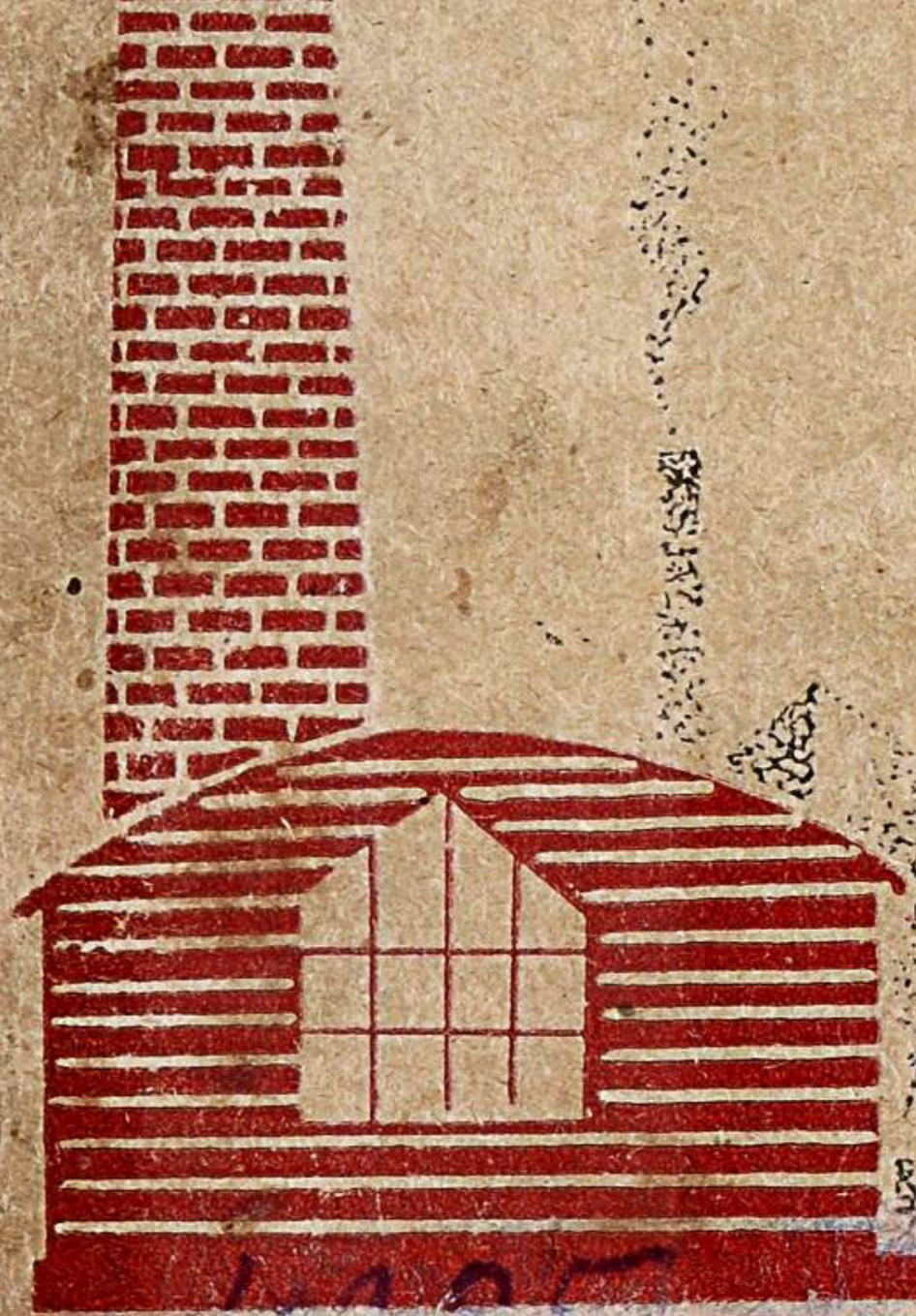
К41
Х77

В. А. ХОНИН

Кировская

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СРЕДНЕВОЛЖСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

*В. А. ХОНИН.*

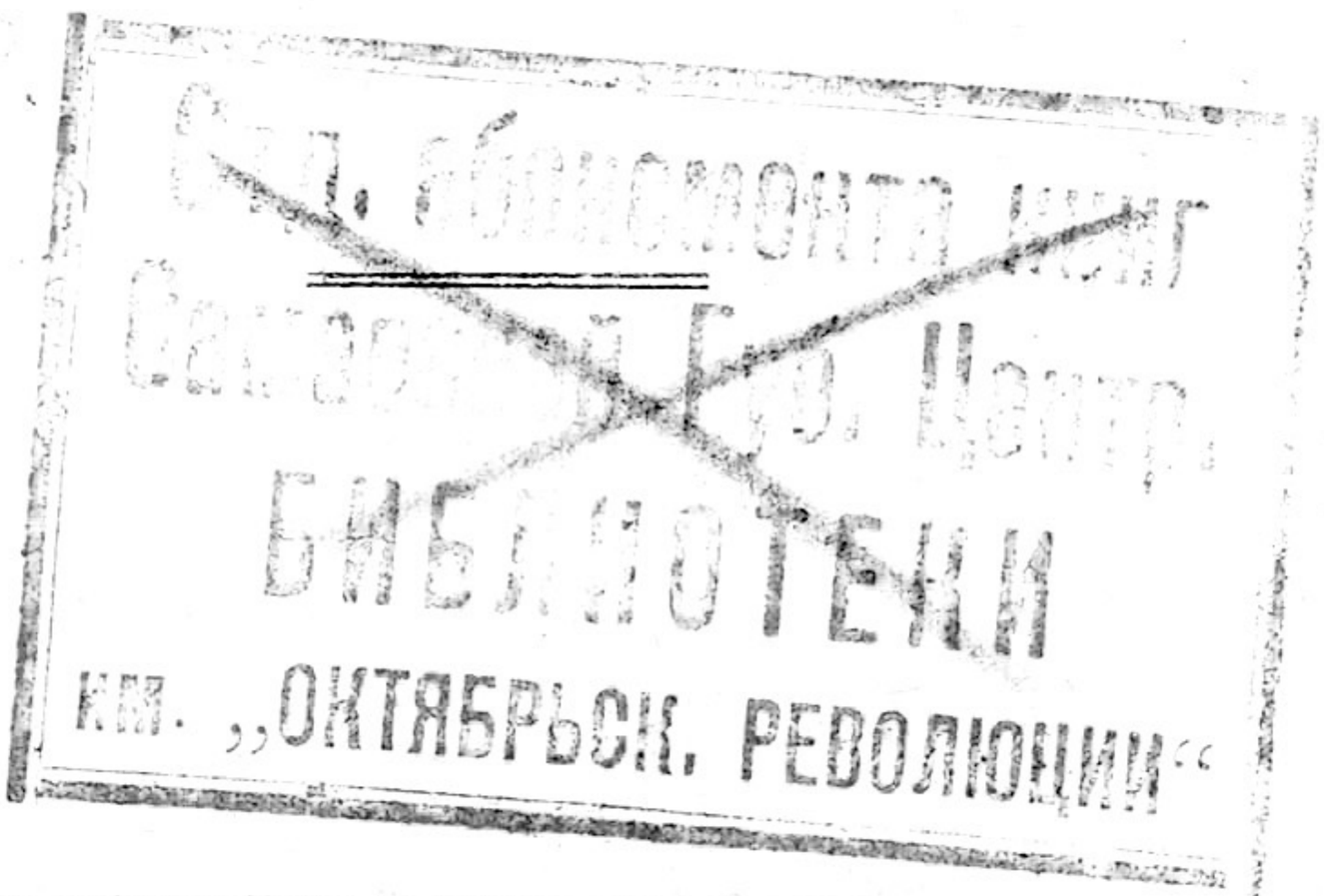
Краеведческий

338 (47)
Х-77

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
## СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЙ ОБЛАСТИ.

Предисловие М. М. Хатаевича.

Инв № 6856




ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО.
СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

# ПРЕДИСЛОВИЕ.

*В нашей, недавно организованной Средне-Волжской Области, мы все еще недостаточно знаем ее экономику и природные условия, все еще недостаточно полно и четко представляем себе, в связи с этим, возможности и перспективы дальнейшего ее экономического роста. Более широкие слои активных общественных и государственных работников округов и районов обо всем этом имеют еще более слабое представление. В широких же массах трудового населения и, что особенно важно, среди молодежи, в частности учащейся, почти полностью отсутствует элементарное представление о различных отраслях хозяйства Среднего Поволжья, о возможностях их развития и т.д. С выпуском книги т. Хонина кладется начало заполнению этого важнейшего пробела.*

*Основное в экономике Среднего Поволжья— сельское хозяйство. Но из этого, конечно, не следует, что промышленность должна быть вне поля нашего постоянного внимания. Из этого совершенно не следует политика какого бы то ни было задерживания и замедления темпа ро-*

*ста промышленности. Наоборот, интересы быстрейшего под'ема сельского хозяйства Области диктуют с особенной настойчивостью задачу подтягивания и ускорения темпов развертывания промышленности, ибо для осуществления ускоренного роста продукции с.х. сырья необходимо создать и рынок в виде быстрейшего роста перерабатывающих это сырье промышленных предприятий. А для удовлетворения крестьянского и с.х. спроса необходимо наладить выработку тех предметов потребления и орудий производства, для которых здесь налицо имеются достаточные запасы сырья и выгодные условия производства и сбыта. Чтобы лучше осуществить пролетарское руководство крестьянскими массами нашей области в деле поднятия и переустройства сельского хозяйства на новой социалистической основе, необходимо возможно быстрее количественно усилить и увеличить ту чрезвычайно тонкую пролетарскую прослойку, какую мы имеем в настоящий момент на территории Средней Волги.*

*С точки зрения хозяйственной целесообразности не только нашей Области, но и всего Советского Союза было бы совершенно неправильно не использовать громаднейшие запасы сырья строительных материалов и иных минеральных ископаемых, тех залежей сланца и т.д., какие имеются на территории нашей Области. Поэтому развиваемая в книге т. Хонина основная*

*мысль о необходимости в ближайшие годы подтянуть и ускорить темп развития промышленности по Средне-Волжской Области по сравнению с темпами, имевшими место до сих пор, и с темпом развития по СССР—является вполне правильной.*

*До последнего же года индустриальная отсталость Средне-Волжской Области от всех прочих районов СССР из года в год увеличивалась. 1929 г. должен стать переломным годом в сторону все большего уменьшения этой индустриальной отсталости.*

*Мы не должны претендовать на то, чтобы стать индустриальным районом. В том разделении труда, которое существует между различными районами и частями СССР, задача Среднего Поволжья—это прежде всего задача форсированного повышения продукции сельского хозяйства и зерновой продукции в особенности. Выполнять эту задачу со всей боевой настойчивостью мы обязаны, но должны вместе с тем добиться и более заметного под'ема и роста промышленности и большего роста кадров рабочего класса, чем это имело место до сих пор. ВСНХ РСФСР с этим согласился. Им принята точка зрения о необходимости подтягивания и ускорения промышленного развития нашего района. Этим определяется усиление отпуска необходимых средств и включение в планы нового промышленного строительства соответствующих об'-*

*ектов нового строительства по нашей Области. Остальное зависит от нас самих. Чем больше мы сумеем сплотить широкие массы вокруг задач быстрейшего под'ема всего хозяйства нашей Области и, в частности, ее сельского хозяйства, тем больше мы сумеем выделить средств для постройки новых предприятий, для быстрейшего развертывания и улучшения работы существующих. Чем больше в самой промышленности будет достигнуто в деле снижения себестоимости продукции, в деле удешевления нового промышленного строительства и разведывания недр, тем более благоприятные условия создадутся для осуществления намеченных в наших пятилетних планах темпов развертывания промышленности Среднего Поволжья.*

*М. Хатаевич.*

*6 марта 1929 г.*
*Самара.*

# ВВЕДЕНИЕ.

Чрезвычайная хозяйственная отсталость Средне-Волжской области общеизвестна. Она отражается на всем хозяйственном и культурном состоянии области. Между тем, производственно-экономические возможности района сравнительно богаты.

Хозяйственная отсталость связана, главным образом, с отсталостью сельского хозяйства, как основной части экономики области. Эта отсталость в основном определяется недовосстановлением посевных площадей, низкой урожайностью и низким уровнем товарности сельского хозяйства, в силу отсталых, экстенсивных форм землепользования, при чрезвычайно недостаточной обеспеченности сельско-хозяйственным инвентарем и машинами.

На отсталость сельского хозяйства имеет влияние и слабое развитие промышленности, которая в данное время по своему составу почти не имеет, особенно в левобережье, воздействующего влияния на развитие и повышение производительности сельского хозяйства.

Индустриальная отсталость области отрицательно отражается на экономике не только

одного нашего района, но и—всей страны, т. к. налицо—слабая товарная продуктивность богатого пшеничного района и слабое использование его производственных возможностей, при наличии в нем значительных сельско-хозяйственных и минеральных сырьевых рессурсов.

Индустриальная отсталость района сказывается и в политическом отношении, поскольку в области, обширной по территории, являющейся одной из важнейших продовольственных баз, при сложном социальном составе сельского населения,—имеется чрезвычайно незначительное количество пролетариата.

Все это с особой силой выдвигает задачу более быстрого под'ема хозяйства области, на основе ее индустриализации.

В своем обращении ЦК ВКП(б) указал, что:

«Задачи, стоящие перед областью, огромны. Дальнейший под'ем народного хозяйства на основе индустриализации области и роста пролетариата, под'ем сельского хозяйства на основе твердого проведения линии партии в деле массового кооперирования крестьянских хозяйств и коллективизации...—вот основные задачи. Особое значение в области, являющейся одним из основных сельско-хозяйственных районов Союза, имеет задача под'ема сельского хозяйства и его индустриализации...»

Разрешение поставленной задачи по индустриализации области должно выразиться в бо-

лее быстром развертывании промышленности, росте пролетариата и реконструкции сельского хозяйства на основе его интенсификации и машинизации.

Конечно, в условиях экономики области и ее значения для страны, как крупнейшего сельско-хозяйственного района, первейшее значение имеет развитие и реконструкция сельского хозяйства.

Сама промышленность здесь в своем развитии, в основном, должна пойти по линии обслуживания сельского хозяйства по пути его реконструкции.

Последняя требует наибольшего применения развитой техники, введения машинного производства. В. И. Ленин не раз говорил о необходимости «превратить земледелие из промысла, ведущегося бессознательно, по-старинке, в промысел, который основан на науке и завоеваниях техники».

В этом деле и должна сыграть решающую роль промышленность.

Важнейшее значение в деле реконструкции сельского хозяйства (не только политическое, но и чисто экономическое) имеет коллективизация сельского хозяйства.

Подлинной реконструкции сельского хозяйства, на основе науки и завоеваниях техники с применением крупного производства, не может быть без производственного коопери-

рования и роста совхозов. Не может быть наиболее рентабельного использования сложных сельско-хозяйственных машин и тракторов в условиях распыленного крестьянского хозяйства. „Вдвое и втрое поднялась бы производительность труда; вдвое и втрое был бы сбережен человеческий труд для земледелия и человеческого хозяйства, если бы от этого раздробления мелкого хозяйства совершился бы переход к хозяйству общественному“ — говорил В. И. Ленин.

Следовательно, основной путь реконструкции сельского хозяйства заключается в его машинизации, коллективизации и интенсификации. С учетом этих потребностей должно пойти в основном и развитие промышленности области.

Основные мероприятия по индустриализации сельского хозяйства нашли отражение в контрольных цифрах «пятилетки», предусматривающей: доведение тракторов до 18 тыс. шт., обеспечение с.-х. орудиями на сумму 98 млн. руб., увеличение доли технических культур в общей посевной площади с 4% до 5,5%, увеличение площади колхозов с 629 тыс. гек. до 4585 тыс., совхозов с 256,7 тыс. до 810 тыс. гек., увеличение коллективизации сельского населения с 2,41% до 20%.

От проведения всех этих мероприятий сельское хозяйство значительно поднимется. Рост

его, по проекту «пятилетки», должен выразиться в увеличении посевных площадей на 47,3%, что при предполагаемом повышении урожайности на 28% даст увеличение валовой продукции сельского хозяйства на 70%, а ее товарная масса возрастет более, чем в три раза.

Рост товарности сельского хозяйства в значительной мере расширяет базу для более быстрого развития промышленности.

Идя по пути увеличения непосредственно воздействующей роли промышленности на реконструкцию сельского хозяйства, мы должны развитие промышленности области, в основном, направить по линии усиления производственно-экономической связи между промышленностью и сельским хозяйством, наряду с расширением производства по переработке богатых залежей полезных ископаемых.

Усиление производственно-экономической связи промышленности с сельским хозяйством должно выразиться в достаточно быстром развертывании производств по переработке сельско-хозяйственного сырья. Благодаря этому расширяется местный рынок для продуктов сельского хозяйства и стимилируется рост его товарности. Затем должны быть введены производства внутри области по выработке сельско-хозяйственных машин, инвентаря и других предметов для удовлетворения производственных и потребительских потребностей сельского

населения, т. к. «с точки зрения правильной политики индустриализации страны необходимо из года в год улучшать снабжение деревни средствами производства и предметами личного потребления» (из резолюции ноябрьского пленума ЦК ВКП(б).

Все это требует такого темпа развития промышленности в области, который бы мог обеспечить возрастающую роль промышленности в экономике области, увеличение ее воздействующей роли на реконструкцию сельского хозяйства и, в общем итоге, иметь своим следствием индустриальное подтягивание Среднего Поволжья.

Последнее вполне соответствует и общей задаче географического перераспределения промышленности Союза, по поводу чего еще тов. Ленин, говоря о плане реорганизации промышленности, указывал, что «в этот план должно входить: рациональное **размещение** промышленности в России с точки зрения близости сырья и возможности наименьшей потери труда при переходе от обработки сырья по всем последовательным стадиям обработки полуфабрикатов, вплоть до получения готового продукта» (Ленин, т. XX, ч. 2).

К этому положению целиком подходит и Среднее Поволжье, имея: значительные сейчас, и еще более расширяемые, в перспективе, ресурсы с.-х. сырья; богатые залежи минераль-

ного сырья; возможность благоприятного разрешения топливной проблемы и снабжения металлосырьем и огромный сельско-хозяйственный рынок сбыта.

Поставленные задачи более быстрого под'ема всего хозяйства области, в условиях ее индустриальной отсталости, недостаточности и изношенности средств производства, культурной отсталости,—чрезвычайно трудны. Они могут быть выполнены лишь при общих напряженных усилиях всего трудового населения, в первую очередь, при активном участии рабочих масс и неослабном внимании всей парторганизации.

„ЦК призывает всех членов партии к сосредоточению внимания на вопросах хозяйственного строительства. Только при самом вдумчивом отношении к задачам хозяйственного планирсвания и хозяйственного руководства вообще, только при самом об'ективном изучении и продумывании вопросов хозяйственной политики, только при все более научном ее характере возможно будет избегать ошибок и просчетов, крайне осложняющих и усиливающих об'ективные трудности строительства социализма в мелкобуржуазной стране, окруженной империалистическими врагами“ (из резолюции ноябрьского пленума ЦК ВКП(б).

# Хозяйственная отсталость области.

Средне-Волжская Область, занимающая территорию в 240,3 тыс. кв. километров с населением в 6957 тыс. человек, является преимущественно сельско-хозяйственным районом.

Городское население составляет 12,5% от всего количества населения против 17,4% в среднем по РСФСР.

