338
Ср. Ц186

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Царицынский Совет Народного Хозяйства.

ЦАРИЦЫНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

VII-му Губернскому С'езду Советов

РАБОЧИХ, КРЕСТЬЯНСКИХ и КРАСНОАРМЕЙСКИХ ДЕПУТАТОВ.

Г. ЦАРИЦЫН на ВОЛГЕ
1924 г.

ГПБ Ср. Аз.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач

Сух. тип. 384 — 33000,0.

кр. 338
Ц186

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Царицынский Совет Народного Хозяйства.

O.A.D.U.K.
Кн. 901809
Г.П.Б. Ср.-Ак.

ЦАРИЦЫНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

973202

VII-му Губернскому С'езду Советов

Рабочих, Крестьянских и Красноармейских Депутатов.

РЕД.Ф.

Г. ЦАРИЦЫН на ВОЛГЕ
1924 г.

1955 г.
Г.П.Б. №
Пров: 1959 г.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЦАРИЦЫНСКИЙ СОВЕТ РАБОЧЕГО ХОЗЯЙСТВА.

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

.Ф.ДЗР

Волгоградская областная
библиотека
им. М. Горького

(Гублит Царицын) № 968. Тираж 600 экз.

Типо-литография издательства „Борьба". Царицын н-В., Московская, 14

«Нет никакого сомнения, что чем дальше будут двигаться завоевания Октябрьской Революции, чем глубже пойдет этот переворот, который начат ею, чем прочнее будут завоевания социалистической революции и упрочение социалистического строя, тем больше, **тем выше будет становиться роль Советов Народного Хозяйства, которым предстоит, одним только из всех государственных учреждений, сохранить за собой прочное место**, которое будет тем более прочно, чем меньше будет надобности в аппарате чисто административном, в аппарате, ведающем собственно только управлением. Этому аппарату суждено после того, как сломлено будет окончательно сопротивление эксплоататоров, после того, как трудящиеся научатся организовать социалистическое производство, этому аппарату управления в узком смысле слова суждено умереть, **а аппарату типа Высшего Совета Народного Хозяйства суждено расти, развиваться и крепнуть**, заполняя собой всю главнейшую деятельность организованного общества».

Из речи В. И. Ленина на Первом Всероссийском С'езде Сов. Нар. Хоз., 26 мая 1918 года

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Стр.

Предисловие . . . . . .

I. Царицынская промышленность в довоенное время 9

II. Промышленность Царицынской губернии с периода национализации по 1-ое октября 24 г. 18

1. Организационные формы промышленности 18
2. Средства промышленности 23
3. Производственное состояние промышленности:
   а) производство 28
   б) рабочий вопрос 40
   в) себестоимость 53
   г) производственный план на 1924—25 г. 62
4. Реализация продукции и снабжение сырьем 65

III. Работа Торгово-Промышленного банка 72

IV. Работа ревизионной комиссии 90

V. Заключение 94

O·L·W·BUEHNE

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Издавая настоящую брошюру, Царицынский Г.С.Н.Х. имел ввиду возможно шире осветить перед VII Губернским С'ездом Советов роль и значение Царицынской промышленности в прошлом, настоящем и будущем.

В настоящей брошюре освещена не только работа заводов и фабрик, находящихся введении Царицынского Г.С.Н,Х., но выявлена также деятельность подсобных факторов промышленности: работа Промбанка и Пайторга, влияние рынка и т. п.

Все это было бы трудно, да, пожалуй, и невозможно изложить и осветить более или менее полно в узких рамках доклада о промышленности, который будет сделан на С'езде Советов.

Все вышеуказанные обстоятельства заставили Г.С.Н.Х. издать эту брошюру и приурочить ее к VII С'езду Советов, дабы каждый делегат С'езда и каждый рабочий и служащий имели возможность полнее ознакомиться с промышленностью нашей губернии.

Заведующий Царицынским ГСНХ **А. Ценципер**.

I.

Царицынская промышленность в довоенное время.

Касаясь состояния Царицынской промышленности в довоенное время, необходимо хотя вскользь сказать несколько слов об истории Царицына и указать на те экономическо-географические причины, которые позволили г. Царицыну превратиться из маленькой пограничной крепостцы в тот крупный торгово-промышленный центр Нижнего Поволжья, который по грузообороту и развитию торгово-промышленной жизни занимает сейчас одно из самых видных мест в Поволжье, в тот центр, который нередко называют «Русским Чикаго».

Г. Царицын сравнительно молодой город—он моложе многих Поволжских городов: Ярославля, Костромы, Нижнего, Казани, Саратова и Астрахани.

Правда, историко-археологические данные говорят, что в Нижнем-Поволжье, в районе, где стоит сейчас г. Царицын, еще в глубокой древности существовало крупное поселение.

Так, древние историки Геродот и Плиний говорят приблизительно следующее:

При сближении двух великих рек (т. е. Волги и Дона) находилась крепость или столица скифов, стерегущая путь к внутреннему (т. е. Каспийскому) морю...

Татарский летописец XVI века Шеффеддин-Хесам-Эддин Булгарский тоже подтверждает, что когда-то здесь был город, на этот раз уже татарский. Раскопки и археологические изыскания последних лет с точностью указывают местоположение этого города: между заводом „Красный Октябрь“ и дер. Рынок, на высоком плато, спускающемся к самой Волге, найдены, на довольно обширном пространстве, остатки старинного татарского поселения, в котором, повидимому, процветала торговля и промышленность...

Эти обрывки исторических сведений и археологические обломки прошлого показывают, что то место, где стоит сейчас Царицын, еще в древности облюбовали народы, как весьма удобный пунк для торговых сношений между различными богатыми районами и даже целыми народами...

Однако, бурная эпоха последующих столетий, с бесконечными набегами, войнами и столкновениями народов, смела с лица земли этот, зарождавшийся на берегу Волги, крупный торгово-промышленный центр.

Современное название г. Царицына впервые упоминается в исторических памятниках лишь в конце XVI века. В это время здесь существует крепость, носящая название „Царицынской крепости". Эта крепость исполняет роль пограничного сторожевого пункта, поставленного охранять Московское Государство от набегов степных кочевников и разбойничьих шаек, постоянно бродивших по Волге. Целых два столетия (до конца XVIII века) Царицын существует лишь, как военное поселение на одной из окраин государства.

Правда, в XVIII столетии в Царицыне уже существует довольно оживленная торговля рыбой и солью, но большому развитию этой торговли мешают, с одной стороны,—бурные события общественно-политической жизни (бунты местного казачества против центральной власти), а с другой стороны,—рост Царицына, как торгового центра в Поволжье, задерживается общим слабым развитием в эту эпоху торгово-промышленной жизни в стране...

В самом конце XVIII века в общественно-исторической жизни края наступает успокоение. «Царицынская крепость» упраздняется и Царицын превращается уже в совсем тихий, жалкий городишко. в котором (в 1799 г.) едва насчитывается 1130 чел. населения...

Такое «прозябание» будущего «Русского Чикаго» продолжается вплоть до 60 г. г. прошлого столетия.

Около этого времени на Волге начинает развиваться пароходство, что в свою очередь значительно оживляет жизнь приволжских городов, способствуя их росту.

В 1861 году в Царицыне насчитывается уже до 7 тысяч жителей.

В 1862 г. Царицын соединяется с Калачем н/Дону железнодорожной веткой.

В 1872 г. открывается железнодорожное сообщение по Грязе-Царицынской линии.

Соединение в Царицыне железнодорожных путей с водными сразу поднимает г. Царицын на большую высоту, делая его одним из крупнейших перевалочных пунктов в огромной и богатой стране. Вместе с тем, приобщение Царицына к железнодорожной сети страны открывает еще более широкий сбыт для естественных богатств края: хлеба, арбузов, скота, соли, рыбы, кожи и прочего сырья.

Возрастающая роль Царицына в транзитном отношении, а также расширение рынков сбыта для имеющихся в его районе избытков сельского хозяйства, естественно должны были вызвать здесь к жизни промышленность.

Более или менее полных и достоверных сведений о возникновении и развитии в Царицыне промышленности, к сожалению, не сохранилось. Имеются лишь нижеследующие краткие и, повторяем, неполные сведения об этапах развития местной промышленности в дореволюционное время. В Царицыне возникло:

С 1851 г. по 1870 г. — 8 предприятий, из них крупных 1.
» 1871 » » 1890 » —83 » » » 14.
» 1891 » » 1900 » —98 » » » 9.
› 1901 » » 1910 » —137 » » » 11.
» 1911 » » 1915 » —128 » » » 14.

К разряду ,,крупных предприятий" в этой таблице отнесены те предприятия, которые имели не менее 16 рабочих, при наличии механических двигателей, и не менее 30 рабочих при отсутствии двигателей.

Какая именно существовала в Царицыне промышленность в описываемое время—установить это точно или хотя более или менее полно невозможно. Пользуясь здесь материалами, взятыми из отчета Цар. Губ. Экономсовещания за 1922—23 г.г., мы можем лишь привести нижеследующую таблицу, дающую, повторяем, неполные сведения о возникновении отдельных отраслей пром-сти по периодам.

Возникло	Неизвестно когда		ПЕРИОДЫ									
			1851—1870 г.		1871—1890 г.		1891—1900 г.		1901—1910 г.		1911—1915 г.	
	Всего	Из них круп.	Всего	Из них круп.	Всего	Из них круп.	Всего	Из них круп.	Всего	Из них круп.	Всего	Из них круп.
Обработка глин . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	1
Горнозавод. пр. . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1
Металлообраб. пр. . . .	8	—	2	—	10	1	10	1	23	3	22	—
П-во маш. и оруж. . .	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Обработка дерева . . .	8	—	—	—	14	9	9	5	12	5	13	5
Химическ. пром.	—	—	1	—	—	—	1	1	4	—	3	1
П-во пищ. продукт. . .	14	1	—	—	7	2	14	1	19	2	7	—
Обраб. мат. жит. происх.	—	—	—	—	—	—	—	—		—	1	—
Обраб. кож. и мех. . . .	11	2	—	—	6	—	5	—	6	—	9	
Обраб. хлопка	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Одежда и туалет. . . .	103	2	4	—	41	—	54	—	59	—	61	1
Обработка бумаги . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полиграф. п-во	2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—
Худож. приклад.	3	—	—	—	3	—	4	—	4	—	3	—
П-во и передача физич. сил и водосснабж.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	3
Ассенизация	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Транспорт	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
ИТОГО . .	154	8	8	1	83	14	98	9	137	11	128	14

Выше мы указали темп развития Царицынской промышленности по периодам, из нижеприводимой таблицы мы увидим, сколько работало в Царицыне предприятий в каждый данный период, а именно:

С 1851 г. по 1870 г. — 8 предприятий, из них крупных 1.
» 1871 » » 1890 » — 91 » » » 15.
» 1891 » » 1900 » —189 » » » 24.
» 1901 » » 1910 » —326 » » » 35.
» 1911 » » 1915 » —454 » » » 49.

Здесь мы опять должны сделать оговорку, что вышеприведенные цифры не полны.

Дальнейший анализ сохранившихся статистических данных показывает, что, начиная с 80 г.г. прошлого столетия, Царицынская промышленность прогрессивно растет; особенно усиливается этот рост нашей промышленности с 1910 года. Наиболее интенсивно развивалась здесь крупная пром-сть в течение последних 15 лет довоенного периода, т. е. с 1900 по 1915 г.

Интересно проследить, как, параллельно с ростом торгово-промышленного значения г. Царицына, росло его население.

Так, в Царицыне насчитывалось жителей:

В 1847 году	. . . . .	4805 чел.
» 1857 »	. . . . .	6476 »
» 1873 »	. . . . .	13932 »
» 1877 »	. . . . .	26510 »
» 1884 »	. . . . .	36308 »
» 1897 »	. . . . .	54454 »
» 1907 »	. . . . .	93084 »
» 1915 »	. . . . .	134683 »

Сравнение вышеприведенных цифр показывает, каким быстрым, чисто американским темпом шло здесь развитие промышленности и параллельно с этим увеличение населения. Так, из этих цифр видно, что количество промышленных предприятий в Царицыне за одно десятилетие, 1890 г. по 1900 г., увеличилось с 91 предприятия до 189 предприятий т. е. возросло более, чем на 100%.

А за короткий 15 ти летний промежуток времени, с 1900 г. по 1915 г., число предприятий увеличилось с 189 до 454.

Тоже мы видим и в отношении роста населения: за 4 года, (с 1873 г. по 1877 г) население города возросло на 100 %, за 18 лет. (с 1897 г. по 1915 г.) население города увеличилось в $2^1/_2$ раза (с $54^1/_2$ тыс. до $134^1/_2$ тыс. чел.).

Знакомясь с этими цифрами, мы видим, что нашему городу не зря дана кличка „Русского Чикаго"...

Особенно сильный толчек развитию Царицынской пром сти дает 1897 г., когда открылось движение по Тихорецко-Царицынской линии ВЛК ж. д., связавшей Царицын с Новороссийским портом и Кавказом.

В 1900 г. Царицын связывается с железно-дорожно-водными путями страны новой Восточно-Донецкой линией.

Таким образом, в Царицыне завязывается один из важнейших и крупнейших узлов железно-дорожных и водных путей государства.

В 1900 году грузооборот Царицына выражается в колоссальных цифрах. По данным быв. Минист. Пут. Сообщения, в этом году было ввезено в Царицын до 106 милл. пуд. и вывезено из Царицына до 83 милл. пудов груза.

В это время г. Царицын по размерам грузооборота занимает 2-е место (вслед за Астраханью) среди всех приволжских городов.

Главными предметами торговли Царицына в последние 15 лет до-

военного периода являются: нефть, керосин, хлеб, лесные товары, рыба и соль.

По лесным материалам Царицын занимает первое место среди приволжских рынков: через лесные пристани Царицына в довоенное время проходит до $1^1/_2$ милл. бревен сырья.

Если взять период 1910-1915 г. г., то мы увидим, что в это время г. Царицын является уже крупнейшим промышленным центром в Поволжье. Горнозаводская, металлообрабатывающая, лесная, мукомольная и горчично-маслобойная отрасли занимают в Цариц. промышленности доминирующее положение.

Вот краткий обзор этих отраслей местной промышленности в конце довоенного периода.

Металлургическая.

Завод Дюмо (быв. Донецко Юрьевское металлур. о-во), ныне «Красный Октябрь»,—основан в 1897 г. и является единственным по своей мощности в районе Нижнего Поволжья.

Завод производит: мартеновскую сталь, сортовое железо, мостовые и другие конструкции, чугунное и стальное литье, лопаты, кузнечные поковки и котельно-листовые работы.

Довоенная производительность завода достигала 7.200 тыс. пудов в год и на нем работало до 3000 рабочих и до 250 служащих, не считая рабочей силы, занятой на поденной, подрядной, работе.

Основной капитал предприятия, заключенный в недвижимом и движимом имуществе в 1914 г. определялся в $17^1/_2$ мил. рублей.

Экономические предпосылки возникновения завода таковы: завод был построен в целях удовлетворения нужд в металлоизделиях районов Поволжья, Кавказа, Закавказья и Средне-Азиатских владений, наиболее удаленных от других металлургических заводов Урала и Юга и наивыгоднейшим образом связанных с Царицыном дешевыми путями сообщения и транспорта, как р. Волга и Каспийское море.

Завод построен Уральско-Волжским металлургическим Акц. О-вом при участии французского капитала.

В 1912 г. этот завод был заарендован Донецко-Юрьевским металлургическим Акц. О-вом, которым иэксплоатировался вплоть до национализации—1 сентября 1918 года.

Металлообрабатывающая промышленность.

Завод «Красные Баррикады» начат постройкой в 1914 году известной заграничной фирмой Виккерс и К°.

Постройке этого завода предшествовала долгая борьба: на завод претендовали три города,—Симбирск, Самара и Саратов, предлагая предприимчивым иностранцам самые выгодные условия при покупке земли под завод и обещая другие льготы. Однако, проницательные иностранцы, учтя чрезвычайно выгодное географическое положение г. Царицына, остановили свой выбор на нем.

Разразившаяся вслед за этим русско-германская война, а затем революция,—помешали развернуться во всю ширь этому грандиозно задуманному предприятию...

Болто-заклепочный и медно-литейный завод Гардиен и Валлос, ныне завод имени «Ильича».

В довоенное время на этом заводе работало в среднем до 250 рабочих и 30 35 служащих.

В 1913 г. годовая производительность завода равнялась 128½ тыс. пуд. изделий (болтов, гаек, цепей, литья, котельных работ, железных и стальных поделок), оценивавшихся в общем в 418 тыс. рублей.

Основателем этого завода является некто Барре—француз.

Приблизительно в 1875 г. на территории, занимаемой ныне заводом, Барре построил деревянную мастерскую для производства котельных работ. Постройка этой мастерской была вызвана организацией в Царицыне нефтяных складов разных нефтефирм, которым для хранения жидкого горючего требовалось, помимо производства ремонтных работ уже существовавшим нефтяным бакам, постройка новых резервуаров в связи с быстрым ростом здесь транспорта нефтепродуктов.

В мастерской француза Барре работало до 40 рабочих; работы велись исключительно ручным способом. Как долго существовала эта мастерская—неизвестно. Сохранились лишь сведения, что мастерская эта впоследствии перешла к некоему Земану, который постепенно возвел на месте деревянной котельной мастерской уже кирпичные корпуса сначала литейного цеха (главным образом, для производства плужного литья), а затем для механического, кузнечного и болто-заклепочного цехов,—так постепенно организуя и развивая существующее теперь производство.

Приблизительно около 1900 г. завод этот перешел в собственность французской фирмы „Торговый Дом Гардиен и инженер Валлос". Старые рабочие и служащие завода рассказывают, что Земан свой завод попросту проиграл Валлосу в карты...

Развитию завода благоприятствовало наблюдавшееся в то время здесь развитие лесообрабатывающей, мукомольной, маслобойной и проч. промышленности; эти отрасли местной промышленности крайне нуждались для своего оборудования в чугунном литье, железных конструкциях, в ремонте машин и т.п.

Так возник завод им. „Ильича".

Гвоздильно-проволочный завод бр. Серебряковых, ныне „Красная Застава" основан в 1900 году. В 1914 г. на заводе работало до 350 рабочих и 35 служащих. Производительность завода в этот период достигает 35 тыс. пудов в месяц.

Этот завод в дореволюционное время принадлежал „Акц. о-ву бр. Серебряковы Г. и А.". История завода такова. Один из сыновей будущих владельцев завода, техник по образованию, заинтересовался железно скобяным делом и поехал изучать его за границу, в Германию и Англию. По возвращении его из-за границы, Серебряковы построили в Царицыне завод по выработке болтов. Первые шаги были не со-

всем удачны, и к 1905 г., зондируя почву для наиболее выгодного производства, завод перешел на выработку гвоздей.

В развитии завода, повидимому, не малую роль сыграла русско-японская война, открывавшая перед предприимчивыми людьми широкие перспективы в области поставок военному ведомству.

В начале своей деятельности завод помещался в весьма тесных помещениях, на месте нынешнего котельного помещения: тут были и механический и гвоздильный цеха со всеми приспособлениями.

Приблизительно, с 1906-1908 г.г. завод этот значительно расширился путем возведения новых построек и введения новых видов производства. По крайней мере, к 1915 году на заводе уже существует производство гвоздей проволочных, строительных, подковных, сапожных; кроме того, вырабатываются петли американские и крестьянские, ведерные ушки, шайбы, заклепки, канаты стальные и проволока разная.

И если на заводе в 1912-13 г.г. работает до 280 чел., а выработка достигает 211 тыс. пудов, то к 1915 году мы видим уже на заводе до 385 ч. рабочих и служащих, а производительность завода достигает уже 380 тыс. пудов в год, на общую сумму до 850 тыс. руб.

Сравнение этих цифр наглядно показывает, как быстро росла и развивалась здесь промышленность, в особенности металлообрабатывающая.

Деревообрабатывающая промышленность.

В конце дореволюционного периода в районе Царицынского уезда работало 45 лесопильных заводов. На этих заводах занято было до 8 тыс. челов. Общая мощность царицынских лесопильных заводов равнялась в то время 6070 лош. сил.

Среди этих заводов первое место занимает группа „Максимовских заводов", принадлежащих Максимовскому Акц. о-ву. „Максимовские заводы" оборудованы по последнему слову техники: они имеют одну общую электро станцию с 2 турбо генераторами по 1300 клв каждый, заводы оборудованы усовершенствованными станками, дающими возможность тратить на распиловку бревна не более 3 минут. Остальные лесопильные заводы менее усовершенствованы, но тем не менее пропускная способность всех царицынских лесопильных заводов достигает колоссальной цифры в 3.975.000 бревен в год.

Главными потребителями продукции царицынских лесопильных заводов в довоенное время являются: Юг России, Кавказ, Закаспийский край и отчасти заграница (Турция, Греция и Персия).

Экономические предпосылки развития деревообрабатывающей промышленности в Царицыне ясны без длинных об'яснений. Удобный водный путь ввиде Волги, тесная связь этого пути с другими водными и железнодорожными путями обширнейших районов (Кубани, Кавказа, Закаспийского края, Юга России) создали из Царицына центр лесной торговли и деревобрабатывающей промышленности.

Горчично-маслобойная промышленность.

Горчично-маслобойная промышленность в нашем крае возникла в начале прошлого столетия.

В 1810 г. сарептский колонист, швейцарец Глич, построил в Сарепте первый горчичный завод. Немного раньше этого, Глич привез из заграницы горчичные семена и сделал первые попытки посеять в окрестностях Сарепты горчицу. Опыты Глича дали очень благоприятный результат и скоро Сарепта сделалась центром горчично-маслобойного производства, впервые появившегося здесь в России.

В последние годы революционного периода, в районе, тяготевшем к Царицыну, насчитывалось до 11-ти крупных горчично-маслобойных заводов, в том числе: 5 заводов в Царицыне (из них крупных 2: Воронина и Миллера), 2 завода в Сарепте (Глича и Кноблоха), 2 завода в Дубовке (Небесчетнова и Фильберта), 1 завод в Урюпине (Курносова) и 1 в Николаевске.

Довоенная годовая производительность этих заводов достигала: 137 тыс. пуд. горчичного масла, до 40 тыс. пуд. масла других культур и до 200 тыс. пуд. горчичного порошка.—на общую сумму до 3.700 тыс. руб.

Касаясь экономических предпосылок возникновения здесь горчично-маслобойной промышленности, можно указать вот на что:

Почва и климат Нижнего Поволжья, в особенности в районе Сарепты, очень благоприятны и подходящи для культуры горчицы. Поэтому в Сарепте горчица быстро привилась и широко перекинулась в смежные с ней районы по обоим сторонам Волги, а затем в Калмыцкие и Киргизские степи. К концу прошлого столетия культура горчицы здесь так расширилась, что ее посевы давали до 1 мил. пудов урожая.

Царицынское и сарептское горчичное масло, вследствие своих высоких качеств, помимо кухни, находило себе самое широкое применение в кондитерском и, особенно, в консервном деле.

Продукция царицынских горчичных заводов в довоенное время находила себе сбыт не только на всех рынках России, но и на рынках Франции, Дании, Китая, Турции, Болгарии, Сербии и Персии.

А монопольное положение царицынской горчично-маслобойной промышленности, являвшейся чуть ли не единственным производством этого рода во всей России, давало возможность царицынским „горчичным королям“ хорошо наживаться и толкало тем предприимчивых людей на еще большее развитие этой страсли промышленности.

Мельничная промышленность.

В Царицынской губернии, как в губернии производящей, в довоенное время, была развита также мукомольная пром ость. В общем на территории, включенной сейчас в рамки Царицынской губернии, в довоенное время насчитывалось до 300 мукомольных предприятий промышленного типа, снабженных механическими двигателями и обладавших более или менее крупной производительностью.

973202

В дореволюционное время в Царицыне существовало два крупных мельничных предприятия:

Мельница бр. Гергард, с суточной производительностью до 10 000 пудов и мельница Товарищества, с производительностью до 13.000 пудов в сутки.

Кожевенная промышленность.

Эта отрасль местной промышленности в довоенное время развивалась здесь сравнительно слабо, несмотря на то, что для ее развития здесь имеются все данные: налицо огромный резервуар сырья, удобные пути сообщения для получения подсобных материалов производства и для сбыта продукции, под боком удобные рынки сбыта и т. д.

В довоенное время в районе Царицына существовало до 43 кожзаводов, в том числе 15 заводов более или менее крупных.

Перечислив основные и наиболее крупные отрасли местной промышленности, мы должны, для полноты картины промышленной жизни г. Царицына в довоенное время, указать еще на второстепенные, более мелкие отрасли Царицынской пром-сти.

В конце дореволюционного периода в Царицыне существовали еще:
3 пивоваренных завода (Таппера, Рексера и Клейнау)

1 мыловаренный завод Кулыгина, ныне „Пролетарий“; этот завод основан в 1885 г.; в последние годы до революции завод выпускал до 50 тыс. пуд. мыла в год. Кроме этого завода, существовало еще несколько мелких мыловарен. заводов кустарного типа.

2 ватных фабрики.

1 чулочная фабрика, основанная в 1904 году купцами бр. Меркульевыми. В довоенное время ф-ка производила до 150 тыс. дюжин чулок в год и на ней работало свыше 300 рабочих в 2 смены.

Три крупных кондитерских фабрики.

Кроме того, существовал длинный ряд других мелких предприятий, в том числе несколько кирпичных заводов.

Этот краткий исторический очерк возникновения г. Царицына и развития Царицынской промышленности, показывает, что в дореволюционное время г. Царицын, благодаря своему исключительно счастливому географическому положению, играл в Нижнем Поволжье роль крупнейшего торгово-промышленного пункта. Нет никакого сомнения в том, что и в будущем, в более счастливых и благоприятных условиях социалистического строя жизни, гор. Царицын будет играть в Нижнем Поволжье не только роль крупного торгово-промышленного центра Нижневолжского района, но станет вместе с тем и центром культурно-политической жизни такового.

ГПБ Ср. Аз.

Волгоградская областная библиотека им. М. Горького

II.

Промышленность Царицынской губернии с периода национализации по 1-е октября 1924 г.

1. Организационные формы промышленности.

До организации Совета Народного Хозяйства в Царицыне существовала Контрольная Комиссия, которая в январе 1918 г. разработала схему организации Сов. Нар. Хоз., каковой в марте месяце того же года и был организован по принципу представительства, включив в себя не только представителей Совдепа,но и представителей существовавшего в то время Союза промышленников.

Совет Народного Хозяйства состоял из целого ряда отделов, а именно: Металла, Топлива, Лесного, Товарного, Реквизиционного, Информационного, Кооперативного, Эвакуационного и др Позже С. Н. Х. был переименован в Экономичеекий Отдел Совдепа, каковой в то время и произвел национализацию наиболее крупных предприятий лесной и металлообрабатывающей промышленности.

Вначале организация Совета Народного Хозяйства не могла вылиться в определенную форму, вместе с этим и работа его не могла итти по заранее намеченному плану, так как Царицын являлся ареной гражданской войны и в 1919 году был занят белыми.

После освобождения Царицына от белых в 1920 году и начинается в полном смысле собирание промышленности, причем национализация предприятий проходит без определенного плана. По данным 1921 года, в списке числится до 523 национализированных предприятий, которые по отраслям промышленности распределяются так:

1.	Металлообрабатывающая промышленность—	15	предприятий.
2	Лесообрабатывающая »	62	»
3.	Кожевенной »	69	»
4.	Химической »	16	»
5.	Пищевой »	293	»
6.	Строительной »	28	»
7.	Полиграфической »	8	»
8.	Текстильной »	7	»
9.	Швейной »	14	»
10.	Электрической »	11	»
	Итого	523	предприятия.

В это число вошли предприятия мелко-кустарного типа, каковые по смыслу, позже изданного декрета ВЦИК и СНК от 10 декабря 1921 г. о национализации, совершенно не относятся к группе предприятий, подлежащих таковой.

Во главе национализированных предприятий в эти годы стоял Губернский Совет Народного Хозяйства, который, по примеру С. Н. Х.—1918 г., делился на ряд отделов в количестве 19, наименование каковых следующее:

1) Хозчасть, 2) Административн. отдел, 3) Гостехнадзор, 4) Губтрамот, 5) Губтекстиль, 6) Гублеском, 7) Губхимотдел, 8) Райконефть, 9) Комгосор, 10) Отд. Металла, 11) Губтоп, 12) Губкож, 13) Отд. Утилизации, 14) Губпищевкус, 15) Губэлектроотдел, 16) Губкустпром, 17) Губстром, 18) Губснаб, 19) Губ. Автосекция. С общим числом служащих до 1500 человек.

В уездах имелись уездные С. Н. Х.—Дубовский, Красноармейский, Николаевский и Ленинский. Все это возглавлялось Президиумом,

Работа, как самого Президиума ГСНХ, так и его отделов, не имела под собой прочного фундамента и сохранившиеся планы говорят о том, что они строились без учета реальных возможностей их выполнения; так например: в производственный план на первую половину 1921 года были включены 280 предприятий, с предполагаемым числом рабочих в 8.222 чел.

По отраслям промышленности эти предприятия делились:

Металлообрабатывающих—	10	с	2853 рабоч.
Лесообрабатывающих	28	»	1100 »
Кожевенных	40	»	426 »
Химических	11	»	575 »
Пищевых	148	»	955 »
Строительных	8	»	450 »
Полиграфических	8	»	486 »
Текстильных	4	»	176 »
Швейных	14	»	923 »
Электрических	9	»	278 »
Итого:	280	пред.	с 8222 раб.

Но этот производственный план оказался «бумажным», так как в действительности к середине 1921 г. почти все главные отрасли промышленности не эксплоатировались, что подтверждается следующей выпиской из протокола № 3-43 заседания Президиума ГСНХ от 13 июля 1921 г., **каковая** гласит: «принимая во внимание остановку важнейших предприятий губернии, как быв. завода Дюмо (остановка мартеновского цеха), прекращение работ на лесопильных заводах, остановку погрузочных и разгрузочных работ на берегу р. Волги и по железным дорогам, имея на лицо полное отсутствие денежных знаков и продовольствия, в предупреждение катастрофы и полного паралича губернского хозяйства, принять следующие срочные меры»...

Такое тяжелое положение промышленности было не случайным явлением, а следствием общего положения вещей, продиктовавшего необходимость новой экономической политики.

Принципы НЭП в промышленности проводились постепенно и работа в этом отношении протекала в следующих направлениях:

1) Реорганизация аппарата ГСНХ: вместо многочисленных отделов, оторванных от президиума ГСНХ и постоянно споривших между собой, был организован аппарат более гибкий, состоящий из президиума и отделов: Административного, Финансового, Промышленного и Управтопа,—благодаря чему штаты сократились на $^2/_3$: из 1500 ч. осталось—500 чел.

2) Переход к новой экономической политике требовал строгого учета средств промышленности и, сообразно с этим, вытекала возможность эксплоатации лишь определенного числа предприятий. На основании произведенного в то время учета промышленности,—предприятия были разбиты на следующие 4 группы:

Группа I	—имеющие	государст.	значение	27 предпр.	с 5.506 раб.
„ II	— „	местное	„	76 „	„ 3.187 „
„ III	—зачисленные	в	резерв	119 „	
„ IV	—назначенные	к	сдаче в аренду	301 „	
Итого:				523 предпр.	с 8.693 раб.

Из числа предприятий I и II групп в производственный план на 1921-22 г. (с I-X по I-X) было включено:

По Металлической	промышленности	4	предприятия	с 3.544 раб.
„ Лесообрабатывающей	„	11	„	2 018 „
„ Маслобойной	„	2	„	167 „
„ Мукомольной	„	1	„	112 „
„ Пивоваренной	„	1	„	57 „
„ Кожевенной	„	7	„	483 „
„ Электрической	„	2	„	20 „
„ Швейной	„	1	„	242 „
„ Химической	„	1	„	30 „
Итого:		30	предприят.	с 6.673 раб.

Сопоставление этой программы с программой на 1-ое полугодие 1921 г., когда в программу было включено до 280 предприятий, говорит за то, что ГСНХ, в осуществление принципов, продиктованных новой экономической политикой, стал на путь концентрации промышленности. Однако, тяжелые условия работы того времени привели к тому, что даже из этой твердо намеченной программы эксплоатировались не все предприятия; так например,—электрические предприятия хотя и были включены в программу, но фактически эксплоатировались Коммунальным отделом; из семи кожзаводов действовало лишь 6. Все предприятия работали при весьма неполной нагрузке и перед ГСНХ стояла задача о дальнейшей концентрации промышленности на наиболее технически сохранившихся предприятиях.

До перехода к принципам хозяйственного расчета, предприятия снабжались органом ГСНХ в лице Губснаба, а продукция их поступала в «общий котел». При этом не было строгого учета полученных и данных отдельным производственным единицам средств; сами же производственные единицы не вели никакого учета своей хозяйственной деятельности и не имели хозяйственной инициативы. Такой порядок вел к проеданию средств, что было зафиксировано специальной комиссией по обследованию промышленности, которая работала в середине 1922 г. В своем докладе эта комиссия констатировала развал местной промышленности.

Новая экономическая политика требовала освобождения предприятий от хозяйственной опеки и предоставления им самостоятельной деятельности.

Ненормальное положение вещей являлось следствием сравнительно позднего перехода промышленности на хозяйственный расчет, что было формально сделано для всех предприятий, за исключением «Красного Октября» и мыловаренного завода «Пролетарий», в апреле месяце 1922 г., а балансы были выявлены только лишь на 1-ое июля 1922 г. и то без натуральной инвентаризации. Поэтому моментом перевода промышленных предприятий на хозяйственный расчет надо считать 1 июля 1922 г., а для завода „Красный Октябрь“ 1 окт. 1922 г.

Одной из дальнейших форм концентрации промышленности является трестирование. В нашей промышленности оказалось возможным трестировать только кожевенную и горчично-маслобойную промышленность, что и было сделано в средине 1922 года. Работавшая позже комиссия по пересмотру трестов закрепила существовавшую форму управления промышленностью.

Выход промышленности на свободный рынок требовал создания особого аппарата, об'единяющего торговую деятельность наших промышленных предприятий; такой аппарат был организован в 1922 г. в форме Губторга, но в процессе его работы выяснилось, что он не в состоянии был выполнить возложенные на него задачи и был реорганизован в форме Паевого Товарищества (Пайторг), куда вошли промышленные предприятия.

Период перехода на хозяйственный расчет совпал с выделением из ведения ГСНХ одной крупной промышленности—лесной, отошедшей, на основании распоряжения Высшего Совета Народного Хозяйства, в ведение «Волго-Каспий-Леса».

Ранее этого, т. е. в начале 1922 года, отошла от ГСНХ мукомольная промышленность в введение Наркомпрода.

Проводя политику концентрации производства на наиболее здоровых предприятиях, ГСНХ в течение 1923 года, в исполнение директив Центра и распоряжения ГИК (протокол № 10), произвел передачу Коммунхозу целого ряда промышленных заведений мелкого типа, а также была произведена денационализация части предприятий, неподходящих под декрет ВЦИК и СНК от 10 декабря 1921 г.

В результате этого, к 1-му октября 1924 г. в введении ГСНХ было сконцентрировано следующее число предприятий:

№№ по по рядку.	Наименование производств.	Число действ. пред. включен. в программу.	Число консервирован. предприят.	Число предприятий, сдан. в аренду.	Всего
1	Металлургическое	1	—	—	1
2	Гвоздильно-проволочн.	1	1	—	2
3	Болто-заклепочное	1	—	—	1
4	Сельско-хозяйст. издел. . . .	1	—	—	1
5	Горчично-маслобойное	6	1	1	8
6	Кожевенное	2	3	—	5
7	Швейное	1	—	—	1
8	Мыловаренное	1	—	—	1
9	Пивоваренное	1	2	—	3
10	Ультрамариновое	1	—	—	1
11	Чулочное	1	—	—	1
12	Ватное	—	2	—	2
13	Консервное	—	1	—	1
14	Карандашное	—	1	—	1
15	Химико-фармацевт.	—	—	1	1
16	Нефтеперегонное и техно-химич.	—	1	—	1
17	Кирпичное	—	2	1	3
	Всего	17	14	3	34

Примечание: 1) Подлежат ликвидации горчично-маслобойн. завод 1 и пивоваренный 1.

2) В консервации находятся те предприятия, которые представляют из себя ценность по своему оборудованию и по характеру производства могут быть в дальнейшем использованы.

Хотя промышленность была переведена на хозяйственный расчет 1-го июля 1922 г., но точно это положение было оформлено лишь спустя год декретом СНК СССР от 17-го июня 1923 года, который вполне определил формы управления и положения хозяйственных предприятий.

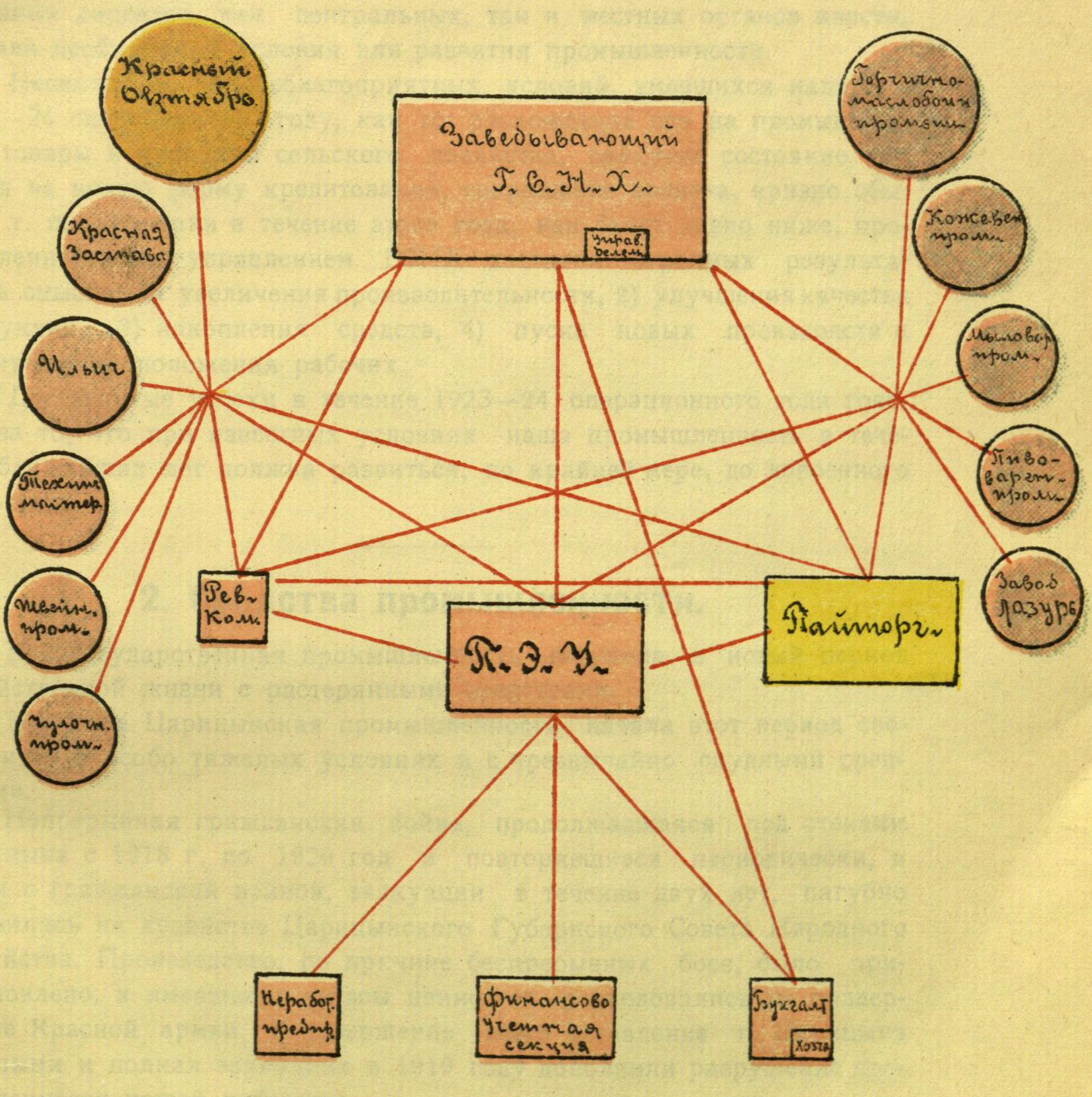
Оформленный декретом метод управления промышленностью оказался вполне жизненным и он является отчасти причиной быстрого развития промышленности.

Одновременно с концентрацией производств проводилась политика сдачи в аренду предприятий, не могущих быть эксплоатируемыми самим ГСНХ.

Концентрация промышленности и перевод ее на формы управления, предусмотренные соответствующим декретом, определили собой задачи ГСНХ. По положению, утвержденному ВСНХ РСФСР от 8/VII-24 г., ГСНХ является органом ВСНХ РСФСР на территории губернии и, действуя на правах Отдела Губисполкома, имеет задачей укрепление и развитие всей промышленности, руководство и управление государственной промышленностью и торговой деятельностью предприятий ГСНХ. и наблюдение за кооперативной и частной промышленностью.

В своей деятельности ГСНХ руководствуется утвержденным положением, директивами и указаниями ВСНХ РСФСР и Губисполкома.

Схема
Царицынского Губернского Совета Народного Хозяйства.



Примечание: завод Красный Октябрь, как имеющий союзное значение управляется Г. С. Н. Х. по мандату В. С. Н. Х. СССР.

Помещаемая на отдельном листе схема дает ясное понятиео структуре Царицынского ГСНХ, штат коего на 1-ое окт. 24 г., состоял из 52 чел.; из них: служащих 36 и рабочих (сторожа неработающих предприятий и пр.)—16 чел.

Переход промышленности на формы управления по декрету СНК СССР от 17-го июля 1923 г. и правильное регулирование работы промышленности, сказавшееся в плановом и своевременном проведении основных директив, как центральных, так и местных органов власти, создали необходимые условия для развития промышленности.

Несмотря на ряд неблагоприятных условий, имевшихся налицо в 1923—24 операционном году, как то: расхождение цен на промышленные товары и продукты сельского хозяйства, валютное состояние, переход на новую форму кредитования, сокращение кредита, кризис сбыта и т. п.,—все-таки в течение этого года, как будет видно ниже, промышленность под управлением ГСНХ достигла огромных результатов в смысле: 1) увеличения производительности, 2) улучшения качества продукции, 3) накопления средств, 4) пуска новых производств и 5) улучшения положения рабочих.

