туалетного мыла, которого было выработано 439.000 дюжин, против 75.000 дюжин в 1920—21 г. Усиление выработки этого фабриката объясняется исключительно большой рентабельностью его, каковое обстоятельство, в связи с громадным спросом на туалетное мыло, в значительной мере облегчало затруднительное финансовое положение трестов, изготовлявших названный фабрикат. То же самое следует сказать в отношении парфюмерии и косметики, выработка которой в 1921—22 г., сравнительно с 1920—21 г., повысилась на 30%. Однако, развитие этой отрасли тормозилось, во первых, отсутствием в Республике некоторых видов сырья, во вторых—препятствиями, которые чинились Госспиртом до весны 1922 г. при получении трестами винного спирта для выделки духов и одеколона.

Кроме перечисленных выше трестов Центральной России, одновременно с этим возникли объединения на окраинах, из каковых объединений наиболее жизнедеятельными оказались тресты на Юго-Востоке—Кубано-Черноморский и Донской. По имеющимся весьма неполным сведениям, в состав этих трестов входят 7 жировых заводов (в том числе крупный

гидрогенизационный завод в Краснодаре бывш. Саломас), с общим числом рабочих около 350 человек. На этих заводах выработано в первую половину отчетного года 84.428 пуд. хозяйственного мыла, 4.826 дюжин туалетного мыла и 25.288 дюж. парфюмерии и косметики. Данных о производстве за вторую половину года не было получено, но если считать, что оно было одинаково с выработкой за первую половину, то общая продукция Ю.-В. составит около 170.000 пуд. мыла хозяйственного, около 10.000 дюж. мыла туалетного и 50.500 дюж. парфюмерии и косметики.

Таким образом, в общей сложности выработка главных продуктов на государственных трестируемых заводах Центр. России и Юго-Востока составила:

Твердого и жидкого масла	730.000 пуд.
Туалетного мыла	450.000 дюж.
Парфюмерии и косметики	430.000 дюж.

По отношению к довоенному производству во всей России эта продукция ничтожна, составляя не боле 5%.

Говоря о деятельности отдельных трестов, необходимо отметить, что наибольшее развитие жировой промышленности достигнуто в Московском тресте, где не только прогрессирует выработка главных фабрикатов—мыла и парфюмерно-косметических изделий, но даже восстановлено производство стеариновых свечей и силиката (вспомогательного материала при мыловарении), каковые товары до 1921—22 г. в течение ряда лет совершенно не вырабатывались.

Петроградский и Нижегородский тресты работали слабее, Казанский же завод, бывш. Крестовниковых, во вторую половину отчетного периода почти бездействовал.

Производительность труда рабочих в 1921—22 г. заметно повысилась, и в тех случаях, когда нагрузка завода приближалась к нормальной, выработка на 1 рабочего в день по главному продукту—хозяйственному мылу достигало довоенной нормы, т. е. 10—11 пуд., тогда, как в 1920—22 г. эта норма не превышала 7 пуд.

По другим изделиям персонал не мог выявить действительной производительности в виду малой или неравномерной нагрузки за недостатком сырья.

Топливом заводы были сравнительно хорошо обеспечены и каких либо задержек в ходе работ из за недостатка топлива в 21/22 году не наблюдалось. Закупка его велась трестами самостоятельно, за небольшими исключениями получения топлива в плановом порядке в первые месяцы отчетного периода.

Новая экономическая политика вызвала к жизни частную промышленность, главным образом производство мыла, которое особенно заметно развивается в Москве. Определить более или менее правильно, какую долю частное производство составляет от общего производства всей Республики, крайне затруднительно. Но, судя по относительным количествам товаров, обращающихся на вольных рынках, можно предполагать, что в конце 21/22 года на частных заводах вырабатывалось в % от производства на государственных заводах: до 150% хозяйственного мыла и до 40% туалетного мыла, парфюмерии и косметики.

По достоинству изделия государственных трестируемых заводов в 21/22 г. стояли выше изделий частных заводов, за исключением Эшвегерского мыла, которое на государственных заводах вырабатывалось сплошь и рядом неудовлетворительного качества по той причине, что не всегда имелось подходящее сырье.

Цены на сырье и фабрикаты продолжали непрерывно возрастать и, как видно из нижеследующих данных, в течение отчетного года повысились в среднем в 100 раз:

	Октябрь 1921 г.	Май 1922 г.	Сентябрь 1922 г.
Сало технич. за пуд	60 р.	3.000 р.	6.000 р.
Мыло хозяйств. „	44 „	2.200 „	4.600 „
Мыло туал. за дюж.	15 „	360 „	1.440 „

(цены в дензнаках 22 года).

Тем не менее реализация продукции, вообще говоря, шла успешно, в особенности хозяйственного и туалетного мыла.

Из всего вышеизложенного явствует, что жировая промышленность пока еще не преодолела тех трудностей, которые стоят на пути ее развития. Всего лучше это выявилось на Всероссийском жировом съезде, состоявшемся 15—17 августа, почему будет не лишним привести некоторые данные об этом съезде.

Из докладов с мест выяснилось, что оборудование заводов находится в удовлетворительном состоянии, требуя лишь частичного ремонта, который и производится по мере возможности. Во всяком случае, оборудование позволяет развить производство до 60%—70%, а для некоторых заводов—до 100% довоенной выработки. Исключение представляет лишь завод бывш. Брокера, прежнее помещение которого пришлось уступить еще в 1920 году Госзнаку, эвакуировав часть необходимого оборудования в другое небольшое помещение, при чем мощность завода уменьшалась примерно в 5 раз.

Заводы обеспечены рабочей силой, топливом и частью вспомогательными материалами, но не имеют в достаточном количестве основного сырья и оборотных средств для его приобретения.

Задолженности рабочим и служащим нет, но имеются неоплаченные налоги.

В виду того, что при сравнении положения заводов в разных районах обнаружилась большая несогласованность в размерах и порядке взимания налогов и принимая во внимание, что налоговые ставки чрезмерно велики съезд наметил ряд мер, направленных к урегулированию и понижению налогов.

Большое внимание съезд уделил вопросу о заготовке основного сырья—жиров. При этом выяснилось, что, несмотря на хороший в 22 году урожай масличных семян, рассчитывать на получение достаточного количества отечественного масла для нужд жировой промышленности не приходится, так как ожидаемая выработка масла все же не покрывает потребности в нем для пищи. Кроме того, для заготовки технических жиров из масла необходимо авансировать крупными суммами маслобойные заводы, не имеющие почти никаких оборотных средств, и затем несколько месяцев ожидать, пока будут заготовлены и переработаны семена и полученное масло превращено гидрогенизационными заводами в твердый жир.

Ясно, что в данное время, при скудных средствах, жировые заводы такого способа заготовки в масштабе, соответствующем производственной программе на 22/23 год, выдержать не могут. Ввиду сего и принимая во внимание, что салолин мало пригоден для стеаринового производства и требует прибавления других видов жиров при изготовлении мыла, каковых жиров в России не имеется, возникает настоятельная необходимость в закупке подходящих твердых жиров за границей.

В связи с этим съезд признал необходимым ходатайствовать об отмене пошлины на ввозимые из-за границы твердые жиры.

Учитывая все условия предстоящей работы, съезд наметил на 22/23 год для центральной России следующую производственную программу:

Наименование фабрикатов	Количество	Стоимость в довоен. зол. рублях.
Хозяйственное мыло	1.080.000 пуд.	5.184.000
Жидкое мыло	68.000 »	238.000
Туалетное мыло	960.000 дюж.	1.788.000
Парфюмерия и косметика	612.000 »	1.886.000
Свечи стеариновые	54.000 пуд.	594.000
Гидрогенизация	408.000 »	2.448.000
Итого . .		12.028.000

Для Донского треста предположена выработка 120,000 пуд. хозяйственного мыла, 180.000 дюж. туалетного мыла и 120.000 дюж. парфюмерии и косметики ¹⁾,

Насколько эта программа реальна, в данное время трудно сказать, и возможно, что при детальной разработке, она подвергнется изменениям. Во всяком случае не подлежит сомнению, что крайняя ограниченность оборотных средств не позволит трестам в должной мере развернуть свою деятельность, и для поддержания жировой промышленности необходимо, во-первых, предоставить в распоряжение трестов материальные средства, находящиеся в ЦТО, во-вторых—выдать трестам краткосрочные денежные ссуды на коммерчески приемлемых условиях для усиления заготовительной деятельности.

¹⁾ Представители прочих окраин на съезд не прибыли, и сведений о предположениях на 1922—23 г. от них не имеется.

Спичечная промышленность.

Спичечная промышленность перешла на хозяйственный расчет с октября 1921 г.

Для управления всей государственной спичечной промышленностью образовался ряд трестов в губ. масштабе, т. е. образовавшиеся тресты остались под контролем губернских Советов Народного Хозяйства.

При Гомельском Губсовнархозе образовался Полесский Спичтрест, имеющий 10 фабрик: «Везувий», «Днепр», «Волна», «Революция», «Грямушка», «Труд», «Заря Социализма», «Ипать», «Энергия», «Коммуна» и «Солнце Свободы». Рабочих и служащих при работе всех 10 ф-к было 4.300 человек (рабочих—4.200, служащих около 100).

При Новгородском Губсовнархозе с ноября образовался Северо-Западный Спичтрест, в состав которого вошли 4 фабрики: «Сфинкс», «Солнце», «Ираида» и «Волхов», с общим количеством рабочих и служащих 2.100 чел. (рабочих 2.050 чел., служащих около 50-ти).

При Вятском Губсовнархозе — Вятский Спичтрест, включающий 9 фабрик: «Чепца», «Интернационал», «Якорь», «Белка», «Красный Пархаль», «Красная Звезда», «Медведь», «Советский Совнархоз», «Яранский Усовнархоз № 40» (рабочих 1.800 чел. служащих около 40).

При Пензенском Губсовнархозе—Пензенский Спичтрест, включающий 5 фабрик: «Геркулес», «Пчелка», «Луч», «Искра» и «Комета» (рабочих 870 чел., служащих около 35 чел.).

При Калужском Губсовнархозе образовалось Медыньское объединение, имеющее 3 фабрики: «№ 1», «№ 2», «№ 3» и «№ 4» (общее количество рабочих 600 чел. и служащих около 15-ти).

При Совете Народного Хозяйства Белоруссии организовано 14-ое «Групповое Управление Химической Промышленности в Белоруссии», объединяющее 2 фабрики—«Березина» и «Вулкан» (рабочих 560 чел., служащих около 20).

Таким образом, вся трестированная государственная спичечная промышленность объединяет 34 фабрики—10.130 рабочих с общей производственной программой на 1922—23 г. в 1.000.000 ящ., причем:

На Полесский трест приходится	35 проц.
» Северо-Западный »	22 »
» Вятский »	20 »
» Пензенский »	10 »
» Белорусское объединение приходится	8 »
» Медыньское »	5 »

Переведенная на хозяйственный расчет, трестированная спичечная промышленность получила оборудование фабрик, как основной капитал, а как оборотные средства — незначительное количество готовой продукции и некоторый запас химических материалов, примерно, на два—три месяца, причем очень важных основных химических материалов, как парафин, антимоний и гумми, вовсе не было. Запасов древесины, спичечной бумаги и топлива, а также дензнаков тоже не было. С самого начала перехода трестов на хозяйственный расчет они получили наряды из центра на бесплатный отпуск спичек, причем некоторые из трестов сразу же отдали по этим нарядам 75% имевшихся у них запасов готовой продукции и, таким образом, сразу же обезкровили себя. Фабрики требовали немедленно хотя бы частичного ремонта, без которого невозможно было приступить к работе. Нужда в ремонтных материалах, гвоздях, бумаге и некоторых химических материалах вынудила тресты бросить наибольшую часть своей продукции в Москву и Петроград, где была возможность получить химические и технические материалы.

Губсовнархозы требовали от трестов максимального производственного эффекта, что еще более усугубляло нужду трестов в оборотных средствах, и тресты усиленно «разбазаривали» свою продукцию.

Очень скоро, уже в январе, стала замечаться депрессия центральных рынков, куда было брошено слишком большое количество товара, не поглощавшегося рынком, а тресты, остро нуждаясь в оборотных средствах, естественно вступили на путь жестокой конкуренции.

В виду этого, по инициативе самих трестов и при поддержке Ц. К. химиков образовалось учредительное Бюро Синдиката, а в конце марта собрался 1-й съезд уполномоченных от трестов, выработавший устав Всероссийского Спичечного Синдиката, утвержденный Президиумом ВСНХ 24-го апреля 1922 г.

В настоящее время вся трестированная спичечная промышленность об'единяется Синдикатом, а нетрестированные отдельные государственные фабрики наиболее жизнеспособные, как киевская «Огонек» и вяземская «Надежда» также вступили в переговоры о включении и их в Синдикат.

Возможная производительность фабрики «Надежда» около 20.000 ящиков в год, киевская группа, включая и сданные 4 фабрики в аренду, может дать 70—80 тысяч ящиков, рыбинская фабрика может выпустить до 10.000 ящиков, череповецкая фабрика—8.000 ящиков. Таким образом, не считая сибирской группы, мощность всей нетрестированной спичечной промышленности равна 118.000 ящ. в год при производственном задании трестированной промышленности в 1 милл. ящ. Следовательно трестированная спичечная промышленность представляет 90% производства всей спичечной промышленности.

В истекшем году спичечные фабрики работали без перебоев только до апреля.

Вследствие недостатка оборотных средств, непомерно быстрого повышения акцизных ставок в сравнении с медленным ростом рыночных цен, отсутствия правильной торговли и регулирующего аппарата, к апрелю центральные рынки были загружены спичками и чувствовалась сильная депрессия.

С апреля и начала мая тресты вынуждены были закрыть часть фабрик. В течение июня и июля из 34-х фабрик работало только 2. С августа появилось заметное требование рынка на спички, наступило некоторое оживление, которое продолжает развиваться в сентябре. С начала октября, благодаря сети базисных складов, открытых Синдикатом и трестами по передоверию Синдиката почти во всех крупных губернских цен-

трах, требование на спички с каждым днем растет и, вся продукция немедленно расходуется.

Нижеследующая таблица показывает производительность спичечных фабрик в операционном году по данным спичечного Синдиката:

Октябрь 1921 г.	81.470	ящик,
Ноябрь „	97.555	„
Декабрь „	115.555	„
Январь 1922 г.	83.390	„
Февраль „	96.630	„
Март „	112.803	„
Апрель „	41.003	„
Май „	35.058	„
Июнь „	5.770	„
Июль „	9.178	„
Август „	17.000	„
Сентябрь „	24.220	„
Всего		719.632 ящик ¹⁾ .

Резкое падение производительности в мае и июне произошли не стихийно, а вследствие строго обдуманного плана сокращения производства, принятого трестами совместно с Синдикатом вследствие сильной депрессии рынка в это время.

В истекшем году тресты, как уже было указано, стремились, главным образом, к достижению производственного эффекта. О качестве товара мало заботились, и спички вырабатывались почти исключительно серные, в очень плохой упаковке, без этикетов.

Но рынок в связи с вздорожанием товара властно стал требовать спичек хорошего качества,

На последнем съезде уполномоченных принято решение перейти на производство преимущественно парафиновых спичек лучшего качества.

В настоящее время все тресты выпускают свои спички в коробках с оригинальными этикетками, и самое качество спичек значительно улучшено. Синдикатом принимаются меры и отчасти заготавливаются для трестов химические материалы лучшего качества, а в ближайшее время будет заказана специальная спичечная бумага ярких цветов, что сделает коробок более изящным.

¹⁾ По данным ВСНХ, выработка спичек в период с 1916 г. по 1920 по всей России исчисляется в следующих цифрах:

1916	3.060.000	ящ.
1917	1.614.000	„
1918	1.019.000	„
1919	1.008.000	„
1920	632.000	„

Синдикатом ведутся также переговоры с иностранными фирмами по поводу закупки ножей для строгательных машин, что также должно отразиться на внешности спичечной соломки и самого коробка.

Спички сентябрьской выработки некоторых трестов немногим по качеству уступают спичкам мирного времени, хотя все еще в этом отношении сказывается недостаток клеящих веществ, антимония и плохое качество бумаги.

Химическим сырьем тресты снабжаются самостоятельно, и отчасти через Синдикат. Некоторые тресты, в особенности небольшие, в последнее время снабжаются химическими материалами почти исключительно через Синдикат, который получает заявки от трестов и закупает в госорганах, кооперативных организациях и у частных лиц необходимые химические материалы. Более крупные тресты имеют запас основных химических материалов приблизительно на 6—8 мес, но испытывают острую нужду в клеевых веществах — разного рода гумми и антимонии. К сожалению, этих материалов в Республике очень мало и приобрести их можно лишь в ограниченном количестве и случайно.

Уже в настоящее время Синдикат вступил в связь с западно-европейскими фирмами для закупок необходимейших предметов технического оборудования и некоторых химических материалов.

В истекшем году закуплено:

	Трестами:	Синдикатом:
Парафина	4.600 пуд.	2.100 пуд.
Бертол. соли	13.000 "	1.800 "
Антимония	650 "	— "
Бумаги	20.000 "	600 "
Крахмала	20.000 "	— "
Гвоздей	3.000 "	230 "
Фосфора	200 "	150 "

Спичечные тресты, перейдя на хозяйственный расчет, вынуждены были в первую очередь озаботиться заготовкой топлива и древесины, т. к. к моменту трестирования никаких запасов дров и древесины не оказалось и в плановом порядке они ими не снабжались.

Приводимая таблица дает полную картину расхода дров и осины по месяцам операционного года:

Дрова	куб. саж.	Осина	куб. фут.
Октябрь 1921 г.	1.304	Октябрь 1921 г.	203.675
Ноябрь "	1.559	Ноябрь "	243.890
Декабрь "	1.750	Декабрь "	259.887
Январь 1922 г.	1.420	Январь 1922 г.	208.475
Февраль "	1.546	Февраль "	241.575
Март "	1.805	Март "	282.008
Апрель "	620	Апрель "	102.500
Май "	580	Май "	87.645
Июнь "	90	Июнь "	14.425
Июль "	140	Июль "	22.945
Август "	270	Август "	42.510
Сентябрь "	380	Сентябрь "	60.000
Итого	9.513	Итого	1.799.525

До трестирования спичечной промышленности заработная плата выдавалась натурой, при чем постепенно вводилась система сдельных работ. В момент, предшествующий трестированию, на квалифицированного рабочего приходилось в месяц по одному ящику спичек. С момента трестирования перешли исключительно на сдельщину, поденная же плата осталась только в тех немногих случаях, когда самый процесс работы не допускал сдельной оплаты труда. В некоторых частных случаях, как, например, на фабрике «Днепр» Полесского района еще с июня 21 года была введена коллективная оплата труда. В этом случае исходили из довоенной выработки при поправочном коэффициенте на 8-часовой рабочий день; оплата труда исчислялась применительно к заработку довоенного времени. Заработная плата выдавалась натурой — предметами первой необходимости и широкого потребления. Заработная плата в довоенное время равнялась 65 коп. на ящик, причем себестоимость ящика спичек без акциза колебалась от 2 руб. 10 коп. до 2 руб. 25 коп., т. е. составляла приблизительно 30%.

Производительность труда в мирное время достигала 0,8 ящика в день на одного рабочего.

С момента трестирования спичечной промышленности заработная плата была установлена таким образом, что в среднем на 1-го рабочего приходилось до 600.000 р. в месяц, в советских дензнаках. Эта заработная плата не менялась до января. В январе 1.200.000, в феврале 3.000.000, в марте 6.000.000, в апреле 9.000.000 р. С осени 1922 г. заработная плата установлена по коллективным договорам в среднем около 60.000.000 руб. в месяц.

С июля 1922 г. тресты перешли на коллективные договоры, по которым заработная плата исчисляется для 6-го разряда в 10 руб. зол.

М Е С Я Ц Ы.	Я Щ И К И.		Ц е н ы.
	Серные.	Парафиновые.	
Октябрь	300.000	400.000	
Ноябрь	450.000	500.000	
Декабрь	600.000	700.000	
Январь	700.000	900.000	
Февраль	1.200.000	1.400.000	
Март	1.400.000	1.600.000	
Апрель	5.400.000	5.800.000	
"	2.400.000	2.800.000	Синд.
Май	7.000.000	8.000.000	рынка
"	5.400.000	5.800.000	Синд.
Июнь	9.000.000	10.000.000	рынка
Июль	10.000.000	13.000.000	
Август	13.000.000	17.000.000	
Сентябрь	16.000.000	20.000.000	
Октябрь	22.000.000	25.000.000	до 17-го числа
С 17-го октября .	32.000.000	35.000.000	без акц.

Для спичечников в среднем получается 9 руб., при чем на каждого рабочего приходится 24 предмета первой необходимости по норме ВЦСПС, цены в каждом месяце берутся рыночные—общая сумма в советских дензнаках делится на 10 и получается эквивалент одного золотого рубля.

Получаемый эквивалент рубля множится на сумму золотых рублей, приходящихся на рабочего того или иного разряда по сетке, и тогда получается заработная плата в советских дензнаках.

За октябрь 1922 г. заработная плата одного рабочего равнялась 60.000.000 р. в среднем.

Производительность труда за время трестирования значительно повысилась: в среднем надо считать, что на одного рабочего в день за истекший год приходится 500—600 коробков, что приближается к выработке мирного времени (800 коробков на человека при 10-ти часовом рабочем дне). Между трестами и профсоюзами в течение минувшего года никаких конфликтов не происходило, хотя и бывали заминки в выплате заработной платы.

Переходя к вопросу о ценах на спички, необходимо отметить, что с января был введен акциз, ставки которого в связи с падением рубля менялись ежемесячно: так, в январе акцизная ставка равнялась 300.000 р. с ящика, в феврале уже 750.000 р., в марте 1.000.000 р., с ящика, а с апреля 3.000.000 р. с ящика.

Цены же на спички ввиду депрессии рынка, росли с января по апрель гораздо медленнее, как видно из таблицы на стр. 357 (цены без акциза).

Благодаря низкой продажной цене спичек, недостатку оборотных средств и высокой себестоимости спичек у трестов образовалась к маю 1922 г. задолженность по акцизу до 500.000.000.000 р. и фабрики с мая вынуждены были закрываться.

В июне работала только одна фабрика, в июле две, и только с августа начинается едва заметное оживление рынка и число работающих фабрик начинает возрастать. К 15-му октября задолженность трестов по акцизу покрывается полностью.

Основными химическими материалами (бертолетовой солью, серой бумагой) вся трестированная спичечная промышленность обеспечена на 8 месяцев работы, а некоторые тресты, как Полесский и Северо-Западный, обеспечены также и парафином на несколько месяцев (Полесский имеет парафина 4.000 пудов, Северо-Западный—4.600 п.).

В общем у всей трестированной спичечной промышленности на 1-ое октября 1922 г. имелось: бертолетовой соли—на 1,200.000 ящ., серы—на 150.000 ящ., парафина—на 600.000 ящ., фосфора на—600.000 ящ., хромпика—на 500.000 ящ., марганца—на 600.000 ящ., цинковых белил—на 700.000 ящ., бумаги—на 500.000 ящ., дров и осины—на 4 месяца.

Острая нужда чувствуется в разных сортах гумми, что так необходимо для улучшения качества спичек.

Спрос на спички заметно увеличивается, цены в настоящее время приблизились к себестоимости и финансовое положение трестов значительно крепнет. От государства спичечная промышленность не получала в течение минувшего года никаких субсидий и из кризиса, наступившего в апреле 1922 г., вышла собственными действиями.

Теперь можно с полной уверенностью сказать, что, начиная с октября, производительность трестов будет расти, и намеченная производственная программа сможет быть выполнена.

Весь остаток продукции на 1-ое июня, приблизительно около 100.000 ящ., а также вся текущая выработка реализованы полностью; рынок продолжает пред'являть требования на спички, кроме того, поступают большие требования из-за границы, и тресты могут удовлетворить этот спрос с ноября полностью.

Как видно из вышеприведенной таблицы, цены на спички, начиная с мая, изменялись соответственно с изменением себестоимости, и спичечная промышленность вплоть до октября боролась с рынком. В течение июня и июля цены Синдиката были выше рыночных, благодаря чему реализация шла чрезвычайно туго, и Синдикату с мая по июль едва удалось реализовать несколько вагонов спичек. Между тем с июля по октябрь Синдикат реализовал до 50-ти вагонов, а тресты—до 100 вагонов, несмотря на то, что цены на спички возросли за это время более, чем втрое.

В общем необходимо признать, что спичечная промышленность безусловно жизнеспособна, имеет все данные для жизни и развития. Уже тот факт, что эта промышленность без какой-бы то ни было помощи со стороны государства вышла из тупика, в котором она находилась с мая по сентябрь, справилась совершенно самостоятельно со своей задолженностью и приступила к развертыванию, говорит о здоровых началах, заложенных в ней самой. Развертывание идет медленными, но верными шагами. На будущий операционный год Третий съезд уполномоченных совместно с Синдикатом установил производственную программу в один миллион ящиков.

Сахарная промышленность.

С начала 1922 года сахарная промышленность была снята с госснабжения, перешла на хозяйственный расчет и в связи с этим была трестирована, причем все сахарные заводы со всеми при них подсобными предприятиями были объединены в единый трест, обнимающий всю сахарную промышленность в целом, как свеклосахарную, так и рафинадную, за исключением Каунчинского сахарного завода в Туркестане.

Положение о Сахаротресте было утверждено 31/XII 1921 года.

Для осуществления управления заводами, последние по своему географическому положению распределены были на 3 области:

1. Областное управление Правобережной Украины в Киеве—151 свеклосахарный и 9 рафинадных заводов.

2. Областное управление Левобережной Украины в Харькове—45 свеклосахарных и 5 рафинадных заводов.

3. Великорусское областное управление в Москве—39 свеклосахарных и 6 рафинадных заводов.

Организовавшись с 1 января 1922 года, Сахаротрест построил свой производственный план на весь 1922 г. в виду того, что свеклосахарная промышленность тесно связана с полеводством. Так как к подготовке сырья—выращиванию свеклы—приступают с апреля м-ца, наряду со всеми полевыми работами, и процесс обработки, выкопки и вывозки свеклы на заводы тянется вплоть до ноября м-ца, а переработка свеклы происходит в октябре, ноябре и, таким образом, весь цикл работ по сахарной промышленности начинается с апреля м-ца и тянется в течение целого года, захватывая иногда и январь м-ц, потому своей отчетный период Сахаротрест, по утвержденному положению, установил с апреля по апрель. Первый операционный год Сахаротреста охватит период 15 месяцев, именно с 1 января 1922 г. по 1 апреля 1923 г., и в настоящем своем докладе правление должно ограничиться обзором подготовительных работ к производству, имеющемуся начаться в первой половине октября.

Кампания сахароварения в текущем году запаздывает вследствие непрерывно идущих на протяжении целого месяца дождей, не дающих возможности приступить в копке и возке свеклы. До сих пор из 107 предназначенных к работе заводов пошло пока 6 заводов в Великороссии, 12 заводов Левобережья и 4 завода Правобережья, а всего 22 завода, т. е. 20%.

Результаты работ начавших кампанию заводов, ввиду краткости их действия, еще не определились, а потому приходится сказать только, как протекала работа в прошлую кампанию, что предпринято было при ремонтах заводов для улучшения дела и насколько эта задача была выполнена.

Кампания 1920—1921 г.г. была проведена в особо ненормальных производственных условиях. Вследствие гибели 47% посева свеклы от вредителей и исключительной засухи во время вегетационного периода урожай свеклы определился в 20,14 берковца с уцелевшей (105971 десят.) десятины, или 10,69 берк. с десятины первоначального посева (199653 дес.).

В виду этого нагрузка на отдельный завод была в среднем по всей Федерации только 1849¹/₂ берк. при средней суточной производительности в 1683 берк. и средней продолжительности производства в 10,27 дня. Такая нагрузка вызвала чрезвычайный расход топлива, так как по многим заводам фуговка вторых продуктов заняла столько же времени, сколько и сокодобывание.

Краткость производства ненормально повысила расход рабочей силы на 1.000 берковцев переработанной свеклы, так как едва завод успевал скольконибудь разойтись, как уже должен был остановиться за выработкой всего сырья.

Плохо проведенные ремонты и общий упадок производительности труда не позволили развить сколько-нибудь нормальной суточной переработки, которая колебалась от 40,6% до 60,74% довоенной и в среднем была 53,30% по всей Федерации, что также повысило расход топлива и рабочей силы. Расход топлива на переработанный берковец в среднем выразился в 211 фунтов, колеблясь между 122 и 630 фунтов, а расход рабочей силы—в 550 человек на 1.000 берковцев, колеблясь от 225 до 1.939 человек.

Плохой ремонт и хищение сахара дали повышенные общие потери, которые выразились в 3,71% по весу свеклы, колеблясь между 2,5% и 7,1%.

Такие результаты производства наметили представшую перед Сахаротрестом программу работ.

Прежде всего нужно было разрешить задачу снабжения работающих заводов технически приемлемым количественно запасом сырья, что и было достигнуто путем создания из нескольких заводов одного сырьевого комбината, все сырье которого перерабатывается на одном заводе. Кроме того при создании плана работающих заводов была использована система концентрации сырья при посредстве железнодорожного транспорта. Таким образом, удалось скомбинировать такое питание работающих заводов, что в среднем на завод падало около 95.000 берк. при средней продолжительности производства 35—40 дней.

С целью довести суточную переработку заводов до технически выгодных размеров было обращено серьезное внимание на ремонт заводов, для чего приняты все меры наилучшего в существующих товарных условиях снабжения заводов материалами. Давно уже несменяемая техническая резина в выпарных станциях, диффузии, клапанах и других установках, следствием чего были усиленные потери сахара, в нынешний ремонт была заменена новой. Чрезвычайные напряжения средств и полное использование техническо-материально рынка дали возможность закончить благополучно текущий ремонт.