Вся валовая продукция народного хозяйства области, в сравнении с данными по РСФСР за 1927—28 год, исчисляется (в млн. чер. руб.):

| | По области: | | По РСФСР: | |
|---|---|---|---|---|
| | Сумма. | % к итогу. | Сумма. | % к итогу. |
| По сельскому хозяйству. | 585 | 69,2 | 11992 | 53,6 |
| По промышленности . . | 260 | 30,8 | 10557 | 46,4 |
| В том числе: по цензовой. | 180 | 21,4 | 9191 | 40,4 |
| по мелкой (кустарной). | 79 | 9,4 | 1366 | 6,0 |
| | 845 | 100% | 22550 | 100% |

В общехозяйственном балансе продукция сельского хозяйства исчисляется в 69,2%, а за 1928—29 г. ее доля увеличивается до 72,5%.

Промышленность Области развита сравнительно слабо, и ее характер в основном определяется сельско-хозяйственным характером района. Основными отраслями промышленности являются производства, перерабатывающие сельско-хозяйственное сырье (мукомольная, винокуренная, прочая пищевая и деревообрабатывающая).

Слабое развитие промышленности области об'ясняется неблагоприятными для края условиями исторического развития.

Порайонное развитие промышленности России исторически обуславливалось: 1) наличием сырья и топлива (Урал, Юг); 2) индустриализацией кустарных промыслов (Москва, Иваново-Вознесенск, Нижний Новгород и т. п.); 3) обеспеченностью рабочей силой, накапливавшейся в районах, со слабой землеобеспеченностью (ЦПО, Северо-Запад); 4) близостью рынков сбыта, обуславливавшейся плотностью населения и его покупательной способностью (ЦПО, Северо-Запад); 5) близостью к заграничным рынкам (Запад и Северо-Запад).

Русский промышленный капитал, главным образом, расширял производство в исторически сложившихся промышленных районах.

Средне-Волжская Область, отдаленная от заграничных рынков, в меньшем количестве освобождала свободную рабочую силу и не имела широкого развития кустарных промыслов.

Поэтому исторически сложилось сильное отставание Среднего Поволжья от общего темпа индустриализации страны, хотя в Области имелись и имеются все предпосылки для успешного развития многих отраслей производства, имеющих важнейшее значение не только для экономики края, но и всей страны.

Индустриальная отсталость Области иллюстрируется такими цифрами. В последние годы перед войной на 1 жителя бывш. Российской империи приходилось продукции промышленного производства на 30 руб., а по Средне-Волжской Области на 15,5 руб. Количество промышленных рабочих на 1000 душ населения по бывш. империи приходилось 14 человек, по Области 5 чел. В 1927-28 г. на 1 душу населения приходилось промышленной продукции по РСФСР на 102,5 черв. руб., по Области на 37,4 рубля.

Слабое развитие промышленности нашего края, естественно, н а л о ж и л о отпечаток на всю хозяйственную физиономию его, определив тем самым общую культурно-экономическую отсталость Области.

Среднее Поволжье принадлежит к числу отсталых сельско-хозяйственных районов и характеризуется недовосстановленностью довоенных посевных площадей, экстенсивными формами земледелия, слабым развитием трудоемких культур, низкой урожайностью, неудовлетворительным состоянием животноводства, небольшой товарностью и аграрным перенаселением в Приволжском районе.

Отсталость се́льского хозя́йства можно видеть из того, что в 1927-28 г., несмотря на повышенную обеспеченность посевной площадью сельского населения Области (0,93 гект. на душу против 0,91 гект. по РСФСР), доходность сельского хозяйства на 1 душу составила по Области лишь 96 руб. против 141 руб. в среднем по РСФСР.

Общую хозяйственно-производственную отсталость Средне-Волжской Области можно иллюстрировать, наконец, значительно пониженной товарной продукцией (промышленной и сел. хоз.), составляющей за 1927-28 г. на 1 душу населения по Области 58,1 руб. против 114,6 черв. рублей по РСФСР.

Отд. абонемента КГУ
Самарский ГУ
БИБЛИОТЕКА
Красн.
№ 156950

# Состояние промышленности.

**Основные показатели.**

Всего по цензовой промышленности,*) по данным за 1926-27 г., насчитывается по Области 538 промышленных предприятий, из них действующих 463.

Стоимость основного капитала по действующим предприятиям за этот же год определяется в 84,3 млн. руб., а мощность собственных двигательных установок в 56 тыс. лош. сил.

Таким образом, средняя мощность предприятия незначительна, со стоимостью около 200—250 тыс. руб. основного капитала и около 125 л. с. двигательных установок. При этом по данным за 1925-26 г. промышленность Области электрифицирована только на 12,7% против средних показателей по РСФСР 42,3% и СССР—44,1%.

По социальным секторам цензовая промышленность в значительной мере находится в ведении государственных учреждений, частный же сектор занимает весьма незначительную величину. В цензовой промышленности по данным за 1927-28 г. на долю госпромышленности падает 88%, всей валовой выработки, кооперативной—9% и частной—3%.

---

*) К цензовой промышленности относятся предприятия с количеством рабочих не менее 30 чел. при отсутствии двигателя а при наличии двигателя—не менее 15 рабочих.

**Территориальное расположение.** Цензовая промышленность распределяется по б. губерниям следующим образом: на долю Самарской промышленности падает — 43,9%, Ульяновской — 27,7%, Пензенской — 16,7% и Оренбургской — 11,7%. Главенствующая роль б. Самарской губернии об'ясняется как удобным географическим расположением ее на пересечении Волжской водной магистрали с жел. дор. путями на Урал, Сибирь и Среднюю Азию, так и значительным расположением на ее территории мощных мукомольных мельниц.

По вновь организованным округам, по неточным данным за 1926-27 г. (без мукомолья), цензовая промышленность расположена так:

| НАЗВАНИЕ ОКРУГОВ | Число предприятий | Валовая выработка в млн. р. | В % % к итогу |
|---|---|---|---|
| Самарский . . . . . | 90 | 25.126 | 19,7% |
| Ульяновский . . . . . | 71 | 23 303 | 18,2% |
| Сызранский . . . . . | 41 | 21.275 | 16,7% |
| Пензенский . . . . . | 71 | 18.118 | 14,2% |
| Кузнецкий . . . . . | 26 | 15.567 | 12,2% |
| Оренбугский . . . . . | 31 | 11.273 | 8,9% |
| Саранский . . . . . | 37 | 5.821 | 4,6% |
| Бугурусланский . . . . . | 10 | 7.101 | 5,5% |

Наибольшее количество предприятий, следовательно, расположено в Самарском, Ульяновском и Пензенском округах. По средней же мощности предприятий выделяются Кузнецкий и Сызранский округа. Наиболее слабо развита промышленность в Саранском и Бугурусланском округах.

**Добыча и обработка минералов** находится в Оренбургском округе (в районе Халилово), богатства которого далеко еще не изучены. Сейчас происходит добыча хромистой руды и магнезита и производятся разведки по никкелю, марганцу, меди и углю.

Правый берег Волги богат сырьем для строительных материалов (известь, бутовый камень, цемент, асфальт, гудрон, мел и т. п.). Наконец, имеется предприятие по добыче соли, находящееся в Илецке (Оренбургского округа).

**Металлообрабатывающая промышленность** развита крайне слабо и имеется, главным образом, в б. губернских городах (чугунно-литейные ремонтные заводы). Самарский завод (Средне-Волжский имени «ЦК Металлистов») специализируется по станкостроению, Пензенский — по несложным сельско-хозяйственным машинам и Оренбургский—по обозостроению. Кроме того, имеется Штамповочная фабрика в г. Самаре.

**Деревообрабатывающая промышленность** расположена, главным образом, в округах приволжской части Области.

Из **пищевой промышленности:** мукомольная расположена, главным образом, в Самаре; широко развитая винокуренная промышленность расположена в приволжской части; наиболее мощные маслобойные заводы находятся в Оренбурге, Богатове (Самарского округа), Самаре, Пензе и Саранске. Дрожжевых завода два: в Самаре и Пензе. Пивоваренных заводов пять, в том числе крупный Самарский (так называемый «Жигулевский») завод.

**Кожевенная промышленность** расположена, главным образом, в Кузнецке, Оренбурге и Самаре.

По **текстильной промышленности** особо выделяющееся из всей промышленности Области занимает грубосуконное производство: 5 фабрик в Ульяновском округе, 4 фабрики в Сызранском, 4 в Кузнецком и по 1 фабрике в Пензенском и Саранском округах. Есть одна льно-прядильная фабрика (в Мелекесе).

**Бумажная промышленность** состоит из 3 фабрик в Сызранском округе, одной в Ульяновске, одной в Саранском округе и наиболее крупной—в Пензе.

**Спичечная промышленность** расположена в Пензенском округе (в Нижне-Ломовском районе) и в г. Самаре (одна фабрика).

Крупный **стекольный завод**, вырабатывающий высококачественную сортовую посуду, находится в Кузнецком округе, вблизи ж.-д. станции «Ночка».

Наконец, **сахаро-рафинадный** крупный завод расположен в Бугурусланском округе на ж.-д. станции „Тимашево“.

**Основные отрасли.** Цензовая промышленность Области по отдельным ее отраслям характеризуется следующими показателями:

| ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: | Число действ. предприят. | Валовая продукция за 1927-28 г. | | Число рабочих. |
|---|---|---|---|---|
| | | Сумма в млн. руб. | % к итогу. | |
| Добыча минералов и горная | 38 | 5,44 | 3,0% | 4.647 |
| Металлообрабатывающая . | 20 | 3,28 | 1,8% | 1.314 |
| Обработка дерева . . . . . | 63 | 19,17 | 10,6% | 3.946 |
| Химическая . . . . . | 8 | 3,69 | 2,0% | 1.746 |
| Пище-вкусовая . . . . . | 234 | 95,91 | 53,0% | 7.690 |
| в т. ч. мукомольная . | 117 | 54,12 | 29,9% | 2.963 |
| винокуренная . | 54 | 17,12 | 9,5% | 1.723 |
| Кожевенно-меховая . . . . | 17 | 4,84 | 2,7% | 672 |
| Обработка шерсти . . . . . | 14 | 34,11 | 18,8% | 8.592 |
| Обработка льна . . . . . | 1 | 1,86 | 1,0% | 1.170 |
| Одежда и туалет . . . . . | 4 | 5,01 | 2,8% | 1.200 |
| Бумажная . . . . . | 6 | 5,59 | 3,0% | 1.792 |
| Полиграфическая . . . . . | 27 | 1,90 | 1,0% | 932 |
| По всей промышленности: | | 180,80 | 100% | 32.701 |

Наибольшее количество предприятий находится в мукомольной, винокуренной и дерево-

обрабатывающей отраслях производства. Наиболее же мощными предприятиями являются—грубосуконные, спичечные и бумажные фабрики.

Производства, относящиеся к группе вырабатывающей средства производства (группа „А“) занимают незначительное место, составляя всего лишь 15,5% к общей сумме выработки. В главной своей массе (на 84,5%) промышленность Области относится к группе легкой промышленности.

По размерам продукции первое место занимает пищевая группа, составляющая в общепроизводственном балансе 53%.

На втором месте по своей мощности и на первом по числу рабочих стоит грубосуконная промышленность, дающая 18,8% всей валовой продукции промышленности области и состоящая из 14 фабрик (из общего числа 18 предприятий грубосуконного треста ВСНХ СССР) и одной фабрики, находящейся в аренде.

Значительно развита в Области лесная промышленность, в большей своей части об‘единяемая Средне-Волжским трестом.

Все отрасли производства, базирующиеся на обработке сельско-хозяйственного сырья, составляют 86,1% к общей сумме выработки. Следовательно, состав промышленности определяется сельско-хозяйственным характером экономики Области, при чем преимущественное раз-

витие имели отрасли, дополняющие с/х. производство (мукомолье) и непосредственно от него зависящие в отношении обеспечения сырьем (винокурение, лесная и пр.).

В составе пищевкусовой промышленности значительную долю занимает мукомольная, составляющая 29,9% , т. е. почти одну треть от всего общепроизводственного баланса. Сама по себе мукомольная промышленность воздействующей и ведущей роли по отношению к сельскому хозяйству не имеет. Грубосуконная промышленность, имеющая большое общегосударственное значение и составляющая почти пятую часть всей промышленности Области работает на привозном сырье и пока что не имеет связи с сельским хозяйством Области.

На-ряду с этим, такие важнейшие производства для экономики Области и могущие воздействовать на развитие и направление сельского хозяйства, как металлообрабатывающая и машиностроительная, химическая (без спичечной), маслобойная, кожевенная, льно и пенькообрабатывающая, по сумме своей выработки составляют (все вместе взятые) лишь 6,1% к общей выработке промышленности.

Следовательно, состав промышленности, хотя и отражает сельско-хозяйственный характер района, но не отвечает желательному для нас соотношению отраслей производства, и

имеет наиболее слабо выраженными, отсталыми те отрасли (металлическая, химическая, кожевенная и по переработке с.-х. технич. сырья), которым в деле индустриализации Области должна принадлежать руководящая роль.

**Промышленность союзного, республиканского и местного значения.**

Госпромышленность, находящаяся на территории Области, находится в ведении различных органов и ведомств.

Высшему Совету Народного Хозяйства (ВСНХ) подведомственна большая часть промышленности с выработкой, равной 149 млн. руб. из всей суммы выработки в 219 млн. руб. (в 1928-29 г.) и по своему подчинению распределяется так:

| | Валовая продук. в тыс. р. | В % | Число рабочих в 27—8 г. | В % |
|---|---|---|---|---|
| Союзного подчинения . . . . | 67703 | 45,4 | 15748 | 49,3 |
| Республиканского подчин. . . | 22965 | 15,3 | 2690 | 8,3 |
| Местного подчинения . . . . . | 58751 | 39,3 | 13595 | 42,4 |
| | 149.419 | 100% | 32.033 | 100% |

Промышленность союзного подчинения, составляющая по об'ему производства и по числу

рабочих почти 50% от всей ведомственной промышленности, представлена 14 фабриками грубосуконного треста с продукцией в 1928-29 г. в 47,4 млн. руб.; сахаро-рафинадным заводом «Сахаротреста» с продукцией в 15,3 млн. руб. и Пензенской бумажной фабрикой «Центробумтреста» с выработкой на сумму в 4,8 млн. руб. В центральных органах разрешается вопрос о передаче бумажной фабрики в подчинение областных органов с сохранением всей суммы намеченного госфинансирования капитальных работ на ближайшее пятилетие.

В состав промышленности республиканского подчинения входят: 19 заводов «Средлеса», 5 заводов «Волго-каспий-леса», Оренбургский завод «Юж-Урал-леса» со стоимостью продукции, по всем лесотрестам, в 21,3 млн. руб. и 3 гудронно-асфальтовых предприятий «Цемтреста» с продукцией в 4,8 млн. руб.

Поставлен вопрос о включении в состав «Средволголеса» заводов «Волго-каспий-леса» и «Юж-Урал-леса» с передачей всего об'единения в местное областное подчинение, при чем ВСНХ уже передал мандат областному совнархозу на управление «Средволголесом».

При осуществлении этих передач выработка промышленности местного подчинения определится в 84 млн. руб. и составит 57% всей выработки промышленности Области, подведомственной ВСНХ.

Увеличение группы промышленности местного подчинения полностью соответствует самой идее районирования как в смысле приближения управления к производству, так и особенно в отношении увязки развития промышленности со всем областным руководством хозяйственно-политической жизнью Области.

В связи с районированием и организацией Области управление всей местной промышленностью, находившейся ранее в ведении губсовнархозов и уездных отместхозов, перераспределено на областное, окружное и районное подчинение с реорганизацией системы управления.

Организация областной промышленности проводилась с учетом производственной мощности и экономического значения однородных отраслей производства и отдельных предприятий, территориального расположения предприятий, как между собой, так и к намечаемому органу управления, однородности процессов производства и т. п. Вместе с задачей трестирования однородных предприятий имелось в виду улучшить как дело снабжения и сбыта продукции, концентрацию и тем самым улучшение технического руководства производством, так и удешевление накладных расходов по управлению производством.

В соответствии с этим, распределение и организация местной промышленности произведены следующим образом:

| | Число пред-приятий. | Валовая продукция на 28—29 г. в тыс. р. | Число рабочих. |
|---|---|---|---|
| **Областная промышл.** | | | |
| 1) Пищетрест . . . . . | 39 | 10783 | 1287 |
| 2) Кожтрест . . . . . | 10 | 7275 | 850 |
| 3) Спичтрест . . . . . | 4 | 4416 | 2332 |
| 4) Бумтрест . . . . . | 5 | 3215 | 940 |
| 5) Стромтрест . . . . . | 3+ 5 нов. | 945 | 252 |
| 6) Оренгорнтрест . . . . . | 1 | 981 | 221 |
| 7) Автономных предприятий . . . | 9 | | |
| (Металлозавод, Штамповочная ф-ка, Стеклозаводы, Мелекесская льно-пряд., канатная, Илецксоль, Швейпром). | | | |
| | 71 | 40754 | 10664 |
| **Окружная промышлен.** . . . . | 81 | 17997 | 3992 |
| ВСЕГО . . . . . | 147 | 58751 | 14656 |

В текущем 1928-29 году предположено организовать Швейный трест и выделить из Пищетреста два самостоятельных треста: винокуренный и маслобойный.

Промышленность областного подчинения составляет 44,9% общего числа предприятий местной промышленности, включает 72,8% всего количества рабочих и имеет 69,4% всей валовой продукции. В среднем на 1 предприятие приходится по областной промышленности: 162 рабочих и 617,5 т. р. продукции, по окружной: 49 рабочих и 222 т. руб. продукции.

Наиболее существенными предприятиями окружного подчинения являются: металлообрабатывающие (с выработкой в 1968 т. р.), силикатные (2104 т. р.), текстильные (пимокатная и пенько-веревочная с выработкой на 1601 т. р.), швейные (2332 т. р.), полиграфические (1700 т. р.), маслобойные (1005 т. р.), пивоваренные (3164 т. р.) и кожевенные (1278 т. р.).

Окружная промышленность расположена, главным образом, в округах: Оренбургском, где находится 21% всей окружной промышленности Области, Сызранском (19%), Ульяновском (17%), Самарском (15%) и Пензенском (12%).

В окружной промышленности введена почти для всех предприятий система об'единения в промкомбинаты. Насколько эта система правильна, в какой мере она способна будет создать наиболее благоприятные условия для развития, даст учет опыта работы текущего года.

**Темп развития.** В предыдущие годы развитие промышленности Области шло в резко замедленных темпах. В каком бы разрезе мы не взяли сравнение роста промышленности Среднего Поволжья с ростом промышленности РСФСР и даже соседних сельско-хозяйственных районов, мы встретим выражение отстающих темпов развития, что можно иллюстрировать следующими показателями:

| | Прирост в % за 1922-23 г. 1926-27 г. | | Прирост в % вал. продукц. за 1925 26 г.— 1927-28 г. | Прирост в % к 1917-25 г. мощности в клвч. электр. общ. польз. |
|---|---|---|---|---|
| | Сред. за год число раб. | Валовая продукц. | | |
| С. С. С. Р. . . . . | 86 | 230 | 39 | 23 |
| Р. С. Ф. С. Р. . . . . | 81 | 226 | 28 | 35 |
| Центр. Черн. Область . | 87 | 171 | 26 | — |
| Нижне-Волж. » . | 73 | 266 | 44 без мукомолья | — |
| Средне-Волж. » . | 32 | 165 | 10 без мукомолья | 14 |

Эти цифры ярко показывают отставание темпов развития промышленности СВО за все предыдущие годы, как по числу рабочих, приросту валовой продукции за 1922/23—1926/27 г., 1925/26—1927/28 г., так и по приросту мощности электроустановок.