Достигнутые успехи в течение 1923—24 операционного года говорят за то, что при известных условиях наша промышленность в течение ближайших лет должна развиться, по крайней мере, до довоенного состояния.

---

2. Средства промышленности.

Вся государственная промышленность вступила в новый период хозяйственной жизни с растерянными средствами.

Наша же Царицынская промышленность начала этот период своей жизни в особо тяжелых условиях и с чрезвычайно скудными средствами.

Непрерывная гражданская война, продолжавшаяся под стенами Царицына с 1918 г. по 1920 год и повторявшиеся периодически, в связи с гражданской войной, эвакуации в течение двух лет, пагубно отразились на хозяйстве Царицынского Губернского Совета Народного Хозяйства. Производство, по причине беспрерывных боев, было приостановлено, а имевшиеся запасы ценностей расходовались на поддержание Красной армии. В довершение всего оставление г. Царицына красными и полная эвакуация в 1919 году дополнили разрушение промышленности нашей губернии.

Пребывание белых в г. Царицыне в течение полугода окончательно обескровило промышленность.

Вступив в Царицын после белых в 1920 году, Царицынский Губ. Совет Народного Хозяйства установил, что кроме разрушенных от боев и взрыва белыми зданий, ими было разграблено и вывезено разного имущества, принадлежащего Совету Народного Хозяйства, по составленным в то время описям на сумму 4237493 р. 55 коп. довоенных золотых рублей.

Вслед за перечисленными переживаниями и бедствиями, при переходе в 1921 году к мирному восстановлению промышленности, Царицынскую губернию охватил небывалый голод, который также значительно затормозил работу по восстановлению промышленности, поставив Цар. Губ. Сов. Народного Хозяйства в более худшие и тяжелые условия, чем другие губернии, в момент перехода на новую экономическую политику.

Вступая в новые экономические условия, Царицынский Губ. Сов. Нар. Хозяйства, с подведомственными ему фабриками и заводами, перешел на самоокупаемость. И с половины 1922 года, с разрушенными производственными зданиями, с разбитыми машинами и станками, не имея почти оборотного капитала, доходившего по некоторым предприятиям лишь до 2% потребных для эксплоотации средств, перевел на хозяйственный расчет следующие предприятия:

Время перевода	РОД ПРОИЗВОДСТВА	Наименование предприятия	Основной капитал	Оборотный капитал
			Руб.	Руб.
1-ое ИЮЛЯ	Металлургич.	«Кр. Октябрь»	5564979	4560999
	Гвоздильно-проволочн.	«Кр. Застава»	299825	44309
	Болто-заклепочн. . . .	Им. «Ильича» . . .	241460	128742
	Сельско хозяйств. . .	Техн. мастерск. . . .	67095	15464
	Горчично-маслобойн. .	Трест	851666	105700
	Кожевенное	Трест	197366	134127
	Мыловаренное	«Пролетарий»	29456	12222
	Пивоваренное	«Новая Русь»	125028	2514
	Полиграфическая промышленность		42643	17723
	Ультрамариновое . .	«Лазурь»	42482	1673
	Швейпром	Цародежда	8511	77700
		ВСЕГО . .	7470514	5101173

Примечание. По заводу им. «Ильича» в сумме исчисленного оборотного капитала входило до 60% неликвид. и слабо ликвид. ценностей.

Перевод предприятий на самоокупаемость в указанный в таблице срок произведен только путем юридического оформления (постановлением ЦГСНХ), без проведения инвентаризации для выявления переданного имущества трестам и предприятиям, и только на 1-ое января 1923 г. была проведена фактическая инвентаризация и выявлены капиталы всех трестов и предприятий, которые приведены в таблице в золотой валюте (пересчетом совзнаков по курсу на 1-ое января 23 г. 17 р. 40 коп.).

Начав работу, как указано значале, с полуразрушенным основным имуществом и незначительным оборотным капиталом, предприятия, руководимые ЦГСНХ, за первый период своей хозяйственной деятельности, в условиях самоокупаемости, к 1-му октября 1923 г. дали значительное обновление зданиям и оборудованию в порядке текущих ремонтов и увеличили свои оборотные средства получением прибылей, которые по заключительному балансу на 1-ое октября 1923 года выразились в следующих суммах червон. рублей:

РОД ПРОИЗВОДСТВА	Наименование предприятия	ПРИБЫЛЬ	УБЫТОК
		Руб.	Руб.
Металлургическ.	«Кр. Октябрь»	112772	—
Гвоздильно-проволочное	«Кр. Застава»	91956	—
Болто-заклепочн	Им. «Ильича»	1307	—
Сельско-хозяйствен. . .	Техн. мастерские . . .		12916
Горчично-маслобойн. . .	Горч.-масл. Трест . . .	131769	—
Кожевенное	Кожтрест	18474	—
Мыловаренное	«Пролетарий»	535	—
Пивоваренное	«Новая Русь»	333	—
Полиграфическое . . .	Полиграфпром	—	4630
Ультрамариновое . . .	«Лазурь»	—	175
Швейное	Швейпром	—	17505—92
	ИТОГО . .	357146	35226

Чистая прибыль по промышленности . . . . . Руб. 321920.

Вся указанная прибыль, за исключением прибыли по заводу „Красный Октябрь“ (прибыль которого, как имеющего союзное значение, распределялась центром), была распределена: в промфонд—30%, резервный фонд—30%, фонд улучшения быта рабочих и служащих—10%, на тантьемы и наградные—2%, в доход местного бюджета—28%.

Независимо от проведения инвентаризации на 1-ое января 23 г., на 1-ое октября 23 г. была проделана вторичная инвентаризация, которая внесла поправки в баланс, вследствие записи невключенных при первой инвентаризации ценностей и от изменения оценки, в связи с кон'юнктурой,—эти поправки внесли перевалютировку капиталам, главным образом, оборотному. По балансам на 1 ое октября 23 года они выразились:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ	Основной капитал	Оборотн. капитал
	Руб.	Руб.
Завод „Красный Октябрь“	7478415	4518462
„ „Красная Застава“	328158	226875
„ имен. „Ильича“	262127	303118
С.-х. мастерские	62850	34205
Горчично-маслобойный трест	715128	396839
Кожтрест	173903	360635
Завод „Пролетарий“	28484	9469
„ „Новая Русь“	120081	3359
Полиграфпром	173902	53048
Завод „Лазурь“	38552	8447
Швейпром	11413	148073
Итого . .	9393013	6062530

Получив утверждение вышеприведенного проекта прибылей трестов и предприятий от операций за 1922 и 23 г., Царицынскому Губернскому, Совету Народного Хозяйства представилось возможным в 1923-24 г. образовать ряд фондов специального назначения, которые выразились в:

Наименование трестов и предприятий	Фонд погаш. имущества	Фонд резервный	фонд улучшения быта раб. и сл.	Фонд промышленный
	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.
„Красный Октябрь“	333898	25937	12968	—
„Красная Застава“	21338	38590	12689	24533
Имен. „Ильича“	25662	3356	196	379
С-х мастерские	2625	—	—	—
Горчично-маслобойн. трест	60066	45600	18184	35023
Кожуправление	21743	13736	2549	4928
„Пролетарий“	2381	1621	80	155
„Новая Русь“	3844	278	50	96
„Лазурь“	1413	—	—	—
Швейпром	1634	—	—	—
Пайторг	—	7991	3995	7727
ГСНХ от прод. разн. имуществ. . .	—	—	—	2986
Итого Руб. . .	474604	317109	50711	75827

Примечание: Отсутствие в таблице Полиграфпрома об‘ясняется передачей указанной промышленности издательству „Борьба“ в 1924 г. с активом и пассивом.

Целесообразное распределение прибылей за 1922-23 г. оказало весьма существенное влияние на расширение производства и увеличение оборота, так как большая часть фондов специального назначения осталась в обороте предприятий и тем самым пополнила до некоторой степени оборотные средства их. Из всех специальных фондов, образованных из прибылей предприятий, оставались в обороте их все фонды, за исключением фонда промышленного, который был сконцентрирован в ГСНХ и находится на особом текущем счете Промбанка. Расходование его по прямому назначению было таково: в первую очередь была восстановлена и пущена в ход чулочная фабрика, на восстановление которой и образование оборотного капитала израсходовано 32421 р. 47 к.; на капитальный ремонт химического завода „Лазурь“ 9511 р. 20 к.; на пополнение оборотных средств мыловаренному заводу „Пролетарий“ выдано 5000 р., для тех же целей сельско-хозяйственным мастерским— 12952 р. 49 к. и для начала работ по восстановлению нефтеперегонного завода б. Фейгельсона выдано до 15000 р., всего 74885 р. 16 к.

По постановлению Губисполкома, в согласии с декретом о местной промышленности от 17 июля 1923 г., Царицынский ГСНХ входит в местный бюджет своим годовым сальдо. Опыт показал, что принятый порядок является целесообразным и промышленность более или менее безболезненно выполнила свои обязательства по взносу отчислений неналогового характера и по уплате налогов.

В 1924 году было внесено в доход местного бюджета из прибылей 1922-23 г.—60526 р. 76 к., что составило 28 проц. прибыли. Кроме этого, из чистой прибыли того же года уплачено подоходного налога 21692 р. 70 к.

Расходы промышленности по налогам за 1923-24 производственный год выразились:

Уравнительный сбор	149343 р.	
Патенты	33297 „	
Акциз	64258 „	(пивоваренное)
Гербовый сбор	53334 „	
Всего . .	300232 р.	

Отрицательное влияние недостатка оборотных средств промышленности было смягчено об'единением промышленных предприятий для плановой организации снабжения и реализации.

Это было достигнуто учреждением в 1923 г. торгового паевого об'единения „Пайторга", в котором участвуют своими капиталами:

Губ. Ссвет Народного Хозяйства	п.	64	Руб. 320000
Металлургический завод „Красный Октябрь"	„	10	„ 50000
Гвоздильно-проволочный завод „Красная Застава"	„	4	„ 20000
Болто-заклепочный „ им. „Ильича"	„	8	„ 40000
Горчично-маслобойный трест	„	5	„ 25000
Кожевенная промышленность	„	4	„ 20000
Мыловаренный завод „Пролетарий"	—		—
Швейная промышленность	„	4	„ 20000
Полиграфпром	„	1	„ 5000
Всего	п.	100	Руб. 500000

В целях концентрации и правильного распределения денежных средств промышленности Царицынский Губ. Совет Народного Хозяйства в первой половине 1923 года, проявляя собственную инициативу, возбудил ходатайство перед центром об открытии в Царицыне Отделения Промбанка; ходатайство было удовлетворено, и в конце 1923 г. в Царицыне начало рабстать Отделение Промбанка. Подведомственные ГСНХ тресты и предприятия состоят акционерами этого банка, имея:

Горчично-маслобойная промышленность	277	акций
Металлообрабатывающая „	230	„
Металлургическая „	100	„
Кожевенная „	80	„
Пивоваренная „	40	„
Полиграфическая „	35	„
Мыловаренная „	25	„
Швейная „	20	„
Чулочно-трикотажная „	5	„
Пайторг	200	„
Ц. Г. С. Н. Х.	25	„
Всего	1040	акций,

что составляет 90,9 проц. от общего количества акций Отделения банка в 1133 акц.

С момента открытия отделения Промбанка было установлено плановое денежное обращение между трестами и предприятиями, а также концентрация средств при обыкновенных банковых операциях способствовала при финансовых затруднениях отдельных отраслей промышленности поддерживать и тем самым развивать их деятельность. (Подробно см. роль банка в нашей промышленности).

3. Производственное состояние промышленности.

Приступая к очерку производственного состояния промышленности, мы будем базироваться на трех основных вопросах: производство, рабочий вопрос и себестоимость.

а) Производство.

Из состоящих в ведении ГСНХ предприятий к 1-му октября 1924 года, т. е. к началу нового операционного 1924-25 года, эксплоатировались следующие производства:

Металлургическое . . .	1	завод	с	количест. рабсилы	4239
Гвоздильно-проволочное .	1	»	»	»	229
Болто-заклепочное . . .	1	»	»	»	309
Технические мастерские .	1	»	»	»	134
Горчично маслобойное . .	4	»	»	»	604
Кожевенное	2	»	»	»	164
Швейное	1	»	»	»	147
Мыловаренное	1	»	»	»	17
Пивоваренное	1	»	»	»	58
Ультрамариновое и красочное .	1	»	»	»	19
Чулочное	1	»	»	»	75
Всего .	15	заводов		»	5995

Судя по количеству рабочей силы, занятой по производствам, и выпуску изделий за последний 1923-24 год (в червонных рублях по себестоимости) отдельные отрасли промышленности имеют следующий удельный вес по отношению ко всей промышленности, управляемой ГСНХ.

	Рабсила (в проц. к общей сумме)	Продукция
Металлическая промышленность . .	82 проц.	85,8 проц.
Горчично-маслобойная » . .	10 проц.	7,7 проц.
Кожевенная » . .	3 проц.	3,3 проц.
Другие отрасли	5 проц.	3,2 проц.

Таким образом, как в довоенное время, так и теперь, доминирующее место в Царицынской промышленности принадлежит металлической промышленности, развитию которой, как указано в историческом очерке, способствовало географическое положение г. Царицына. Самое крупное предприятие этой отрасли промышленности—металлургический завод «Красный Октябрь» в г. Царицыне (до национализации «Дюмо») является по характеру основного производства передельным. Основным процессом является переделка путем мартенования передельного чугуна (30—40 проц.) и железного лома (70—60 проц.) в железные и стальные болванки от 12 до 200 пудов весом и дальнейший окончательный передел их в прокатке на всевозможные сорта железа и стали разнообразного ассортимента. В частности, завод вырабатывает: мартеновскую сталь, сортовое железо всевозможных сортов и профилей, листовое, резервуарное, судостроительное, парсовое, ши-

рокополосное, кровельное всех развесов и оцинкованное, рельсовые скрепления, накладки и подкладки железнодорожные, лопаты, мосты и металлические конструкции.

Для указанной выше цели завод имеет нижеследующее оборудование:

1) 9 мартеновских печей.

Из них 2 печи по 5 ти тонн садки. 3 печи по 20 ти тонн и 4 печи по 30-ти тонн.

2) Большой Блюминг (обжимный стан).

Диам. валиков 1150 м/м, длина—4000 м/м.

3) Малый Блюминг с 2 сортовыми клетями.

Диам. валиков—750 м/м., длина—2900 м/м.

4) Среднесортный стан Трио.

1 клеть обжим 500 м/м. диам. в 5 чистовых клет. 450 м/м. диам.

5) Мелкосортный стан Трио.

1 клеть обжим 450 м/м и 5 чистовых клетей 305 м/м.

6. Тонкосортный стан (проволочный) Трио.

1 клеть обжим 450 м/м. и 7 клетей чистовых диам. 200 м/м.

7. Листопрокатный стан.

а) Универсальный стан—диам. в 610 м/м.; б) стан Трио—диам. в 750 м/м. длин. 2200 м/м.; в) стан Дуо—диам. в 750 м/м. длин. 1700 м/м.

8. Листокровельный стан

10 клетей Дуо—диам. в 610 м/м. длин. 900—1100 м/м.

Кроме этого, имеются производственные цеха: котельный, оцинковочная и лопаточная мастерские, чугунно-стале-бронзо-литейные, механический и кузнечный, а также ряд вспомогательных: электрический, паровое хозяйство, ремонтно строительный.

Для приведения в действие вышеуказанных станов служат паровые машины; для снабжения машин паром служат группы паровых котлов, потребляющих жидкое топливо.

Всего имеется на заводе:

Паровых котлов	69	с общей	поверхностью	нагрева в кв. метр.	7009
» машин	54	»	мощностью	в лошадиных силах	19397
Двигателей . .	2	»	»	» »	1300
Динамо машин .	8	»	»	» »	2520
Электро-моторов	163	»	»	» »	4022

Завод „Красная Застава“ в г. Царицыне (до национализации принадлежал „Акционерному Об-ву бр. Серебряковы“) является гвоздильно-проволочным заводом; он вырабатывает проволоку, гвозди проволочные, резные, одноразку, кровельные, толевые и др.

Завод имеет следующее оборудование: 1 паровой котел системы „Шухова“ с площадью нагрева в 20 кв. метр; котел служит для подогревания раствора серной кислоты в чанах квасильного отделения;

7	квасильных чанов	производ.	до 640	пудов	в одну смену,
52	волочильных барабана	»	» 625	»	» »
56	гвоздильных станков	»	» 470	»	» »
17	полировальных барабанов	»	800	»	» »
3	обжигательных печи	»	» 180	»	» »

Силовые установки:

3 двигателя «Дизель» в 300, 375 и 25 л./с., общ. мощн. 700 л./с.
1 „ бензиновый . . . . . 8 »
2 динамо машины . . . . . 87 »
10 электро-моторов . . . . . 75 »

Завод имени „Ильича“ в г. Царицыне (до национализации принадлежал французской фирме «Торговый дом Гардиен и инженер Валлос») производит болты, гайки, заклепки, литье чугунное и медное, цепи электрической сварки, механические и кузнечные работы.

Завод имеет следующее основное оборудование:

По болто-заклепочному цеху (прессовальному):

Прессов для выработки болтов и заклепок горячим способом . 12
» » » заклепок холодным способом . . 6
» » » гаек горячим способом 4

По болто-гайко-нарезательному цеху.

Станков гайко-нарезных 7
» болто-нарезных 8

Общая годовая производительность указанных двух цехов в одну восьмичасовую смену (принимая во внимание 20 проц. простоя станков ввиду их изношенности):

Заклепок . . 18500 пудов
Гаек . . . 11300 »
Болтов . . . 54600 »
Итого . 84400 пудов

По цепному цеху.

Тянульных барабанов 5
Вязальных » 4
Сварных станков электр. сварки . . 11

Максимальн. годовая производит. цеха в 1 смену 18000 п.

По литейному цеху.

Вагранок 2
Печей нефтеплавильных . 1
Горнов для плавки меди . 2

Для получения энергии завод имеет:

1 паровую машину мощностью в 200 л./с.
1 локомобиль » » 44 »
3 двигателя » » 145 »
2 электро-мотора » » 15 »

Сельско-хозяйственные технические мастерские в г. Царицыне (до национализации принадлежали военному ведомству, возникли во время войны) по своему оборудованию были приспособлены к производству военного обоза и ремонтным работам. За последний 1923-24 год заново переоборудованы и приспособлены к массовому производству жестяных изделий, кроватей и штамповочных изделий (сковороды, ушки ведерные).

Примечание: Для перевода русских мер в метрические в конце книги приложены таблицы.

Главное оборудование заключается в следующем:
2 закаточных машины для ведер,
1 пресс для давки донушек для ведер и бидонов,
2 » » » ведерного ушка,
2 » « » сковородок,
Двигатель «Сотрудник» 35 л./с.

Максимальная производительность мастерских в 1 смену в день: ведер до 3000 шт., корыт—300, тазов—400, кроватей до 30 шт., ушка ведерного—12 пудов и сковородок—250 пудов.

После металлической промышленности второе место в Царицынской промышленности, находящейся в ведении ГСНХ, принадлежит производствам, обрабатывающим продукты сельского хозяйства. Главное значение из них имеет горчично-маслобойное производство, которое связано с культивированием в пределах Царицынской губернии горчичного семени, привезенного сюда из Индии и хорошо здесь акклиматизировавшегося.

Указанное производство сосредоточено в горчично-маслобойном тресте, в состав которого входят заводы:

1. Горчичн.-маслобойный завод „Заря“ (б. Воронина) в г. Царицыне,
2. » » » „Возрождение“ (б. Миллера) »
3. » » » „Основатель“ (б. Глич) в Красноармейске
4. » » » „Прогресс“ (б. Небесчетнова) в Дубовке,
5. » » » „Профинтерн“ (б. Слон) в Николаевске,
6. Маслобойный » „Победа“ (б. Тейтельбаум) в Царицыне,
7. » » „Кр. Звезда“ (б. Курносова) в Урюпинск.

Причем первые пять заводов являются горчично-маслобойными, т. е. производят из горчичного семени масло горчичное (паровым способом) и горчичный порошок, так наз. «Сарептскую горчицу», а последние 2 завода—маслобойные, вырабатывающие масло из семян разных культур огневым способом.

Имеется еще один горчично-маслобойный завод б. Кноблоха в Красноармейске, состоящий в аренде.

Заводы имеют следующее основное оборудование:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВ	СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ				Производственные аппараты	
	Двигат. вн. сг.		Пар. машины		Маслоб. пресса	Порошк. цилиндр.
	Число	Мощ. л/с.	Число	Мощ. л/с.		
Заря	1	150	1	35	10	36
Возрождение	1	120	—	—	4	10
Основатель	1	150	1	65	6	10
Прогресс	1	45	—	—	2	8
Профинтерн	—	—	1	65	5	12
Красная Звезда	1	40	—	—	1	—
Победа	1	50	1	12	2	—
Бывш. Кноблоха	1	55	—	—	3	2
Итого	7	610	4	177	33	78

Общая производительность в год: порошка до 160.000 п., масла горчичного парового до 120.000 п. и масла огневого 60.000.

Из производств, обрабатывающих сельско-хозяйственное сырье, после горчично-маслобойного, второе место занимает кожевенное производство.

Действующие на 1-е октября 1924 г. два кожевенных завода имеют следующее оборудование:

Завод № 1 „Царицынский Пролетариат“, (б. Смирнова) ст. Садовая, вблизи г. Царицына.

Дубных чанов	20
» барабанов	5
Промывных »	1
Гашпиль	1
Строгальная машина для пром.	1
Лощильная »	1
Механический каток	1

Силовые установки:

Двигатель внутр. сгорания	28 л.-с.
Паровая машина	25 л. с.
Динамо-машина 1	75 амп.
Электро-моторов 1	54 „

Завод № 2 «Герой Труда» (б. Кузнецова), хут. Купоросный, вблизи Царицына.

Дубных чанов	26
» барабанов	1

Силовые установки:

Двигатель внутреннего сгорания	12 л.-с.
Локомобиль	25 л.-с.

Производительность двух заводов в год: кож крупных 31.000 шт. и мелких 48.000 штук.

Другие производства. обрабатывающие продукты сельского хозяйства,—мыловаренное и пивоваренное имеют второстепенное, преимущественно местное значение.

С местными сырьевыми рессурсами отчасти связано ультрамариновое и красочное производство на заводе «Лазурь» в г. Царицыне, цветная глина для производства охры и мумии поставляются крестьянами соседних с Царицыном сел—Ерзовки и Винновки.

Основное оборудование завода «Лазурь» составляют 2 муфельных печи для обжига ультрамарина мощностью до 90 пудов в месяц. Имеется один двигатель внутреннего сгорания—28 л.-с.

Из других производств в Царицыне заслуживает еще внимания чулочная фабрика имени «Крупской», на которой в довоенное время вырабатывалось до 150.000 дюжин чулок и занято было до 300 человек рабочих.

Фабрика имеет следующее основное оборудование:

Мотальных машин	4 шт.,	из них на 1 окт. 24 г.	раб.	4
Вязальн. чулоч. машин	«Стандарт» 50 »	»	»	27
» » »	„Шляух“ 1 »	»	»	—
» » »	ручных 4 »	»	»	2
Ластичных »	» «Рендель» 38 »	»	»	11
Заделочных »	» «Кеттель» 20 »	»	»	9
Подрубных »	» «Оверлок» 6 »	»	»	1
Трикотажных	4 »	»	»	—
Швейных	9 »	»	»	2

Гидравлический паровой пресс . . 1шт., из них на 1 окт. 24 г. раб. 1
Паровая формировочная печь . . 1 » » » 1
Паровой котел в 5 атмосфер . . 1 » » » 1
Двигатель в 16 лош сил . . . 1 » » » 1
Динамо-машина в 14 кл. . . . 1 » » » 1

На 1 е октября 1924 г. использовано до 38% всего имеющегося оборудования.

Из производств, в настоящее время не эксплоатируемых, заслуживают внимания: ватное производство, нефтеперегонное, карандашное, а также консервный завод.

По ватному производству имеется в г. Царицыне две фабрики, на которых до войны вырабатывалось в год до 50 000 пудов ваты.

На нефтеперегонном заводе б. Фейгельсона в Царицыне, в настоящее время восстанавливаемом, вырабатывались: керосин, бензин, смазочные масла, гудрон и колесная мазь.

Карандашная фабрика в г. Царицыне построена в 1915-16 г. г., несколько недооборудована.

Консервный завод в ст. Урюпинской по своему оборудованию приспособлен к производству мясных консервов; производительность его до 10.000 банок в сутки.

Для удобства обозрения мощности отдельных производств со стороны силового хозяйства, ниже приводится сводная таблица.

Таблица № 1.

Силовые установки по производствам ГСНХ [по состоянию на 1 октяб. 1924 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Единицы измерен. мощности	РОД СИЛОВЫХ УСТАНОВОК: Паровые машины Кол.	Паровые машины Общая мощн.	Двигател. внут.сгор. Кол.	Двигател. внут.сгор. Общая мощн.	Динамо Кол.	Динамо Общая мощн.	Электромотор Кол.	Электромотор Общая мощн.
По действующим									
Металлургическое	Лош. сил	54	19397	2	1300	8	2520	163	4022
Гвоздильно-проволочное	»	—	—	4	708	2	87	10	75
Болто-заклепочное	»	2	244	3	145	—	—	2	15
С-хоз. изделий	»	—	—	1	35	—	—	—	—
Горчично-маслобойное	»	4	177	6	555	—	—	—	—
Кожевенное	»	2	50	2	40	1	10,9	1	7,9
Пивоваренное	»	2	19	1	20	2	6,6	3	5
Химическое (ультрамар.)	»	—	—	1	28	—	—	—	—
Текстильное (чулочное)	»	—	—	1	16	1	19	—	—
Всего по действующ.	»	64	19887	21	2847	14	2643,5	179	4124,9
По бездействующим									
Гвоздильно-проволочн.		—	—	1	25	—	—	—	—
Горчично-маслобойное		—	—	1	55	—	—	—	—
Кожевенное		1	8	—	—	—	—	—	—
Пивоваренное	»	1	16	—	—	—	—	—	—
Текстильное (ватное)	»	—	—	1	35	—	—	—	—
Консервное	»	—	—	1	10	—	—	—	—
Всего побездейств.	»	2	24	4	125	—	—	—	—

Г. П. Б. Уз.

Обращаясь к вопросу выпуска продукции, остановимся на двух главных периодах: от национализации до перехода на хозрасчет и от перехода на хозрасчет до 1-го октября 1924 года.

Первый период связан с годами гражданской войны, которая особенно тяжело и остро отражалась на царицынской промышленности, так как царицынский пролетариат в течение всей гражданской войны вел героическую борьбу. В этой борьбе промышленность потеряла значительную долю своих средств и у царицынского пролетариата не оставалось времени и сил для плановой работы по восстановлению промышленности.

Полных цифровых данных, характеризующих работу этого периода, не сохранилось, но тем не менее имеющиеся данные достаточно говорят о том, что многие производства в этот период или бездействовали, или же работали случайно, с постоянными перебоями, так например, на металлургическом заводе за 1 ю половину 1921 года выработано лишь до 200.000 пудов изделий (до войны в месяц—600.000 пуд.), а в средиче 1921 года потухли все мартеновские печи. Горчично-маслобойные заводы в 1919—20 г.г. бездействовали.

Об'ективные условия не давали возможности вести плановую работу, к тому же и навыка для этого не было. Лишь с октября 1921 года, первого года мирного хозяйственного строительства, была сделана попытка к более плановому подходу в работе, но поразивший нашу губернию ужасный голод явился огромным тормазом на пути развития промышленности. Приходилось думать о физическом сохранении основных кадров рабочей силы, о куске хлеба, а вопросы развития промышленности отодвигались на задний план.

Только с периода перехода промышленности на хозрасчет,—во второй половине 1922 года, что совпало с годом сравнительно хорошего урожая, начинается постепенное развитие промышленности.

Чтобы проследить это развитие, приводятся следующие данные:

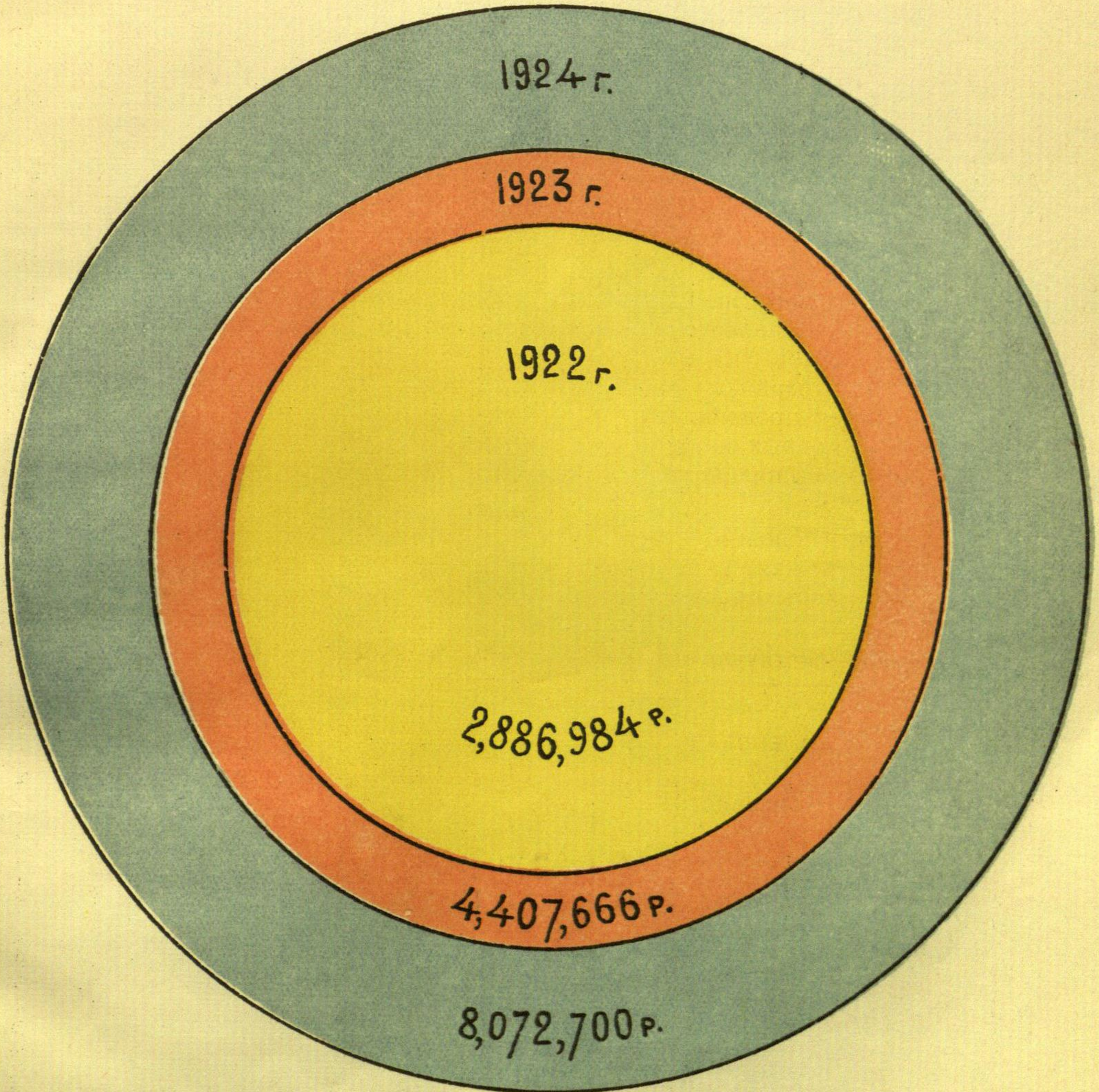
Таблица 2.

Число действующих предприятий по производствам в 1922, 1923 и 1924 г.г

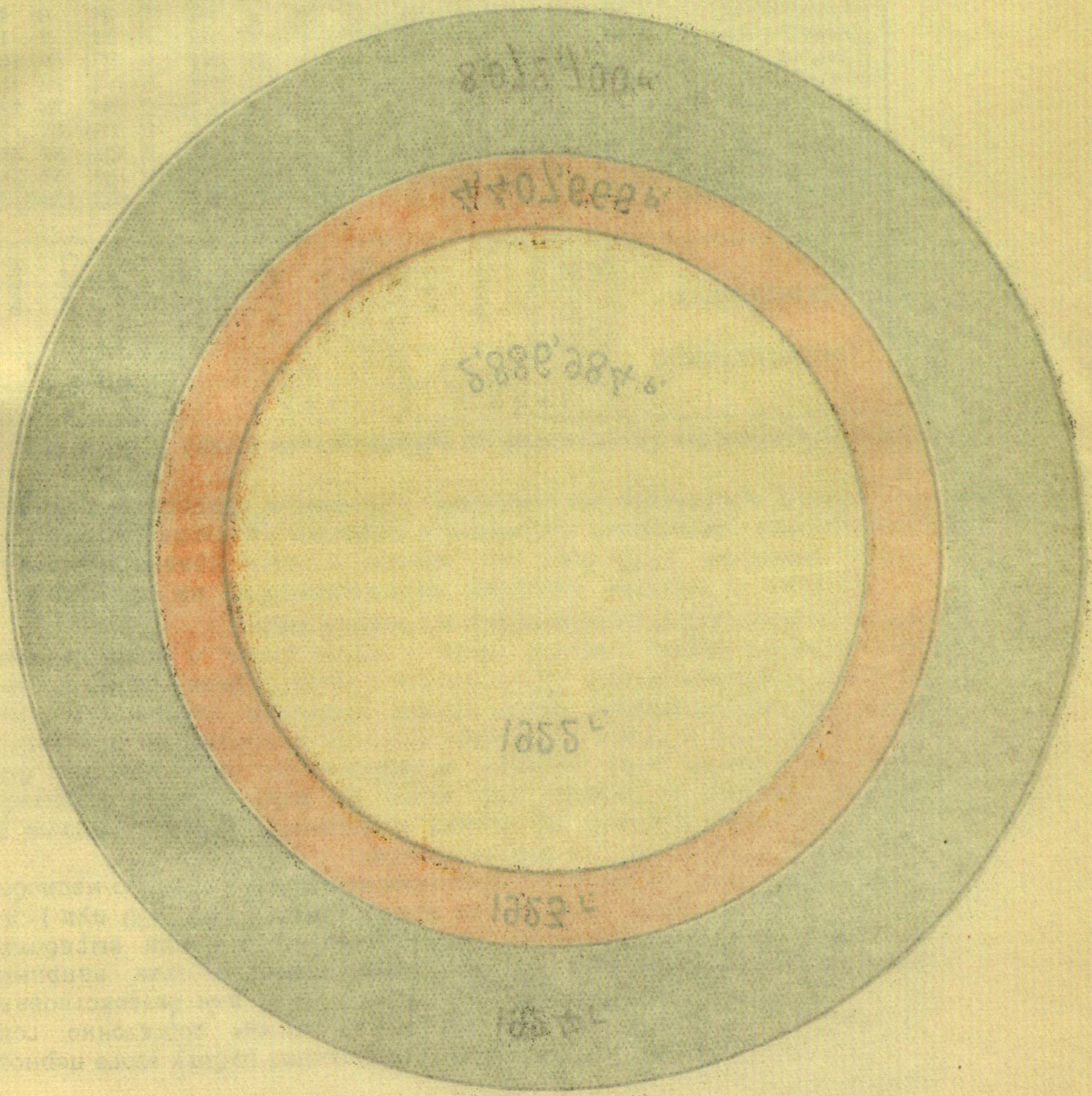
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ.	1922 г.				1923 г.				1924 г.			
	Числ. дейст. предприят.	Рабсила			Числ. дейст. предприят.	Рабсила			Числ. дейст. предприят.	Рабсила		
		Рабочих	Служащ.	Всего		Рабочих	Служащ.	Всего		Рабочих	Служащ.	Всего
Металлургическое . .	1	2947	639	3586	1	2619	507	3126	1	3322	429	3751
Гвоздильно-проволочн.	1	160	28	188	1	143	34	177	1	195	24	219
Болто-заклепочное . .	1	135	28	163	1	192	32	224	1	258	36	294
С.-хозяйст. изделий . .	1	43	14	57	1	60	15	7	1	108	21	129
Горчично-маслобойн. .	4	143	25	168	4	253	34	287	4—6	398	39	437
Кожевенное	5	181	54	235	3—5	193	73	266	2	152	25	177
Швейное	1	163	35	198	1	102	28	130	1	82	25	107
Мыловаренное	1	7	5	12	1	9	4	13	1	11	4	15
Пивоваренное	1	24	8	32	1	26	5	31	1	38	6	44
Химическ. (ультрамар.)	—	—	—	—	1	15	5	20	1	10	4	14
Текстильное	—	—	—	—	—	—	—	—	1	62	9	71
Итого . .	16	3803	836	4639	16	3612	737	4349	16	4636	622	5258
				100 %				94%				113 %

Примечание: Год во всех таблицах принят с 1-го октября по 1 е октября.

Производство по промышленности Г.С.Н.Х. в довоенных рублях.

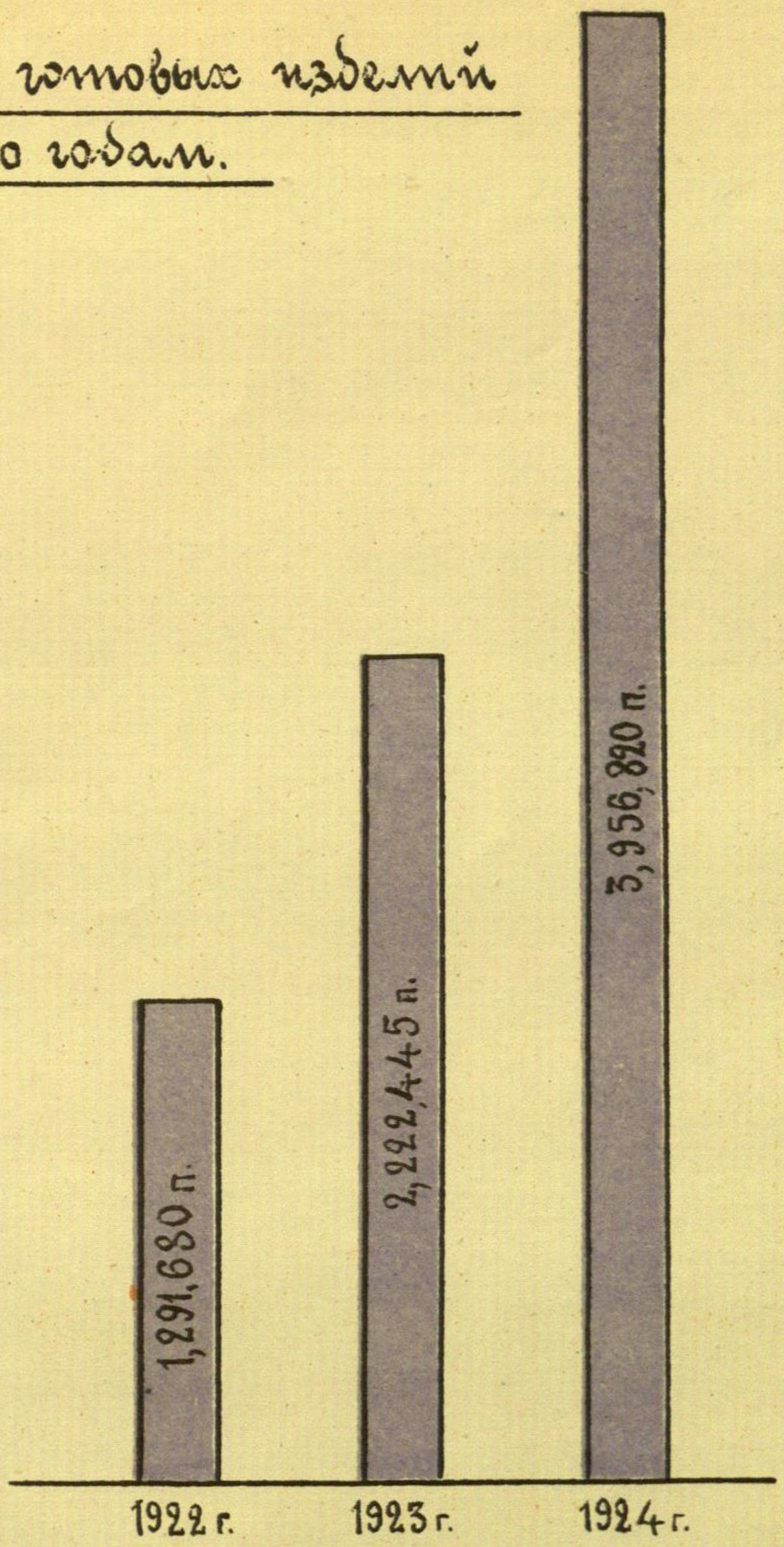


В сводку вошли производства:
металлургическое, гвоздильное, болто-заклепочное,
горячно-маслобойное, кожевенное, мыловаренное,
пивоваренное и ультрамаринового.


1855°
1852°

Металлургический завод „Красный Октябрь"

Выработка готовых изделий по годам.



Выработка готовых изделий по четвертям 1924 г.