В данный момент заводы ожидают возможности начать копку свеклы, которая при сколько-нибудь установившейся погоде будет закончена в 1½ недели.

По первоначальному плану производства было предположено пустить 87 заводов, но выяснившийся в августе урожай свеклы, превысивший ожидания почти на 75%, побудил для большей надежности переработки свеклы пустить в ход по всей федерации еще 20 заводов.

К моменту образования Сахаротреста на заводах и в хозяйствах при них числилось 45.000 постоянных штатных рабочих. В виду того,

что штаты эти оставались одинаковыми как на действующих, так и бездействующих заводах, а также в виду того, что по сравнению с довоенными нормами они разбухли почти вдвое, что ложилось тяжелым бременем на бюджет заводов, явилась необходимость сократить штаты. Несколько раз проведенное сокращение штатов дало возможность довести штаты до 33.000 чел., с каковым кадром сахарные заводы провели ремонт и приступают к кампании сахароварения.

Кроме штатных в производстве на 107 заводах будет занято работой еще около 60.000 человек сезонных, а всего в процессе сахароварения будет участвовать около 100.000 человек рабочих всех квалификаций.

Кроме 107 песочных заводов, в нынешнюю кампанию будет пропущено 6 рафинадных заводов—3 на Правобережье, 1 на Левобережье и 2 в Великороссии.

Предположено переварить на рафинад до 6 миллионов пудов песку.

Одной из самых серьезных и трудно выполнимых задач стояло перед Сахаротрестом снабжение заводов топливом для производства.

Учитывая те ничтожные материальные средства, которыми располагал Сахаротрест на ведение всего хозяйства, казалось-бы, что эта задача невыполнима. Однако, благодаря выявленной энергии и тому кредиту, который сахарная промышленность, как таковая, получила на местах после выявления ее перспектив, создалась возможность почти урегулировать топливоснабжение. Первоначальный производственный план поступившим на заводы топливом покрыт полностью, но выявившийся фактический урожай потребовал срочного пополнения, во исполнение чего были сделаны дополнительные закупки минерального топлива. В начале сентября было полное убеждение, что сахарные заводы будут обеспечены топливом в полной мере, но сентябрьские затруднения с топливом НКПС и некоторые заминки в силу этого с погрузкой топлива в Донбассейне, вызвавшие потерю времени почти в месяц, создали весьма тревожное положение; так, сентябрьские погрузки угля и антрацита выполнены лишь в размере около 25%.

В силу этого создается тревога, что 25% свеклы не обеспечены нужным топливом и только срочные решительные меры по погрузке и продвижению топливных маршрутов могут спасти эту свеклу.

Общая потребность в топливе сахарных заводов Федераций выражается в дровяном эквиваленте в 53.822.700 пудов.

Исключая наличность дров на заводах в количестве 8.460.200 пуд., остается к покрытию 45.362.500 пуд. дров.

Эта потребность покрывается:

1. Закуплено 9.400.000 п. донтоплива	20.680.000 п. дров
2. „ 350.000 „ мазута и нефти	1.265.500 » »
3. Имеется от собственных разработок торфа— 4.713.000 пуд.	5.184.300 » »
4. Закуплено подмоск. угля 350.000п.	350.000 » »
5. „ дров	3.945.000 » »
6. Имеется дров от самозаготовок	11.864.500 » »

ВСЕГО 43.289.300 п. дров

Таким образом недостает 2.072.000 пудов дров. Для покрытия этой недостачи, а также для обеспечения возможного излишка урожая, привлечением закуплено у Торгугля еще 2.500.000 п. минерального топлива. Однако, это топливо вместе с остатком прежних закупок, всего в количестве 3.230,000 п., как упоминалось выше, лежит без движения в Донбасе, и нет уверенности, что оно будет действительно погружено и доставлено на заводы.

В общем в настоящее время заводы Федерации обеспечены только 75% жотребного им топлива.

Требуются меры государственного воздействия для разрешения этой задачи.

Переходя к вопросу о снабжении сырьем, необходимо указать, что в довоенное время культура сахарной свеклы главным образом производилась в собственных или арендуемых сельских хозяйствах, часть свеклы приобреталась от крупных плантаторов и часть, около 20%, от мелких плантаторов-крестьян, с переходом же нетрудовых хозяйств к крестьянам, сахарные заводы должны были перестроить и свою базу добывания сырья.

Лишь в настоящее время завершается работа по отводу заводам в постоянное пользование национализированных сельских хозяйств, до этого времени посевы приходилось производить на землях временного отвода. Земли в эти годы войны и революции не удобрялись в достаточной мере и главное—не обрабатывались с необходимой тщательностью и своевременностью.

Летом текущего года удалось вывезти и запахать почти все запасы сохранившегося в хозяйствах навоза, удалось внести в почву около 150.000 п. азотистых и около 330.000 п. фосфорнокислых удобрений, изготовленных на Винницком суперфосфатном заводе; эта работа стоила больших усилий и является несомненным прогрессом в полевом хозяйстве, тем не менее приходится констатировать факт значительного оскудения почвы.

Кроме того, при крайнем недостатке инвентаря в заводском хозяйстве, без продовольствия и материальных оборотных средств, сахарозаводы вынуждены были вести полевое хозяйство исключительно силами и средствами местного населения и большую часть посевов производить на плантаторских началах.

Посев и обработка свеклы были произведены своевременно, более тщательно, чем в 1921 году, но все же из-за отсутствия достаточного количества упряжных сил с запозданием; затрата труда на десятину посева, меньшая, чем в 1921 году, вследствие повышенной интенсивности труда, все же превышает нормальные затраты вдвое (в мирное время на десятину 40—50 чел., а теперь 90—110), так как почва под посевами остается неудобренной и засоренной; борьба с сорными травами и вредными насекомыми требует все больших усилий, в частности вредители, не приносящие значительных опустошений в прошлом (гусеница, совка или блоха), начинают наносить катастрофический вред. Все эти признаки указывают на необходимость улучшения техники производства, в противном случае земли при заводских районах сделаются непригодными для посевов свеклы по своему некультурному состоянию. Улучшение техники производства целиком зависит от материальных ресурсов в промышленности.

Посевная кампания в 1922 г. по всем культурам выполнена в 106%.

Посеяно десятин:

Название культур.	По Велико- россии.	Правобережн. Украине.	Левобережн. Украине.	В с е г о.
Озимых	22.829	41.811	12.610	77.250
Яровых	36.622	70.803	19.643	127.067
Свеклы фаб.	33.871	96.639	31.055	162.165
„ мат.	2.967	4.592	1.243	8.802
Высадки	2.634	8.012	2.255	12.901
И т о г о	98.923	221.857	67.405	388.185
Отведено паров под по- сев на 1923 г.	35.000	58.465	20.000	113.465
В с е г о	133.923	280.322	87.405	501.650

Зернового хлеба собрано:

Озимого хлеба около пуд.	3.400.000
Ярового „ „ „	5.500.000
В с е г о :	8.900.000

Из этого количества зерна предстоит сдать в качестве продналога около 3.000.000 пуд. и запродало Госбанку и Льнотресту 1.700.000 пуд.

Остальное количество будет употреблено на семена для посевов озимых и яровых, также на фураж и продовольствие трудящихся; до урожая 1923 года не хватит приблизительно 1 мил. пуд., для заготовки которых принимаются меры.

Кроме зернового хлеба, получено с урожая сего года около 800.000 пудов свекловичных семян; это количество не только покрывает потребность в семенах в посевной кампании 1923 года (около 250.000 десятин свеклы), но даст значительный запас на следующие годы, и правление предполагает выделить часть семян, количеством в 50.009 пудов, для экспорта.

Свеклы сахарной ожидается к получению от 9 до 10 миллионов двенадцатипудовых берковцев.

К сожалению, непрерывные дожди осени сего года неблагоприятно отразились на качестве свеклы, но все же можно рассчитывать получить в среднем около 54 фун. сахара с двенадцатипудового берковца свеклы, а в общем можно будет получить от 12,1 до 13,5 миллионов пудов сахара.

Значение этих цифр будет понятно, если их сопоставить с цифрами, определяющими производство сахара в предыдущие 3 года:

В 1919 г. произведено	4.737.324 пуд. сахара
„ 1920 „ „	5.486.427 „ „
„ 1921 „ „	3.063.645 „ „

Значительный успех в области дальнейшего обеспечения промышленности сырьем (в настоящем году) достигнут в направлении организации селекционно-семенного хозяйства в промышленности. На 15-ти станциях, организованных заново и на развалинах дореволюционных станций, упор-

ным трудом удалось в этом году получить значительное количество селекционного высокого качества материала, который может служить базой для дальнейшего развития семенного дела.

Большое внимание Сахаротрестом уделено развитию крестьянского свеклосеяния в заводских районах. Посевы эти в годы революции перешли с трудовых земель почти полностью на земли национализированного фонда, так как на своих землях крестьяне, вместо рискованных посевов свеклы, предпочитают менее доходные, но более обеспеченные урожаем хлебов. Между тем после ликвидации значительной части нетрудовых земель в заводских районах в руках трудового населения даже вокруг заводов радиусом в 10 верст находится больше 90% земель. Отсюда видно, что нормальное питание сахзаводов свеклой в будущем неразрывно связано с развитием крестьянских посевов свеклы на трудовых землях и что собственное полевое хозяйство должно служить опорным пунктом для воздействия в этом отношении на крестьянское хозяйство.

При привлечении крестьян-плантаторов повышена оплата, и все их свекловичные посевы и паровые земли, согласно декрета СТО, освобождены от продналога.

Вопрос о заработной плате в сахарной промышленности за отчетный год пережил ряд перепитий в зависимости от общих колебаний тарифной политики и применения различных тарифных вариаций к оплате труда рабочих, занятых в сахпромышленности.

В первые месяцы отчетного года вплоть до ноября 1921 года продолжалась старая тарифная практика, несмотря на фактическое изменение тарифной политики со времени 2-й Всероссийской Тарифной Конференции, повернувшей тарифную политику в сторону введения самых различных форм оплаты труда и наметившей переход от громоздкой 35-разрядной сетки к более упрощенной 17-разрядной. Оплата труда базировалась на строго установленной тарифной ставке по 35-разрядной сетке, изменяемой в зависимости от изменения губернских и уездных поясов. Руководили тогда всей тарифной работой межсоюзные объединения, а Главсахар, как хозяйственный орган, совершенно не регулировал заработной платы трудящихся. За этот период практиковалась еще, помимо оплаты по ставкам, денежная премиальная система и натурпремирование за счет %/о отчислений продуктов собственного производства. Денежное премирование распространялось на 27.719 рабочих из общего числа в 66.838 человек, что составляло 41% от общего количества рабочих и производилось в размерах от 15—200% оклада. С ноября была выработана и представлена на утверждение новая 17-разрядная сетка и приступлено к изменению в форме заработной платы в смысле приближения ее к реальному прожиточному минимуму, согласно резолюции 2-й Всероссийской Тарифной Конференции. В основу определения прожиточного минимума для работников сахарной промышленности по разрядам новой 17-разрядной сетки были положены: пищевой рацион в 2.700 калорий в день, или 81.000 калорий в месяц на рабочего среднего труда, и принцип оплаты труда квалифицированных рабочих в 3-кратном, а высшего административно-технического персонала — 5-кратном размере тарифной ставки рабочих, составляющих первый разряд сетки. Отношение между минимумом и максимумом 17-разрядной сетки составляет 1:5, а стоимость общего среднего прожиточного минимума выражается в 43.786 руб. по средним ценам вольного рынка. Перейти на реальную заработную плату по прожиточному минимуму, однако, не удалось, и в ноябре была установлена определенная заработная плата, выражавшаяся в 15-кратной ставке по 35-разрядной сетке и продовольственном пайке — муки 2 пуда, са-

хару — 1½ фун. и патоки — 1½ пуда для семейных и половина всех продуктов, за исключением сахара, — для холостых. Ноябрь месяц знаменует собой, таким образом, переходную ступень от старой тарифной политики к новой. С ноября прекращается денежное и натуральное премирование, а с декабря вводится новая 17-разрядная тарифная сетка, по которой и исчисляется в дальнейшем заработная плата. Период декабрь — февраль отличается еще большей путаницей в области тарификации, что объясняется бешеным ростом цен на продукты первой необходимости вследствие усиленной эмиссии бумажных денег и обесценением курса нашего рубля.

Постановлением Совнаркома февральская ставка повышается на 50% против январьской, а потом еще 70% надбавки. Начиная лишь с марта — апреля тарифный вопрос становится менее острым и установление заработной платы вводится в нормальное русло путем заключения ежемесячных генеральных тарифных соглашений между правлением Сахаротреста и Ц. К. союза сахарников, которыми определяются размеры заработной платы на данный месяц, для всех трудящихся, занятых в сахарной промышленности и для разных районов.

Денежное выражение общей величины заработной платы для рабочих сахарной промышленности по месяцам, начиная с января с. г., т. е. со времени организации Сахаротреста, представляется в следующем виде:

VI разряд—средняя ставка (в р. 1922 г).

МЕСЯЦЫ.	Украина.	Ворон. г.	Тамб. г.	Курск. г.	Тульск. г.
Январь	90	99	110	90	120
Февраль	162	165	165	225	180
Март	450	520	520	520	600
Апрель	680	720	720	720	720
Май	1150	1050	1050	1000	1200
Июнь	1500	1400	1300	1300	1500
Июль	1650	1950	1950	1950	2250
Август	2400	2100	2100	2100	2700

Общая сумма заработной платы для всех штатных трудящихся в сахпромышленности по месяцам выражается в следующей таблице:

М Е С Я Ц Ы .	Г о д .	С У М М А .
Январь	1922 г.	9.468.500.00
Февраль	>	12.720.000.00
Март	>	23.250.000.00
Апрель	>	27.392.000.00
Май	>	51.190.900.00
Июнь	>	66.115.900.00
Июль	>	99.541.500.00
Август	>	102.208.700.00
Сентябрь	>	108.112.500.00

Всего на 1 октября 1922 г. . . 500.000.000 р.

В счет заработной платы установлена обязательная выдача на каждого рабочего одинакового для всех разрядов продовольственного пайка, состоявшего до 1-го августа из 50 ф. муки, 8 ф. крупы, 2 ф. сахара, 4 ф. соли, и 2 ф. жиров. Стоимость указанного продовольственного рациона равняется 75 проц., ставки по первому разряду тарифной сетки.

С августа месяца паек увеличен и состоит из 60 ф. муки, 10 ф. крупы, 2 ф. сахара и 4 ф. соли. Кроме того, на каждого неработающего члена семьи, находящегося на иждивении работника, отпускается: муки 20 ф. и крупы 5 ф., но не более 3-х пудов муки и 20 ф. крупы на всю семью, включая основной паек рабочего. Паек этот расценивался в августе для Тульского куста в 650 р.; для Украины и Самары — в 575 р., а по остальным районам — в 500 рублей.

Рабочим предоставляется также за счет треста квартира с освещением и отоплением, при чем не пользующимся квартирой от хозорганов на коммунальные услуги начисляется 15% на заработную плату, но не выше 9-го разряда тарифной сетки. Кроме того, отпускается всем рабочим дровяной паек на общих основаниях коллективного договора. В области материального снабжения, в целях обеспечения рабочих мануфактурой для одежды, Сахаротрест заключил с Ц. К. союза соглашение, по которому отпускается всем рабочим по 8 арш. плотной мануфактуры, 2 арш. подкладочной и 1 катушке ниток по себестоимости и не дороже цен на 15-е мая с. г. Отпуск производится в счет жалованья, с погашением в 3-месячный срок со дня выдачи.

Согласно коллективного договора, установлена обязательная выдача рабочим прозодежды и спецодежды на основании особых инструкций, издаваемых отделом охраны труда Ц. К. союза, в сроки и по нормам, выработываемым Сахаротрестом совместно с Ц. К. союза.

Для оплаты высококвалифицированных работников выработано правлением Сахаротреста совместно с Ц. К. союза, в положение, по которому на всю сумму заработной платы штатным рабочим начисляется 8% и, таким образом, определяется особый фонд для оплаты специалистов. В пределах этого фонда оплачивают ответственных работников по договорным ставкам, а определенному числу лиц начисляют дополнительный коэффициент на основной оклад в размере некоторой крайней ставки. На социальное страхование рабочих производится начисление в размере 26% по Великороссии, а на Украине — 20% от заработной платы штатным трудящимся. На культурно-просветительные нужды начисляется 10%, на содержание завкомов и месткомов 2% и на сверхурочные, случайные, обязательные сверхурочные в сельском хозяйстве на оплату лицам, работающим в праздники, начисляется по Правобережью Украины 15%, по Левобережью — 25% по Великороссии — 31%, а по Москве и Тульскому кусту — 8%.

Общее количество штатных трудящихся, занятых в предприятиях сахарной промышленности, в связи с трестированием промышленности, с переходом ее на начала хозяйственного расчета и концентрацией производства, подвергалось, начиная с ноября 1921 года, значительному сокращению. Так, в ноябре прошлого года в штате по всей Федерации состояло 62.236 человек, на 1-е января 1921 года — 43.622 чел., на 1-е апреля состояло уже 33.370 чел., а на сентябрь с. г. осталось на всех предприятиях всего 32.000 штатных рабочих. Сокращение штатов, таким образом, достигает почти 50% состава на ноябрь п. г.

В отношении пола и возраста штат состоит из 93,47% мужчин, 6,53% женщин, из них подростков до 18 лет около 6%.

В области прогулов и потерь рабочего времени яркой иллюстрацией служат следующие сравнительные данные (в % к общему числу рабочих дней):

	Проработано фактически.	Болезнь.	Командировка.	Отпуск.	Прогул.	Всего.
За ноябрь 1921 г. до сокращения . .	90,79%	1,82%	4,012%	1,341%	2,751%	100%
За январь 1922 г. после сокращения.	98,28%	0,53%	0,36%	0,25%	0,58%	100%

Из приведенных данных видно, что сокращение штатов оздоровило работу на заводах.

Если сопоставить количество выработки сахара, которое приходится в среднем на каждого рабочего теперь и в довоенное время, то получим следующую картину: так, например, в кампанию 1911—1912 года по всей России было выработано 96.855 рабочими 113.060.000 пудов сахара, что дает на каждого рабочего в среднем 1.167 пудов выработанного продукта.

В кампанию 1920/21 гг. в главном сахаропроизводящем Киевском районе 10.185 рабочих выработали 1.163.385 п. сахара, т. е. на каждого рабочего приходится всего 114 пудов или в 10 раз меньше. В текущую производственную кампанию предполагается выработать около 13.000.000 пуд. при штате действующих заводов 20.000 рабочих, что дает на каждого рабочего в среднем 650 пудов, т. е. в 2 раза меньше средней выработки рабочего в мирное время и в 5½ раз больше чем в 1920/21 г. Приведенные данные показывают, что кризис сахарной промышленности, дошедший в последние годы до предела катастрофы, миновал, что производительность труда значительно подымается в новых условиях возрождения хозяйства страны, и мы идем твердыми шагами вперед по пути восстановления сахарной промышленности.

Взаимоотношения хозорганов с профсоюзами в центре с самого начала существования треста уже определилось тем, что председатель правления и все управляющие областей одновременно входили в состав Ц. К. союза сахарников в качестве членов, либо кандидатов, и до сего времени нет никаких недоразумений и принципиальных расхождений ни в области хозяйственных, ни в области профессиональных вопросов. С начала подготовки и проведения реорганизации управления сахарной промышленностью Ц. К. союза принимал живейшее участие в этих работах. По вопросам организации и восстановления сахарной промышленности было созвано в Киеве 2 совещания Центрального Комитета союза и виднейших специалистов сахарной промышленности. Намеченные на этих совещаниях планы приводились в дальнейшем при непосредственном участии Ц. К. Все вопросы производственной программы и общие принципиальные вопросы всегда обсуждаются на совместных заседаниях правления Сахаротреста и президиума Ц. К. Назначение управляющих областей и их заместителей и членов правления производилось с согласия президиума Ц. К. Что касается мест, то правление Сахаротреста, совместно с Ц. К., рассылало своевременно всем предприятиям Положение о взаимоотношениях хозяйственных органов и союзных организаций и был издан ряд циркуляров в целях предупреждения всяких недоразумений и неправильного толкования прав и обязанностей с каждой стороны.

Тем не менее были случаи, когда некоторые местные администраторы извращенно понимали свое положение и благодаря своей недостаточной тактичности создавали почву для недоразумений и столкновений с союзной организацией. Обои руководящими органами—правлением и Ц. К. союза—были приняты своевременно меры к урегулированию создавшихся ненормальных отношений вплоть до смещения некоторых администраторов и замены их другими, более соответствующими своему положению руководителями хозорганов на местах.

Переходя к вопросу о сбыте сахара, надо указать, что сахара реализовано на вольном рынке 742.276 пуд.

По роду покупателей сахар был реализован следующим образом:

В в и д е т о в а р о о б м е н а .

К о м у .	Р а ф и н а д .			П е с о к .		
	Колич. пуд.	Ф.	В проц. отн.	Колич. пуд.	Ф.	В проц. отн.
Госорганам	11.441	13½	5½	458.649	20½	99,3
Кооперативам	1.751	0,3	8,2	2.529	29	0,6
Частн. лиц.	8.337	11¾	37,8	675		0,1
Итого	21.229	2¼	100	461.854	09½	100

З а н а л и ч н ы е .

К о м у .	Р а ф и н а д .			П е с о к .		
	Колич. пуд.	Ф.	В проц. отн.	Колич. пуд.	Ф.	В проц. отн.
Госорганам	61.418	28	41,8	21.727	30	20
Кооперативам	83.562	06	57,0	86.620	30	79,5
Частным лицам	1,779	20	1,2	546		0,5
Итого	146.760	14	100	108.894	20	100

Средняя продажная цена определилась в следующих цифрах:

М Е С Я Ц Ы .	Рафинад. Руб.	Песок. Руб.
Январь	3 8	335
Февраль	593	528
Март	770	760
Апрель	2328	1050
Май	3154	3200
Июнь	4 65	>
Июль	5000	>
Август	5974	4579
Сентябрь	7912	—

Цены на вольном рынке.

М Е С Я Ц Ы.	Рафинад.	Песок.
	Руб.	Руб.
Январь	520— 820	450— 460
Февраль	860— 1000	540— 590
Март	1000— 2600	680— 1050
Апрель	2600— 3800	1050— 3000
Май	4200— 4600	3400— 4200
Июнь	4600— 5400	4200— 3300
Июль	5400— 5800	3800— 4000
Август	5800— 7800	4000— 3800
Сентябрь	7800— 17000	3800— 10600
Октябрь	17000— 23000	10600— 11500

Себестоимость пуда сахарного песка производства 1921 г. (ноября) определяется в 100 р. (в ден. зн. 1922 г.), а согласно средних расценок ржи в ноябре 1921 г. была эквивалентна 10 пудам ржи.

Средние за весь период реализаций сахара (январь — сентябрь) цены не давали возможности удержаться на этом эквиваленте и, доходя в некоторых месяцах до 12 п. ржи за 1 пуд. сахпеска (январь, первая половина февраля, июль), в другие падали до 3—4 пудов (апрель—май).

В среднем переводе на ржаную единицу эквивалент составлял за отчетный период отношение 1:7.

Значительную конкуренцию отечественному сахару составлял ввозимый из-за границы сахар, хотя и расценивающийся рынком процентов на десять ниже отечественного, но зато реализовавшийся ввозящими его учреждениями значительно ниже отпускных оптовых цен Сахаротреста. В июне и июле разница в отпускных ценах Сахаротреста на сахпесок и ценах Госторга и Центросоюза награничный сахар составляло 25 проц., и по этой причине Сахаротрест за июнь и июль по ценам 4000 р. за пуд не мог реализовать таких незначительных запасов сахпеска, как 103.476 п., продавая в эти месяцы исключительно рафинад.

В виду небольшого количества сахара, оставшегося в распоряжении Сахаротреста, и дабы дать возможность трудящемуся населению получить его по нормальным ценам, правление Сахаротреста постановило продажу сахара в сентябре и октябре производить исключительно через кооперативы, причем в одни руки отпускать не более 3—5 фунтов.

В то же время рынок, из-за отсутствия продукта, в течение этих месяцев резко поднимал цену, доведя эту цену в середине октября до 23.000 р. за пуд рафинада и до 11.500 руб. за пуд песка.

К Сахаротресту, как указано было выше, перешли все свекло-сахарные и рафинадные заводы с национализированным при них земельным фондом, стоимость которых с живым и мертвым инвентарем, по предварительному начинательному балансу, составляет около 280.000.000 р. золотом. Эта сумма может быть рассматриваема, как основной капитал треста.

Оборотный капитал, перешедший к Сахаротресту, составляют—посевы и запашки, продукты и материалы, находящиеся в магазинах на 1 января 1922 года, и сахар на общую сумму около Р. 30.000.000 золотом.

Главными ресурсами для ведения дела является остаток на заводах на 1 января 1922 г. сахара в количестве около 2.500.000 пудов, состав-

влявших 33 проц. потребного по смете количества сахара для выполнения производственной программы; из этого количества пришлось покрыть задолженность Главсахара за производство 1921 г., достигавшую в деньгах свыше 100 миллиардов и в натуре свыше 200.000 пудов сахара, а также выделить в распоряжение Наркомпрода, согласно постановления Совета Труда и Обороны, 1.000.000 пудов; таким образом, в распоряжение Сахаротреста фактически поступило около 1.250.000 п. сахара.

Из этого количества сахара было выделено заводам для выдачи авансов плантаторам и на полевые работы 576.542 пуда, а остальное количество было реализовано на внутренних рынках, преимущественно в Москве, на наличные и по товарообмену, что дало возможность произвести заготовку топлива и материалов к предстоящему производству.

Разумеется, этих сумм было недостаточно, чтобы покрыть и шестую часть предстоящих расходов по проведению посевной и производственной кампании, и если бы на помощь не пришли широко Госбанк и ВСНХ, открывшие кредиты Сахаротресту под будущую продукцию, как урожая хлебов, так и сахара, кампании была бы сорвана.

Всего получено от Госбанка по 1 октября с. г. в д. э. 1922 г.:

	Р у б л и.
Под запроданный сахар будущего производства и хлеб	465.000.000
Под долгосрочную ссуду и за счет промышленн. ссуд ВСНХ, включая процнты.	2.618.714.000
Всего	3.083.714.000

За период с января по октябрь м-ц отпущено областным управлениям для финансирования заводов, заготовки продовольствия, фуража, топлива и материалов и сортоводно-семенному управлению для финансирования селекционных станций Р. 3.723.246.655.

Финансовое состояние на 1 октября 1922 г. в круглых цифрах:

	Р у б л и.
1. Задолженность по затратам на сверхсметные расходы в зависимости от превышения производственной программы областей и правления Сахаротреста	1.024.000.000
2. Задолженность по налогу и акцизу	673.500.000
3. Задолженность по кредитным операциям	
а) Госбанку по запродам и ссудам	3.046.350.000
б) Госбанку за мануфактуру	37.364.100
в) другими объединениям ВСНХ	626.913.000
г) прочие кредиторы	76. 07. 00
Всего	5.448.157.100

	Рубли.
1. Кассовое наличие (с тек. сч.)	51.715.356.50
2. Наличие сырья и материалов:	
а) свекла заводская—затраты на 1 ок- тября—1921 г.	1.592.400.000 —
б) материалы на производство	1.207.900.000 —
3. Наличие топлива	807.0.000 —
4. Затраты на материалы для ремон.	1.100.764.000 —
5. Наличие хлеба в зерне, за исключением продналога	1.770.000.000 —
	6.329.779.355.50

Сырье, материалы и топливо пойдут на производство, начинавшееся в середине октября, а хлеб в зерне предназначается — на сумму Р. 510.000.000—на покрытие ссуды Госбанка, а остальной—на семена продовольствие и фураж.

Предстоящие расходы на квартал октябрь—декабрь следующие:

	Рубли.
1. На заготовку сырья:	
а) выкопка и вывозка свеклы	662.000.000
б) плантаторам за доставленную свеклу	13.120.000.000
	Перенос 13.782.000.000
2. Авансы плантаторам на свеклу 1923 г.	862.000.000
3. Топливо—заготовка и доставка к производ- ству 1922 г.	620.000.000
4. Заготовка древесного топлива к производ- ству 1923 г.	73.000.000
5. Заработная плата	1.197.000.000
6. Налоги и акциз	1.049.100.000
7. Госбанку—покрытие задолженности в части, падающей на квартал октябрь—декабрь	1.076.759.100
8. Задолженность другим объединениям ВСНХ	626.943.000
9. Задолженность прочим кредиторам	76.000.000
10. Задолженность по сметным расходам об- ластей и правления на 1 октября 1922 г.	1.024.000.000
	Всего 20.356.802.100
Из этих расходов предполагается:	
Уплатить натурой, т. е. сахаром, плантаторам за доставленную свеклу	13.982.000.000
	Остаток денежных расходов. 6.404.802.100

Указанные выше расходы вследствие ненастной осени, вызывающей повышенную оплату за копку и возку свеклы, а также вследствие количественно большого урожая свеклы, требующего увеличения топлива и удлинения производства, будут несколько повышены.

От предстоящего производства ожидается къ получению:

	пуд.	пуд.
Сахара белого:		
9.500.000 берк. по 54 ф. с берковца	12.825.000	12.825.000
Патоки кормовой:		
9.500.000 берк. по 16 ф.	3.800.000	
исключаются подлежащие выдаче плантаторам по 5 п. за 8.200.000 берк.	1.025.000	2.775.000
Жом диффузион:		
9.500.000 берк. по 8 п.	76.000.000	
исключаются подлежащие выдаче плантатор. по 5 п. за 8.200.000 берк.	41.000.000	35.000.000

Из указанного количества сахара будет выделено для уплаты натурой плантаторам за доставленную свеклу в сем году и аванс на свеклу 1923 года около 3.500.000 пуд. сахару, остальные 9,325.000 пудов сахара в песке и рафинаде будут реализованы на рынке в промежуток времени с ноября сего года по октябрь 1923 года равными приблизительно частями ежемесячно.