Тоже самое дает сравнение и по росту продукции одной местной промышленности ВСНХ, для которой по промфинплану ВСНХ намечен рост на 1927-28 г. в $^0/_0$ к 1926-27 г. по РСФСР в целом на 28,4$^0/_0$, а по Средне-Волжской Области на 20,0$^0/_0$.

Следовательно, не только не было индустриального подтягивания Области, а наоборот за все предыдущие годы Среднее Поволжье еще более отставало от средних показателей по РСФСР. В результате еще и теперь выработка цензовой промышленности Области не достигла довоенного уровня, в то время как промышленность СССР (по контр. цифрам на 1928-29 г.) дает превышение довоеннного уровня более чем на 30$^0/_0$.

Чем же об'ясняется отставание в темпе развертывания промышленности Области?

Некоторые склонны полагать, что такое отставание от общих темпов развития промышленности РСФСР нормально, так как обуславливается слабостью производственно-экономических возможностей Области.

Если это так, тогда не зачем „констатировать слабый и недостаточный до сих пор темп ее (промышленности) развертывания и роста" и неправильно было бы требовать принятия „всех мер к усилению темпа индустриализации" Области (из постановления первой Обл. партконференции).

Производственно-экономические возможности создают предпосылки для более быстрого темпа развития промышленности, обеспечивающего подтягивание в индустриальном отношении Среднего Поволжья к среднему уровню Республики.

Основная причина отставания промышленности Области заключается в крайне недостаточном капиталовложении в нее. Отсюда—замедленный рост основного капитала и слабая его производственная эффективность.

**Основной капитал и капиталовложения.**

Основной капитал местной промышленности Области в настоящее время загружен до пределов его технической мощности. Техническая изношенность составляет 40—50% восстановительной стоимости. Моральная устарелость производственного оборудования и силового хозяйства крайне велика (например, имеются паровые котлы со сроком службы до 80 лет при нормальном в 20 лет).

Следовательно, развитие промышленности зависит прежде всего от капиталовложений на расширение производственной мощности основного капитала, его техническое обновление и новостройки.

Как проходило капиталовложение в промышленность Области?

Сравнивая состояние и прирост основного капитала промышленности Области на основе

данных промфинплана за 1926-27 г. ВСНХ РСФСР, получаем следующую интересную картину (в млн. руб.):

| | Основной капитал на 1/X—1927 г. | | Затрачено капит. за 2 года (26/27—27/28 г.). | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Сумма | На 1 жит. в рубл. | Сумма | В % к итогу РСФСР | % прироста |
| По местной пром. РСФСР . . . . | 1036,5 | 10,27 | 319,9 | 100 | 33,8 |
| » ЦЧО . . . . . | 30,8 | 2,84 | 6,6 | 2,0 | 23,0 |
| » Н.-В. Края . . | 41,0 | 7,59 | 10,2 | 3,2 | 27,0 |
| » СВО . . . . . | 21,4 | 3,15 | 3,9 | 1,2 | 19,3 |

Прежде всего обращает внимание сравнительно малый размер основного капитала местной промышленности Средне-Волжской Области как в абсолютных суммах, так и по сумме, приходящейся на 1 жителя. Если взять не только местную промышленность ВСНХ, а всю промышленность Области, то размер ее основного капитала на одного жителя на 1 окт. 27 г. составит всего лишь 12,5 руб. против 42 руб. в среднем по СССР и 38,56 руб. по РСФСР.

Затраты на воспроизводство основного капитала составляют лишь 1,2% к общей сумме затрат по местной промышленности РСФСР и

дают резко отсталый процент прироста не только против среднего прироста по РСФСР, но и по сравнению с двумя смежными, также по своей экономике сельско-хозяйственными, районами.

Таким образом, можно утверждать, что замедленные темпы развития промышленности Средне-Волжской Области обуславливаются с одной стороны--незначительными размерами действующего промышленного капитала и с другой—недостаточным об'емом затрат по воспроизводству основного капитала. Последнее обстоятельство особенно подчеркивается тем, что Среднее Поволжье, является почти единственным из всех районов РСФСР, в котором до сих пор не производилось нового промышленного строительства.

Все это указывает на то, что внимание к развитию промышленности Области со стороны местных органов было недостаточно, а также и на бедность и напряженность местного бюджета.

Но не только, а может быть и не столько, повинны в этом местные органы. Недостаточно было внимания и помощи развитию промышленности Области и со стороны центральных органов. Это можно об'яснить с одной стороны слабостью местного технического аппарата, сказавшейся в слабом выявлении природных богатств и недостаточности техно-экономических

обоснований нужд промышленности Области и с другой—недостаточной чуткостью центральных аппаратов.

В подтверждение этого достаточно сопоставить такие цифры. По промфинплану ВСНХ РСФСР на 1927-28 г. финансирование из государственных средств местной промышленности по РСФСР как на капитальное строительство, так и в оборотный капитал выражалось в сумме 111,2, что определяло участие всех центральных средств в размере 32,9% или 1/3 ко всей сумме финансирования местной промышленности РСФСР.

По тому же промфинплану госфинансирование промышленности Средне-Волжской Области составляло само по себе ничтожную сумму (всего 0,8 млн. или 0,7% общей суммы госфинансирования местной промышленности РСФСР) занявшую в общей сумме финансирования промышленности Области всего 16,8% против 32,9% по РСФСР.

Такое же положение мы имеем и по контрольным цифрам на 1928-29 г.: доля центральных средств в общей сумме финансирования капитальных работ местной промышленности Средне-Волжской Области составляет 10,3% (без предполагаемого дополнительного финансирования на силикатную промышленность), а по всей местной промышленности РСФСР--24,0%.

**Финансовое положение.** Недостаточное финансирование промышленности отразилось на слабом пополнении оборотных средств и на пониженной рентабельности изношенного основного капитала, при недостаточно осторожном отношении к нагрузке промышленности различными побочными расходами. Все это создало довольно напряженное финансовое положение промышленности Области.

Определяя потребность в оборотных средствах по скорости их обращения к сумме стоимости валовой выработки, получим такую картину финансового положения (в итоговых суммах, по промышленности ВСНХ областного подчинения в млн. руб.):

| Производ. програм. 28-29 г. | Потребность оборотных средств при оборачиваемости 2,2 раза. | | Имеется мобильн. средств. | Недостает сред. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Заемных. | Собствен. | | На 1/X 28 г. | При капит. затрат на 28-29 г. соб. средства. |
| 30,7 | 10,3 | 3,7 | 2,0 | 1,7 | 3,1 |

Мы имеем неблагоприятное соотношение собственных средств к заемным (один к пяти). При учете расходов на капитальное строительство в размере 4,3 млн. руб., недостаток средств выражается в сумме 3,1 млн. руб., при чем по отдельным предприятиям финансовое положение

еще более тяжелое (по «Горнтресту» и «Илецксоли», мы имеем отрицательные балансы).

Принятые в последнее время меры по укреплению финансового положения (списана задолженность госбюджету в 594 т. р., местному бюджету в 496 т. р. и промфонду в 805 т. р., а всего 1895 т. р., намечено финансирование на пополнение оборотного капитала в сумме 465 т. р.),—ослабляют остроту финансового положения.

Тем не менее и после вышеприведенных мероприятий недостаток оборотных средств определяется суммой около 1,3 млн. руб., т. е. все же финансовое положение промышленности остается в напряженном состоянии.

**Местная промышленность в 1927-28 г.**

В связи с областным районированием происходила перестройка всей системы управления промышленностью и это обстоятельство в известной мере отвлекало руководящий аппарат промышленности от непосредственной производственно-коммерческой деятельности в сторону разработки и разрешения организационных вопросов.

Ряд предприятий испытывал затруднения в снабжении сырьем (вследствие его дефицитности), что отразилось на общем выполнении программных заданий (Мелекесская льно-прядильная фабрика, Кузнецкая канатная фабрика).

Другие предприятия не могли выполнить планового задания в силу сбытовых затрудне-

ний (Штамповочная фабрика—горелки, известковые заводы, дрожжевой завод).

Наряду с этими об'ективными причинами на невыполнение плановых заданий повлияло недостаточно умелое и крепкое хозяйственное управление по отдельным предприятиям.

Общими для всех предприятий неблагоприятными условиями работы являются два существенных фактора: большая техническая изношенность и моральная устарелость основного капитала при финансовом напряжении, вследствие недостаточности оборотного капитала

В таких условиях годовые итоги работы местной промышленности Области можно признать сравнительно удовлетворительными. Производственная программа в общем выполнена полностью с увеличением выработки на 25% против 1926-27 г. Введен ряд хозяйственно-производственных и рационализаторских мероприятий. Себестоимость снижена на 5,4%, хотя неудовлетворительная работа отдельных предприятий и повела к общему недовыполнению задания (6,9%) по снижению себестоимости.

Капитальные работы по промышленности областного подчинения выполнены на сумму 1916 тыс. руб. (с превышением на 8%).

Из капитальных работ и рационализаторских мероприятий следует указать на следующие:

По горному тресту достроен завод по выработке каустического магнезита.

По «Илецксоли» произведен перевод на электрическую энергию, уточнены артельные работы в шахтах и улучшены способы бурения.

На штамповочной фабрике проведены работы по переходу на производство ветровых фонарей, имеющих большой спрос на рынке.

В бумажной промышленности введено использование отходящего пара для предварительной сушки бумаги. Главные работы прошли по техническому улучшению и расширению производственной мощности фабрики № 5 (Кондровской).

По спичечной фабрике проведены работы по коренному переустройству и механизации верхне-ломовской фабрики «Победа».

На стекольных заводах восстановлен сгоревший гранильный корпус и лесопильный завод, установлен новый паровой котел. На втором заводе закончена постройка ванной печи, что уменьшило себестоимость на 25%, и установлен закалочный круг.

По пищевой промышленности восстановлен мощный винокуренный Лашминский завод (в Саранском округе) и проведены крупные затраты по оборудованию Богатовского маслобойного завода.

По кожевенной промышленности произведено дооборудование. Наиболее крупные работы проведены по постройке в Кузнецке овчинно-шубного завода.

По важнейшим производствам результаты работы за 1927-28 г. по основным показателям характеризуются следующим образом:

| | Выработка. | | Снижение себестоимости. | | Стоим. раб. силы на ед. прод. в % к 26—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| | в % к 26—27 г. | в % к плану. | По плану. | % фактическ. снижен. | |
| Средне-Волжский металлозавод . . . . . | 98,7 | 87,4 | 7 | 6,3 | 90 |
| Мелекесская льнопрядильная ф-ка . . . | 90,9 | 82,9 | 2,1 | +9,8 | 116 |
| Стеклозавод . . . . | 123,2 | 115,3 | Точно не учтено | | 100 |
| Швейпром . . . . . | 142,1 | 128,1 | 10 | 10 | 64 |
| Кожтрест. . . . . | 124,0 | 99,8 | 7,2 | 2,3 | 81 |
| Бумтрест. . . . . | 131,9 | 97,8 | 21,3 | 22,9 | 73 |
| Спичтрест . . . . . | 140,4 | 107,4 | 4,6 | 4,2 | 128 |
| Винокуренная . . . | 114,8 | 95,0 | 1,3 | 3,8 | 114 |

Наиболее слабые результаты имеем по Мелекесской фабрике и Средне-Волжскому металлозаводу. По Мелекесской фабрике налицо: невыполнение производственной программы и повышение себестоимости. По Средне-Волжскому заводу обращает внимание недовыполнение производственной программы и повышение расходов топлива, а главное убыточность.

По всем остальным предприятиям работа за истекший год дала в общем удовлетворительные результаты.

# Возможности индустриального развития.

Исторически сложившаяся география районного распределения и развития промышленности как с точки зрения социалистического строительства, так и производственно-экономических возможностей районов требует иного направления своего дальнейшего развития в соответствии с новыми политическими условиями и на базе хозяйственных и природных возможностей, широко развернутых Октябрьской революцией.

Если в довоенное время покупательная способность окраиных с/х районов была чрезвычайно понижена, то в условиях развития сельского хозяйства, роста его товарности и покупательной способности при развертывании социалистического строительства и улучшении материально-бытовых условий деревни и восточных отсталых районов,—долевое отношение распределения рынка сбыта должно увеличиваться в пользу последних.

Довоенное развитие отдельных производств не всегда совпадало с районом потребляемого

ею сырья. Исторически наша обрабатывающая промышленность тянулась к Западу, а важнейшие районы сельско-хозяйственного производства постепенно перемещались к Востоку. Такое расхождение вредно отражалось на всем народном хозяйстве, удлиняя пробег сырья и готового товара, тормозя индустриализацию аграрных районов.

Одной из важнейших причин, исторически определивших районы развития промышленности было вторжение иностранного капитала, захватившего в свои руки важнейшие отрасли производства (каменноугольная, нефтяная, металлообрабатывающая промышленность). Насколько значительна была роль иностранного капитала показывает то, что общая сумма его в промышленности достигала огромной суммы около $1^1/_2$ миллиарда руб. При этом иностранный капитал, захватывая районы, прилегающие к заграничным рынкам, обрекал, в союзе с русским капиталом, отдаленные районы на индустриальную отсталость. Так, например, промышленность Северо-Западного района, занимавшая 11 процентов в общей промышленной продукции страны, имела 20 процентов всего иностранного капитала, вложенного в русскую промышленность.

Такое воздействие иностранного капитала на послеоктябрьское промышленное развитие отпадает. Больше того, опыт войны 1914 года

и особенно наше международное положение, с особой силой выдвигают необходимость географической передвижки промышленности к Востоку.

Правильность и необходимость этой передвижки промышленности диктуется также всей нашей политикой по отношению к национальным окраинам и к восточным народам.

При определении направлений промышленного развития, необходимо иметь в виду: 1) обеспеченность сырьем; 2) наличе энергетических ресурсов; 3) обеспеченность рабочей силой; 4) близость рынков сбыта и 5) соображения политического и стратегического характера.

Как же в этом отношении обстоит дело в Средне-Волжской Области?

**Сырьевые ресурсы.** Ресурсы с/х сырья с излишком покрывают потребность развивающейся промышленности Области. При этом необходимо учесть низкую товарность и вообще отсталость сельского хозяйства, что в ближайшее время, в связи с принимаемыми мерами по реконструкции и интенсификации, должно измениться в сторону еще большего увеличения сырьевых ресурсов. Достаточно указать, что посевы трав и корнеплодов и технических культур ко всей посевной площади в 1926 г. составляли по СССР 15%, а по Средне-Волжской Области—10%.

Средний урожай за три года (1924/25—1926/27 г.) в Области был ниже против среднего по СССР: картофеля на 14%, льносемян на 11%, семян конопли на 16%, подсолнуха на 19%. Следовательно, мероприятия по линии увеличения общей посевной площади при увеличении в ней доли посева технических культур и увеличения урожайности в ближайшее время даст более быстрый темп роста товарности с/х сырья в Области.

Точно такую же картину изобилия местных ресурсов с перспективой их значительного расширения мы имеем и по животноводческому сырью.

По ориентировочным сведениям, баланс с/х сырья на ближайшее пятилетие представляется в следующем виде (в тыс. руб.):

| | Товарный сбор. | | Потребл. мест. промышленн. | | Потребл. в % к товарн. сбору. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28—9 г. | 32—3 г. | 28—9 г. | 32—3 г. | 28—9 г. | 32—3 г. |
| Маслосемян т. т. | 55.0 | 161,2 | 41,0 | 123,0 | 74 | 76 |
| Волокно льнян. тыс. тонн. . . | — | 3,1 | 1,4 | 6,2 | — | 206 |
| Волокно коноплян. т. т. . . | 14,4 | 44,5 | 1,0 | 10,0 | 7 | 22 |
| Картофель т. т. | 481,2 | 781,3 | 150,0 | 228,2 | 31 | 29 |
| Кож крупн. тыс. штук. . . . . | 398,0 | 802,2 | 212,2 | 370,0 | 53 | 46 |
| Кож мелких т. штук. . . . . | 1515,0 | 2125,2 | 616,0 | 1070,0 | 41 | 50 |

Ресурсы с/х сырья открывают большие возможности для развития пищевой, кожевенной, пенько-джутовой отраслей.

Кожевенная госпромышленность, несмотря на быстрый темп роста, будет перерабатывать менее 50% местных сырьевых ресурсов.

Широкие перспективы развития имеет маслобойная промышленность, которая в этом году впервые вводится в состав активной промышленности благодаря постройки нового Богатовского завода и пуска в ход консервированных Оренбургского и Самарского маслозаводов. При намечаемом росте потребления госпромышленностью маслосырья в три раза, ее потребление будет составлять 76% товарного сбора.

Значительные ресурсы картофеля не только обеспечивают дальнейшее расширение винокуренной промышленности Области (уже сейчас составляющей 10—12% от всего винокуренного производства по РСФСР), имеющей возрастающий спрос на технические надобности, но и дают большие возможности по развитию паточного и картофельно-терочного производства.

Значительные возможности мы имеем и по развитию пенько-джутовой промышленности, товарный сбор которой намечается к потреблению местной промышленностью лишь в размере 22%.

Развитие льняной культуры, доступное по почвенным и климатическим условиям отдельных районов Области, даст возможность удовлетворить потребности льняной промышленности Области на половину из местных ресурсов и тем самым заложить основу для расширения этой отрасли в последующие годы.

Этим перечнем не ограничиваются ресурсы с/х сырья в Области. Помимо уже имеющихся видов сырья условия Области позволяют введение и развитие и других видов, в частности свекловицы (для сахароваренной промышленности), шерсти—(для шерстяной промышленности). Рациональное использование соломы и кукурузы даст сырье для бумажной промышленности и т. п.

Удобная лесная площадь составляет 11,8% ко всей территории Области, а по б. Пензенской губернии доходит до 19,7%, по б. Ульяновской—26,6%. Но лесосырье Области далеко не исчерпывается использованием собственных лесных массивов. Большие массы лесосырья лесопромышленность Области потребляет и должна потреблять в дальнейшем с верховьев Волги и ее притоков, снабжая огромные восточные и южные безлесные территории готовым лесным строительным материалом. Так, через Самару идут пиломатериалы для безлесных районов—Туркестана, Северо-Кавказа и Донбаса. Помимо этого большое количество идет

на удовлетворение потребностей левобережья Украины. Западная часть Области (лесные массивы Саранского округа) снабжает лесоматериалами Московский рынок. Все это говорит о целесообразности постройки мощных лесопильных заводов на берегах Волги, в местах пересечения Златоустовской ж. д.

Наличия собственного лесосырья, удобство получения сплавом лесного сырья с Ветлужских массивов—облегчает развитие спичечной промышленности.

Помимо с/х сырья, имеются большие залежи минерального сырья для производства остро дефицитных строительных материалов.

Недалеко от Самары имеются залежи гипса и серной руды, площадью свыше 300 тыс. кв. метров. Слой чистого зернистого гипса достигает 4—6 метр. Под ним находится слой гипса и доломита с включением самородной серы (1,1—1,3 метра). Запасы алебастра определяются в 10,3 млн. тонн, а серы около 300 тыс. тонн, а сера является сейчас импортным товаром. Недалеко от Самары (в районе „Батраков“) находятся значительные месторождения гудронного песчаника, по качеству своему одного из лучших в Союзе. Гудронный песчаник обнаружен и в Бугурусланском районе. В районе же „Батраков“ имеются залежи твердых асфальтовых пород. Недалеко от Са-

мары (на Жигулевских горах) мы имеем огромные залежи известняка.