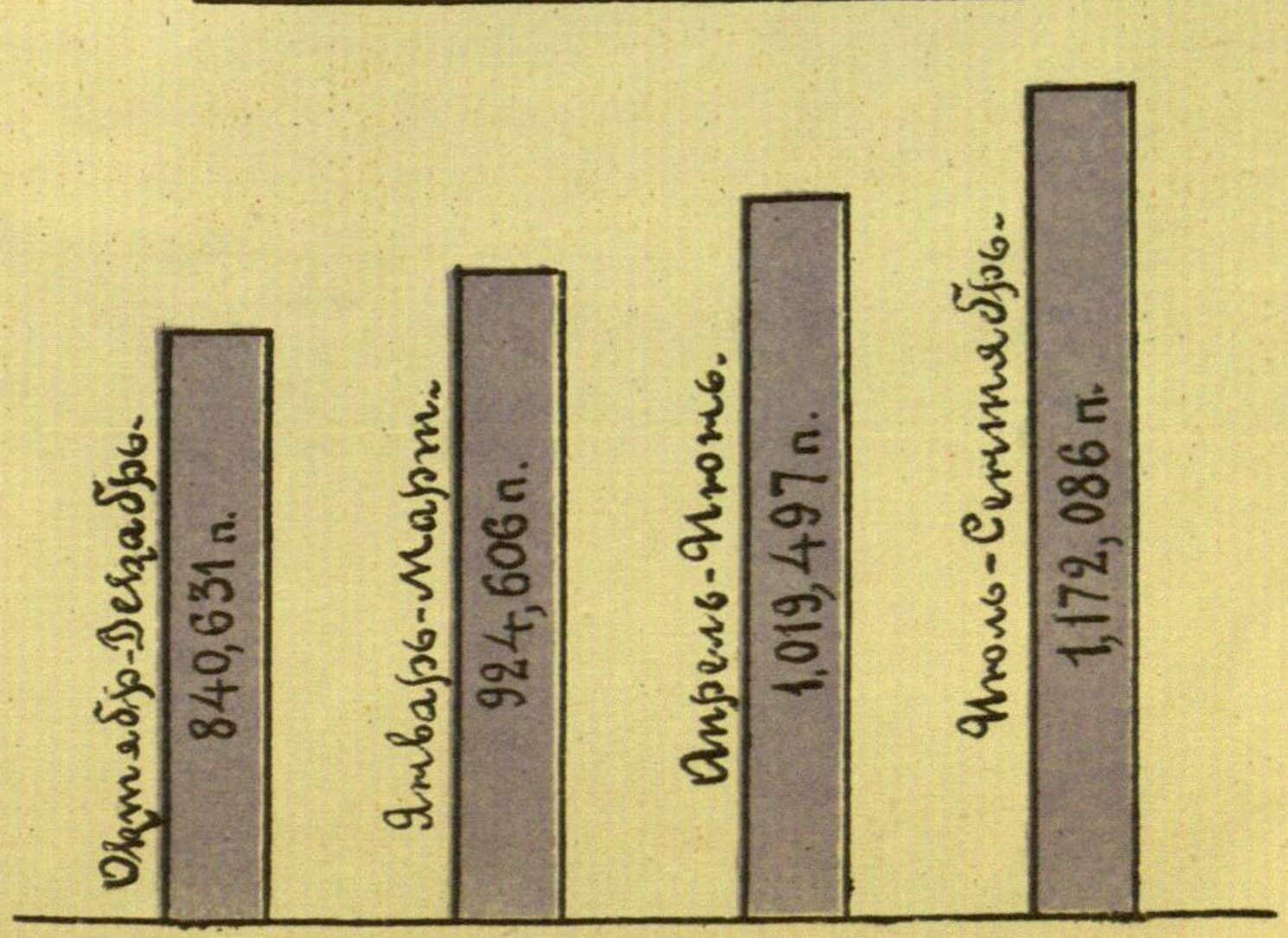


Таблица № 3.

Выработка готовых изделий (в единицах измерения и в довоенных рублях по довоенным ценам) 1922, 1923 и 1924 г.г.

ПРОИЗВОДСТВО	Единиц. измерен.	1922	1923	1924	Сравнение в % с 1922 г.	
					1923	1924
Металлургические . . .	пд.	1291680	2222445	3956820	172	306
	рублей	1907458	2971228	5486881	156	288
Гвоздильно-проволочное	пд.	71404	97907	190728	137	267
	рублей	149815	203726	394696	136	263
Болто-заклепочное . . .	пд.	26111	49851	68000	199	260
	рублей	94922	146062	231566	154	244
Горчично-маслобойное .	пд.	60277	93648	175091	155	290
	рублей	488530	895142	1598114	183	327
Кожевенное	пд.	7492	6084	9938	91	133
	рублей	199553	136039	228180	68	114
Мыловаренное	пд.	8110	7226	18198	89	224
	рублей	32440	28905	72795	89	224
Пивоваренное	ведер	11888	19385	49167	163	414
	рублей	14266	23262	56603	163	397
Химические (ультрам. и краски)	пд.	не рабо	1208	1684	—	—
	рублей	тал	3302	3865	—	—
Всего . .	рублей	2886984	4407666	8072700	153	280

Примечание: Для перевода русских мер в метрические в конце книг иприложены таблицы.

Из таблицы 2-й видно, что в течение последних 3 х лет действовало в среднем по 16 производственных единиц, причем, по отдельным производствам произошло следующее изменение:

По кожевенному производству число действующих заводов уменьшилось с 5 до 2, что было сделано в интересах концентрации производства на более мощных и механизированных заводах; по горчично-маслобойному производству добавилось два завода и стали эксплоатироваться два новых производства: ультрамариновое и чулочное. Количество рабочей силы (в сравнении с 1922 г.) по всей промышленности в 1923 г. уменьшилось на 6% и в 1924 году увеличилось на 13%

Выработка продукции за тот же период, как показано в таблице 3-й, дала огромный рост, а именно: по всей промышленности выпуск годовых изделий в сравнении с 1922 годом увеличился в 1923 г. в $1^1/_2$ раза, в 1924 г. в 2,8 раза, а по некоторым производствам еще в большем размере.

Благодаря неуклонному росту производства, нагрузка предприятий по отношению к довоенному уровню производства с каждым годом повышалась, что характеризуется следующими данными:

Таблица № 4.

Нагрузка предприятий в % к довоенной выработке.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ.	Единиц. счета	1922	1923	1924
Металлургическое	%	16,5	25,8	47,7
Гвоздильно-проволочное	„	28,7	39,1	75,8
Болто заклепочное	„	22,7	35,0	55,4
Горчично-маслобойн.	„	36,0	53,3	87,5
Кожевенное	„	—	64,0	107,3
Мыловаренное	„	14,0	13,0	32,0
Пивоваренное	„	20,0	32,0	79,0

Примечание. Нагрузка определена на основании стоимости выработки готовых изделий по довоенным ценам к стоимости довоенной выработки

В отношении расширения производства наибольший успех достигнут в течение 1923-24 года, что иллюстрируется следующей таблицей:

Таблица № 5

Выработка изделий по четвертям 1923-24 г. и % выполнения программы.

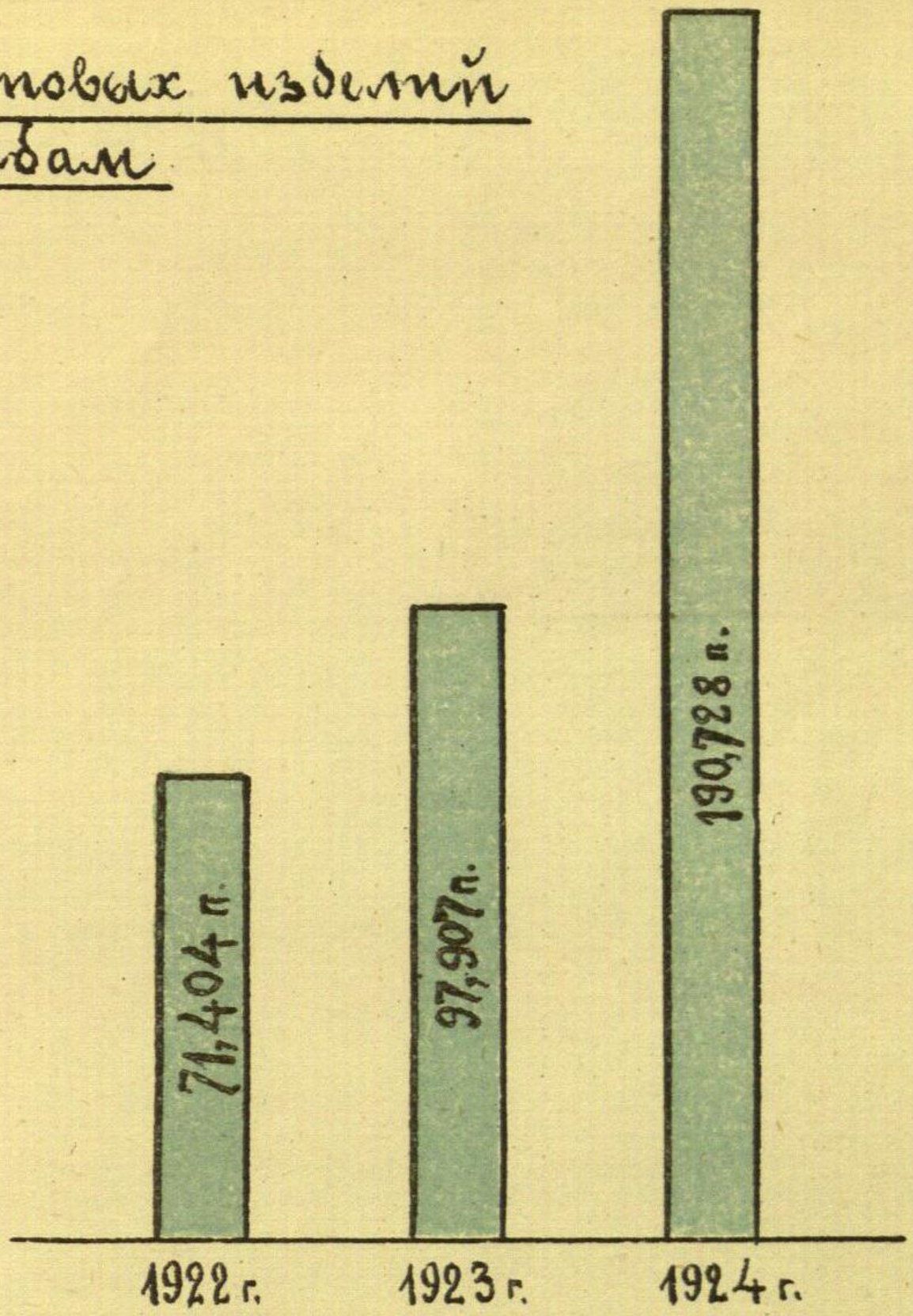
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Единицы измерения	I Октябрь—Декабрь	% выполнения	II Январь—Март	% выполнения	III Апрель—Июнь	% выполнения	IV Июль—Сентябрь	% выполнения	Год	% выполнения	Сравнение в % с прошлым годом
Металлургическ.	пд.	840631	89	924606	98	1019497	108	1172086	124	3956820	105	178
	рубл.	2808948	96	2556827	88	2707240	93	3020657	103	11093672	95	
Гвоздильно-пров.	пд.	41330	108	39989	104	50337	131	59071	153	190728	124	195
	рубл.	310198	114	264653	97	257904	95	267867	98	1100622	101	
Болто-заклепочн.	пд.	17708	74	15286	64	12136	51	22870	96	68000	71	136
	рубл.	207616	102	178801	88	150224	74	221674	108	758315	93	
С.-хоз. изделий .	„	23819	46	22152	42	34806	67	43339	83	124116	59	
Горчич.-маслоб. масло .	пд.	25317	104	29696	122	27042	111	16316	60	98371	99	187
Горчич.-маслоб. порошок	„	13705	116	16355	139	20390	168	26270	148	76720	142	
	рубл.	238713	98	305435	126	276906	114	342360	141	1163404	120	
Кожевенное . .	пд.	2444	93	2755	106	2229	86	2510	96	9938	95	163
	рубл.	124567	60	125345	61	110049	53	139146	67	499107	60	
Швейное	рубл.	29965	21	36050	26	39883	28	52789	38	158687	28	
Мыловаренное .	пд.	3235	72	3919	87	4625	104	6419	143	18198	101	252
	рубл.	22600	54	26094	63	33036	80	43722	105	125452	76	
Пивоваренное .	вед.	6258	42	7223	48	19641	131	16045	107	49167	82	254
	рубл.	21133	52	28232	69	57688	140	57294	140	164347	100	
Химическое: ультрамар. .	пд.	10^{127}	45	Не работал		1^{10}	—	209^{16}	98	312^{13}	36	139
краски . . .	„	246	81	—	—	875	97	251	28	1372	57	
	рубл.	6097	77	—	—	2929	37	9443	120	18469	59	
Текстильное (чулочное) . . .	дюж.	Не работала						4905	98	4905	98	—
	рубл.	—	—	—	—	—	—	27265	96	27265	96	—
Итого на сумму .	рубл.	3793646	92	3543589	86	3670665	89	4225556	102	15233456	92	—

Примечание. Год считается с 1 окт. Сумма по себестоимости.

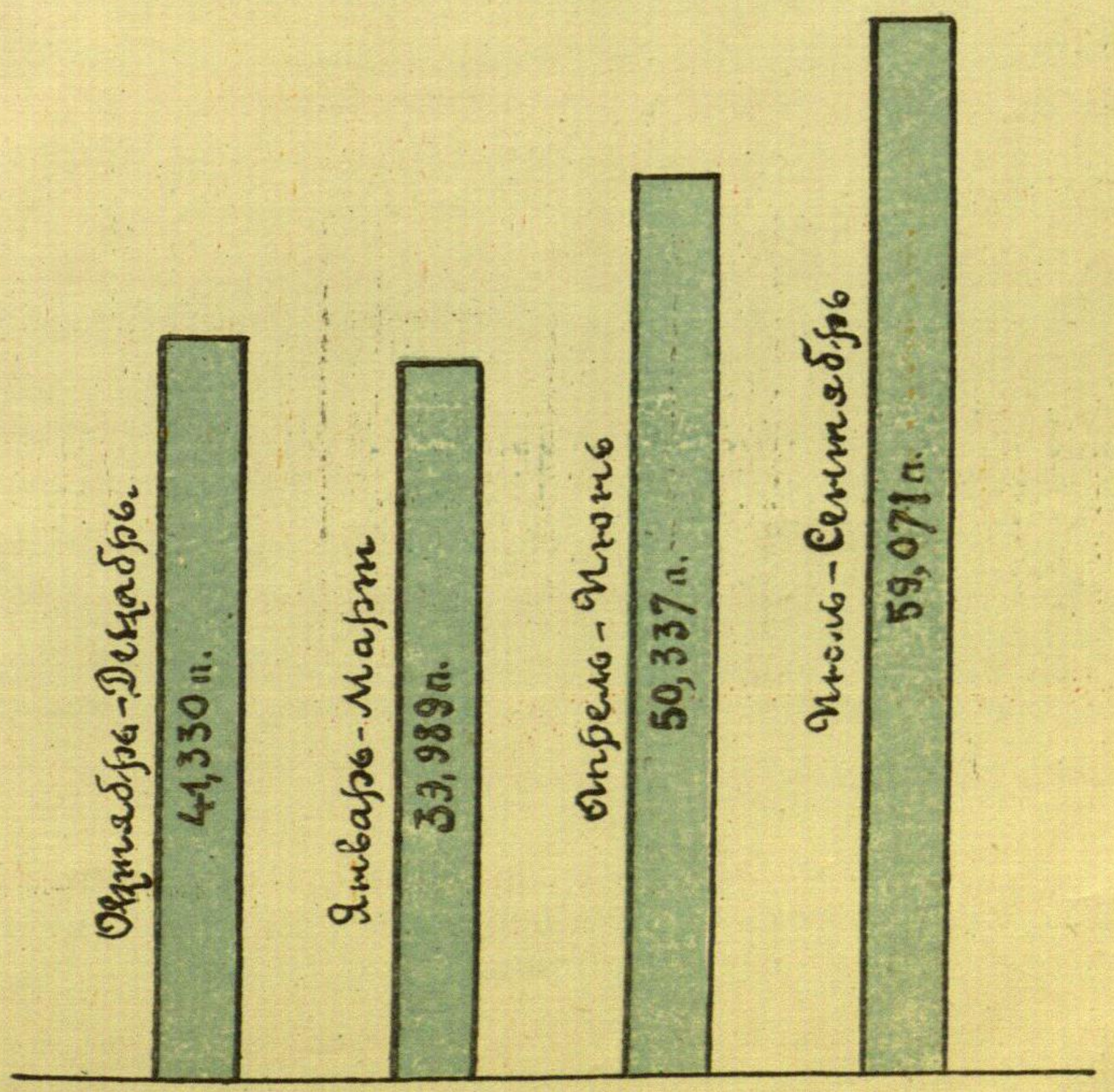
Примечание. Для перевода русских мер в метрические в конце книги приложены таблицы.

Гвоздильно-проволочный завод „Красная Застава"

Выработка готовых изделий по годам



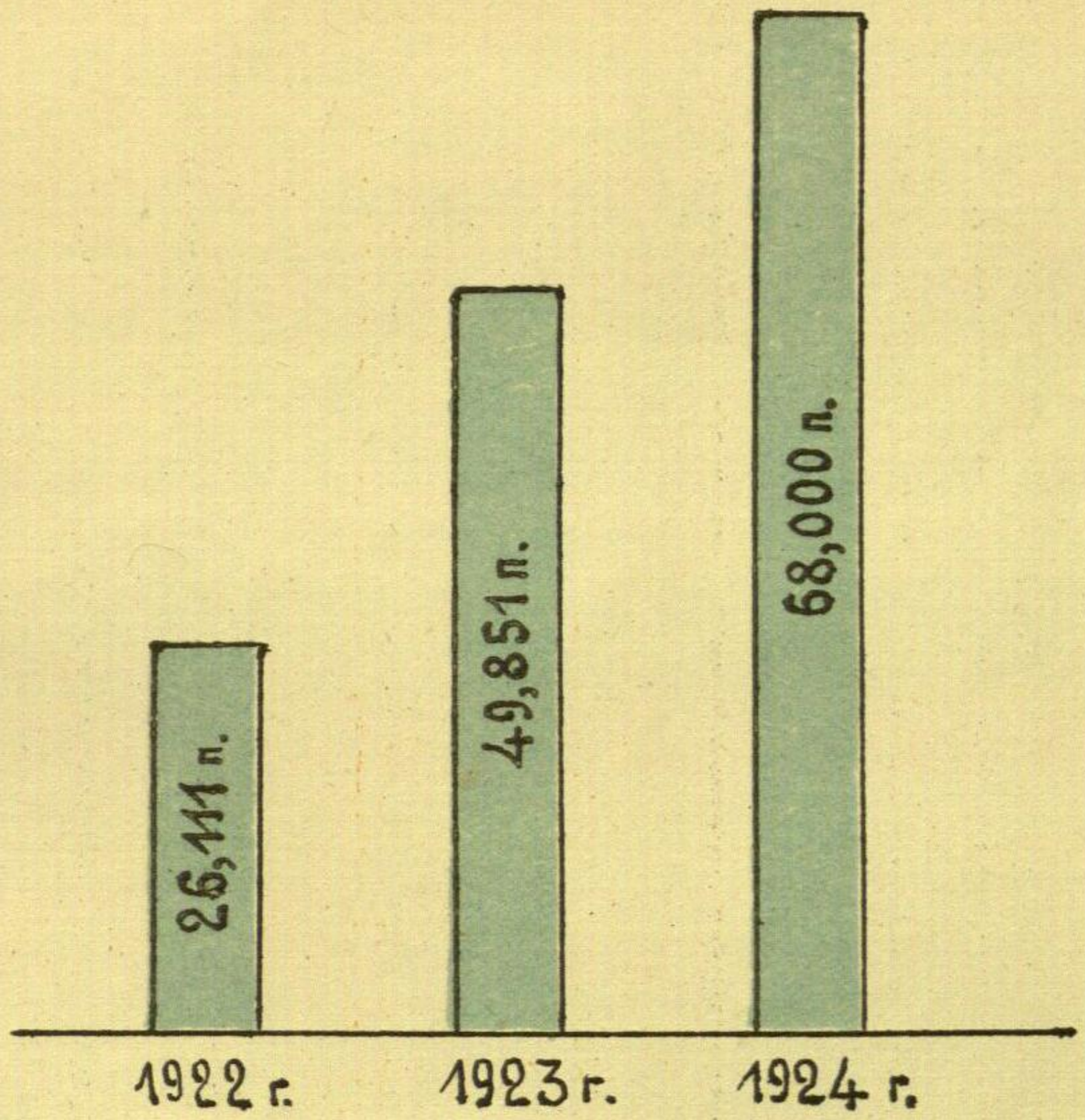
Выработка готовых изделий по четвертям 1924 г.



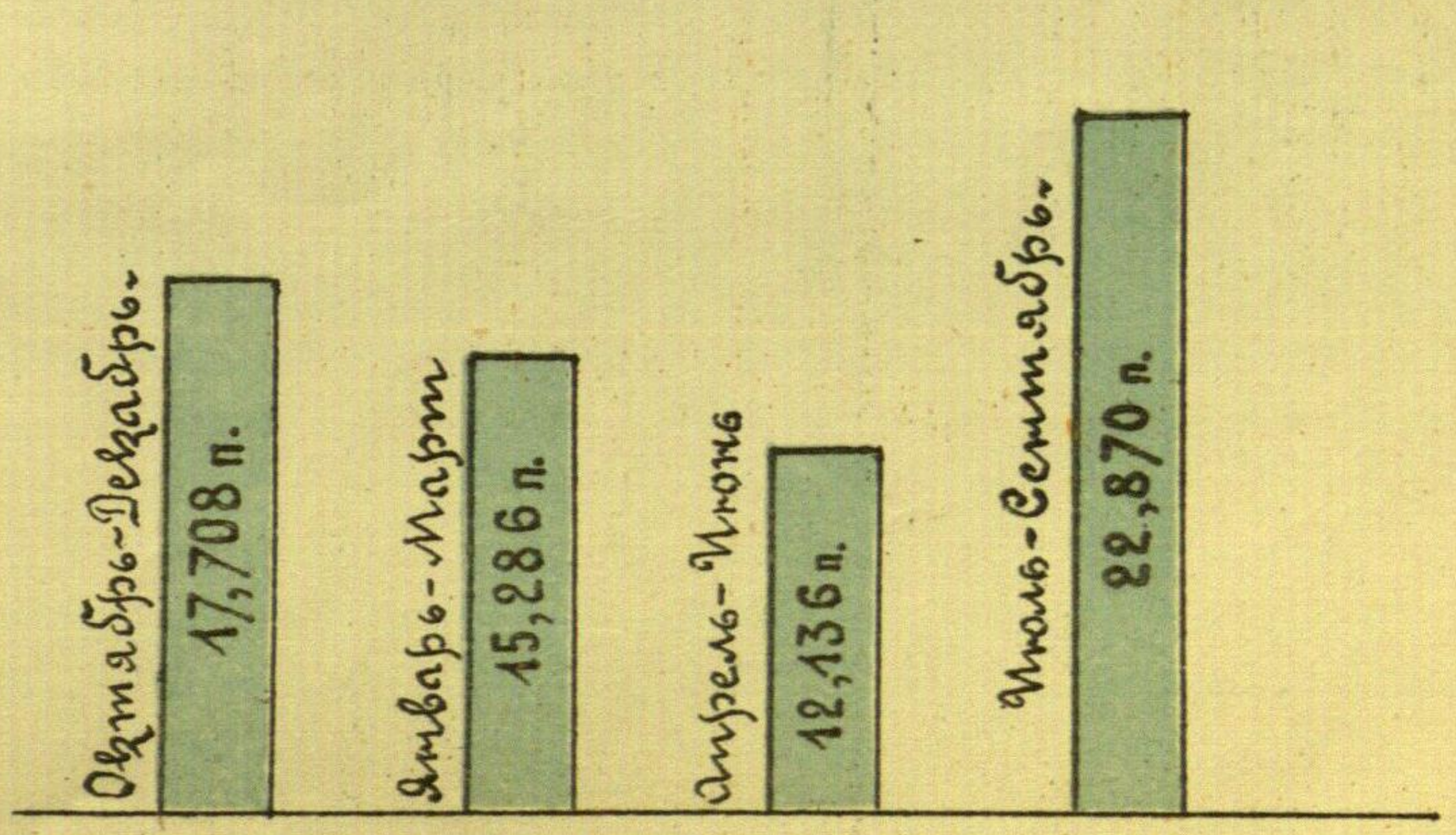
ГПБ Ср. Аз.

Болто-заклепочный завод „Ильич"

Выработка готовых изделий по годам.



Выработка готовых изделий по четвертям 1924 г.



В сравнении с предыдущим годом выпуск готовых изделий увеличился (по весу):

по металлургическому	производству	на	78%
» гвоздильно-проволочному	»	»	95%
» болто-заклепочному	»	»	36%
» горчично-маслобойному	»	»	87%
» кожевенному	»	»	63%
» мыловаренному	»	»	52%
» пивоваренному	»	»	54%

Производственная программа выполнена по основным производствам с превышением против задания от 5 до 24% по весу; по себестоимости в червонных рублях по большинству предприятий % выполнения задания ниже, чем по весу, что говорит о снижении себестоимости против программы.

Выпуск продукции в течение 1924 года, особенно во второй половине, неуклонно увеличивался. Были пущены из числа бездействующих следующие предприятия, чулочная фабрика, не работавшая с 1921 г., горчично-маслобойный завод „Прогресс“ в Дубовке, принятый Маслотрестом от Центросоюза, горчично-маслобойный завод «Профинтерн» в Николаевске; и, кроме того, был подготовлен к пуску завод «Основатель» в Красноармейске и приступлено к восстановлению нефтеперегонного завода б. Фейгельсона.

Приведенные выше данные красноречиво говорят, что в отношении расширения производства нашей промышленностью за последние два года, 1923 и в особенности 1924 г., достигнуты большие успехи. Вместе с расширением производства, принимались меры к улучшению качества изделий и в настоящее время по многим производствам качество изделий приближается к довоенному.

Расширение производства и улучшение качества неразрывно связано с проделанной большой работой по капитальному ремонту оборудования, сильно изношенного за годы империалистической и гражданской войн. Укажем на главные работы в этом отношении. Обследование завода «Красный Октябрь», произведенное в конце 1922 производственного года, показало, что завод без проведения капитального ремонта дальше работать не может. По составленному плану было приступлено к ремонтным работам и в период с 1 октября 22 г. по 1 окт. 23 г. были выполнены следующие главные работы:

1) Отремонтировано часть мартеновских печей, благодаря чему, вместо работавших на 1 октября 22 г. 1 большой и 2-х малых печей, на 1 октября 23 г. работало 4 больших и 2 малых печи.

2) После капитального ремонта пущены в ход станы: бсльшой Блюминг, листопрокатный и мелкосортный.

3) Проведен капитальный ремонт всех групп паровых котлов с заменой труб, что подняло работоспособность их до 90% всей мощности.

4) Приведена в порядок электрическая станция на Волге и отремонтированы: паровая машина, водокачка и водопровод.

5) Проведен ряд мелких переоборудований и ремонтов по всему заводу, касаясь механического оборудования паровозов, кранов и т. д.

Общая сумма затрат на капитальный ремонт выразилась в 161.201 руб. (за исключением затрат на жилищное строительство).

В 1923—24 производственном году продолжались работы, начатые в 1923 г.; главные из них:

1) ремонт паровых котлов;
2) оборудование вагранки для обжига доломита;
3) ремонт Блюминга и мартеновского цеха;
4) произведен целый ряд других работ, подготовивших завод к расширению программы.

В 1923—24 произв. году на работы по строительству, капитальному ремонту и оборудованию затрачено 181.078 рублей (без колоний), а всего за два последних года 342.279 руб.

Проделанные работы не носят характера коренного переоборудования, а являются первоочередными, необходимыми для поддержания оборудования. Но оборудование завода настолько изношено и устарело, что остро стоит вопрос о проведении в течение ближайших лет коренного переоборудования завода.

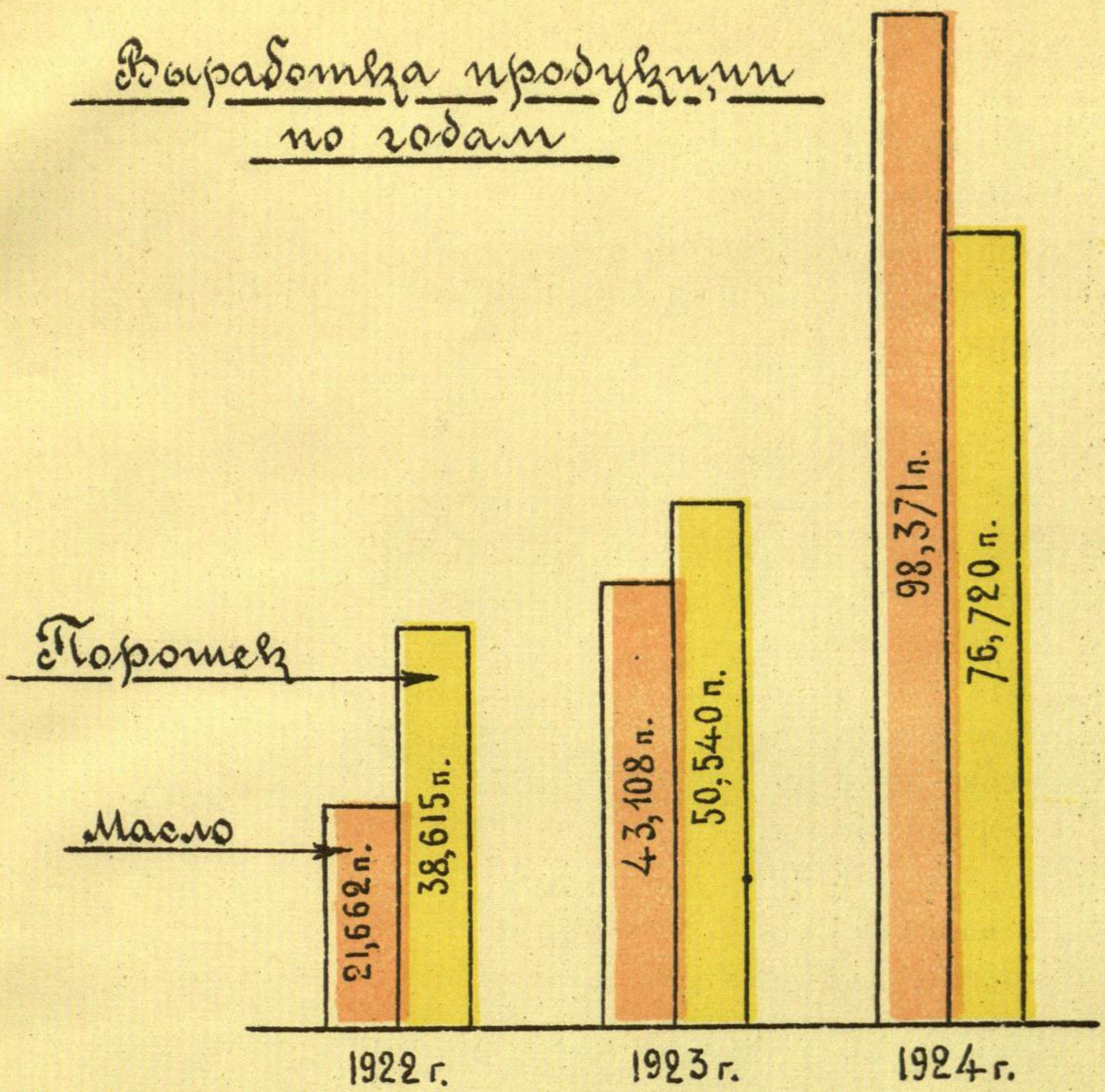
Завод „Красная Застава“ к моменту перехода на хозрасчет имел весьма изношенное хозяйство, находившееся в следующем состоянии: каменный трех-этажный корпус не был достроен и представлял собой лишь один каменный остов; котловое отделение было тесно и не отвечало основным требованиями гигиены и техники. Квасильное отделение было плохо оборудовано и запущено. Прочие цеха были тесны и в них располагались разнородные виды производства. Оборудование было сильно изношено.

За последние два года на этом заводе произведены следующие главные работы: достроен новый 3-х этажный корпус, в нижнем этаже которого размещены: механический цех и часть гвоздильного цеха, а также инструментальная и электромастерская. В среднем этаже мастерская школы фабрично-заводского ученичества. В верхнем этаже материальный склад и мелкие гвоздильные станки. Перенесено в другое, новое помещение котловое отделение. Переоборудовано заново квасильное отделение и усовершенствовано так, что, по крайней мере, удалено до 80% вредных газов. Отремонтирован заново двигатель „Дизель“ в 375л/с. Произведено переоборудование главного привода; вместо стенной и полочной передачи устроена тоннельная, от чего волочильный цех стал более просторным и безопасным. В помещении волочильного цеха вместо старого, пришедшего в негодность, волочильного стана в 10 барабанов установлен новый стан в 13 барабанов и добавлено 2 стана с 16 барабанами для протяжки тонких номеров, каковых раньше не было. Всего затрачено на капитальный ремонт за два последних года 60.000 рублей.

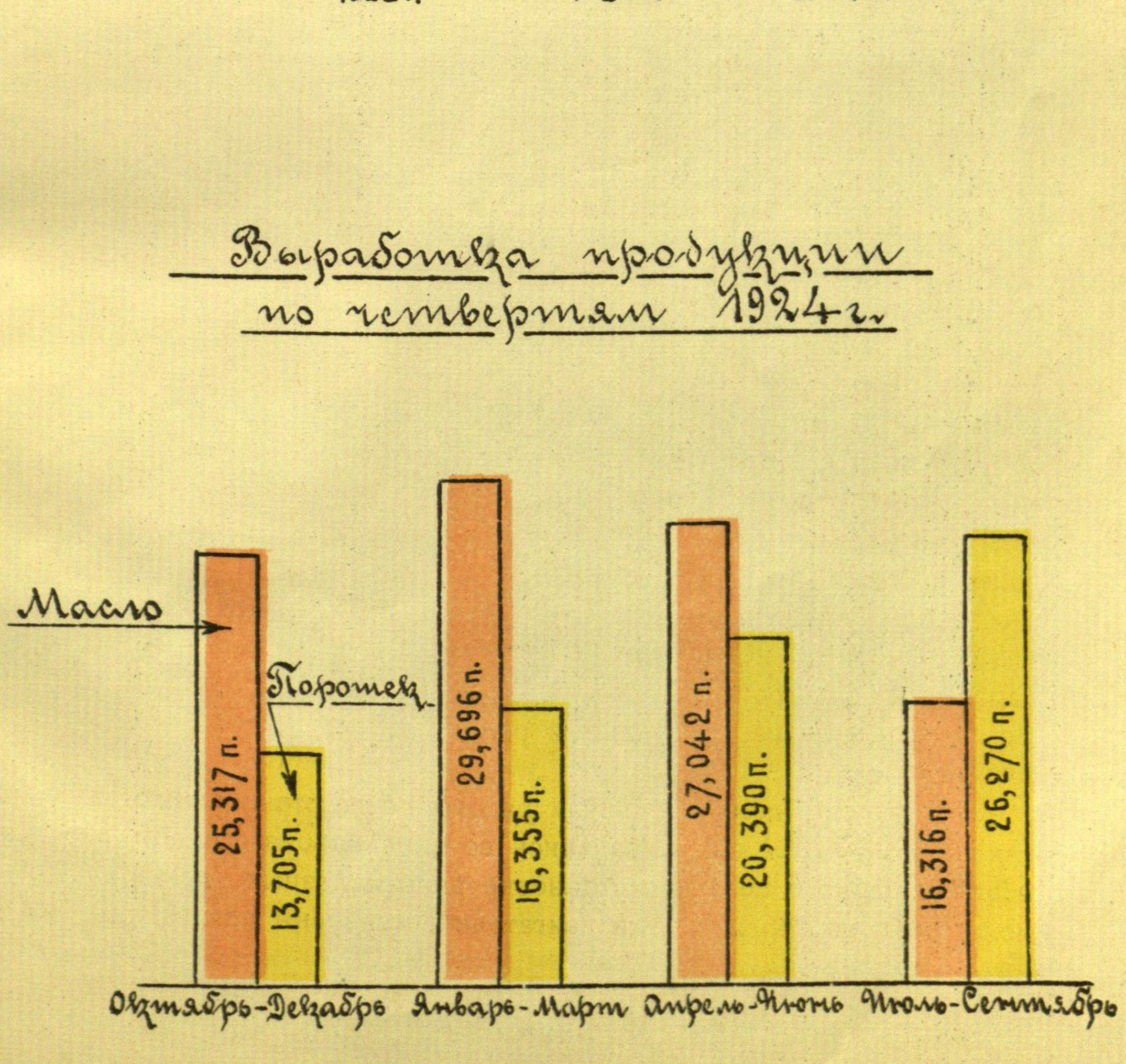
По заводу имени «Ильича» работы по восстановлению предприятия за 1923—1924 г.г. выразились во вновь произведенном переоборудовании цепного цеха и в установке ряда нефтяных двигателей общей мощностью до 145 л. с. Эти двигатели поставлены для замены крайне

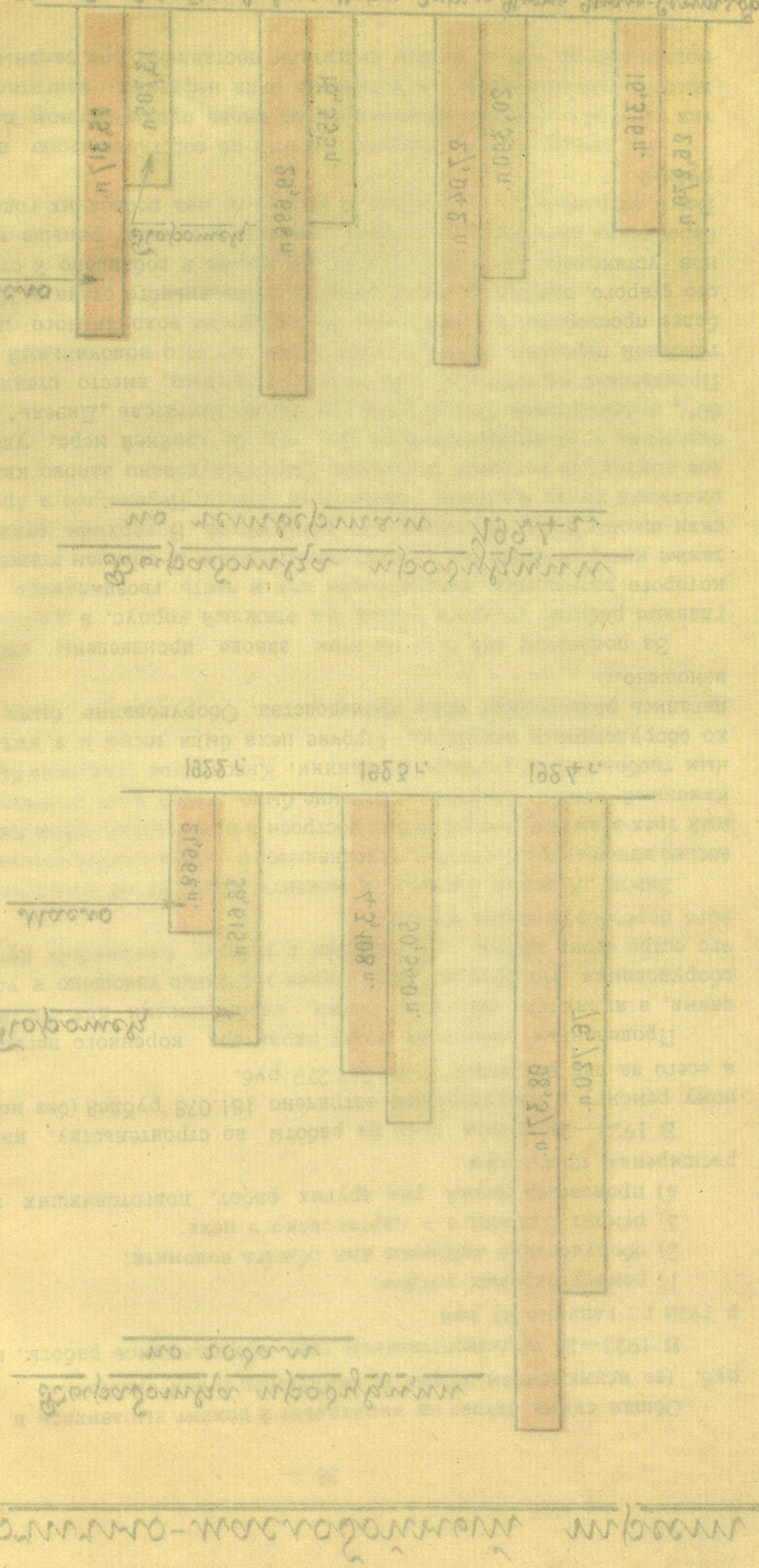
Горлитто-маслобойный трест

Выработка продукции по годам



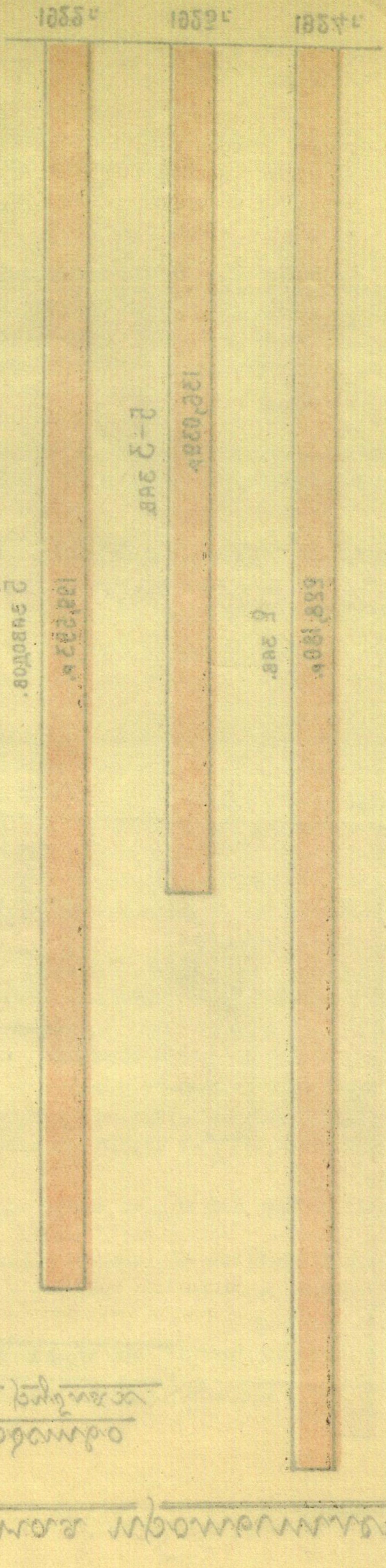
Выработка продукции по четвертям 1924 г.





Кожевенная промышленность.

Производство в довоенных рублях



изношенных парового котла и машины,—результатом чего явилось уменьшение в расходе топлива.

Кроме этого, за указанный период на заводе «Ильич» вновь оборудовано 2 холодно-заклепочных пресса, 2 болто-резных, 2 патронных станка и 2 болто-заклепочных печи новой конструкции, а также переоборудовано воздухо—дувное устройство и налажено производство болтов без заусенцев,—чего в довоенное время не было и что дало возможность вести теперь производство болтов более ускоренным темпом и значительно снизить накладные расходы.

По горчично-маслобойному тресту произведен капитальный ремонт заводов: «Заря», «Возрождение», и «Основатель»; в частности, на заводе «Заря» поставлен в августе 1923 г. новый вал для «Дизеля», до этого завод работал с поломанным валом и имел нагрузку всего в 50%.