Вырученные за сахар деньги будут употреблены на покрытие задолженности и операционных расходов по производству, а также на проведение посевной кампании 1923 года и на подготовку к производству 1923 г.

Кормовая патока пойдет частью на хозяйственные нужды, частью на винокурение в заводах, переданных Сахаротресту.

Диффузионный жом весь пойдет на хозяйственные нужды.

Из всего изложенного явствует, что предстоящее производство явится поворотным пунктом в сахарной промышленности на пути к возрождению.

Как это видно из представленного расчета, Сахаротрест рассчитывает получить сахара около 13 миллионов пудов; это количество даст возможность полностью покрыть затраты на проведение первой сахарной кампании треста (с 1 января 1922 года по 1 апреля 1923 г.), проведенной на 85% в кредит, так как полученные Сахаротрестом при возникновении оборотных средств в сахаре едва покрывают 18%, требовавших по производственному плану.

По приблизительному расчету в распоряжении Сахаротреста может в результате операционного года освободиться оборотный капитал равный по стоимости 6.000.000 пудов сахара.

Средств этих еще недостаточно для выполнения той производственной программы, которую Сахаротрест наметил себе к проведению в 1923 году, но она, по крайней мере, составит больше половины, или около этой части, потребных средств.

Одним из главнейших тормазов к расширению посевов свеклы, т. е. к увеличению запасов сырья в настоящем году, больше чем в прежние годы, служил недостаток средств производства в сельском хозяйстве: упряжных сил, мертвого инвентаря и необходимейших построек. В этом отношении текущий год внес только небольшие частичные улучшения, но углубил общее объединение хозяйства. Некоторым улучшением надо считать сравнительно тщательный ремонт используемых орудий и увеличение количества упряжных сил на 8.000 голов, общее число которых достигает ныне 27.455, а требуется упряжных сил для обеспечения хозяйств хотя бы в половинном размере—около 41.000 голов.

Вообще восстановление средств производства заводов в инвентаре, живом и мертвом, а также в постройках является срочным и обязательным требованием производства свеклы:

Отвод сахарозаводам земельного фонда по национализации лишь теперь заканчивается; по предварительным сводкам национализировано на Украине 380.000 и Великороссии 360.000 десятин, всего 740.000 десятин пахотных земель и 150.000 десятин разных угодий; по всей площади производится остолбление и участки наносятся на точные планы; в связи с этим перед Сахаротрестом стала задача практического подхода к восстановлению при заводских хозяйств.

Правление разработало детальные планы восстановления хозяйства 3-х сахарных заводов, и по этим примерным планам заводы производят разработку плана восстановления в промежуток целого ряда лет полевых хозяйств всех заводов.

В целях снабжения хозяйств фосфорнокислым удобрением Сахаротрест отремонтировал и расширил Винницкий суперфосфатный завод до годовой производительности — 600.000 пуд. суперфосфата и приступил к разработке фосфоритных залежей Подольской губ; также заарендован суперфосфатный завод в Екатеринославле производительностью от 60 до 120 тысяч пудов в год, и ведутся переговоры об аренде суперфосфатного завода в Одессе.

Посевная программа на 1923 г. назначена следующая:

Предполагается посеять.	Великорос. Правобер. У. Левобер. У.			Всего.
	Д е с я т и н			
Посевы озим. хлеб. . . .	35.000	58.460	20.000	113.460
» яров. в 1923 г. . . .	45.000	80.000	28.345	153.345
» свекл. выс.	3.200	11.200	3.600	18.000
» маточ. свеклы	1.000	4.500	1.500	7.000
» фабр. »	52.800	150.774	46.600	250.174
» картоф.	2.500	4.000	1.000	7.500
Луга для уборок сена . .	45.962	10.808	4.000	60.770
Посев озим. на 1924 г. .	45.000	70.000	29.000	144.000
Глубок. пахот. на 1924 г.	130.000	60.000	30.000	220.000
Всего в обработ. в 1923 г.	360.462	449.742	164.045	974.249

Сахароварение предполагается в 1923 году:

В Великороссии на 26 заводах
 » Правоб. Укр. » 78 »
 » Левобер. » » 23 »

Всего в 1923 г. предполагается пустить 127 заводов против 107 действующих в 1922 году. На этих заводах Сахаротрест предполагает в 1923 г. переработать около 14 миллионов берковцев свеклы, считая в среднем по 55 берковцев с десятины, и получить сахара, считая 56 с берковца около 20 миллионов пудов.

Правление Сахаротреста предвидит, что доля продукции (сахара), остающаяся в его распоряжении после ликвидации производства 1922 г., будет недостаточна для выполнения всей производственной программы, особенно в части восстановления сельских хозяйств, где придется прибегнуть к долгосрочной ссуде от Госбанка.

Чайно-кофейная промышленность.

Начало истекшего операционного года совпало с переходом чайной, кофейной и цикорной промышленности на хозяйственный расчет и, в связи с этим, с образованием особого треста, получившего в свое ведение и распоряжение имущество и оборотные средства бывшего «Главчая» ВСНХ.

В состав «Чаеуправления» вошли следующие предприятия:

В Москве: государственн.	Каланчевская чай—кофе	развес	№ 1
»	»	Сыромятническая »	№ 2
»	»	Сокольническая »	№ 3
»	»	Красносельская »	№ 4
»	»	Рогожская »	№ 5
»	»	Яузская »	№ 6
»	»	Грузинская коф. ф-ка	№ 7
»	»	Якиманская »	№ 8
»	»	ф-ка № 10 (быв. Толочко)	
В Ростове Ярослав. губ. гос.	цикорно-кофейная ф-ка		№ 1
»	»	»	№ 2
»	»	»	№ 4
В Одессе: развесочн. быв.	Высоцкого		
»	»	Губкина-Кузнецова	

В течение летних месяцев 1921 г. и 1922 г. все перечисленные фабрики были подвергнуты капитальному ремонту, фабрики же Яузская, Якиманская и кофейная № 10 почти полностью технически переоборудованы; равным образом частично переоборудованы и обжарочные отделения фабрики Каланчевской и в Ростове-Ярославском № 1.

Перешедшая к тресту производственная программа бывшего главка, рассчитанная на выработку 18.000.000 фунтов напитков в год, была построена, главным образом, на снабжении рабочего населения Республики, Красной Армии и детей, другими словами—на всем том, что продолжало еще оставаться на твердом государственном снабжении. Но уже к середине операционного года сурогатные напитки были исключены из состава продуктов, дававшихся по госснабжению, что заставило «Чаеуправление», с одной стороны, возбудить вопрос об изменении производственной программы в смысле уменьшения производства суррогатов и замены их усиленным отпуском натуральных чая и кофе, и с другой приступить к кон-

центрации производства на наиболее оборудованных фабриках путем достижения полной загрузки их. Естественным результатом этого явилось сокращение штатов, уменьшение простоя отдельных фабрик, прогулов рабочих и удешевление себестоимости годового продукта.

К моменту образования треста работа производилась на всех указанных выше предприятиях, за исключением одесских, где работы должны начаться после получения чая из за-границы.

Наличность рабочей силы на фабриках «Чаеуправления» к моменту трестирования, на 1-е октября 1921 г. составляла: по московским предприятиям—932 и 101 служащих и по ростовским—322 рабочих и 14 служащих, а всего 1369 человек.

Выработка готовых изделий за первые 9 месяцев 1921 г. (до момента трестирования чайной, кофейной и цикорной промышленности), по сравнению ее с 1922 г., выражается следующими цифрами:

1920—21 г.	Фунты.	1921—22 г.	Фунты.
1920 года.		1921 года.	
Октябрь	1.073.363	Октябрь	1.532.518
Ноябрь	1.566.099	Ноябрь	1.582.224
Декабрь	2.232.915	Декабрь	1.727.493
1921 года.		1922 года.	
Январь	1.194.503	Январь	1.131.546
Февраль	1.405.363	Февраль	1.319.124
Март	1.520.959	Март	1.568.464
Апрель	1.406.912	Апрель	942.333
Май	1.121.322	Май	1.234.553
Июнь	1.026.783	Июнь	804.046
Июль	612.501	Июль	528.039
Август	940.370	Август	453.250
Сентябрь	1.444.480	Сентябрь	312.791
Всего	15.595.589	Всего	13.136.380

Задание по производственной программе 1921—22 г.г. выразилось в следующих цифрах:

За первые 9 месяцев по 1.500.000 ф. ежемесячной выработки	13.500.000 ф.
И за последние 3 мес. по 500.000 ф. ежемесячной выработки	1.500.000 »
Итого	15.000.000 ф.

Годовой процент выполнения — 87,5.

12-го июля 1922 г. при ВСНХ состоялось совещание по вопросу об изменении производственной программы «Чаеуправления», где было постановлено выработку суррогатов с 1-го июля сократить с 1.500.000 ф. до 500.000 ф. в месяц, направив все средства и возможности к восстановлению натуральной чайно-кофейной промышленности.

Таким образом, производственная программа на 1921-22 г.г. предусматривала выработку 15.000.000 ф. суррогатных напитков, из коих около 10.000.000 ф. было сдано бесплатно Наркомпроду.

Такая бесплатная сдача выработки ложилась тяжелым бременем на промышленность, и чтобы выйти из этого явно убыточного состояния, Чаеуправление предложило Наркомпроду компенсировать сдаваемые ему фабрикаты хлебными злаками и другим сырьем, необходимым в производстве; однако, Наркомпрод предпочел отказаться и впредь от забора суррогатных напитков при условии их оплаты.

Учитывая все слабеющий на них спрос и исключение их из состава продуктов, отпускаемых по госснабжению, Чаеуправление пришло к необходимости сократить это производство до пределов полного удовлетворения нужд Красной Армии и максимального рыночного спроса.

Остановившись на вопросе снабжения сырьем, необходимо отметить, что при образовании треста на 1-е октября 1921 г. наличность его составляла 149.553 пуда и в полуфабрикаты—28.887 пуд., а всего 178.440 пудов.

Заготовка сырья протекала, главным образом, собственным аппаратом через свои конторы, частью при посредстве Центросоюза и отдельных губсоюзов.

С момента трестирования чайной промышленности движение сырья, топлива и вспомогательных материалов выражалось в следующие цифры:

С ы р ь е.

Остаток на 1 октября 1921 г.	Поступление в течение года.	Расход в течение года.	Остаток на 1 октября 1922 г.
149.553 п.	476.016 п.	467.831 п.	157.738 п.

Г л а в н ы е в и д ы т о п л и в а.

Остаток на 1 октября 1921 г.		Поступило в течение года.		Расход в течение года.		Остаток на 1 октября 1922 г.	
Дрова. Куб. с.	Торф. Пуды.	Дрова. Куб. с.	Торф. Пуды.	Дрова. Куб. с.	Торф. Пуды.	Дрова. Куб. с.	Торф. Пуды.
386	15.209	1.056	283.211	894	128.866	548	169.554

Смазочные и осветительные материалы.

Остаток на 1 октября 1921 г.	Поступило в течение года.	Расход в течение года.	Остаток на 1 октября 1922 г.
863 п.	16.202 п.	849 п.	16.216 п.

Сравнивая приводимые остатки сырья, топлива, смазочных и осветительных материалов, с полной очевидностью усматривается увеличение их против октября 1921 г., что с заготовкой, предусмотренной производственной программой на новый операционный год, безусловно обеспечивает производство всех предприятий Чаеуправления.

Дальнейшая заготовка топлива производилась и производится непосредственно Чаеуправлением и здесь сделаны следующие достижения:

По заключенному с Цуторфом договору закреплено в арендное пользование Савинское торфяное болото в Ростовском уез. Ярославской губ., площадью до 300 десятин. Добыча торфа производится при посредстве трех локомотивов. Здесь же оборудованы бараки для рабочих, занятых добычей торфа, на 600 человек, произведены осушительные, зондировочные и планировочные работы.

Независимо от обеспечения предприятий Чаеуправления торфом, заготовлено в достаточном количестве и дровяное топливо, что в целом обеспечивает предприятия Чаеуправления на целый год.

Заработная плата с февраля месяца 1921 года по сентябрь включительно слагалась из денежной, вычисляемой в золотых рублях по курсу устанавливаемому на каждый месяц по соглашению с профсоюзом (причем минимум составлял 20 руб., а максимум для фабричных предприятий—80 р.), и натуральной заработной платы, которая состояла из пайка в 1½ п. муки, 20 ф. пшеницы, 10 ф. сухих овощей, 3 ф. кофе, 1 ф. чая, оцениваемого в 15 зол. рублей, вычитаемых из денежной заработной платы,

С августа месяца натуральная часть заработной платы была отменена за счет увеличения денежной платы, при чем стоимость рубля, по соглашению с органами профсоюза исчислялась последовательно: в августе—2.000.000, в сентябре—2.500.000, в октябре—3.250.000. Минимум заработной платы был повышен до 25 р. Порядок оплаты жалованья—два раза в месяц.

В отношении прогулов и неиспользования рабочего времени по предприятиям гор. Москвы они составляют в ‰: в 1921 г. в среднем 24,8‰, в том числе по неважным причинам 2,4‰, в Ростове—39,4‰, по неважным причинам 14,9‰, в 1922 г. по Москве в среднем 21,1‰, по неважным причинам 0,5‰, и по Ростову—17,8‰, в том числе по неважным причинам 1,7‰.

Средняя производительность одного человека в день:

За октябрь—январь 1920—21 г.	в среднем 34,7 ф.
За октябрь—январь 1921—22 г.	54,7 ф.

Финансовое положение треста на 1-е января 1922 г., в фактический момент перехода на хозяйственный расчет, и на 1-ое октября 1922 года, после 9 месячной деятельности, в довоенной оценке выражается следующими цифрами:

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕН. ФОНД:	* На 1-ое января 1922 г.	На 1-ое октября 1922 г.
	Рубли.	Рубли.
а) недвижимое имущество	3.569.776	3.569.480
б) движимое »	665.069,24	682.000
В с е г о дов. рубли	4.234.845,24	4.251.480

что составит по курсу на 1-е августа 1922 г. в дензн. обр. 1922 г. по 200 р. 846.969.048 : 850.296.000

ОБОРОТНЫЙ ГОСУДАРСТВЕН. ФОНД:	На 1-ое января 1922 г.	На 1-ое октября 1922 г.
	Рубли.	Рубли.
а) сырье и полуфабрикаты	778.957,68	986.565
б) вспомогательные матер.	418.075,85	317.190
в) топливо	17.088,37	22.000
г) готовая продукция	1.147.364,23	297.435
д) денежные средства в кассе и на тек. сч. .	1.721,28	169.635
е) долг Наркомпрода за отпущенную про- дукцию с 1 января по 1 октября 1922 г. .	—	1.022.650
В с е г о до в. рубл. .	2.363.207,41	2.815.475
а в переводе по курсу на 1-ое августа по 200 руб. дензн. обр. 1922 г.	472.641.482	563.095.000

В отчетном 1921—22 г.г. «Чаеуправление» от времени до времени вынуждено было обращаться за получением кредитов в Государственный Банк, причем все свои краткосрочные обязательства погашало своевременно.

Реализация продукции «Чаеуправления» протекает через посредство его оптово-розничных магазинов, каковых в Москве 3, в Петрограде 1 и отделении в Нижегородской ярмарке. Кроме того, организуются торговые отделения в Гомеле и Одессе.

Кризиса в сбыте не ощущалось.

Реализация продукции «Чаеуправления» в 1911—1922 г.г. (октябрь—сентябрь) протекала в следующих размерах:

Год, месяцы.	ВСЕГО.	В том числе.				
		Ч а й.	Кофе и напиток.	Цикорий.	Какао.	Конд- Изд.
		Фун.	Фун.	Фун.	Фун.	Фун.
1921 Октябрь	20.440	15.877	4.563	—	—	—
» Ноябрь	133.815	96.612	42.203	—	—	—
» Декабрь	156.656	79.555	75.265	1.836	—	—
1922 Январь	119.566	29.897	85.563	4.106	—	—
» Февраль	335.093	85.616	237.653	11.824	—	—
» Март	577.926	102.577	467.398	7.961	—	—
» Апрель	116.443	33.561	78.304	4.578	—	—
» Май	96.668	31.295	61.275	3.098	—	—
» Июнь	99.986	46.662	47.409	5.915	—	—
» Июль	172.949	90.202	70.796	10.813	224	894
» Август	199.020	94.027	77.302	17.723	3.552	6.416
» Сентябрь	180.653	64.484	86.405	17.888	5.001	6.875
В с е г о .	2.213.215	770.365	1.334.126	85.742	8.797	14.185

Количество товара, отпущенного Наркоматам через Наркомпрод:

Год.	М Е С Я Ц Ы.	Коф. и чайн. нап. в фунтах.	Стоимость в зол. руб.		Примечание.
			Руб.	Коп.	
1921	Октябрь	1.223.366	224.673	20	
»	Ноябрь	516 598	108.319	50	
»	Декабрь	1.516.155	303.283	—	
1922	Январь	1.287.602	257.520	40	
»	Февраль	1.069.639	213.927	80	
»	Март	713.899	142.779	80	
»	Апрель	1.268.106	251.621	20	
»	Май	1.000.334	200.066	80	
»	Июнь	1.028.849	205.769	80	
»	Июль	247.172	49.430	40	
»	Август	323.347	64.669	40	
	Всего	10.185.037	2.037.011	40	

Рыночные цены в сравнении с таковыми же «Чаеправления» представляются в следующих цифрах:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТОВ.	И ю л ь.		А в г у с т.		С е н т я б р ь.	
	Цены Чае- упр.	Цены ры- ночн.	Цены Чае- упр.	Цены ры- ночн.	Цены Чае- упр.	Цены ры- ночн.
	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.
Чай с цветком	—	800	750	800	1.200	1.600
» разных фирм	500	600	550	600	850	1.000
Кофе в зерне сырое	300	300	300	300	400	300
» » » жарен.	400	350	400	350	450	400
Цикорий	100	150	100	150	150	200
Кофе мокко в кор.	250	280	300	350	400	400
» » » бумажн. этик.	200	280	250	340	350	—
Порционный	100	120	100	160	200	—
Народный	100	—	100	140	100	—
Фрукт. напиток	100	180	100	200	150	—

Себестоимость и степень рентабельности существовавших цен:

(для примера на 1-е июля 1922 года).

Наименование.	Себе- стоимость.	Продажн. цена.	% выгод- ности.
Чай натуральн. . .	3-9 р. 95 к.	475 р. — к.	213/4
Кофе сырой	238 „ 28 „	300 „ — „	26
„ жареный	288 „ 32 „	400 „ — „	39
„ гот. молот. . . .	211 „ 90 „	237 „ 50 „	12
Суррогаты	80 „ — „	91 „ — „	14

Останавливаясь на перспективах и программе дальнейших работ «Чаеуправления» на 1922—1923 г., надлежит указать, что деятельность треста прежде всего обращена в сторону развития чайного дела в России и сокращения суррогатной промышленности.

Программа предусматривает заготовку 9.000.000 фун. готовых изделий.

Чая байхового . . .	4.000.000 ф.
Кофе	1.000.000 »
Суррогатов	1.800.000 »
Цикория	2.200.000 »

против 18.000.000 фунт. чайно-кофейных напитков, предусматриваемых производственной программой предыдущего года.

Количественное сокращение продукции сравнительно с прошлым годом в значительной степени превосходит таковую качественно, ибо по своей калорийности тот же чай превосходит суррогаты в 10—12 раз и кофе в 5—6 раз.

Той же производственной программой предусмотрено улучшение культуры цикория, путем введения для производителей цикория целого ряда поощрительных мер, организация особого товарообменного фонда, гарантирующего приобретение цикория из первых рук, что обеспечивает предполагаемую заготовку сухого цикория в количестве 400—500 тысяч пудов.

Табачно-махорочная промышленность.

I.

Настоящий обзор начинается с желтотабачной промышленности, которая для краткости будет называться просто табачной промышленностью в противовес махорочной промышленности.

География табачной промышленности очень проста. Почти все крупные фабрики расположены пачками в немногих промышленных центрах: в Петрограде—4 фабрики, Москве—4, Харькове—3, Киеве—2, Ростове—1 самая крупная в России, Одессе—2, Краснодаре—2 и в нескольких городах Крыма—5 фабрик, объединенные уже раньше в кустовые управления, так что трестирование промышленности было совершенно подготовлено уже предыдущим этапом организационного развития. Трестирование пошло в Великороссии по линии создания местных трестов, на Украине — создания общего украинского треста, объединившего фабрики Харькова, Киева, Одессы; в Крыму—также создания общекрымского треста. Лишь несколько фабрик, незначительных и лежащих в стороне от перечисленных центров, остались вне трестирования. Всего создано 4 треста: в Петрограде, Москве, на Украине и Крыму. Вместе с автономной Ростовской фабрикой, наибольшей по своим размерам и равной по выработке почти любому из названных трестов, означенные тресты включают 91,3% числа всех табачных фабрик и 85,5% выработки всех фабрик в 1921 г. Вне трестирования остались только 2 фабрики в Краснодаре, 1 в Армавире, 1 в Курске, 1 в Николаеве и 1 в Черкассах, не имеющие в общем хозяйстве табачной промышленности почти никакого значения.

Чрезвычайный недостаток сырья на почве почти полной гибели культуры табака сделал необходимым объединение трестов, в целях совместной закупки листового табака, в единый Всероссийский Синдикат с задачей более узкой—снабжения трестов сырьем и основными вспомогательными материалами и более широкой—содействия воссозданию табаководства. В означенное объединение вошли все тресты и Ростовская автономная фабрика. За незначительностью срока существования Синдиката трудно еще говорить о том, насколько он подвинул разрешение поставленных перед ним задач.

Отчетный год был первым годом, когда фабрики работали под знаком недостатка сырья. В первые годы революции бывали моменты, когда, во времена перерыва связи с Кубанью и Крымом, на фабриках иногда оставалось листового табака только на 1—2 месяца работы. Но тогда было со-

знание, что такое положение является только переходным, что на Кубани есть достаточное количество запасов табака, как текущих, так и старых посевов. Теперь же, выяснилось, что сокращение площади посева табака приняло такие размеры, что правильнее было бы говорить почти о совершенном исчезновении табачной культуры.

Вот совершенно кратко цифры сокращения площади.

Посевная площадь (в десятинах) и сбор желтых табаков ¹⁾ и махорки (в пудах) в 1913, 1920, 1921 и 1922 г.г.

РАЙОН	1913 г.		1920 г.		1921 г.		1922 г.	
	Площ.	Сбор.	Площ.	Сбор.	Площ.	Сбор.	Площ.	Сбор.
Великороссия ²⁾	12.898	1.940.463	2301	201.386	631	101.000	2300	250.000
Украина ²⁾ . .	18.788	2.803.393	900	852.756	261	24.355	3060	350.000
Кубанская Об- ласть	7122	584.530	2400	—	1346	50.200	200	14.000
Чернм. Округ.	3.093	189.680	—	—	—	—	—	—
Сухумск. Ок- руг	8.037	442.800	104	7.627	нет	све	де	ннй.
Кутаисская губ.	293	10.453	—	—	—	—	—	—
Крым	2.155	168.756	1960	100.000	517	26.688	500	25.000
Бессарабия . .	1.553	94.455	нет	све	де	ннй	—	—
Закавказье . .	10.114	590.209	104	7.727	—	150	—	—

С другой стороны, надвинулось истощение старых запасов и, наконец, старые запасы, какие еще есть на местах и могли бы быть приобретены у плантаторов, из-за отсутствия у фабрик достаточных оборотных средств остаются неприобретенными и понемногу начинают уходить за границу. В связи с этим совершенно изменились принципы работы фабрики. В то время, как 1919, 1920 и 1921 г.г. забота управляющих табачной промышленностью органов заключалась в том, чтобы возможно увеличить выработку фабрики, дать населению максимум продукта для потребления, теперь перед руководящими органами стала задача растянуть остающиеся наличные запасы так, чтобы их хватило до того времени, как вновь восстановится табакководство и сможет своими текущими урожаями питать производство фабрик. Поэтому уже с второго полугодия 1921 г. фабрики стали постепенно сжимать свою выработку, сознательно растягивая переработку своих запасов на больший срок. Это же самое соображение, в связи с выяснившимся кризисом табакководства и оскудением старых запасов, побудило и ВСНХ, и Госплан предложить руководящим центрам табачной промышленности изменить первоначальный проект производственной программы, предусматривавший, в связи с общей высокой организационной мощью та-

¹⁾ Сведения о сборе желтых табаков получены от Отд. Мероприятий по восстановлению табакководства Табакосиндиката.

²⁾ Сведения даются только с посева махорки в Тамб., Воронежской, Саратовской и Орловской губ.

³⁾ Сведения даются только с посева махорки в Полт. и Черниговской губ.

бачных фабрик, выработку значительно увеличенного количества изделий, равного выработке 1913 года, и выработать новый более сокращенный производственный план на период до октября 1922 года, предусматривавший ежемесячный расход сырья по всей промышленности в 43 000 пуд.

Это сознательно сокращенная программа и была положена в основу работы промышленности.

Сокращение программы промышленности, переведенной одной из первых на начала безубыточности, тотчас же поставило вопрос о сокращении числа рабочих, и весь отчетный год прошел под знаком этого болезненного процесса сокращения.

Третьим характерным моментом был постепенный переход промышленности от преобладания в выработке крошеного табака к чрезвычайному сокращению выработки табака и к значительному усилению выработки папирос. Экономический и социальный смысл этого перехода следующий. Выработка 1 фунта табака требует приблизительно 100 золотников сырья, выработка 1 тыс. папирос требует 120 зол. сырья, т. е. только на $\frac{1}{5}$ сырья больше. Рабочей же силы на изготовление 1 тыс. папирос требуется в 4—5 раз больше, чем на изготовление 1 ф. табака, и, таким образом, выработывая папиросы вместо табака, фабрики давали занятие большему числу рабочих рук и этим несколько смягчали размеры связанного с сжатием выработки сокращения числа рабочих. Равным образом и с коммерческой стороны выработка папирос представляет преимущество как большей ходкости, так и большей доходности, чем выработка табака.

Четвертым характерным моментом была увеличившаяся возможность, благодаря переходу промышленности на работу для рынка и большой рентабельности табачной промышленности, улучшить оплату труда рабочих, повысив средний уровень заработной платы до уровня прожиточного минимума и выше.

Количество фабрик на октябрь 1921 г. и октябрь 1922 г. определяется следующими цифрами:

	Октябрь 1921 г.	Октябрь 1922 г.	Из них трестиров.
Великороссия	9	8	7
Украина	9	8	6
Дон	1	1	—
Крым	5	4	4
Кубань	Нет свед.	2	—

Таким образом на октябрь число действующих фабрик уменьшилось в Великороссии за счет слияния в Москве двух фабрик в одну, в Одессе также слияния двух в одну и в Крыму за счет одной закрытой.

Число рабочих изменилось следующим образом:

	Янв. 1922 г.	1/X-1922 г.	% сокращ.
Великороссиа. ¹⁾	9.495 ч.	7.166 ч.	24,5
Украина	3.029 >	2.326 >	23,2
Ростов/Дон.	1.974 >	1.755 >	11,1
Крым	1.216 >	618 >	49,2
Кубань	нет сведений.		
В с е г о	15.714 ч.	11.865 ч.	25,5

¹⁾ Сведения по Москве и Петрограду без Курска.

Сокращение рабочей силы равно 25,5% и произошло, главным образом за счет Петрограда—29,4% и Крыма—49,2%. При этом Москва сократила число рабочих только на 8,9%. Если же сравнить приведенные числа с числом рабочих на январь 1921 г., равным 17,820 чел., а также и числом рабочих на январь 1920 г., то мы увидим что 1922 год был за время революции годом наибольшего сокращения числа рабочих.

Выработка за отчетный период из месяца в месяц дает следующую картину.

	Табак. (фунт.).	Папиросы (тыс.).	Кур. единиц. (тыс.).
Октябрь	2543543	725764	3269307
Ноябрь	2190193	565692	2753888
Декабрь	2468050	527305	2995355
Январь	1401171	294481	1695652
Февраль	1421440	418260	1839700
Март	840903	480877	1321780
Апрель	295620	401420	697040
Май	166655	653548	819203
Июнь	115945	524680	640625
Июль	74637	394324	469161
Август	37182	640006	677188
Сентябрь	48431	777576	826007
<hr/>			
В с е г о	11603773	6403133	18006906

Сравнивая данную выработку с выработкой за предыдущий отчетный период, получим следующую картину (см. табл. на стр. 386).

Из приведенной таблицы видно прежде всего, что в период 1920—1921 г. выработка табака составляла 81,9%, а папирос 18,1% всей выработки, а в период октябрь 1921 г.—октябрь 1922 г.—65,9% табаку и 34,1% папирос.