На богатейших запасах глины, мергеля, мела и известняка должно широко развернуться цементное дело, ранее существовавшее в Области (Сенгилеевский цементный завод, к восстановлению которого сейчас приступлено). Развитию цементного производства будет способствовать использование ценных залежей, при сгорании которых около 60% отхода годится для состава высокосортного цемента.

Сырьевые ресурсы мела, песка и извести дают также базу для развития стекольной промышленности.

Даже такой беглый обзор, далеко не исчерпывающий всех имеющихся минеральных залежей, говорит за то, что Средне-Волжская Область должна стать крупнейшим районом по изготовлению ценнейших строительных материалов.

В области горной и металлической промышленности открывается ряд новых возможностей. В Оренбургском районе имеются месторождения марганца, никкеля, хромруды, медных песчаников, магнезита, золота, платины, огнеупорной глины, глины-краски, барита, фосфорита, соли, при чем залежи последней исчисляются в десятках миллиардов тонн. Минеральные богатства Оренбургского округа далеко не исследованы и наша задача заключается в

ускорении научно-изыскательной работы в этом районе.

По снабжению металлом, необходимым для организации сельхозмашиностроения в Области, дело обстоит не так уже плохо, как это кажется на первый взгляд, и во всяком случае не хуже ряда районов, уж развивающих эту отрасль промышленности. Металлосырье удобно доставлять водным путем с Урала. С постройкой же запроектированного магниторского завода и с окончанием прокладки ж.д. пути Карталы-Орск, по снабжению металлосырьем Средне-Волжская Область будет находиться в более благоприятном положении.

**Топливная база.** Промышленность Области потребляет преимущественно дровяное топливо (в обще-топливном балансе потребленное промышленностью областного подчинения в 1927-28 году дровяное топливо составляло 88,6%). Преобладающее значение дровяного топлива об'ясняется достаточным количеством лесных массивов в Северо-Западной части Области и сравнительной дешевизной сплава с верховьев Волги.

Древесное топливо еще долгое время будет играть преимущественную роль. Однако, развертывание промышленности потребует изыскания новых энергетических ресурсов и они имеются для Области в достаточном количестве.

На втором месте стоит торфяное топливо. Большие залежи торфа (по неполным данным до

250 мил. тонн условного топлива) выдвигают этот вид топлива на более значительное место в топливном балансе промышленности. Если в общем по СССР добыча топлива уже в 1922 г. превысила в два с половиной раза размеры довоенной добычи, то в пределах Области разработка торфяных болот находится еще в зачаточном состоянии и более широкая их разработка—задача последующих лет. Этот вид дешового топлива является дополнительным резервом топливной базы.

В данное время проводятся усиленные работы по переводу ряда предприятий (Мелекесская фабрика, Кондровская бумажная, стекольные заводы и т.д.) на торфяное топливо, что сразу повысило роль торфа в обще-топливном балансе местной промышленности с 4% в 1927-28 г. до 12% на 1928-29 г.

Снабжение другими видами топлива, основными для СССР--нефть, каменный уголь, находится сравнительно в благоприятных условиях по сравнению с рядом других районов Союза.

Нефть доставляется дешевым водным путем по Волге и ее доставка обходится дешевле ряда индустриально более развитых районов, получающих нефть через порты верховьев Волги. В обще-топливном балансе местной промышленности Области нефть занимает незначительное место (всего 4,3%). А между тем, общая установка ВСНХ РСФСР уже при составлении

промфинплана на 1927-28 г. была направлена на усиление использования нефти в районах, тяготеющих к ней, в том числе и Средне-Волжской Области. Эта задача формулирована ВСНХ следующим образом: «сохранение нефтяного топлива для всех потребителей, работающих на таковом в 1926-27 г., а **для новых потребителей назначения нефтетоплива в районах естественного его распределения (районы промыслов и Волги с притоками).**» Следует учесть этот момент, и при силовом оборудовании новостроек в большей мере переводить предприятия с древесного на нефтяное топливо.

Вопрос со снабжением нефтью Области не ограничивается удобством транспортирования ее. На самой территории Области, в районе Бугурусланского округа, на пространстве около 50 тыс. кв. километров, насчитывается около 50 м. с проявлением нефтеносности. Поверхностные показатели нефтеносности заставили Главное Управление по топливу еще в 1923 г. признать данный район заведомо нефтеносным. Наличие нефти также предполагается и в Оренбургском округе. При успешности разведок на нефть, Среднее Поволжье имеет широкую перспективу в разрешении топливной проблемы.

Снабжение донецким углем, занимающим в данное время всего один процент в топливном балансе Области с прорытием Волго-Донского канала значительно увеличится.

Совет правительственной экспертизы по Волго-Дону уже на первый (1935 г.) год работы Волго-Дона определил количество угля, проходящего по каналу для приволжских портов в 1,9 мил. тонн, а на 1940 г. это количество увеличится до 2,4 млн. тонн.

Таким образом, имеющаяся топливная база в Области вполне обеспечивает перспективу ее индустриального развития.

**Сланцевая проблема.**

Вышеуказанными видами не исчерпываются топливные ресурсы Области.

Не затрагивая сейчас проблемы Волгостроя, особое внимание нужно обратить на использование давно известных в Средне-Волжской Области огромных залежей горючих сланцев, давно использовываемых населением юго-восточной части Области, как обыкновенное топливо.

Залежи сланцев имеются в нескольких местах Области: в районе Сызранского и Ульяновского округов и особенно велики запасы горючих сланцев в районе Общего Сырта, расположенного на расстоянии 90—100 верст от Самары (на территории б. Бузулукского уезда).

Насколько велики эти запасы, можно видеть из сравнения с другими районами СССР:

| | |
|---|---|
| Подмосковный каменно-угольный район . . . | 1,5 миллиард. тн. |
| Челябинский буро-угольный район . . . . . | 0,5 „ „ |

Ульяновский сланцевый район . . . . . 0,4 миллиард. тн.
Сызранский сланцевый район . . . . . 0,9 „ „
Сланцевый район Общего Сырта . . . . . от 3,2 до 4,9 „ „

Месторождение горючих сланцев Общего Сырта является самым крупным среди разведанных мест СССР. Мощность пластов в ряде мест достигает 1,5—3,5 метров. Есть район, где пласты находятся на самой поверхности земли. Произведенные Главным Сланцевым Комитетом опыты по сжиганию горючих сланцев Общего Сырта дали вполне благоприятные результаты. *)

Успешное разрешение вопроса об использовании огромных залежей горючего сланца поведет к наиболее благоприятному разрешению топливной проблемы Области.

Огромное значение этих сланцев для Среднего Поволжья подчеркнул еще в 1921 году **инж. П. А. Пальчинский**, указав на 8-м Всероссийском электротехническом с'езде, что „признание за давно известными горючими сланцами Поволжья, после их детальных разведок и широкого опробования, значения и топлива,

*) Анализ, сделанный проф. Зелинским различных пластов залеганий сланцев, дал летучих от 13 до 49%, золы от 27 до 72% и органических веществ в коксе от 13 до 23% с теплоспособностью от 1638 до 4168 калорий.

и сырья для получения аналогов нефтепродуктов, совершенно меняют положение значительной части Поволжья и Заволжья в отношении обеспеченности местным топливом".

Не менее важное значение, чем простое сжигание сланцев, имеет химическая переработка их, дающая ряд ценнейших продуктов, в том числе и горючие вещества. Так, **инж. Гергенредер** намечал возможность получения из сланцев Общего Сырта—смазочного масла и жидкого топлива (смола, осветительное масло, газовое масло, смазочные масла) и таких химических продуктов, как парафин, противопожарные и противогнилистые составы для пропитки дерева, чрезвычайно ценный медицинский препарат—ихтиол и т. д.

Это положение выдвигает ряд новых производств на базе использования горючих сланцев.

Следует также отметить значение использования сланцев для сельского хозяйства. Прежде всего, строя на основе сланцевых залежей мощную электростанцию, получаем возможность электрифицировать окружающие сельско-хозяйственные районы. С другой стороны—из отбросов при перегонке аммиачной воды в размере 80—85% от сырого сланца, получаем серно-кислый аммоний, идущий как искусственное удобрение в сельском хозяйстве.

Все это указывает на огромнейшее значение для Области сланцевой проблемы, успешное разрешение которой наиболее благоприятно разрешая топливный вопрос и способствуя введению новых производств не только явится одним из серьезных стимулов к более быстрому развитию промышленности, но и создаст условия более успешной технической реорганизации богатого сельско-хозяйственного заволжского пшеничного района.

**Резервы рабочей силы.** В связи с аграрным переселением в правобережной части—с одной стороны, с дугой—слабым развитием промышленности мы имеем значительное количество безработных в Области. Так, по контрольным цифрам Облплана, количество безработных (без лиц интеллигентного труда), сезонников и строителей с 17000 в 1925—26 г. увеличилось к 1928—29 г. до 28200 чел. Количество безработных растет не только абсолютно, но и относительно. Если в 1925—26 г. количество всех безработных составляло 13% к общему числу занятых наемным трудом, то к 1928—29 г. это соотношение увеличивается до 17,2%.

Насколько относительно велика безработица в Области указывает тот факт, что если за 1927 г. количество безработных индустриальных рабочих по СССР составляло по

приблизительному подсчету около 25%, то данное соотношение по Области превышает 40%.

Особенно большие резервы рабочей силы имеются по основным отраслям промышленности Области, составляя количество безработных к числу работающих: в кожпромышленности 90%, пищевой—83% и в деревообрабатывающей—62%.

По основным производствам местной промышленности квалифицированной рабочей силы за 1927/28 г. насчитывалось 3915 чел. По предварительным подсчетам в течении пятилетия дополнительно потребуется около шести тыс. человек, при чем из этого количества примерно три тысячи чел. потребуется с теоретической и более серьезной практической подготовкой. Наибольшее количество квалифицированной силы потребуется по металлообрабатывающей группе—1200 ч., швейной—1362 чел., и кожевенной—474 чел.

Более серьезная подготовка квалифицированной рабсилы требуется по металлообрабатывающей промышленности. Тем не менее и здесь не так уж безнадежно обстоит дело, как это кажется на первый взгляд. При подходе к этому вопросу зачастую забывают наличие и в связи с этим подготовку значительного количества высококвалифицированных металлистов на военных заводах области.

Эти цифры подтверждают отставание развития промышленности. Эти цифры вместе с тем показывают на вполне достаточные резервы рабочей силы, необходимой для развертывания промышленности Области.

**Рынки сбыта.** В силу благоприятного географического расположения Среднего Поволжья и направления железнодорожных и водных магистралей, промышленность Области имеет огромные рынки сбыта. Кроме самой Области, население которой составляет 7 млн. чел., к Среднему Поволжью тяготеют по экономическим и транспортным связям огромные рынки сбыта: Казакская АССР, Узбекская ССР, Туркменская ССР и Башреспублика с общим количеством населения свыше 23 млн. Эти районы Средне-Волжская промышленность с успехом может снабжать как продукцией личного потребления (спички, посуда, бумага, одежда, льняная пряжа и т. п.), так и товарами производственного характера (с./х. инвентарь, лесоматериалы, стекло, канатно-шпагатная продукция и т. п.).

Если сейчас рынки Среднего Поволжья и экономически тяготеющих к ней восточных районов обладают большой емкостью, то с проведением реконструктивных мероприятий по развитию сельского хозяйства и подтягиванию материально-бытовых условий сельского населения и национальных районов, рыночная емкость этих районов значительно возрастет.

Кроме того, через средне-азиатские рынки и низовья Волги Область удобно связана с восточными заграничными рынками, которые в ближайшие годы должны сыграть большую роль в деле усвоения продукции русской промышленности (Персия, Китай, Афганистан). Уже в настояще время торговый оборот со странами Востока достиг цифры в 219,5 млн. рублей (в 1926-27 г.) и продолжает быстро расти. За 5 месяцев 1927-28 г. оборот с Востоком дал уже 134 млн. рублей, из которых 60 млн. руб. падает на долю экспорта. На первом месте стоит здесь Персия—29 млн. руб. или 50% всего экспорта на Востоке. Экспорт в Афганистане за 5 месяцев 1927-28 г. составит—2,35 млн. руб., в Западный Китай—4,5 млн. рублей и т. д.

В числе наиболее ходовых экспортных товаров, спрос на которые на восточных рынках все растет—находятся: сахар, спички, текстиль, силикатные изделия, т. е. продукция, вырабатываемая и могущая вырабатываться Средне-Волжской промышленностью.

Далее, имея богатство местного сырья, промышленность Области связана дешевым водным путем с Нижним и Верхним Поволжьем и Уралом, и железной дорогой с Уралом, Сибирью и ЦЧО и по двум ж. д. путям с центрально-промышленным районом. В эти районы возможен более широкий сбыт продукции отдельных видов производства, как-то:

пище-вкусовой, канатно-веревочной, горнодобывающей, строительных материалов, кожевенной и т. д.

* * *

Помимо этих экономических условий, нельзя в деле районирования и развертывания промышленности обойти задачи пролетаризации крупных сельско-хозяйственных районов. Это вопрос большей политической важности, особенно по отношению к таким районам, как Среднее Поволжье.

Нельзя серьезно говорить об укреплении политического состояния Среднего Поволжья, имеющего сложный социальный и национальный переплет и являющегося одним из важнейших тыловых снабженческих баз, без учета того, что на 3,9 млн. занятого населения имеется всего не более 100 т. чел. рабочих, считая в том числе всех рабочих цензовой промышленности, в строительстве и ж. д. транспорте. Иначе говоря пролетарская прослойка в Области определяется всего лишь в 2—3%.

Наряду с этим, стратегические соображения говорят за выгодность географического положения Среднего Поволжья, как более отдаленной территории от возможных военных зон, и располагающей сравнительно удовлетворительными транспортными возможностями.

Все эти экономические и политические условия с очевидностью показывают наличие полной возможности и целесообразности более быстрого развертывания промышленности Среднего Поволжья, для чего имеется вполне достаточная сырьевая база, сравнительная обеспеченность топливом с перспективой значительного ее расширения, наличие огромных рынков сбыта в силу удобного географического положения и роста покупательной способности сельского населения, стратегической выгодности района. Наконец перед нами стоит политическая необходимость более быстрой индустриализации Области, о чем остро поставила вопрос первая Областная партконференция, указав, что „задачи индустриализации Средне-Волжской Области и индустриализации сельского хозяйства, в частности при незначительном удельном весе промышленности в экономике Области и немногочисленности ее пролетарских кадров, приобретает **особо важное значение** и требуют со стороны парторганизации Области особо настойчивой и упорной работы для успешного их выполнения."

# Пятилетний план развития промышленности.

**Основные предпосылки.** При построении пятилетнего плана (1928-29—1932-33) основная установка заключается в достижении более быстрых темпов развития промышленности.

Такая постановка вполне отражает директивные задания руководящих организаций и вытекает из следующего решения первой Областной партконференции:

«Признавая совершенно недостаточным удельный вес промышленности в экономике Области и констатируя слабый и недостаточный до сих пор темп ее развертывания и роста, конференция считает необходимым **принять все меры к усилению темпа индустриализации Области, развертыванию промышленности и расширению кадров рабочего класса».**

Такая же установка по отношению к промышленности Области принята и президиумом ВСНХ РСФСР, признавшего, что «промышленность СВО образовалась из промышленных предприятий, подведомственных органам Самарской,

Пензенской, Оренбургской и Ульяновской губ., **исторически отсталых** в индустриальном отношении и развивавшихся в период восстановительного процесса **в замедленном темпе** по сравнению со всей промышленностью РСФСР», и что «финансовое положение промышленности СВО характеризуется **слабостью** притока финансирования как из **местных**, так и из **централизованных источников** в течение предшествующих лет».

Президиум ВСНХ счел необходимым дать директиву своему планово-экономическому управлению и директоратам ВСНХ о том, чтобы **«усилить изучение проблем промышленного развития СВО и отразить в 5-летнем плане ускорение темпа индустриализации СВО»** (из постановления президиума ВСНХ РСФСР от 15/I-29 г.).

Указанные директивы не только дают право намечать более быстрое развертывание промышленности Области, но создают благоприятные условия по выполнению этих директив, поскольку главной причиной отставания промышленности Среднего Поволжья было недостаточное внимание и помощь в этом со стороны местных и центральных руководящих органов.

Развитие промышленности Области намечается как за счет реконструкции и расширения существующих предприятий, так и за счет новостроек.

Было бы совершенно неправильным недооценивать значение использования существую-

щего капитала. При сравнительно незначительных вложениях мы сможем добиться как большей эффективности вкладываемых в промышленность новых капиталов, так и увеличить тем самым рентабельность и эффективность уже действующего капитала. Тем более необходимо проводить капиталовложения на реконструкцию и расширение существующего основного капитала, поскольку он находится в чрезвычайно изношенном и технически-устарелом состоянии и в отдельных случаях дошел до грани нерентабельности.

Ввиду того, что имеющиеся предприятия являются очень маломощными по производительности и их количество недостаточно, основные мероприятия по более быстрому росту промышленности должны пойти за счет развертывания промышленных новостроек.

Имеющиеся предприятия далее не охватывают всех возможных в Области видов производств и не в полне соответствуют экономике Области, что может быть устранено главным образом за счет новостроек.

Исходя из экономики Области и ее потребностей, основными видами промышленности нужно признать производства, перерабатывающие сельско-хозяйственное сырье и тем самым стимулирующие как рост товарности сельского хозяйства, так и более быстрое развитие в нем трудоемких и технических культур. Такими про-

изводствами являются—винокуренное, крахмало-терочное, крахмало-паточное, маслобойное, пенько-канатное, кожевенное и т. п.

Не менее важной группой, особенно с точки зрения наибольшего экономического воздействия на развитие сельского хозяйства, являются отрасли, обслуживающие производственные потребности сельского хозяйства и тем самым поднимающие его на более высокий технический уровень. Наибольшее внимание из этой группы мы должны уделить развитию металлообрабатывающей и сельмашстроительной промышленности. Тем более, что эти отрасли, несмотря на имеющиеся возможности ее развития, почти отсутствуют в составе промышленности Области.

Весьма распространен взгляд, что круг промышленности Области должен быть ограничен только отраслями производства, так или иначе связанных с сельским хозяйством. Этот взгляд совершенно неверен.

Мы имеем безусловную возможность развития производства по переработке богатых залежей минерального сырья в ценную для страны продукцию.

Сюда следует отнести производство дефицитных в стране силикатных строительных материалов (цемент, кирпич, известь, мел, трепел, гудрон и т. д.) и продукцию горной промышленности.

Четвертой группой промышленности, намеаемой к развитию в Области, являются виды роизводств по выработке продукции широкого отребления для удовлетворения потребностей естного и юго-восточных рынков (спичечная, умажная, лесообрабатывающая, швейная, гру-осуконная и т. д. промышленность).

**Темпы роста.** Исходя из установки достичь более быстрый темп индустриали-ции Области при построении пятилетнего пла-а развития промышленности, **взяты** по-ышенные темпы роста против средних наме-емых темпов по РСФСР.