В конце 1924 г. на заводе «Заря» сделано переоборудование порошкового отделения, благодаря чему производство порошка увеличилось на 50% против довоенной производительности и на 100% к производительности до переоборудования.

На заводе «Основатель» в 1924 году поставлен новый двигатель «Дизель» в 150 л/с.

Всего на капитальный ремонт и переоборудование израсходовано за 1924 год 80.625 рублей.

По кожевенному производству механизирован завод № I и приступлено к механизации второго завода, благодаря чему производительность стала выше довоенной.

По заводу «Лазурь» заново отремонтированы муфельные печи, устроены: бетонные баки для выщелачивания, отстойники для отмучивания и сушилки; кроме того, заменен поломавшийся двигатель, введен новый способ обжига шихты, при котором получается фабрикат хорошего качества. На переоборудование израсходовано около 8 000 р.

Восстановлена чулочная фабрика, на что израсходовано до 17.000 рублей.

Приступлено к восстановлению нефтеперегонного завода.

Подготовляется к пуску второй пивоваренный завод.

Достигнутые успехи в области расширения производства, улучшения оборудования и качества продукции особенно ценны, если принять во внимание, что оборотные средства промышленности весьма ограничены и об'ективные условия начала и середины 1923-24 года (осень и весна) были весьма неблагоприятны. Огромное расхождение между ценами на промышленные товары и продукты сельского хозяйства (так назыв. ножницы), осенний и весенний кризисы в сбыте, жесткая политика по уменьшению кредитования и переход к новым формам кредитования преимущественно учетно-вексельным, вместо практиковавшейся в 1923 г. формы товарно-ссудного кредитования,—заставляли себя чувствовать в конце 1923 г. и в течение первой половины 1924 г.

Но наша промышленность вышла победительницей из тяжелых испытаний и приспособилась к новым условиям.

Б) Рабочий вопрос.

Достигнутые успехи в производстве являются результатом коллективной работы рабочих, выделивших из своей среды лучших работников на ответственные хозяйственные посты. В царицынской промышленности имеется постоянный кадр рабочих являющихся настоящим фабрично-заводским пролетариатом, кровно связанным с заводом и не имеющим почти никакой непосредственной связи с деревней, единственным средством существования которого является заработная плата, а не доходы от занятия сельским хозяйством. Благодаря этому, у нас почти не наблюдается отлива рабочей силы из промышленности во время сезонных полевых работ, что имеет место в тех районах, где рабочие имеют побочный заработок от занятия сельским хозяйством.

В царицынской промышленности, об'единяемой ГСНХ, было занято рабочей силы: в 1922 г. в среднем за год 4.639 чел.
» 1923 г. » 4 349 »
» 1924 г. » 5.257 »

На 1 ое октября 1924 г. состояло 5.995 чел., т.-е. увеличилось против 1922 г. на 29%.

На категории рабочих и служащих рабочая сила распределялась так:

Таблица № 6.

Соотношение между рабочими и служащими.

Наименование производств.	1922 г.			1923 г.			1924 г.		
	Рабочих	Служащих	% служащих к рабочим	Рабочих	Служащих	% служащих к рабочим	Рабочих	Служащих	% служащих к рабочим
Металлургическое	2947	639	21,7	2619	507	19,4	3322	429	12,9
Гвоздильно-пров.	160	28	17,5	143	34	23,8	195	24	12,3
Болто-заклепочное	135	28	20,7	192	32	16,7	258	36	14,0
С/хоз. изделий . .	43	14	32,5	60	15	25,0	108	21	19,4
Горчично-маслоб.	143	25	17,5	253	34	13,4	398	39	9,8
Кожевенное . . .	181	54	29,8	193	73	37,8	152	25	16,4
Швейное	163	35	21,5	102	28	27,5	82	25	30,5
Мыловаренное . .	7	5	71,4	9	4	44,4	11	4	36,3
Пивоваренное . .	24	8	33,3	26	5	19,2	38	6	15,8
Химич. (ультрам.)	—	—	—	15	5	33,3	10	4	40,0
Текстильн. (чулоч.)	—	—	—	—	—	—	62	9	14,5
ИТОГО . .	3803	836	22,0	3612	737	20,4	4636	622	13,4

Таблица показывает, что почти по всем производствам количество служащих по отношению к рабочим относительно уменьшилось; по всей промышленности среднее количество рабочих с 1922 г. по 1924 г. увеличилось на 22%, а количество служащих за тот же период уменьшилось на 25%, и если в 1922 г. служащие составляли 22% от числа рабочих, то в 1924 г. они составляли уже всего 13,4%.

Уменьшение обслуживающего персонала сократило накладные расходы, что вместе с указанными выше достижениями в области производства давало возможность повышать заработную плату. Чтобы проследить, как шло повышение заработной платы за последние 3 года, ниже приводится таблица среднего месячного заработка рабочего по полугодиям, в которой, для возможности сравнения, заработная плата выражена в местных товарных рублях (по бюджетному индексу по г. Царицыну).

Таблица № 7.

Средний месячный заработок рабочего по полугодиям

в товарных рублях (по бюдж. индексу по гор. Царицыну).

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Единицы счета	1922	1923		1924		Сравнение в % с II полугодием 1922			
		Полугодия								
		II	I	II	I	II	1923		1924	
							I	II	I	II
Металлургическ.	товарные рубли	5,0	9,30	18,20	19,77	20,66	186	364	395	413
Гвоздильно-проволочное		9,70	16,70	29,50	37.66	27.81	172	304	388	287
Болто-заклепочн.		8,50	18.50	24,90	33,85	26,52	217	293	398	312
С/хоз. изделий		11,10	16,30	21,60	25,30	21,39	147	195	228	193
Горчично-маслобойн.		12.10	11,30	16,80	24,16	23.22	93	149	200	192
Кожевенное		13.80	11,0	12,50	16,72	17,50	80	91	121	127
Швейное		7,90	10,60	13,20	20,75	16,32	134	167	+263	207
Мыловаренное		8,70	13,50	16.20	21,53	15,50	155	185	+247	178
Пивоваренное		14,10	11,70	19,90	24,74	28,12	83	141	175	199
Химическ. (Ультрам).		не раб.	12,50	15,50	16,78	13,03	—	—	—	—
Текстильное (чулочное)		Не работало				14,38	—	—	—	—
Среднее		10,10	13,10	18,80	24,12	20,40	130	196	239	202

При обозрении этой таблицы бросается в глаза низкий уровень заработной платы во 2-м полугодии 1922 г., когда еще тяжело сказывались последствия голода; особенно низкая заработная плата была на металлургическом заводе (5 рублей), наиболее высокая у пищевиков (около 12 р.) и у кожевников (около 14 руб.).

С 1-го полугодия 1923 года по 1-е полугодие (включительно) 1924 года идет неуклонный рост заработной платы по всем производствам, причем наибольший темп повышения наблюдается в тех производствах, в которых заработная плата была наиболее низкой. За период со второго полугодия 1922 г., по 1-е полугодие 1924 г. заработная плата поднялась:

По металлургическому производству почти в 4 раза.
„ гвоздильно-проволочному „ „ „ 3 „
„ болто заклепочному „ „ „ 3 „
„ горчично-маслобойному „ „ „ 2 „
„ кожевенному „ „ „ 1,2 „
В среднем по всей промышленности „ „ 2 „

Во 2-м полугодии 1924 года заработная плата несколько понизилась, преимущественно в тех производствах, в которых она особенно

выделялась против среднего уровня. Снижение заработной платы было проведено в связи с мероприятиями по снижению цен на промышленные товары и денежной реформой.

Завода „Красный Октябрь", где заработная плата все время отставала от других предприятий металлической промышленности, снижение не коснулось, и во 2-м полугодии 1924 года она здесь даже несколько поднялась, а именно на 10% против 1-го полугодия.

Во 2-м полугодии 1924 года заработная плата по отдельным производствам выравнялась и в это время уже не наблюдается такой огромной разницы в зарплате, как это было в 1922 г.

Для характеристики заработной платы в 1924 году ниже приводится 2 таблицы, в которых показана ставка 1-го разряда и средний месячный заработок по четвертям года в червонных рублях.

Таблица № 8.

Ставка 1-го разряда в червонных рублях за 1924 год.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Кварталы				Сравнение в % с I кварталом		
	I октябрь	II март	III июнь	IV сентябрь	II март	III июнь	IV сентябрь
Металлургическое	9—38	13—50	13—50	13—50	+44	+44	+44
Гвоздильно-проволочное	12—50	19—47	17—25	17—25	+56	+38	+38
Болто-заклепочное	13—46	21—36	17—25	17—25	+59	+28	+28
С/хоз. изделий	12—03	18—87	15—80	15—80	+56	+31	+31
Горчично маслобойное	11—02	18—77	19—00	19—00	+70	+72	+72
Кожевенное	8—51	13—00	13—00	14—00	+53	+53	+64
Швейное	10—02	13—07	13—00	13—00	+30	+30	+30
Мыловаренное	10—02	15—86	15—00	15—00	+58	+50	+50
Пивоваренное	8—70	13— 0	16—75	17—00	+51	+93	+95
Химическое (ультромариновое)	10—02	15—86	12—00	13—50	+58	+20	+35
Текстильное (чулочное)	не работал			12	—	—	—
Среднее	10—54	16—66	13—60	15—20	+58	+29	+44

Таблица № 9.

Средний месячный заработок рабочих в червонных рублях.

по четвертям 1924 года.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Кварталы				Сравнение в %% с I кварталом		
	I	II	III	IV	II	III	IV
Металлургическое	34—08	40—29	44—27	48—80	+18	+30	+43
Гвоздильно проволочн.	67—23	80—10	62—92	62—48	+19	— 6	— 7
Болто-заклепочное	62—97	74—80	59—70	59—87	+19	— 6	— 5
С/хоз. изделий	49—00	49—78	45—86	50—59	+ 2	— 6	+ 3
Горчично-маслобойн.	41—19	55—45	52—35	52—38	+35	+27	+27
Кожевенное	25—45	43—26	35—49	42—90	+70	+39	+69
Швейное	38—61	43—66	36—98	36—63	+13	— 4	— 5
Мыловаренное	42—49	41—18	33—53	36—37	— 3	—24	—14
Пивоваренное	38—97	62—29	69—89	56—66	+60	+80	+45
Химическое (ультрамар.)	37—03	26—58	25—40	33—35	—28	—30	—10
Текстильное (чулочное.)	не работало			32—36	—	—	—
Среднее	39—73	47—31	42—40	46—58	+19	+ 7	+17

Примечание. Средний заработок исчислен путем деления причитающейся суммы на среднее число рабочих фактически оплачиваемых, а не на среднее списочное число рабочих.

Для правильного понимания изменений в заработной плате, надо иметь ввиду, что в первом полугодии 1924 года исчисление заработной платы производилось по индексу, колебания которого отражались на уровне зарплаты. Из приведенных таблиц видно, что наибольшей высоты заработная плата достигла во 2-й четверти.

С начала 3-й четверти 1924 г. заработная плата была переведена на твердое исчисление в червонных рублях, при этом было произведено некоторое снижение ее, преимущественно в тех производствах, в которых она была наиболее высокой.

Производств с сравнительно низкой заработной платой, как, например, завода «Красный Октябрь» и кожевенного производства, снижение не коснулось, и заработная плата на них во 2-м полугодии 24 г. даже поднялась. Результатом этого явилось устранение существовавшей огромной разницы в заработной плате по отдельным производствам.

Тарифная политика проводилась ГСНХ и предприятиями в полном контакте с профессиональными организациями. При установлении тарифных ставок учитывались рессурсы предприятия, благодаря чему принятые по договору обязательства предприятиями выполнялись и заработная плата в течение истекшего года выдавалась своевременно по всем предприятиям, за исключением завода им. «Ильича» и технических мастерских, на которых в первом полугодии (по техническим мастерским и в 3-й четверти) выдача зарплаты в некоторые месяцы задерживалась.

В 1923—24 году почти во всех производствах применялась повременная система зарплаты, кроме металлической промышленности, в которой применялись повременная, смешанная и сдельная системы оплаты с выдачей приработка. В истекшем 1923—24 производств. году на сдельную оплату приходилось: на «Красном Октябре» до 70 проц., на «Красной Заставе» до 50 проц. и на заводе имени «Ильича» до 40 проц. всей суммы зарплаты.

В горчично-маслобойном производстве применялась повременная и повременно-урочная система оплаты.

В таблицах 7-й и 9-й, характеризующих заработную плату, учтены те расходы, которые пошли на зарплату, выдаваемую непосредственно рабочим. Но, помимо этих расходов, предприятия носят много других расходов, связанных с рабочей силой и улучшением условий труда и положения рабочих. Для лучшего ознакомления с этими расходами помещается таблица, в которой показаны по четырем производствам такого рода расходы в действительной сумме за 1924 год и в проц. отношении к заработной плате.

Таблица № 10

Расходы, связанные с зарплатой и улучшением быта рабочих за 1924 г.

СТАТЬИ РАСХОДА	Металлургичес. „Красный Октябрь“		Гвоздильн. пров. «Красная Застава»		Горчично-маслоб. „Маслотрест“		Кожевенное „Кожуправл“.	
	Сумма	Проц. к общей сумме зарплаты	Сумма	Проц. к общей сумме зарплаты	Сумма	Проц. к общей сумме зарплаты	Сумма	Проц. к общей сумме зарплаты
Общая сумма зарплаты . .	1842304 10		158506 77		265878 91		93147 40	
Расходы связан. с рабсилой:								
Социальн. страхование . . .	307186 80	16,67	35398 17	22,33	44160 22	16,61	17124 34	18,38
Заводком . . .	19574 77	1,06	3540 58	2,23	4628 01	1,74	1997 85	2,14
Культпросвет .	21592 16	1,17	3961 91	2,50	4069 88	1,53	1244 80	1,34
Стипендии, команд. рабф. .	3693 49	0,20	1032 06	0,66	— —	—	110 —	0,11
Школа фабзавуча	6157 30	0,33	6637 79	4,19	2534 26	0,95	— —	—
Компенсац. при увольн. и неиспользов. отпуска	3252 92	0,18	600 85	0,38	— —	—	1600 64	1,72
Квартиры, освещен., отопл,. водснабж. .	95074 38	5,16	— —	—	— —	—	— —	—
Убытки от выданн. прод. .	11642 45	0,63	213 61	0,14	— —	—	— —	—
Курортное лечение . . .	439 31	0,03	76 50	0,05	— —	—	— —	—
Оплата трамв. .	39874 49	2,16	1696 04	1,07	— —	—	— —	—
Баня и столов.	2281 51	0,13	1105 15	0,70	654 24	0,24	— —	—
Ясли, детдом .	2284 28	0,13	— —	—	— —	—	— —	—
Охрана труда: (спецпрозодежда, улучш. пит. и проч. . . .	139038 —	7,55	— —	—	4912 87	1,85	5504 42	5,92
Разные	— —	—	102 02	0,17	4190 81	1,58	— —	—
Делегатск. конференц. . .	— —	—	909 08	0,57	— —	—	— —	—
	652091 86	35,40	55273 76	34,89	65150 29	24,50	27582 05	29,61

Из таблицы видно, что разные расходы, связанные с рабочей силой, кроме заработной платы, составили в 1924 г. от 25 до 35 проц. по отношению к заработной плате, выдаваемой непосредственно рабочим и служащим.

Таких расходов, улучшающих положение трудящихся в довоенное время предприятия почти не несли. Так, например, по сохранившемуся годовому отчету за 1914 г. «Акционерного об-ва бр. Серебряковы» (ныне „Красная Застава)“ все расходы на рабочую силу, помимо зарплаты, составили лишь около 3 проц. к заработной плате. Расходы по улучшению положения трудящихся в таком широком масштабе возможны лишь у нас, в рабоче-крестьянском государстве, где целью

производства является не нажива, как при капиталистическом характере производства, а на первом месте стоят вопросы улучшения условий труда. Результатом этого явилось значительное улучшение условий труда и быта рабочих, например; завод «Красная Застава» имеет столовую для рабочих, умывальную, парикмахерскую, баню с душами, клуб, школу фабрично-заводского ученичества, выдается спец и прозодежда, чего в довоенное время не было. На других больших заводах то же самое, а на заводе «Красный Октябрь», кроме того, имеется больница, сад, ясли, детский дом и т. п.

Указанные в таблице № 9 расходы входят в состав себестоимости продукции.

Декретированное положение о промышленных предприятиях дает еще один источник для получения средств на улучшению быта рабочих,—это отчисление части чистой прибыли предприятия в фонд по улучшению быта рабочих и служащих. В нашей промышленности из прибыли 1923 года отчислено в этот фонд:

По заводу «Красный Октябрь» . .	Руб. 12968
» » «Красная Застава» . . .	» 12690
» » «Имени Ильича» . . .	» 196
» Горчично-маслобойному тресту . .	» 18184
» Кожуправлению	» 2549
» Пайторгу	» 3996
» другим предприятиям	» 130
Всего . .	Руб. 50713

Образованные фонды по улучшению быта рабочих и служащих в истекшем 1924 году были использованы по соглашению с профессиональными организациями преимущественно на жилищное строительство.

Жилищный вопрос в настоящее время имеет у нас большую остроту, особенно, для завода «Красный Октябрь».

Имеющиеся на заводе колонии, дающие квартиры для 600 семей, являются недостаточными, так как есть потребность в квартирах на 4000 семей и, кроме того, колонии пришли в ветхость, т. к. в течение последних лет они не ремонтировались.

За последние два года на первоочередный ремонт колоний израсходовано 145392 руб.

На выполнение широкого плана жилищного строительства требуется до $2^1/_2$ милл. руб.

По горчично-маслобойному тресту имеется 55 квартир, что обеспечивает до 10 проц. общего числа рабочих. На ремонт рабочих квартир в 1924 году израсходовано до 20000 руб.

На двух кожевенных заводах квартирами пользуются 49 семей—до 30 проц. общего числа рабочих. На ремонт их в 1924 году ассигновано 10000 руб.

Некоторые предприятия для смягчения жилищного кризиса арендовали у Коммунхоза дома и произвели в них ремонт.

Расширение производства, улучшение оборудования и улучшение положения рабочих создали необходимые условия для повышения про-

изводительности труда. Чтобы составить понятие об общем повышении производительности в целом по отдельным производствам за последние 3 года, ниже приводится таблица, в которой показано, на какую сумму довоенных рублей приходилось продукции (готовых изделий) в среднем в месяц на одного рабочего.

Таблица № 11.

Выход продукции в довоенных рублях по довоенным ценам на одного рабочего в среднем в месяц.

Наименование производств.	Единицы счета.	Г О Д А.			Сравнение % с 1922 год.	
		1922	1923	1924	1923	1924
Металлургическое	Довоенные рубли.	53—94	94—54	137—64	175	255
Гвоздильно-провол.		78—03	118—72	168—67	152	216
Болто-заклепочное		58—59	63—39	74—80	108	128
Горчично маслоб. .		284—69	294—84	333—78	104	117
Кожевенное . . .		95—02*	87—20	148—55	92	156
Мыловаренное . .		386—19	267—63	551—48	69	143
Пивоваренное . .		49—55	74—56	124—13	151	251
Химич. (Ультрам.)		не раб.	18—35	32—21	—	—
По всем пр-м.		67—00	106—46	153—02	159	228

Примечание. Под продукцией понимаются готовые изделия, оцененные по одним довоенным ценам,

Для определения выхода на одного рабочего взято среднее списочное число рабочих.

Из таблиц видно, что выход изделий на одного рабочего каждый год повышался. Если принять выход продукции в 1922 г. за 100 проц., то по отношению к нему выход 1924 года выразится:

По металлургическому пр-ву в 255 проц, т. е. увеличился на 155 проц.
» гвоздильному » 216 » » » 116 »
» болто-заклепочному » 128 » » » 28 »
» горчично-маслобойному» 116 » » » 16 »
» кожевенному » 156 » » » 56 »
» мыловаренному » 143 » » » 43 »
» пивоваренному » 251 » » » 151 »

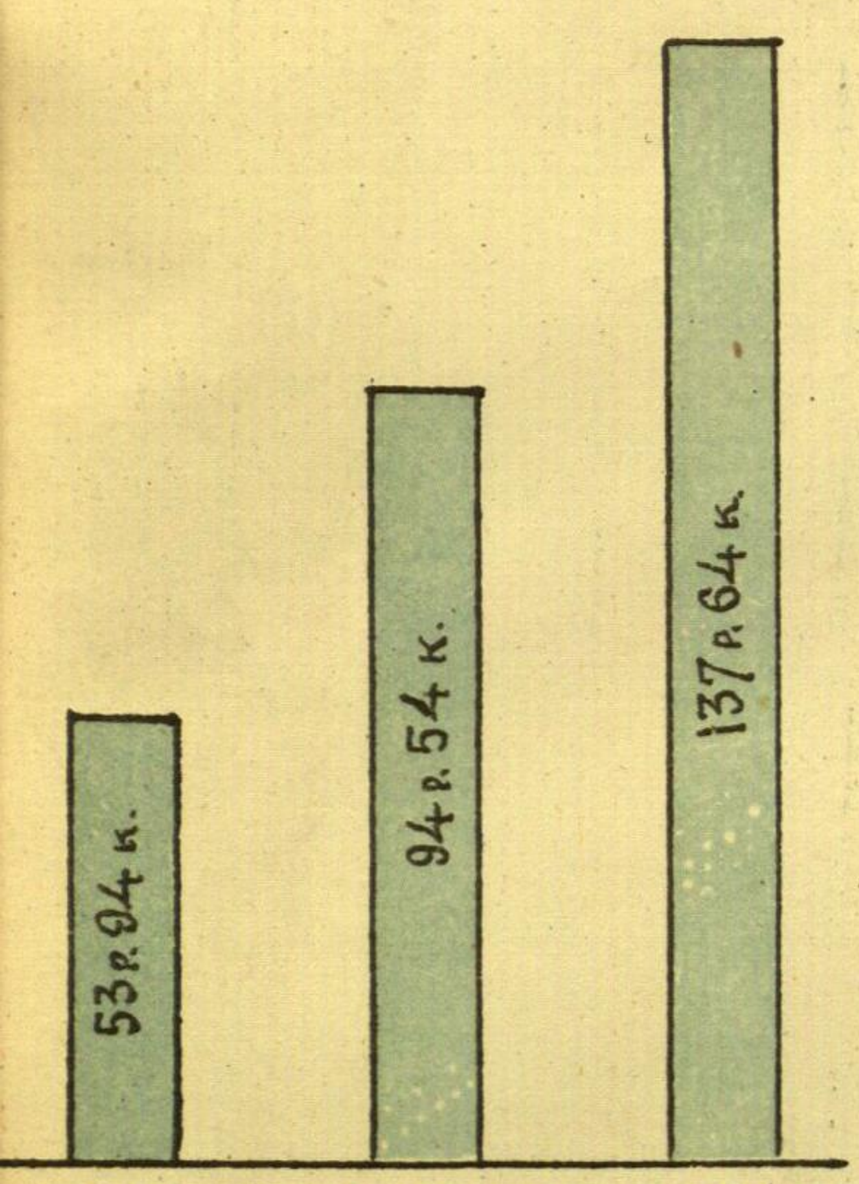
Наибольшее увеличение производительности дал завод «Красный Октябрь», затем следуют производства: пивоваренное, гвоздильное и кожевенное.

Посмотрим теперь, насколько повышение производительности за последние три года соответствовало росту заработной платы. Для

*] По кожевенному пр-ву выход показан на число рабочих фактически находящихся на заводах, а не в целом по кожуправлению.

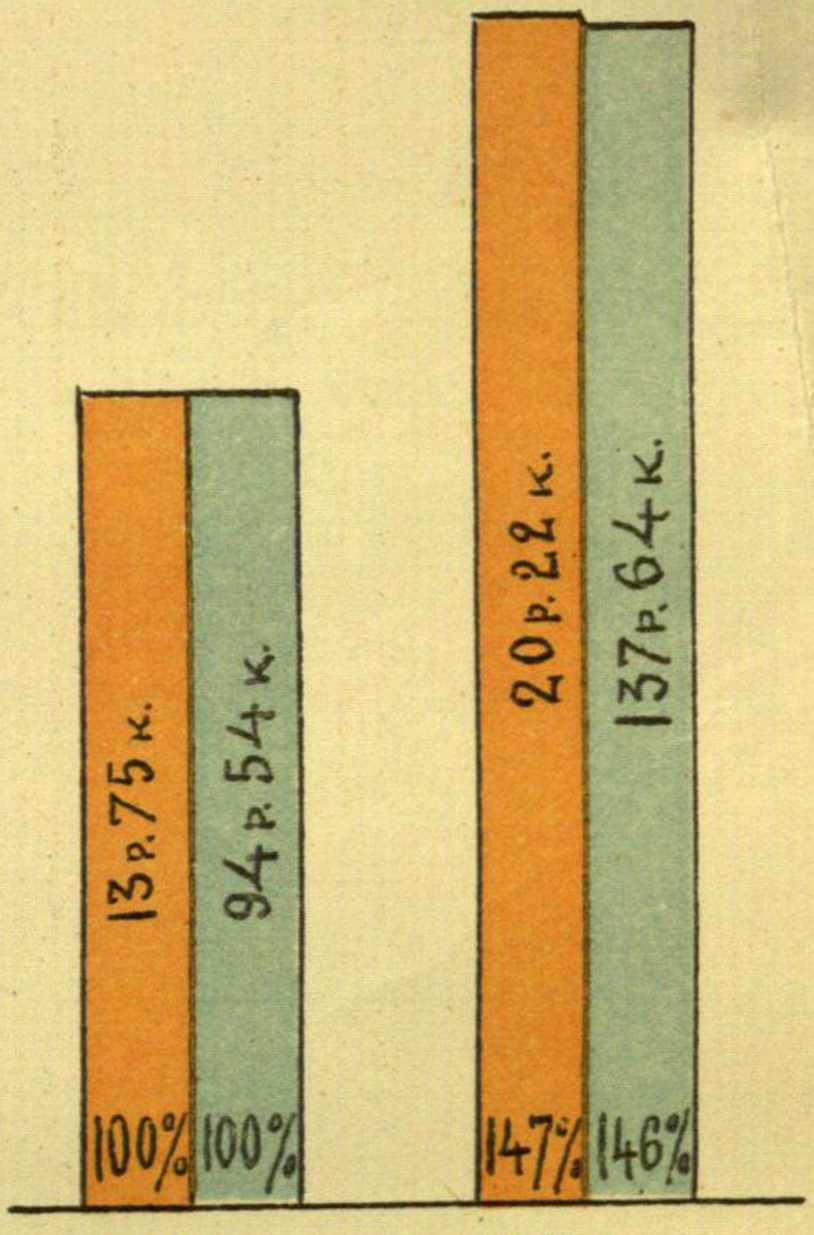
Металлургический завод „Красный Октябрь"

Падение продукции на одного рабочего в месяц в довоенных рублях.



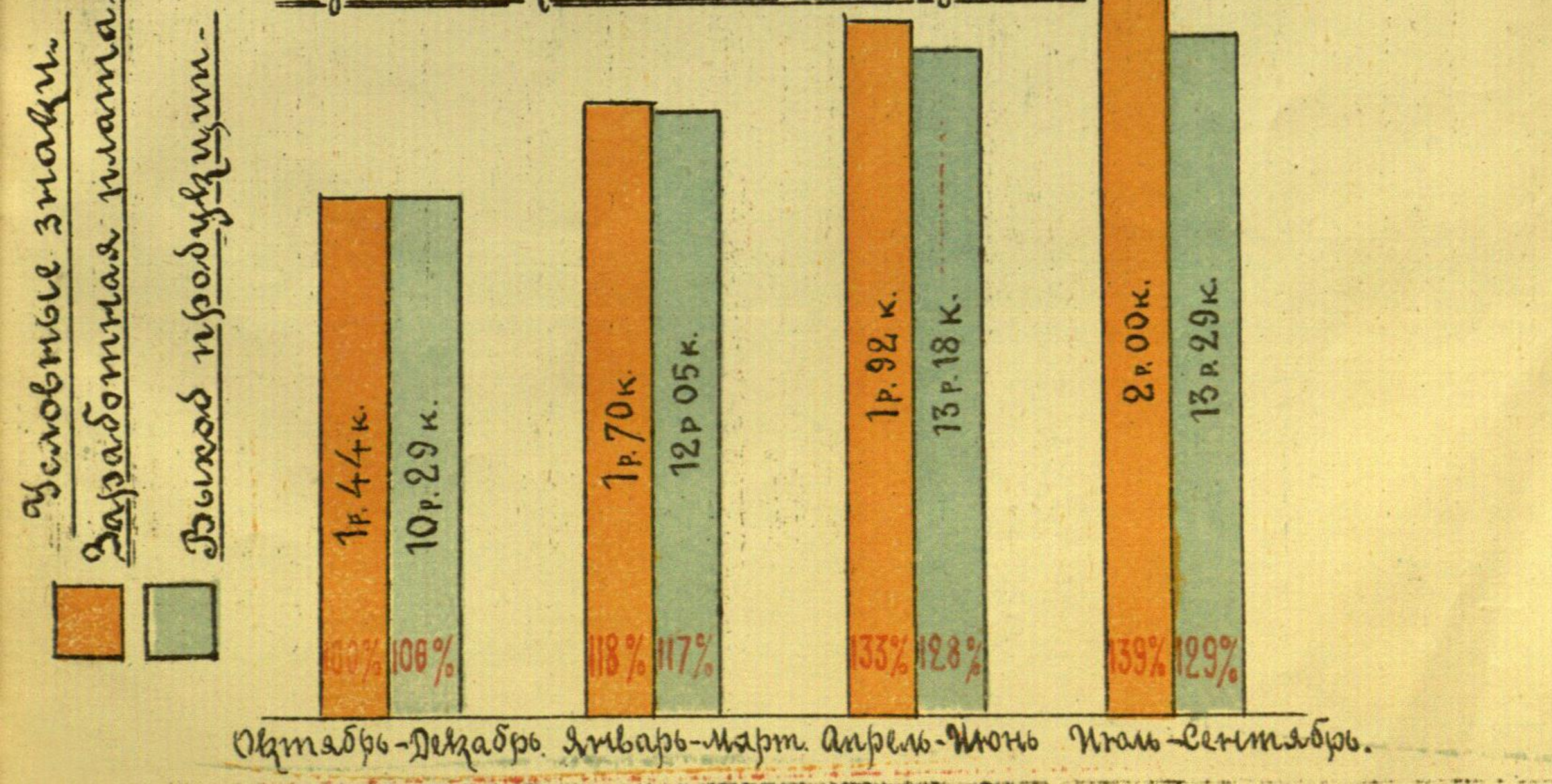
Изменение среднего месячного заработка и выхода продукции на одного рабочего в месяц в сравнении с 1923 год. принятым за 100%

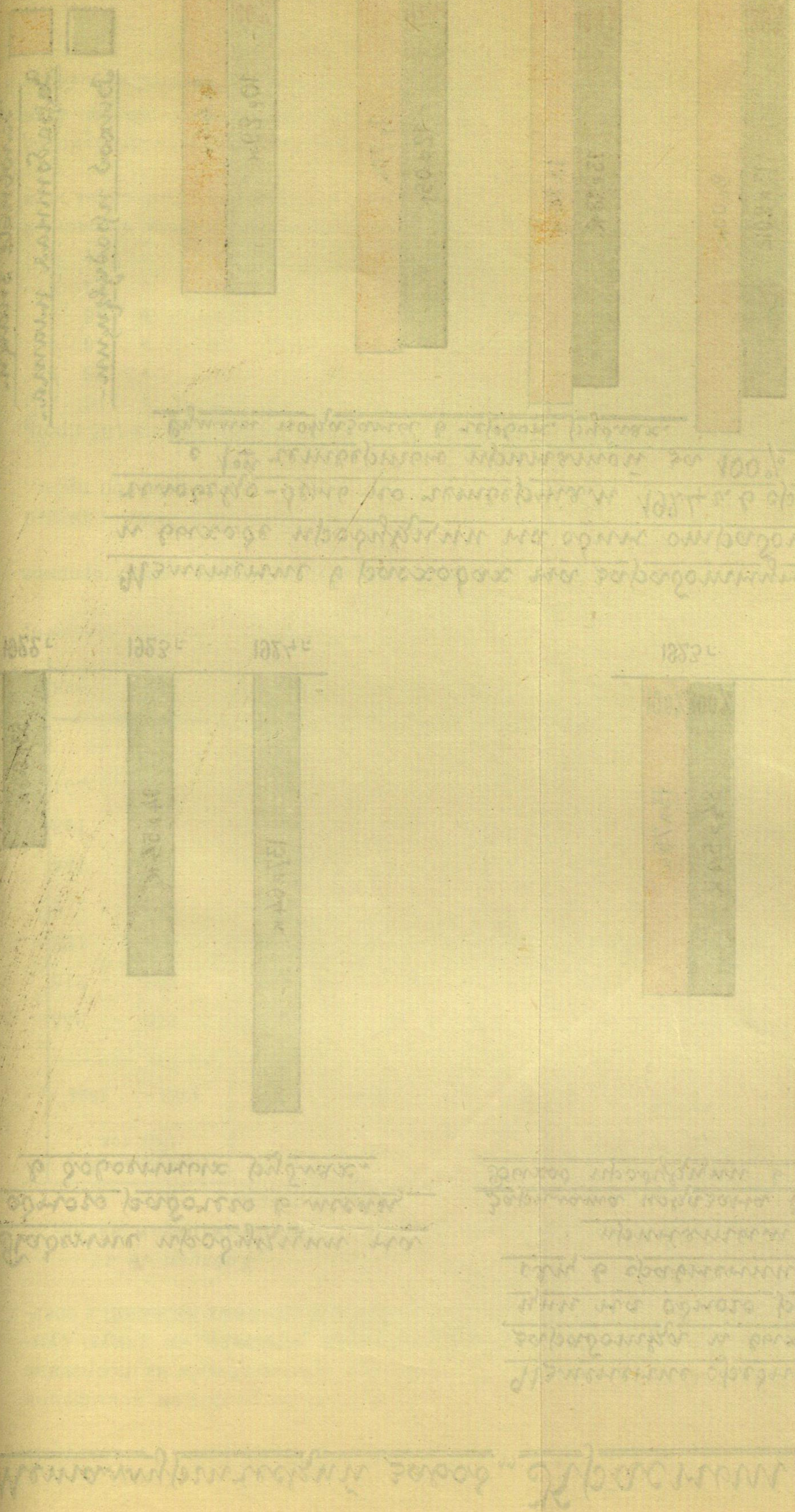
Зарплата показана в местных тов. руб.
Выход продукции в довоенных руб.



Изменение в расходах на заработную плату и выходе продукции на один отработанный человеко-день по четвертям 1924 г. в сравнении с 1ой четвертью принятой за 100%

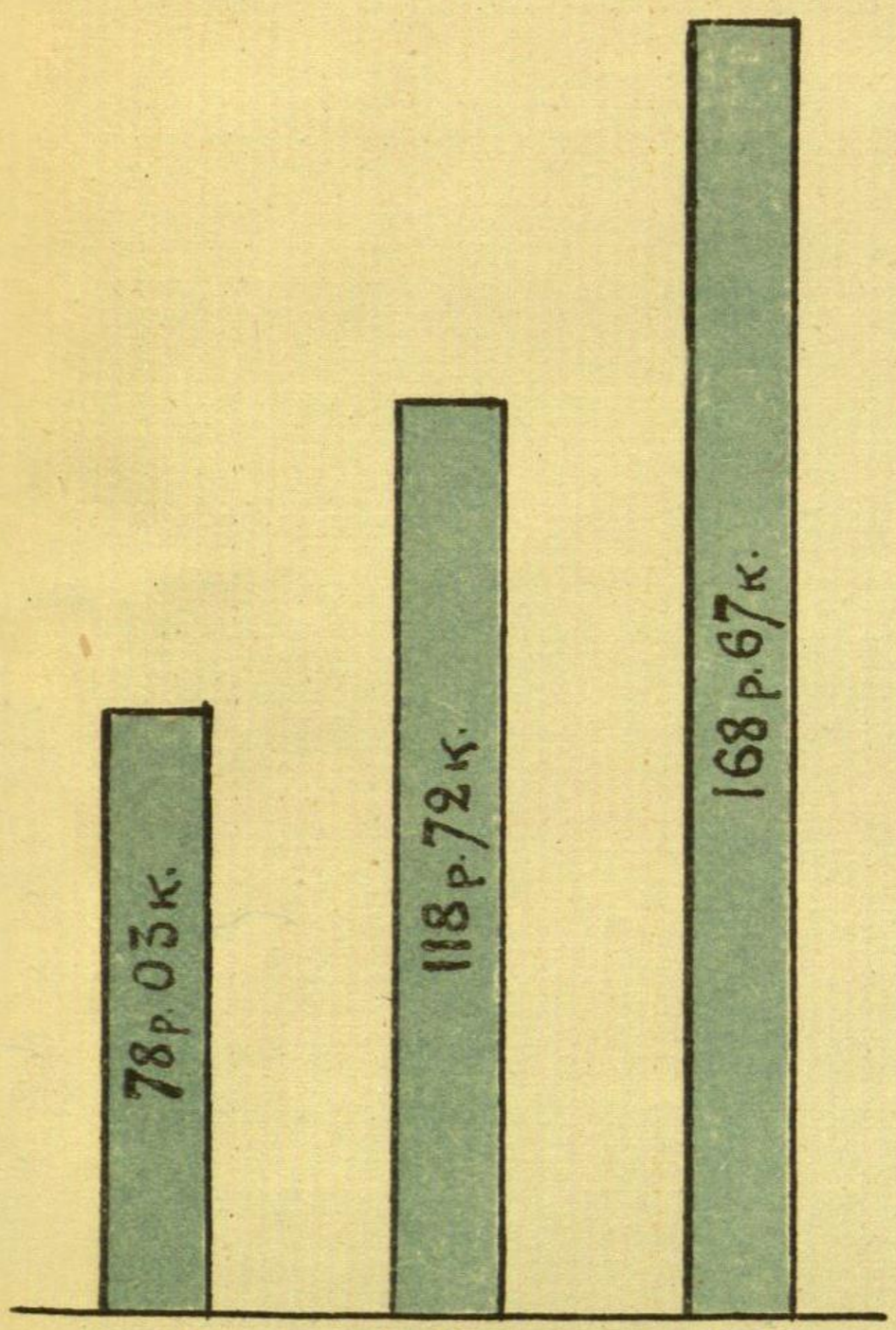
Суммы показаны в червон. рублях.





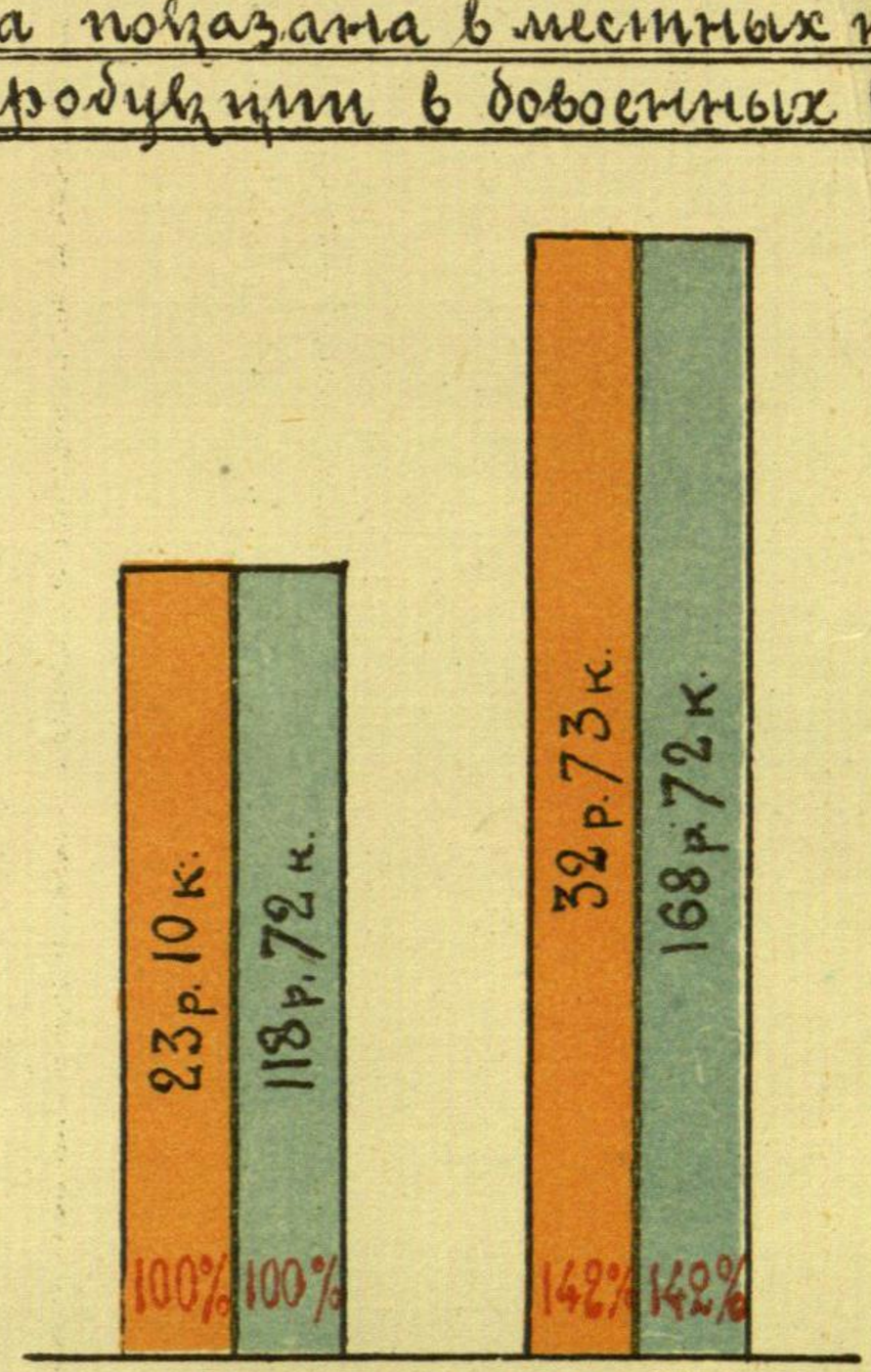
Гвоздильно-проволочный завод „Красная Застава"

Падение продукции на одного рабочего в месяц в довоенных рублях



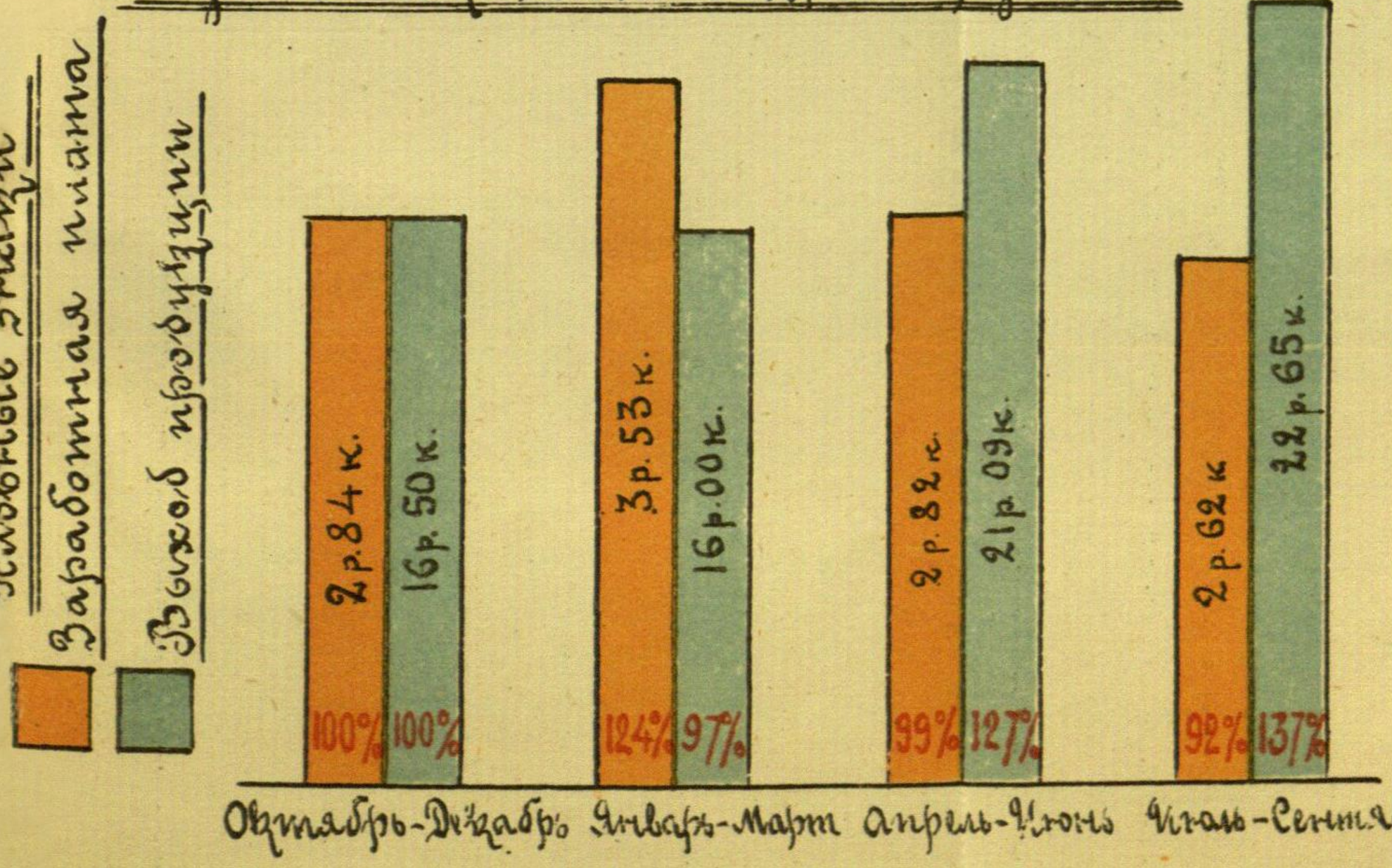
Изменение среднего месячного заработка и выхода продукции на одного рабочего в месяц в сравнении с 1923 годом принятым за 100%

Зарплата показана в местных тов. р.
Выход продукции в довоенных руб.