Выработка табаку за отчетный период сократилась на 40,9%, выработка же папирос возросла на 47,4%. Однако, несмотря на возрастание выработки папирос, общее количество табачных изделий, выраженное в условном измерении — курительных единицах, составленном по принципу потребительского равенства—1 фунт табака=1000 папирос, сократилось на целых 24,9%. Если же взять выработку в другом условном измерении—условных фунтах, по принципу трудового соотношения между табаком и папиросами, равном 1 тыс. папирос=5 фун. табака=5 услов. фунт., то, как мы видим из приведенной таблицы, количество созданных трудовых ценностей за отчетный 1921—1922 г. почти равно тому же количеству за предыдущий период 1920—1921 г. и даже превышает ее на 1,4%. Если однако взять цифры выработки за 2 смежных полугодия—2-ое полугодие 1921 г. и 1-ое полугодие 1922 года, то получим гораздо более рельефную картину, а именно:

Выработано табака и папирос в сезон с октября 1920 г. по октябрь 1921 г. и с октября 1921 г. по октябрь 1922 г. и $\%$ отношение.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕДИНЕНИЙ.	ТАБАК В ФУНТАХ.		ПАПИРОСЫ В 1000 шт.		КУРПТ. ЕДИН. в 1000 шт.		УСЛОВНЫЕ ФУНТЫ.	
	Сезон с окт. 20 г. по окт. 21 год.	Сезон с окт. 21 г. по окт. 22 год.	Сезон с окт. 20 г. по окт. 21 год.	Сезон с окт. 21 г. по окт. 22 год.	Сезон с окт. 20 г. по окт. 21 год.	Сезон с окт. 21 г. по окт. 22 год.	Сезон с окт. 20 г. по окт. 21 года.	Сезон с окт. 21 г. по окт. 22 года.
	Моссельпром.	2.992.689	1.508.690	1.257.616	1.929.323	4.250.305	3.438.013	9.280.769
$\%$ отнош.	100	50,4	100	153,4	100	80,9	100	120,2
Петротабтрест.	6.679.670	2.970.768	1.175.967	1.417.653	7.855.637	4.388.421	12.559.505	10.059.033
$\%$ отнош.	100	44,5	100	120,6	100	55,9	100	80,1
Донгостабф.	3.150.574	2.958.145	911.182	1.177.192	4.061.756	4.135.337	7.706.484	8.844.105
$\%$ отнош.	100	93,9	100	129,2	100	101,8	100	114,8
Укратабтрест	4.571.366	2.350.511	778.699	1.553.522	5.350.065	3.904.033	8.464.861	10.118.121
$\%$ отнош.	100	51,4	100	199,5	100	73,0	100	119,5
Крымтабтрест	2.254.189 ¹⁾	1.815.659 ²⁾	219.893 ¹⁾	325.443 ²⁾	2.474.082 ¹⁾	2.141.102 ²⁾	3.353.654	3.442.874
$\%$ отнош.	100	80,5	100	148,0	100	8,5	100	102,7
ВСЕГО.	19.649.488	11.603.773	4.313.357	6.403.133	23.991.845	18.006.906	41.365.273	43.619.438
$\%$ отнош.	100	59,1	100	147,4	100	75,1	100	105,4

¹⁾ Сведения приблизительные.

²⁾ Сведения за сентябрь приблизительные.

	Т а б а к (в ф у н т а х).				П а п и р о с ы (в 1000 шт.).			
	Выработано за 2 полуг. 1921 года.	% отнош.	Выработано за 1 полуг. 1922 года.	% отнош.	Выработано за 2 полуг. 1921 года.	% отнош.	Выработано за 1 полуг. 1922 года.	% отнош.
Москва . .	1649767	100	543088	32,9	832605	100	923164	110
Петроград . .	3472966	100	960568	27,7	921280	100	532366	57,8
Дон	2598033	100	1306464	50,3	586196	100	480742	82,0
Украина . .	3787728	100	609154	16,1	565982	100	653816	113,8
Крым . . .	1494304	100	798802	53,5	153618	100	168165	109,5
	13002798	100	4218076	32,4	3059681	100	2758253	90,1

Приведенные цифры рисуют более яркую картину. За 1-ое полугодие 1922 года наблюдается сокращение по всей линии табачного производства — сократилась выработка и табака, и папирос, и притом выработка табака на целых 68%, папирос же на 9,9%. Следовательно, перед нами не замена выработки табака выработкой папирос, а просто картина сокращения производства, происходящая главным образом за счет сокращения выработки табака. При этом, если взять по месяцам изменение соотношения между выработкой табаку и папирос, то можно видеть, что оно все время эволюционирует в сторону увеличения % выработки папирос. А именно, если в январе по всей РСФСР. это отношение равнялось 82,6% табака и 17,4% папирос то в июне оно было уже 15,3% табаку и 84,7% папирос, а в сентябре 5,9% табаку и 94,1% папирос. При этом 1-ое полугодие 1922 г. дало на целых 56,6% меньше единиц потребления — курительных единиц, чем предыдущее полугодие и на 36,4% меньше трудовых ценностей, определяя их в трудовом измерении — в условных фунтах. Если сравнить выработку 1-го полугодия 1922 г. с выработкой за половину довоенного 1913 г. и предыдущими 1920 и 21 годами, то увидим следующее:

Сравнительная таблица выработки 1913 г. и 1922 г. по объединениям (за полугодия).

	Курительные единицы (в тыс.).				У с л о в н ы е ф у н т ы .			
	За полуг. 1913 года.	% отнош.	За 1 полуг. 1922 года.	% отнош.	За полуг. 1913 года.	% отнош.	За 1 полуг. 1922 года.	% отнош.
Москва . .	1851846	100	1466252	79,1	6018830	100	5158908	85,7
Петроград . .	8728132	100	1492934	17,1	31889780	100	3622398	11,4
Дон	3094582	100	1787206	57,8	7762750	100	3710174	47,8
Украина . .	3766620	100	1262970	33,5	9894060	100	3878234	39,2
Крым . . .	3515829	100	966967	27,5	5135705	100	1639627	31,9
	20957009	100	6976329	33,3	60701125	100	18009341	29,7

Сравнительная таблица выработки табака, папирос, курит. единиц и условных фунтов за 1913, 1920, 1921 и 1922 г.г. на фабриках: Москвы, Петрограда, Дона, Украины и Крыма.

Г О Д Ы.	Табак в фунтах.	Папиросы в тысяч.	Кур. едн. в тысяч.	Условные фунты.	Примечание.
1913	22041960	19872059	41914019	121402255	Выработка за 1922 г. взята приблизительно по выработке за 1 полугодие.
% отнош.	100	100	100	100	
1920	11602176	4454252	16056428	33873436	
% отнош.	52,6	22,4	38,3	27,9	
1921	21637040	5001682	26638722	46645450	
% отнош.	98,2	25,2	63,5	38,4	
1922	8436152	5516506	13952658	360186829	
% отнош.	38,3	27,8	33,3	29,6	

Таким образом 1-ое полугодие 1922 года дало в условных фунтах только 29,7% выработки 1913 года и вновь приостановило то повышательное движение выработки, которое имело место последние годы в табачном производстве.

Причина этого перелома, как мы уже говорили, лежит всецело в области сырьевого кризиса.

При этом, сравнивая выработку по отдельным районам с выработкой 1913 года, мы можем проследить некоторую тенденцию передвижения табачной промышленности с Севера на Юг, а именно: если приравнять выработку 1913 года (за полугодие) в условных фунтах к 100, то Петроград дал в 1922 г. (за полугодие) 11,4%, Москва—85,7%, Украина—39,2%, Дон—47,8%, Крым—31,9%. Таким образом всего более потерял Петроград. Если же взять всю выработку табачных фабрик в 1913 году на территории теперешней РСФСР, приравнять ее к 100 и определить, какая доля падала на каждый отдельный производственный район, то мы получим следующую картину. Петроград давал в 1913 году (в условных фунтах) 52,5% всей выработки, Москва—9,9%, Украина—16,3%, Донская область—12,8% и Крым—8,5%. А в 1922 году Петроград дает только 20,2% всей выработки, Москва—28,6%, Украина—21,5%, Донская область—20,6% и Крым—9,1%.

Таким образом перед нами постепенное увеличение роли всех районов производства южнее Петрограда, причем это увеличение роли Юга происходит целиком за счет уменьшения роли Петрограда, бывшего, как мы видим, до войны главным центром табачной промышленности и дававшего более половины всего производства.

Как мы уже говорили, сырьевой вопрос в настоящее время является центральным вопросом в табачной промышленности. Усилиями последних 3-х лет после национализации табачных фабрик было очень много достигнуто в деле организации фабричного производства, в деле организации фабричной выработки готового продукта. Что этот процесс организации в узком смысле производства был более или менее успешно закончен, видно из того факта, что как только в 1921 г. улучшилось снабжение фабрик,

так они тотчас же смогли шире развернуть свою деятельность. Разумеется, далеко не все фабрики одинаково организованы, далеко неодинакова на них интенсивность труда, как мы увидим ниже, неодинакова дисциплина труда, но в основе вопрос об их работоспособности, об их здоровой жизнедеятельности может считаться разрешенным.

Поэтому теперь основным вопросом является не как работать, а что работать, т. е. вопрос о сырье. Сейчас он надвинулся вплотную и питается в основе тем исключительным сокращением площади засева желтого табака на Кубани и в Крыму, краткую картину какого мы видели из приведенной выше таблицы изменения этой площади.

Каков был средний расход сырого табака в промышленности в 1920, 1921 и за истекшие три четверти 1922 года? Приблизительно он был равен: в 1920 г.—440.003 пуд., в 1921 г.—672.276 п. и в 1922 г.—253.837 пуд. Между тем приблизительный урожай 1922 года равен по Кубани около 14 тысяч пудов, а по Крыму—около 25 тыс. пуд. и покрывает только около 10% годовой потребности последних лет. Следовательно, перед табачной промышленностью две задачи: во первых—растянуть оставшиеся запасы до тех пор, пока табакводство не восстановится и не сможет питать текущих нужд промышленности, а во вторых—вести такую политику закупки, которая бы всего прямее способствовала делу восстановления табакводства. При этом наличные запасы табака определяются следующими приблизительными цифрами:

На складах Промбюро Юго-Востока находится около 440.000 пудов табака, часть ~~которых~~ сдана плантаторами по договору, часть же состоит из реквизированных, но затем признанных подлежащими оплате; далее имеются 204.000 пудов так называемых «трофейных» табаков, доставшихся государству в качестве военных трофеев; на руках у плантаторов табаков старого и нового урожая—100 тыс.; на руках у частных лиц и организаций—50.000 п. В Сухуме на руках у плантаторов около—75.000 пудов. В Крыму на руках у плантаторов около—25—30 тыс. пудов.

Всего мы имеем таким образом около 900.000 пудов, которые при благоприятных условиях могли бы быть использованы для нужд табачной промышленности.

Конкретно из означенного количества предложено закупить для государственной трестированной промышленности около 720 тыс. пудов. При чем из этих 720 тыс. пудов только около 120 тыс. должны быть приобретены у плантаторов и у частных лиц и от них извлечены, остальные же 600 тыс. пудов уже находятся на складах тех или других государственных органов и только должны быть еще оплочены.

Самая форма организации закупки и расчета за табак имеет своей целью также восстановление табакводства и поэтому организована на следующих началах. Почти все трофейные табачки поступают в ведение Краевого Табачного Комитета, создаваемого на Кубани со специальной целью содействия делу восстановления табакводства и приобретаются у него Всероссийским Табачным Синдикатом для нужд всей трестированной промышленности.

Покупная цена 1 пуда табаку исходит из приблизительного довоенного эквивалента между табаком и мукой и установлена в $3\frac{1}{2}$ пуда пшеничной муки. Вся полученная Табачным Комитетом за означенный табак сумма должна быть последним передана в виде задатков плантаторам, принявшим на себя обязательство засеять, известное количество земли табаком, и пойти как на нужды посева, так и на дело восстановления хозяйственных построек, инвентаря и т. д. Конкретно уж одно такое соглашение на передачу Табачным Комитетом Всероссийскому Табачному Синдикату 150 тыс. пуд. трофейных табаков по эквиваленту 1 пуд. табака—

3¹/₂ пуд. пшеничной муки между означенными органами заключено, и таким образом в течение ближайших 9 месяцев кубанские табаководы должны будут получить в виде задатков 525.000 пуд. пшеничной муки.—Заключено также предварительное соглашение о приобретении Табачным Синдикатом через тот же Краевой Табачный Комитет 300 тыс. пудов сырья, находящихся на складах Комитета, но еще никем неоплаченных, эквивалент стоимости коих также должен быть передан собственникам-плантаторам. Далее, полученные за часть указанных табаков суммы должны пойти также на дело восстановления табаководства и в Крыму. Всего же предусмотрено на приобретение указанных 720 тыс. пудов затратить, вместе с накладными расходами, около 3.401 тыс. пудов муки, большая часть которого количества должна будет пойти плантаторам и оказать могучее содействие в деле восстановления табаководных хозяйств.

Таким образом, основным средством побуждения к увеличению засева под табак должны явиться раздаваемые Табачным Комитетом задатки. Предположенное к выдаче количество муки должно влить новые силы в раззоренные хозяйства табаководов, дать им необходимые оборотные средства и послужить стимулом к засеву еще в ближайшем 1923 году около 4.000 десятин земли под табак.

Кроме этого, на фабричных складах самих трестов на октябрь 1922 г. находится приблизительно 250 тыс. пудов. Таким образом всего с предположенными к закупке 720 тыс. пудов мы имеем около 1 миллиона пудов сырья.

Принимая далее во внимание, что действующая в данный момент сокращенная производственная программа предусматривает переработку в месяц 43 тыс. пудов сырья, мы имеем таким образом запасы сырья, обеспечивающие промышленность на 23 месяца или почти до конца 1924 года. Наконец, кроме того на складах Внешторга в его распоряжении имелось около 750 тыс. пудов, из коих около 166 тыс. пуд. уже вывезено за границу, а около 60 тыс. пуд. продано также за границу. Остальное же количество в размере 500 тыс. пудов имеется в наличности и ныне заинтересованными органами промышленности, а в частности Всерос. Табачным Синдикатом, ведется борьба за запрещение вывоза за границу еще оставшегося сырья, вопрос о чем должен разрешить Совет Труда и Оборон.

Вопрос о топливе не играет в желто табачной промышленности большой роли, так как все табачные фабрики расположены, как мы говорили, в больших городах и большинство из них работает на городском электрическом токе и зависит, таким образом, от снабжения топливом городских станций. Последние же в отчетном периоде снабжались значительно лучше, чем в предыдущие годы, и работали без перебоев. Те же фабрики, которые, как, например, Донская, имеют кроме того свою собственную электрическую станцию или имеют свои двигатели, также совершенно достаточно снабжены топливом.

Переходя к вопросу о степени использования в истекшем году живой рабочей силы и условиях ее оплаты, следует прежде всего указать, что обстановка истекшего операционного года, проходившего под знаком сокращения выработки, была весьма неблагоприятна для увеличения степени использования рабочей силы и для увеличения производительности труда. Если сравнить размер выработки, падавшей на 1 рабочего во 2-м полугодии 1921 г. и 1-м полугодии 1922 г., то увидим, что в первом полугодии средняя выработка на 1 рабочего сократилась: по Москве на 8,1%, по Крыму на 14%, Дону на 27,5%, Украине на 27,6% и Петрограду на 37,8%. И в предыдущем полугодии средняя была совершенно различна для различных районов, а теперь это расхождение еще более увеличилось. А именно, если взять абсолютные величины выработки, падающей за первое полуго-

дие 1922 г. в каждом объединении на 1 рабочего, и приравнять выработку, падающую на 1 рабочего в Москве в размере 2.352 услов. фунтов к 100, то получим для 1-го полугодия следующую нисходящую: Дон дал на 1 рабочего 2.060 усл. фун., или 87,6%; Крым 1.518 усл. фунтов, или 64,5%, Украина 1.373 усл. фун., или 58,4%, Петроград 646 усл. фунтов, или 27,5%.

Однако, если взять динамику как абсолютной выработки, так и выработки на 1 рабочего по месяцам, то мы увидим несколько более благоприятную картину.

Выработка на 1 рабоч. в условн. фунтах в 1922 году:

	Январь.	Апрель.	Июнь	Июль.	Август.	Севт.
Москва	302,4	327,1	378,8	289	428	456
Петроград	65,6	91,1	174,4	69,1	160	
Украина		223,3	226,6	203		331
Дон	414,7	192,8	255	264,1	352,8	518
Крым	326,1	173	202,1	216,5	33,1	

Если не считать июля месяца с его отпусками и поэтому нехарактерного, то в целом перед нами картина весьма волнообразного движения. Москва и Украина более устойчивы. Москва дает картину постепенного движения вверх. Украина же держится приблизительно на одной высоте. Петроград, давший в январе чрезвычайно низкую цифру выработки на одного человека, настойчиво увеличивает ее из месяца в месяц, достигая в августе 160 усл. фунт. и превышая, таким образом, в 2,5 раза свою январскую выработку. Дон дает согнутую линию резкого снижения выработки в апреле и затем вновь роста из месяца в месяц. Крым дает картину резких колебаний из месяца в месяц. В целом же надо считать, что перед нами движение выработки на 1 человека вверх, ибо первые месяцы отчетного года были месяцами перелома, перехода от работы, главным образом, табака к работе папирос и сокращения абсолютного размера выработки. За ними следуют месяцы приспособления к этим новым условиям работы и постепенного усиления выработки на 1 чел. Процесс этот происходит неизбежно под влиянием взаимной конкуренции самих трестов, выступающих отдельно на рынке каждый со своим товаром и требующий понижения издержек производства.

Что касается дисциплины труда, явки рабочих на работу, то те немногие цифры, какими мы располагаем, дают основание говорить о некотором улучшении и в этой области. А именно—если мы примем условно за 100 число человекодней по списочному составу в 1921 и 1922 г. (за 9 месяцев), то получим следующую картину.

	Число человеко-дней по списочному составу.		Всего не явилось.		Из них по не уважит. причинам.		% неявки по неуважит. причинам к общ. неявк.		Примечание.
	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	
Рост. ф-ка	100	100	38	32,4	1,7	1,3	13,1	4,1	1) Данные за 21 г. берутся по всей Великокороссии.
Москов. ф-ка	100	100	39,1	36,1	1,9	0,9	4,9	2,4	

Следовательно, в 1922 г. и по Москве и по Ростову сократилась неявка на работу как по уважительным, так и по неуважительным причинам.

Система оплаты труда согласована с объективными условиями производства и учитывает сокращение выработки и увеличивающуюся в связи с этим избыточность рабочей силы.

Установлена определенная норма выработки в рабочий день для каждой категории рабочих с соответственной оплатой за выработку сверх нормы. Однако, в виду недостатка сырья и сжатия в связи с этим производства, рабочему гарантирована уплата средней тарифной ставки и в том случае, если он не по своей вине не выработает установленной нормы. Таким образом, путем комбинирования двух означенных принципов достигается известная устойчивость в обеспечении рабочего и сохраняются мотивы к увеличению интенсивности труда, когда это требуется объективными условиями производства.

Коллективные договоры распространены повсеместно и определяют собою отношения между рабочими и администрацией.

Самый уровень оплаты труда в табачной промышленности, вместе с улучшением финансового состояния трестов, быстротой денежного оборота, ростом их торговых операций и постепенным укреплением их хозяйственной базы, а также в связи с значительной прибыльностью табачных предприятий, проявляет довольно стойкую тенденцию к своему повышению. Это весьма ярко вырисовывается из следующей таблицы, дающей % отношение средней заработной платы 1 рабочего в государственной табачной промышленности, к 6 разряду тарифной сетки, устанавливаемой для каждого района отдельными постановлениями ВЦСПС и принимаемой за прожиточный минимум.

Процентное отношение средней заработной платы 1 рабочего к прожиточному минимуму в 1922 году (принимая прожиточный минимум за 100).

Наименование объединения.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Среднее за 1/2 г.	Июль.	Август.
Моссельпром	323,6	312,3	277	278,1	540,9	801,7	429,5	767,8	1007,5
Укрвапна	318,8	279,0	371,8	296,2	384,0	555	403,2		Свят.
Довгостафб.	102,2	70,6	338,7	263,4	510,1	525	419,9		714,5

Приведенная таблица говорит, что в начале года отношение заработной платы к прожиточному минимуму стояло весьма различно по различным объединениям и равнялось 1,02—3,23 к 1, а затем быстрыми скачками оно поднялось и достигло в среднем за первое полугодие почти совершенно одинакового отношения по трем приведенным группам фабрик, а именно 4,1—4,2 к 1. Особенно быстро росло оно за первое полугодие в Москве. В июле же и августе оно еще более поднялось и достигло по Москве отношения 7,6 и 10 к 1. Такое отношение дает право говорить, что табачная промышленность принадлежит к группе тех отраслей промышленности, где сравнительно с другими оплата труда стоит на высоком и все время поднимающемся уровне.

По вопросу о финансовом положении промышленности имеется черезчур недостаточный материал. Вот некоторые отдельные данные.

Московское объединение—Моссельпром—определяет свой основной капитал к моменту создания треста—на 1 октября 1921 г. в 437.920.136.095 р. вып. 1921 г., а оборотный в 107.455,581.192 рублей вып. 1921 г. При этом оборотный капитал состоит из следующих элементов:

сырье	55,7%
топливо	0,52%
материалы	10,02%
полуфабрикат	5,2%
готов. издсл.	28,3%
касса	0,06%
дебиторы	0,2%

На 1 июля 1922 г. основной капитал составлял 73.667.999 рублей в дензн. вып. 1922 г., оборотный капитал—300.110.462 р. в дензн. вып. 1922 г.

Петроградский трест определяет на 1 ноября 1921 г.—к моменту создания треста—свой основной капитал в 21.082.176 р. дензн. вып. 1922 г., оборотный капитал—в 19.674.859 р. в дензн. вып. 1922 года.

При этом оборотный капитал состоит из следующих элементов:

сырье	26,9%
материалы	19,91%
топливо	0,06%
полуфабрикаты	13,1%
фабрикаты	40,0%
касса	0,03%

Ростовская фабрика в момент перехода на хозяйственный расчет— в июне 1922 года получила:

основной капитал, равный 816.510.794 руб. дензнак. 1922 г.
 оборотный » » 118.454.314 » » »

или—2.275.093 р. 30 к. по ценам 1913 г.

При этом оборотный капитал состоит из следующих элементов:

сырье	7,5%
материалы	2%
остатки сырья и материалов.	1,4%
готов. изделия	82,0%
денеж. средств.	7,1%

Укртрест в феврале 1922 года в момент образования треста получил от государства капитал, определяемый по ценам 1913 г. в 2.260.490 р. золотом, и оборотный капитал, определ. по ценам 1913 г. в 2.588.033 р. зол.

На 1 июля оборотный капитал составляет 3.238.834 руб.

Таким образом мы имеем увеличение оборотного капитала на 650.801 руб. зол.

Оборотные средства Крымтабактреста на 1 июля 1922 года составляют по ценам 1913 г.—1.729.450 руб. и складываются из следующих элементов:

сырье	71,15%
основ. матер.	1,8%
прочие матер.	3,7%
топливо	0,05%
готов. издсл.	14,8%
денеж. средства	8,5%

Мы видим, что все тресты имеют в момент перехода на хозяйственные начала чрезвычайно ничтожные денежные средства и главную часть их оборотных средств от 25 до 71% составляет сырье, иногда превышающее по своему количеству даже годовую потребность. И только Донская фабрика, получившая 82% готовыми изделиями и 7,1% деньгами, находится в значительно более благополучном положении. Как недостаточность оборотного капитала, так и указанная особенность его строения создают у многих трестов острую нужду в денежных средствах, на что они постоянно указывают в своих отчетах, и отсюда ясно, что громадная операция по закупке сырья не сможет быть проведена без широкой помощи государственного кредита.

Задолженность трестов государству достигает иногда очень больших размеров. Должны они бывают и за акциз, и за социальное обеспечение рабочих, а иногда даже затруднены в платежах заработной платы. Однако, целый ряд мер, как то: улучшение постановки дела продажи готовых изделий, сокращение штата, получение кредита из Госбанка и т. д., в дальнейшем облегчили финансовое положение большинства трестов. Особенно значительных результатов в этом направлении достиг Укртрест. В более тяжелом финансовом положении находятся Крымтабактрест и отчасти Петротабактрест.

Размер отпущенного за год товара совпадает с суммой выработанного за год товара. Как и обычно, изделия шли как для нужд частного потребителя, так и для Красной Армии и флота, а также для снабжения водников и железнодорожников. Завоевание трестами рынка происходило постепенно, причем тресты прошли постепенно школу приспособления товара к требованиям рынка. Прежде всего из-за отсутствия на рынке гильз упал спрос на крошенный табак, и последний долгое время не находил сбыта, лежа на складах трестов. Это было также одним из мотивов, побудивших усилить выработку папирос за счет табака.

Вторым требованием рынка было давать папиросы в мелких упаковках—в 10, 20, 25 шт. и твердых коробках, вместо упаковочных в сотни и в мягкой бумаге. Все тресты один за другим начали постепенно переходить с мягкой на твердую упаковку, стремясь к внешнему изяществу упаковки и конкурируя друг с другом. Эта же конкуренция заставила тресты стремиться возможно дальше продвинуть свои товары от места расположения фабрик треста, широко раскинув по периферии сеть своих представительств. При этом у некоторых трестов имеется до 30 представительств по разным городам России. У других же, как например, у Петрограда и Крыма, почти

1922 г о д.		Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.
Цена 1.000 шт. папирос в с. Б.	Цена в д. зп. 1922 года.	42,5	70	127—170	260—350
	% отнош.	100	164,7	299—400	612—824
Цена 1 пуда ржаной муки.	Цена в д. зп. 1922 года.	35	97	227	368
	% отнош.	100	277,1	648,6	1051,4
Отнош. цены 1.000 папирос в с. Б. к цене 1 п. ржан. муки.	Отношен.	1,2	0,72	0,56	0,71
	% изменение.	100	60	46,7	59

нет представительств в других городах. У последних сбыт изделий испытывает большое затруднение, и в частности Петроград из-за этого вынужден сбывать изделия главным образом в кредит, так как иначе он не смог бы продать того количества изделий, которое он сейчас продает. У Крыма же местный рынок может вместить только 10% всей продукции и все остальные 90% ему приходится посылать на Украину, Северо-Запад, Юго-Запад, в Москву и на Юго Восток. Однако, дальность мест сбыта и дурные условия транспорта чрезвычайно замедляют темп оборота денежных средств и обостряют денежную нужду треста, вызывая кредитование под готовые изделия или сырье. В лучшее, по сравнению с другими, положение поставлена Москва, обладающая громадным местным рынком и со значительно большей легкостью реализующая свои изделия.

Цены на готовые изделия растут весьма интенсивно, и если сравнить их с ростом цен на муку, то можно видеть, что в начале года цена на муку несколько обгоняет движение цены на табачные изделия, но со второй четверти года цена на изделия начинает расти много быстрее, и чем дальше, тем все больше соотношение между ними изменяется в сторону превышения быстроты роста цен на папиросы. Возьмем для примера движение цены в Москве папирос высшего сорта Б, 1 пуда ржаной муки и соотношение между этими двумя ценами (см. таблицу внизу).

Мы видим таким образом, что цены на папиросы растут значительно быстрее цен на муку. А это, конечно, является решающим моментом для табачной промышленности, опирающейся на сельско-хозяйственное сырье, и постепенно восстанавливает нарушившееся в предыдущие годы соотношение между ценой на табак и на муку, приведшее в конечном счете к гибели сельско-хозяйственной культуры табака.

Рост цен при этом не сокращает спроса на изделия и не создает кризиса сбыта. И если таковой временно и имел место весной 1922 г., то он был тогда общерусским товарным кризисом, а не специфически табачным, и проявился, главным образом, в отношении крошеного табака, а не папирос. Теперь же после того, как трестами учтен весенний кризис и они приспособили выпускаемый ими товар к требованиям рынка, повышение цен до сего времени не создавало продолжительных задержек в сбыте товара и служит, таким образом, показателем как интенсивности потребности населения в табачных изделиях, так и степени неудовлетворенности этой потребности, а также гарантией того, что складывающаяся для табачной промышленности экономическая конъюнктура дает надежду на реальную возможность восстановления дела табаководства.

Май.	Июнь.	Средн. мес. за первую половину.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.
680—900	1150	625	1300	1300	1500	2000
1600—2118	2705,1	—	3058,8	3058,8	3529,4	4705,9
825	730	380	700	657	—	910
2357,1	2085,7	—	2000	1848,6	—	2600
0,82	1,6	0,93	1,86	1,97	—	2,2
68	133,3	—	155	164,2	—	183,3

Указанный нами непрекращающийся спрос на табачные изделия естественно начинает вызывать прилив частного капитала в область табачной промышленности. Мы не имеем еще крупных частных табачных фабрик, так как недостаток сырья на первое время помешает созданию более значительных фабрик, но мелкие фабрики и даже мастерские начинают появляться в большом количестве. В особенности это явление имеет место в районах табаководства, как Крым и Кубань, где мелкие фабрики могут закупать в небольшом количестве лучшие сорта табака и выступать с ними на рынке. Поэтому, если Север еще не чувствует конкуренции частной промышленности, то Юг, и в частности Крым, уже начинает ее ощущать.

Заканчивая обзор, мы можем резюмировать его следующим образом.