Пришлось однако натолкнуться на большие удности, главная из которых—неподготовлен-сть научно-изыскательных и техно-экономи-ских работ не только по обоснованию, но и наметке конкретных об'емов тех предприятий производств, за счет которых должно идти звитие промышленности.

Эта неподготовленность об'ясняется как сла-стью состава руководящих хозяйственных ор-нов бывших губерний, так и вообще бедностью кническими силами и скудностью местной науч-й работы.

По последнему варианту пятилетнего плана ст валовой выработки цензовой госпромышлен-

ности Области в неизменных ценах выражается в следующих цифрах (в млн. руб.)*).

| | 1927-28 г. | 1932-33 г. | 1932-33 г. в %% к 1927-28 г. |
|---|---|---|---|
| Союзного подчинения. . . . . | 45,9 | 111,2 | 242,1 |
| Республиканского подчинения. . | 17,3 | 37,4 | 215,4 |
| Местного подчинения . . . . . | 39,1 | 194,0 | 494,9 |
| Итого ВСНХ . | 102,3 | 342,7 | 334,9 |
| Прочая госпром. . | 55,7 | 103,9 | 186,5 |
| Всего по Области. | 158,0 | 446,6 | 282,6 |

Прежде всего обращает внимание кажущийся чрезмерный рост местной промышленности в 494,9%. На первый взгляд кажется, что не будет нарушена директива по подтягиванию промышленности Области, если несколько снизить намечаемый темп роста за пятилетие. Но необходимо учесть следующее. Во-первых, цифры выработки за 1927-28 г. низки, ввиду непрестанного отставания роста местной промышленности Области за предыдущие годы. Во-вторых, говоря об индустриальном подтягивании Области следует брать в сравнение темпы роста всей промышленности Области в целом, а ни в коем случае одну только местную промышленность, что было бы совершенно неправильно. Общий

*) Цифры пятилетки в основном утверждены Облисполкомом, но еще не получили утверждения в центральных органах РСФСР.

же рост всей госпромышленности Области за пятилетие в процентном отношении к 1927-28 г. составляет—282,6% против намечаемых по промышленности СССР—267,7% и промышленности РСФСР—279,5%. Таким образом, намеченный темп роста по всей промышленности Области отражает лишь некоторое подтягивание, даже не компенсирующее имевшее за предыдущие годы отставание.

Намеченный план роста промышленности, помимо некоторого подтягивания темпа роста, увеличивает долю промышленности в общем балансе валовой продукции Области (вместе с сельским хозяйством) с 27,1% до 31,1% в 1932-33 г. Увеличивается также роль промышленности, подчиненной местным органам ВСНХ (с 24,7% до 43,5%), причем промышленность, подчиненная окрместхозам возрастает на 375,2%, а ОСНХ на 543,5%.

Если же учесть предполагаемую передачу некоторых предприятий центрального подчинения в состав местного подчинения, то общая доля последней увеличится до 50% от суммы выработки всей госпромышленности Области и до 65% от всей промышленности ВСНХ.

По промышленности, планируемой ВСНХ, в несколько большем размере увеличивается группа «А» (производство средств производства), дающая рост на 356,4%, в то время как группа «Б» (производство средств потребления) увеличивается на 325,5%.

Соотношение отдельных видов производства по промышленности, планируемой ВСНХ, в пятилетнем плане представляется в следующем виде:

| ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. | 1927—28 г. | | 1932—33 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Валов. продук. тыс. руб. | % % к итогу. | Валов. продук. тыс. руб. | % % к итогу. |
| Топливная и электротехническая . . . . . | — | — | 645 | 0,1 |
| Горнодобывающая . . . . . | 410 | 0,4 | 2675 | 0,8 |
| Металлообрабатывающая . . . | 2707 | 2,6 | 22503 | 6,5 |
| Строительные материалы. . . | 22742 | 22,2 | 65998 | 19,2 |
| Химическая основн. . . . . | — | — | 1247 | 0,3 |
| Группа «А» . . | 25859 | 25,2 | 92172 | 26,8 |
| Текстильная . . . . . | 34929 | 33,9 | 98772 | 28,8 |
| Швейная . . . . . | 1906 | 1,8 | 35741 | 10,5 |
| Кожевенно-обувная . . . . . | 6448 | 6,3 | 21830 | 6,4 |
| Бумажная . . . . . | 6068 | 5,9 | 9540 | 2,8 |
| Спичечная. . . . . | 3622 | 3,6 | 6035 | 1,8 |
| Пищевая . . . . . | 21195 | 20,6 | 71467 | 20,8 |
| Прочая . . . . . | 2789 | 2,6 | 7161 | 2,1 |
| Группа «Б» . . | 76960 | 77,8 | 250545 | 73,2 |

Более других увеличиваются: металлообрабатывающая промышленность, главным образом, за счет введения новых производств по обслуживанию сельского хозяйства, швейная—с расширением существующих фабрик и за счет новостройки, маслобойная и крахмало-паточная. Обращает внимание уменьшение доли группы строительных материалов. Это уменьшение идет, главным образом, за счет лесообрабатывающей промышленности, хотя и увеличивающей выработку с 16 до 23 млн. руб., но в долевом отношении уменьшающейся в силу ограниченности лесосырья. Без лесообрабатывающей промышленности группа строительных материалов значительно повышается, увеличивая свою долю в общем балансе с 5 до 10%.

**Капиталовложения.** Такой темп роста промышленности достигается вложением сравнительно крупных сумм на капитальные затраты в промышленности.

Об'ем капитальных затрат за пятилетие (без снижения строительного индекса) в промышленность Области намечается:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| По предприятиям союзного подчинен. | 40,9 | м. р., | в т. ч. новост. | 13,5 | м. р. |
| » республ. | 52,2 | » | » | 47,6 | » |
| » областного | 64,6 | » | » | 46,4 | » |
| » окружного | 13,5 | » | » | 6,8 | » |
| ИТОГО по местн. промышл. | 78,2 | » | » | 53,1 | » |
| ВСЕГО промышл. ВСНХ — | 171,4 | » | » | 114,2 | » |
| » проч. госпром. — | 23,0 | » | » | 4,5 | » |
| В С Е Г О — | 194,0 | » | » | 118,7 | » |

Таким образом, наибольшие капитальные затраты проходят по местной промышленности ВСНХ и, главным образом, за счет новостроек.

При вложении намеченных капитальных затрат, мы получаем значительное увеличение и обновление действующего капитала, рост которого, с учетом снижения строительного индекса, увеличивается по всей промышленности на 261% против общего роста капитала всей промышленности ВСНХ СССР на 238%.

За счет чего должно пойти финансирование намечаемых сумм капиталовложений?

По местной промышленности области потребность в финансировании с учетом снижения строительного индекса на 31% определяется: на капитальные затраты 56,5 млн. руб., на пополнение оборотного капитала 10,3 млн. руб. и на научно-изыскательные работы и разведки, примерно, 2,6 млн. руб., а всего 69,4 млн. руб. Покрытие данной суммы прежде всего идет за счет внутрипромышленных накоплений, определяемых с отчислениями от прибыли в местный бюджет в размере 39,0 млн. руб. Данный расчет исходит из повышающейся в каждом году эффективности капитала, определяемого к сумме выработки в первом 1928-29 г. в размере 8% и доходящий в последний год пятилетки до 12%. Остальную сумму, потребную на финансирование промышленности, проектируется к получению из местного бюджета в порядке чистого

сальдо в сумме 15,7 млн. руб. и из централизованных источников —146 млн. руб.

Наиболее существенные капитальные затраты в порядке расширения и реконструкции существующих предприятий намечается к проведению: по фабрикам грубосуконного треста, Пензенской бумажной фабрике, гудронно-асфальтовым заводам. Из предприятий местной промышленности намечается провести расширение и дооборудование Средне-Волжского станкостроительного завода, штамповочной фабрики, восстановление Сенгилеевского цементного завода, расширение и переоборудование Мелекесской льнопрядильно-ткацкой фабрики, расширение шорно-седельной фабрики, расширение бумажной Кондровской фабрики и восстановление Пензенской бисквитной фабрики. Основные работы в размере 64% от общей суммы капитальных затрат намечается провести по линии новостроек.

**Новостройки.** Общее количество об'ектов новостроек намечено в пятилетие в количестве 59 предприятий на общую сумму 138 млн. руб. с затратой в текущем пятилетии 114 тыс. руб. Сумма выработки продукции выразится в 271 млн. руб., тем самым определяя производственную мощность пром. новостроек на 265% более теперешней производственной выработки всех предприятий ВСНХ на территории области.

По группе предприятий, перерабатывающих сельско-хозяйственное сырье, намечается к постройке:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 маслобойных зав. | стоим. | 3500 | т. р. | Выработка | — | 70000 т. тонн масла. |
| 1 консервный | » | 735 | » | » | | 1500 тонн консер. |
| 1 пеньковую фабрику | » | 3500 | » | » | | 5140 тонн шпаг. |
| 2 крахмало-паточных зав. | | 500 | » | » | на | 500 тыс. руб. |
| 1 мост—кожевенный | » | 2660 | » | » | | 150 т. шт. кож. |
| 1 полувальный | » | 2400 | » | » | | 200 » » |
| 1 овчинно-шубный | » | 490 | » | » | | 1000 » » |
| 1 обувная фабрика | » | 2000 | » | » | | 1500 т. пар, об. |
| 1 свекло-сахарный | » | 3500 | » | » | на | 8000 т. руб. » |
| 1 костеобрабатывающая | | 1200 | » | » | | 4200 т. тонн. |

Постройка предприятий по пище-вкусовой группе полностью обеспечивается наличием с.-х. сырья.

Постройка свекло-сахарного завода отвечает требованиям географическóго положения, климатическим и почвенным условиям Пензенского округа. И в настоящее время Заметчинский завод, находящийся в Тамбовском округе, частично питается свекловицей, получаемой из совхозов, граничащих с Заметченским заводом. В районе ст: Белинской, Сызр.-Вяз. ж. д., еще в 1919 г. ВСНХ приступал к постройке свекло-сахарного завода. Работы приостановились в силу хозяйственных трудностей периода гражданской войны. Производившиеся в течение 2-х лет посевы свеклы показали благоприятные условия развития свеклы в этом райне.

Постройка этого завода вполне соответствует

задаче интенсификации и развитию трудоемких культур в районе Пензенского округа.

По кожевенной промышленности постройка мостовьевого завода бесспорна. Выдвигаемый проект постройки подошвенно-полувального завода мотивируется наличием до 150 т. шт. этого сырья в области и производящейся постройкой в Мелекесе экстрактного завода.

Имея в виду, что местное сырье, вспомогательные материалы и дубители составляют до 80% стоимости готовой продукции, является более целесообразным переработка сырья на месте, а не вывозить его из области и обратно ввозить готовую кожу. По тем же соображениям (наличие местного сырья и огромного рынка сбыта) проектируется постройка обувной фабрики.

По металлической группе намечаются новостройки:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Завод сложных молотилок | стоим. | 7000 | т. р., | выработ. на | 8000 т. р. |
| Скобяно-штамповочная фабрика | | 7000 | » | » | 12500 » |
| Завод маломощных моторов | | 7000 | » | » | 8000 « |
| Кроватно-рессорная фабрика | | 2300 | » | » | 3450 » |

Необходимость постройки данной группы заводов прежде всего обуславливается двумя важнейшими моментами: индустриализация района и создание промышленности по обслуживанию потребностей огромного с.-х. района. Данные постройки соответствуют и экономической целесообразности. Снабжение основным сырьем этих

предприятий—металлом,—как мы указывали,—Среднее Поволжье находится в сравнительно одинаковых условиях с рядом более индустриально развитых районов, имея удобство—возможность получения необходимого металлосырья по водному пути и ж. д. с Урала и специальных сортов стали с Нижегородских заводов. С постройкой же магнеторского завода в снабжении метало-сырьем область будет находиться в преимущественном положении. По заводу сложных молотилок район Средне-Волжской области находится в конкурирующем положении с Саратовом.

Постройка скобяной-штамповочной и кроватно-рессорной фабрик обуславливается наличием большого спроса на эту продукцию на рынках района и сравнительной подготовленностью квалифицированной рабочей силой при наличии штамповочной фабрики и сильно развитой в Самаре промыслово-кустарной металлопромышленности (артель «Ход», «Волгарь»).

В целях обеспечения области маломощными моторами 3-фазного тока, в которых в данное время область ощущает острую нужду, выражающуюся в размерах годовой потребности в 2300 шт., в связи с выдвижением проблемы электрификации области, выдвигается также вопрос о постройке завода маломощных моторов. Предусматривается на этом заводе изготовление маломощных моторов переменного тока, мощ-

ностью от 0,25 до 10 квч., по новейшим типам моторов.

В целях возможно более дешевой продукции, завод предположено осуществить с годовой продукцией, превышающей в данное время потребность области и доходящей до размеров выпуска —15,000 штук маломощных моторов в год. Потребность в маломощных моторах быстро растет, особенно в процессе развертывания зерносовхозов, колхозов и интесификации всего сельскохозяйственного района Области. Все это говорит об экономической целесообразности и важности постройки данного завода в области. Квалифицированной силой завод будет обеспечен полностью, при наличии индустриального техникума с широко поставленной в нем электротехнической мастерской.

Из других видов промышленности по обслуживанию потребностей местного сельско-хозяйственного рынка и тяготеющих к нему районов намечаются к постройке:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Спичечная ф-ка | стомостью | 3200 | т. р. с выработкой | 150 | т. ящик. |
| 2 фосфоритовых завода | » | 300 | » | 3 | т. тонн |
| Швейная фабрика | » | 1300 | » | на 5000 | т. руб. |
| Соляная шахта | » | 267 | » | 250 | т. тонн |
| 4 скипидарных завода | » | 1200 | » | на 1500 | т. руб. |

Постройка спичечной фабрики в г. Самаре вызывается необходимостью удовлетворить растущие потребности Средне-Волжского, юго-восточных и восточно-экспортных рынков, нали-

чием подготовленной рабсилы и удобством как получения сырья сплавом, так и вывоза готовой продукции. Те же соображения возрастающей потребности местного и восточных районов в швейной готовой продукции, уже в данное время не удовлетворяемые существующими фабриками, выдвигают настоятельную необходимость постройки новой более мощной, рационально расположенной и оборудованной швейной фабрики.

Особенно большое количество новостроек намечается по группе строительных материалов, а именно:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | заводов силикат. и красн. кирп. | стоим. | 6603 т. р. | выработ. 102 мл. шт. |
| 4 | известково-алебастровых | » | 610 » | на 1590 т. р. |
| 4 | черепичных завода | » | 685 » | 13 мл. шт. |
| 1 | толевой завод | » | 2665 » | 4,1 м. кус. |
| 1 | шиферный » | » | 700 » | 900 т. к. м. |
| 3 | трепельных | » | 1250 » | 46 м. тн. |
| 2 | мелоплавильных | » | 770 » | 40 » |
| 2 | асфальтово-гудронных | » | 2550 » | на 3810 т, р |
| 1 | стекольный | » | 4000 » | » 4 мл, р. |
| 2 | лесопильных завода | » | 3900 » | 13,9 м. к.ф. |
| 1 | завод станд. деталей | » | 1500 » | 1,2 м. руб. |

Большое количество новостроек по этой группе промышленности вполне отвечает наличию остро дефицитной продукции строительных материалов не только в Области, но вообще в стране, и богатыми сырьевыми ресурсами Области. Поэтому в пояснении касаемся только некоторых предприятий.

Толевый завод (толь—толстый картон, пропитанный водонепроницаемым и огенупорным веществом, служит для покрытия крыш) пред-

полагается к постройке в Сызранском округе. Ценность данной продукции и дефицит лесопильного и кровельно-железного материала вполне обеспечивают сбыт продукции.

Выработка шифера (глинистого сланца), в виду большого наличия сырья и недостатка строительных материалов, вполне целесообразна и обеспечена местными городскими потребностями.

Развертыванию производства трепела следует придать важное значение, т. к. трепел в строительном деле является ценнейшим связующим материалом, придающем цементу устойчивость в водах, употребляется для выделки кирпича в ряде химических производств. Месторождения трепела очень редки и использование наличия больших залежей его в Ср.-Вол. Области имеет несомненно большое значение для СССР.

Наиболее крупным заводом из всей группы новостроек по строительному материалу является стекольный завод. Помимо огромного спроса на стекло, одним из основных факторов к проектированию завода является наличие богатых залежей высококачественного сырья—известняка—с Жигулевских заводов и кварцевого песчаника на месте постройки завода (в районе Самарской Луки). Все это дает возможность организовать выработку высокосортных сортов стекла и стеклянных изделий.

Уменьшение лесосек на территории Области в районах расположения лесозаводов, и острая дефицитность всего восточного и южного района в лесоматериале выдвигает необходимость постройки в районе Самары и Сызрани двух мощных лесопильных заводов на базе сплавного леса с верховьев Волги и ее притоков. Из этих же соображений при новостроющемся самарском лесопильном заводе предполагается постройка завода по выработке строительных деталей—дверей, оконных переплетов и т. п.

По горной промышленности намечена постройка обогатительной фабрики по хромруде, никкелю, марганцевого и каменно-угольного рудника.

Крупнейшей постройкой является проектировка медноплавильного завода с обогатительной фабрикой, со стоимостью постройки в 7 млн. р. Постройка медноплавильного завода будет зависеть от результатов нахождения наиболее рационального способа обогащения руд из меденосного песчаника, что предполагается произвести в текущем году.

В области использования сланцевых залежей, на месторождении Сызранских (Кашпирских) залежей проектируется постройка электростанции стоимостью в 10 мил. р. и смолоперегонного завода с ихтиоловым отделением, стоимостью в 3 мил. руб.

Использование богатейших залежей горючих

сланцев Общего Сырта, ввиде постройки мощной электростанции и ряда предприятий, примерно, суперфосфатовый, сланце-перегонный, серно-кислотный, цементный и т. п. придется поставить задачей следующего пятилетия.

В ближайшие же годы необходимо провести все необходимые научно-исследовательские работы по изучению залежей и научной проработки вопросов о способах и наиболее целесообразных видах их использова́ния.

Конечно, за это дело должны взяться центральные органы, со стороны же областных органов, ввиду большого значения этой проблемы, следует привлечь должное внимание центра, проведя всю подготовительную проработку вопроса.

Наконец, следует указать на запроектированную в конце пятилетки постройку нефтеперегонного завода, на основе имеющегося проекта проложения нефтепровода Эмба—Самара. Эмбенский нефтяной район, занимающий 3-е место в СССР, дает около 16 млн. пудов и имеется возможность его значительного расширения. Экономическая целесообразность проложения нефтепровода—бесспорна, как дающего наиболее экономный выход эмбской нефти к широкому рынку потребления.

При осуществлении этого проекта встает вопрос о целесообразности постройки нефтеперегонного завода на месте выхода нефтепровода, со стоимостью постройки до 9 млн. руб., с пере-

работкой нефти до 6 млн. пуд., с выработкой 12,7 т. тонн осветительного масла, 16 т. тонн смазочных масел, 41 т. тонн мазута и до 11 тыс. тонн других продуктов.

Осуществление всей намечаемой программы новостроек по пятилетнему плану даст некоторое подтягивание темпов роста промышленности Области и заложит основы для более быстрой индустриализации Среднего Поволжья.

Перечнем новостроек не охвачены все имеющиеся уже в данное время производственные возможности района и сюда не включены такие новостройки, как: бумажная фабрика на основе использования соломы и кукурузы, фабрика фаянсовой посуды при достаточном количестве сырья в области, завода строительных материалов «Тефтон», для которого все необходимое сырье в районе имеется, резиновой фабрики и т. д.