Изменение в расходах на заработную плату и выходе продукции на один отработанный человеко-день по четвертям 1924 г. в сравнении с 1-ой четвертью принятой за 100%

Суммы показаны в червон. рублях.



этого, приняв заработную плату и производительность 1922 г. за 100 проц. и сравнивая с ними в проц. заработную плату и производительность 1924 года, мы получим, на основании таблиц 7 и 11, следующие выводы:

	Увеличилась зарплата в процент.	Увеличилась производит. в проц.
По металлургическому производству на	313	На 155
,, гвоздильному ,, ,, ...	187	„ 116
,, болто-заклепочному ,, ,, ...	212	,, 28
,, горчично-маслобойному ,, ,, ...	92	,, 16
,, кожевенному ,, ,, ...	27	,, 56
,, мыловаренному ,, ,, ...	78	,, 48
,, пивоваренному ,, ,, ...	29	,, 151

Из приведенного сопоставления видно, что рост заработной платы опередил рост производительности.

Большое поднятие зарплаты против 1922 г. явилось жизненно-необходимым, т. к. в 1922 г. зарплата была ненормально низкой и учет ее при наличии падающей валюты и натуральных выдач был весьма неудовлетворителен. Поэтому, для сопоставления изменений в зарплате и падении продукции на единицу рабсилы, возьмем два последних года, когда зарплата стала более нормальной. Сравнивая зарплату и производительность рабочего в 1924 г. с 1923 г., получаем следующее увеличение.

	Зарплаты в проц.	Выхода продукц. на 1 раб. в проц.
По металлургическому производству на	47	На 46
,, гвоздильному ,, ,, ...	42	,, 42
,, болто-заклепочному ,, ,, ...	39	,, 18
,, горчично маслобойному ,, ,, ...	66	,, 14
,, кожевенному ,, ,, ...	46	,, 70
,, мыловаренному ,, ,, ...	25	,, 106
,, пивоваренному ,, ,, ...	67	,, 66

По кожевенному и мыловаренному производствам наблюдается больший рост производительности, чем зарплаты, что зависит, главным образом, от большего увеличения нагрузки; (см. таблицу № 4); по металлургическому, гвоздильному и пивоваренному повышение производительности совпало с повышением зарплаты. По болто-заклепочному и горчично-маслобойному производствам повышение зарплаты опередило производительность.

Для характеристики этого вопроса за последний 1924 год помещается таблица, в которой расходы на заработную плату и выход про-

дукции приведены к одной единице—человеко-дню, причем продукция оценена по одним продажным ценам, действующим в последней четверти.

Таблица № 12.

Расход по зарплате и выход продукции на 1 отработанный человеко-день в червонных рублях по четвертям 1924 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ.	Четверти				Сравнение в проц. с I четвертью.		
	I	II	III	IV	II	III	IV
Металлургическое							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	1—44	1—70	1—92	2—00	118	133	139
Выход продукции „ „ „	10—29	12—05	13—18	13—29	117	128	129
Гвоздильно-проволочное							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	2—84	3—53	2—82	2—62	124	99	92
Выход продукции „ „ „	16—50	16—00	21—09	22—65	97	127	137
Болто-заклепочное							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	2—91	3—44	2—56	2—60	118	88	90
Выход продукции „ „ „	9—48	8—97	8—81	13—96	95	93	147
Горчично-маслобойное							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	1—72	2—35	2—15	1—99	136	125	116
Выход продукции „ „ „	16—12	18—98	19—77	15—65	118	123	97
Кожевенное							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	1—19	1—98	1—49	1—72	166	125	144
Выход продукции „ „ „	13—05	15—54	11—95	13—47	119	92	103
Мыловаренное							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч. р.	1—75	1—97	1—73	1—77	113	99	101
Выход продукции „ „ „	36—09	36—46	41—53	48—96	101	115	136
Пивоваренное.							
Расход по зарпл. на 1 отр. ч.-день ч р.	1—60	2—56	3—12	2—37	160	195	148
Выход продукции „ „ „	14—80	18—02	40—41	26—84	122	273	181

Примечание: Под продукцией понимаются готовые изделия, которые оценены по одним продажным ценам. При определении расходов по заработной плате на один человеко-день расходы на оплату отпусков распределены равномерно по всем четвертям.

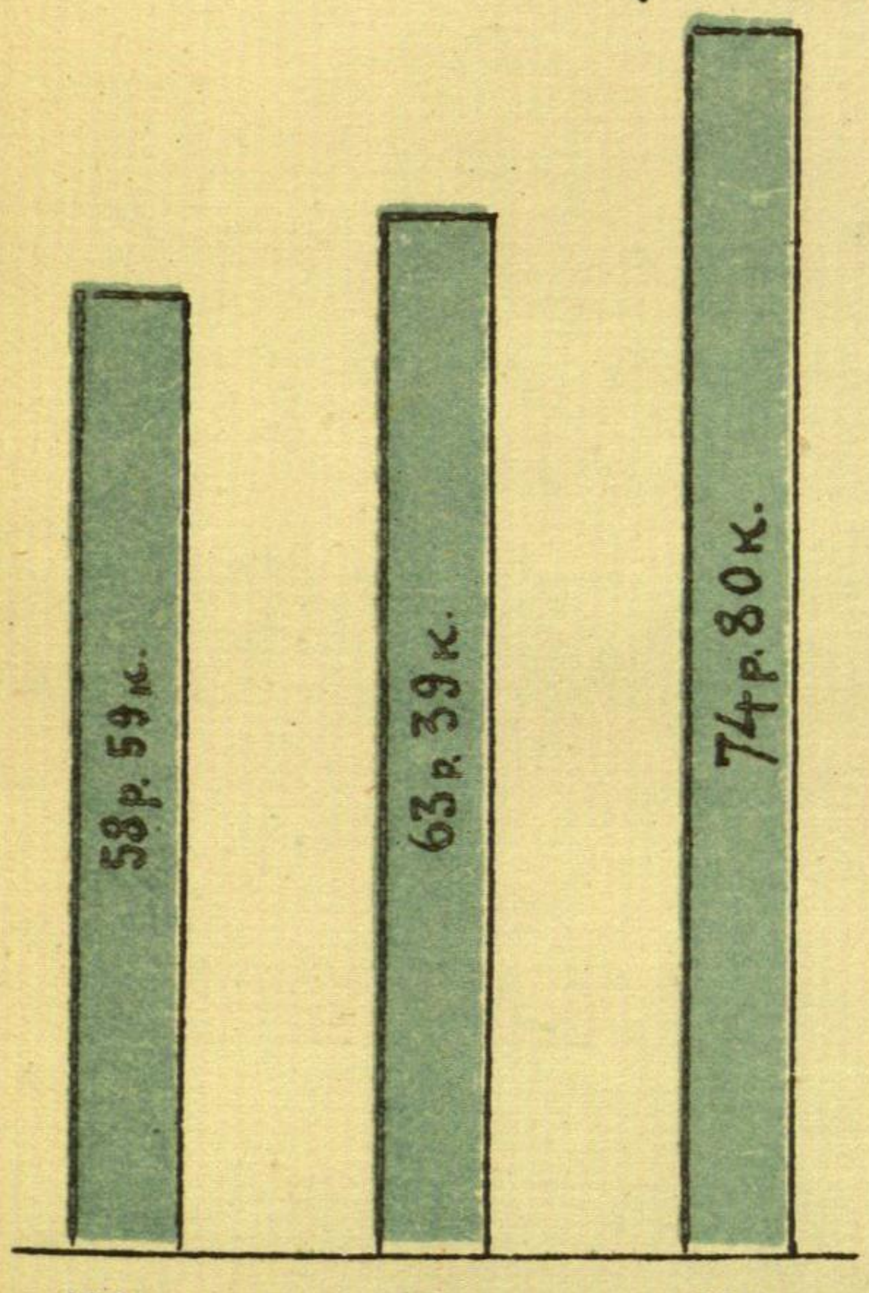
В приведенной таблице сделано сопоставление в проц. расходов на заработную плату и выхода продукции во 2, 3 и 4-й четверти с 1-й четвертью. Обращая внимание на эти сопоставления, замечаем, что во 2-й четверти по всем производствам расходы по заработной плате на один человеко—день возрасли, а выход продукции или уменьшился (гвоздильное и болто-заклепочное производства), или же, в лучшем случае, увеличился в меньшем размере, чем увеличилась заработная плата.

Тоже явление наблюдалось по всем производствам (за исключением мыловаренного и пивоваренного) и в 3-четверти. С 4-й четверти наступил перелом в гвоздильном и болто-заклепочном производствах, в которых расходы по заработной плате уменьшились, а выход продукции увеличился. В других главных производствах производительность в 4-й четверти все-же отставала от зарплаты.

Обращая внимание на размер расхождения между заработной платой и производительностью, усматриваем, что в течение 24 г. расхождение стало значительно меньше, чем в предыдушем году. Большая

Болто-заклепочный завод „Молот"

Падение продукции на одного рабочего в месяц, в довоенных руб.



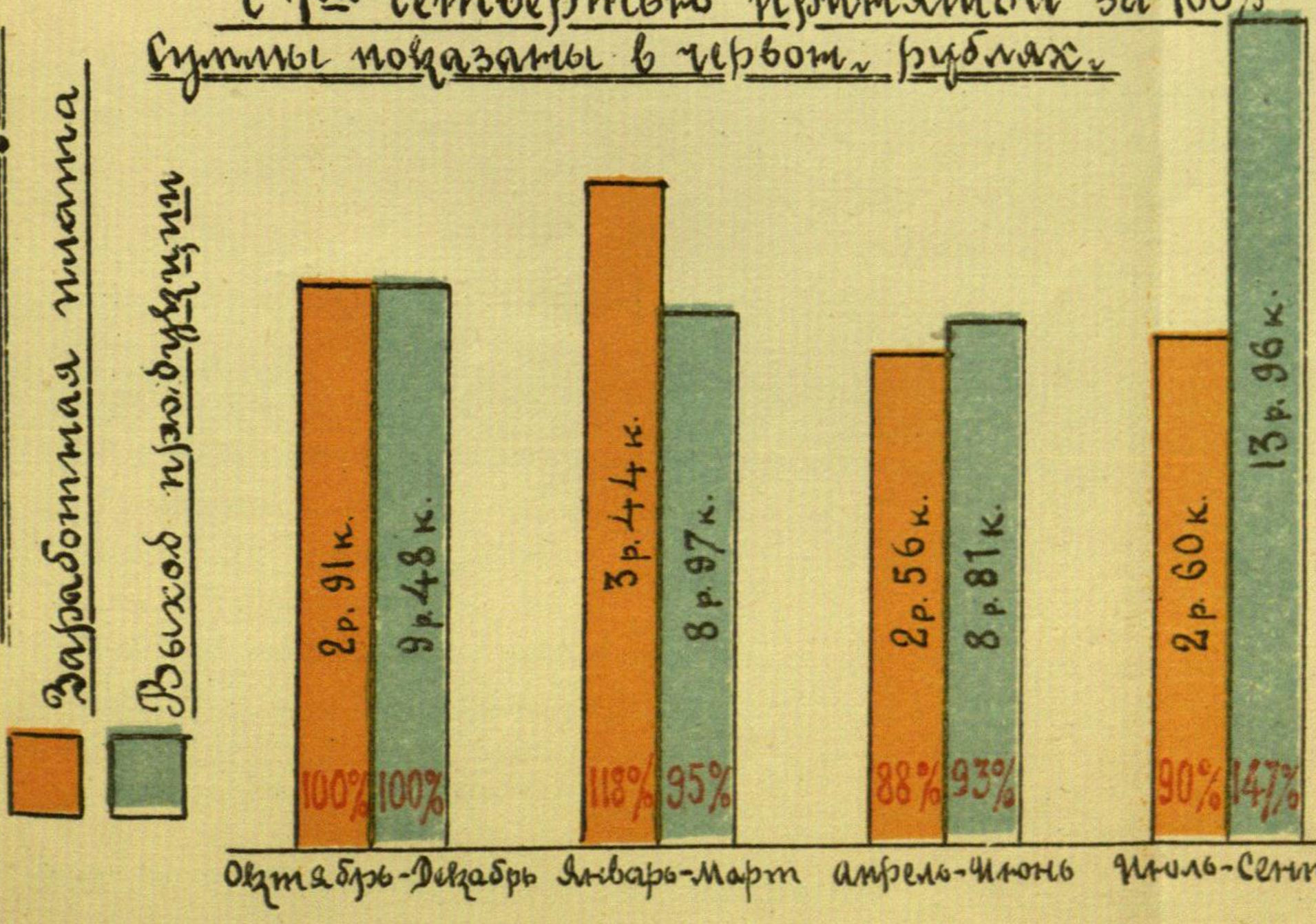
Изменение среднего месячного заработка и выхода продукции на одного рабочего в месяц, в сравнении с 1923 годом принятым за 100%

Зарплата показана в местных тов.
Выход продукции в довоенных ру



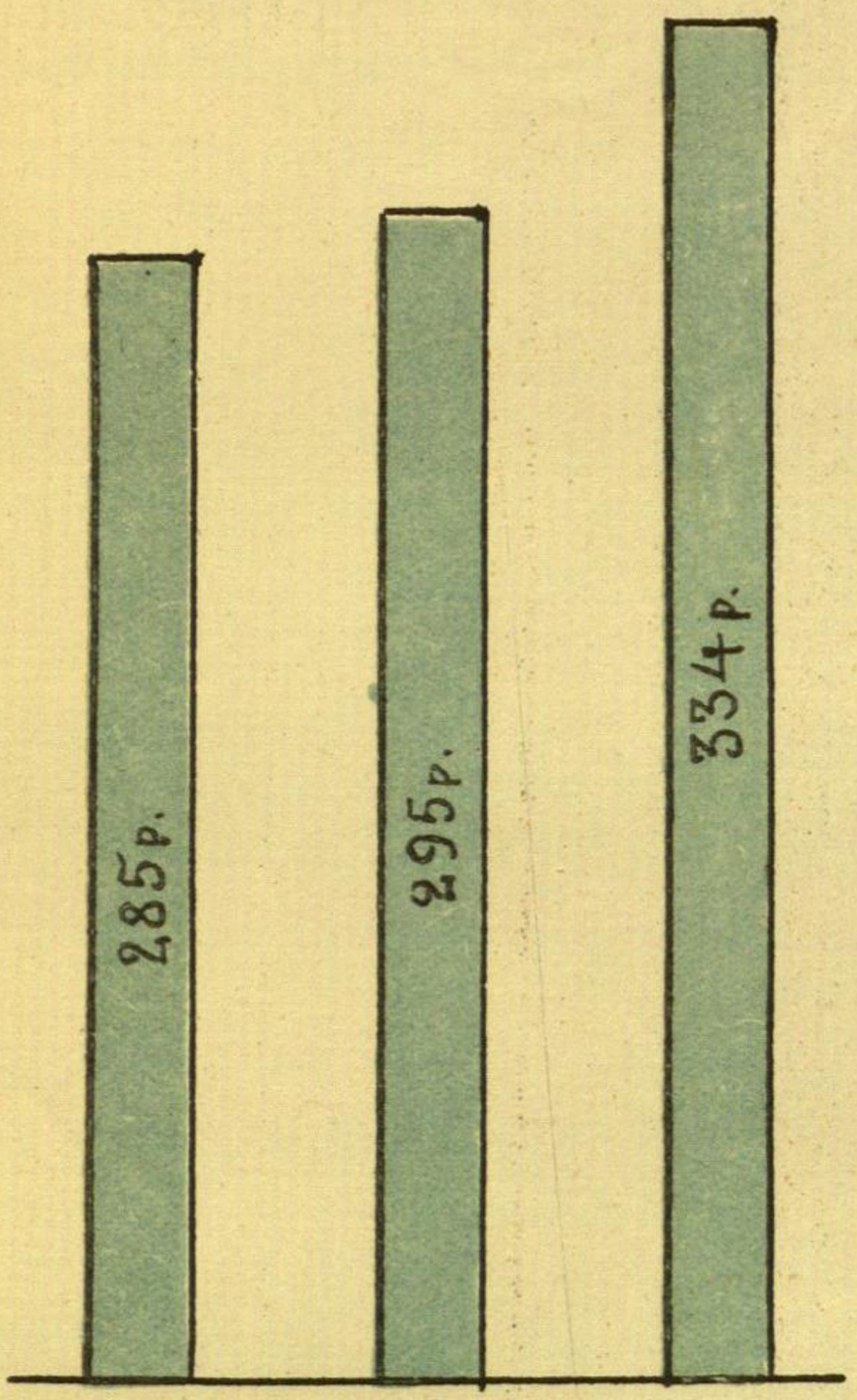
Изменение в расходах на заработную плату и выходе продукции на одни отработанный человеко-день по четвертям 1924 г. в сравнении с 1-ой четвертью принятой за 100%

Суммы показаны в червон. рублях.



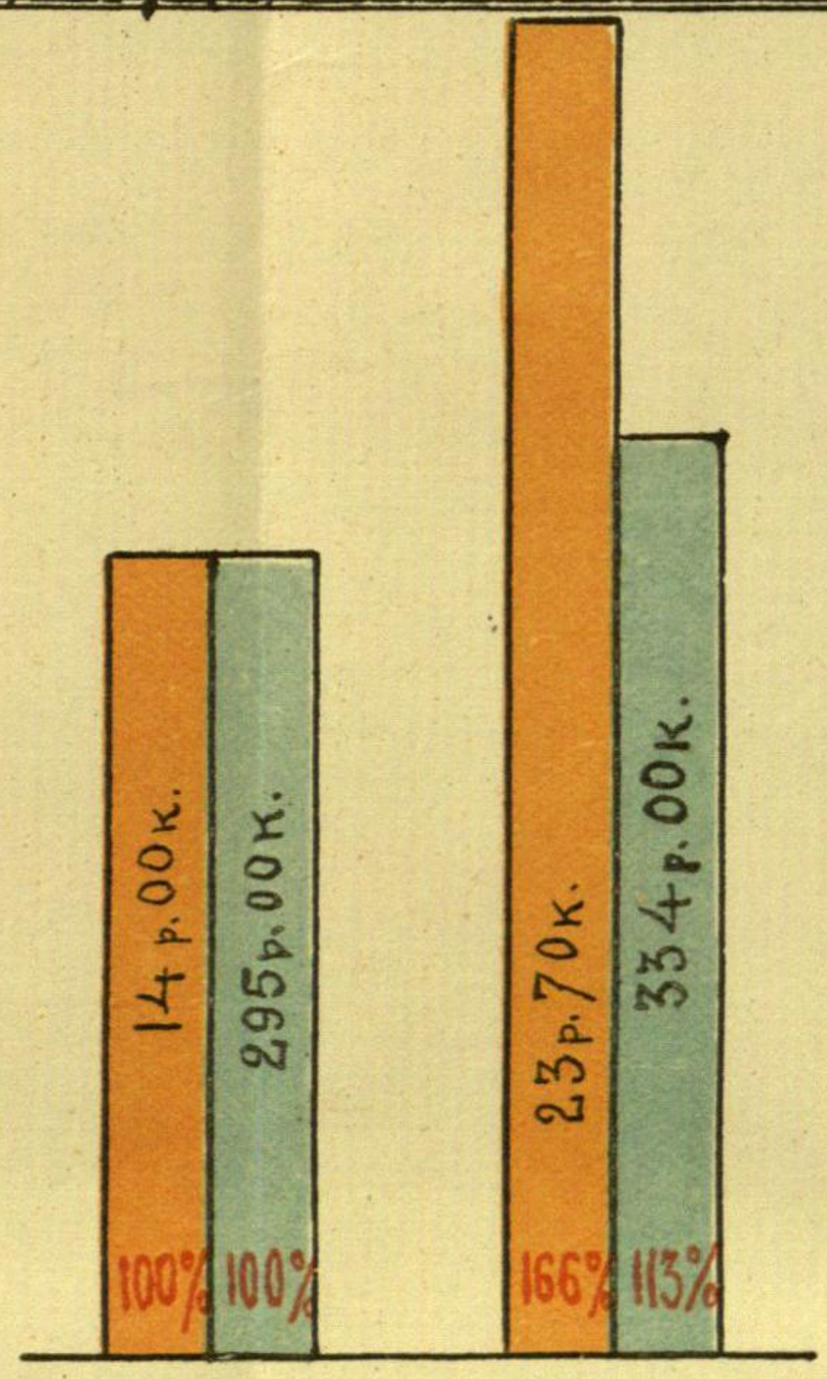
Гарнцево-маслобойный трест.

Падение продукции на одного рабочего в месяц, в довоенных рублях.



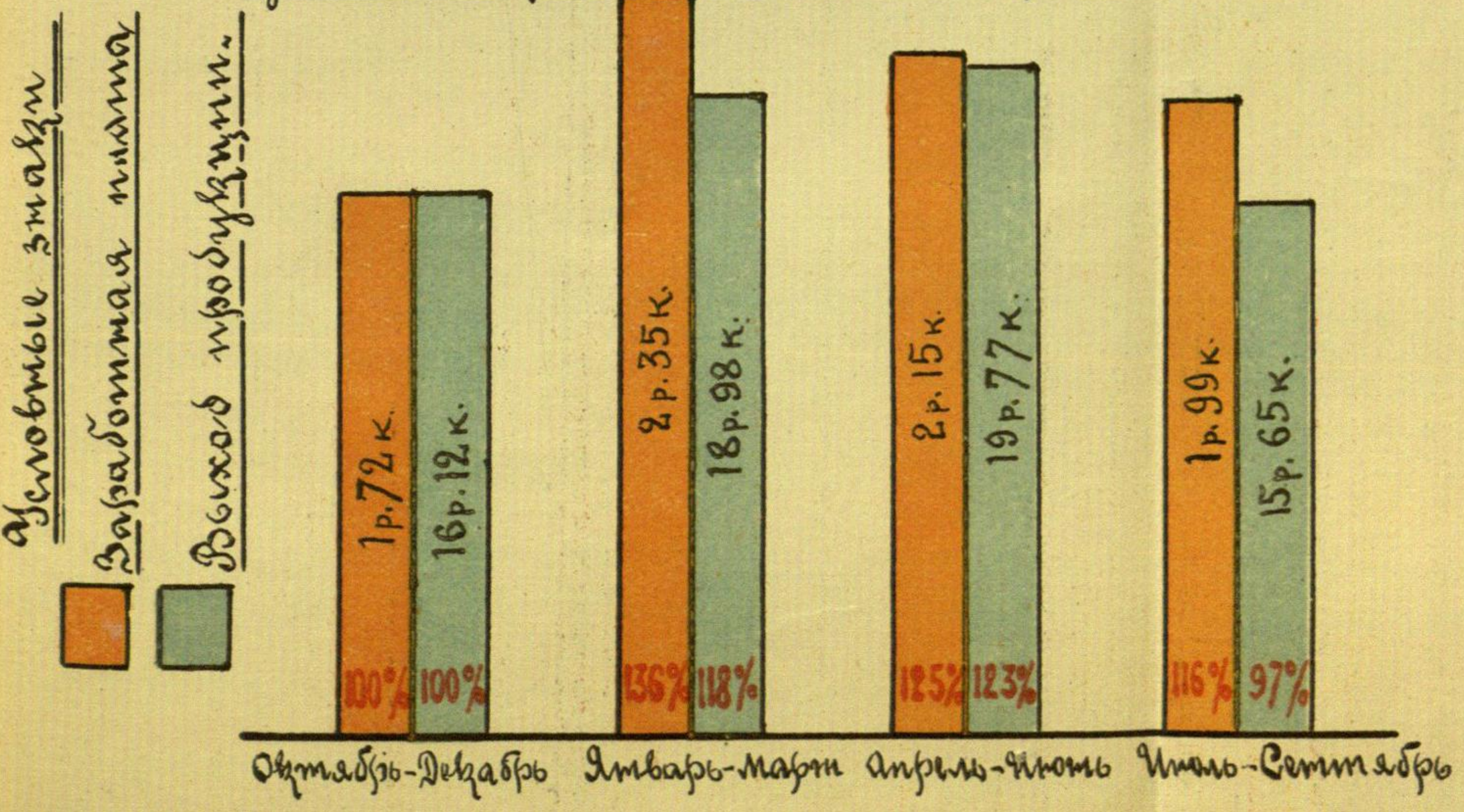
Изменение среднего месячного заработка и выхода продукции на одного рабочего в месяц в сравнении с 1923 годом принятым за 100%

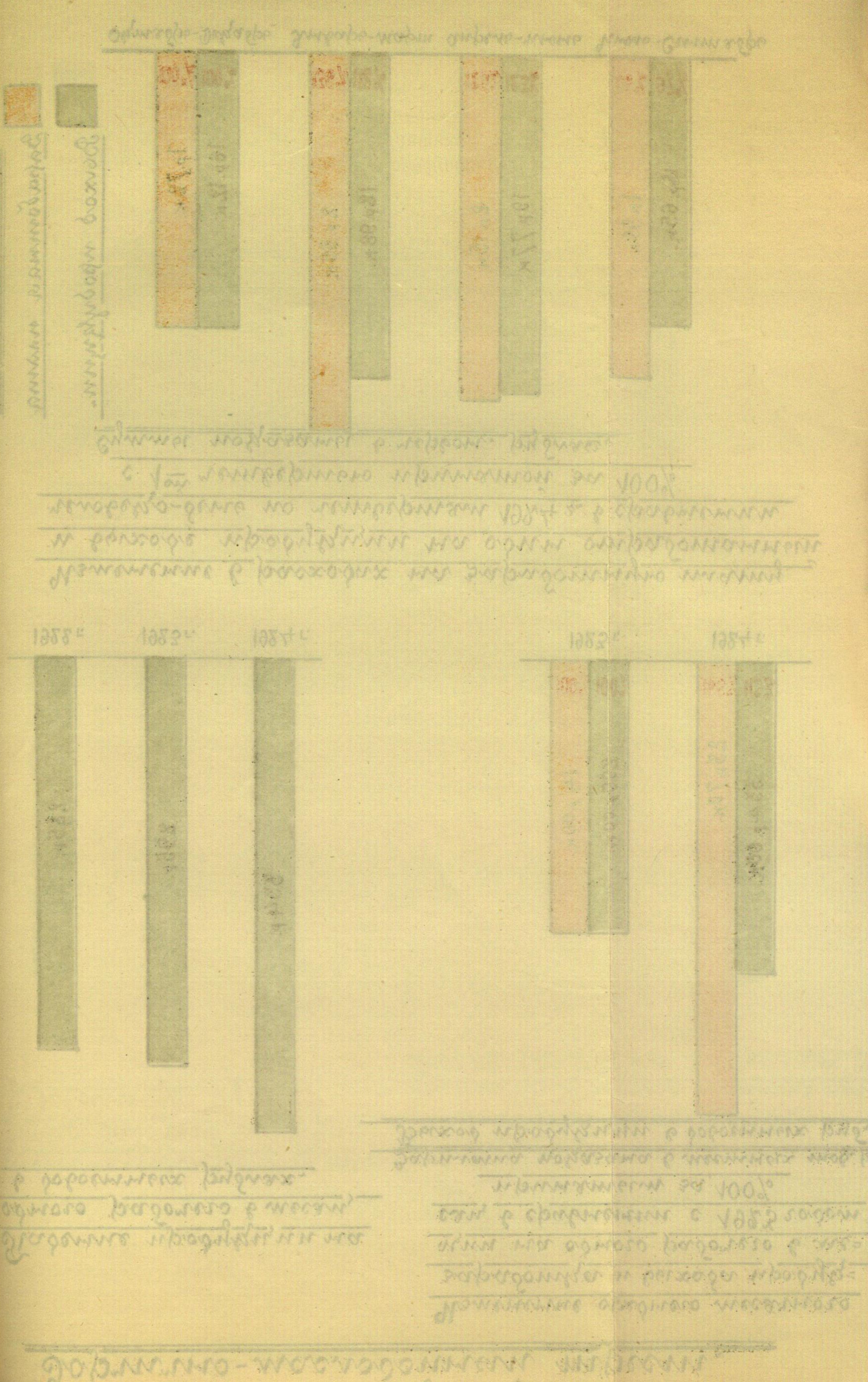
Зарплата показана в местных тов. руб.
Выход продукции в довоенных руб.



Изменение в расходах на заработную плату и выходе продукции на один отработанный человеко-день по четвертям 1924 г. в сравнении с 1-ой четвертью принятой за 100%

Суммы показаны в червон. рублях.





разница в темпе повышения зарплаты и производительности в 1923 году зависела от низкого уровня зарплаты в 1922 году. Усиление этого темпа в то время являлось первоочередным вопросом, без разрешения которого немыслима была более или менее нормальная работа. В 1924 году заработная плата достигла такого размера, что обеспечила насущные потребности рабочего, и дальнейшее повышение ее в интересах развития промышленности нецелесообразно, без соответствующего повышения производительности.

Чтобы составить более полное понятие о производительности и заработной плате настоящего времени, сравним их с довоенным уровнем. Но, к сожалению, по затронутому вопросу у нас имеется очень мало документальных данных за довоенный период, так как в условиях гражданской войны почти все книги и материалы довоенного периода погибли. Сохранились лишь некоторые материалы по предприятиям металлической промышленности, на основании которых и установлены приведенные ниже данные о производительности и заработной плате в 1913-14 г. г.

Производительность одного рабочего, судя по выходу продукции в довоенных рублях в месяц, выражалась.

	В довоенное время.	В 1924 году
По металлургическому пр-ву	329 руб.	164 руб.
» гвоздильному »	217 руб.	169 «
» болто-заклепочному »	146 «	75 «

Производительность рабочего в 1924 году составила по отношению к довоенной:

По металлургическому производству 50%
« болто-заклепочному » 51%
« гвоздильному » 78%

Месячная заработная плата рабочего по темже производствам равнялась:

	В довоенное время. (в довоен. руб.)	В 1924 году. (в мест. товар. руб.)
По металлургическому производству	43-18 к.	20 22 к.
» гвоздильному »	29 40 к.	30-10 к.
» болто-заклепочному »	28-20 к.	28-10 к.

Заработная плата в 1924 году составляла по отношению к довоенной:

По металлургическому производству 47%
» гвоздильному » 102%
» болто-заклепочному » 100%

Примечание. Обращает внимание высокая заработная плата довоенного времени (1913 г.) по заводу «Красный Октябрь», но эти цифры взяты нами из сохранившихся материалов и еще надо иметь ввиду, что указанный средний месячный заработок определен делением общей суммы, выплаченной рабочим, на среднее число рабочих действительно работавших, а не на списочное число. По этому способу определена производительность и заработ-

ная плата «Красного Октября» в 24 г. По другим двум заводам для вычисления производительности и зарплаты довоенного времени (1913-14 г.) и 1924 г. принято среднее списочное число рабочих, т. к. за довоенное время имеются только эти сведения.

При определении месячного заработка приняты лишь расходы на зарплату, выдаваемую непосредственно рабочим. Помимо этих расходов, как показано в таблице 10, предприятия несут много других расходов, связанных с рабочей силой, которые составили в 1924 г. от 25 до 35% на заработную плату. Таким образом, при больших расходах на рабочую силу против довоенного времени, предприятия получают значительно менее полезной работы; в лучшем случае на каждого рабочего приходилось в истекшем году продукции 78% довоеннной производительности, а в худшем 50 проц.

Вследствие такой малой производительности расходы, на единицу продукции непомерно возросли. В довоенное время на каждые 100 рублей продукции расходовалось заработной платы:

По металлургическому производству		13 р. 10 к.
» гвоздильному	»	15 р. 73 к.
» болто заклепочному	»	24 р. 01 к.

В 1924 году на 100 довоенных рубл. продукции расходовалось:

	Одной заработной платы	Заработной платы вместе с др расходами на рабсилу
По металлургическому производству	16 р. 20 к.	21 р. 93 к.
« гвоздильному	« 21 р. 63 к.	29 р. 17 к.
« болто-заклепочному	« 46 р. 48 к.	62 р. 56 к.

Каковы причины малой производительности труда? Они распадаются на две группы: причины об'ективного характера, не зависящие от воли и сознательности рабочего, и причины суб'ективного характера, которые целиком зависят от рабочего.

Остановимся на первых. Главные из них следующие:

1) **Ухудшение оборудования.** Оборудование большинства наших предприятий настолько износилось, что простой машин являются неизбежным злом, например; по болто-заклепочному производству простои составляют до 25 проц. рабочего времени, т е. из 8 часов в среднем машины работали лишь 6 часов. На заводе «Красный Октябрь» на простои падало в среднем за 1924 г. по блюмингу—20 проц., по рельсовому стану—32 проц., и по среднесортному—12 проц. всего рабочего времени.

2) **Ухудшение качества сырья.** Качество сырья в сравнении с довоенным временем по многим производствам ухудшилось.

3) **Уменьшение загрузки предприятий.** Наши предприятия, как показано в таблице 4, загружены далеко не в полной мере. Малая за-

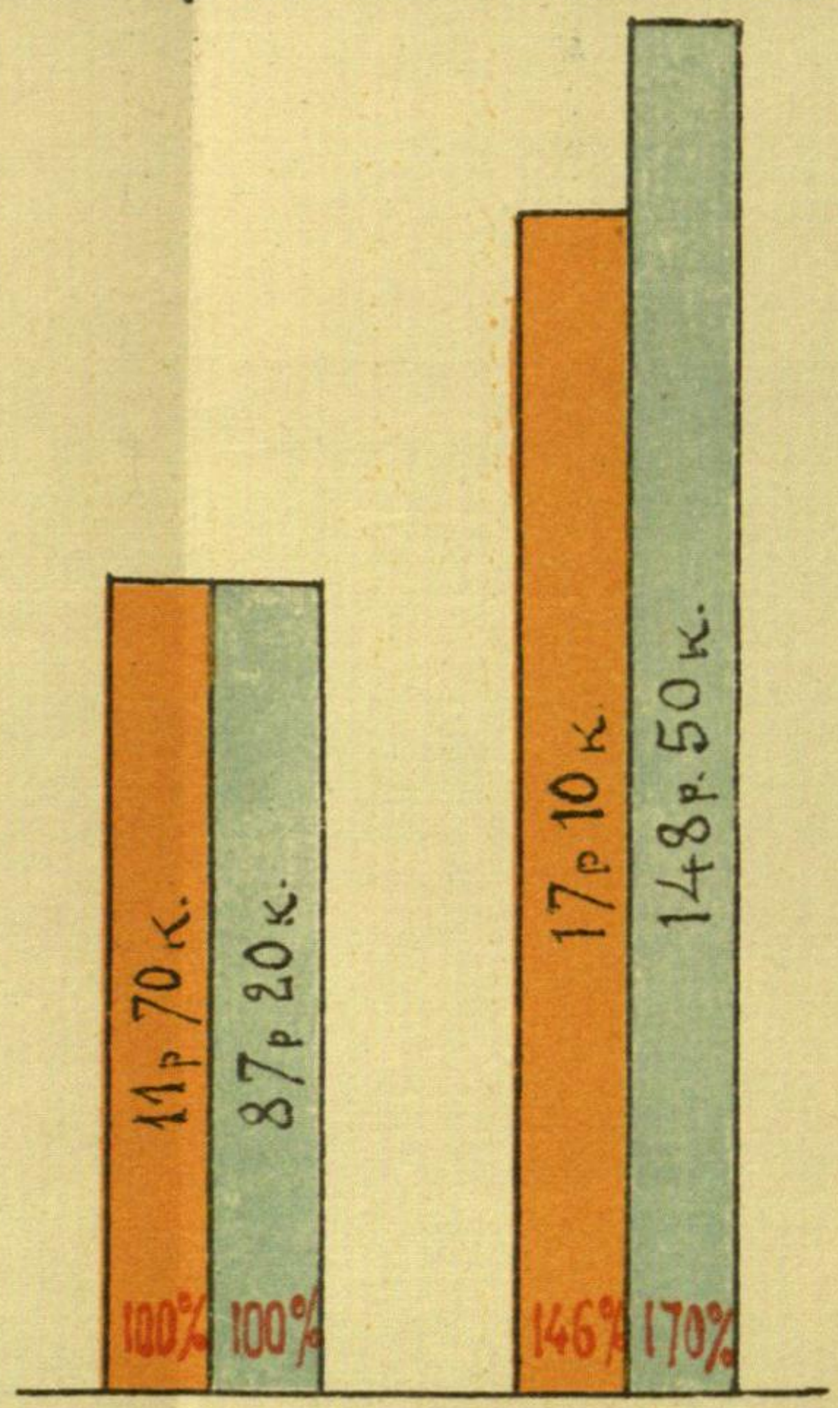
Хлопчатобумажная промышленность.

Падение продукции на одного рабочего в месяц, в довоенных руб.



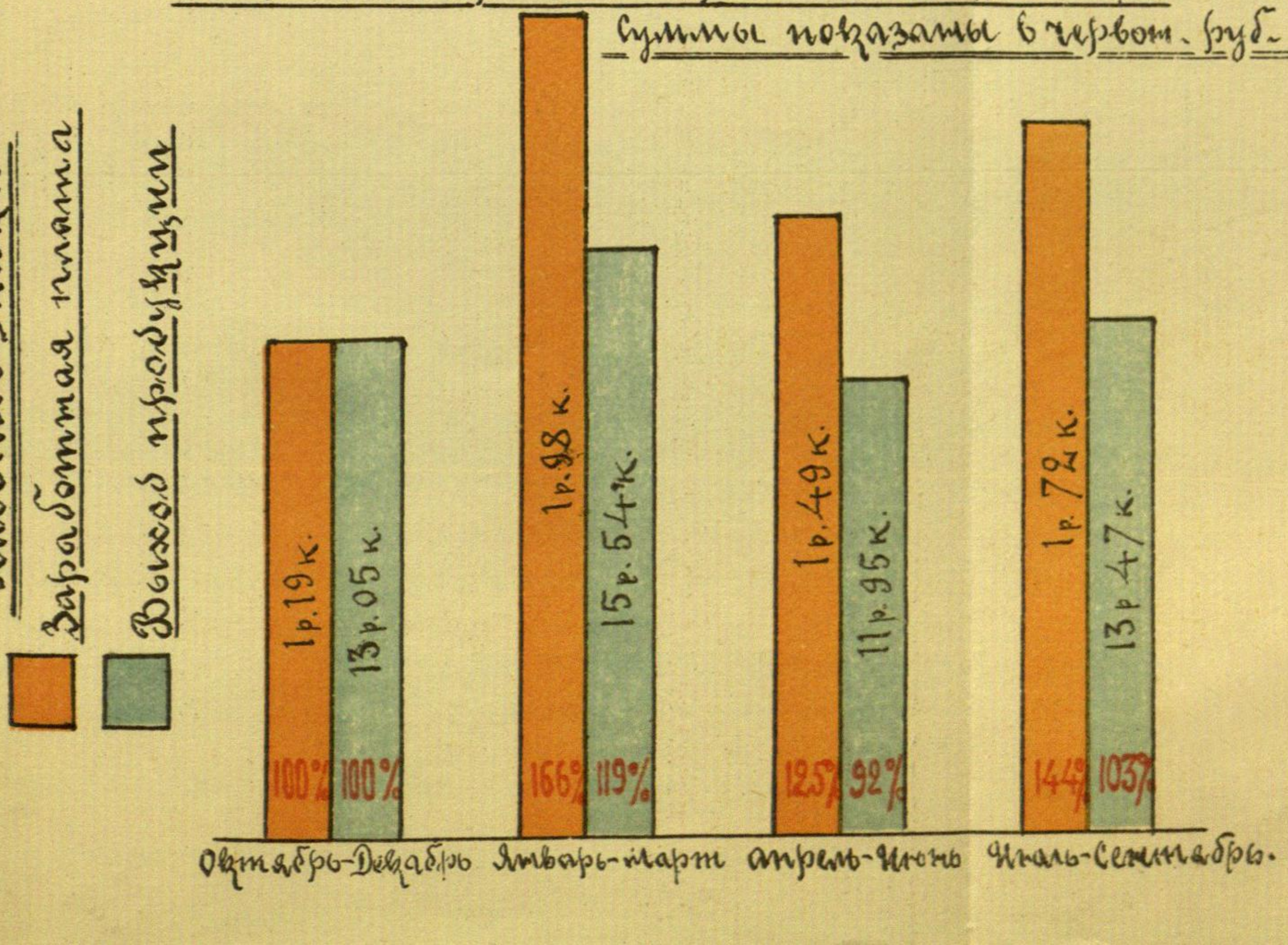
Изменение среднего месячного заработка и выхода продукции на одного рабочего в месяц, в сравнении с 1923 г. принятым за 100%

Заработная плата показана в местных тов. р.
Выход продукции в довоенных руб.