Табачная промышленность в деле организации фабричного производства—переработки сырья стояла к началу отчетного периода уже на большой высоте, подняв в 1921 году выработку выше, чем в предыдущие 1919 и 1920 годы. Однако, достигнув к половине 1921 года известной высоты организации фабричного производства, она не успела воспользоваться этими достижениями, т. к. в течение отчетного периода впервые резко оказалась, как постоянно действующий фактор, недостаточность запасов сырья, и была вынуждена сознательно сократить уже поднявшуюся выработку. Однако, наличные запасы табачного сырья сбора старых годов в Республике обеспечивают работу по той же уже сокращенной программе промышленности еще в течение 2 лет. Таким образом, задача восстановления табаководства должна быть разрешена в течение ближайших двух посевов. Переход табачной промышленности к работе на хозяйственном расчете и на вольный рынок оказал свое воздействие. Требование экономии заставило во всех без исключениях трестах сократить число рабочих, при чем это сокращение по некоторым районам, как, например, в Петрограде, достигло очень значительных размеров. Вместе с тем в течение отчетного периода значительно увеличилась оплата труда рабочих. Самый продукт производства также претерпел некоторые изменения. Выработка крошеного табака, вначале преобладающая, уменьшилась до чрезвычайности. В течение же будущего производственного года намечена выработка исключительно только папирос. Сбыт готовых изделий, несмотря на быстрое повышение цен, значительно обгоняющее повышение цен на муку, не встречает затруднений, и покупательная способность рынка далеко еще не исчерпана. Эта ненасыщенность рынка и неослабление спроса при условии более быстрого роста цен на табачные изделия, чем на муку, дают надежду на здоровый экономический базис для дела восстановления сельско-хозяйственной культуры табака. Что касается финансового положения фабрик, то оно в общем несколько улучшилось по сравнению с моментом перехода на хозяйственный расчет. Тресты не так уж стеснены в оборотных средствах, как это было в начале их работы, но все же финансовое положение многих из них остается тяжелым. Особенно же трудна с финансовой стороны предстоящая операция по закупке сырья табака, требующая сосредоточения громадных денежных средств, несомненно превышающих реальную возможность. Здесь выход будет найден только путем использования государственного кредита. Конкуренция частного капитала уже существует, но еще в мало ощутимых формах.

В целом табачная промышленность переживает сейчас тяжелый период своей истории. Но здоровый экономический базис, на коем она покоится, дает уверенность, что она найдет при временной помощи государства силы для преодоления всех тягот переходного периода.

Что касается производственной программы на период октябрь 1922—октябрь 1923 г., то она предусматривает по всем государственным объеди-

нениям выработку 132 тыс. фун. табаку и 13.123.132 тыс. папирос, что в отношении фактической выработки периода октябрь 1921—октябрь 1922 г. составит в отношении табаку только 1,1%, в отношении папирос—204,9%, а при измерении выработки курительными единицами—73,6%. Таким образом, перед нами программа почти полного прекращения выработки табаку и увеличения на 204,9% выработки папирос.

В общем же количество продукта, назначенного для потребления страны, должно будет уменьшиться на целых 26,4%, что, конечно, с одной стороны, еще больше обострит табачный голод, а с другой—откроет возможность под'ема цен на табачные изделия и даст этим орудие для действительного воссоздания табаководства. Из всех приведенных выше цифр и соображений видно, что выполнение указанной программы можно считать обеспеченным, при условии получения необходимых кредитов на дело закупки имеющегося уже на руках у различных государственных органов сырья.

II.

Для махорочной промышленности истекший отчетный период также был периодом слияния по линии как трестирования, так и синдицирования. Однако, в противоположность желтотабачной промышленности, махорочные фабрики в Великороссии гораздо более раскинуты отдельными единицами по разным городам и редко достигают таких крупных размеров, как желтотабачные, почему и их трестирование являлось гораздо меньше подготовленным. На Украине же они сконцентрированы, главным образом, в Полтавской губ. и отчасти в Киевской губ.—в самых районах табаководства. Процесс объединения фабрик прошел совершенно различно в Великороссии и Украине. В Великороссии трестирование вызвало возражение со стороны целого ряда совнархозов, получивших уже в свое распоряжение фабрики. В результате трестирование было отвергнуто, и все фабрики были оставлены в местных руках. На Украине же, наоборот, все махорочные фабрики подобно желтотабачным, были объединены в один украинский трест. Таким образом, мы имеем противостоящие друг другу трестированную Украину и нетрестированную Великороссию. Острый недостаток сырья, особенно резко ощущаемый фабриками Великороссии, побудил последние охотно пойти на объединение в один Всероссийский Махорочный Синдикат со специальной задачей ведения общей закупки сырья для снабжения всех фабрик. При этом различие в положении великорусской махорочной промышленности и украинской вызвало и разное отношение с их стороны к самой идее Синдиката. Объединенные фабрики Украины получили от УСНХ значительный оборотный капитал в виде 750 тыс. пуд. сырья; поэтому украинский трест располагал с самого начала значительным оборотным капиталом и, кроме того, был на долгий срок обеспечен сырьем. В силу этого у Укрмахортреста была значительно меньшая потребность в создании общего с Великороссией Синдиката, тем более, что общее снабжение сырьем непременно должно было строиться на условиях использования части украинского сырья для нужд Великороссии, как это всегда бывало в прошлом, и, таким образом, в ущерб украинской выработке. Старые же центры махорочной промышленности — фабрики Севера, противостоящие в вопросе сырьевых заготовок объединенному югу, разорваны между отдельными совнархозами и по большей части не могут использовать свои средства для нужд данной промышленности. Лишь некоторые из них пользуются фактической хозяйственной автономией, могут давать денежные обязательства и располагают своими средствами без специальной на то каждый раз санкции. В целом же

вся махорочная промышленность Великокороссии ощущает результаты своей слабой объединенности, главным последствием какой, как мы увидим дальше, является недостаточная снабженность сырьем фабрик Великокороссии и все сокращающаяся выработка.

Работа фабрик за период октябрь — 1921 г.—октябрь 1922 г. проходит под все продолжающимся давлением недостатка махорочного сырья. Особенно резко это давление сказывается в Великокороссии и значительно слабее на Украине. В результате Великокороссия оказывается вынужденной еще больше сжимать свою выработку, и без того до чрезвычайности сократившуюся в предыдущие годы; Украине же, наоборот, благодаря еще сохранившимся у нее старым запасам сырья, удастся даже несколько повысить свою выработку. И здесь, как и в желто табачной промышленности, можно смело утверждать, что организационными усилиями ряда предыдущих лет административная и техническая часть производства фабрик была уже настолько налажена, что при достаточной снабженности сырьем фабрики немедленно смогли бы расширить свое производство и дать сыро полную выработку, и если фабрики этого не дали, если вместо этого они еще более ее сократили, то не потому, что они не умеют работать, а потому, что им нечего было работать. Это—самое больное место махорочной промышленности, и о чем бы нам ни пришлось говорить, нам приходится к нему поневоле возвращаться.

Из следующей таблицы мы видим изменение за отчетный год числа фабрик и числа рабочих;

	Число фабрик.		Число рабочих.	
	На 1/X—1921 г.	На 1/X—1922 г.	На 1/X—1921 г.	На 1/X—1922 г.
Великороссия	8	8	3.061	1.523
% отношение	100	100	100	49,8
Украина	11	6	2.124	1.905 ¹⁾
% отношение:	100	54,6	100	89,7
Итого	19	14	5.185	3.428
% отношение:	100	73,7	100	66,1

Мы видим, что Украина, несколько увеличившая за отчетный период свою выработку, закрыла за это время целых пять фабрик. Наоборот, Великокороссия, уменьшившая выработку, продолжала работать на тех же 8-ми фабриках. Однако, число рабочих, и особенно в Великокороссии, за это время сильно сократилось: вместо 3.051 человек на октябрь 1921 г. мы имеем 1.523 чел. на октябрь 1922 г.

Таким образом, за отчетный период продолжалось то сокращение рабочих, которое началось еще с 1919 г. и дает с тех пор все понижающиеся числа, а именно:

	Великороссия.	Украина.
Январь 1919 г.	7.554 чел.	Нет сведений.
» 1920 »	6.186 »	5.114 чел.
» 1921 »	4.483 »	2.268 »
Октябрь 1921 г.	3.061 »	2.124 »
Январь 1922 г.	2.025 »	1.806 »
Октябрь 1922 г.	1.523 »	1.905 »

¹⁾ Число рабочих на 1-е сентября.

Если же число рабочих на октябрь 1921 г. принять за 100, то число рабочих на октябрь 1922 года будет равно 49,8, т. е. сокращение ровно целым 50,2%.

Забегая несколько вперед и принимая выработку за предыдущий отчетный период октябрь 1920 г.—октябрь 1921 г. за 100, мы видим, что выработка за октябрь 1921 г.—октябрь 1922 г. равна 66,5. Следовательно, число рабочих за отчетный период сократился на 50,2%, выработка же—только на 33,5%. Таким образом, перед нами первый случай за последние годы, когда сокращение числа рабочих не только не отстало от сокращения выработки, как это имело место и в 1919 и 1920 и 1921 г.г., но даже его перегнало. В результате этого, конечно, перед нами должна быть картина увеличения выработки на одного рабочего, роста производительности труда.

На Украине перед нами также картина сокращения числа рабочих, но все же не столь значительного. А именно: если октябрь 1921 г. принять за 100, то сентябрь 1922 г. будет равен 89,7, т. е. сокращение равно 10,3%.

При этом все это сокращение падает, очевидно, на 1-ю половину отчетного периода, так как если мы сравним число рабочих на октябрь 1921 г., январь 1922 г. и октябрь 1922 г., то мы увидим, что по сравнению с январем 1922 г. число рабочих даже несколько увеличилось. При этом при сокращении рабочих выработка за отчетный период не только не уменьшилась, а даже увеличилась. Следовательно, и здесь, как и в Белороссии, перед нами картина повышения производительности труда.

Выработка за отчетный период изменялась следующим образом:

Выработано махорки в пудах за период октябрь 1921— октябрь 1922 г.

НАЗВАНИЕ МЕСЯЦА.	Белороссия.				Украина.		Махорки (в пуд.)	
	Махорки (в пудах).				Махорки (в пудах).		ВСЕГО.	%%
	Куритель.	Нюхательн.	ВСЕГО.	%%	ВСЕГО.	%%		
Октябрь 1921 г.	41.028	3.458	44.486	12,1	28.495	7,8	72.981	10
Ноябрь »	39,378	2.517	41.890	11,5	41.809	11,4	83.699	11,5
Декабрь »	36.426	1.760	38.186	10,6	42.671	11,6	80.857	11,1
Январь 1922 г.	27.997	321	28.318	7,8	27.252	7,4	55.570	7,6
Февраль »	25.274	806	26.080	7,2	6.356	1,7	32.436	4,4
Март »	23.866	1.456	25.322	7	18.587	5,1	43.909	6
Апрель »	17.841	1.436	19.277	5,3	16.901	4,6	36.178	4,9
Май »	26.486	1.877	28.363	7,8	34.667	9,4	63.030	8,6
Июнь »	35.948	1.040	36.988	10,2	41.308	11,3	78.296	10,7
Июль »	30.980	384	31.364	8,6	45.294	12,3	76.658	10,5
Август »	17.206	563	17.769	4,9	25.895	7,1	43.664	6
Сентябрь »	25.654	—	25.654	7,1	37.943	10,3	63.597	8,7
ИТОГО .	348.079	15.618	363.697	100	367.178	100	730.875	100

Если принять всю выработку за 100 и проследить движение выработки по месяцам, то мы увидим, что по Великороссии выработка настойчиво уменьшается, так что 2-я половина отчетного периода дает меньше, чем первая.

По Украине же картина обратная. Высокая выработка первых месяцев в дальнейшем несколько ослабевает, а затем вновь поднимается еще выше. В целом же по обоим частям федерации—Великороссии и Украине—мы имеем картину довольно стойкой из месяца в месяц выработки.

Всего же, как видим, Великороссия дала за отчетный период—363.697 пуд., а Украина—367.178 пуд., а вместе—730.875 пудов.

Выработка Великороссии почти равно выработке Украины и составляет 49,8% от суммы общей с Украиной выработки.

Если сравнить выработку с так называемой сокращенной производственной программой, вошедшей в силу с марта 1922 г., то мы увидим, что с 1-го марта по 1-ое октября фабрики Великороссии выработали 184.737 пуд., а Украины—220.596 пуд. Программа же предусматривала с марта по октябрь 1922 г. для Великороссии 230.180 пуд., а для Украины—197.000 пуд., а всего—427.180 пуд. и оказалась, таким образом, выполненной для Великороссии в 80%, Украины в 113%, а всего в 95%.

Если сравнить данную выработку с выработкой предыдущего периода октябрь 1920 г.—октябрь 1921 г., то получим следующую картину:

	Великороссия		Украина		Всего:	
	Махорки. пуд.	%	Махорки. пуд.	%	Махорки. пуд.	%
Окт. 1920 г.—Окт. 1921 г. . .	547.176	100	272.357	100	819.533	100
Окт. 1921 г.—Окт. 1922 г. . .	563.697	66,5	367.178	134,8	730.875	89,2

Таким образом, Великороссия уменьшила свою выработку на 33,5%, а Украина, наоборот, увеличила ее на 34,8%. В целом же, все-таки мы имеем уменьшение на 11,8%, происшедшее, как мы видим, за счет недовыработки Великороссии.

Особенно рельефная картина получается, если сравнить выработку 1922 года с выработкой 1913—1919 г., 1920 и 1921 г. При этом для сравнения мы берем календарные года и выработку 4-ой четверти 1922 г. определяем предположительно по выработке 3-й четверти года.

Выработано махорки (в тысячах пудов):

	1913 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Великороссия	3.386	1.033	730	439	317
% отношение	100	30,5	21,6	13,0	9,3
Украина	1.366	—	463	286	363
% отношение	100	—	34,3	20,9	26,5
Всего	4.752	—	1.198	725	680
% отношение	100	—	25,2	15,2	14,3

Мы видим, что истекающий 1922 г. по Великороссии дал еще большее уменьшение выработки, чем предыдущие годы, составив только 9,3% выработки 1913 г. Украина же, наоборот, дала увеличение, составив 26,5% выработки 1913 г. В сумме же 1922 г. дает почти столько же, что и предыдущий, составляя 14,3% выработки 1913 г.

Что главной причиной недовыработки было отсутствие сырья, видно хотя бы из числа дней простоя фабрик. А именно, за отчетный период по Великокороссии на каждую фабрику в среднем приходится 299,7 формально рабочих дней, фактически же фабрики в среднем работали только 216,3 дней, а 83,4 дня стояли почти исключительно из-за отсутствия сырья, что составляет целых 27,7% дней простоя по отношению к числу рабочих дней.

Участие отдельных губерний Великокороссии и Украины в общей выработке видно из следующей таблицы:

Великороссия.		У к р а и н а.	
Губернии:	%	Губернии:	%
Ярославская	26,7	Полтавская	78,6
Костромская	9,3	Киевская	10,9
Саратовская	16,6	Черниговская	9,3
Рязанская	4,2	Гомельская	1,2
Тамбовская	36,9		
Витебская	6,3		
			100

100

Если сравнить выработку по губерниям с таковой же в 1920—21 г., то мы увидим в Великокороссии передвижение выработки из промышленного Северного района на Юг, в земледельческий район, непосредственно ближе к месту произрастания самой культуры табака. А именно, Ярославская губ. дала в 1920 г.—42,1% всей выработки, в 1921 году—32,5, а в 1922 году уже только 26,7%.

Костромская за соответственные годы дала 7,9%, 13,9% и 9,3%.

Саратовская осталась на старом месте, значительно увеличив свою работу в прошлом 1921 г. и дав за последних 3 года 10,7%, 16,27% и 46,6% общей годовой выработки. Зато усилила свою роль в общей выработке Тамбовская губ., давшая в 1920 г.—31,6%, в 1921 г.—27,7%, а в 1922 г.—36,9% и занявшая, таким образом, вместо Ярославской губ., первое место по выработке.

Что касается Украины, то там подавляющая часть общей выработки падает, как и во все предыдущие годы, на Полтавскую губ., давшую почти столько же, сколько за 2 предыдущих года, а именно 78,6% общей выработки. Равным образом и доля участия других губерний не претерпела скольконибудь значительных изменений.

С переходом фабрик на хозяйственный расчет неизбежно было связано стремление к сокращению себестоимости продукта. На этой почве, и особенно в связи с продолжающимся сокращением выработки, мы видели весьма значительное уменьшение числа рабочих.

Параллельно шло также увеличение производительности труда, выработки на 1 человека. И если в 1920—1921 году Великокороссия выработала на 1 человека 133 пуда, а Украина—124 п., то в 1921—1922 году Великокороссия дала 195 пудов, а Украина—197 пудов на человека, при чем, Великокороссия увеличила производительность труда на 46,6%. а Украина на 58,9%, сравнялась с Великокороссией и даже немного ее опередила. Конечно, здесь нельзя забывать, что работа Великокороссии, как мы уже говорили, происходила в гораздо более тяжелых условиях общего сокра-

щения производства, что чрезвычайно затрудняло проведение в жизнь мер, направленных к повышению производительности труда.

Вместе с повышением производительности труда росла и оплата труда рабочих. А именно—если сравнить из месяца в месяц движение заработной платы в среднем на 1 рабочего (мы берем данные по Саратовской ф-ке) и движение прожиточного минимума, то получим следующую картину:

Отношение средней заработной платы одного рабочего к прожиточному минимуму.

1922 г.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
	0,9	0,7	0,5	0,3	0,8	1,2	1,2	—	1,8

Мы видим, следовательно, что в январе заработная плата даже не достигала прожиточного минимума, в феврале, марте, апреле она понизилась еще больше, упав ниже половины прожиточного минимума, и лишь с мая начинается действительный реальный под'ем заработной платы, так что в сентябре она уже превышает прожиточный минимум больше чем в $1\frac{1}{2}$ раза.

Программа на будущий сезон октябрь 1922 года — октябрь 1923 год предусматривает выработку для Великороссии 405.900 пуд., а для Украины 404.260 пуд., а всего 810.150 пуд. Если мы сравним ее с фактической выработкой за отчетный период, то увидим, что она предполагает очень незначительное повышение по сравнению с фактической выработкой отчетного периода, а именно—на 11,6% больше по Великороссии и на 10,1% выше по Украине, а всего выше на 10,8%. Таким образом, производственная программа стремится сохранить производство хотя бы на том уровне, на каком оно установилось в течение двух последних операционных лет.

Центральным вопросом в махорочной промышленности, как и желто-табачной, в данное время является сырьевой вопрос. Из приведенной выше таблицы засева махорки видна та степень сжатия, до которой дошел посев в 1921 году. Между тем, годовая потребность в сырье, даже по сокращенной программе равна для Великороссии и Украины по 506 тысяч пудов, а всего 1.012 тысяч пудов. Ясно, что задача расширения площади засева под махорку является главной заботой органов махорочной промышленности. На эту задачу и было обращено исключительное внимание как Всероссийским Махорочным Синдикатом, взявшим на себя закупку в Великороссии, так и украинским трестом, взявшим на себя закупку на Украине. При этом оба исходили из расчетов, что главнейшим стимулом для расширения крестьянами засева должно быть убеждение в выгодности этого посева. Поэтому и Синдикатом, и трестом был твердо установлен принцип, что при определении покупных цен следует обязательно исходить из довоенного соотношения между ценой на махорку и на зерно, равной обычно для Великороссии 1 пуд махорки — $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$, а для Украины 2 — 3 пуда ржи. С ранней весны Махорочный Синдикат повел агитацию в табакондных районах за посев и стал выдавать зачатки в размере 500 тыс. руб. за пуд табака тем табакостодам, которые подписывали соглашение о засеве махорки. При этом посевицам даже предоставлялось право, если они не сойдутся осенью в цене с Синдикатом, не сдавать табака, а лишь вернуть полученный задаток, исходя из курса на золото. Принятая мера оказала громадное действие и вместо 631 десятины в 1921 году в текущем году было засеяно приблизительно 2.300 десятин; урожай же определяется около 250 тыс. пудов. При этом почти все получившие задатки выполнили свое

обязательство посева. Украинский трест в свою очередь на Украине с весны заключил ряд договоров с крестьянами о засева махорки и сдаче ее тресту. В результате вместо прошлогоднего посева, равного по всей Украине около 261 десятин, было засеяно махоркой только по договорам, около 1.000 десятин. Всего же было засеяно до 3-х тысяч десятин, с приблизительным урожаем в 350 тыс. пудов. Другим громадным стимулом к усилению посева на Украине явилось разрешение переработки и продажи кустарной махорки, ибо при общем недостатке махорки и ее дороговизне потребитель охотно покупает более дешевую кустарную. Таким образом, перед нами несомненный поворот в психологии крестьян в пользу засева махорки. Закупка в Великороссии производится Синдикатом через специалистов-закупщиков на началах комиссионной оплаты последних с пуда закупленного и затюкованного сырья и происходит под контролем Синдиката. При этом табак закупается главным образом непосредственно у крестьян, а не через объединения последних, так как таковых почти не существует. Покупная цена исходит из указанного соотношения, 1 пуд махорки—1¹/₂—2¹/₂ пуда ржи и колеблется вместе с колебаниями цены на зерно, равняясь в октябре 800—1.200 руб дензн. 1922 года.

Закупка на Украине производится силами самого треста, служащими последнего и ведется, как через кооперативы крестьян-табаководов, так и непосредственно у последних. Цены на махорку быстро изменяются вместе с изменением цен на рожь, обгоняя даже рост последних и равняясь по соотношению 1 пуда махорки—2—3 пуд. ржи.

Как в Великороссии, так и на Украине, кроме Синдиката и Укртреста, закупка ведется в больших размерах также Центросоюзом, Наркомвнешторгом, владельцами частных фабрик и перекупщиками. В результате недостатка товара и конкуренции, цены на махорку в особенности в последнее время сильно растут.

Успех закупки органами государственной махорочной промышленности зависит всецело от достаточности у них денежных средств и опирается частью на средства треста и Синдиката, а главным образом на предоставленный Государственным Банком кредит.

Какими же ресурсами будет располагать государственная махорочная промышленность в случае даже полного успеха закупки?

Приблизительно они будут равны следующему:

Остатки на фабричных складах по Великороссии на 1-е октября	25 тыс. пудов.
На складах треста и фабрич. склад. на Украине	600 » »
Предположено к закупке урож. 22 г. по Великороссии	175 » »
То же по Украине	200 » »
» прежних лет	200 » »

А всего около 1.200.000 тыс. пудов.

Мы видим таким образом, что даже при всех благоприятных условиях и успешности закупки все же положение махорочной промышленности и особенно в Великороссии остается весьма неустойчивым. Остатки на фабриках в данный момент меньше месячной потребности, а максимально благоприятные условия закупки в сумме с остатками урожаев прежних лет дадут очень небольшое превышение над годовой потребностью. Таким образом, даже при условии расширения площади посева в 1923 году до той степени, которая обеспечила бы все производство следующего года, что конечно, далеко недостоверно, махорочная промышленность и в особен-

ности Великоорусская, должна очутиться осенью 1923 года почти совсем без запасов старого сырья. Свежим же табаком, как известно, работать невозможно. Это заставляет предполагать, что уже в течение наступившего 1922—1923 г.г. махорочные фабрики будут вынуждены вновь поставить вопрос о дальнейшем сокращении производственной программы.

Топливный кризис, так тяжело давивший на махорочную промышленность в 1920 и 1921 г.г., теперь может считаться совершенно устраненным. Уже в течение текущего 1922 года фабрики Великооруссии не дали ни одного дня простоя из-за отсутствия топлива и на будущий операционный год они также снабжены в достаточной степени топливом. Расход топлива в истекшем операционном году был равен около 6.500 куб. саж. дров. Для выполнения производственной программы следующего года нужно приблизительно 6.512 куб. саж. дров и 19.085 пуд. нефти.

Финансовое положение большинства фабрик весьма тяжелое. Большинство из них при переходе на хозяйственный расчет получили самые незначительные средства и их деятельность носит характер борьбы за существование. К тому же на них тяжело ложатся частые простои из-за отсутствия сырья, во время которых фабрикам приходится нести все расходы по оплате рабочей силы. Для некоторых же совнархозов они служат источником дохода, что вызывает невозмещаемый отлив средств из махорочной промышленности, в то время, как ее нужды остаются далеко неудовлетворенными. Все же мы не знаем случаев простоя фабрик из-за недостатка средств, или задержек с оплатой рабочих, ибо со своими текущими нуждами фабрики справляются. Но такая обширная операция, как закупка сырья, требующая быстрой концентрации значительных денежных сумм, им одним не по плечу и для них без помощи государственного кредита непосильна.

Количество реализованных изделий близко стоит к сумме самой выработки, так как рынок ощущает непрерывный махорочный голод и спрос все время превышает предложение. Сбыт изделий не представляет поэтому каких-либо затруднений. В результате нехватки продукта цены на махорку растут. В начале 1922 года они растут медленно, но к концу 2-ой четверти 1922 года—и особенно во 2-ой половине года они растут уже много быстрее и обгоняют рост цен на муку.

Вот движение средней цены на 1 пуд изделий:

	Январь.	Февр.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.
Цена в д. з. 1922 г.	85	175	372	553	1814	2428	2733	2950	3491	5108
% изменение	100	209,5	437,6	1003,5	2134	2856	3215	8470	4107	6000

При этом, если взять отношение цены 1 пуда махорки и 1 пуда ржаной муки, то мы увидим, оно менялось следующим образом:

Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сент.	Октябрь.
2,4	1,8	1,6	2,3	2,2	3,3	3,9	4,5	—	3,6

Таким образом если в январе можно было купить за 1 пуд махорки только 2,4 пуда зерна, а с февраля по апрель еще меньше, то во 2-ой половине года цена на махорку растет уже быстрее, чем на муку и равняется в октябре 3,6 пудам ржи.

Таким образом экономическая конъюнктура складывается вновь благоприятно для махорочной промышленности, давая ей твердую экономическую базу для платы по полному эквиваленту приобретаемого ей махорочного сырья и оказывая этим максимальное содействие делу восстановления махорочной культуры.

Себестоимость 1 пуда готовых изделий определяется следующими элементами, даваемыми нами по Костромской махорочной фабрике по ценам на 1 октября 1922 г. в денз. 1922 г. и может считаться средней для махорочной промышленности Великороссии.

Сырье	1.875 р. — к.
Основные материалы	122 » 47 »
Вспомогат. »	227 » 92 »
Топливо	58 » 99 »
Заработ. плата	406 » 41 »
Общ. хозяйствен. расходы	275 » 17 »
Амортизация	112 » 45 »
Страхование	60 » 86 »
На развитие предприятия	40 » 64 »
Непредвиден. расходы	77 » 16 »
Социальн. страхование и медицина- ская помощь	105 » 67 »
На проф. и культ. просвет. нужды и содерж. учебн. заведен.	56 » 80 »
На содерж. госуд. органов	40 » 64 »
Налоги и сборы	387 » 52 »
% на культуру табака	42 » 50 »
На простой фабрики	438 » 94 »
Отчисление на прибыль	202 » 39 »
Всего	4.731 р. 53 к.

Итак, вся махорочная промышленность работала под давлением недостатка сырья. В результате Великороссия еще более сжала свою выработку, Украина же, наоборот, ее несколько подняла. Сильно сократилось число рабочих и Великороссии и Украины, производительность же труда, выработка на 1 челов. усилилась и в Великороссии и на Украине. Значительно увеличилась также упавшая было оплата труда рабочих. В результате усилий как Всероссийского Махорочного Синдиката и Украинского Махорочного Треста, так и ряда других мер и причин, площадь засева махорки в 1922 году—впервые со времени революции возросла. Однако, для закупки как нового урожая, так и оставшихся на руках запасов старых урожаев, фабрики не располагают достаточным запасом денежных средств и выход должен быть найден в предоставлении им государством достаточного кредита. В этом случае успешная закупка обеспечит промышленность сырьем еще на 12—13 месяцев. В следующем же 1923—1924 году промышленности придется удовлетвориться только тем урожаем, который будет собран в 1923 году. Поэтому главной задачей махорочной промышленности и сейчас остается—поднять сельскохозяйственную культуру табака до степени полного удовлетворения потребности махорочной промышленности.

Маслобойная промышленность.

В истекшем году вся маслобойная промышленность находилась в ведении Промбюро и Губсовнархозов.

Крупнейшими районами производства растительных масел являются: Северный Кавказ, губернии: Воронежская, Саратовская, Курская, города: Одесса, Петроград, Вязьма, Смоленской губ., Муром—Владимирской губ., Ржев—Тверской губ.

Из общего количества 285 маслозаводов созданы тресты, находящиеся в ведении Промбюро и Губсовнархозов, с нижеследующей производительностью:

Трестированная промышленность.

НАИМЕНОВАНИЕ ТРЕСТОВ.	Производительность указана (в тыс. пудов).			
	Число предприятий.	Из них на- мечено к работе.	Количество сырья наз- наченного к работе.	Мощность всех пред- приятий.
Украинский Трест	7	7	2.000	3.000
Кубанский »	18	18	7.500	7.500
Донской »	4	4	2.500	2.500
Воронежский »	45	15	7.400	15.000
Курский »	12	12	3.000	3.000
Саратовский »	9	9	6.500	6.500
Тверской »	4	4	1.500	1.500
Петроградский пищетрест	1	1	600	1.000
Вяземское объединение	3	3	1.700	1.700
Пензенское »	2	2	400	400
Борисоглебское »	3	3	600	600
ИТОГО	108	73	33.700	42.600

Производительность нетрестированной промышленности показана в нижеследующей таблице:

РАЙОНЫ.	Число предприятий.	Из них па-мечено к работе.	Количество сырья на-значенного к работе.	Мощность всех пред-приятий.
Юго-Восток	18	—	—	1.400
Центральная Россия	111	23	4 059	17.000
Сибирь	5	5	400	400
Украина	43	—	—	7.000
ИТОГО	177	28	4.459	25.800

Означенная мощность и возможность работы трестов принята на наступающий сезон 1922—23 г., так как к концу сезона закончится их организация.

В ближайшее время должен приступить к работе вновь организуемый Синдикат маслостройной промышленности, каковой объединит 10 трестов с 63 предприятиями с количеством рабочих 4.653, что составляет до 70% всей трестированной промышленности.