**Труд.** В соответствии с развертыванием промышленности намечается сравнительно большое вовлечение рабочих в промышленность, что ослабит остроту вопроса с безработицей.

Если за три года (с 1925-26 по 1927-28 г.) количество рабочих в цензовой промышленности по области увеличилось с 44 до 47 тыс. человек (на 6,8%), то за период с 1927-28 г. намечается увеличение рабочих в цензовой промышленности

до 79,9 тыс. чел., т.-е. на 32,9 тыс. чел. или на 70%. Такое значительное увеличение темпа вовлечения новых рабочих в промышленность не только даст резкое замедление роста безработицы, дающего увеличение за пять следующих лет на 7,9 т. чел. или на 15,2% против прироста за прошедшие три года на 14,5 тыс. чел. или на 39%, но и поставит последний год пятилетки 1932-33 г. в переломное положение, дающее уже не рост, а уменьшение количества безработных (с 61 до 60 т. чел.). Если сопоставить общее количество безработных, без подразделения на виды труда, к количеству занятых рабочих только в цензовой промышленности, то количество безработных к числу занятых рабочих составит на 1925-26 г. 87%, на 1928-29 г. 112%, на 1931-32 г.—75%.

На значительное увеличение рабочих в промышленности, помимо развертывания самой промышленности, имеет существенное влияние перевод предприятий на 7-часовой рабочий день. Последний вопрос еще в достаточной степени не проработан и надо полагать, что при проработке этого вопроса количество вовлекаемых новых рабочих при переводе предприятий на 7-часовой рабочий день, повидимому, еще более увеличится.

Улучшение положения мы имеем и в области повышения зарплаты. За прошедшие три года 1925-26—1927-28 г. средняя месячная зарплата рабочих цензовой промышленности увеличилась

с 38,7 руб. до 46,4 руб. По пятилетней наметке средний рост зарплаты намечается довести до 60,32 руб., т.-е. с ростом на 30%.

При курсе на снижение себестоимости продукции, что предполагает и уменьшение расхода на рабсилу в стоимости единицы продукции, увеличение количества занятых рабочих и повышение зарплаты должно сопровождаться ростом производительности труда.

# Основные задачи текущей работы.

**Развертывание производства.**

Требования, поставленные перед промышленностью на 1928-29 г., в связи с задачей индустриализации Области, с особой силой ставят вопрос о более быстром количественном и качественном развитии промышленности.

Исходя из этого требования производственная программа на этот год принята в повышенных размерах, что видно из следующего сопоставления роста производства (в %% к предыдущему году):

| | 27—28 г. | 28—29 г. |
|---|---|---|
| Вся промышл. ВСНХ по РСФСР . . . . . | 31% | 25,7% |
| » по Ср.-В. Обл. . . | 21,0% | 27,0% |
| Местная промышл. по РСФСР. . . . . | 36,9% | 25,1% |
| » по Ср.-Вол. Обл. . . | 25,2% | 36,6% |

Темп роста, как по всей промышленности Области, планируемой ВСНХ, так и особенно по местной промышленности, не только увеличи-

вается против роста прошлого года, но и превышает средне-республиканский темп. 1928-29 г.— **первый, переломный, год на пути осуществления поставленной задачи по подтягиванию промышленности** Области.

Направление развития промышленности в отраслевом разрезе в основном обуславливалось тремя моментами: во-первых, задачей наибольшего развития производств, перерабатывающих местное сырье и особенно по производству стройматериалов; во-вторых, наличием сырьевых ресурсов и, наконец, полной загрузкой имеющейся технической мощности предприятий с увеличением ее намеченными к проведению капитальными работами.

На основе учета этих моментов, рост производства по основным отраслям промышленности ВСНХ по Области на 1928-29 г. намечен так:

| ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. | Сумма (в тыс. р.) | | % роста к 27-28 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Всей промышлен. ВСНХ. | В т. ч. местн. промыш. | Всей промыш. ВСНХ | Местной промыш. |
| Горная. . . . . | 876,8 | 879,8 | — | 213,7 |
| Стройматериалов. . . . | 26159,5 | 7952,0 | 156,2 | 147,4 |
| Металлообрабатывающ. . | 4219,7 | 4219,7 | — | 155,9 |
| По гр. «А» . . . | 31256 | 13048 | 157,4 | 153,3 |

| ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. | Сумма (в тыс. р.) | | % роста к 27-28г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Всей промыш. ВСНХ | В т. ч. местной промыш. | Всей промыш. ВСНХ | Местной промыш. |
| Кожевенная . . . . . | 9132,8 | 9132,8 | — | 138,8 |
| Швейная. . . . . | 5739,0 | 5739,0 | — | 138,3 |
| Пищевая. . . . . | 27415,0 | 15875,0 | 129,3 | 155,1 |
| Бумажная . . . . . | 7515,0 | 3215,0 | 123,8 | 129,2 |
| Спичечная . . . . . | 4281,0 | 4281,0 | — | 118,2 |
| Текстильная . . . . . | 37819,7 | 4739,7 | 108,8 | 141,6 |
| Полиграфическая. . . . | 1774,7 | 1774,7 | — | 103,0 |
| Соляная . . . . . | 991,9 | 991,9 | — | 92,9 |
| По гр. «Б» . . . | 94669,1 | 45749,0 | 121,6 | 147,5 |

Таблица отражает общую установку по наи большему развитию промышленности по гр. «А», в особенности горнодобывающей промышленности по выработке экспортной продукции, группы по выработке стройматериалов и по производствам, перерабатывающим сельско-хозяйственное сырье.

Значительно возрастает металлообрабатывающая промышленность (главным образом за счет производства ветрового фонаря и обозостроения на Оренбургском заводе). Рост швейной

промышленности происходит в основном за счет пуска Оренбургской и Пензенской швейных фабрик.

Пищевая группа увеличивается с пуском Богатовского и консервированных Оренбургского, Самарского и Пензенского заводов.

Уменьшение производства по соляной промышленности об'ясняется не уменьшением выработки продукции, а исключением из нее взрывной комовой соли.

Поставленная задача по увеличению выработки местной промышленности на 36,6%, в условиях технически отсталого и изношенного основного капитала и недостаточности капиталовложений в прошлом году, является **безусловно напряженной.** Ее выполнение может быть обеспечено **лишь** при условии **улучшения** хозяйственного руководства и **максимальном совместном усилии** хозяйственников, общественных организаций и всей рабочей массы.

Повидимому, это условие еще не создано. Не чувствуется увеличения энергии и напряженности работы в сравнении с темпами работы прошлого года. Об этом говорят случаи падения трудовой дисциплины, медленная раскачка в развертывании производства и, наконец, итоги первого квартала, в течение которого по областной промышленности выработка хотя и превышает 1-й квартал прошлого года на 13,3%, а 4-й квар-

тал на 46,9%, но все же план выполнен всего лишь в размере 81,6%.

Причиной слабого выполнения программы по отдельным предприятиям явились затруднения в снабжении сырьем (Мелекесская льнопрядильная и Кузнецкая канатная фабрики) и в снабжении вспомогательными материалами (сукном и сеткой в бумажной промышленности).

Более общей причиной следует признать **слабое развертывание производства** (добыча хромруды, кожевенная, Средне-Волжский, отчасти стеклозаводы) и запоздалый пуск предприятий из капитального ремонта (известковые, овчинно-шубный, спичечные, маслобойные и винокуренные заводы).

Недовыполнение программы за первый квартал осложняет задачу выполнения годовой производственной программы.

Сорвать же выполнение годового плана это значит—ослабить темп роста промышленности не только в этом году, но и частично в следующем; это значит, увеличить трудности по снижению себестоимости, а все это, вместе взятое, уменьшит собственные капитальные ресурсы по проведению плана капитального строительства.

Кроме того, нельзя забывать, что промышленность области, хотя и в небольшой доле, но входит своей продукцией в обще-хозяйственный план товароснабжения страны и, естественно, при общем недостатке промтоваров в стране,

каждое недовыполнение производственной программы в той или иной мере отражается на удовлетворении потребностей населения.

Поэтому, **первейшая задача** промышленности области заключается в том, чтобы обеспечить полное выполнение годовой производственной программы.

Нужно пересмотреть ежемесячное распределение плана выработки, тщательно просмотреть все возможности дополнительного увеличения производства, уточнить ежемесячные планы по снабжению сырьем и вспомогательными материалами, приняв меры к своевременному их получению и, наконец, уточнить ежемесячные финансовые расчеты, обеспечивающие бесперебойный ход производства.

**Снижение себестоимости и рационализация.**

С работой по развертыванию производства тесно связана задача по снижению себестоимости. От степени развертывания производства в значительной мере зависит снижение себестоимости, давая экономию на теплосиловом хозяйстве, амортизации, накладных расходах и т. п.

С другой стороны, без достаточного снижения себестоимости ограничены возможности более быстрого развертывания производства. Снижение себестоимости является основным каналом внутрипромышленного накопления и отсюда очевидно влияние этой проблемы на возможности

развертывания производства за счет расширения капитальных затрат.

По промышленности ВСНХ области каждый процент снижения дает прирост капиталов промышленности, примерно, в сумме 1,2 мил. руб., в том числе по местной промышленности свыше полумиллиона рублей. Намеченное же снижение себестоимости по местной промышленности (7,1%) за вычетом снижения отпускных цен (2,1%) дает увеличение внутрипромышленных накоплений в размере до 3-х миллионов рублей, что составляет примерно, половину всех капитальных затрат по промышленности в текущем году.

Снижение себестоимости является важнейшей задачей всей хозяйственной политики советской власти.

Указывая. пути преодоления основных диспропорций между промышленностью и сельским хозяйством, между ценами на продукты промышленности и сельского хозяйства, между спросом на промышленное сырье и его предложением, 15-й с'езд партии заявил:

«Единственно правильным путем изживания вышеуказанных диспропорций явится путь понижения себестоимости промышленной продукции на основе энергично проводимой рационализации, индустриализации и ее расширения, следовательно, на основе политики снижения промышленных цен».

Не менее остро вопрос о значении этой задачи поставил и ноябрьский пленум ЦК, указав, что: «снижение себестоимости в 1928-29 г. является основной предпосылкой выполнения не только плана капитальных вложений, но и всего народно-хозяйственного плана текущего года».

Следовательно, возлагаемая на промышленность задача по снижению себестоимости в итоге не только обуславливается необходимостью полного выполнения намеченного плана капитальных работ, но и выполнением всего народно-хозяйственного плана в целом.

Поэтому на выполнение этой задачи следует уделить **наибольшее внимание** и по **степени ее выполнения следует определять и оценивать успехи хозяйственного года каждого предприятия.**

Первоначальная наметка по снижению себестоимости местной промышленности определялась в среднем в 4,6%, но ноябрьский пленум Обкома признал данное снижение недостаточным. Во исполнение этой директивы, при дальнейшей проработке задания по снижению себестоимости, оно было увеличено до 6,6%, что полностью совпало с указаниями и ВСНХ РСФСР.

После уточнения комиссией ВСНХ, совместно с директорами предприятий и профсоюзами, снижение себестоимости определено в размере 7,12% (без учета стоимости сырья по винокуренной и дрожжевой промышленности).

Снижение себестоимости должно пройти за счет всех элементов производства. В каждом предприятии по-разному слагается себестоимость и везде есть свои больные места. Пожалуй, одно для всех имеет особую важность, это—**борьба с потерями**, происходящими, в большей или меньшей степени, но во всех предприятиях как в области технологических процессов использования оборудования и рабочей силы, так и в области потребления сырья, материалов и топлива. Иначе говоря, везде есть возможность тем или иным способом произвести большую нагрузку на единицу оборудования (за счет уменьшения простоев и переделок; уплотнения рабочего дня, уменьшения прогулов, изжития расхлябанности и т. п.) и в большей мере использовать сырье и топливо за счет уменьшения отходов, угаров и отбросов.

В нашей промышленности серьезное внимание должно быть обращено **на уменьшение расхода сырья** на единицу продукции, составляющее в большинстве предприятий решающее значение в себестоимости. Например, сырье и материалы составляют в сумме коммерческой себестоимости—в винокуренной промышленности 62%, в бумажной от 40 до 59%, в спичечной—до 30%, в льно-прядильной—43% и т. д.

Тем более это важно, что по ряду видов сырья, особенно сельско-хозяйственному, в этом году цены повышены (например, по винокурению

цены на сырье увеличились против прошлого года свыше, чем на 30%). Наша задача состоит не только в том, чтобы относительно снизить расходы на производство на обще-установленный процент снижения себестоимости, но провести снижение в большем размере, чтобы этим компенсировать имеющееся повышение цен на отдельные виды сырья и топлива.

Следует обратить внимание и на уменьшение накладных расходов, падающих на единицу продукции. Снижение обще-заводских расходов должно быть произведено, например, по винокуренной промышленности на 15%, бумажной до 6%, льно-прядильной до 14%, в станкостроительной на 12% и т. д.

Особо стоит больной вопрос по снижению стоимости рабсилы на единицу продукции.

Разрешение этого вопроса, имеющего не только экономическое, но и политическое значение, должно проходить, при дальнейшем повышении зарплаты и улучшении трудовых и бытовых условий рабочих, за счет максимального повышения производительности труда.

«Производительность труда—это, в последнем счете, самое важное, самое главное для победы нового общественного строя. Капитализм создал производительность труда, невиданную при крепостничестве. Капитализм может быть окончательно побежден тем, что социализм со-

здает новую, гораздо более высокую производительность труда» (Ленин).

На 1928-29 г. по местной промышленности области намечено повысить производительность труда в общем по средне-месячной выработке на 1 списочного рабочего на 20,0%.

Повышение производительности должно итти за счет большей загрузки предприятий, рационализации трудовых процессов и уплотнения рабочего дня.

Следует заметить, что до сих пор, как общее явление, наблюдалось недовыполнение заданий по повышению производительности труда.

Опасность этого пока-что не устранена и в текущем году.

Так,в процентах к плановым предположениям за 1-й квартал этого года по Швейпрому выработка на 1 рабочего составила 90%, а зарплата 103%; по стеклозаводу выработка 97%, зарплата—115%; по Мелекесской фабрике—выработка 90%, зарплата—102%. Как видим, по некоторым предприятиям зарплата уже превышает плановые предположения, а производительность недовыполняется. Понятно, что это ведет к увеличению стоимости рабочей силы, тем самым **срывая выполнение задания по снижению себестоимости.**

Наша задача—принять необходимые меры к тому, чтобы соотношение в росте производитель-

ности труда и зарплаты были выполнены в установленных по промфинплану размерах.

Какие мы здесь имеем недочеты?

1) В силу слабости ТНБ установлены неправильные, зачастую значительно преуменьшенные, нормы выработки.

2) При проведении рационализаторских мероприятий не всегда пересматриваются нормы выработки, вследствие чего имеются случаи, когда полученная экономия не частично, а полностью идет на увеличение зарплаты.

3) Наличие **большого невыхода рабочих:** октябрь—9,6% к рабочему времени, ноябрь—9,5% и декабрь—9,8%, по Швейпрому—10,8%, Полиграфтресту—11,4% и Мелекесской фабрике—15,7. Это ведет к перебоям в производстве, к незагрузке оборудования, к необходимости держать излишнюю резервную рабочую силу. При этом следует отметить, что среди невыходов по уважительным причинам (9,3%) значится в большинстве случаев такие: сомнительные больные, массовые командировки по различным организациям и т. п.

4) Неуплотненность рабочего дня в силу **слабой трудовой дисциплины,** зачастую составляющая 20—30% рабочего дня.

Наряду с общими мерами по улучшению производства работа по поднятию трудовой дисциплины в данное время является одной из важнейших задач. Это отмечено и в решениях ноябрь-

ского пленума ЦК ВКП(б): «Пленум ЦК особо подчеркивает необходимость более активной работы всех этих (хозяйственных, партийных, профессиональных) организаций в деле рационализации производства, борьбы с прогулами, расхлябанностью и недисциплинированностью на предприятиях».

В экономии сырья и топлива, режиме экономии в административно-управленческих и торговых расходах, уплотнении рабочего дня, поднятии трудовой дисциплины и повышении производительности труда—заложены не малые ресурсы по снижению себестоимости.

Но **основной путь** должен проходить за счет **рационализации производства.** «Рационализация производства,—говорится в решениях 15-го с'езда ВКП(б),—вместе с улучшением и упрощением государственного, кооперативного аппарата на предстоящий период является узловой задачей».

**Рационализация производства должна стать основной задачей всего хозяйственно-административного управления,** всех технических сил промышленности и по этой линии должна быть направлена вся коллективная мысль и активность широких рабочих масс.

Период случайных рационализаторских мероприятий, поверхностного улучшения производства в основном закончен. Мы вплотную подошли к необходимости глубокой плановой ра-

ционализаторской работы. Эта работа в данное время в большей степени связана с реконструкцией предприятия и с планом капитальных затрат.

По плану рационализации промышленности областного подчинения намечено провести капитальных затрат на сумму свыше полутора миллиона рублей.

Основные работы пройдут по линии расширения и дооборудования, механизации внутризаводского транспорта и улучшения силового хозяйства.

От проведения этих работ ожидается экономия до 1,8 мил. руб., что даст снижение себестоимости в общем на 4,6%.

Но было бы неверно и вредно считать, что рационализация производства должна ограничиваться капитальными затратами. У нас еще имеются большие возможности по наиболее рациональному использованию имеющегося капитала и оборудования и эти возможности нужно реализовать в первую очередь, как наиболее доступные при нашем финансовом напряжении.

Здесь наша задача прежде всего заключается в том, чтобы добиться наиболее полного и рационального использования технической мощности предприятий.

Наша беда—**неуменье полностью использовать производственные возможности существую-**

**щих предприятий и их оборудования.** По этой линии и должна проходить рационализация производства.

Важнейшими направлениями рационализаторской работы должны быть:

1) **Максимальное и наиболее эффективное использование технической мощности основного капитала** путем дальнейшей концентрации и специализации производства, правильной организации процессов производства, достижения плановости и равномерности загрузки оборудования и цехов, введения поточной (беспрерывной) системы, изучения максимальной технической мощности оборудования и т. п.

2) **Рационализация использования сырья и вспомогательных материалов** путем изучения и нормирования его расхода; правильного учета, уменьшения и использования отходов и уменьшения брака.

3) **Улучшение и рационализация тепло-силового хозяйства** путем концентрации и большей загрузки силовых установок, учета, нормировки экономии в расходе топлива, максимальное использование энергии и отходов.

4) **Рационализация в использовании рабочей силы** путем правильного ее распределения, полной загрузки, более точной нормировки работ и введения наиболее эффективных методов труда.

5) **Рациональное использование оборотного**

**капитала**, с наибольшим сокращением производственного цикла, с наибольшей оборачиваемостью средств, сокращением запасов сырья, полуфабрикатов и готовых изделий.

6) **Рациональная организация управления** путем создания наиболее дешевого, вместе с тем четкого, исполнительного аппарата, быстро реагирующего на производство и ответственного во всех своих частях, с передачей больших прав и ответственности на низовые звенья промышленности.

Все эти мероприятия могут и должны в той или иной мере найти отражение на каждом предприятии, если действительно к делу рационализации подойти вплотную, если вести **постоянную и упорную** работу в этом направлении.