Изменение в расходах на заработную плату и выходе продукции на один отработанный человеко-день по четвертям 1924 г. в сравнении с 1-ой четвертью принятой за 100%

Суммы показаны в черв. руб.



грузка является одним из самых важных факторов малой производительности труда. Как известно, в каждом предприятии издержки производства слагаются из постоянных и переменных расходов.

Первые расходы мало зависят от нагрузки и не могут спуститься ниже определенного уровня, так как каждое предприятие, как бы ни было мало оно, должно иметь администрацию, контору, машинное отделение, охрану и т. п. Чем меньше нагрузка предприятия, тем больше удельный вес этой группы издержек, тем больший процент занимает подсобный персонал и, следовательно, тем меньше средняя производительность одного рабочего.

4) **Недостаток оборотных средств.** Неполная нагрузка наших предприятий, кроме изношенности оборудования, зависит от недостатка оборотных средств, вследствие чего предприятия не могут расширить производство, хотя бы сбыт позволил это.

5) **Увеличение подсобных рабочих**. Число подсобных рабочих по отношению к производственным увеличилось. Это зависит от уменьшения нагрузки, изношенности оборудования, благодаря чему необходимы более частые ремонты, а также вследствие уменьшения интенсивности труда и неполного использования 8-ми часового рабочего дня.

6) **Сокращение рабочего дня до 8 часов**. Наукой установлено, что само по себе сокращение рабочего дня до 8 часов не сопровождается уменьшением производительности труда. Многочисленные наблюдения результатов введения 8 часового рабочего дня, собираемые в разных, странах, бесспорно установили, что во всех производствах, применяющих машинный труд, сокращение рабочего дня, после короткого перерыва дает обычно не только понижение, но даже повышение выработки. У нас пока сокращение рабочего дня не успело компенсировать себя повышением производительности.

Введение 8 часового рабочего дня у нас является непреложным завоеванием, а потому задача в этой области заключается в том, чтобы поднять производительность труда в такой мере, чтобы вполне возместить сокращение дня.

Приведенные выше цифры сравнения современной производительности с довоенной, высчитаны без поправки на сокращение рабочего времени.

К причинам суб'ективного характера относятся:

1) **Уменьшение квалификации**. Количество квалифицированных рабочих уменьшилось и квалификация понизилась, т. к. естественная убыль за годы войны не была пополнена.

2) Интенсивность труда в общем понизилась, хотя в исключительных случаях у производственных рабочих наблюдается и обратное явление. Рабочее время используется неполно. Количество прогулов еще велико, хотя с каждым годом оно уменьшается. О величине прогулов дает понятие приведенная ниже таблица:

Таблица № 13.

Наименование производств.	1922.				1923.				1924.			
	Всего.	Из них: Болезнь.	Отпуска и команд.	Прогулы.	Всего.	Из них: Болезнь.	Отпуска и команд.	Прогулы.	Всего.	Из них: Болезнь.	Отпуска и команд.	Прогулы.
Металлургическое . . .	12,8	4,8	4,2	3,8	13,8	4,6	4,7	4,5	13,8	4,4	6,9	2,5
Гвоздильно-проволочн.	15,1	3,9	4,5	6,7	11,4	5,2	4,8	1,4	12,8	5,1	6,9	0,8
Болто-заклепочное . .	15,3	5,3	6,3	3,7	12,4	6,0	3,9	2,5	12,6	4,6	6,5	1,5
Горчично-маслобойное	4,5	1,7	2,1	0,7	9,4	1,6	6,9	0,9	10,5	2,3	7,0	1,2
Кожевенное	19,1	5,2	6,3	7,6	15,5	4,3	9,0	2,2	11,2	3,3	7,1	0,8
Мыловаренное	15,0	8,8	6,2	—	3,9	3,5	0,1	0,3	4,9	1,6	3,3	—
Пивоваренное	1,4	0,6	0,8	—	3,9	1,8	1,4	0,7	7,0	1,1	4,6	1,3
Химическое (ультрамар)	нер	або	тал	о.	6,7	1,4	4,9	0,4	6,2	—	6,1	0,1
Среднее . .	11,9	4,2	4,3	3,4	9,6	3,6	4,5	1,5	9,9	2,8	6,1	1,0

Приведенные здесь причины низкой производительности труда показывают, насколько сложен вопрос о мерах к поднятию производительности труда. Вопрос этот неразрывно связан с общим вопросом поднятия промышленности. Проблему эту нельзя разрешить в короткий срок; перед нами длительная и сложная работа, которая должна проводиться изо-дня в день, из месяца в месяц, из года в год.

В соответствии с указанными причинами, меры к поднятию производительности труда должны проводиться по двум направлениям,—а именно: в сторону устранения причин об'ективного характера и в сторону устранения причин суб'ективного характера.

Чтобы устранить основной фактор малой производительности—малую нагрузку, необходимо проведение переоборудования, для чего требуются значительные затраты.

Наряду с этим, ближайшей и вполне осуществимой мерой является механизация отдельных процессов труда: перевозка внутри заводских территорий, выгрузки, погрузки, подачи и т. п.

Переоборудование целесообразно сочетать с реорганизацией самого направления работ для осуществления принципа массового производства; от разнообразия в ассортименте необходимо перейти к определенным массовым типам и стандартам. Колоссальный прогресс промышленности Америки шел по этому пути. Проведение этого принципа возможно в общереспубликанском масштабе, для чего у нас, где вся крупная промышленность национализирована, имеются благоприятные усло-

Изменение себестоимости продукции по четвертям 1924 года.

Железо мелкосортное.



Гвозди проволочные.



Болты



Подошва стиртовая



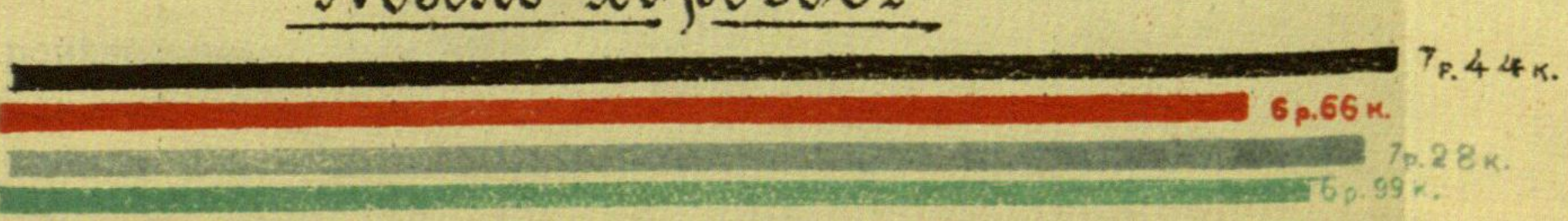
Мостовое яловочное



Масло горитное



Мыло ядровое.



Условные знаки.

——— 1-я четверть.

——— 2-я „ ——— „ ——— „ —

——— 3-я „ ——— „ ——— „ —

——— 4-я „ ——— „ ——— „ —

вия. При ВСНХ с марта месяца 1924 г. работает особая комиссия по стандартизации.

На повышение производительности труда влияет правильная планировка и распределение работ внутри предприятия.

Каждый процесс, каждый акт в производстве необходимо оценивать со стороны максимальной экономии рабочего времени.

Остановимся на некоторых главных мерах суб'ективного порядка.

Следует усилить работу по поднятию квалификации. Правильная постановка дела в школах фабрично-заводского ученичества и организация профессионального образования для взрослых рабочих, путем устройства специальных курсов на производствах,—могут способствовать поднятию квалификации.

Сама система оплаты должна заинтересовать рабочих в повышении производительности. В этом отношении у нас было не все благополучно. Нормы сдельных расценок были низки и выдача приработка ограничена. Последнее распоряжение ВСНХ и ВЦСПС (циркуляры от 24 и 31 октября), рекомендующие переход там, где это целесообразно, к неограниченной сдельной оплате без ограничения сдельного приработка, должно сыграть большую роль в поднятии производительности.

Установление нормальной заработной платы, своевременная ее выдача и улучшение жилищных условий также являются необходимыми факторами для поднятия производительности труда.

Поднятие производительности труда является у нас основным вопросом, имеющим не только экономическое, но и политическое значение. От правильного разрешения его зависит не только дальнейшее развитие промышленности, но и укрепление Союза рабочих и крестьян: поднятие производительности понизит себестоимость продукции, расширит рынки сбыта за счет широкого потребителя—крестьянства и даст возможность последнему полней удовлетворить потребность на промышленные товары. Поэтому, разрешением этого вопроса заняты не только высшие хозяйственные, партийные и профессиональные органы, но к участию в разрешении его призваны широкие массы рабочих. Сознательное участие рабочих в организации производства на предприятии через производственные совещания может содействовать рационализации производства.

в) Себестоимость.

Произведенные улучшения в оборудовании, расширение производства, поднятие производительности труда создали базу для уменьшения себестоимости. Для характеристики этого вопроса нам придется пользоваться данными преимущественно за последний год, когда отчетность велась в твердой валюте (в червонных рублях), благодаря чему мы имеем материал, соответствующий действительности.

Ниже приводится таблица, показывающая, как изменялась себестоимость по главным видам изделий за последний год.

Таблица № 14.

Себестоимость единицы изделий по четвертям 1924 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Единицы измерения	Четверти 1924 г.				Сравнение в % с I четвертью		
		I	II	III	IV	II	III	IV
Железо среднесортное	Пуд.	2—75	2—42	2—37	2—23	88	86	81
,, мелкосортное .	,,	2—94	2—62	2 47	2—32	89	84	79
,, кровельн 1и II с.	,,	4—93	4—01	3—76	3—89	81	76	79
Гвозди проволочные . .	,,	7—60	6—72	5—20	4—54	88	68	60
Болты	,,	11—11	12—57	12—59	10 - 27	113	113	92
Гайки	,,	13—52	12—31	12—03	11—47	91	89	85
Подошва спиртовая . .	,,	55—45	52—64	44—80	41—55	95	81	75
Полувал яловочный . .	,,	60—60	43—35	47—86	52—45	72	79	87
Мостовье ,, . .	,,	66—22	52—36	49—91	60—80	79	75	92
Масло горчичное . . .	,,	6—28	6—82	5—74	8—09	109	91	128
Порошок не упакованн.	,,	3—78	4—33	3—58	5—56	115	95	147
,, упакованн.	,,	6—66	7—06	5—85	7—96	106	88	119
Мыло ядровое	,,	7—44	6—66	7—28	6—99	89	98	94
,, мраморное . . .	,,	6—43	6—66	7—01	6—61	103	109	103
Пиво	Ведер	3—38	3—91	2—89	3—57	116	85	106

Таблица показывает, что по всем производствам, за исключением горчично-маслобойного и пивоваренного, себестоимость в течение 1924 года систематически понижалась. Понижение доходит до 40 проц. В 1923 году наблюдалось обратное явление—повышение себестоимости.

Чтобы составить понятие о том, какие факторы способствовали снижению себестоимости, посмотрим, из каких элементов она слагается. Издержки производства разлагаются на четыре основных группы: материалы, топливо, заработная плата и разные денежные расходы.

Каков удельный вес каждой группы?

Ответ дает помещаемая ниже таблица:

Таблица № 15.

Основные элементы себестоимости в проц. к полной себестоимости.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Материалы в проц.	Топливо в проц.	Зарплата в проц.	Разн. ден. расходы в проц.	Итого
Металлургическое	48,7	22,6	14,5	14,2	100
Гвоздильно-проволочное . .	70,8	1,6	13,7	13,9	100
Болто-заклепочное	49,5	4,2	26,5	19,8	100
С.-хоз. изделий	51,8	1,5	34,7	12	100
Горчично-маслобойное . . .	54,2	1,5	21,2	23.1	100
Кожевенное	75,3	1,7	11,0	12,0	100
Швейное	61,4	0,6	30	8	100
Мыловаренное	79,6	0,7	7,9	11,8	100
Пивоваренное	13,3	3,5	19,5	63,7	100
Ультрамариновое	37,5	7,5	29,7	25,3	100
Чулочное	42,5	2,2	32,8	22,5	100

В составе себестоимости по своей величине на первом месте стоят расходы на материалы; они составляют от 80 проц. до 42 проц.; лишь по пивоваренному производству—13,3 проц., т. к. большой удельный вес занимает акциз до 40 проц.

Расходы на топливо занимают небольшой процент от 0,7 проц. до 7,5 проц.; только по металлургическому производству они состав-

ляют значительную долю расходов до 23 проц. Расходы на заработную плату и разные денежные расходы по своей величине почти одинаковы и размер их колеблется от 8 проц. до 33 проц. Лишь по пивоваренному пр-ву разные денежные расходы по причине большого акциза составляют до 64 проц. всех расходов.

Издержки производства по четырем указанным основным элементам принято распределять, согласно установленной ВСНХ номенклатуры калькуляционного листа, на две категории расходов—производственные и накладные. Понятие об удельном весе в себестоимости тех и других дает:

Таблица № 16.

Производственные и накладные расходы в проц. к полной себестоимости.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Производственные				Накладные	
	Материалы в проц.	Топливо в проц.	Зарплата в проц.	Итого в проц.	Всего в проц.	Из них зарплата в проц.
Гвоздильно-проволочн.	68,2	1,0	5,9	75,1	24,9	7,8
Болто-заклепочное .	43,9	3,7	8,2	55,8	44,2	18.3
С.-х. изделий . . .	51,7	0,9	20,2	72,8	27,2	14,5
Горчично-маслобойн.	51,6	1,5	12,8	65,9	34,1	8,4
Кожевенное	73,0	—	5,4	78,4	21,6	5,6
Швейное	61.3	—	21,4	82,7	17,3	8,6
Мыловаренное . . .	78,6	0,5	4,1	83,2	16,8	3,8
Пивоваренное . . .	11,1	3,5	14,7	29,3	70,7	4,8
Ультромариновое . .	30,8	8.3	17,8	56,9	43,1	13,6
Чулочное	39,3	2,2	23,7	65,2	34,8	9,1

Производственные расходы, разлагающиеся на материалы, топливо и зарплату, составляют от 56 проц. до 83 проц. к себестоимости, за исключением пивоваренного производства, по которому 29,3 проц. Накладные расходы составляют от 17 до 44 проц.

Накладные расходы в свою очередь разлагаются на несколько групп, понятие о величине которых дает помещаемая ниже таблица:

Таблица № 17.

Группы накладных расходов в проц. отношении к общей сумме накладных расходов.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Цеховые расходы	Общие расходы	Социальн.	Расходы правлен.	Страхов. имущ.	Амортизация	Проценты	Налоги и сборы	Торговые расходы	Итого
Гвоздильно проволочное	30,8	21,3	24,8	—	2,0	5,6	2,8	12,7	—	100
Болто-заклепочное . . .	37,3	19,7	22,2	—	0,1	5,9	3,2	4,1	7,4	100
С.-х. изделий	—	56,2	35,	—	—	5,5	0,4	3,0	—	100
Горчично-маслобойное .	—	29,3	16,7	18,2	1,2	8,5	8,8	10,3	7,0	100
Кожевенное	—	41,9	15,3	20,4	1,0	8,5	0,2	11,2	1,5	100
Швейное	—	45,1	30,6	14,4	- -	2,9	—	7,0	—	100
Мыловаренное	—	41,6	17,3	—	2,4	9,0	0,6	29,1	—	100
Пивоваренное	—	26,5	8,9	—	0,7	3,7	0,2	59,9	0,1	100
Ультрамариновое . . .	—	54,5	16,9	—	—	16,	0,2	8,1	3,3	100
Чулочное	—	57,7	21,5	—	—	8,8	0,3	11,2	0,5	100

Для знакомства с цеховыми расходами приводится для примера отчет по цеховым расходам за 1924 год по гвоздильному производству по номенклатуре, установленной ВСНХ.

Таблица № 18.

Цеховые расходы по гвоздильному пр—ву за 1924 год.

№№ по порядку	Статьи цеховых расходов	% отнош. к сумме
1	Содержание цеховой администрации, технич. и конторского персонала	4.69
2	Освещение помещений цеха	2,31
3	Отопление помещений цеха	1,55
4	Содержание и уборка помещений цеха . . .	0,91
5	Содержание машин и станков	15,91
6	Возобновление мелкого инвентаря и инструмента	5,01
7	Нагрузка, выгрузка, перемещение, укладка, разборка и сортировка материалов и готовых изделий	3,86
8	Тек. рем. здан., пред. обзавед., машин, станков, аппарат., прибор, инструмен. и т д. . .	51,38
9	Охрана труда	14,36
10	Расходы невошедш. в пред. статьи . . .	0.02
		100%
	Общая сумма расходов Р.	84.550

Для ознакомления с общими расходами помещается для примера отчет по ним за 1924 год по гвоздильному и горчично-маслобойному производству по номенклатуре, установленной ВСНХ.

Таблица № 19.

№№ по порядку	Наименование статей, общезаводских расходов	По горч.-мас. п-ву	По гвоздильн. п-ву
		% отнош. к общ. сумме	% отнош. к общ. сумме
1	Общезаводск., администр. и конторск. персонал	20,75	30,92
2	Персонал Техн.-Бюро, лаборатории и др. подсобн. отд.	—	10,10
3	Персонал складов и кладовых . .	8,00	7,03
4	Освещение помещен. и дворов . .	1,96	0,03
5	Отопление помещений	1,30	1,93
6	Водопровод и канализация . . .	6,15	5,72
7	Содержание и уборка помещ. .	0,19	0,22
8	Содержание и уборка двора и дорог	0,04	5,43
9	Содержание санитарно-гигиенических учреждений	0,55	2,42
10	Содержание пожарн. депо . . .	0,03	0,09
11	Содержание охраны	4,72	4,50

№№ по порядку	Наименование статей, общезаводских расходов	По горч -мас. п-ву	По гвоздильн п-ву
		% отнош. к общ сумме	% отнош. к общ. сумме
12	Содержание неработающих предприят.	—	2,05
13	Возобновление мелкого инвен. . .	1,06	0,01
14	Нагрузка, выгрузка, перемещение, кладка, разборка, сортировка матер. и гот. изделий	12,21 —	2,80
15	Текущий ремонт зданий, предмет обзаведения, аппарат., приборов и т. д., кроме того, что учтено в цех. расх.	14,34	0,43
16	Охрана труда	4,10	1,18
17	Конторск. и чертежн, расходы, телефон, почтов. телеграфн. расх., канцеляр. принадлежн., газета и пр. .	1,71	16,0
18	Командировки и раз'езды . . .	2,48	1,32
19	Расходы, невошедшие в предыдущие статьи	3,76	—
20	Пособ. и вознаграждения . . .	—	0,51
21	Отчисл. на содерж. Рев. Комиссии .	0,80	0,84
22	Комиссион. вознаграждения .	—	4,26
23	Отчисления в спецфонд	—	2,21
24	Содержание машин и станков . .	3,28	—
25	„ подсобных мастерских .	12,57	—
	Общая сумма Р.	119918. 98 100%	58 418—65 100%

Под социальными расходами понимаются разные расходы, связанные с рабочей силой и заработной платой. Понятие о составных статьях этих расходов дает помещенная выше таблица № 10

На амортизацию имущества производились отчисления со стоимости его по балансу на 1-ое октября 1923 г. по нормам, установленным БСНХ

Все накладные расходы можно распределить на две группы: расходы, величина которых зависит от управления предприятия, и расходы, величина которых определяется соответствующими законоположениями, например: социальное страхование, страхование имущества амортизация, налоги и сборы; величина последней группы расходов мало зависит от управления предприятия.

Те и другие по данным за 1924 год играли следующую роль в общей сумме накладных расходов:

	Зависящие	Независящие
	в процентах	
По гвоздильному производству	54,9	45,1
» болто-заклепочному »	67,7	32,3
» горчично-маслобойн. »	63,3	26,7
» кожевенному »	64,0	36,0
» мыловаренному »	42,2	57,8
» пивоваренному »	26,8	73,2
» чулочному »	58,5	41,5

Следовательно, от 27% до 73% всех накладных расходов определяются существующим законоположением и поэтому снижение накладных расходов возможно, главным образом, за счет 1 й группы их, т. е. зависящих от предприятия.

Обращаясь к вопросу изменения издержек по основным элементам себестоимости, приведем ряд примеров по главным производствам, причем расходы покажем на единицу продукции.

Таблица № 20.

Издержки на 1 пуд. продукции мартеновских печей (больших) за 1923 –24 произв год **по заводу «Красный Октябрь»** (в червонных копейках)

Группы расходов	Октябрь	Март	Июнь	Сентябрь	Сравнение в %% с октябр.		
					Март	Июнь	Сентябрь
Материалы	122,2	92 0	85,1	95,9	75	69	78
Топливо и энергия . . .	17,8	16,4	12,8	8,7	92	72	49
Рабочая сила	9,9	8,2	7,9	6,2	83	80	63
Цеховая себестоимость	149,9	116,6	105,8	110,8	78	70	74

Издержки по всем элементам систематически понижались, лишь в сентябре месяце имеем некоторое увеличение по группе материалов. Это зависит от того, что с августа м-ца изменен метод работы по мартеновскому цеху в связи с переходом на шихту с штыковым чугуном без карбуризатора.

Состав шихты изменился в сторону увеличения чугуна передельного за счет лома чугунного и железного, так например, если на пуд мартеновского передела за первые 9 месяцев 23-24 года расходовалось передельного чугуна 0,049 пуда, то в сентябре м-це—0,381 пуд. Благодаря этому, расходы на материалы несколько увеличились, но зато это вполне компенсировалось увеличением производительности цеха, примерно, на 65%, т. к. средняя продолжительность плавок с $10^1/_2$ часов сведена на $7^3/_4$ часа, что дало возможность увеличить нагрузку прокатных цехов и тем уменьшить накладные расходы.

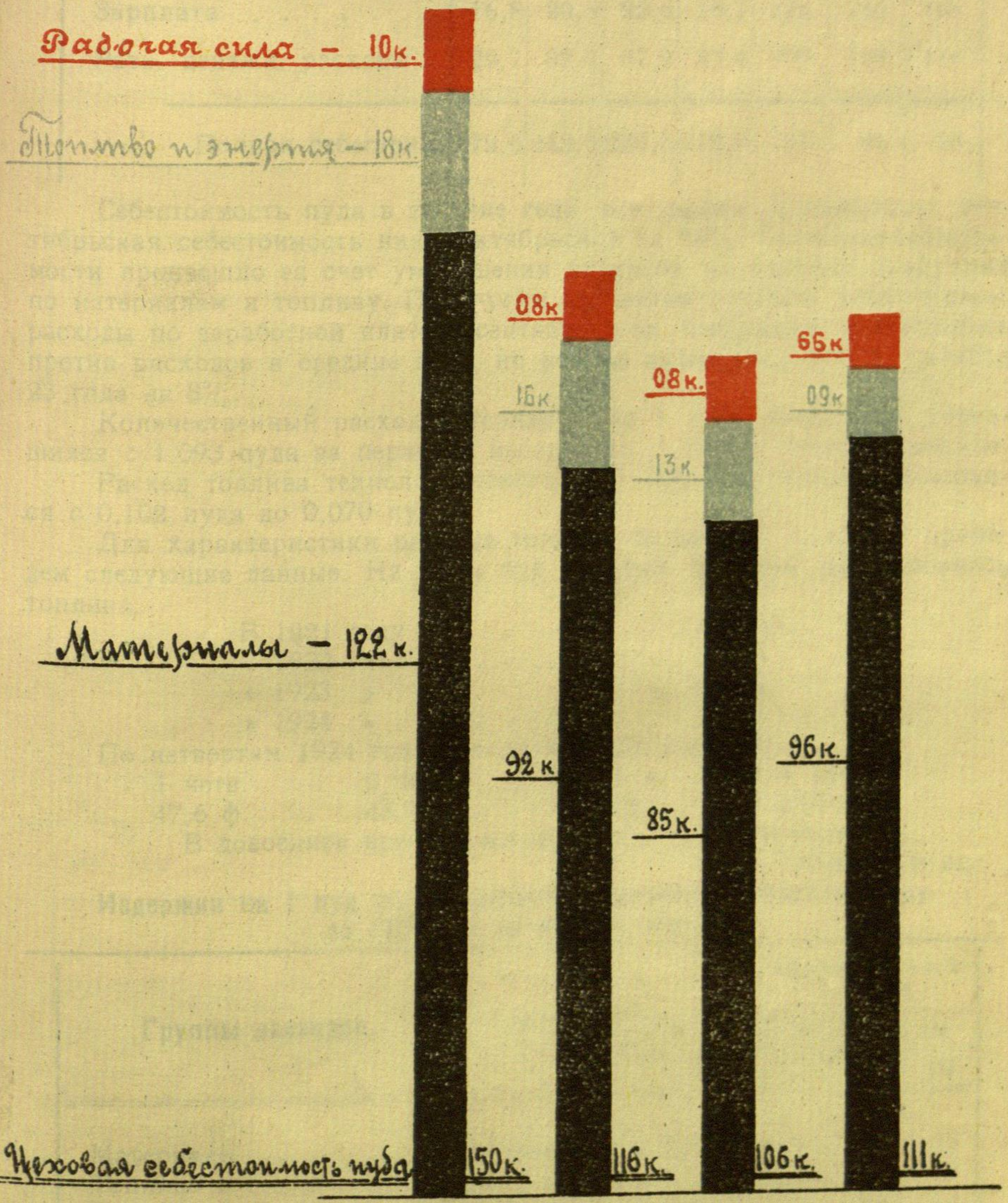
В самом мартеновском цехе расход технологического топлива с 0,193 пуда за первые 9 месяцев 24 г. уменьшился в сентябре до 0,141 пуда, т. е. на 27%. Расход рабочей силы также уменьшился: издержки на рабсилу на пуд продукции в сентябре менее июня на 22%. Угар уменьшился с 7,5% до 6,6% (по отношению к затраченному сырью).

Изменения в элементах себестоимости.

по мартеновскому производству

за 1924 год.

Завод „Красный Октябрь"



Изделия на 1 руб в черв. коп.

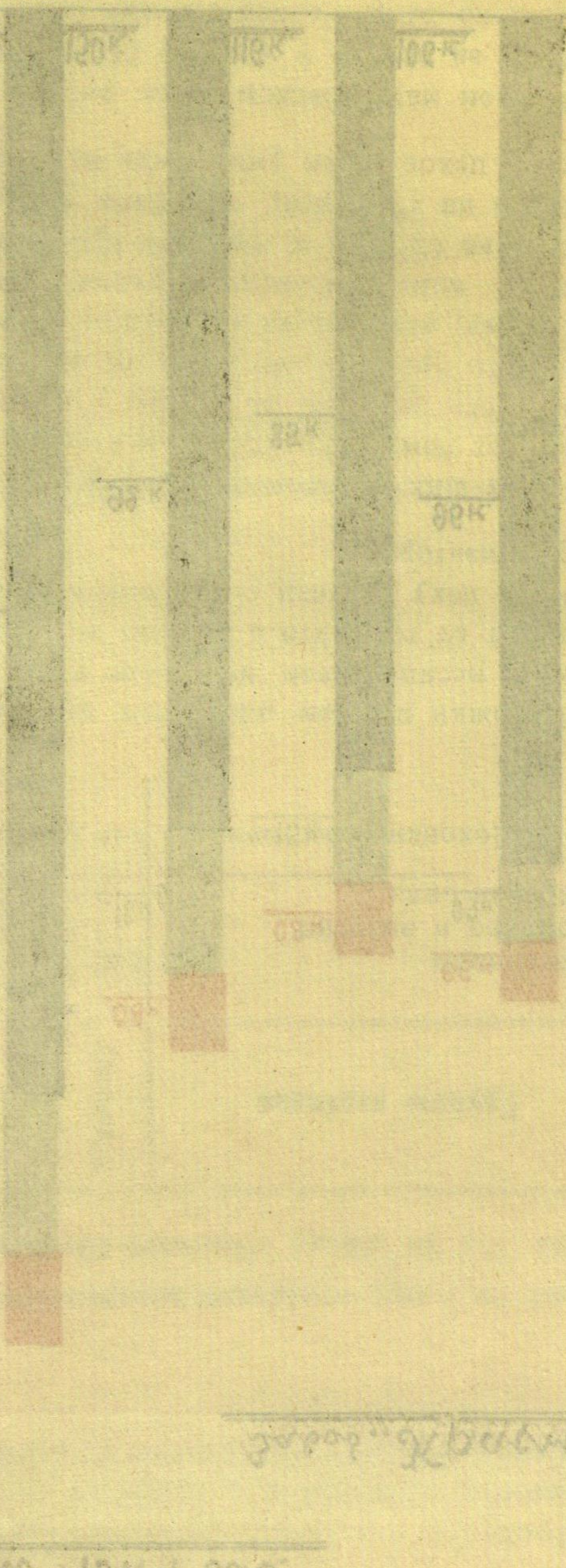


Таблица № 21.

Издержки на 1 пуд в червон. коп. по среднесортному стану завода «Красный Октябрь».

Группы расходов.	Октябрь	Март	Июнь	Сентябрь	Сравнение в % с октябрем		
					Март	Июнь	Сентябрь
Материалы	210,1	172,4	159,9	149,3	82	76	71
Топливо	23,0	17,1	15,1	10,7	74	65	47
Зарплата	16,8	20,3	22,6	18,1	124	135	108
Разн. денежн. расходы .	29,7	32,3	37,9	34,4	109	128	116
Полная себестоим.	279,6	242,6	235,5	212,5	87	84	76

Себестоимость пуда в течение года все время понижалась; сентябрьская себестоимость ниже октябрьской на 24%. Снижение себестоимости произошло за счет уменьшения расходов на единицу продукции по материалам и топливу. По другим элементам расходы увеличились; расходы по заработной плате в сентябре м-це несколько уменьшились против расходов в средине года, но все же выше расходов в октябре 23 года на 8%.

Количественный расход материалов на 1 пуд продукции уменьшился с 1,093 пуда за первые 9 месяцев до 1,086 в сентябре месяце.

Расход топлива технологического на 1 пуд продукции уменьшился с 0,102 пуда до 0,070 пуд

Для характеристики расхода топлива по заводу в целом приведем следующие данные. На один пуд готовых изделий расходовалось топлива.

В 1921 году . . . . . 99 фун.
» 1922 » . . . . . 75 »
» 1923 » . . . . . 56 »
» 1924 » . . . . . 41 »

По четвертям 1924 года расход топлива выразился:

1 четв.	2 четв.	3 четв.	4 четв.
47,6 ф.	43,7 ф.	38 ф.	37,5 ф.

В довоенное время расходовалось до 30 фунтов.

Таблица № 22.

Издержки на 1 пуд по гвоздильно проволочному производству. за 1924 год (в червон. коп.).

Группы расходов.	Четверти				Сравнение в о/о с 1-й четв.		
					Четверти		
	I	II	III	IV	II	III	IV
Материалы	574,6	457,5	354,8	312,7	80	62	54
Топливо	14,2	11,5	7,3	5,7	81	51	40
Зараб. плата	84,7	104,1	73,8	62,9	123	87	74
Разн денежн. расходы .	90,5	88,9	76,1	71.7	98	84	79
Полн. себестоим. .	7-64	6 62	5-12	4-53	86	67	59

Себестоимость неуклонно уменьшалась и снизилась за год на 41%. Снижение произошло за счет уменьшения издержек по всем элементам; наибольшее снижение произошло по группам: материалы и топливо, вследствие снижения цен на сырье и топливо и количественного уменьшения расхода топлива на единицу продукции. В отношении уменьшения расхода топлива на единицу продукции достигнуты следующие результаты:

В 1922 году расходовалось на пуд продукции . . 9 фун.
» 1923 » » » » . . 6,1 »
» 1924 » » » » . 4,4 »

По четвертям 1924 года:

1-ая четв.	2-ая четв.	3-ая четв	4-ая четв.
5,6 ф.	5,1 ф.	4 ф.	3,2 ф.

Таблица № 23.

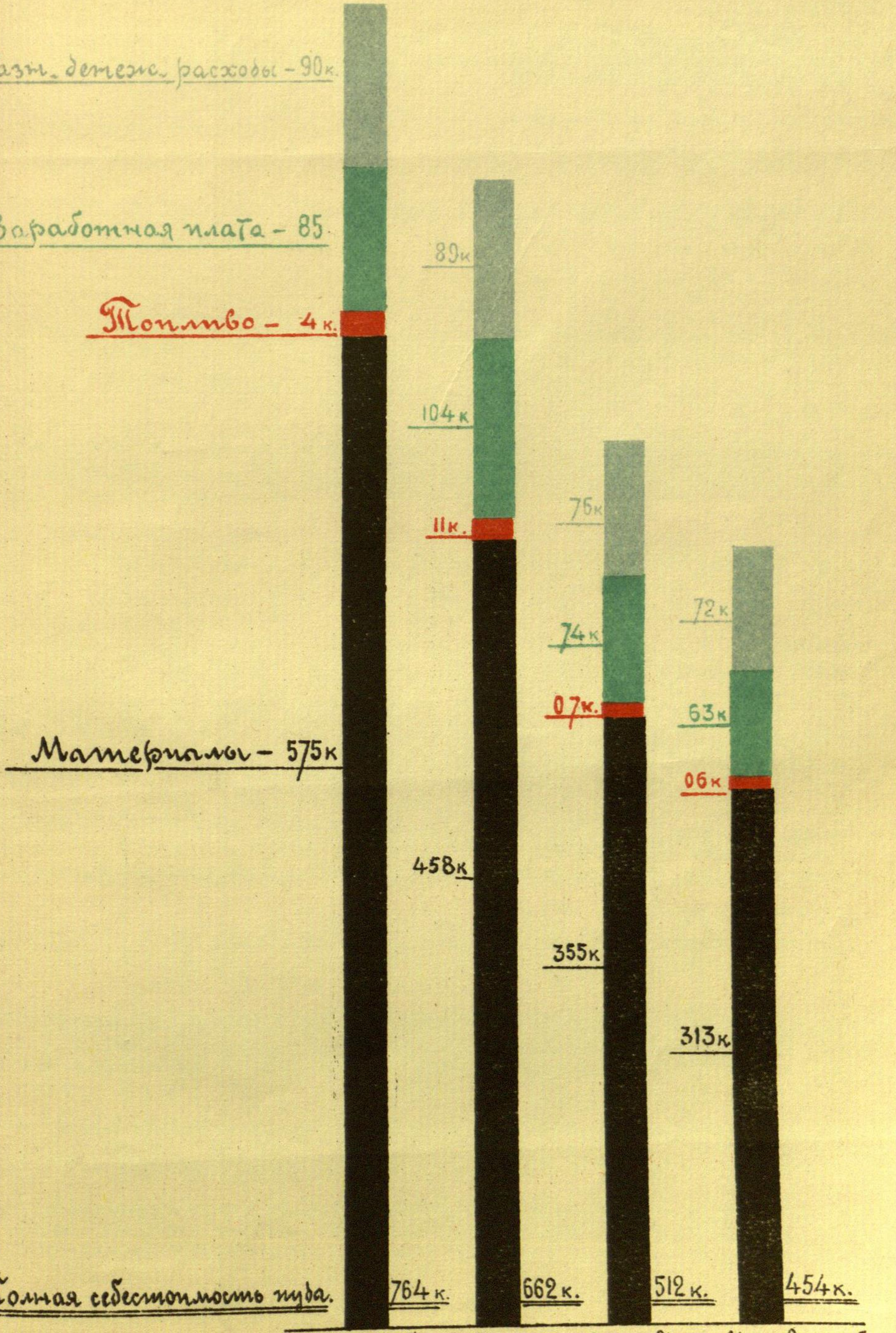
Издержки на 1 пуд продукции по горчично-маслобойному производству (в червонн. коп.).

ГРУППЫ РАСХОДОВ	Четверти				Сравнение в % с 1 четв.		
	I.	II.	III.	IV.	Четверти II.	Четверти III	Четверти IV.
Масло паровое горчичное.							
Материалы	364,4	369,7	264,0	458,9	101	72	126
Топливо	19,0	19,4	15,3	20,9	102	81	110
Зарплата	138,2	177,2	160,3	155,8	128	116	113
Разн. денежн. расходы	106,4	115,7	134,4	173,6	109	126	163
Полная себестоимость	6—28	6—82	5—74	8—09	108	91	129
Выход в %%	23,46	23,78	23,40	24,07	—	—	—
Цена на семя горч.	1—66	1—85	1—44	2—59	111	87	156
Порошок горч., но упакован.							
Материалы	230,4	287,9	235,0	376,3	125	102	163
Топливо	9,4	7,6	5,6	7,4	81	60	79
Заработн. плата	67,2	76,8	54,0	67,2	114	80	100
Разн. денежн. расходы	71,0	60,7	63,4	105,1	85	89	148
Полная себестоимость	3—78	4—33	3—58	5—56	115	95	147
Выход в %%	75,42	70,65	75,16	75,53	—	—	—
Цена на колоб	1—79	2—06	1—80	2—87	115	101	160

Себестоимость горчичного масла в течение года колебалась в сторону повышения и понижения (в 3-ю четверть) и в общем определилась линия повышения за счет увеличения издержек по всем элементам, причем наибольшее повышение наблюдается по группе: разные денежные расходы и материалы; расходы по группе материалы возросли, вследствие повышения цен на горчичное семя, на 56% против 1-й четверти. Выход масла из семени колебался в пределах 23,4%—24,07%.

Себестоимость горчичного порошка также поднялась, главным образом, за счет повышения цены на колоб; выход порошка из колоба мало колебался и доходил до 75,5%.

Изменения в элементах себестоимости по гвоздильному производству по четвертям 1924 года



Изберски на 1 пуд в черв. гвоз.

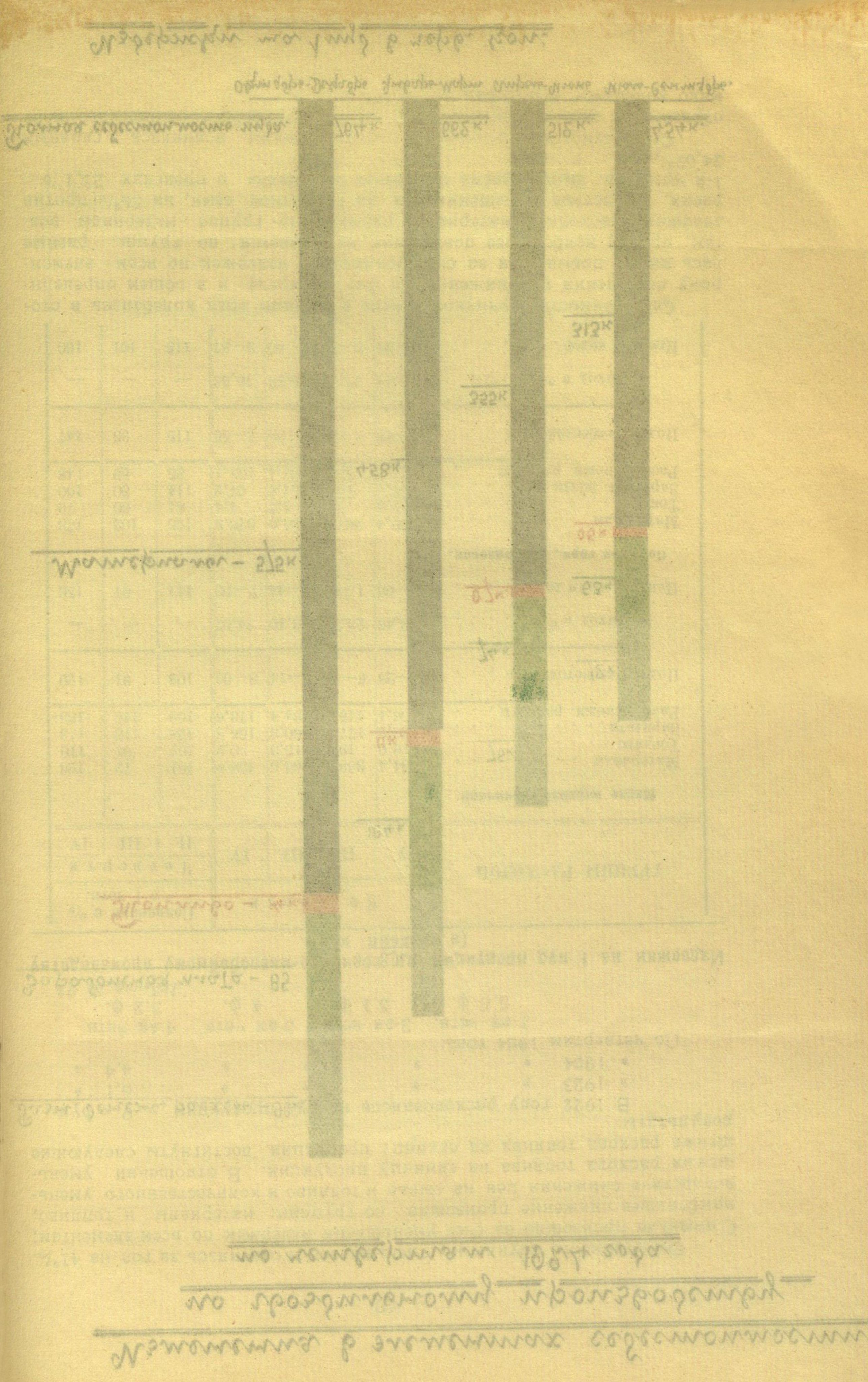


Таблица № 24.