Производительность маслостройной промышленности за истекший год по сравнению с прошлым годом видна из следующей таблицы:

Года.	М Е С Я Ц Ы .	Количество рабочих.	Работало заводов.	Выработано пудов масла.	% выполне-ния произ-водства про-граммы по семенам.
1920	Октябрь	3.308	16	113.584	39,9
1921	»	4.228	41	205.730	145,7
1920	Ноябрь	4.081	17	140.434	39,5
1921	»	3.521	46	212.584	118,4
1920	Декабрь	5.957	32	183.303	50,8
1921.	»	2.877	45	229.820	124,3
1921	Январь	5.275	30	181.075	62,0
1922	»	2.599	30	173.536	93,8
1921	Февраль	2.636	30	225.730	63,2
1922	»	2.378	27	127.275	65,3
1921	Март	2.564	32	200.301	55,0
1922	»	1.743	29	150.380	65,5
1921	Апрель	2.797	19	162.090	42,3

Года.	М Е С Я Ц Ы.	Количество рабочих.	Работало заводов.	Выработано пудов масла.	% выполнения произв. по граммам по сезонам.
1922	»	1.830	23	98.043	36,5
1921	Май	1.566	13	149.474	45,5
1922	»	2.602	33	128.476	49,4
1921	Июнь	1.527	18	223.806	51,8
1922	»	2.444	27	116.565	72,6
1921	Июль	1.855	15	80.338	77,7
1922	»	1.561	15	52.343	42,3
1921	Август	2.211	15	64.802	53,6
1922	»	1.651	8	40.410	45,8
1921	Сентябрь	1.526	11	86.138	79,6
1922	»	1.578	10	75.014	—

Производство за весь сезон по районам дает следующую картину:

СЕЗОНЫ.	РАЙОНЫ.	Количество рабочих.	Работало заводов.	Выработано пудов масла.	% выполнения произв. по граммам по сезонам.
1920—21	Районы Ц. Р.	4.535	30	672.718	—
1921—22	»	2.708	40	968.982	—
1920—21	Ю. В.	1.349	5	1.115.275	—
1921—22	»	1.390	6	542.233	—
1920—21	Сибирь	73	1	23.100	—
1921—22	»	130	2	35.466	—
1920—21	По всем районам	5.957	37	1.811.075	52,0
1921—22	»	4.228	48	1.610.167	80,7

Количество выработанного масла зависит от степени оборудования заводов, работавших в данном месяце, а главным образом, от обеспеченности сырьем, ибо при этом условии заводы работают без перерыва и получают наибольшую производительность.

Из означенного количества переработанных семян на трестированную промышленность приходится: задания по производственной программе 71%, выполнение заданий по производственной программе 80%.

Частная маслобойная промышленность промышленного типа настолько имеет малое значение, что о ней не приходится упоминать, но громадное зло Республике наносит кустарная маслобойная промышленность, хищническим образом истребляя масличные семена.

Производственная программа истекшего года предусматривала получение к переработке 13.000.000 пудов семян из общего количества урожая масличных семян в Республике до 30.000.000 пудов семян.

Выработка продукции определялась в размере:

Масел растительных	2.819.800 пуд.
Жмыхов разных	7.048.200 »

Получение сырья предусматривалось:

От Наркопрода по продналогу . . .	6.857.000 пуд.
„ закупки маслозаводами	4.859.000 »
Остатки семян на заводах на 1/х 21 г.	1.284.000 »
И Т О Г О	13.000.000 пуд.

Отсутствие оборотных средств в маслобойной промышленности лишило возможности вести таковую заготовку масличных семян самими заводами, поэтому маслозаводы производили переработку сырья Наркопрода и выработанная продукция отпускалась на выполнение плана государственного снабжения Республики жирами.

Те незначительные фонды, которые по этой промышленности были отпущены для заготовки сырья, а именно в размере 200 000 довоенных рублей, были израсходованы Главсельпромом на другие нужды; за неимением средств на заготовку сырья маслозаводы производили переработку сырья, доставляемого на заводы населением, выдавая последним продукцию, и оставляя незначительную часть таковой себе в оплату стоимости расходов по переработке.

Расход топлива на техническую энергию производства выразился в 1.105.200 пуд. условного 7.000 калорийного топлива.

Принимая во внимание, что в кожурном производстве топливом служит лузга от семян, топливный вопрос не имеет для маслобойной промышленности острого значения и требуемое количество топлива получалось заводами в достаточном количестве.

Заработная плата рабочих определяется в среднем по 6-му разряду тарифной сетки и выражается за сезон 1920—21 г. в следующих цифрах:

От 670.000 руб. в октябре 21 г. в месяц поднималось в декабре 21 г. до 1.400.000 р.

За сезон 1921—22 г. от 1.400.000 р. (январь) до 90.000.000 р. — (сентябрь) 22 г.

При этом на многих заводах, до сентября с. г., выдавалась заработная плата продукцией в размере до 50% получаемого оклада.

Сдельных работ почти не производилось, так как условия работы промышленности не позволяют производить таковую.

Выработка масла, приходящаяся на 1 рабочего в месяц видна из следующей таблицы (в пудах):

М Е С Я Ц Ы.	1920/21 г.		1921/22 г.	
	Количество рабочих.	Выработка масла на 1 чел. в пуд.	Количество рабочих.	Выработка масла на 1 чел. в пуд.
Октябрь	3.308	49,45	4.228	48,65
Ноябрь	4.081	46,51	3.521	60,37
Декабрь	5.957	42,13	2.877	79,87
Январь	5.275	34,32	2.599	66,76
Февраль	2.636	83,57	2.378	53,56
Март	2.564	78,12	1.743	68,26
Апрель	2.797	58,0	1.830	42,47
Май	1.566	82,0	2.602	45,3
Июнь	1.527	52,61	2.444	44,3
Июль	1.855	48,30	1.561	31,7
Август	2.211	29,30	1.651	24,54
Сентябрь	1.526	54,51	1.578	47,5
Октябрь	3.628	66,17	—	—

Производительность труда на маслозаводах зависит от степени загрузки сырьем; заводы, работающие с полной нагрузкой сырья, имеют довоенную производительность труда, выражающуюся в размере выработки масла до 100 пуд в месяц на рабочего.

Количество времени, падающего на прогулы, составляет 1,5% и на невыход на работу по уважительным причинам до 5%.

К концу сезона большинство хозяйственных органов имело заключенные коллективные договоры с рабочими нормального типа.

Размер капиталов: основной к началу производства в 1921—22 г. выражался в размере около 15 милл. довоенных рублей.

К моменту снятия с госснабжения оборотный капитал маслостроительной промышленности был крайне незначителен, составляя лишь несколько процентов требуемых оборотных средств.

Финансовое положение маслостроительной промышленности к 1 му октября становится очень тяжелым, в виду полного отсутствия оборотных средств на заготовку сырья. Частично этот вопрос разрешается в форме кредита у госучреждений и частного капитала.

Количество занаряженной продукции по государственным нарядам видно из следующей таблицы:

Из них отпущено 60 пудов масла на сумму 60.000 руб. и 4.295 пуд. олифы на сумму 9.065.500 рублей знаками 22 года. Остальное количество отпущено бесплатно.

Отпущено продуктов маслобойного производства.
С 1-го октября 1921 г. по 1-е октября 1922 г.

	М А С Л А .		О Л И Ф Ы .	
	пуд.	фун.	пуд.	фун.
Гвну	—	—	3.956	—
Главметалл	360	—	5.685	—
Промвоенсовет	7.310	—	5.750	—
Главкомгосор	—	—	2.166	20
ЦУС	10.000	—	3.465	—
Главхим	13.623	12	862	—
На заготовку кедроореха	20.800	—	—	—
„ „ маслосемя	21.821	33	3.108	—
На варку олифы	109.000	—	—	—
Проч. учреждениям, находящимся на госснабжении	1.151	37	8.588	20
Наркомпроду для нужд питания	172.502	25	—	—
Наркомпути	—	—	30.109	—
Наркомздраву	2.235	20	50	—
Проч. Наркоматам	—	—	300	—
Итого	1.958.805	12	64.034	—

Движение цен на продукты маслобойного производства представляются в следующем виде:

1922 г.	По госснабжению.		Больные (в Москве).	
	Олифа.	Масло льняное.	Подсолнечное масло.	Льняное масло.
	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.
15 I.	—	—	330	130
15 II.	—	—	тов. не было.	700
15 III.	1.100	1.050	„ „	700
15 IV.	1.500	1.400	1.600	1.600
15 V.	2.000	1.700	2.150	1.850
15 VI.	2.400	—	2.350	1.650
15 VII.	—	—	2.550	нетто 1.550

Движение вольных цен на рынке на продукты маслособойной промышленности регулировало и цены на сырье; заметных уклонов до конца сезона не наблюдалось.

Емкость рынка и потребность в жирах настолько значительны, что дают полную возможность безубыточной работы. Конкуренция частной промышленности на рынке совершенно не играет никакой роли, в виду ничтожного ее размера, за исключением кустарей, истребляющих сырье и распыляющих продукцию по крестьянскому населению страны.

Подводя общие итоги по маслособойной промышленности за истекший год, приходится констатировать, что из количества товарного сырья, которого имелось в Республике до 20 миллионов пудов, заводы смогли получить лишь до 50% этого количества, остальное ушло на кустарки и израсходовалось самим населением. Маслособойная промышленность, будучи в зависимости от Наркомпрода и работающая почти исключительно на него, не имея достаточных оборотных средств, не смогла произвести закупки сырья в достаточных размерах. Несмотря на эти тяжелые условия, все-таки она проработала безубыточно, в то же время приводя заводы в лучшее состояние и производя капитальные ремонты.

Будущее маслособойной промышленности ясно видно по постепенному развитию ее и, при должном внимании и поддержке со стороны государства, таковая легко может возродиться, так как основное сырье ее — продукт сельско-хоз., который уже теперь достигает 75% количества довоенного времени и может занять должное место в бюджете государства.

Учитывая урожай маслосемян в Республике сезона 1922—23 г., перед маслособойной промышленностью открывается широкая перспектива к ее развитию.

По районам урожай и сбор семян представляется в следующем виде:

РАЙОНЫ.	Валовой сбор в тыс. пуд.	Сбор пред-налога Наркомпрода в тыс. пуд.	Остаток товарного урожая в тыс. пуд.
Воронежский	6.330	5.800	330
Саратовский	3.550	200	3.070
Тамбовский	1.450	400	867
Курский	1.925	650	974
Самарский	1.975	120	1.685
Нейкоммуна	500	30	453
Остальные губ. Центральной России	8.800	4.015	2.285
ИТОГО	24.530	11.215	11.664
Северный Кавказ	11.970	4.000	7.670
Сибирь	5.500	2.960	1.710
ВСЕГО	42.000	18.175	19.044
Украина	33.000	4.000	26.600
Всего вместе с Украиной	75.000	21.175	45.644

Производственная программа наступающего сезона предусматривает количество сырья, предполагаемого к поступлению на завод:

а) от Наркомпрода продналоговое семя, как заказ от государства на выработку масла и сдачу такового Наркомпроду.	
Количество семян	18.159.000 пуд.
Стоимость семян	10.915.100.000 руб. (дензнак. 1922 г.).
б) Закупки самими заводами от крестьян товарного урожая	
	18.000.000 пуд.
на сумму	10.212.000.000 руб. (дензнак. 1922 г.).
Итого сырья	36.159.000 пуд.
На сумму	21.127.200.000 руб. (дензнак. 1922 г.).

Из означенного количества сырья может быть выработано продукции:

Масла	7.898.660 пуд.
На сумму	25.395.692.000 руб.
Жмыха	16.448.300 пуд.
На сумму	3.997.290.000 руб.
Итого на сумму	29.392.982.000 .

Количество сырья, предназначенного к переработке по трестам распределяется следующим образом:

Кубанскому тресту	7.500.000 пуд.
Донскому >	2.500.000 >
Воронжскому >	7.400.000 >
Саратовскому »	6.500.000 >
Курскому >	3.000.000 >
Вяземскому объединению	1.700.000 >
Тверскому тресту	1.500.000 >
Петроградскому тресту	674.000 >
Борисоглебскому >	600.000 >
Пензенскому >	400.000 >
<hr/>	
Итого	31.774.000 пуд.
По нестрестированным заводам	4.385.000 пуд.
<hr/>	
Всего	36.159.000 пуд.

Означенная производственная программа может быть легко выполнена, так как товарный урожай масличных семян достигает 66.819.000 пудов семян, но, принимая во внимание, что по продналогу поступит масличных

семян 18.159.000 пудов, остальное количество в 18.000.000 пудов промышленность должна закупить на вольном рынке, для чего государство должно открыть кредит.

Принимая во внимание, что количество семян, подлежащее закупке в нынешнем сезоне, вместе с Украиной составляет 20 000.000 пуд., причем средняя цена семян выражается в 0,5 руб. пуд, потребуется 10.000.000 рублей золотом.

Учитывая сезонный характер заготовки, протекающей при нормальных условиях, в течение октября, ноября, декабря и января за какое время нужно закупить до 15.000.000 пудов семян, маслобойная промышленность должна для этой цели получить не менее 7.500.000 рублей.

Учитывая, однако, скорость обращения капитала в маслобойной промышленности, потребность в оборотных средствах, в соответствии с календарными сроками выполнения плана закупки и реализации продукции, может быть определена в следующем размере:

М Е С Я Ц Ы.	Предполагаемая заготовка в тысяч. пуд.	Итого потребуется на заготовку и оплату за переработку	Ожидаемое поступление при реализации продукции.
Октябрь	4.000	1 937.500	742.500
Ноябрь	4.500	2.332.500	1.584.100
Декабрь	4.000	2.300.000	1.584.100
Январь	2.500	1.675.000	1.584.100
Февраль	2.000	1.500.000	1.584.100
Март	1.000	950.000	1.584.100
Апрель	750	825.000	1.584.100
Май	500	650.000	1.584.100
Июнь	500	650.000	1.584.100
Июль	250	400.000	1.584.100
Август	—	—	500.000
Сентябрь	—	—	400.000
ИТОГО	20.000	13.250.000	15.900.000

Из приведенной таблицы можно усмотреть, что при указанном выше сочетании календарности и основных элементов заготовительного плана с производственной программой по переработке сырья и с планом реализации продукции, маслобойная промышленность будет нуждаться в постоянном притоке средств лишь в течение первых четырех месяцев своего операционного года, и что начиная с февраля она уже может вступить в полосу возврата первоначально затраченных средств, полное возмещение которых совпадает приблизительно с первой половиной мая.

Далее, начиная со второй половины мая, маслобойная промышленность получит возможность к образованию собственного оборотного капитала, общая сумма которого, к концу операционного года, может выразиться в сумме 2.650.000 рублей.

При таких условиях маслособойная промышленность может самостоятельно стать на ноги и в следующем операционном году не прибегать к крупным ссудам, вступив в работу уже с более расширенной программой своей деятельности.

Таким образом, вопрос о финансовой поддержке маслособойной промышленности, в указанных выше размерах и в указанные сроки является вопросом жизни или смерти крупной государственной маслособойной промышленности. Недостаточное или несвоевременное финансирование может надолго отдалить момент ее возрождения и даст возможность восторжествовать над ней частной кустарной промышленности.

Заготовительные возможности трестов и отдельных предприятий в достаточной степени обеспечены сетью собственных заготовительных пунктов, как за пределами заводов, так и при них, снабженные достаточным количеством старого опытного персонала и необходимым количеством инвентаря.

Винокуренная промышленность.

Изменения в организации винокуренной промышленности в истекшем году коснулись коренным образом, как производственной ее стороны, так и структуры учреждений, распоряжающихся продукцией на началах Государственной Монополии. С последней целью, в составе ВСНХ учреждено Центральное Управление Государственной Спиртовой Монополии (Госспирт), «Положение» о котором утверждено Президиумом ВСНХ 3-го июля 1922 г.

На Госспирт возложено:

а) Заведывание и распоряжение государственным фондом этилового спирта и спиртопродуктов; б) его пополнение и хранение; в) ректификация спирта на самостоятельных спиртоочистительных заводах при винных складах и его денатурация; г) плановая и внеплановая реализация спиртового фонда внутри страны и за-границей; д) учет вырабатываемого на винокуренных и дрожжево-винокуренных заводах спирта, и контроля за его хранением до сдачи органам Госспирта на основаниях, устанавливаемых по соглашению ВСНХ с НКФ. Госспирт по мере надобности учреждает на территории Р. С. Ф. С. Р. свои местные органы и все его постановления в области распоряжения государственным спиртовым фондом, вытекающие из «Положения» о нем и согласные с общими узаконениями Республики, обязательны на всей территории Р. С. Ф. С. Р. и всех автономных и союзных Республик.

В организации производства изменения происходили в нижеследующей последовательности:

15/ХI—21 г. при Главсельпроме была образована секция бродильных производств причем из Главспирта в ее ведение перешли дела по винокуренному, дрожжевинокуренному и пивоваренному производствам. Секция эта просуществовала до марта мес. 1922 года, т. е. до ликвидации Главсельпрома, когда, в связи с намеченным переходом винокуренной промышленности на начала хозяйственного расчета, была признана необходимой организация по всей территории Республики винокуренных трестов, в форме губернских и районных объединений. 21/III—22 г. было организовано Бюро Винокуренной Промышленности, на которое были возложены все операционные работы по винокуренной промышленности, как то: финансирование, снабжение, представительство, разработка соглашений с потребляющими ведомствами для получения от них необходимых средств и распоряжение винокуренным фондом, 24/25 марта с. г. состоялся съезд по вопросам организации винокуренной промышленности, на котором был решен в положительном смысле вопрос о трестировании винокуренной промышленности и образовании Синдиката Винокуренной Промышленности, и были приняты «Положения» о местных объединениях.

Учреждение Синдиката было принято единогласно, причем в числе его функций были предусмотрены: регулирование производства, установление цен на спирт, централизация продажи излишков спирта на внешнем

рынке; всякие кредитные операции от имени трестов, торговые операции в связи с централизованным снабжением и приобретение товарообменного фонда; представительство интересов отдельных трестов перед центральными государственными органами, приготовление культурных дрожжей для надобности промышленности и т. д. Учреждение государственного Синдиката Винокуренной Промышленности было принципиально одобрено Президиумом ВСНХ 11 мая с. г. и окончательно утверждено 29 мая. Процесс трестирования винокуренной промышленности на местах и вхождение местных объединений в Синдикат на основах добровольного членства совершался довольно быстро и к 1 октября 22 г. Синдикат объединил в себе 25 местных объединений и спиртовых групп ГСНХ¹⁾.

Список местных объединений и предприятий членов государственного Синдиката Винокуренной промышленности:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Полесский Спирттрест (Гомель). | 14. Тверской Спирттрест. |
| 2. Тульский > | 15. Вятский > |
| 3. Курский > | 16. Милский > |
| 4. Орловский > | 17. Екатеринбургский Спирттрест. |
| 5. Пензенский > | 18. Уфимский > |
| 6. Сев.-Зап. Обл. Спирттрест. | 19. Самарский > |
| 7. Симбирский > | 20. Донспиртвинпром. |
| 8. Тамбовский > | Спиртовые группы ГСНХ. |
| 9. Воронежский > | 21. Ярославская. |
| 10. Рязанский > | 22. Пермская. |
| 11. Смоленский > | 23. Челябинская. |
| 12. Брянский > | 24. Тюменская. |
| 13. Северопатока (Владимир). | 25. Вятская. |

Исключительно неблагоприятные условия, при которых протекало винокурение 1921—22 года, повели к вынужденному сокращению производства по промышленности, поставившей себе без того минимальную цель — удовлетворения потребности страны в спирте для технических надобностей.

Голодный год, расстройство транспорта и отсутствие вольного рынка для закупки сырья и топлива, лишили возможности не только выполнить этот минимум, но повели к еще большему сокращению намеченной программы, вместо предположенных 2 709 000 ведер 40° по Великобритании было произведено только 1.376.892, т. е. 50,9%. Чрезвычайно малая производительность областей, как то: Сибири, Белоруссии и Юго-Востока понижает общую выкурку до 49,2%.

¹⁾ Уже после сдачи в набор данной статьи синдикат постановлением Президиума ВСНХ ликвидировал и его функции переданы Госспирту.

Производство спирта сырца в ведрах 40°
в период 1921—22 года.

	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.
Великороссия	11.306	152.977	312.923	337.522	226.489	225.807	97.779	11.821
Белоруссия	208	330	566	2.344	1.345	1.141	852	—
Украина	2.192	277.761	91.087	19.176	—	—	243.708	—
Юго-Восток	—	1.600	—	—	5.784	—	87	43
Сибирь	—	—	—	5.629	—	—	—	—
	13.706	182.668	404.576	364.671	233.618	226.948	98.718	11.864 + 243.708

Июль.	Июль.	Август.	Сентябрь.	ВСЕГО.	Предполо- жено по пр. програм.	% выполн. программ.	В том числе на долю треста пред- пол.	% учас. трес. пред.
268	—	—	—	1.376.892	2.709.000	50,5	1.369.085	99,4%
—	—	—	—	6.786	90.000	7,5	6.786	100%
—	—	—	—	363.924	471.000	81,5	383.924	100%
—	—	—	—	7.514	50.000	15,0	7.384	98,2
—	—	—	—	5.629	300.000	1,8	5.629	100%
268	—	—	—	1.780.745	3.620.000	49,2	1.772.808	99,8

Из 214 заводов, намеченных к действию 1921—22 г., работало только 189. Целый ряд заводов в губерниях Поволжья и Севера бездействовали. Многие из действующих заводов вынуждены были в самый разгар сезона прервать работу из-за отсутствия сырья и топлива. Вместо 8 производственных месяцев, некоторые заводы работали только 2—3, а в Симбирской г.б.—всего лишь 3 недели, когда был произведен опыт винокурения из оказавшегося случайно утилизионного картофеля.

Количество винзаводов, действовавших в период 1921—22 года.

	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	ВСЕГО.	
Брянская . . .	—	2	7	7	6	7	4	—	—	—	—	—	7	
Витебская . . .	3	9	13	15	13	13	13	4	1	—	—	—	16	
Владимирская . . .	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	2	
Воронежская . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	
Вятская	1	1	1	1	2	2	2	1	—	—	—	—	2	
Гомельская . . .	—	16	23	25	26	27	18	5	1	—	—	—	27	
Костромская . . .	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	
Курская	2	7	8	7	7	6	3	—	—	—	—	—	8	
Нижегородская . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Новгородская . . .	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	2	
Орловская	—	5	14	14	15	17	5	8	—	—	—	—	19	
Пензенская	—	—	4	12	5	9	6	1	—	—	—	—	20	
Петроградская . . .	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	
Пермская	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
Псковская	—	—	2	3	3	2	2	2	—	—	—	—	3	
Рязанская	—	—	1	—	2	4	5	—	—	—	—	—	6	
Симбирская	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	
Смоленская	7	13	15	15	14	12	8	2	—	—	—	—	16	
Тамбовская	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	3	
Тверская	1	1	2	2	4	5	3	—	—	—	—	—	5	
Тульская	—	3	5	5	4	4	2	2	1	—	—	—	7	
Челябинская	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	
Череповецкая	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	
Ярославская	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	
	14	58	99	114	112	120	80	27	3	—	—	—	150	
Сибирь	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Юго-Восток	—	—	—	2	2	3	1	2	—	—	—	—	5	
Белоруссия	1	1	1	3	2	2	2	—	—	—	—	—	3	
Украина				н	е	т	с	в	е	д	е	ц	и	и
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	

План снабжения винзаводов сырьем по нарядам Наркомпрода, намеченный в размере 70,5% потребности, был выполнен лишь на 38,4%, или 54,5% количества намеченного по нарядам.

Потребление сырья в период 1921—22 года.

	ПОТРЕБНОСТЬ. (Картофель в пудах).	ВЫПОЛНЕНИЕ НАРЯДОВ НАРКОМПРОДА.				
		Представл. по нарядам.		Фактически, доставл.		
		Всего.	% к потреб.	Всего.	% к потреб.	% выполн. нарядов.
Великороссия	9.039.000	6.068.026	67,1	4.438.800	49,1	73,2
Белоруссия	297.000	300.000	101,0	нет свед.	—	—
Украина . . .	1.197.500	871.000	72,7	> >	—	—
Юго-Восток . .	165.000	—	—	3.566	2,2	—
Сибирь . . .	990.000	1.000.000	101,0	50.000	5,1	5,0
	11.688.900	8.239.026	70,5	4.492.356	38,4	54,5

Положение с топливом было еще острее. Снабжение на местах через Губорганы, чрезвычайно слабое, не могло в достаточной степени обеспечить винзаводы. Самозаготовка же дров свежей пилки понизила теплотворную способность не менее, чем на 10%.

Потребность в топливе в переводе в условное 7.000 - калорийное, выразилась в 5.297.820 единиц, из которых было получено 2.153.635, что составило 40,8% потребности.

Потребление топлива на винзаводах в период 1921—22 г.*

	Дрова в к. с.	Уголь в пуд.	Проч. виды топлива в пудах.	В услов. потребн.	7.000-калор. расход.	% выполн. к потреб.
Великороссия	19.525	58.590	161.611	4.075.632	2.145.363	52,7%
Белоруссия . .	1.000	—	137	540	537	99,4%
Украина . . .	нет сведений	—	—	700.848	нет свед.	—
Юго-Восток . .	—	—	8.490	74.400	12.735	17,1%
Сибирь . . .	нет сведений	—	—	446.400	нет свед.	—
	20.526	58.590	169.238	5.297.820	2.158.635	40,8

Количество рабочих на винзаводах в период 1921—22 год. исчислено в следующих цифрах:

	На 1 октября 1921 г.	На 1 января 1922 г.	На 1 июля 1922 г.
Великороссия	2.072 100%	3.105 149%	1.290 62,3%
Белоруссия	57 100%	97	20
Украина	Нет сведений.		
Юго-Восток	37 100%	45 121,6%	36 97,3%
Сибирь	Нет сведений.	90	Нет сведений.
	2.166 100%	3.337 154,5%	1.346 62,1%

Определение интенсивности труда каждого рабочего не достигает цели, так как, принимая во внимание самую технику производства спирта, индивидуальное участие каждого рабочего не играет существенной роли в месяцы максимального производства (декабрь-февраль) приходится от 87,9 до 112,6 ведер 40° в месяц на одного рабочего.

Производительность труда рабочих на винозаводах Великороссии в период 1921—22 года:

Окт.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.
5,5	65,4	112,6	88,5	87,9	98,4	33,6	8,1	—

Цифры указаны в ведрах 40° из расчета на 1 рабочего в месяц.

Движение заработной платы сильно колеблется в пределах одного и того же периода времени, в зависимости от района производства. Колебания эти видны из следующей таблицы, где указана заработная плата одного рабочего в месяц (в рублях):

Январь.	Апрель.	Июль.
300.000—800.000	2.000.000—6.000.000	4.000.000

При составлении сметы в период 22—23 года за среднюю заработную плату взята цифра 8.000 р. (дензн: 1922 г.), при чем максимальная цифра для винокура—12.000, квалифицированного работника—6.000 и неквалифицированного—4.000.

К началу перехода на хозяйственный расчет основной капитал винокуренной промышленности заключался, главным образом, в недвижимом имуществе—постройках и оборудовании винокуренных заводов и отчасти в остатках подсобных материалов. Точный учет означенных материалов не приводится, т. к. далеко еще не все тресты, вследствие краткости периода своего существования, успели произвести точный учет и составить соответствующие описи. В отличие от объединений других отраслей промышленности, винокуренная, при переходе на хозяйственный расчет, не получила никаких оборотных средств. На покрытие прежней задолженности промышленности в распоряжение Синдиката винокуренной промышленности поступил остаток из спиртового фонда, бывшего до того в распоряжении Главсельпрома, в количестве 364.000 ведер. Реализация этого

фонда была крайне затруднена ограниченностью рынка сбыта, т. к. единственным покупателем была спиртопотребляющая промышленность (лаковаренная, парфюмерная и т. п.), пока еще слабо развитая. Кроме этого фонда, предназначенного, как сказано, исключительно на покрытие прежней задолженности промышленности, от государства было получено: долгосрочная ссуда ВСНХ через Госбанк в сумме 20.000 000 рублей и аванс от Госспирта под будущую выкурку в сумме 42.924.240 руб.

Сезонный характер винокуренной промышленности, требующий заготовки сырья и топлива в период, непосредственно предшествующий началу винокуренной кампании, т. е. в августе—сентябре мес., обуславливает особенно острую необходимость в оборотных средствах именно в указанный период времени. Необходимая сумма оборотных средств для обеспечения производственной программы 1922—23 г. выразилась в 300.000.000 рублей. Недостаток оборотных средств для обеспечения промышленности сырьем был отчасти восполнен другими видами кредита, а именно: Винокуренный Синдикат заключил договор с Наркомпродом на поставку картофеля, с уплатой за него в январе—марте 1923 г. и с «Хлебопродукт» на поставку зерна с окончательной оплатой к 1 декабря 1922 г.

Что касается финансового положения винокуренной промышленности, объединенной в государственный Синдикат, таковое на 1 октября 1922 г. представляется в следующем виде:

1. Классовое наличие	1.200.000 руб.
2. Наличие сырья и материалов (около 1/3 полной потребности для выполнения производствен. программ.)	208.088.187 „
3. Наличие топлива (около 1/3 полной потребности для выполнения производственной программы)	143.150.000 „
4. Разные дебиторы	30.976.000 „
5. Счет кредиторов	
а. Задолженность заработной платы за сентябрь	12.175.000 „
б. Задолженность по кредит. операц. (по долгосрочной ссуде Госбанка)	20.000.000 „
в. Прочие кредиторы (Наркомпрод за картофель, Госспирт за авансы в счет буд. выкурки, разн. поставщикам и артелям крестьян за дрова и пр.)	351.238.187 „

Соответственно с монопольным характером спирта, допускающим продажу его исключительно на техническо-промышленные нужды, покупатели спирта распределялись на три группы.

Первая группа: парфюмерия, спиртование вин, выделка, фруктовых и ягодных эссенций.