Выполнить задание по снижению себестоимости на 7,12%—дело далеко не легкое, но при достаточном усилии его можно и нужно во что бы то ни стало выполнить. Необходимо «максимальное сосредоточение сил для осуществления намеченного уровня повышения производительности труда, необходима энергичнейшая борьба за повышение трудовой дисциплины, за рационализацию всего производственного процесса в целом. Эта задача может быть выполнена лишь при дружном усилии всех хозяйственных, партийных и профессиональных организаций» (из постановл. ноябрьского пленума ЦК).

**Капитальные работы в местной промышленности.** Общий об'ем капитальных затрат определен в размере 6.115 т. руб., а со снижением на удешевление строительства, в 5.915 т. р., из коих на промышленность областного подчинения 4.585 т. р. (в том числе на научно-исследовательские работы 275 т. р., жилстроительство—117 т. р. и охрану труда и технику безопасности 153,61 т. руб.). Остальная сумма в 1.330 т. р. падает на окружную промышленность.

Этот об'ем капитальных затрат является недостаточным и далеко не охватывающим всех имеющихся первоочередных нужд промышленности. Все же эта сумма дает значительный шаг вперед по сравнению с прошлыми годами и является серьезным подспорьем в работе по рационализации производства.

По сравнению с прошлым годом об'ем капитальных затрат на этот год увеличивается в два с половиной раза, при чем основной капитал возрастает в 1928-29 г. на 20,4% против прошлогодних 10,1%.

Главная масса капитальных затрат направляется на новостройки, реконструкцию и расширение предприятий. Так, по областной промышленности на постройку новых заводов и сооружений падает 46,5%, на реконструкцию и расширение—38% и на капитальные ремонты только 10%.

По отраслям промышленности капитальные затраты распределяются следующим образом:

| ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. | В тысячах рублей. | |
|---|---|---|
| | Об'ем капитальн. затрат без снижен. стоим. стр. | В %% к итогу. |
| Горная . . . . . | 190 | 3,25 |
| Металлическая . . . . . | 279,5 | 4,79 |
| Строительных материалов . . . . . | 2867 | 49,10 |
| Всего по гр. «А» . . | 3336,5 | 57,14 |
| Текстильная . . . . . | 266 | 4,56 |
| Одежда и туалет . . . . . | 88 | 1,51 |
| Кожевенно-обувная . . . . . | 348 | 5,94 |
| Бумажная. . . . . | 277 | 4,74 |
| Полиграфическая . . . . . | 68,5 | 1,17 |
| Спичечная. . . . . | 433 | 7,42 |
| Пищевая . . . . . | 818,5 | 14,01 |
| Соляная. . . . . | 205 | 3,51 |
| Всего по гр. «Б». . . | 2504 | 42,86 |
| И т о г о . . . | 5870,5 | 100% |
| Научно-исследовательские работы . | 275 | — |
| ВСЕГО . . . . | 6115,5 | — |

**Почти половина всех средств идет по линии группы производства строительных материалов.**

По новостройкам намечены следующие работы:

| | Срок окончан: |
|---|---|
| Постройка медоплавильного завода в Сенгилее на 250.000 руб. . . . . | 1929 |
| » трепельного завода в Инзе—на 200.000 руб. . . . . | » |
| » завода силикатного кирпича в Самаре—на 543.000 руб. . . | » |
| » алебастрового завода около Самары—на 150.000 руб. . . . | » |
| » завода шамотного кирпича в Сызрани—на 70.000 руб. . . . | 1930 |
| » известковой печи в Оренбурге—на 40.000 руб. . . . . | 1929 |
| Восстановление цементного завода в Сенгилее—на 700.000 руб. . . . | 1930 |
| Постройка обогатительной ф-ки хромруды в Халилове—на 115.000 руб. | 1929 |
| Достройка овчинно-шубного завода в Кузнецке—на 210.000 руб. . . . | » |
| Прокладка соляной шахты в Илецке—на 20.000 руб. . . . . | 1931 |

По линии реконструкции и расширения наиболее крупные затраты намечены:

1) по Средне-Волжскому металлообрабатывающему заводу (80 т. р.) на мероприятия рацио-

нализаторского характера и улучшению оборудования;

2) по Мелекесской льно-прядильной фабрике (140 т. р.) на приобретение импортных текстильных машин и переоборудование теплового хозяйства;

3) по Жигулевским известковым заводам (196 т. р.) на восстановление силовой станции, установку 2-х бремсбергов и восстановление консервированного завода «Бурлак»;

4) по маслобойным заводам (158 т. р.) на переоборудование Оренбургского завода, расширение складов, механизацию транспорта и перевод с огневой на паровую подготовку товара;

5) по винокуренной промышленности (376 т. руб.) на восстановление Лашминского и Чернышевского заводов, реконструкцию Александровского завода и расширение (с реконструкцией) Каменского завода;

6) по стекольным заводам (108 т. р.) на достройку лесопильного завода, капитальный ремонт газо-генераторов и стекловаренной печи на втором заводе;

7) по бумтресту (277 т. р.) на рационализаторские мероприятия по всем фабрикам с наибольшими затратами по фабрике № 5 (на установку водяной турбины, перекладных стен и т.д).;

8) по кожевенной (125 т. р.) на рационализаторские мероприятия и дооборудование по всем заводам;

9) по спичтресту (433 т. р.) на капитальное переоборудование Самарской фабрики с расширением ее с 30 тыс. до 60 тыс. ящиков, окончание работ по механизации и автоматизации фабрики «Победа», на начальные работы по механизации и переоборудованию фабрики «Власть Труда» с заменой в ней силового хозяйства.

По окружной промышленности работы намечены, главным образом, по кирпичной и металлообрабатывающей промышленности. Остальные наиболее крупные работы проходят по Самарской ватной фабрике, швейной и валяльной Оренбургским фабрикам, Ульяновской крахмально-паточной промышленности и Саранскому маслобойному заводу.

От проведения намеченных капитальных работ, мы получим не только расширение производственной мощности местной промышленности, но и увеличение эффективности действующего капитала, что отражается на снижении себестоимости (по Средне-Волжскому заводу на 10,5% (на станки); штамповочной—на 8%; Мелекесской—на 5,5%; швейпрому—на 10%; бумтресту—на 6%; спичечной—на 4,9% и т. д.).

Но одно дело правильно наметить, а другое дело провести капитальные работы. В последним и заключается важнейшая задача промышленности.

В основном перед нами в этом деле стоят две, зависимые друг от друга, задачи: во-пер-

вых—**выполнить задание по удешевлению строительства на 15%** и во-вторых, **своевременно провести и закончить капитальные работы.** Чем раньше мы закончим капитальные работы, тем легче будет выполнять важнейшие производственные задания.

Между тем, с делом своевременного и удешевленного строительства дело пока-что обстоит очень скверно.

Почти все проводимые до сих пор строительные работы потребовали расширения капитальных затрат (Богатовский, овчинно-шубный, Самарская спичечная и т. д.). Все крупные работы проводились до сих пор с большим опозданием против установленных для них сроков (овчинно-шубный на 3 месяца, Самарская спичечная фабрика до 2-х месяцев, «Победа»—на 1 месяц и т. д.).

Мы не можем похвалиться и качеством работ (по Богатовскому и Оренбургскому маслозаводам).

Что необходимо сделать?

Надо обеспечить финансирование в точно установленные по плану сроки.

Необходимо своевременно озаботиться заготовкой стройматериалов.

Не менее важно своевременно предусмотреть заказ всего требуемого оборудования, как цельного, так и отдельных частей, имея в виду чрезмерную длительность выполнения заказов по

оборудованию, доходящее до 2-х лет (генераторов и т. п.) и зачастую невозможность быстро найти на рынке даже небольшую необходимую для ремонта часть. Так, например, из-за отсутствия флянца к паровому котлу строительные работы на Самарской спичечной фабрике задержались на целый месяц.

Следует, наконец, своевременно озаботиться через органы отдела труда о необходимой строительной рабочей силе.

Но удешевление строительства этим далеко не исчерпывается.

Большое значение имеет рационализация самого строительного дела (уплотнение рабочего дня строительных рабочих, более правильная нормировка работ, механизация, там, где это рационально, строительных процессов, плановое ведение строительства, правильное распределение рабочей силы, стандартизация как стройматериалов, так и строительных деталей и т. д.).

Больным вопросом в строительстве является проектирование. Без своевременно проработанного и утвержденного проекта не только формально, но и по существу; нельзя вести в плановом порядке строительство и своевременное снабжение необходимыми материалами и оборудованием.

В этом деле мы имеем два больных места.

Во-первых, **дороговизна проектируемого строительства**, в силу расчетов с преувеличенной

прочностью, громоздкостью и зачастую излишней роскошью. Все это ведет к удорожанию не только строительства и излишнего расхода стройматериала, но и к преувеличенной амортизации производства. Как на пример нерентабельности и роскошества, укажем, что расход тепла на 1 квч. у нас на новых станциях равняется 7070 калорий, а на американских 4100—кал.

Во-вторых, **с проектированием мы сильно запаздываем.** Например, вместо полагающегося утверждения проекта до 1-го января по новостройкам текущего года, у нас проекты по ряду предприятий будут готовы в марте—апреле месяце.

Это не только у нас, в только-что организованной области, где не имелось возможности своевременно провести все необходимые в этом отношении подсчеты. Этот недочет замечается везде. Так, по заводу № 42 проект, представленный в октябре 1927 г., до сих пор еще не получил окончательного утверждения. По пенько-веревочной Пензенской фабрике проект находится в процессе утверждения, примерно, 7 месяцев.

Предварительная работа перед проектированием по анализу сырья производства задерживается в центральных научных институтах по нескольку месяцев (по хромруде, трепелу и т. д.). Все центральные проектировочные госорганизации (Госпроект, Стромстрой) из-за перегружен-

ности или устанавливают чрезвычайно долгие сроки проектных работ, или в установленный срок работы не выполняют.

Научно-технические советы ВСНХ задерживают на длительный срок, сверх установленного времени, рассмотрение представленных проектов. Тем не менее, зачастую уже утвержденные проекты страдают большими неточностями и нецелесообразностью отдельных частей, требующих переделки проектов уже после их утверждения.

Все это указывает на то, что если местные органы должны больше внимания и сил уделить делу правильного и своевременного проектирования намечаемых строительных работ, то и центральным органам нужно вплотную подойти к улучшению и рационализации работы соответствующих центральных аппаратов, связанных с проведением и исполнением проектировочных работ.

**Роль специалистов.**

Чем шире мы развертываем новостройки и проводим техническую реорганизацию и рационализацию производства, тем больше возрастает роль науки и техники и с тем большей остротой мы испытываем **нехватку специалистов.**

Техническая реорганизация производства на основе достижений науки и техники требует значительного улучшения технической проработки и технического контроля.

Самый процесс рационализации может быть не только эффективен, но и убыточен, если он не сопровождается плановым, тщательным изучением квалифицированными специалистами каждого отдельного процесса производства, ибо «рационализация производства не может быть проведена без повышения роли науки и техники» (из резолюции 15-го партс'езда).

Поэтому—«перестройка промышленности на новой технической базе, естественно, требует больше, чем когда-нибудь, мобилизации всех технически грамотных сил, имеющихся у нас в стране и бережного отношения к специалистам, которые преданностью своему делу отдают силы для помощи рабочему классу в грандиозном строительстве социализма» (из резолюции 15-й партконференции).

За-границей соотношение технических служащих к количеству занятых рабочих изменилось так:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| в Америке | в 1899 г. | на | 100 | раб. было | 7,7 сл., |
| | в 1919 г. | » | » | » | 15,9 » |
| в Германии | в 1907 г. | » | » | » | 10 » |
| | в 1927 г. | » | » | » | 40,5 » |

Уменьшение количества служащих по отношению к рабочим полезно и рационально за счет обслуживающего нетехнического персонала и плохо, когда оно идет за счет технического руководства и обслуживания.

У нас по местной промышленности области насчитывается 183 специалиста (инженеров 73 и техников 110). Судя по заявкам предприятий, требуется еще 134 специалиста средней и высшей квалифакации. Хотя эта заявка несколько и преувеличена, но все же действительный недостаток в специалистах ощущается остро.

**Увеличение количества специалистов, усиленная подготовка молодняка, широкая переподготовка и повышение технических знаний у низшего** технического состава является нашей **первейшей задачей.**

**Мы должны создать благоприятную атмосферу деловой работе специалистов.** Чрезмерное недоверие, придирчивость и недооценка роли специалистов в производстве у нас еще имеет место.

Необходимо—«всем членам партии вести непримиримую борьбу с невежественным самомнением, считающим, будто рабочий класс может разрешить свои задачи без использования на самых ответственных постах специалистов буржуазной школы. Тем демагогическим элементам, которые играют на такого рода предрассудках отсталой части рабочих, не может быть места в рядах партии научного социализма». (из рез. IX партс'езда).

Конечно, вредителю, контрреволюционеру не место в наших предприятиях.

Конечно, к специалисту-шкурнику, чиновнику, работающему под нажимом, мы должны иметь иное отношение.

Но всем специалистам, преданным делу развития промышленности, делу социалистического строительства, работающим не за страх, а за совесть, а таких у нас не мало, мы должны оказывать самое товарищеское отношение, оказывая им полное содействие и деловое доверие.

**Вовлечение рабочих масс в производство.**

Успешное выполнение задач, поставленных перед промышленностью области, **немыслимо** без привлечения активного участия широких рабочих масс в улучшении производства. В условиях социалистического строительства степень вовлечения рабочих масс в дело рационализации и развития производства является одним из **решающих факторов** в работе каждого предприятия и во всем деле индустриализации страны. «Необходимо еще и еще расширить участие самих трудящихся в управлении хозяйством и строительстве нового производства. Если мы этой задачи не решим... тогда дело коммунистического строительства не доведем до конца» (Ленин).

Несмотря на ясность этого вопроса и кровную заинтересованность рабочих в улучшении госпромышленности мы в достаточной мере еще не используем активность масс.

Хозяйственники нередко недооценивают или

не умеют в полной мере использовать в этом отношении преимущество руководителя советским предприятием.

Важнейшим каналом вовлечения рабочих в производство являются производственные совещания. В них мы должны ставить больные вопросы производства, мобилизуя содействие рабочих для их разрешения. Через производственные совещания мы наилучшим способом можем проводить производственное воспитание рабочих, выявить болезни производства и, наконец, готовить резервы рабочих выдвиженцев на хозяйственную работу и т. д. «Наилучшей формой втягивания широких рабочих масс в дело практического строительства советского хозяйства, воспитания в них сознания тесной зависимости интересов трудящихся от степени хозяйственных успехов социалистического государства, выдвижения и воспитания новых хозяйственников и администраторов из среды рабочих являются производственные совещания при фабриках, заводах и других крупных предприятиях и хозяйствах» (Из резолюции XV партконференции).

Производственные совещания зачастую засариваются или формальной постановкой в них работы, или недостаточно внимательным отношением хозяйственников к предложениям производственных совещаний. Отсюда наличие случаев отлива рабочих от участия в работе производственных совещаний.

Под руководством партийных органов и при полном содействии хозяйственников, профсоюзы должны оживить работу производственных совещаний, поставить эту задачу **основной** задачей профсоюзов на предприятиях.

Необходимо работу производственных совещаний в большей мере направить в сторону конкретных мероприятий по рационализации производства и регулярного обсуждения вопросов состояния производства с точки зрения выполнения основных производственных заданий по выработке и снижению себестоимости.

Необходимо поставить полное и быстрое проведение предложений производственных совещаний. Надо, как правило, поставить дело так, чтобы хозяйственные органы на самих производственных совещаниях сумели доказать нерациональность или невыполнимость тех или иных предложений с тем, чтобы принятые предложения в большей мере отвечали полезности и возможности их проведения.

Большое значение в улучшении производства имеет развитие рабочего изобретательства. Всякое изобретение (и самого изобретателя) следует ставить в известность широким кругам рабочих предприятия, тем самым вызывая более широкий интерес к делу изобретательства.

Большую роль в этом должно сыграть премирование изобретательства. Оценку изобретения и размер премирования следует ставить на

обсуждение рабочих комиссий, широко популяризировав это дело через производственные совещания и стенгазеты.

Не следует скупиться на премирование изобретательства. В этом деле лучше переоценить значение не только изобретательства, но и полезного предложения рабочих и тем самым больше заинтересованность рабочих, нежели проявить скупость.

В этой части мы имеем недопустимую косность хозяйственников. Достаточно указать на то, что по местной промышленности фонды премирования изобретательства не только малы, но и имеющиеся суммы почти не расходуются. За весь 1927-28 г. было израсходовано лишь двумя предприятиями около 200 руб. Обычно такое явление об'ясняют отсутствием изобретательства. Если бы и так обстояло дело, то почему бы для начала не премировать наиболее ценные предложения рабочих?

Фонды на поощрение изобретательства должны быть все израсходованы, а там где их не-хватит, нужно ставить вопрос об их увеличении за счет операционных расходов.

Важнейшим методом вовлечения рабочих в дело социалистического строительства и улучшения работы как предприятий, так и руководящих хозяйственных органов является **наиболее широкое развертывание рабочей критики и самокритики.** Это—задача не только хозяйственной,

но и большой политической важности, так как— «задачи реконструктивного периода не могут быть решены без самого смелого, самого решительного, самого последовательного вовлечения масс в дело социалистического строительства, проверки и контроля со стороны этих миллионных масс всего аппарата, его очищения от негодных элементов. Поэтому лозунг самокритики, критики сверху до низу и снизу до верху—есть один из центральных лозунгов дня» (Из резолюции XV партс'езда).

Лозунг критики и самокритики на первых порах вызвал случаи отрицательного порядка в настроениях некоторых хозяйственников.

Есть случаи скрытого недоброжелательства отдельных хозяйственников к развертыванию самокритики. Хозяйственник должен сам ставить работу своего аппарата и предприятия на критику рабочих и активно участвовать сам в деле развертывания самокритики.

А мы, наоборот, имеем ряд случаев, когда хозяйственник или отмалчивается или реагирует на ее развертывание скрытым зажимом.

Другие хозяйственники наоборот, боясь или неправильно понимая лозунг самокритики, сочли за лучшее плыть по течению, ослабив твердость в административном руководстве, в работе по рационализации производства и снижению себестоимости, считая данную работу затрудненной курсом на развертывание критики.

Все это привело в отдельных случаях к уменьшению трудовой дисциплины особенно со стороны наиболее отсталых слоев рабочих.

С этими болезненными явлениями мы должны решительно бороться.

Развертывание критики и самокритики не только с политической, но и **с чисто хозяйственной точки зрения является жизненно необходимым.**

Правильное проведение этого лозунга не только совместимо с работами по снижению себестоимости, но больше того—лишь при достаточно развернутой критике и самокритике может быть обеспечено максимальное вовлечение рабочих в интересы производства.

Курс на самокритику взят для укрепления хозяйства, а не для его разложения. Самокритика должна решительно бить по халатности, неумелости и бюрократичности управления, тем самым улучшая систему руководства. Самокритика рабочих должна также бичевать и хвостистское, слабовольное поведение хозяйственников. Грош цена тому хозяйственнику, который хочет быть «хорошим» для всех за счет ослабления административного руководства, за счет ослабления мер борьбы за трудовую дисциплину. Хороший хозяйственник должен быть твердым администратором, в то же время умеющим вовлечь рабочие массы в жизнь производства и

получить содействие производству со стороны партийных и профессиональных организаций.

Областное совещание секретарей производственных партячеек подтвердило установку всей партии о том, что «необходимо окружить партийца-хозяйственника атмосферой содействия и помощи в его работе».