Издержки на 1 пуд продукции по кожевенному производству за 1924 г. (в червон. коп.).

ГРУППЫ РАСХОДОВ	Четверти				Сравнение в % с 1 четв.		
	I.	II.	III.	IV.	Четверти II.	Четверти III.	Четверти IV.
Подошва спиртовая.							
Материалы	43—95	40—77	33—00	30—98	93	75	71
Топливо	—75	1—25	1—15	—64	167	153	85
Зарплата	5—38	5—38	3—63	4—47	100	67	83
Разн. денежн. расходы	5—37	5—24	7—02	5—46	97	131	101
Полная себестоимость пуда	55—45	52—64	44—80	41—55	95	81	75
Себестоимость кожи	54—89	57—34	47—51	38—89	104	87	71
Цена на сырье за кожу	31—30	30—91	25—72	21—35	99	82	68
Полувал яловочный.							
Материалы	52—34	33—48	35—17	39—88	64	67	76
Топливо	—91	1—03	1—22	0—82	113	134	90
Зарплата	5—98	4—19	4—14	4—86	70	69	81
Разн. денежн. расходы	7—44	4—30	7—47	6—89	58	100	93
Полная себестоимость пуда	66—67	43—00	48—00	52—45	64	72	79
Себестоимость кожи	32—40	24—34	23—94	25—95	75	74	80
Цена на сырье за кожу	20—82	14—21	15—01	15—96	68	72	77

Себестоимость кожевенных товаров уменьшилась, что произошло за счет уменьшения издержек по всем основным элементам; наибольшее снижение имеем по группе материалы, вследствие снижения цен на сырье.

Таблица № 25.

Издержки на 1 пуд продукции по болто-заклепочному производству за 1924 год (*в червонных копейках*).

ГРУППЫ РАСХОДОВ	Кварталы				Сравнение в проц. с I кварталом		
	I	II	III	IV	II	III	IV
Производство болтов.							
Материалы	671,3	633,3	556,2	581,7	94	83	86
Топливо	39,6	58,4	60,9	47,1	147	154	119
Заработная плата	201,3	286,7	335,2	180,4	142	166	89
Разн. денежн. расходы	188,8	278,6	306,7	217,8	148	162	115
Полная себестоимость	11—01	12—57	12—59	10—27	114	114	94
Производство гаек.							
Материалы	878	7 5,9	682,1	666	83	78	76
Топливо	42,7	46,5	45,0	50,6	109	105	119
Заработная плата	222,3	230,8	249,9	193,7	104	112	87
Разн. денежн. расходы	209	227,8	226,0	236,7	109	108	113
Полная себестоимость	13—52	12—31	12—03	11—47	91	89	85

Таблица показывает, что издержки по всем элементам, за исключением группы материалы, во 2-й и 3-й четверти в сравнении с 1-й поднялись; это находилось в прямой связи с малой нагрузкой завода в эти четверти года. В 4-й четверти, когда производство расширилось, издержки по всем элементам уменьшились, лишь расходы на топливо мало уменьшились.

Расход топлива на единицу продукции выражался:

в 1922 г.	1923 г.	1924 г.
40 ф.	24 3 ф.	28 ф.

По четвертям 1924 года:

1-я четв.	2-я четв.	3-я четв.	4-я четв.
24,2 ф.	31,5 ф.	34 ф.	19,3 ф.

Расход топлива на единицу продукции является высоким, что зависело от неудовлетворительного состояния силового хозяйства.

Из анализа себестоимости за 1924 г. вытекают выводы:

1) Наибольшее уменьшение издержек произошло по группам материалы и топливо, вследствие снижения цен и количественного уменьшения расхода материалов и топлива на единицу продукции.

2) По группам рабочая сила и разные денежные расходы, имеется снижение в меньшем размере, чем по первым двум группам, в гвоздильном и кожевенном производствах и по мартеновскому цеху «Красного Октября»

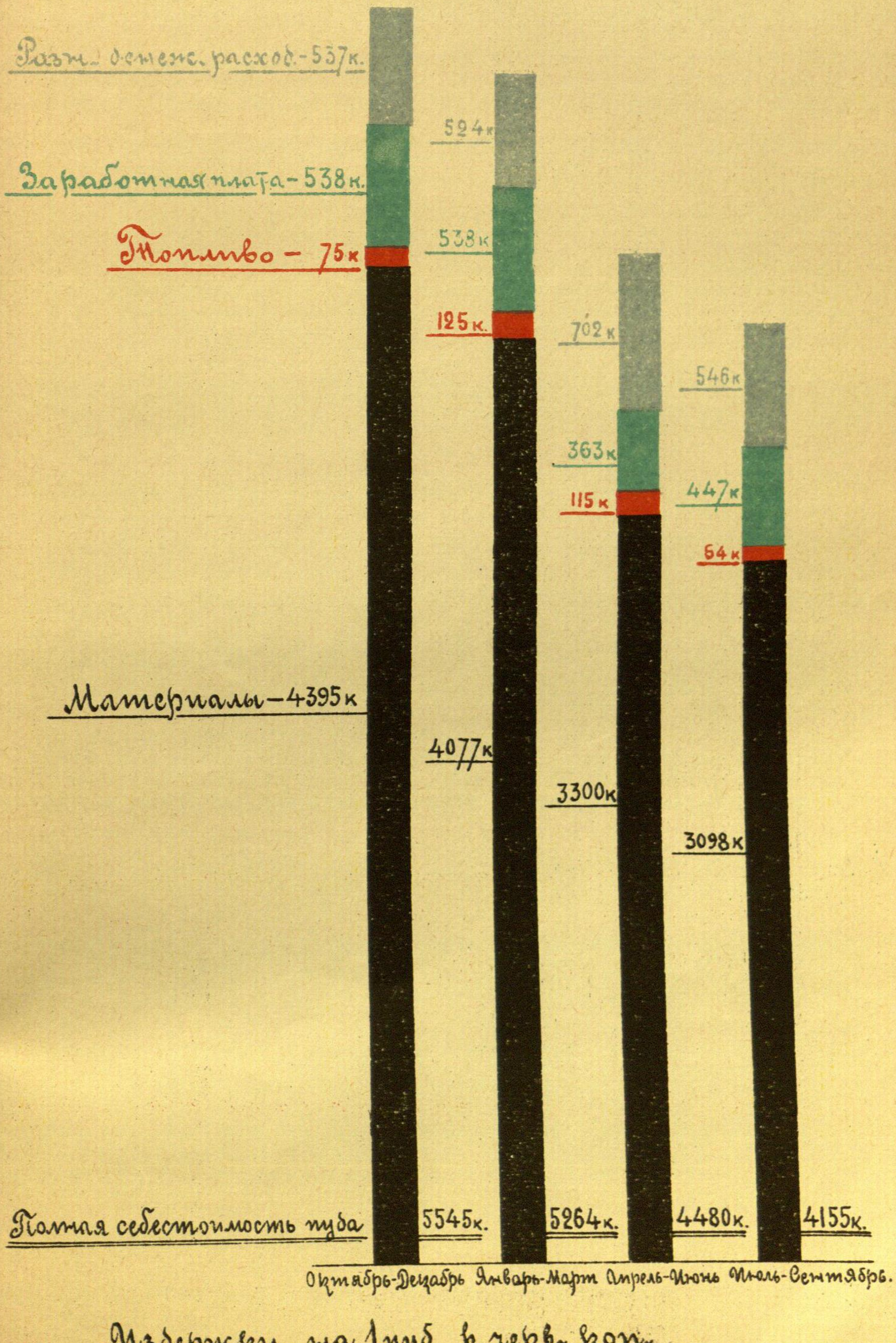
По другим производствам, вошедшим в анализ, наблюдается увеличение издержек по этим группам. Увеличение расходов на единицу продукции по рабочей силе говорит о том, что повышение заработной платы в этих производствах не компенсировалось соответствующим увеличением производительности.

г) Производственный план на 1924—25 г.

Производственный план на 1924—25 год составлен в начале августа 1924 года. В основу плана легли опыт работы за 9 месяцев прошлого года и общие условия хозяйственного положения республики и нашей губернии. К моменту составления плана определилось, что хозяйственная жизнь нашей губернии подорвана неурожаем, но учитывая то обстоятельство, что наша промышленность сравнительно окрепла и через посредство развития торгового аппарата Пайторга она завязала тесную связь с иногородними рынками, ГСНХ поставил своей задачей не свертывать производство, а наоборот, расширить его. Это было сделано из тех соображений, что только расширение производства создаст базу для дальнейшего снижения себестоимости, а следовательно, и расширения рынков сбыта.

В производственный план вошли следующие производства:

Изменения в элементах себестоимости по производству подотвы по четвертям 1924 г.



Издержки на 1 пуд в черв. коп.

Таблица № 26.

производства, вошедшие в производственный план 1924—25 г. и количество рабочей силы.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	По производственному плану 1924—25 года				Сравнение в % с прошл. годом	
	Количество предприятий	Рабсила				
		Рабочих	Служащ.	% отнош. служащ. к рабоч	Рабочих	Служащ.
Металлургическое	1	3567	425	11,9	+ 8,6	+ 1,2
Гвоздильно-проволочное	1	200	25	12 5	+ 9,9	без изм.
Болто-заклепочное	1	257	29	12,0	— 0,8	— 6,5
С/хозяйств. изделий	1	85	16	19.0	— 6,6	—23,9
Горчично-маслобойное	6	713	56	7,8	+99.2	+51,3
Кожевенное	2	151	17	12,0	— 0,7	без изм.
Швейное	1	82	5	6,1	+ 2,5	„
Мыловаренное	1	11	5	45,0	+22,2	„
Пивоваренное	1	46	7	15	+21,0	+ 40
Химическое (ультрамар)	1	16	5	31,0	+14,2	без изм.
Текстильное (чулочное)	1	103	13	13,0	—	—
ВСЕГО	17	5231	603	11,5	+17,1	+ 5,8

В сравнении с прошлым годом произошло увеличение в числе действующих предприятий лишь в горчично-маслобойном производстве, на два завода число рабочих увеличилось на 17%, а число служащих на 6%.

Программа составлена на выпуск изделий в следующем размере:

Таблица № 27.

Предполагаемый выпуск продукции по производственному плану на 1924—25 год.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	По производственному плану на 1924—25 г.			Сравнение в % с прошл. годом	
	Единицы счета	Количество	Сумма	По колич.	По сумме
Металлургическое	пд.	4311984	12694850 —	113	114
Гвоздильно-проволочное	„	180000	903771 —	105	88
Болто заклепочное	„	95500	802821 —	176	112
С/хозяйств. изделий	„	51159	314306 —	—	202
Горчично маслобойн: масло	„	104650	2115892 —	145	173
Горчично маслобойн: порошок	„	116250			
Кожевенное	„	12770	725578 —	117	136
Швейное	—	—	2168 7 —	89	187
Мыловаренное	пд.	24000	159556 —	133	128
Пивоваренное	вед.	60000	204600 —	123	124
Химическое (ультрамар.)	пд.	900	34991 —	180	208
Текстильное (чулочное)	дюж.	49680	220759 —	—	—
ВСЕГО	—	—	18393941 —	—	122

Примечание. Для перевода русских мер в метрические в конце книги приложены таблицы.

Таблица показывает, что увеличение выпуска продукции по программе в сравнении с прошлым годом колеблется в пределах от 13% до 80% (по количеству) и в целом по промышленности в рублях по себестоимости увеличилось на 22%.

Понятие об изменениях в себестоимости по программе в сравнении с прошлым годом дает помещаемая ниже таблица.

Таблица № 28.

Себестоимость единицы изделий за 1923-24 год и по производственному плану на 1924-25 год.

Наименование изделий.	Единицы счета	Стоимость единицы изделий		Сравнение в % с 1923-24 год.	
		За 1923-24 год	По производст. плану 1924-25 г.	Увел	Умен.
Гвозди проволочн.	Пуд.	5 77	4 92	—	15
Болты	„	11 45	8 47	—	26
Гайки	„	12 25	8 36	—	32
Подошва спиртовая	„	50 94	38 51	—	24
Полувал яловочный	„	50 19	41 42	—	17
Мостовье „	„	57 51	48 69	—	15
Масло горчичное	„	6 57	8 09	23	—
Порошок упакован.	„	8 18	10 89	33	—
Мыло ядровое	„	7 15	6 89	—	4
» мраморное	„	6 69	6 49	—	4
Ультрамарин	„	35 82	32 90	—	8
Пиво	ведро	3 34	3 41	2	—

Таблица показывает, что по всем производствам, за исключением горчично-маслобойного и пивоваренного, себестоимость по плану ниже себестоимости истекшего года от 4 до 32%.

Повышение себестоимости по горчично-маслобойному производству и пивоваренному находится в прямой зависимости от повышения цен на сырье, как следствие неурожая.

Понижение себестоимости произошло за счет снижения цен на сырье и материалы, а также уменьшения издержек по заработной плате и накладным расходам. Приводимые ниже по некоторым производствам цифровые данные показывают насколько уменьшились издержки на единицу продукции по основным элементам себестоимости (по программе в сравнении с прошлым годом):

	Материалы	Топливо	Зарплата	Разн. денежные расходы
Гвоздильное	на 16%	Без изменения		на 15%
Болтовое	„ 21%	17%	22%	» 45%
Подошва спирт.	„ 25%	—	43%	» 11%
Полувал яд. в.	„ 19%	—	31%	» 3%
Мыловаренное	„ —	10%	23%	» 17%

Опыт работы за 1-й квартал 1923-24 года подтверждает реальность составленного плана.

4. Реализация продукции и снабжение сырьем.

Реализация продукции и снабжением промышленности сырьем тесно связаны между собой. Для успешного развития промышленности и для существования той или иной отрасли производства необходим широкий товарообмен, необходимы не только рынки сбыта для выработанной продукции, но и рынки для закупки сырья и подсобных материалов, потребных для производства этой продукции.

Итак, промышленность требует тесного контакта с торговлей и, в частности, хорошо налаженных торговых аппаратов.

В довоенное время торговля продукцией Царицынской промышленности была довольно хорошо налажена, как здесь, так и на иногородних и даже иностранных рынках. Как уже указывалось выше, продукция наших заводов (например, горчичных и лесопильных) шла не только в Москву, Петроград и в другие отдаленные районы нашей страны' но и за границу.

В первые дни Революции правильный ход торговли, как и промышленности, был нарушен. В период гражданской войны снабжение национализированных фабрик и заводов сырьем и топливом находилось в самом хаотическом состоянии. Не лучше обстояло дело и с распределением продукции.

Определенного органа, ведавшего делом снабжения, долгое время не было. Губметалл, Губтекстиль, Губкожа и прочие органы ГСНХ имели каждый свои «п/отделы снабжения», которые заботились о снаб, жении только своего производства, часто в ущерб другим. Случалось что один из отделов ГСНХ имел на складах сырье, подсобные материалы и оборудование в большем количестве, чем требовалось по производственной программе, в то время, как другой отдел, нуждаясь в тех же предметах, вынужден был даже закрывать некоторые из своих предприятий. Между отделами, на почве изыскания сырья, подсобных материалов и оборудования, создавалась иногда конкуренция, доходившая до курьезов.

С окончанием гражданской войны и с переходом к мирному строительству явилась возможность более точного учета материальных рессуров Республики и создания единого обще-государственного хозяйственного плана.

В целях проведения планового начала в области снабжения и распределения, в конце 1920 года при ВСНХ был создан особый орган «Центральный Отдел Снабжения»—Центроснаб, а по образцу его при Губсовнархозах—Губснабы. В Царицынской губернии таковой начал свою работу лишь с 1-го мая 1921 года после двухмесячной подготовки. Развернуть эту работу в полном об'еме Губснабу не удалось, так как вскоре промышленности пришлось перестраивать свой фронт в связи с переходом к новой экономической политике. Были и другие причины неуспешности работ Губснаба: тормоз со стороны прочих отделов ГСНХ, не желавших сразу сдать свои позиции в области снабжения, затем значительное истощение к тому времени материальных рессурсов страны.

Г. П. Б. Уз.

Губторг. В связи с переходом на «новые рельсы», Губснаб был реорганизован в новый орган—Губторг. По проекту работа Губторга намечалась в довольно широком плане. В его задачи входило производство торговых операций не только на губернском, но и внегубернских рынках; не исключалась даже возможность связи с заграничными рынками. Мыслилось, что этот торговый аппарат сумеет об'единить вокруг себя тресты и предприятия, обеспечив им правильный сбыт продукции и планомерное снабжение сырьем.

Но суровая действительность сузила этот широкий план, заставив Губторг держаться узких, практически осуществимых рамок. Безденежье в значительной степени парализовало работу Губторга. Однако, несмотря на всю ограниченность реальных возможностей, в связи с общим тяжелым положением, Губторгу удалось все-таки кой-что сделать для местной промышленности.

Так, например, Губторг наладил сбыт продукции гвоздильного завода «Кр. Застава», чем значительно поправил его финансовое состояние.

Губторгу удалось завязать информационную и торговую связь с крупнейшими иногородними рынками и трестами. Через Губторг продукция местных заводов пошла на иногородние рынки.

Но, в общем, результаты торговой деятельности Губторга были не блестящи. Вместе с тем, Губторгу не удалось достигнуть своей главной задачи: создать тесный контакт и согласованность интересов в деле сбыта продукции местных заводов и снабжения их сырьем.

Жизнь настойчиво требовала создания такого аппарата при ГСНХ, благодаря которому общие интересы местной промышленности и торговли можно было бы согласовать с интересами отдельных трестов и заводов.

Ища выхода из создавшегося положения, ГСНХ решил создать паевое торговое об'единение, в которое, помимо ГСНХ, входили бы, как пайщики, местные тресты и заводы.

Таким образом был основан «Пайторг», начавший функционировать с лета 19 3 года.

Первые же шаги Паевого Товарищества, об'единившего средства Губторга с значительным паевым капиталом трестов и предприятий ГСНХ, показали, что принцип, положенный в основу его работы, является вполне правильным и что учреждение это вполне жизнеспособное и оправдывающее свое назначение.

Цели и задачи нового торгового органа остались прежние: содействие всем отраслям Царицынской промышленности в деле реализации продукции и снабжения их сырьем, топливом, подсобными материалами и оборудованием.

Из этой основной задачи вытекали, как неизбежное следствие, другие: 1) закрепление основ государственного капитализма и овладение рынком путем вытеснения частного капитала, 2) снабжение трудящихся масс города и деревни продуктами промышленности по возможности из первых рук и по умеренным ценам.

Тресты и предприятия ГСНХ, ранее неохотно прибегавшие к посредничеству Губторга, начали менять свою торговую политику в сторо-

ну все большего сотрудничества с его преемником - Пайторгом. В первые же месяцы работы последнего ими был предпринят ряд комбинированных выступлений на рынке по сбыту через Пайторг своей продукции. Обороты Пайторга, вследствие этого, а также вследствие значительного увеличения его капиталов, сделали сразу же колоссальный скачок, как это видно из следующих цифр, показывающих размеры оборота Губторга за март—май 1923 года и размеры оборота Пайторга за июнь—август того же года.

Обороты Губторга (в червонцах)	Март	Апрель	Май	Итого
	4685,64	5937,68	8768,62	19391,94

Обороты Пайторга (в червонцах)	Июнь	Июль	Август	Итого
	37472,79	54040,52	60918 96	152432,27

Как видно из этих цифр, за 3 первых месяца оборот Пайторга в $7^1/_2$ раз превысил оборот Губторга за 3 предыдущих месяца.

В отношении сбыта местной продукции за эти месяцы Пайторгом были достигнуты значительные результаты, несмотря на разразившуюся к тому времени депрессию рынка—сокращение банковского кредита и кризис сбыта вообще.

Далеко не так блестяще обстояло дело с вопросом снабжения. Здесь увеличение оборотных средств Пайторга оказалось все же недостаточным. Из них удавалось отрывать на заготовки, без ущерба для торговли, небольшую часть, и то лишь в случаях крайней необходимости, когда нужно было, во что бы то ни стало, притти на помощь той или иной из производственных единиц. Заготовку сырья, топлива и подсобных материалов тресты и предприятия продолжали вести самостоятельно.

Разрозненные выступления на рынках заготовки, помимо торгового аппарата Пайторга, продолжались еще долгое время. В данное время Пайторг представляет из себя вполне сложившийся, практически жизненный и мощный торговый аппарат. Структура его такова.

Во главе Пайторга находится правление из 3-х лиц: председателя, его заместителя, он же коммерческий директор, и члена правления. Правление руководится в своей деятельности директивами ГСНХ, отчитываясь как перед ним, так и перед общим собранием пайщиков, которым оно избирается.

В состав пайщиков входят: ГСНХ, имеющий 64 пая, завод „Красный Октябрь“—10 паев, завод «Ильич»—8 паев, Маслотрест—5 паев, завод «Кр. Застава»—4 пая, Управление кожевенной промышленности —4 пая, Цародежда—4 пая, Полиграфическая промышленность—ныне издательство „Борьба“—1 пай. Всего распределено 100 паев по 5.000 руб.

Таким образом, паевой капитал составляет 500.000 рублей.

Имеется 5 оптово-розничных магазинов, торгующих железо-скобяными товарами, бакалейно-колониальными, мануфактурой, кожей и обувью; при них 7 складов

В целях реализации продукции местной промышленности и заготовки сырья для нее, Пайторгом открыты отделения—конторы в Москве, Самаре, Астрахани, Тифлисе, Баку, Полторацке и Ташкенте Таким путем, а также при помощи сети торговой агентуры, налажена связь с рынками Поволжья, Центральной и Северной России, Кавказа, Закавказья. Туркестанского края, Прикаспийской области и Сибири.

Пайторгом принято представительство от целого ряда крупнейших иногородних трестов и синдикатов по сбыту их продукции на местном рынке.

Штат служащих Пайторга в настоящее время достигает 260 чел.

Такой торговый аппарат сложился, конечно, не сразу; он рос по мере увеличения оборотов. Последние продолжают увеличиваться из месяца в месяц, хотя и не таким темпом, как в первые месяцы работы Пайторга. В первый квартал истекшего операционного года они выразились в сумме 3.018.257 руб. 76 коп., в последнем—3.858.185 руб. 60 коп. Надо заметить, что в период между этими кварталами произошло двукратное резкое снижение цен, так что удельный вес, если можно так выразиться, приведенных выше цифр далеко не одинаков.

Оборот товаров через магазины Пайторга за год вырос не на 25%. как это кажется на первый взгляд при сравнении вышеприведенных цифр, а гораздо больше.

Накладные расходы, колебавшиеся вначале от 8 проц. до 25 проц., теперь значительно снижены и в среднем за год выразились в 6,8 проц.

Кому продавались и у кого закупались товары? Это видно из следующей таблички

Продано за год:		Куплено за год:	
Госпредприятя	22,7%	У госпредприятий . .	95 3%
Кооперации	16,9%	„ кооперации . . .	0,8%
Частным лицам	8,3%	„ частных лиц . . .	3,9%
Нераспределенные . . .	52,1%		

Помимо крупных оптовых операций, Пайторг широко развил мелко-партионную и розничную торговлю. Его магазины обслуживают, главным образом, сельские кооперативы, а также покупательскую массу городских рабочих и прочее трудящееся население, которому Пайторг дает возможность покупать товар по минимальным ценам.

Кооперации Пайторг предоставляет широкие льготы в смысле кредита и подбора товаров. Наибольший спрос деревня пред'являет на мануфактуру, бакалейные, железо-скобяные, кожевенные товары и строительные материалы.

Несомненно, что Пайторг оказывает значительную помощь сельской кооперации в ее борьбе с частным торговцем:

Развивая свою торговую деятельность, Пайторг имеет тесную связь с биржей и банками Через биржу Пайторг следит за пульсом местного рынка и через нее Пайторг крепит свою связь с оптовиком-покупателем. Участвуя в работе котировальной комиссии биржи, Пайторг спо-

собствует правильному выявлению товарных цен, а через это помогает оздоровлению рынка.

Как показывает помещенный ниже отчет Промбанка, в торгово-промышленной жизни большую роль играет банковский кредит.

В минувшем году Промбанк и Госбанк оказывали нашему Пайторгу крупную поддержку, кредитуя его в общем на сумму до 500 т руб. За истекший операционный год Пайторгом учтено векселей: в Госбанке на 1.062.312 руб., в Промбанке на 598.386 р.

Располагая таким мощным торговым аппаратом, как Пайторг, местная промышленность имеет широкие возможности для сбыта своей продукции.

В истекшем операционном году через Пайторг реализовано: от 70 до 100 проц продукции кожевенных заводов, гвоздильно-проволочного завода, технических мастерских и чулочной фабрики; до 45 проц. продукции завода ,,Красный Октябрь", до 50 проц. болто-заклепочного завода ,,Ильич" и до 60 проц. продукции мыловаренного завода ,,Пролетарий"

Разразившийся осенью 1923 года общий кризис сбыта болезненно отозвался на сбыте местной промышленности. Этот кризис сбыта, затянувшись до весны 1924 года, поставил перед хозяйственниками трудную задачу о ,,ножницах", т. е. о необходимости уравнения цен на заводскую продукцию с ценами на сельхоз. продукцию.

Благодаря целому ряду мер, принятых, как в области производства, так и в области торговли, удалось добиться следующих результатов в сближении ,,ножниц,,:

На кожизделия цены снижены до 40 проц.
,, гвозди ,, ,, ,, 42 ,,
,, проволоку ,, ,, ,, 36 ,,
,, железо ,, от 25 до 30 ,,

Параллельно со снижением цен на продукцию предприятиями, сжимал ,,ножницы" и Пайторг, регулируя расхождение розничных цен с оптовыми. В данном направлении ,,Пайторгу" удалось достигнуть значительных результатов, главным образом, путем снижения накладных расходов. В сравнительно короткий срок проц. разницы между розничными и оптовыми ценами был снижен Пайторгом в размере от 5 до 15 проц.

В общем в Пайторге цены снизились с октября 23 г. по октябрь 24 г. в следующей пропорции;

На ситец	до 34,5 проц.	На сахар-рафинад	до 54,8 проц.
,, миткаль	,, 8,6 ,,	,, спички	,, 30,9 ,,
,,бязь суровую	,, 32,1 ,,	,, мыло	,, 16,9 ,,
,, гвозди (4"-8")	,, 52 ,,	,, подошву	,, 37,6 ,,
,, железо листов.	40,6 ,,	,, галоши резин.	,, 43 ,,

В ноябре и декабре 24 г. последовало новое снижение: на гвозди до 10 проц. и на железо до 20 проц.

Так местная промышленность и ее торговые органы реагировали на снижение цен.

В какие формы выльется реализация продукции и вообще деятельность торгового органа ГСНХ--Пайторга—в будущем, это будет зависеть от того, как сложатся в дальнейшем события. Можно только кратко ответить на это, что торговая деятельность ГСНХ тесно связана с производственной программой. Поскольку будет осуществлена эта программа, постольку будет расширяться и углубляться работа его торгового органа—Пайторга. Но в общих чертах можно все-таки указать, что торговая деятельность ГСНХ в будущем будет итти по трем основным направлениям: расширение рынков сбыта, централизация заготовок сырья и дальнейшее снижение цен.

Если торговые обороты Пайторга по продаже товаров в 1923-24 операционном году выразились в 7736 1/2 тыс. руб., то в следующем году, согласно ориентировочного плана, предполагается, что они выразятся в 10736 тыс. руб. а покупка по тому же плану намечена в сумме 8.100 тыс. руб., что к сумме оборотов по продаже составит 75%. Предполагается так же, что накладные расходы Пайторга выразятся за весь год в сумме 515 1/2 тыс. руб., что составит 4,89% к оборотам по продаже (вместо 6,8 % в прошлом году).

Выше мы уже касались вскользь вопроса о рынках сбыта продукции и заготовок сырья для местной промышленности. На этом важном вопросе необходимо еще раз остановиться и осветить его шире. Можно вполне определенно сказать. что продукция местной промышленности реализируется, главным образом, на иногородних рынках.

Так например, главная масса продукции крупнейшей здесь деревообрабатывающей промышленности шла в довоенное время в районы Донской, Кубано-Черноморской и Терской областей, а также на Кавказ, в Закаспийский край, в Донецкий угольный бассейн, на нефтяные промысла, на железные дороги юго-востока и, наконец, за границу.

Другая крупнейшая отрасль местной промышленности—горчично-маслобойная—сбывала свою продукцию по всей территории нашей страны, а также имела сбыт и за границей: во Франции, Дании, Китае, Турции, Болгарии и Персии.

Металлургическая и металлообрабатывающая промышленность в довоенное время сбывали свою продукцию по всему Поволжью, на Кавказе, в Закавказье и Средне-Азиатских владениях.

Вместе с тем, местная промышленность, нуждаясь в сырье, закупала таковое на внешних рынках.

Если в довоенное время вопросы сбыта продукции и успешной заготовки сырья играли большую роль в развитии местной пр-сти, то в данное время эти вопросы играют не меньшую роль, а об'ективные условия настоящего момента придают им особую сложность, требуя в подходе к ним большой осторожности и вместе с тем широкой инициативы.

Поэтому, на торговый орган местной пром-сти, Пайторг, сейчас выпадает трудная и сложная задача по изучению рынков сбыта и рынков сырья.

И если Пайторг сейчас довольно удачно справляется с задачей реализации продукции местной промышленности, то в отношении заготовок сырья задача разрешена им пока лишь частично. Целый ряд условий заставляет пока некоторые отрасли местной пром-сти вести заго-

товку потребного для них сырья самостоятельно. Но, несомненно, в недалеком будущем заготовка сырья, как и сбыт продукции, будут централизованы и об'единены в Пайторге на основах взаимной заинтересованности.

Каковы основные виды сырья, потребного для нашей промышленности, и каковы пути его добывания в данный период.

Здесь на первом месте мы должны поставить обеспечение сырьем металлургического завода „Красный Октябрь". В настоящее время «Кр. Октябрь» снабжается металлическим ломом, доставляемым ему со всего Поволжья и с железных дорог, а также передельным чугуном с южных и уральских заводов.

Вся металлообрабатывающая промышленность получает потребный для обработки металл с завода «Кр. Октябрь».

Кожзаводы пользуются сырьем, добытым на местном сырьевом рынке и в прилегающих районах, главным образом, в Киргизской степи.

Маслотрест заготавливает сырье в пределах губернии и на Сев. Кавказе.

Мыловаренная промышленность также, если не все сырье то процентов 50 такового добывает на местном рынке

Заготовка сырья идет двояким путем: путем непосредственных заготовок предприятиями и путем заготовок через Пайторг.

В данное время Пайторг снабжает сырьем на все 100% кожевенную промышленность, завод «Лазурь» и технические мастерские, чулочное производство и частично другие производства.

Маслотрест ведет заготовку сырья самостоятельно, прибегая к услугам госорганов и кооперации.

В первые годы революции снабжение сырьем местной промышленности, как мы уже указывали выше, было поставлено очень не удовлетворительно. И даже в 1921-22 г. г. здесь происходили такие перебои в заготовке сырья, что, например, металлургический завод «Кр. Октябрь» и кожзаводы принуждены были частично сокращать и приостанавливать производство за недостатком сырья. В настоящее время дело заготовки сырья настолько налажено, что говорить о перебоях в этой области, в общем, нет поводов.

И только горчично-маслобойную промышленность надо признать неблагополучной по сырью. Причин этого неблагополучия несколько; главная из них—неурожай текущего года, а затем низкие цены, стоявшие в последние годы на горчичное зерно; вообще на культуру горчицы в последнее время обращалось мало внимания.

В целях ликвидации заминки с горчичным сырьем, возбуждено ходатайство перед Наркомвнешторгом о ввозе сюда горчичного зерна из Индии. Необходимость ввоза горчичного зерна из-за-границы диктуется еще и тем соображением, что местное горчичное зерно начинает за последнее время заметно вырождаться, и поэтому нуждается в замене...

Что касается обеспечения местной промышленности топливом, то с этим вопросом у нас, в Царицыне, дело обстоит вполне благополучно, так как Царицынская пром-сть работает преимущественно на жидком топливе, а г. Царицын является одной из крупнейших баз хранения этого топлива.

III.

Работа Торгово-Промышленного Банка.

Банки и банковский кредит играют огромную роль в развитии торгово-промышленной жизни.

Количеством банков и размером их операции принято определять мощность и размах того или иного торгово-промышленного района или города.

В довоенное время в Царицыне работало 8 банков, а именно: Государственный, Азовско-Донской, Волжско-Камский, Русско-Промышленный, Городской банк, 1-ое Общество Взаимного Кредита, 2 е Общество Взаимного Кредита и Купеческий банк.

В настоящее время в Царицыне работают три банка: Государственный, Торгово-Промышленный и Сельско-Хозяйственный Банк.

Из этих трех банков наиболее активную роль играет в развитии местной промышленности Торгово-Промышленный Банк, имеющий в Царицыне свое Отделение.

Отделение Торгово-Промышленного Банка работает в Царицыне всего второй год (открыто 3-го декабря 1923 г). Но за этот короткий срок своего существования местное Отделение Торгово-Промышленн. Банка сумело прочно встать на ноги и, развив широкую деятельность, играет сейчас огромную роль в жизни нашей промышленности.

Какова эта роль, в чем выражаются функции Тор. Пром. Банка и что именно сделано Банком для местной промышленности, об этом подробно говорит помещаемый ниже отчет Царицынского Отделения Торгово-Пром. Банка.

Развитие баланса.

Развитие баланса Т.-П. Банка в течение истекшего 1923—24 операционногогода шло в неуклонной прогрессии и нижеприводимые данные ярко иллюстрируют это:

Балансы на:	Сумма в руб.	% роста	Показатель темпа роста
1 января	138881	100	—
1 февраля	318192	229	129
1 марта	423433	305	76
1 апреля	529001	381	76
1 мая	616870	444	63
1 июня	691709	491	47
1 июля	680836	490	1
1 августа	981461	700	210
1 сентября	1092928	781	81
1 октября	1672269	1200	419

Если мы обратимся к рассмотрению основных слагаемых баланса:

Баланс	На 1 января		На 1 апреля		На 1 июля		На 1 октября	
	Суммы в руб.	Проц. отнош. к балан.	Суммы в руб.	Проц. отнош. к балан.	Суммы в руб	Проц. отнош. к балан.	Суммы в руб.	Проц. отнош. к балан.
Актив								
Правление .	—	—	—	—	—	—	865866	51,8
Прочие активы . .	138881	100	529001	100	680836	100	806403	48,2
Пассив.								
Правление .	18257	14	119441	23	7338	1	—	—
Прочие пассивы . .	12 624	86	409560	77	673498	99	1672269	100

то увидим, что н/Отделение в конечном итоге развило свой баланс исключительно за счет средств местного происхождения, и если еще на 1 апреля Отделение было должно Правлению 23 проц. своего баланса, то эта задолженность на 1-е июля выражается уже в мизерной цифре 1 проц., а на 1 октября, на оборот, Правление состоит должным Отделению 51,8 проц. баланса.

Баланс на 1 октября в своих основных составных частях представляется в таком виде (в процентном отношении таковых частей к общей сумме).

Актив:		Пассив:	
Наличные средства .	2 проц.	Текущие счета . .	79 проц.
Продуктивн. активы	45,2 «	Подписка н/акции .	6,8 «
Правление	51,8 «	Чистая прибыль . .	2,7 «
Прочие активы . . .	1 «	Прочие пассивы . .	11,5 «
	100 проц.		100 проц.

В общем, баланс за 10 м-цев работы возрос в 12 раз.

Акционерный капитал.

При открытии Отделения Правлением было поручено реализировать 1000 акций II-го дополнительного выпуска и затем циркуляром № 324 было предложено разместить еще 300 акций III-го дополнительного выпуска, а всего, таким образом, на Отделение было возложено реализовать 1300 акций.

Так как Отделение открыло свои действия в то время (3 декабря 1923 г)., когда осенняя депрессия рынка продолжала еще отражаться на положении дел местных торговых и промышленных предприятий, на которых Отделению приходилось исключительно опираться при размещении акций, то, само собою разумеется, что таковое положение большого успеха, по крайней мере на первое время, предвещать не могло.

Тем не менее Отделением были приняты всяческие меры к пробуждению интереса со стороны указанных предприятий к делу участия в создании акционерного капитала, и если не всегда удавалось полу-

чать сразу полную стоимость акций по подписке, по причине стесненного состояния средств, то все же таковая протекала в общем успешно и рост фактически полученного акционерного капитала представляется в таком виде:

По данным на	Сумма (в рублях)	Проц. роста
1 января	40760	100
1 апреля	70110	172
1 июля	95706	235
1 октября	114113	279

На 1 октября размещено 1133 акции, каковые по группам нашей клиентуры распадаются так:

1) Промышленность						
горчично-маслобойная	277	акций	или	24,4	проц.	всего колич.
металлообрабатывающ.	230	«	«	20,3	«	« «
металлургическая . .	100	«	«	8,8	«	« «
кожевенная	80	«	«	7,0	«	« «
пивоваренная	40	«	«	3,5	«	« «
полиграфическая . .	35	«	«	3,1	«	« «
мыловаренная	25	«	«	2,2	«	« «
швейная	20	«	«	1,8	«	« «
лесная	13	«	«	1,1	«	« «
строительная	10	«	«	0,9	«	« «
чулочно-трикотажная .	5	«	«	0,5	«	« «
Итого . .	835	акций	или	73,6	проц.	всего колич.
2) Госторговля	210	«	«	18,6	«	« «
3) Кооперация	50	«	«	4,4	«	« «
4) Госучреждения (ГСНХ)	28	«	«	2,5	«	« «
5) Частные фирмы и лица	10	«	«	0,9	«	« «

а всего . 1133 акции.

Пассивные операции.

Текущие счета.

Развитие этой операции представляется в таком виде:

П/данным на:	1 янв.	1 февр.	1 мар.	1 апр.	1 мая	1 июня	1 июля	1 авг.	1 сент.	1 окт.
Суммы остатков в тысяч. руб.	65	141	216	233	259	349	440	761	852	1322
В проц. отношении к балансу .	46	44	51	44	42	50	65	77	80	80
Процент роста	100	118	233	259	299	432	577	1075	1215	1949

Как видно из этих данных, рост текущих счетов проходил весьма интенсивно и особенного эффекта достигает в июле, когда Отделению удалось привлечь счет Сельхозбанка.

Так как в росте текущих счетов принимали участие разнородные группы клиентуры, то для того, чтобы выявить основную, стабильную

сумму остатков освобожденную от всяких, случайного порядка, влияний, на которой, между прочим, Отделение строило свои активы, обратимся к таким данным:

П/данным:	Местн. клиент.		Соцстрах		Сельхозбанк		Иногород. предст.	
	Суммы в рублях	Проц. отношн. к общей сум.	Суммы в рублях	Проц. отношн. к общей сум.	Суммы в рублях	Проц. отношн. к общей сум.	Суммы в рублях	Проц. отношн. к общей сум.
1 января	46632	72	—	—	—	—	18174	28
1 февраля	104992	74	—	—	—	—	362 6	26
1 марта	120461	56	68845	32	—	—	26474	12
1 апреля	125323	54	90537	39	—	—	16853	7
1 мая	139956	54	83304	32	—	—	35575	14
1 июня	208490	59	102832	29	—	—	38153	12
1 июля	256 03	58	109932	25	5000	2	68365	15
1 августа	332620	43	101837	13	253623	33	73240	11
1 сентября	364451	43	148846	17	206118	24	132906	16
1 октября	536979	40	14892	2	665591	50	104360	8

Анализируя эти данные, мы видим, что главную роль в создании основного, стабильного остатка играет группа местной клиентуры; Соцстрах выделенный особо в силу того, что этот счет после известной долгой борьбы из-за него с Госбанком перешел к последнему, в начале играл тоже весьма видную роль и таковая определялась до 39 проц. общего остатка, но затем она постепенно уменьшается и перед закрытием счета на 1 октября выражается в 2 проц.; так-же выделенный особо Сельхозбанк является крупным вкладчиком, открывшим счет в июне и доведшим остаток по нему на 1 октября до 50 проц. общей суммы, но остаток по таковому представляется все же мало стабильным и в конечном счете его роль является случайной; остатки по текущим счетам иногородних представительств носят то же неустойчивый характер, хотя в конечном итоге приходится считать, что участвуя в среднем 15 проц. общего остатка, они дают однако стабильную сумму в среднем в 55 тысяч рублей.

Какие суммы имели движение по отдельным группам клиентуры и как распадается остаток на 1 октября с-г., мы увидим из следующей таблицы:

Группа.	Пост. в течен. года		Остаток на 1 октября	
	В рублях	Проц. отн. к общей сумме	В рублях	Проц. отн. к общей сумме
1. Промышлен. торгов. орган.	5250320	47,7	543195	41, 2
2. Чисто торгов организации .	1905679	17,3	9737	0,8
3. Госучреждения	1942371	17,7	34763	2,7
4. Транспорт и связь	127878	1,2	2406	0,1
5. Кооперация	219248	1,9	9196	0,7
6. Частные фирмы и лица . . .	391903	3,5	8806	0,6
7. Кредитные учреждения . . .	1061864	9,6	666228	50, 5
8. Разные	126189	1,1	47491	3, 4
Итого . . .	11025452	100	1321822	100

Размер платимых процентов и изменения видны из следующей таблицы:

На:	Разм. проц. П/обык-нов.	Разм. проц. П/услов.
1 января	4	—
1 февраля	4	$4^3/_4$
1 марта	5	6
1 апреля	6	9
1 мая	без изменен.	9
1 июня		8 и 9
1 августа		без изменен.
1 сентября		
1 октября		

За весь операционный период (с 3 декабря 1923 г. по 1 октября 1924 г.) начислено проц. по всем текущим счетам Р. 21691—86, при среднем размере платимых процентов в 5,9 проц. годовых.

В течение года:

открыто счетов 444
закрыто « . . . 295

и остается действующих на 1 октября с.-г. 149 счетов.

Средний остаток текущего счета на 1 октября (не считая Сельхозбанка) выражался в сумме Р.—4434.

Инкассо.