Вторая группа: техническо производственные и лабораторные нужды органов Наркомпроса, Наркомпути, Наркомзема, электро технической, текстильной, лаковаренной, фармацевтической (если продукт не предназначается для нужд Наркомздрава) промышленности.

Третья группа: нужды Наркомздрава, а также технические потребности военных учреждений, органов Госполитуправления и уголовного розыска.

Цены на отпускаемый спирт устанавливались в зависимости от принадлежности потребителя к той или иной из вышеуказанных групп.

Движение цен со времени синдицирования промышленности видно из следующей таблицы:

Дата.	Группа.	Цена за 1 градус в рублях.	
		Ректификат.	Сырц.
До 15-го июня	I	40	35
	II	30	25
	III	20	15
С 15-го июня	I	40	35
	II	35	30
	III	25	20
С 1-го сентября	I	40	35
	II	40	35
	III	35	30
С 27-го сентября	I	40	35
	II	37	32
	III	35	30

В указанную цену не входит:

1. Начисление двух процентов в пользу Помгола (до I/IX).
2. Начисление 5% для покрытия расходов Госспирта (хранение, отпуск, перевозка спирта).
3. Стоимость посуды и укупорки.
4. Стоимость денатурирующих веществ (при отпуске спирта в денатурированном виде).
5. Оплата акциза.

Отпуски спирта производились или из Госфонда, или из спиртового фонда государственного Винокуренного Синдиката. Заявки покупателей предварительно рассматривались Центральной Комиссией при Госспирте из представителей Госспирта, ЦУС'а ВСНХ, московского Райспирта и Винокуренного Синдиката. О продаже спирта на московском рынке по видам покупателей и по месяцам дает представление следующая таблица:

За какое время.	Группа покупателей.	Количество спирта в градусах.
С 1-го января по 1-е июля 22 г.	I	50.498 градусов.
	II	973.535 "
	III	148.605 "
Июль	I	4.130 "
	II	33.405 "
	III	—
Август	I	59.500 "
	II	100.777 "
	III	18.444 "
Сентябрь	I	128.800 "
	II	915.375 "
	III	8.719.352 ¹⁾ "

¹⁾ В это число входит заявка на спирт Наркомздрава на предстоящий производственный период, разрешенная к отпуску, но еще фактически не отпущенная.

Вследствие монопольного характера продукции, на ценах, естественно, не могла отразиться конкуренция частной промышленности; также не имела места конкуренция импортного спирта, как продукта запрещенного к ввозу. Однако, некоторая конкуренция вольного рынка, чисто нелегальная, несмотря на все меры полицейского характера, все же наблюдалась, так как благодаря установленным формальностям в разрешении отпуска спирта, обуславливающим довольно значительный промежуток времени между подачей заявки и фактическим отпуском, некоторые потребители, учитывая крайнюю неустойчивость курса рубля, предпочитали приобретать спирт на вольном рынке, несмотря на более высокие цены последнего в момент подачи заявки.

К устранению подобного нежелательного явления послужило бы упрощение установленного порядка разрешений, путем введения лишь последующего контроля для заявок государственных и прочих, вполне солидных, учреждений и предприятий, и сохранения предварительного контроля лишь для частной спиртопотребляющей промышленности.

Производственная программа винокурения на 1921—22 г. определялась в 3.650.000 ведер спирта на 40°, для чего необходимо было получить от Наркомпрода около—12.000.000 пудов картофеля. Тяжелое продовольственное положение лишило Наркомпрод возможности выполнить это задание и в действительности было отпущено только 4.500.000 пудов. О закупке сырья помимо Наркомпрода нечего было и думать, как вследствие отсутствия оборотных средств, так и в виду возможности приобретения его на вольном рынке. По этой причине производственная программа была выполнена лишь на 49%. Для выполнения намеченной программы было пущено в действие 189 винокуренных и дрожжево-винокуренных заводов. Наличный запас спирта в Республике к моменту перехода винокуренной промышленности на хозяйственный расчет составлял 8.400.000 вед. на 40°. Весь выкуривавшийся спирт расходовался исключительно на техническо-промышленные нужды военного и гражданского характера. Столь суженные рамки сбыта спирта, даже при отсутствии какой бы то ни было конкуренции со стороны ввоза иностранного спирта, крайне затрудняли его реализацию. Винокуренная кампания предстоящего периода намечает еще более ограниченную производственную программу—2.175.000 ведер спирта на 40° (не считая Украины). Программа эта разверстана между губерниями, как входящими, так и не входящими членами в Синдикат, причем на долю последних приходится около 6% программы; для ее выполнения предназначено к действию около 100 винзаводов. Необходимое сырье в количестве около 7.000.000 п. картофеля и около 280.000 пудов зерна обеспечено заключенными договорами, равно обеспечена промышленность и топливом. Предположенная программа составляет не более 10% мощности заводов. Таким образом, выполнение программы можно считать обеспеченным.

Крахмально-паточная промышленность.

Крахмально-паточная промышленность объединена в один центральный трест—«Северопатока» и ряд местных губернских трестов: Тамбовский, Рязанский, Владимирский, Грайворонский и Югопатока. Тресты охватывают около 90% всех крахмалофабрикатов, при чем на долю «Северопатоки» приходится 63% всей производственной программы Республики.

Частный же капитал в крахмально-паточной промышленности организован в общество «ЛИМ».

По переработке сыркарахмала, из которого изготавливаются крахмалофабрикаты, наиболее выделяются (по данным 1920/21 г.) районы: Ростовский (20%), Северо-Тамбовский (18%), Ярославский (10%), Муромский и Орловский (по 7%), несколько менее—Симбирский и Воронежский (6%), еще меньше: Рязанский, Нижегородский, Курский и Казанский (4,5%).

Сведения о числе действующих заводов, количества рабочих на них, общей продукции и средней выработки на одного рабочего по сезонам 1914—1921 г. таковы:

СЕЗОНЫ.	Число действующих пром. и куст. заводов.	Количество рабочих на них.	Общее количество вы- раб крахм. фабр. пуд.	Средняя вы- работка на 1 раб в пуд.	Стоимость продукции в довоен. руб. по ценам 1913 г.
1914—15 г. . .	2.052	15.527	7.131.041	459,2	21.450.344
1915—16 > . .	1.840	13.974	6.449.031	461,5	19.308.926
1916—17 > . .	1.590	9.505	4.132.352	435,8	12.649.525
1917—18 > . .	1.190	8.319	1.968.683	236,8	5.761.123
1918—19 > . .	759	7.153	1.089.060	152,2	3.279.891
1919—20 > . .	577	5.334	632.983	118,6	1.891.041
1920—21 > . .	450	5.256	398.663	75,8	1.204.063

Таким образом, по сравнению с довоенным временем, число действовавших промышленных и кустарных заводов в 1920/21 г. составляет 21,9%, количество рабочих на них—33,8% (отношение рабочих к служащим = 4,7 : 1), продукция — 5,6%, средняя годовая выработка 1-го рабочего только—16,5%.

До войны крахмально-паточная промышленность насчитывала 2.052 завода, из которых 605 промышленных и 1.447 кустарных, распределенных по следующим отделениям: терочных—1.751, сушильных—629, паточных—193,

паровых — 20, огневых — 173, глюкозных — 15, декстриновых — 31 и саговых 10, итого — 2,529 отделений.

Работавшие в 1920/21 г. 450 заводов — 327 кустарных и 123 промышленных — имели следующие отделения: паточных огневых — 425, сушильных — 49, паточных промышленных — 29, глюкозных — 5, декстриновых — 3 и саговых — 1.

На 294 заводах по 10 губерниям насчитывалось 276 двигателей внутреннего сгорания, 101 паровая машина, итого — 377, с общей мощностью в 8.145 лош. сил. По 12-ти же отошедшим губерниям насчитывались 57 заводов с 64 двигателями, 24 паровыми, 15 внутреннего сгорания, 4 водяными и 3 электрическими, общей мощностью в 1.917 лош. сил.

Выполнение производственной программы Р. С. Ф. С. Р. составляет в 1918/19 г. — 18%, в 1919/20 г. — 19% и в 1920/21 г. — 14%.

Производственная программа на 1921/22 г. имела в виду следующие задания: заготовку 3.600.000 пуд. картофеля, из которых 2.600.000 пуд. продналогового и 1.000.000 п. самостоятельной заготовки, посредством товарообмена и покупки на дензнаки и закупку у кооперативов и частных лиц 800.000 пуд. сыркарахмала на неиспользованную половину 60 миллиардов товарного фонда Комиссии использования на заготовку картофеля.

Трест-об'единение „Северопатока“

Трест «Северопатока» был организован в декабре 1921 года. Он состоит из заводов: картофеле-терочных, крахмально-сушильных, паточных, сагово-декстринных, химических, картофельно-винокуренных, ректификационных, лесопильно-бондарных и варенно-сушильных. Прежде всего «Северопатока» охватывает все производства из картофеля по линиям крахмально-паточной и винокуренно-ректификационной, причем винокуренный завод перерабатывает не только картофель, но и все отбросы паточного производства и отсева крахмальные, декстринные и пр. Таким образом, все это не пропадает и идет в дело. В области крахмально-паточной заводы взаимно пополняют друг друга, доводя производство от его первичной формы — картофеле-терочной — до высших: паточной, сагово-декстринной, глюкозной. Часть продукции химических заводов идет для переработки основных продуктов производства — патоки и др.; лесопильно-бондарные заводы дают для продукции треста необходимую тару. Варенные заводы используют часть производимой трестом патоки. Все это создает целое, законченное в своем хозяйственном построении производство по переработке картофельного сырья, одного из крупных продуктов нашей сельскохозяйственной промышленности.

Трест состоит из трех основных групп. 1-я — Волжская — тяготеет к Волжскому паточно-химическому заводу б. Понизовкина. Ее составляют 4 картофельно-терочных завода, 1 паточный, 1 саговый, 1 химический с тремя видами производств и 1 лесобондарный.

2-я — Ростовская (Ярославской губ.) — состоит из Ростовского паточного, сагово-декстринного и крахмально-сушильного, бывш. Селиванова, и 12 картофелетерочных и крахмально-сушильных заводов.

3-я группа — Лучковская, находящаяся в Юрьевском уезде, Владимирской губернии, состоит из заводов декстринового, винокуренного, ректификационного и 2-х лесопильных. Кроме того, в группе строится новый крахмально-сахаро-рафинадный завод, рассчитанный производительностью на 1.200 пудов крахмального сахара в сутки. И, наконец, 4-я группа, являющаяся подсобной к основному картофеле-терочному производству — это Лисковский (Нижегородской губ.), б. Ермолаевский, пивоваренный за-

вод, ныне приспособленный для варки варенья и сушки ягод. Он явится для треста варочным пунктом, использующим часть производимой заводами патоки.

«Северопатока» охватывая 15% функционирующих крахмально-паточных заводов, объединяет наиболее крупные из них, так что производственная программа на 1921/22 г. трестированных заводов по саго, декстрину и крахмальному сахару составляет все 100% производственной программы этих фабрикатов по всей Республике, по патоке—75%, глюкозе—32% и по сухкрахмалу—39% производственной программы этих фабрикатов по всей Республике. Довоенная выработка образующих сейчас «Северопатоку» предприятий составляет 29% всей довоенной выработки крахмало-продуктов на территории Республики. Суточная производительность двух входящих в трест паточных заводов определяется в 6.600 пуд. патоки, а остальных 13 паточных заводов Республики, ныне существующих, равна—12.600 п. патоки. Таким образом, % отношение суточной производительности паточных заводов треста к остальным паточным заводам равно 52%.

Один Волжский завод «Северопатоки» давал до войны 48%, а в 1921/22 г.—75% всей выработки патоки в Республике.

Волжский паточный завод б. Никиты Понизовкина являлся самым крупным не только в России, но и в Европе: он вырабатывал в год до 2-х миллионов пудов патоки.

Но для того, чтобы пустить этот гигант полным ходом, кроме всех прочих благоприятных обстоятельств (прежняя площадь посева картофеля, полный ремонт и освежение оборудования завода и пр.), необходим был бы (при довоенных ценах на картофель) оборотный капитал в 3½ миллиона рублей золотом.

Возможная мощность треста вырисовывается в таких цифрах: суточная производительность заводов треста по переработке картофеля равна 30 тыс. пудов, по выработке патоки—4.600 п., сухого крахмала—2.000 п., саго—320 пуд., декстрина—450 пуд., глюкозы—400 пуд., серной кислоты—1.500 пуд., соляной кислоты—200 пуд., сульфата—125 пуд., медного купороса—20 пуд., спирта-сырца—18.000 пуд., ректификаата—40.000 п., пильного материала—1.000 кубических футов, бочек—400 штук.

Коротко говоря, трест может переработать в год в различные крахмало-продукты до 8.000.000 пуд. картофеля. При этом следует иметь в виду, что картофеле-паточное, винокуренное и лесопильное производства имеют сезонный характер.

Большинство терочных заводов не имели капитального ремонта по 5—7 лет. Поэтому ремонт терочных заводов, вообще, и в особенности Ростовской группы есть, в сущности, почти капитальный восстановительный ремонт. На Волжском заводе пришлось сменить 75% трубопроводов. Ремонт Ростовских заводов ведется техникумом, которому в марте было трестом выдано 2½ миллиарда рублей, что ему дало возможность оборудовать новую мастерскую и продолжать дальнейшее существование.

Согласно производственной программе на 1921/22 год, предприятия «Северопатоки» были, таким образом, по производственному плану нагружены в 2½ раза сильнее, нежели все остальные заводы Республики по отношению к довоенной выработке. И, однако, выполнение производственного задания Северопатокой за 1-ю половину производственного года, а именно; на 1-е апреля 1922 года составляет по сухкрахмалу—25% и патоке—38%—в среднем 26%, т. е. по сухкрахмалу 50% и патоке 75%, в среднем 60% всей выработки в Республике, в то время, когда во всей Республике задание выполнено: по сухкрахмалу на 19%, патоке на 39% и глюкозе на 33%, в среднем тоже на 26%. На с/ч же выполнение производственной программы по крахмалопродуктам в среднем составляет 65%.

Выработка готовых крахмальных изделий на заводах треста „СЕВЕРПАТОКА“ по месяцам.

НАИМЕНОВАНИЕ МЕСЯЦЕВ.	В Ы Р А Б О Т А Н О.					Количество рабочих.
	Патоки.	Сухкрах- маа.	Глюкозы.	Дек- стрипа.	Саго.	
Октябрь	—	—	—	—	530	888
Ноябрь	10.048	5.657	—	—	—	944
Декабрь	55.060	11.314	—	—	—	899
Январь	44.711	4.372	—	—	—	892
Февраль	4.038	4.007	—	—	—	861
Март	—	11.136	—	—	—	857
Апрель	9.863	7.279	8.819	—	1.605	879
Май	65.034	15.719	—	—	2.348	855
Июнь	15.860	11.164	2.198	4.823	1.867	861
Июль	9.693	3.239	—	1.557	186	792
Август	—	611	—	1.396	—	720
Сентябрь	—	—	—	2.000	—	1.282
	214.311	74.501	11.017	9.776	6.337	—
% выполнения про- изводств. программы	73,3	49,6	22	39,1	17,1	—

Невыполнение остальных 35% объясняется недостатком оборотных средств, запоздавших на 2 месяца предоставлением ВСНХ права на самостоятельные закупки картофеля, и организационными затяжками образования треста.

По сравнению же с выработкой 1920/21 г. таковая по основному производству на предприятиях треста в 1921/22 г. больше в 3 1/2 раза по сыркурахмалу, в 2 1/2 раза по патоке, в 2 раза по сухкрахмалу, а в среднем в 2 1/2 раза больше программы 1920/21 г., так что можно определенно отметить большой подъем крахмально-паточной промышленности в районе под влиянием деятельности треста.

В отношении продуктивности заводов треста можно привести ниже следующие сравнения за сезоны: 1913/14, 1920/21 и 1921/22.

Средний расход сырья на 1 пуд продукта.

Наименование.	В с е з о н ы:		
	1913/14 г.	1920/21 г.	1921/22 г.
На 1 пуд сырого крахмала израсходовано картофеля	3 п. 17 ф.	4 п. 16 ф.	3 п. 39 ф.
На 1 пуд патоки израсходовано сыркурахмала	1 п. 23,64 ф.	1 п. 24,3 ф.	1 п. 24,12 ф.
На 1 пуд сухкрахмала израсходовано сырого	1 п. 24 ф.	1 п. 25 ф.	1 п. 24 ф.

Выход за период работы треста увеличились и достигли почти довоенных.

Среднее количество крахмало-продуктов, приходящееся на 1 проработанный человеко-день.

Наименование.	В сезоны.		
	1913/14 г.	1920/21 г.	1921/22 г.
Сыркорахмала	20 п.	8 п.	9½ п.
Патока	25 »	9 »	23 »
Сухой крахмал	16,6 »	6 »	10 »

Таким образом по патоке в 1921/22 г. мы имеем почти довоенные нормы. Понижение же производительности в 1921/22 году сыр- и сукрахмала против 1913/14 г., хотя налицо повышение сравнительно с 1920/21 г., объясняется уменьшением числа рабочих часов и количества смен по сравнению с довоенным временем.

Средний расход топлива на 1 пуд крахмало продукта.

Наименование.	В сезоны:		
	1913/14 г.	1920/21 г.	1921/22 г.
На 1 пуд сырого крахмала (дров) . .	15,6 ф.	65 ф.	20 ф.
» 1 » сухого	13,5 »	39 »	30 »
» 1 » патоки (нефти)	12 »	13 »	12 »
(дров)	30 »	35 »	30 »

Расход топлива на 1 пуд сукрахмала в 1921/22 г., как показал средний подсчет за последние месяцы—30 против 39 ф. 1920/21 г. По сыркорахмалу расход топлива 20 ф. составляет 28% против 65 ф. в 1920/21 г. Что же касается превышения расхода топлива в 1921/22 по сравнению с таковым в 1913/14 г., то это объясняется не только низким качеством и различной и теплотворностью разных сортов топлива, как это отмечает сама РКИ, но и изношенностью котлов и двигателей.

Всего на заводах «Северопатоки» работало рабочих 1.296 человек и служащих 275 человек. По группам заводов они распределяются так: Волжская группа—726 рабочих, 95 служащих; Ростовская—166 рабочих, 62 служащих; Лучковская—410 рабочих, 93 служащих; Лысковский завод—36 рабоч., 7 служащих; разработки Берендеевского торфяного завода—58 рабочих, 8 служащих.

Рабочие и служащие работают на основе коллективного договора, заключенного с трестом Центральным Комитетом союза пищевиков.

В основу заработной платы берется рыночная стоимость следующего набора продуктов: 1 пуда муки, 5 фун. крупы, 30 фун. картофеля, 7 фун. рыбы, 2 фун. мяса, 2 ф. русского масла, 1½ ф. сахара и 1 фунт соли. К рыночной стоимости этого рациона прибавляется 60% его стоимости, что вместе и составляет минимум заработной платы (1-й разряд тарифной сетки). Заработная плата высших разрядов определяется множением этого минимума на соответствующий коэффициент—от 1 до 5 (для 17 разряда). Коэффициент 6-го разряда равен 2 м.

Трест должен предоставить рабочим и служащим квартирные помещения. Квартирная плата должна взиматься в зависимости от величины помещения и его мебелировки, но она не может превысить 15% заработной платы за пользование квартирой, 10% за пользование комнатой и 5% за пользование общей комнатой или казармой.

В виду сезонности большинства производств треста (например, картофельно-терочные заводы работают в году лишь всего около 100 дней, паточные, глюкозный и декстринные заводы около 8 месяцев и т. д.) рабочие делятся на две резко разграниченные группы: 1-я группа (около 25% всего числа рабочих)—постоянные высоко-квалифицированные и квалифицированные рабочие, остающиеся на заводах круглый год, ни представляя собой основное производственное ядро и являющиеся чисто пролетарским элементом; 2-я группа (около 75% всех рабочих)—сезонные неквалифицированные рабочие, являющиеся подсобной чернорабочей силой.

Это—элемент чисто крестьянский или полукрестьянский, притекающий обычно из окрестных деревень.

За последние годы произошла загрузка заводов этой неквалифицированной силой в ущерб постоянным квалифицированным рабочим. Сезонные рабочие начали застревать на заводах на круглый год, являясь по окончании производства уже излишним балластом завода, какими то своеобразными пенсионерами. Они давили своим количеством, уплотняя жилищные помещения и ухудшая продовольственные и пр. условия.

Тресту пришлось обратить на это внимание и упорядочить положение дела. Это даст возможность тресту, во-первых, подобрать хороший спаянный кадр постоянных квалифицированных рабочих и во-вторых—лучше обеспечить последний квартирными помещениями и вообще лучшими условиями жизни.

Что касается вопроса продовольственного, по обеспечению рабочих хлебом, то этот вопрос обстоит вполне благополучно. Ростовская и Лучковская группы имеют при заводах собственные мельницы, с которых они и снабжаются хлебом.

Необходимо отметить имеющиеся в тресте Совхозы, хорошо поставленные. В Поволжской группе имеется земли 200 десятин и при Лучковской 450 десятин. И в этой и в другой группе имеется по племенному рассаднику породистого скота. Совхозы треста приведены в порядок, электрифицированы; в них произведены все нужные ремонты и они снабжены необходимыми материалами. Совхозы имеют посевы, дают молоко, мясо.

Количество отпущенного товара-продукции производства по месяцам распределяется согласно следующей таблице:

Год.	Месяцы.	Общее количество реализ. крахмало-продуктов в пуд.	Стоимость в довоен. рублях.
1921 г.	Октябрь	—	—
»	Ноябрь	—	—
»	Декабрь	4.363	13.131
1922 г.	Январь	25.950	76.785
»	Февраль	21.903	60.746
»	Март	16.517	47.333
»	Апрель	29.583	92.158
»	Май	29.485	85.812
»	Июнь	42.409	117.795
»	Июль	63.207	185.818
»	Август	33.620	100.755
»	Сентябрь	29.442	85.922
Итого		296.479	866.305

95% товаров отпускалось государственным предприятиям и учреждениям, 5%—кооперативным и кустарным.

Крупные поставки произведены следующим государственным предприятиям и учреждениям:

Моссельпрому—патока.
 Сельпромторгу— »
 Текстильным трестам—сухкрахмала для шликта.
 Кожсндикуату—декстрина.
 Фарматресту—химических товаров.
 Кондитерской фабрике Центросоюза—патоку.
 Госзнаку—сухкрахмала.

Существовавшие цены для отпуска товаров треста в течение 1922 г.— следующие:

	Патока.	Глюкоза.	Сухкрахмал.	Декстрин.
Январь	2 мил. — т.	1 » 500 т.	— » 650 т.	1 » 200 т.
Февраль	4 » 500 »	3 мил. 500 »	2 мил. 500 »	3 » — »
Март	8 » — »	7 » — »	4 » — »	7 » — »
Апрель	11 » — »	10 » — »	7 » — »	12 » — »
Май	14 » 500 »	13 » — »	9 » 500 »	17 » — »
Июнь	15 » — »	14 » — »	9 » 500 »	16 » — »
Июль	18 » 500 »	18 » — »	7 » 500 »	14 » — »
Август	25 » 500 »	24 » — »	11 » — »	15 » — »
Сентябрь	28 » — »	27 » — »	13 » — »	16 » — »

Размер оборотных средств, полученных к началу деятельности треста, исчисляется в 1.780.606 золотых рубл., материалами и товарами и 49.277 руб. дензнаками 1922 года.

Никаких субсидий от государства в подкрепление оборотных средств получено не было.

Госбанком был предоставлен кредит на заготовку сырья в размере 1.500.000 руб. дензнаками 1922 года на 4 мес., который погашен в срок.

Недостаток в оборотных средствах выражался в размере 742.154 зол. руб., вследствие чего производственная программа выполнена не полностью. Дефицита, как такового, от операций треста не имеется: налицо прибыль.

Финансовое положение треста примерно выражается в следующих цифрах баланса.

Баланс на 1-е октября 1922 года.

Баланс на 1-е октября 1922 года, дензнаками 1922 года.

Актив.	В тысячах.	Пассив.	В тысячах.
1. Денежные средства	7.000	1. Основной Госуд. фонд	825.734
2. Имущество	825.734	2. Оборотный фонд	356.195
3. Материалы и топливо	265.745	3. Фонд амортизацион.	33.573
4. Продукты произв.	183.711	4. Кредиторы	14.425
5. Дебиторы	7.500	5. Прибыль	15.563
	<hr/>		<hr/>
	1.289.690		1.289.690

Работа по подготовке крахмально-паточных и варенных заводов к предстоящему сезону закончена. В работу в эту осень будут пущены все картофельно-терочные заводы. Они уже подготовлены и снабжены всеми необходимыми материалами. Ремонт Лысковской группы варенных заводов закончен и они уже работают. На них послано до 15 тысяч пудов патоки и переведены денежные суммы и товарообменный фонд. Заготовленным для завода топливом весь предстоящий сезон обеспечен полностью. На Волжском заводе, например, заготовлено 3.000 куб. дров и 100.000 пудов нефти.

На эту необходимую для завода нефть надо было затратить 200 миллионов рублей, но она была добыта в обмен на купоросное масло.

Таким образом, заводы треста, кроме строящегося картофельно-сахарно-рафинадного завода, находятся в полной готовности к сезону.

Производственная программа «Северопатоки».

Наименование изделий.	В сезон 1921/22 г. (с 1/I по 1/X).	В сезон 1922/23 г. (с 1/X по 1/X).	% по сравнению с 1921/22 г.
По основному производству:			
Патока	293.051 пуд.	500.000 пуд.	171
Сухой крахмал	150.000 »	150.000 »	100
Глюкоза	50.000 »	20.000 »	40
Декстрин	25.000 »	50.000 »	200
Саго	37.000 »	10.000 »	27
Сырой крахмал	200.222 »	560.000 »	279
	754.273 пуд.	1.290.000 пуд.	171
По подсобным производствам:			
Купоросное масло	175.000 пуд.	87.500 пуд.	50
Кислота серная	400.000 »	143.088 »	35
» соляная 18°	80.000 »	20.000 »	25
Сульфат	48.235 »	14.000 »	29
Спирт-сырец 40°	28.000 ведер.	25.000 ведер.	89
Ректификат 40°	54.320 »	24.250 »	44
Цилиндрный материал	221.200 кв. ф.	185.000 кв. ф.	83
Бочки	30.000 шт.	35.000 шт.	117

Таким образом производственная программа на 1922/23 г. по основному производству составляет 171% таковой 1921/22 г. Уменьшение задания на 1922/23 г. сравнительно с 1921/22 г. по подсобным производствам объясняется меньшим спросом рынка.

На подсобные производства расход составляет 10% такого по основным.

Производственный план треста рассчитан на наличных оборотных средствах, на полученном из Госбанка кредите в дензнаках 1922 г. в 42.500.000 руб. и на отпускаемый в кредит продналоговый картофель Наркомпродом 4.000.000 пуд., т. е. 880.000 пуд. сыркарахмала, остальные же недостающие 370.500 пуд. сыркарахмала трест имеет получить по договору с Союзкартофелем и покупкой за наличный расчет.

Из потребного топлива — 232.355 п. мазута и 5266 кв. саж. дров — на лицо имеются: мазута 120.000 пуд. и дров 4 тысячи кв. саж. Недостающая нефть получается по договору с Нефтеиндикатом, а дрова частью заготавливаются, частью будут заменены торфом с арендованных трестом торфяных болот.

Губернские тресты.

На втором месте после «Северопатоки» надо поставить Рязанский губернский трест. Рязанский трест включает в свой состав один из крупных в России крахмально-паточных заводов. — Задубровский с максимальной производительностью 400.000 пудов патоки и 250.000 пудов сыркарахмала в год, затем Ибресинский крахмально-паточный завод с максимальной годовой производительностью 150.000 пудов патоки и 25.000 пудов сыркарахмала. Кроме этих двух основных предприятий, в Рязанский трест включены еще 7-мь крахмальных заводов, которые расположены вблизи указанных паточных заводов в расстоянии не далее 35 верст от них. Задубровский крахмально-паточный завод трест предполагает держать первое время бесдействующим, так как в ближайшие 2—3 года можно рассчитывать лишь на такое количество сырья, которого достаточно будет лишь для загрузки одного Ибресинского.

Рязанская губерния, в частности Шиловский район, в котором находятся все заводы Рязанского треста, занимала одно из первых мест после Ярославской губернии по развитию культуры картофеля и переработке его в крахмало-продукты. Но за годы войны и революции посевы картофеля сократились на 48%. Усилилось его потребление на продовольствие, что вызвало резкое падение крахмально-паточного производства до 4% до военных его размеров. Поэтому богатая в прошлом картофелем Рязанская губерния требует ряда широких систематических и продуманных мероприятий по восстановлению промышленной культуры картофеля, без чего будущность Рязанского треста является сомнительной. Это, впрочем, с незначительными вариациями, можно сказать и о всех других районах. Оборотные средства Рязанского треста сводятся к 100 пуд. готовой патоки и глюкозы, имевшихся в наличии на заводах треста на 1 января 1922 г., 400.000 пуд. сырого крахмала и некоторого количества вспомогательных материалов, всего по исчислению правления треста на сумму 200.000 золотых рублей. Потребность в оборотных средствах трест исчислял в сумме 325.000 золотых рублей. Разницу в 125.000 руб., необходимых для выполнения своей производственной программы, трест рассчитывал покрыть отчасти за счет прибыли 1922 г., но главным образом краткосрочной ссудой Государственного Банка.

На получение продналогового картофеля трест не рассчитывал и получение его сможет несколько ускорить восстановление производства до довоенных размеров. Закупку сырья трест ведет в других районах, так как в районе его деятельности не имеется даже и кустарных заводов.

Реализация продукции искусственно задерживалась до сих пор и ее решено приурочить к заготовительной кампании во избежание потери на курсе. В предстоящую кампанию предполагается закупить на 300—350 миллиардов рублей из собственных средств.

Продналоговый картофель, несмотря на отпуск его Наркомпродом, трест не рассчитывает получить полностью, так как виды на урожай в последнее время испортились. В предстоящую кампанию трест рассчитывает получить от 150 до 180 тыс. пудов патоки. Рынок сбыта продукции, помимо центра, захватывает Юг, Тулу, Воронеж, Киев, Ростов на Д., где трест рассчитывает сбыть до 50% товара, остальные 50% в Москве и

случайными сделками. Трест за время существования восстановил один из терочных заводов, включенный в объединение по настоянию последнего, как расположенный в богатом картофельном районе; но совершенно разрушенный.

Владимирский трест объединяет Новлянский завод с производством в 600—700 тысяч пудов, Усадский, вырабатывающий 300—400 тысяч пудов патоки, и сушильный Рогачевский завод. За текущий год производительность заводов составляла примерно около 8% довоенной. Сбыт, за исключением весны и первой половины лета, не представлял затруднений, продукция реализовалась на местном рынке, в Москве, Петрограде. Значительных ремонтов трест не вел, в настоящее время достраивается лишь ветка к Новлянскому заводу. Мелкие терочные заводы приведены к предстоящей кампании в порядок. Производственная программа на 1922/23 год рассчитана была без продналогового картофеля на переработке 195 тысяч пудов, но с получением продналогового картофеля выработка увеличится в $1\frac{1}{2}$ —2 раза. На заготовку картофеля трест располагает только своими средствами, на ссуды от других учреждений не рассчитывает.

Тамбовский трест имеет в своем составе 9 заводов, из них основной Хоботовский крахмально-патоchnый с максимальной производительностью в 400 тысяч пудов в год; в прошлом году завод выработал 20% довоенной нормы. Место сбыта продукции—Москва, но большею частью товар обменивался на мануфактуру. В настоящее время объединение имеет 20 тыс. пудов крахмало-продуктов, из них часть патоки и часть дрожжевые продукты. Программа 1922/23 г. рассчитана на 33—35% довоенной выработки. Объединение рассчитывает в заготовке исключительно на собственные ресурсы. Из продналогового картофеля объединению отпущено 1.400 тыс. пудов, но по соглашению с Губпродкомом количество это вероятно удастся увеличить до 1.700 тыс. пудов. Для закупки сырья объединение располагает суммой около 200 миллиардов рублей. Сыркрахмал по нагрузке заводов объединения, главным образом Хоботовского, будет передаваться на переработку на Волжский завод и на заводы Рязпатоки. В местах, где не имеется государственных заводов, возможно будет работать через Союзкартофель, которому предполагается передать на переработку 50 тысяч продналогового картофеля. Меленковский и 2 завода в Шацком районе будут сданы в аренду. Работы по восстановлению заводов объединение не вело за исключением Агишевского завода, где построен дом, отремонтированы подсобные сооружения, водяная передача картофеля. Кроме того, ведется ремонт на Софийском заводе Моршанского уезда.

В 1922/23 г. предполагается восстановить 2 завода средней мощности, могущие переработать 300—500 тыс. пуд. картофеля, и перенести на другое место Романовский терочный завод, построенный на болотистом месте. Из полученного объединением продналогового картофеля предполагается выработать на Хоботовском заводе 150 тысяч пудов патоки и 250 тысяч пудов сыркрахмала. Из полученного картофеля объединение предполагает передать Рязпатоке 500—600 тысяч пудов.

Орловское и Тульское объединение Югопатока включает 6 заводов в Тульской губернии и Казацкий завод в Орловской губернии. Основным заводом является Казацкий; в настоящее время завод готов к пуску и обеспечен вспомогательными материалами за исключением лишь угля, получение которого препятствий не встречает. Истекшая кампания прошла неудачно, так как объединение не располагало оборотными средствами, продналоговый же картофель, на который рассчитывали, поступил в количестве лишь 10%, что свело производственную программу к нулю.

В 1922/23 г. предполагается выпустить 180 тысяч пудов патоки с одного Казацкого завода. Имевшиеся у объединения 19 тыс. пудов патоки

и глюкозы целиком ушли на ремонт, заработную плату и заготовку материалов по заводу. Сбыт продукции района производился обычно на местном рынке; а также в Смоленской, Черниговской, Воронежской губ. и на Юге; из продуктов глюкоза шла плохо и из производственной программы 1922/23 года исключена. Об'единение рассчитывало заготовить по соглашению с Губпродкомом 500 тысяч пудов картофеля, но условия, предоставляемые общим договором бюро с Наркомпродом, являются более выгодными. В 1922/23 г.г. сбыт предполагается организовать, кроме Орловской, также и в других губерниях, где, как указано выше, производился сбыт и в мирное время. Заводы Тульского района к производственной кампании будут готовы к пуску. Всего по обоим районам об'единению отпущено 1.400 тыс. пуд. картофеля. Если картофель поступит мерзлый, об'единение переработает его в спирт на имеющемся винокуренном заводе. Об'единение располагает в настоящее время оборотным капиталом в 150 миллиардов и таким образом собственные средства обеспечивают 25% нагрузки заводов.

Грайворонский трест организован в январе и включает в свой состав 6 терочных, 1 паточный, 1 кирпичный завод и 1 мельницу с производительностью 2.500 пудов в сутки и 1 пивоваренный завод. Картофеле-терочные заводы средней производительности, кроме крупного завода № 2. При организации об'единения заводы были раздроблены, денег не было. Вначале работа шла слабо, но с апреля положение стало улучшаться. В довоенное время сбыт продукции производился в Одессе, Харькове, Витебске. В сезон 1922/23 г.г. предполагается переработать 600 тыс. пудов картофеля. Трест отремонтировал 4 завода, из них паточный с производительностью 550 пуд. в сутки и крахмальный производительностью 200 тыс. пудов в сезон. В предстоящий сезон заводы будут нагружены полностью. Об'единение кредитом для операций не располагает и испрашивает на проведение кампании 2.000.000 рублей знаками 1922 года. Свои средства заключаются преимущественно в кирпиче, ржи и разных товарах, всего на сумму свыше 60 миллиардов.

Бумажная промышленность.

В течение истекшего года образовались следующие тресты:

1. **Центробумтрест** начал функционировать с января 1922 года (Положение о тресте утверждено I/XII 1921 г.). В таковой входят следующие предприятия: бумажные фабрики «Сокол», Окуловская, Каменская, Троицко-Кондровские, Сухонский целлюлозный завод и Дерняковский древесно-массный завод.

2. **Петробумтрест** образовался в середине февраля и начал функционировать с марта 1922 г. Первоначально в него вошли следующие предприятия: бумажные фабрики Голодаевская, Дубровская, Коммунар, Красногородская и Невская (последние 2 оставлены и переданы тресту под охрану), и древесно-массные заводы: Белоостровский, Голубевский, Ямбургский, Ивановский и завод «Карла Маркса».

В настоящее время в состав треста входят только следующие предприятия—бумажные фабрики: Голодаевская, Коммунар, Красногородская и Невская (последние 2 консервированы) и древесно-массные заводы: Белоостровский, Ям-Ижорский, Ивановский и Тихвинский.

3. **Полесский бумажный трест** начал функционировать в конце февраля 1922 г. В таковой входят следующие бумажные фабрики: Добрушская, Суражская и Шиловская.

4. **Укрбумтрест** начал функционировать с 1-го ноября 1921 года. В таковой входят следующие предприятия: бумажные фабрики—Понинковская, Коростышевская, Полянская, Миропольская, Малинская, Славуцкая, Днепровская (консервирована), Донецкая картонная и Ташкинский древесно-массный завод.

5. **Вятский трест** начал функционировать с 15-го марта с/г. Этот бумажный трест комбинирован с полиграфическим. В таковой входят 4 типографии и следующие бумажные фабрики: Косинская, Кордяжская, Константиновская, Медянская и Емельяновская (последняя остановлена).

6. **Уральский трест** начал функционировать с 1-го мая с/г. и представляет также комбинированное объединение с лесобработывающей промышленностью, под названием «Камско-Уральское лесобумажное объединение». В таковой входят следующие предприятия бумажной промышленности: бумажные фабрики—Николо-Павдинская, Сибирская, Успенская (консервированная) и картонные фабрики Знаменская и Оханская.

7. **Новгородский трест** утвержден в конце января с/г., но фактически начал функционировать с 1-го ноября 1921 г. В таковой вошли следующие предприятия бумажной промышленности: бумажные фабрики—Кошелевская, 2 Бельгийских (одна консервирована), Василевская и Удинская (последняя теперь остановлена) древесно-картонные фабрики.

Существующие же, кроме указанных трестов, так называемые «Витебское объединение» и «Череповецкий Бумтрест», в который входят 2—3 небольших предприятия, при том частью бездействующих, навряд ли

заслуживают таких громких названий. Эти предприятия находятся в ведении соответствующих ГСНХ.

Для характеристики того изменения, которое произошло в бумажной промышленности в 1921—22 г. в связи с переходом таковой на хозяйственный расчет и трестированием, остановимся несколько на положении данной отрасли промышленности и предшествовавший период—в 1921 году.

В 1921 году числилось по всей Республике 123 предприятия бумажной промышленности, а именно: 88 бумажных, 10 картонных и 12 древесно-картонных фабрики, 1 целлюлозный и 12 древесно-массных заводов. В ходу большую или меньшую часть года было всего 79 предприятий, или около 64%. На работавших предприятиях имелось всего 109 самочерпок, из которых работало только 67, т. е. оборудование этих фабрик использовано всего в размере около 61%; при этом большинство фабрик работало с перерывами, главным образом вследствие несвоевременного получения топлива, отчасти также вследствие недостатка сырья и плохого качества одежды машин. Потерянное вследствие этого время составило около 45% нормального рабочего времени. Таким образом и на работавших фабриках оборудование было использовано только в размере $0,61 \times 0,55 = 33\%$. Выработано было всего в течение календарного года брутто: бумаги—2.057.397 пуд., картона—160.097 пуд., целлюлозы—684.198 пуд. и древесной массы—874.187 пудов, при чем около 76% выработки приходится на 14 более крупных фабрики. Количество рабочих на всех предприятиях было 21.818, количество служащих—2.783 чел.

Если считать производительность рабочего при выработке бумаги приблизительно на половину меньше, чем при выработке полуфабрикатов, то вся производительность рабочих в 1921 году, выраженная в производстве бумаги, составит около 3.050.000 пуд., или на 1 рабочего придется около 140 пудов, что приблизительно в 4 раза меньше, чем в довоенное время, т. е. производительность уменьшилась на 75%. Принимая, однако, во внимание, что около 45% уменьшения выработки следует отнести за счет потерянного времени вследствие вынужденных перерывов в работе, то можно считать, что уменьшение производительности рабочих составляет только около 30%. (См. статью инж. Никитина «Русская бумажная промышленность в 1921 г.» помещ. в 1 вып. за 1922 г. журн. «Бумажная Промышленность»).

В 1921/22 отчетном году, при переходе предприятий на хозяйственный расчет и их концентрации, произошло дальнейшее сокращение работающих предприятий, что видно из нижеследующего: как мы указали выше, в состав трестов вошли 29 бумажных фабрик, из которых работают только 23, один целлюлозный завод (в настоящее время временно остановленный), 1 картонная; 3 древесно-картонных фабрики и 6 древесно-массных заводов; кроме того, работают еще находящиеся в ведении ВСНХ и Промбюро 17 бумажных фабрик и 3 древесно-массных завода. Таким образом во всей Республике работают в данное время 40 бумажных фабрик, 1 картонная, 3 древесно-картонных фабрики и 9 древесно-массных заводов, всего 53 предприятия, в том числе трестированных 34, или около 64%. При этом из работающих предприятий в состав трестов, кроме мелких, входят 10 крупных и 3 средних предприятия, а в числе нетрестированных предприятий имеется только 1 крупная, 2 средних, а остальные принадлежат к числу мелких.

Относительно общего количества выработанных в 1921/22 году готовых изделий и полуфабрикатов не имеется достаточно полных и точных данных, но все-таки с некоторым более или менее близким приближением общую выработку этого года можно определить на основании нижеследующего:

По Центробумтресту имеются вполне точные данные о выработке готовых изделий и полуфабрикатов за 1921/22 и 1920/21 г.г., а так как указанный трест включает в себе самые крупные предприятия бумажной промышленности, на каковых вырабатывается около 40% производимой в данное время в Республике бумаги и картона и почти все количество вырабатываемой целлюлозы, то для выяснения общей картины выработки за 1921/22 год помещаем таблицу № 1, содержащую указанные данные.

Из данных, указанных в вышеупомянутой таблице, видно, что общая выработка бумаги и картона на предприятиях ЦБТ увеличилась в 1921/22 году против 1920/21 года на 87.678 пуда, или приблизительно на 10,4%, выработка целлюлозы увеличилась на 32.682 пуда, или приблизительно на 4,6%, выработка древесной массы увеличилась на 84.195 пуда, или приблизительно на 45%. При этом интересно отметить, что указанное увеличение шло не на всех предприятиях данного треста. В то время, как на фабриках «Сокол» и Окуловской (в особенности на последней) выработка как бумаги, так и полуфабрикатов значительно увеличилась, на других предприятиях этого треста—Каменской, Троицко-Кондровских бумажных фабриках и Сухонском целлюлозном заводе—выработка уменьшилась против 1920/21 года, при чем только в последнем месяце данного отчетного года выработка относительно увеличилась на всех предприятиях (за исключением остановленного Сухонского целлюлозного завода) данного треста.

Что касается других трестов, то точных данных, кроме Петробумтреста, относительно их производительности в истекшем отчетном году пока не имеется. На основании имеющихся некоторых отрывочных неполных данных можно лишь приблизительно определить следующие количества выработанной бумаги и картона на фабриках этих трестов за 1921/22 год:

На фабриках Петробумтреста	256.000 пуд.
	(вместе с Дубровк.)
» » Укрбумтреста	120.000 пуд.
» » Полесск. треста	250.000 »
» » Уральского	180.000 »
» » Вятского	50.000 »
» » Новгородского	60.000 »
	<hr/>
Итого	916.000 пуд.

Относительно отдельных фабрик у нас имеются точные данные только для Пензенской фабрики и не совсем полные данные для Донской фабрики.

На Пензенской фабрике выруб. в 1921/22 г. около	100.000 пуд.
» Донской » » » » »	80.000 »
	<hr/>
Итого	180.000 пуд.

Выработку на всех остальных нетрестированных мелких фабриках можно определить только гадательно, на основании их прежней довоенной производительности, принимая для данного времени коэффициент—0,5. Всю выработку этих фабрик таким образом следует считать за истекший год приблизительно 250.000 пудов. Таким образом общая выработка бумаги и картона на всех фабриках Республики приблизительно следующая:

Т А Б Л И Ц А № 1.

	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Итого.
Выработка бумаги на фабриках ЦБТ с 1/X—21 г. по 1/X—22 г.	76259	71790	79810	69246	72291	106555	58411	61610	78094	64663	76415	112113	927257
Выработка картона с 1/X—21 г. по 1/X—22 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1650	1655	1530	4835
Выработка целлюлозы с 1/X—21 по 1/X—22 года	59818	73807	67227	58301	63301	78877	51181	64194	47999	38931	39816	74299	717811
Выработка древесн. массы с 1/X—21 по 1/X—22 года	19372	23277	27105	13614	19838	25196	19424	26559	27022	16142	22060	28794	268433
Выработка бумаги с 1/X—20 г. по 1/X—21 года	88958	82149	56581	59276	84911	98997	71457	84514	78346	25662	38434	72902	842247
Выработка картона с 1/X—20 по 1/X—21 года	1118	—	163	—	—	—	570	—	—	—	—	221	2072
Выработка целлюлозы с 1/X—20 по 1/X—21 года	70262	72357	73039	47195	81515	71573	60638	62788	56559	15243	34978	38972	683119
Выработка древесной массы с 1/X—20 по 1/X—21 года	10987	9475	11559	12239	16136	15377	25344	21682	20737	7989	17148	15555	134228

На фабриках Центробумтреста	около	932.100 пуд.
„ „ остальных трестов	„	916.000 „
„ „ нетрестированных	„	430.100 „
Итого		2.278.200 пуд.

Что касается целлюлозы, то, принимая во внимание, что вся выработка сульфатной древесной целлюлозы сосредоточена на предприятиях ЦВТ и что выработка соломенной и сульфатной древесной целлюлозы в истекшем отчетном году была очень незначительная, можно считать, что вся выработка целлюлозы в 1921/22 составила около 750.000 пуд.

Относительно выработки древесной массы в истекшем отчетном году, полных данных не имеется. На предприятиях ЦВТ выработано 268.000 пуд., на предприятиях Петробумтреста 183.000 и на других трестированных и нетрестированных заводах выработано, насколько можно судить по некоторым отрывочным данным, не больше 200—250 тысяч пудов, так что всю выработку древесной массы в 1921/22 году можно принять приблизительно 675.000 пудов.

Таким образом на трестированных предприятиях было выработано в истекшем отчетном году около 81% общего производства бумаги и картона, почти 100% всего производства целлюлозы и около 85% всей выработанной древесной массы.

Из сравнения общей выработки 1921/22 года (с октября по октябрь) с выработкой в календарном 1921 г. видно, что количество выработанных бумаги и картона во всяком случае не уменьшилось в истекшем отчетном году против 1921 года, количество выработанной целлюлозы увеличилось приблизительно на 9,5%, а количество выработанной древесной массы уменьшилось приблизительно на 23%.

Что касается отдельных трестов, то можно определенно указать пока только на следующее:

1) Центробумтрест в общем, не принимая во внимание отдельных предприятий, несомненно прогрессирует в сравнении с ближайшим прошлым, хотя начал более или менее нормально функционировать только с апреля этого года.

2) Особенно пострадал в истекшем отчетном году Петробумтрест. Выработка уменьшилась приблизительно на половину против 1920, так как все более крупные предприятия этого треста большую часть года не работали и только к концу отчетного года заметно было некоторое оживление в деятельности этого треста (пущена Голодаевская фабрика). Главными причинами неудовлетворительной работы этого треста являются: поздний переход на хозяйственный расчет, отсутствие оборотных средств и незначительная заготовка топлива.

3) Что касается других трестов, то можно пока только указать на некоторую устойчивую и относительно успешную работу Укрбумтреста. Хотя выработка на первое время не очень увеличилась, но зато вырабатывались преимущественно более ценные тонкие бумаги (курительная верже и папиросная) и пущен вход Поничковский соломенно-массный завод. Повидимому, этот трест имеет все шансы на дальнейшее успешное развитие.

Характер работы других трестов пока еще недостаточно выяснен. Слишком часто менялся состав правлений этих трестов в истекшем году, нет достаточно точных данных об их предыдущей работе и большинство из них еще не представило производственных программ для будущего года. Следует только отметить, что по имеющимся сведениям в последние ме-

сяцы значительно увеличена выработка на Добрушской фабрике, входящей в Полесский трест; кроме того, на этой фабрике должно было быть пушено вход отделение для производства соломенной целлюлозы.

4) Из отдельных фабрик более или менее успешно работали Пензенская и Донская фабрики. Выработку этих фабрик при данных довольно тяжелых условиях можно считать удовлетворительной. Пензенская фабрика выполнила около 112%, а Донская около 87% производственной программы. Эти фабрики, во всяком случае, доказали свою жизнеспособность и дальнейшая их судьба зависит от организации управления ими.

Переходя к описанию состава рабочих и их производительности, следует указать, что, по приблизительному подсчету, количество рабочих на всех предприятиях бумажной промышленности к концу прошлого отчетного года было всего около 16.000 человек, т. е. уменьшилось против 1921 года приблизительно на 23%.

Считая, что вся выработка истекшего отчетного года, пересчитанная на одну бумагу составляет 3.000.000 пудов, на одного рабочего придется около 187 пудов (или считая на 300 рабочих дней—около 0,62 пудов в день), или на 33,5% больше чем в 1921 г.

Средняя заработная плата рабочего в ЦБТ за август с. г. составила около 7.100 руб. в дензнаках 1922 года, в том числе за сдельные работы в количестве приблизительно 12% от общей суммы. По заключенному ЦБТ с профсоюзом коллективному договору, 1-я категория рабочих получает определенное количество продовольственных продуктов по расценке 1913 г. на 2 руб. 90 коп. и кроме того 5 руб. 10 коп.—8 рублей дензнаками по коэффициенту 300 за рубль. Эта ставка постепенно повышается до 17-го разряда. Отношение 1-го разряда к 17-му—1:5.

По данным ЦБТ, за последние 7 месяцев рабочее время фактически использовано в размере 66%, при чем на долю потери вследствие простоев предприятия приходится около 12,5%, за счет праздничных дней около 14,5%, за счет неявок вследствие болезней и уважительных причин около 6% и только около 1% вследствие неуважительных причин.

Производительность труда в предприятиях ЦБТ за последние 8 месяцев составила около 0,63 пуда на человека.

Для снабжения сырьем предприятий Центрального треста с начала отчетного года до февраля 1922 года существовал государственный аппарат по заготовке тряпья, но обработка, т. е. отсортировка, упаковка и отправка производились частными лицами. С февраля заготовка ведется кооперацией, сырьевыми товариществами и частными лицами.

Движение цен на сырье: за пуд тряпья платили в феврале приблизительно 75 руб., в июне—300 руб., в сентябре—от 450 до 800 руб. За пуд древесной массы (с 50% влажности) платили в апреле 40 руб., в июне—110 руб., в сентябре—150 руб. За 40 пудов обрезков давали в марте—апреле 1 пуд. бумаги, в сентябре 1 пуд. бумаги давали за 35 пуд. обрезков.

За год заготовлено: около 45.000 пудов тряпья, 80.000 пуд. обрезков и 150.000 пудов древесной массы (не считая своего производства).

Заготовка топлива и балансов на предприятиях цена с I/II по 1/X 22 г. исчисляется в следующих цифрах: поступило дров в плановом порядке 1.511 куб. саж., а из самозаготовок 26.989 к. с. (в том числе сплавом 6.192 к. с.), торфа—около 3.450 к. с. Куплено дров 7.581 к. с., каменного угля 158.749 пудов и нефти 883 пуда.

Израсходовано за указанное выше время дров 31.404 к. с., торфа около 5.300 куб. саж., каменного угля 125.000 и нефти 6.930 пуд.

Балансов поступило в плановом порядке 83, из самозаготовок 5.555, куплено 2.967, всего 8.605 куб. саж.

Израсходовано на производства 7.158 и на подсобные предприятия 530 куб. саж.

Финансовое положение к моменту перехода предприятий на хозяйственный расчет, согласно данным представителей бумажной промышленности, сообщенным на бывшем в июле с. г. совещании при ВСНХ, было таково: у всех семи трестов—1.326 360.196 руб., у Пензенской и Донской фабрик—108.458.739 руб., а всего 1.434.818.935 руб. в дензнаках 1922 года, заключающихся в основных и вспомогательных материалах, топливе и готовых изделиях, при чем расценка взята 1913 г. и умножена на 250.

По мнению представителей бумажной промышленности, высказанному на июльском совещании, значительную часть готовых изделий трудно было реализовать вследствие плохого качества товара, а кроме того вследствие существовавшей тогда конкуренции как заграничной бумаги, так и внутреннего производства.

Впоследствии оказалось, что количество показанных на июльском совещании оборотных средств было более или менее преуменьшено, вследствие неимевшихся тогда точных бухгалтерских данных. Разница в некоторых случаях в сторону преуменьшения доходит до 30%.

Основные капиталы, согласно данным некоторых трестов и отдельных предприятий, имеются в следующих размерах:

- 1) У ЦБТ—11.056.382 в довоенных рублях.
- 2) „ Петробумтреста—355.598.758 дензн. 1922 г.
- 3) „ Уральского треста—166.947 „ „
- 4) „ Пензенской ф-ки—8.123.000 „ „

Относительно основных капиталов других трестов и отдельных предприятий пока сведений не имеется.

В данное время (на 1-е октября с. г.) по сообщениям ЦБТ его финансовое положение можно считать вполне устойчивым, дающим возможность нормально снабжать предприятия дензнаками, продовольствием и материалами, а также вести намеченные лесозаготовки.

Финансовое положение Петробумтреста характеризуется следующими данными, сообщенными этим трестом:

Для осуществления производства 1923/24 года ему потребуются оборотные средства в размере 261.793.560 руб. дензнаками 1922 г., при чем он рассчитывает, что ему удастся: а) реализовать имеющийся запас бумаги в течение первого квартала на сумму 20 000.000-руб., б) запродать трехмесячное свое производство и заполучить в виде авансов и задатков под указанную запродажную половину ее стоимости около 100.000.000 руб. Недостающую же сумму оборотных средств в размере 141.743.560 руб. он рассчитывает покрыть получением в кредит сырья и материалов и краткосрочными ссудами в государственных и других кредитных учреждениях.

Размер средств, полученных от государства в течение истекшего отчетного года:

	В рублях образца 1922 г.
Центробумтрест получил догосрочную ссуду в размере	95.000.000
Петробумтрест	40.000.000
Укрбумтрест	5.000.000
Пензенская фабрика	5.000.000
ИТОГО	145.000.000

Непосредственно после перехода на хозяйственный расчет вплоть почти до августа месяца цены на готовые изделия бумажной промышленности стояли очень низкие. Приходилось продавать ниже себестоимости приблизительно на 40%. Причины были следующие:

1) Слабый спрос вследствие имевшихся еще у госорганов запасов бесплатной бумаги.

2) Конкуренция как заграничной бумаги, так и взаимная конкуренция трестов и отдельных предприятий между собой вследствие отсутствия общего регулирующего органа и нужды в оборотных средств.

Только с августа месяца замечается улучшение конъюнктуры. Цены постепенно повышаются, так что можно рассчитывать, что по крайней мере к концу с. г. производство перестанет быть убыточным. Для иллюстрации движения продажи и цен приводим следующую таблицу о продаже бумаги ЦВТ с апреля до октября с. г.:

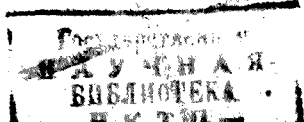
1922 год.		Пуды.	Фун.	(Дензнак. 1922 г.).	
				Руб.	Коп.
Апрель	заграничн.	18.753	31	8.249.844	—
	русск.	46.767	23	21.213.684	—
Май	заграничн.	70.166	17	39.210.865	25
	русск.	70.073	22	46.485.552	88
Июн.	заграничн.	101.154	38	50.631.405	50
	русск.	66.745	06	52.733.352	50
Июль	заграничн.	125.368	20	116.837.342	75
	русск.	72.234	30	68.802.387	—
Август	заграничн.	129.035	01	136.674.286	50
	русск.	62.342	08	49.512.999	40
Сентябрь	заграничн.	249.232	33	284.689.647	—
	русск.	65.937	27	66.112.113	—

Производственная программа на 1922/23 г.

Предположено всего выработать:

	Бумаги.	Картона.	Др. мас.	Целлюл.
	В	п у.	д а х.	
На всех трестир. предпр.	3.705.700	301.000	860.000	1.528.000
„ Пензенск. и Донск. ф-ках	240.000	—	—	—
„ мелких фабрик. приближ.	500.000	—	150.000	—
И Т О Г О	4.445.700	301.000	1.010.000	1.528.000

Перспективы бумажной промышленности в наступающем отчетном году более или менее благоприятны. Улучшение конъюнктуры, начавшееся приспособление, по крайней мере главных трестов, к существующим усло-



виям обещает в будущем увеличение и безубыточность производства, но при отсутствии регулирующего и объединяющего органа нельзя быть уверенным, что вся промышленность в целом будет нормально развиваться. Существует, кроме того, в данное время и у главных трестов, как, напр., в ЦВТ, угрожающие моменты: например, возможность остановки одних из главных предприятий—Троицко-Кондровских фабрик—вследствие затруднения вывоза угля из Донбасса. Еще большая опасность угрожает почти всем главным предприятиям этого треста из-за недостатка одежды машин, вследствие недоразумений с НКВТ, и вообще ненормальности закупки необходимых предметов оборудования за границей. Еще большие затруднения испытывает в этом отношении менее значительные тресты и отдельные предприятия.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стран.
Предисловие	III
Основные вопросы промышленности.—П. <i>Богданов</i>	V
Государственная крупная промышленность в 1921—1922 году.	XVII
Местная государственная промышленность в 1921—1922 году.	LXIII
Государственная торговля в 1921—1922 году.	LXXXIV
Аренда	XCVIII
Каменноугольная промышленность.	1
Нефтяная промышленность.	41
Лесная промышленность	57
Торфяная промышленность.	74
Топливное хозяйство	85
Рудное дело	92
Соляная промышленность	107
Металлургическая промышленность	119
Золото- и платинопромышленность	125
Паровозо- и вагоностроительная промышленность.	144
Сельско-хозяйственное машиностроение	154
Электростроительство	165
Электропромышленность	168
Промышленность строительных материалов	182
Основная химическая промышленность	196
Коксебензолная промышленность	220
Анилино-красочная промышленность.	224
Химико-фармацевтическая промышленность	231
Лако-красочная промышленность	241
Хлопчатобумажная промышленность	250
Шерстяная промышленность.	263
Льняная промышленность	279
Шелковая промышленность	292
Пеньковая промышленность	301
Кожевенная промышленность	307
Резиновая промышленность	324
Стекло-фарфоровая промышленность	336
Жировая промышленность	346
Спичечная промышленность	353
Сахарная промышленность.	360
Чайно-кофейная промышленность	375
Табачно-махорочная промышленность	382
Маслобойная промышленность	406
Винокуренная промышленность	416
Крахмально-паточная промышленность	425
Бумажная промышленность	436