Из нижеприведенных данных видно, как росли инкассовые операции в истекшем операционном году:

Суммы в тысячах рублей.

МЕСЯЦЫ	ПРИНЯТО: Векселей: Местных: Кол.	Векселей: Местных: Сумма	Векселей: Иногородн.: Кол.	Векселей: Иногородн.: Сумма	Векселей: Всего: Кол.	Векселей: Всего: Сумма	Документов: Местных: Кол.	Документов: Местных: Сумма	Документов: Иногородн.: Кол.	Документов: Иногородн.: Сумма	Документов: Всего: Кол.	Документов: Всего: Сумма	ВСЕГО: Кол.	ВСЕГО: Сумма
Декабрь . . .	17	12	8	7	25	19	27	13	8	76	35	89	60	108
Январь . . .	9	18	18	92	27	110	43	25	1	9	44	34	71	144
Февраль . . .	12	9	35	145	47	154	68	123	25	105	93	228	140	382
Март	30	30	27	44	57	74	45	63	24	60	69	123	126	197
Апрель . . .	51	72	59	178	110	250	56	4(	35	63	91	103	201	353
Май	134	116	61	123	195	239	157	147	62	133	219	280	414	519
Июнь	100	173	92	225	192	398	151	92	69	120	220	212	412	610
Июль	226	311	140	232	366	543	126	128	114	133	240	261	606	804
Август . . .	311	646	136	184	447	830	135	98	83	215	218	313	665	1143
Сентябрь . .	525	1132	77	142	602	1274	86	81	223	316	309	397	911	1671
ИТОГО . .	1415	2519	653	1372	2068	3891	894	810	644	1230	1538	2040	3606	5931

Всего принято:
3606 документов и векселей на—Р. 5931/тс.
из них:

местных докумен. и векселей—2309 шт. на Р. 3329/тс. или 56% всей суммы.
иногородних . . . . . —1297 » » » 2602/тс. » 44 » » »
векселей . . . . . —2068 » » » 3891/тс. » 65 » » »
документов . . . . . —1538 » » » 2040/тс. » 35 » » »

Средняя сумма принятого векселя и документа выражается:

МЕСЯЦЫ	Средняя сумма в рублях:	
	векселя	документа
Декабрь	760	2543
Январь	4074	773
Февраль	3276	2451
Март	1298	1782
Апрель	2273	1132
Май	1226	1279
Июнь	2073	964
Июль	1483	1088
Август	1857	1436
Сентябрь	2116	1284
А в среднем .	1843	1326

Наиболее крупными клиентами являются:

1. Завод „Красный Октябрь“ . 807 докум. Р. 2079/тс. или 35% всего инкас.
2. Отделен. н/Б-ка Саратов . 284 » » 1071/тс. » 18 » » »
3. Правление н/Б-ка . . . . 287 » » 717/тс. » 12 » » »
4. Царпайторг . . . . . 309 » » 295/тс. » 5 » » »
5. Маслотрест . . . . . 133 » » 167/тс. » 2 » » »

Которые в общем дали 1820 докум. Р. 4329/тс или 72% всего инкас.

Наиболее крупными корреспондентами Отделения являлись:

1. а) Нижгорбанк, Нижний-Новгород . . . . 78 докум. на Р. 231/тс.
   б) Отделение н/Банка . . . . . 28 „ „ „ 96/тс,

А всего Н-Новгород . . . . . 106 докум. на Р. 327/тс.

2. Отделение н/Банка, Краснодар . . . . . 256 докум. на Р. 266/тс.
3. Всеукраин. К-ра н/Б-ка, Харьков . . . . 68 „ „ „ 205/тс.
4. Юго-Вост. Краев. К-ра н/Банка, Ростов н-Д. 151 „ „ „ 136/тс.
5. Отделение н/Банка, Баку . . . . . 175 „ „ „ 68/тс.

В качестве комиссионного вознаграждения за весь год получено Р. 5702—12.

Переводы.

Переводная операция в Отделении протекала т а к:

Суммы в тысячах рублей.

МЕСЯЦЫ	Принято к оплате		Выдано	
	Колич.	Сумма	Колич.	Сумма
Декабрь	35	122	33	78
Январь	63	205	90	175
Февраль	74	395	138	202
Март	56	288	150	334
Апрель	76	246	117	187
Май	101	372	130	252
Июнь	87	432	102	167
Июль	115	462	96	207
Август	85	259	126	232
Сентябрь	88	901	167	328
ИТОГО . . .	780	2982	1149	2162

Средняя сумма перевода выражается т а к:

МЕСЯЦЫ	Средняя сумма в рублях:	
	Принятого к оплате	Выданного
Декабрь	3486	2364
Январь	3254	1945
Февраль	5338	1464
Март.	5146	2227
Апрель	3237	1598
Май	3683	1939
Июнь	4965	1637
Июль	4017	2156
Август	3047	1841
Сентябрь	2284	1964
А в среднем .	3823	1881

Анализируя вышеприведенные данные, мы видим, что, во-первых, сумма переводов принятых к оплате превышает сумму переводов выданных на 820 тыс. руб. и что, во-вторых, средняя сумма первых так же значительно больше, нежели вторых.

Этому мы находим об'яснение в том, что Царицын, являясь центром большого заготовительного района, привлекает и большие средства для заготовительных операций, почему еще не только общая сумма принятых к оплате переводов превышает сумму выданных, но и сами переводы значительно крупнее.

Нами выдано переводов:

на Филиалы н/Банка	545	перев. на	Р. 1104438	или 51% всей суммы.
„ Правление „	569	„ „	907516	„ 42 „ „ „
„ Корреспонден. „	35	„ „	150557	„ 7 „ „ „

Оплачено переводов:

Филиалов н/Банка	65	перев. на	Р. 1848406	или 62% всей суммы.
Правления „	140	„ „	1103257	„ 37 „ „ „
Корреспонден. „	25	„ „	29741	„ 1 „ „ „

В качестве комиссионного вознаграждения за весь год получено Р. 3961—77.

Страховые операции.

В течение 1923-24 операционного года заключено 103 страхования на общую сумму 9012141 р. и заработано комиссии (в пользу отделения) 2415 р. 54 к.

Считаем необходимым отметить, что больших трудов и усилий стоило пробудить интерес к застрахованию имущества у промышленных и торговых предприятий, но тем не менее мы видим в портфеле н/Страхового Суб'агентства такие крупные страхования, как например:

Завода	«Красный Октябрь»	в . . . . 6701858 руб.
»	«Красная Застава»	» . . . . 269655 »
»	«Имени Ильича»	» . . . . 247436 »
»	«Новая Русь»	» . . . . 173104 »

Онколь в Госбанке.

Наше кредитование в Госбанке носило незначительный характер и если мы обратимся к состоянию н/задолженности, то увидим, что она укладывалась в рамки кредита в 30000 р., открытого нам Госбанком:

На	Сумма задолж. в руб.
1 января	—
1 февраля	3436
1 марта	260 1
1 апреля	9991
1 мая	20097
1 июня	10000
1 июля	26086
1 августа	—
1 сентября	—
1 октября	17897

На кредит в Госбанке мы смотрели как на резерв для пополнения кассовой наличности в случаях оправдания больших переводов или непредвиденных истребований с текущих счетов.

В течение всего года было позаимствовано всего 420159 руб. и уплачено процентов 1315 р. 78 к.

На этом мы заканчиваем обзор наших пассивных операций и переходим к обзору активных.

Активные операции.

Продуктивные активы Отделения за истекший операционный год выражались, главным образом, в учете векселей.

Из нижеприводимых данных видны рост этих активов и их роль в балансе Отделения:

По данным на:	Сумма баланса	Сумма активов	% отн. актива к балансу	% роста	
				баланса	активов
1 января	133881	102619	74	100	100
1 февраля	318192	223485	70	229	204
1 марта	423433	257050	60	305	250
1 апреля	529001	413463	79	381	403
1 мая	616870	484604	78	444	470
1 июня	691709	534513	79	491	520
1 июля	680836	502998	73	490	480
1 августа	981461	570984	58	700	550
1 сентября	1092928	612236	56	781	590
1 октября	1672269	711979	43	1200	700

Постепенное развитие активов к 1 июня достигает почти 80 проц. баланса, но затем роль их понижается и на 1 октября она уже выражается всего в 43 проц. баланса.

Рост активов происходил значительно медленнее, нежели рост баланса: в то время как баланс возрос в 12 раз, активы увеличились всего в 7 раз.

Для того, чтобы такая диспропорциональность представилась в условиях нашей работы нормальной, необходимо развитию активов противопоставить состояние текущих счетов в таких деталях:

Группы клиентуры по текущ. счетам.	На 1-е января		На 1-е февраля		На 1-е марта		На 1-е апреля		На 1-е мая		На 1-е июня		На 1-е июля		На 1-е августа		На 1-е сентября		На 1-е октября	
	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы	Сумма тк/счетов	Сумма использован. в активы
Из акц. капит. . . .	40760	40760	56950	56950	61760	61760	70110	70110	74740	74740	91684	91684	95706	95706	99776	99776	100667	100667	114113	114113
Местная .	46632	46632	104992	104992	120461	120461	125323	125323	139936	139936	208490	208490	256303	256303	332620	332620	364451	364451	5369 79	536979
Соцстрах .	—	—	—	—	68845	68845	90537	90537	83304	83304	102832	102832	109932	109932	101837	101837	148846	147118	14892	14892
Иногородн. предст. .	18174	15227	36226	36226	26474	5984	16853	16853	35575	35575	38153	38153	68365	41057	73240	36761	132906	—	104360	45995
Сель. - хоз. банк . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5000	—	253623	—	206118	—	665591	—
	64806	102619	141218	198168	215780	257050	232713	302823	258815	333555	349475	441159	439600	502998	761320	570984	852321	612236	1321822	711979
С излишк. .	—	2947	—	—	—	20490	—	—	—	—	—	—	—	32308	—	290102	—	340752	—	723957
За сч. Правл.	—	—	—	25317	—	—	—	110640	—	148391	—	93354	—	—	—	—	—	—	—	—
За сч. проч. пассив. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	223485	—	—	—	413463	—	484604	—	534513	—	—	—	—	—	—	—	—

Из этих данных видно, что Отделение развитие активов ставило в непосредственную зависимость от развития пассивов и особенно стабильных остатков по ним.

Подходя с должной осторожностью к степени ликвидационности всего материала, с которым приходилось оперировать в активах, Отделение в то же время считает, что все же заявки на кредитование, пред'являвшиеся ему со стороны основной клиентуры (госпромышленности и торговли), были удовлетворены м а к с и м а л ь н о.

В каком соотношении находились учетно-вексельные операции с подтоварными ссудами мы увидим из следующих данных:

Данные на:	Суммы в рублях			% отнош. к балансу		% роста		
	Баланса	Уч. вексел.	Подтов. ссуд	Учета векс.	Подтов. ссуд	Баланса	Учета векс.	Подтов. ссуд
1 января .	133881	102619	—	74	—	100	100	—
1 февраля .	318192	208485	15000	65	5	229	203	100
1 марта . .	423433	215050	42000	50	10	305	209	280
1 апреля .	529001	341463	72000	63	16	381	332	480
1 мая . . .	616870	405784	78820	66	12	444	395	502
1 июня . .	691709	486932	47581	70	9	491	475	317
1 июля . .	680836	477074	25924	69	4	490	460	173
1 августа .	981461	531296	39688	54	4	700	517	265
1 сентября .	1092928	600196	12040	54	2	781	585	80
1 октября .	1672269	690458	21521	41	2	1200	672	143

До 1 мая рост подтоварных ссуд совершается быстрее, нежели рост учетно вексельных операций, но затем последние продолжают свой постепенный рост, а подтоварные ссуды, если не считать случайных на отчетные моменты уклонений, снижаются и если они в балансе на 1-е мая составляют 12%, то на 1-е октября они выражаются всего в 2%.

Из этого мы видим, что главную роль в балансе играют учетно-вексельные операции, каковые на 1-е октября составляют 41%.

Учетно-вексельные операции.

Учетно-вексельная операция по форме выражалась почти исключительно в учете и выдаче по онколю составили за весь год Р. 17224-13 против 4 векселей на 20910 руб.

Самый рост операции мы уже рассмотрели выше и здесь можем лишь повторить, что вышеотмеченная сдержанность в развитии отделением активов падает, главным образом, на учет векселей, как на основнук активную операцию.

В течение операционного периода:
учтено 1952 векселя на Р. 2513115-95, причем по основным группам клиентуры таковые распределяются так:

1) Госпромышленность . . . 996 векс на Р. 1738123-39 или 69%
2) Госторговля . . . . . 736 » » » 631147-30 » 25 »
3) Кооперация . . . . . 167 » » » 107699-90 » 4 »
4) Частные . . . . . 47 » » » 30528-68 » 1,5 »
5) Прочие . . . . . 6 » » » 5616-68 » 0,5 »

Беря эти-же данные по векселедательству, мы получим таковое распределение:

1) Кооперация . . . . . 969 векс. на Р. 830002-81 или 33%
2) Госторговля . . . . . 293 » » » 702704-74 » 28 »
3) Госпромышленность . . 248 » » » 628692-58 » 25 »
4) Частные . . . . . 393 » » » 293833-56 » 12 »
5) Прочие . . . . . 49 » » » 57882 26 » 2 »

Таким образом, картина прямого и косвенного кредитования представляется в таком виде:

Группы клиентуры.	Кредитование.	
	Прямое.	Косвенное.
Госпромышленность . .	69%	25%
Госторговля	25 »	28 »
Кооперация	4 »	33 »
Частные	1,5%	12 »
Прочие	0,5 »	2 »

По прямому кредитованию долженствующее место занимает госпромышленность (69 проц.), за ней следует госторговля (25 проц.), а кооперация со всеми остальными получает всего 6 проц., но иным представляется косвенное кредитование: здесь мы на первом плане имеем кооперацию (33 проц.), госторговле уделяется немного больше, чем по прямому (28 проц.), еще меньше госпромышленности (25 проц.) и частные фирмы имеют 12 проц., прочие 2 проц.

Не останавливаясь на прямом кредитовании частных фирм, каковое, в конечном счете, является случайным и совершенно незначительно, должны однако заметить, что оно не только имеет источником средства, привлеченные от частных же фирм в акционерный капитал и на текущие счета, но еще и само в тоже время служит и играет роль побудителя к привлечению таковых.

Что же касается косвенного кредитования частных фирм (пока мало или почти совершенно не зависящего от наших операционных принципов), то на нем мы в целях должного представления о зависимостях, считаем необходимым остановиться.

Сумма косвенного кредитования частных фирм выразилась в Р. 293833—56 коп. и распадается так:

По пред'явительству госпромышлен. Р. 140235—98 или 47,7%.
» » госторговли » 123032—22 » 41,9 »
» » кооперации » 3760—00 » 1,2 »
» » частных » 24308—68 » 8,3 »
» » прочих » 2496—68 » 0,9 »

Если мы сопоставим эти данные с суммами прямого кредитования, оказанного нашей клиентуре, то получим следующий результат:

Группы клиентуры.	Оказано прямого кредита (в руб).	В том числе п/векселям частн. фирм. (в руб.).	Или в %%% отношении.
Госпромышленность	1738123	140236	8
Госторговля	631147	123032	19
Кооперация	107700	3760	3
Частные фирмы	30529	24309	8
Прочие	5617	2497	5

Из этого видно, что больше всего частных фирм кредитовала госторговля, 19 проц. прямого кредита, который у нас падает на векселя частных фирм, меньше—госпромышленность (8 проц.) и менее всех—кооперация (3 проц.).

Теперь рассмотрим, в каком соотношении с образованием акционерного капитала был оказан вексельный кредит нашим группам клиентуры.

Группы клиентуры.	Участие в акционер. капит.		Оказано кредита по учету.		Долг по учету на 1 октября.	
	Колич. акций.	В %%%	В рублях.	В %%%	В рублях.	В %%%
1) Промышленность:						
Горчично-маслобойная . . .	277	24,4	535953	21,6	153584	23
Металлообрабатывающ. . . .	230	20,3	649364	26,2	191512	28,7
Металлургическая	100	8,8	147148	5,9	—	—
Кожевенная	80	7,0	158388	6,4	44704	6,7
Пивоваренная	40	3,5	7138	0,3	—	—
Полиграфическая	35	3,1	60507	2,4	17521	2,6
Мыловаренная	25	2,2	33907	1,4	10590	1.6
Швейная	20	1,8	3151	1,3	10158	1,5
Лесная	13	1,1	55416	2,2	19450	2,9
Строительная	10	0 9	15003	0,6	—	—
Чулочно-трикотажная . .	5	0.5	9896	0,4	5896	0,9
Итого	835	73,6	1704232	68,7	453415	67,9
2) Госторговля	210	18,6	637497	25,7	164960	24,7
3) Кооперация	50	4,4	107700	4,4	45303	6,9
4) Гос'учреждения ГСНХ .	28	2,5	—	—	—	—
5) Частные фирмы и лица .	10	0.9	30529	1,2	2200	0 5
ВСЕГО	1133	100	2479958	100	665878	100

Эти данные показывают, что в общем вексельное кредитование, за самым малым исключением было оказано отделением в полном соответствии с участием групп клиентуры в реализации акционерного капитала отделения.

Из отдельных групп клиентуры можно остановиться лишь на таких:

Немного недополучила горчично-маслобойная отрасль (2,8 проц.), хотя остаток ее задолженности разнится лишь на 1,4 проц.

Переполучила металлообрабатывающая отрасль (по оборотам на 5,9 проц., по сстатку на 8,4 проц), но если ее взять совместно с металлургической, то получим по сальдо задолженности недополучение в 0,4 проц.

В целом вся промышленность не дополучила по оборотам всего 4,9 проц. и по сальдо—5,7 проц.

Наоборот, госторговля переполучила по оборотам 7,1 проц. и по сальдо задолженности 6,1 проц.

Последнее надлежит об'яснить несомненно большей подвижностью оборотов госторговли, нежели госпромышленности, что и не осталось без влияния на нашем кридитовании.

По срокам учтенный портфель распределяется так:

109	векселей	на	Р.	115438	сроком	до 2-х недель.
553	»	»	»	445915	»	» 1 месяца,
582	»	»	»	588925	»	» 1½ месяца,
384	»	»	»	611851	»	» 2 »
299	»	»	»	686088	»	» 3 »
25	»	»	»	64900	»	» 4 »

По месяцам учет векселей выразился:

Месяц.	Количество.	Сумма в руб.	Средняя сумма векселя.
Декабрь	60	121900	2032
Январь	82	178760	2180
Февраль	69	88390	1981
Март	133	243043	1827
Апрель	144	221120	1535
Май	222	293763	1323
Июнь	272	270925	999
Июль	235	312685	1162
Август	327	353074	1080
Сентябрь	407	429456	1050
Всего	1952	2513116	1287

Круг клиентов по учетно-вексельной операции составил 150 пред'явителей и свыше 400 векселедателей.

За истекший операционный период получено:

процентов	Р.	68215—34
комиссии	»	7169—55
а всего	»	75384—89

Товаро-ссудные операции.

Как было указано выше, роль товаро-ссудных операций на балансе Отделения представляется сравнительно незначительной.

За весь истекший операционный период было выдано ссуд:

под товары на складах	14	ссуд	на Р.	150960
» товарные документы	10	»	» »	37200
и остается невыкупленных на 1 октября с. г.		»	» »	21521

По наименовании товаров об'ектом залога служили:

Обувь и др. кожтовары	на Р.	36000
Кожевенное сырье	„ „	25000
Шерсть	„ „	2000
Гвозди, железо разное	„ „	33000
Мануфактура	„ „	17000
Мешки	» »	5600
Бумага	» »	11060
Мыло	» »	1000
Саломас	» »	18800
Парфюмерия и медикаменты . .	» »	5600
Хлебные товары	» »	24800
Живой скот	» »	3300
Лесные материалы	» »	5000

По группам клиентуры товарные ссуды выданы:

Промышленности:

Кожевенной . . .	Р.	44000	или	23,6%	всей	суммы.
Химической . . .	»	18800	»	10,1 »	»	»
Полиграфической . .	»	11060	»	5,4 »	»	»
Лесной	»	5000	»	2,8 »	»	»
Металлообрабатывающей	»	5000	»	2,8 »	»	»
Мукомольной . . .	»	18000	»	9,7 »	»	»
И т о г о	Р.	101860	или	54,4%	всей	суммы.
Госторговле . . .	Р.	64600	»	35,6 «	»	»
Транспорту и связи	»	1000	»	»	»	»
Кооперации . . .	»	9600	»	5,2 »	»	»
Частным фирмам . .	»	9100	»	4,8 »	»	»
В с е г о	Р.	186160	—			

Все ссуды были выкуплены исправно и ни к каким понуждениям прибегать не приходилось.

За истекший год получено: Процентов Р. 6601—76
Комиссии » 2163—39

а всего Р. 8765—15

Товаро-комиссионные операции.

Отделение имело ряд попыток получить представительства для сбыта продукции местной промышленности (Маслотреста, Красного Октября и др.), но таковые, к сожалению, так же успеха не имели, главным образом, вследствие того, что Царпайторг, располагая рядом своих представительств в других городах, ведет через них хорошо налаженный сбыт продукции местной промышленности и в это же время поставляет последней необходимое сырье.

Кроме того, некоторые наши промышленные предприятия имеют в других городах еще и свои представительства, которые трудно выклю-

чить из их организации при нашей общей постановке товаро-комиссионных операций.

Тем не менее, Отделение ставит на новый операционный год одной из своих задач добиться тех достижений, которые напрашиваются около развития товаро-комиссионных операций.

В течение истекшего операционного года Отделением было куплено:
по поручениям своих клиентов:

5011 пудов муки пшеничной . . . . на Р. 16637

При посредстве Н/Всеукраинской конторы

1000 пудов каустической соды . . . . на Р. 4080
7000 » сахарного песку . . . . » » 61777
1000 » сахара рафинада . . . . » » 11263

при посредстве Товарного Отдела Правления н/Банка,

983 пуд. квебраховаго экстракта . . . на Р. 4835
104 кипы мануфактуры . . . . . » » 38949

при посредстве н/Краснодарского Отделения,

850 пуд. подсолнечного масла . . . . на » 4680

при посредстве н/Новороссийского Отделения,

1582 пуд. австралийского сала . . . » » 13448

По поручению:

н/Краснодарского Отделения

40 вагонов лесных материалов . . . . на Р. 23500

н/Юго-Восточной Краевой Конторы

1013 пудов железа обручного . . . . » » 3140

а всего на Р. 182309

П р о д а н о:

по поручению своего клиента:

500 пуд. валоней . . . . . на Р. 2250

по поручениям: н/Всеукраинской К-ры

1936 пуд. гречневой крупы . . . . . » » 3490
111865 » донтоплива . . . . . » » 26697

Татарского Отделения н/Банка.

22000 штук мешков . . . . . » » 9400

а всего на Р. 41837

Валютно-фондовые операции ничем на себе внимания не останавливают.

Корреспондентский счет с правлением.

Развив свой баланс, как мы указали уже выше, за счет средств местного происхождения, Отделение даже в самые напряженные моменты ни разу не использовало лимита по Корреспондентскому счету, определенного Правлением в Р. 200000, что и подтверждается ниже приводимыми данными о состоянии этого счета:

На:	Дебет или кредит	Сумма в рублях
1 января	К	18213
1 февраля	К	79215
1 марта	К	49438
1 апреля	К	119366
1 мая	К	148391
1 июня	К	145695
1 июля	К	8310
1 августа	Д	124963
1 сентября	Д	264528
1 октября	Д	865866

Из них мы видим, что задолженность Отделения на 1 июля уже снизилась до Р. 8310, а с 1 августа, наоборот, Правление становится должно Отделению Р. 124963 и его задолженность на 1 октября возрастает до Руб. 865866.

Протестованные векселя.

В течение истекшего операционного года было протестовано учтенных векселей 99 на руб. 132115—29 каковые по пред'явительству распадаются так:

Промышленность:

Металлургическая	на Руб.	58900—	или	44,6 %	всей суммы.	
Металлообрабатыв.	«	12140—	«	9,2	«	«
Горчично-маслобойная	«	15067 - 59	«	11,4	«	«
Кожевенная	«	5100—	«	3,8	«	«
Мыловаренная	«	2220—	«	1,7	«	«
Лесная	«	904 28	«	0,7	«	«
Пивоваренная	«	680—	«	0,5	«	«
Химическая	«	465—	«	0,4	«	«
Итого	на Руб.	95476—87	или	72,3 %	всей суммы.	
Госторговля	на Руб.	35033—40	или	26,5 %	всей суммы	
Транспорт и связь	«	1248—34	«	0,9	«	«
Кооперация	«	356—68	«	0,3	«	«
Всего	на Руб.	132115—29.				

На 1 октября осталось неоплаченных 3 векселя на Р. 4543—80, каковые в течение октября были оплачены.

Никаких задержек с оплатой протестованных векселей у нас не наблюдалось и ни к каким мерам понуждении прибегать не приходилось.

Результат работы.

Останавливаясь на текущих расходах мы видим, что главные статьи таковых выразились в следующих суммах:

СТАТЬИ РАСХОДОВ:	В рублях	В %/0% отношении к об. сум.
Оплата труда	20985	49,3
Социальное обеспеч.	3269	7,7
Гербовые (по тк. сч.)	4554	10,7
Типографские	3489	8,2
Полное содержание помещений	5248	12,4
Канцелярские	1151	2,8
Публикации, выписка газет.	1354	3,2
Чай, сахар, завтраки.	958	2,3
Остальные.	1533	3.4
Всего. .	42541	100

В составе расходных статей имеется «гербовые п/тк. счетам» в сумме Р. 4554, составляющие 10,7% всей суммы, каковая является обременяющей текущие расходы, так как она по существу должна была бы быть отнесена на какой либо другой результатный счет и там рассмотрена.

Рассмотрим теперь счет прибыли и убытков в его слагаемых по прибылям и убыткам отдельно.

Убытки: **Прибыли:**

Наименование	Сумма	проц.	Наименование	Сумма	проц.
Текущие расходы .	42541	33,9			
Проц. уплачен. .	25350	20,2	Проценты получ. .	84519	67,5
Налоги и сборы. .	8182	6,5	Комиссия получ. .	27346	21,9
Организ. расходы	2560	2,0			
Комиссия уплачен.	1725	1,4	Курсовые разн. .	13212	10,5
Амортизац. имущ.	808	0,6			
Переоценка валюты	26	—	Переоц. валюты		
Чистая прибыль .	44049	35,4	и цен. бумаг . .	164	0,1
Всего . .	125241	100	Всего . .	125241	100

Считая, что в среднем в течение года в продуктивных активах (берем учет векселей и товаро-ссудные операции) находилось Р. 441393— получим, что чистая прибыль на этот капитал, бывший в продуктивном обороте дал 9,8 проц.

VI

Ревизионная комиссия и промышленность.

(Из отчета ревиз. комиссии при Г.С.Н.Х.)

Ревизионная комиссия Царицынского Совнархоза образована в октябре 1923 года, согласно декрета С.Н.К. о местных трестах от 17-го июля 1923 г. Первоначально работа ревиз. комиссии, заключавшаяся в целом ряде разнообразных задач, затруднялась отсутствием полных указаний о форме ревизионной работы, а также отсутствием ревизионного опыта.

Новизна ревизионного дела и сложность его подтвердились целым рядом разнообразных положений о Р. К., изданных в разное время ВСНХ, в изменение и из'ятие которых впоследствии была издана детальная инструкция ВСНХ С.С.С.Р. от 22-го апреля 1924 года. Изданная инструкция явилась началом, уточняющим задачи, права и обязанности ревизионных комиссий.

Столкнувшись вначале с отсутствием точных положений о ревизионной работе, ревизионная комиссия, тем не менее, непосредственно занялась выяснением основных областей хозяйства, которые нуждались в ревизионных мероприятиях.

Царицынская промышленность, об'единяемая ГСНХ, вступила в полосу 1923-24 операционного года не совсем окрепшей и здоровой. Ее нормальному развитию мешал целый ряд об'ективных обстоятельств, в том числе: последствия разрухи 1918-19 г.г., голод 1921 г. и т.д.

Само собой разумеется, что при таких условиях существования всякие недочеты весьма возможны.

Ревизионная комиссия это обстоятельство учла с самого начала, поэтому свою работу, свои ревизионные акты по мере возможностей базировала на содействии промышленности в деле изжития недочетов и излечения хозяйства от разных временных ран.

Исходя из учета состояния промышленности и ее очередных задач, ревизионная комиссия наметила план годовой деятельности, в который, между прочим, входили следующие существенные, наиболее сложные мероприятия:

1) Учет основного капитала промышленности, иными словами, реальная инвентаризация.

2) Анализ годовой деятельности предприятий за 1922-23 операционный год.

3) Обследование постановки учета и отчетности.

4) Обследование производства.

Инвентаризация имущества предприятий в 1923 г. была затруднительна.

Проводить учет основного капитала приходилось в условиях стремительного падения совзнака, отсутствия устойчивой валюты, чрезмерных колебаний товарных цен и т.п. Этим, отчасти, об'ясняется выявление ревизионной комиссией ряда недочетов в инвентаризации. В частности, на некоторых предприятиях была установлена низкая оценка, на других повышенная оценка имущества, на третьих пропуск имущества и пр.

В целях приближения инвентарных данных к действительности, РК предложила ряд коррективов в инвентари, которые были предприятиями внесены.

При анализе годовых отчетов за 1922—23 год ревизионная комиссия преследовала две цели:

1) установление реальности балансов;

2) причины дефицитности некоторых предприятий, как-то: Швейпрома, технических мастерских и др.

Заключительные балансы предприятий: „Красная Застава“, „Новая Русь“, Полиграфпрома, „Пролетарий“, Маслотреста, технических мастерских, Швейпрома и завода «Ильич» были утверждены. Неутвержденным остался баланс Пайторга, страдавший некоторыми организационно счетными упущениями.

Причины убыточности Швейпрома и технических мастерских заключались в некоторых хозяйственных промахах, являвшихся результатом тех условий, в которых протекала работа этих предприятий.

Отдельным обследованиям подверглись Кожтрест, завод «Ильич». Обследованием установлены некоторые недочеты, как например:

По заводу «Ильич»:

1) неполное использование основных цехов;

2) неправильное нормирование продажных цен;

3) неудовлетворительность оборудования и пр.

Причинами чего являлись отчасти упущения заводоуправления, но главным образом, таковые заключались в об'ективных условиях, к ним относились: финансовый кризис и кризис в сбыте, а также ненормальные отношения с потребителями.

Серьезное внимание ревизионная комиссия обратила на деятельность Пайторга, в которой обнаружены некоторые недочеты, но, наряду с этим, и достижения. Ревизионной комиссией установлены бесспорные достижения Пайторга в деле снабжения местной промышленности сырьем и в области реализации продукции предприятий.

К концу 1923—24 операционного года роль Пайторга в местной промышленности по предприятиям, об'единяемым ГСНХ, за исключением самообслуживающихся, рисовалась следующими цифрами:

Поставка сырья. Пайторг—71,3% потребности
» » частн. лица 4,8% »
Реализация: Пайторг—54,2% мес. выпуск.
» частн. лица 22,4% » »

Данные, которыми располагала ревизионная комиссия и последовавшие мероприятия констатировали тенденцию к возрастанию роли Пайторга.

Из недочетов, обнаруженных в Пайторге, наиболее существенным является неудовлетворительная постановка учета.

Даже при беспристрастном анализе причин, наиболее выпукло выделяется главная: сложность торгового аппарата, чрезвычайно задерживающая постановку учета и стремительный рост оборота, усложняющий учет.

В 1924—25 операционном году Пайторг бесспорно сумеет изжить этот основной недостаток в деятельности и даже усовершенствовать дело учета и отчетности.

Последние мероприятия, очевидно, затрагивающиеся в обзоре ГСНХ, это подтверждают.

В августе месяце 1924 года в сферу ведения РК вошел металлургический завод „Красный Октябрь“, привлекший значительную долю внимания ревизионной комиссии.

До нового операционного года чего либо существенного сделать не удалось. Ревизионная работа по «Красному Октябрю» развернулась в 1 квартале 1924—25 операционного года.

До 1 октября 1924 г. по заводу „Красный Октябрь“ ревизионной комиссией было произведено частичное обследование мартеновскаго цеха, исследованы причины несвоевременного выполнения заводом заказов Судотреста и местного болто-заклепочного завода «Ильич».

Имели место и др. ревизионные работы, произведенные по отдельным заданиям отчетно-ревизионного отдела Цугпрома ВСНХ СССР и заведывающего ГСНХ.

Данные частичного обследования мартеновского цеха завода не позволяют охарактеризовать обнаружившиеся недочеты в постановке дела.

Имевшиеся материалы требовали существенной проработки и поверки под углом зрения влияния дефектов на производство и их почвы.

Ревизионная комиссия в предпринимаемых ревизионных обследованиях на первое место, как метод, выдвигает анализ дефектов с точки зрения их неизбежности или же нерациональной постановки дела.

Только располагая таким материалом, возможно безошибочно установить дефекты и наметить конкретные мероприятия для их изжития.

В отношении выполнения заказов Судотреста и завода „Ильич“ РК обнаружены некоторые организационные недочеты, значительно нарушающие коммерческое дело. К ним относятся: отсутствие увязки технического отдела с коммерческим, порождающее незнание заводоуправлением текущих производственных возможностей, несерьезность взаимоотношений с клиентами и др.; невыполнение в срок, обусловленный

договорами, об'ясняется несогласованием спроса с действительной технической возможностью завода. В дальнейшем этот ненормальный уклон начал изживаться.

Последние данные постановки в основном свидетельствует об улучшении дела в области увязки коммерческого дела с производством.

Результаты работы ревизионной комиссии свидетельствуют о постепенном и неуклонном улучшении хозяйства и системы управления на наших предприятиях.

Ревизионная комиссия на практике убедилась в непреклонном стремлении красных хозяйственников всеми возможными и доступными мерами изжить мешающие делу недочеты.

При таком единодушном стремлении улучшить производство, наша промышленность в 1924-25 операционном году обещает достигнуть значительных успехов.

V.

Заключение.

Анализ работы промышленности за 7 лет существования Советской власти показывает, что наряду с развитием промышленности в общесоюзном масштабе не меньшим темпом шло развитие нашей местной промышленности, хотя работа ее протекала в худших об'ективных условиях.

Сравнение современного состояния производства с тем, что было три года тому назад, говорит об определенных достижениях в отношении восстановления оборудования и увеличения выпуска продукции.

Наша промышленность сейчас, входя в более нормальное русло работы, неуклонно развивается, постепенно приближаясь к довоенным нормам.

Особенно показательна работа промышленности в области восстановления ее за последний 1923-24 производственный год.

В этом году, несмотря на резкое снижение цен, доходившее до 40%, и отрицательное влияние неурожая, наши предприятия дали в общем солидную прибыль.

На целом ряде заводов приступлено было к капитальному ремонту оборудования и пущены в ход некоторые бездействующие предприятия.

В области улучшения положения рабочих сделаны значительные достижения, это повлияло на повышение продуктивности труда.

Восстановление оборудования, увеличение выпуска продукции, повышение производительности труда и снижение цен на сырье и материалы привели за последний год к большому снижению себестоимости продукции.

Снижение себестоимости, а также улучшение форм товарообмена позволили значительно приблизить продукцию местной промышленности к потребителю.

Но, несмотря на отмеченные успехи, царицынская промышленность еще не достигла довоенного состояния. Выгодное географическое положение г. Царицына несомненно обеспечивает в дальнейшем это развитие.

Общая цель работы ближайших лет—полное достижение местной промышленностью довоенного уровня производства и проведение по опре-

деленному плану коренных переоборудований на важнейших предприятиях.

В частности, в первую очередь предполагается пустить в ход нефтеперегонный завод б. Фейгельсона, гвоздильно проволочный зав. б. Никонова, пивоваренный завод б. Рексера и ватную фабрику, на что потребуется в общем до 200.000 руб.

Далее в первую очередь необходимо провести дооборудование следующих предприятий:

1) на заводе имени Ильича—сменить силовую установку, приблизительная стоимость 100 тыс. рублей;

2) на горчично-маслобойных заводах организовать в крупном масштабе производство подсолнечного и льняного масла, а также выработку олифы—приблизительная стоимость оборудования 100 тыс. руб.;

3) на заводе „Лазурь" расширить производство ультрамарина (установка 2 х муфельных печей), провести водопровод и организовать в широком масштабе производство охры и мумии, что обойдется до 25 тыс. рублей;

4) в технических мастерских наладить массовое производство предметов широкого потребления (жестяных и штампованных изделий);

5) по кожевенному производству устроить водопровод и произвести дальнейшее расширение производства, стоимость работ приблизительно 25 тыс руб.

Кроме того, необходимо уделить особое внимание вопросу о проведении коренного переоборудования на заводе «Красный Октябрь», а также и на заводе имени Ильича.

Для развития кожевенного пр-ва необходима в дальнейшем постройка мощного кожевенного завода.

В интересах развития горчично-маслобойной промышленности следует обратить внимание на развитие в пределах Царицынской губернии культуры горчичного семени, так как опыт работы последних лет показал, что разведение горчицы не соответствует развитию горчично-маслобойного производства.

Кроме этого очередной задачей является вопрос о включении в ближайшее время лесообрабатывающей промышленности (находящейся сейчас в ведении треста „Волго-Каспий-Лес") в общий план местной промышленности, хотя в порядке управления по доверенности.

Все намеченные работы по расширению местной промышленности возможно будет осуществить путем контактной и коллективной работы руководящих органов промышленности с партийными и профессиональными организациями, как она протекала до настоящего времени.

В интересах скорейшего осуществления намеченного плана необходимо бережное и внимательное отношение к вопросам промышленности со стороны возглавляющих органов; в частности, необходимо соблюдать особую осторожность в подходе к вопросу об из'ятии из промышленности средств на посторонние цели.

Следует уделить особое внимание резервному ф о н д у. Из'ятие 60 проц. резервного фонда в процентные бумаги (гарантийный заем)

особенно тяжело и болезненно отзывается на нашей промышленности, обескровленной гражданской войной. Целесообразно было бы возбудить ходатайство об освобождении царицынской промышленности на ближайшее время от помещения резервных средств в процентные бумаги. Революционные заслуги г. Царицына дают ему право на такое ходатайство.

Само собой разумеется, что в плане работ промышленности на ближайшие годы должно быть уделено особое внимание дальнейшему поднятию производительности труда и улучшению быта рабочих. Особое внимание должно быть уделено рабочему жилищному строительству, но затраты на это надо производить из средств специального назначения, дабы не помешать развитию производства.

Своей задачей ГСНХ мыслит также дальнейшее упрочнение и расширение взаимоотношений промышленности с кооперацией, причем, эти взаимоотношения должны строиться на основах здоровой экономики, а не собесовской благотворительности. Только такой подход к д е л у даст возможность нашей промышленности и нашей госторговле (в лице Пайторга), тесно сомкнувшись плечо к плечу с кооперацией, повести успешное наступление на частный капитал.

ГПБ Ср. Ав.

Таблица

перевода русских мер в метрические: пудов—в килограммы и ведер—в литры.

Ведра в литрах.

1 ведро=12,299409 литра.

Ведр.	Литры.	Ведр.	Литры.	Ведр.	Литры.	Ведр.	Литры.
1	12,299	26	319,784	51	627,270	76	934,755
2	24,599	27	332,084	52	639,569	77	947,054
3	36,898	28	344,383	53	651,869	78	959,354
4	49,198	29	356,683	54	664,168	79	971,653
5	61,497	30	368,982	55	676,467	80	983,953
6	73,796	31	381,281	56	668,767	81	996,252
7	86,096	32	393,581	57	701,066	82	1008,552
8	98,395	33	405,880	58	713,366	83	1020,851
9	110,695	34	418,180	59	725,665	84	1033,150
10	122,994	35	430,479	60	737,965	85	1045,450
11	135,293	36	442,778	61	750,264	86	1057,7 9
12	147,593	37	455,078	62	762,563	87	1070,049
13	159,892	38	467,377	63	774,863	88	1082,348
14	172,192	39	479,677	64	787,162	89	1094,647
15	184,491	40	491,976	65	799,462	90	1106,947
16	196,790	41	504,275	66	811,761	91	1119,246
17	209,090	42	516,575	67	824,060	92	1131,546
18	221,389	43	528,874	68	836,360	93	1143,845
19	233,689	44	541,174	69	848,660	94	1156,145
20	245,988	45	553,473	70	860,958	95	1168,444
21	258,287	46	565,772	71	873,258	96	1180,743
22	270,587	47	578,072	72	885,557	97	1193,043
23	282,886	48	590,371	73	897,857	98	1205,342
24	295,186	49	602,671	74	910,156	99	1217,641
25	307,485	50	614,970	75	922,456	100	1229,941

Пуды в килограммах.

1 пуд.=16,3804964 килограмма.

Пуд.	Килограммы	Пуд.	Килограммы.	Пуд.	Килограммы.	Пуд.	Килограммы.
1	16,380	26	425,893	51	835,405	76	1244,918
2	32,761	27	442,273	52	851,786	77	1261,298
3	49,141	28	458,654	53	868,166	78	1277,679
4	65,522	29	475,034	54	884,547	79	1294,059
5	81,902	30	491,415	55	900,927	80	1310,440
6	98,283	31	507,795	56	917,308	81	1326,820
7	114,663	32	524,176	57	933,688	82	1343,201
8	131,044	33	540,556	58	950,069	83	1359,581
9	147,424	34	556,937	59	966,449	84	1375,962
10	163,805	35	573,317	60	982,830	85	1392,342
11	180,185	36	589,698	61	999,210	86	1408,723
12	196,566	37	606,078	62	1015,591	87	1425,103
13	212,946	38	622,459	63	1031,971	88	1441,484
14	229,327	39	638,839	64	1048,352	89	1457,864
15	245,707	40	655,220	65	1064,732	90	1474,245
16	262,088	41	671,600	66	1081,113	91	1490,625
17	278,468	42	687,981	67	1097,493	92	1507,006
18	294,849	43	704,361	68	1113,874	93	1523,386
19	311,229	44	720,742	69	1130,254	94	1539,767
20	327,610	45	737,122	70	1146,635	95	1556,147
21	343,990	46	753,503	71	1163,015	96	1572,528
22	360,371	47	769,883	72	1179,396	97	1588,908
23	376,751	48	786,264	73	1195,776	98	1605,289
24	393,132	49	802,644	74	1212,157	99	1621,669
25	409,512	50	819,025	75	1228,537	100	1638,050

Г.Г.Р.Ф.

1938