Все нездоровое, что наблюдается в самокритике—есть лишь отдельные случаи извращений партийной линии.

Вот как тов. **Сталин** оценивает случаи извращения самокритики: «необходимо, наконец, отметить определенный уклон целого ряда наших организаций превратить самокритику в **травлю** наших хозяйственников, в их **дискредитирование** в глазах рабочего класса... Конечно, мы не можем требовать, чтобы критика была правильной на все 100 процентов. Если критика идет снизу, мы не должны пренебрегать даже такой критикой, которая является правильной лишь на 5—10 процентов. Все это верно. Но разве из этого следует, что мы должны требовать от хозяйственников гарантии от ошибок на все 100 процентов... Разве трудно понять, что на выращивание хозяйственных кадров нужны годы и годы, что отношение к хозяйственникам должно быть у нас самое бережное и заботливое? Разве трудно понять, что самокритика нужна нам не для травли хозяйственных кадров, а для их улучшения и укрепления?.. И главное: не

подменяйте массовую критику **снизу** критической трескотней **сверху...**» («Правда», 26/YI-28 г.).

Наконец решающую роль в деле привлечения рабочих масс к работе по рационализации производства имеют профсоюзы. Мы встречаем, однако, случаи совершенно недостаточного внимания со стороны фабзавкомов не только к задачам рационализации производства, но и вообще к производственным вопросам.

Участие профсоюзных организаций в производстве, особенно в рационализации требует от них самой активной и упорной борьбы с прогулами, простоями, со всякими нарушениями производственной дисциплины. Необходимо, чтобы профсоюзы приняли активное участие в разрешении всех важнейших производственных вопросов и особенно в деле поднятия производительности труда и повышения трудовой дисциплины, одновременно предупреждая возможные ошибки и бюрократические извращения.

Только при улучшении хозяйственного руководства, при полной поддержке и активном содействии партийных и профессиональных организаций, при активном участии широких рабочих масс в производстве—может быть обеспечено более быстрое и успешное выполнение поставленной задачи по индустриализации Средне-Волжской области.

# Кустарная промышленность.

Кустарная промышленность в условиях Средне-Волжской области, имеет большое значение, дополняя продукцию госпромышленности на рынке широкого потребления. По отдельным видам она имеет монопольное значение. Некоторые ее изделия экспортируются за-границу.

Ее развитию благоприятствовал большой спрос на промтовары в области при слабом развитии госпромышленности, перенаселенности и скудности почвы правобережья, где кустпромышленность служит большим подспорьем к существованию, а в некоторых районах и основным занятием населения.

По переписи 1926 г. в кустпромышленности было занято 180.000 кустарей, с общей выработкой продукции (без мукомолья) на сумму 89.354 тыс. руб. Число кустарей к числу рабочих всей госпромышленности составляет—536,8%, а ее валовая выработка 75,4% к выработке госпромышленности.

Кустарная промышленность по группам распределяется так:

| НАИМЕНОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВ. | Число занятых лиц на 1/X-28 г. | Кооперированн. в % % | Валовая продукция в 27-28 г. |
|---|---|---|---|
| Деревообрабатывающие промысла . . . . . | 34259 | 37,1 | 8346 |
| Текстильная группа . | 62792 | 14,7 | 18000 |
| Кожевенно-обувная . . | 28346 | 10,5 | 25139 |
| Пище-вкусовая . . . . | 12058 | 8,0 | 23799 |
| Прочия . . . . . | 42581 | 14,4 | 14500 |
| ИТОГО . . | 180036 | 17,8 | 89784 |
| Мукомольн. и маслобойн (включ. стоим. сырья). | — | — | 87196 |
| | | | 176980 |

Обращает на себя внимание крайне низкая кооперированность кустарей. Лишь деревообрабатывающая дает кооперированность более трети части.

По количеству кустарей на первом месте стоит текстильная группа, наиболее важными видами которой являются—пуховязальный, пошивочный, трикотажный, валяльно-войлочный, шерсто-ткацкий, кошмовалияльный и канатно-веревочный.

Все промыслы работают на дефицитном сырье. Недостаток сырья является одной из причин слабости их кооперирования.

Наибольший интерес представляет пуховязальный промысел, исторически сложившийся вокруг Пензы и Оренбурга, и вырабатывающий весьма ценную экспортную продукцию (пуховязальные платки), имеющую также большой спрос и на внутреннем рынке.

Деревообрабатывающая группа наиболее распространена в Ульяновском, Пензенском, Кузнецком и Саранском округах. Наиболее важными промыслами этой группы являются рогожно-кулевой, бондарно-клепочный, колесно-ободный.

Эта группа имеет все основания для своего развития, как работающая на недифицитном сырье и вырабатывающая продукцию, невырабатываемую госпромышленностью и имеющую большой спрос на рынке и, наконец, по своей трудоемкости.

Группа промыслов, связанных с кожсырьем и кожполуфабрикатами, является наиболее исторически закрепленной и по сумме выработки стоит на первом месте.

Особое распространение эти промыслы имеют в Пензенском, Кузнецком и частично в Самарском, Ульяновском и Мордовском округах.

Наиболее крупными промыслами этой груп-

пы являются: обувной, кожевенной, шубно-овчинной и шорно-седельно-рукавичный.

Все промысла этой группы работают на остро-дефицитном сырье, отчего общее состояние промыслов довольно напряженное. В условиях развития кожевенно-обувной госпромышленности промыслы в большинстве не имеют достаточных оснований для своего развития, хотя и вырабатывают сейчас дефицитную продукцию.

Слабо развиты промыслы по выработке строительных материалов, в то время, как по наличию сырья и дефицитности этой продукции, эта группа имеет наибольшие основания для своего развития и с этой стороны представляет важнейшее значение.

По ориентировочным данным за 1927-28 г. кустарей строительных промыслов насчитывалось около 3000 чел., с выработкой продукции до 2 млн. руб. и с кооперированностью примерно в 7,5%.

По отдельным видам этой группы выработано: кирпича—17 млн. шт., алебастра—40 т. тонн, черепицы — 600.000 шт. и извести 700 тонн.

По пятилетнему плану наибольшее развертывание намечается по следующим промыслам: бондарно-клепочный, колесно-ободный, столярно-мебельный, и все щепные, как трудоемкие и перерабатывающие местное не дифицитное сырье в продукцию, имеющую полный сбыт на рынке;

пухо-вязальный, как трудоемкий и дающий экспортную продукцию. Из числа промыслов кожевенной группы следует развивать: хомутный, рукавичный и т. п., как дающие дефицитную продукцию для крестьянского рынка. Более сдержанное развитие должно быть по рогожно-куле-ткацкому промыслу во избежание затоваривания. Большинство из остальных промыслов, как перерабатывающих дефицитное сырье и дающих невысокого качества, по сравнению с госпромышленностью, продукцию, подлежат сдержанному развитию и стабилизации вплоть до постепенного сокращения (кожевенный промысел).

Особо форсированное развертывание должно пойти по строительным промыслам. В этом деле со стороны промкооперации и местных органов должно быть оказано всевозможное содействие.

Общий рост кустарей за пятилетие предполагается до 210—230 тыс. чел., а выработка кустпромышленности увеличивается по пятилетке примерно больше чем на 50%.

Следует обратить внимание на механизацию промыслов, организацию коллективных мастерских и постройку новых предприятий по отдельным промыслам и в первую очередь по стройматериалам. На все это потребуется не менее 10 млн. руб.

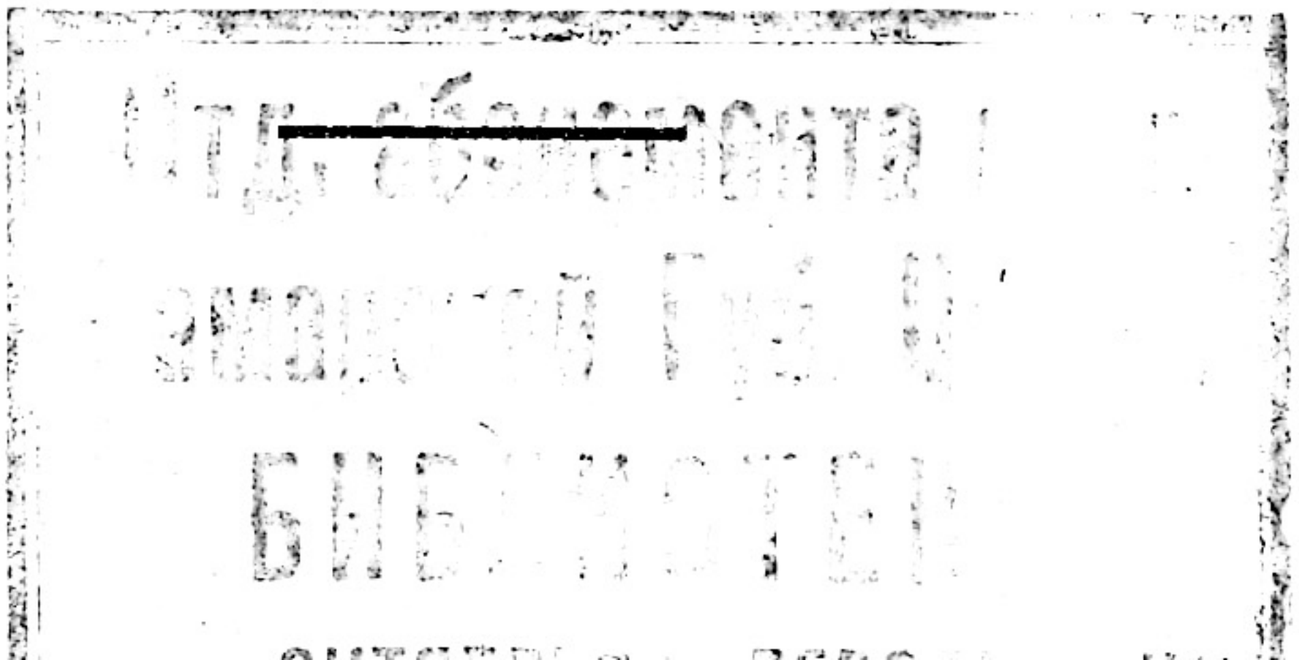
Одной из важнейших задач является зна-

чительное увеличение кооперированности кустарей, в большинстве еще являющихся жертвой эксплоатации частными скупщиками. За пятилетие намечается довести степень кооперированности в среднем до 60%. Увеличение кооперированности с 17 до 60% является делом трудным и оно может быть выполнено лишь при условии укрепления промсоюзов и улучшения их организационной работы.

Следующей задачей должно быть обследование «диких» артелей, чтобы отсеять распавшиеся и лжекооперативные, а здоровые вовлечь в промсоюзы.

Наконец, необходимо укрепить взаимоотношения кустпромышленности и промкооперации с руководящими органами местной промышленности, установив большую увязку в работе госпромышленности и кустарей, поставив более основательно проработку вопросов планирования и регулирования работы и развития кустарной промышленности, которая еще долгое время будет иметь большое значение в экономике Области.

16356.



# ПРИЛОЖЕНИЯ.

# ТЕМП РОСТА

## и удельный вес по валовой выработке основных групп отраслей промышленности, подчиненной органам ВСНХ.

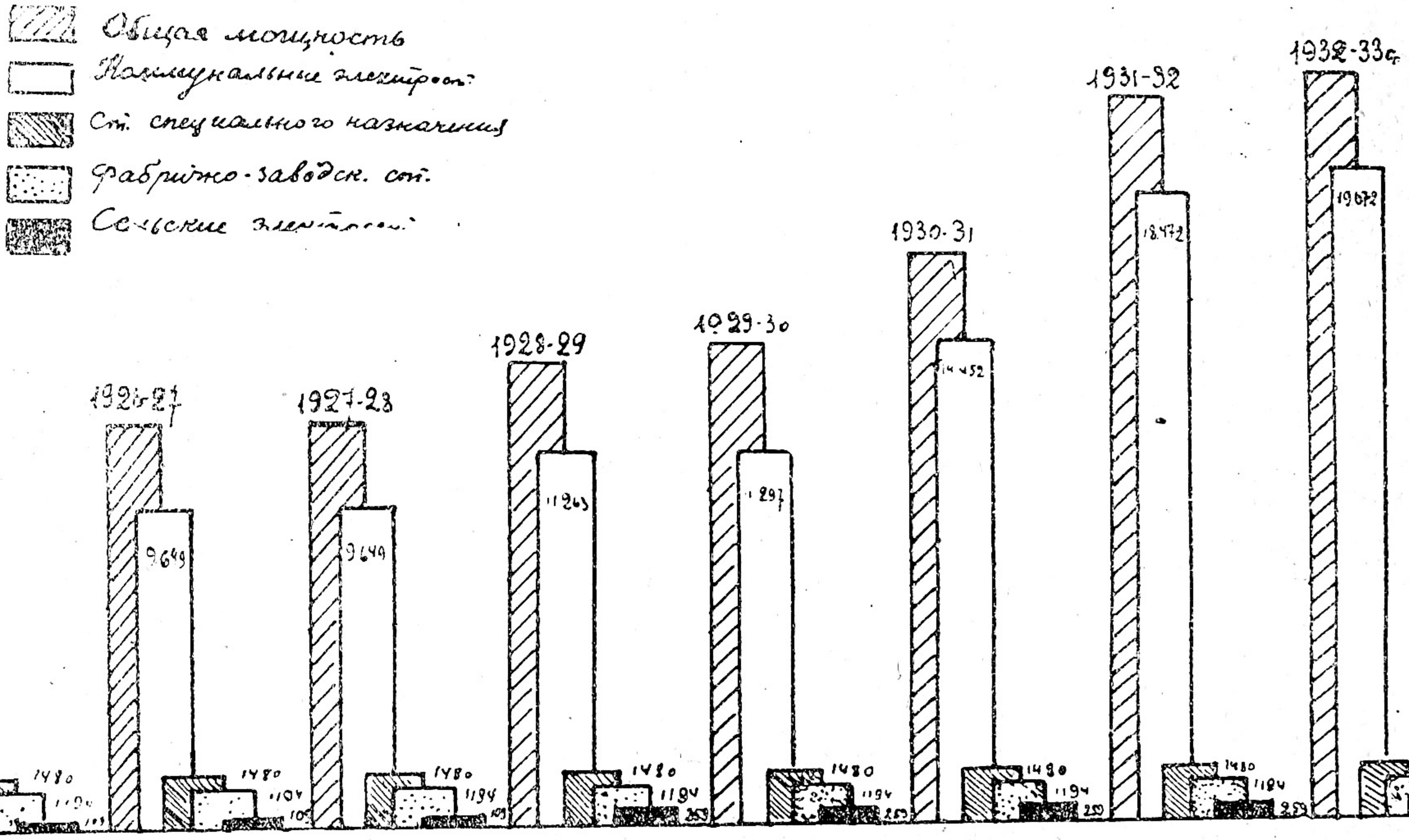
(ПО СРЕД.-ВОЛ. ОБЛАСТИ).

| НАИМЕНОВАНИЕ ОТРАСЛЕЙ. | Валовая продукция 1927/28 оп. г. (в мил. руб.). | Удельный вес в %%. | Валовая продукция в 32/33 г. (в мил. руб.). | Удельный вес в %%. | Рост за пятилетие (в % 1932/33 к 27/28 году). |
|---|---|---|---|---|---|
| I. Топливная . . . | — | — | 225,0 | — | — |
| II. Электротехнич. . | — | — | 420,0 | — | — |
| III. Горнодобывающ. | 410,3 | 0,4% | 2675 | 0,8 | 651,9 |
| IV. Металло - обрабатыв. . . . . | 2707,2 | 2,6% | 22503,0 | 6,5 | 831,2 |
| **V. Строительные материалы** . . . . . | 22742,3 | 22,2% | 65998,4 | 19,1 | 290,2 |
| Цементная . . . | — | — | 6000 | — | — |
| Кирпичная . . . | 985,0 | — | 5951,0 | — | 604 |
| Черепичная . . | — | — | 1602,0 | — | — |
| Известково-алеб. | 676,9 | — | 3659,4 | — | 540,6 |
| Трепельная. . . | — | — | 1110,0 | — | — |
| Мелоплавильн. . | — | — | 480,0 | — | — |
| Шиферная . . . | — | — | 3375 | — | — |
| Толевая . . . . | — | — | 7500 | — | — |
| Асфальтово-гудронная . . . . . | 1270,9 | — | 4869 | — | 383,1 |
| Лесопильная . . | 16080,0 | 15,9 | 23360,0 | 6,2 | 145,2 |
| Стекольная. . . | 1906,5 | — | 4486,0 | — | 235,3 |
| Мебельная . . . | 181,0 | — | 346,0 | — | 191,1 |
| **VI. Химическая:** | | | | | |
| Основная . . . | — | — | 1247 | 0,3 | — |
| Группа «А» . . | 25859 | 25,2 | 92172 | 26,8 | — |

| НАИМЕНОВАНИЕ ОТРАСЛЕЙ. | Валовая продукция 1927/28 оп. г. (в мил. руб,). | Удельный вес в %%. | Валовая продукция в 32/33 г. (в мил. руб.). | Удельный вес в %%. | Рост за пятилетие (в % 1932/33 к 27/28 году). |
|---|---|---|---|---|---|
| VII. Текстильная . . | 34929,8 | 33,9 | 98774 | 28,8 | 282,7 |
| Ватная. . . . | 814,0 | — | 1508,0 | — | 185,2 |
| Шерстяная . . . | 31410 | — | 83240 | — | 265,0 |
| Льняная . . . . | 1705,4 | — | 3758 | — | 220,3 |
| Пеньковая . . . | 827,4 | — | 9636,0 | — | 1164,6 |
| Валяная . . . . | 173 | — | 632,0 | — | 365,3 |
| VIII. **Швейная** . . . . | 1906,8 | 1,8 | 35741 | 10,5 | 1874,3 |
| IX. Кожевен.-обувн. | 6448,8 | 6,3 | 21830 | 6,4 | 338,5 |
| X. Бумажная . . . | 6068 | 5,9 | 9540 | 2,8 | 157,2 |
| XI. Полиграфич. . . | 1722,2 | 1,6 | 2697 | 0,8 | 156,6 |
| XII. Терпентиновая . | — | — | 1125 | 0,4 | — |
| XIII. Спичечная . . . | 3622,1 | 3,6 | 6035 | 1,8 | 166,6 |
| XIV. Костеобрабатыв. | — | — | 2100 | 0,6 | — |
| XV. Пищевкусовая . | 21195,3 | 20,6 | 71467 | 20,8 | 337,2 |
| Сахарная. . . | 10960 | — | 22600 | — | 206,2 |
| Маслобойная . . | 531 | — | 14475 | — | 2725,9 |
| Консервная. . . | — | — | 4000 | — | — |
| Кондитерская. . | — | — | 10000 | — | — |
| Крахмало-паточ. | 441 | — | 4048 | — | 917,9 |
| Дрожжевая. . . | 757,3 | — | 1103 | — | 145,6 |
| Махорочная . . | 54,0 | — | 90,0 | — | 166,7 |
| Винокуренная . | 6330,0 | — | 11158 | — | 176,2 |
| Пивоваренная . | 2022 | — | 3993 | — | 197,4 |
| XVI. Соляная . . . . | 10672 | 1,0 | 1239 | 0,3 | 116,0 |
| Группа «Б». | 76960,2 | 74,8 | 250545 | 73,2 | 325,5 |
| ВСЕГО . . . | 102820 | 100% | 342717 | 100% | 334,3 |

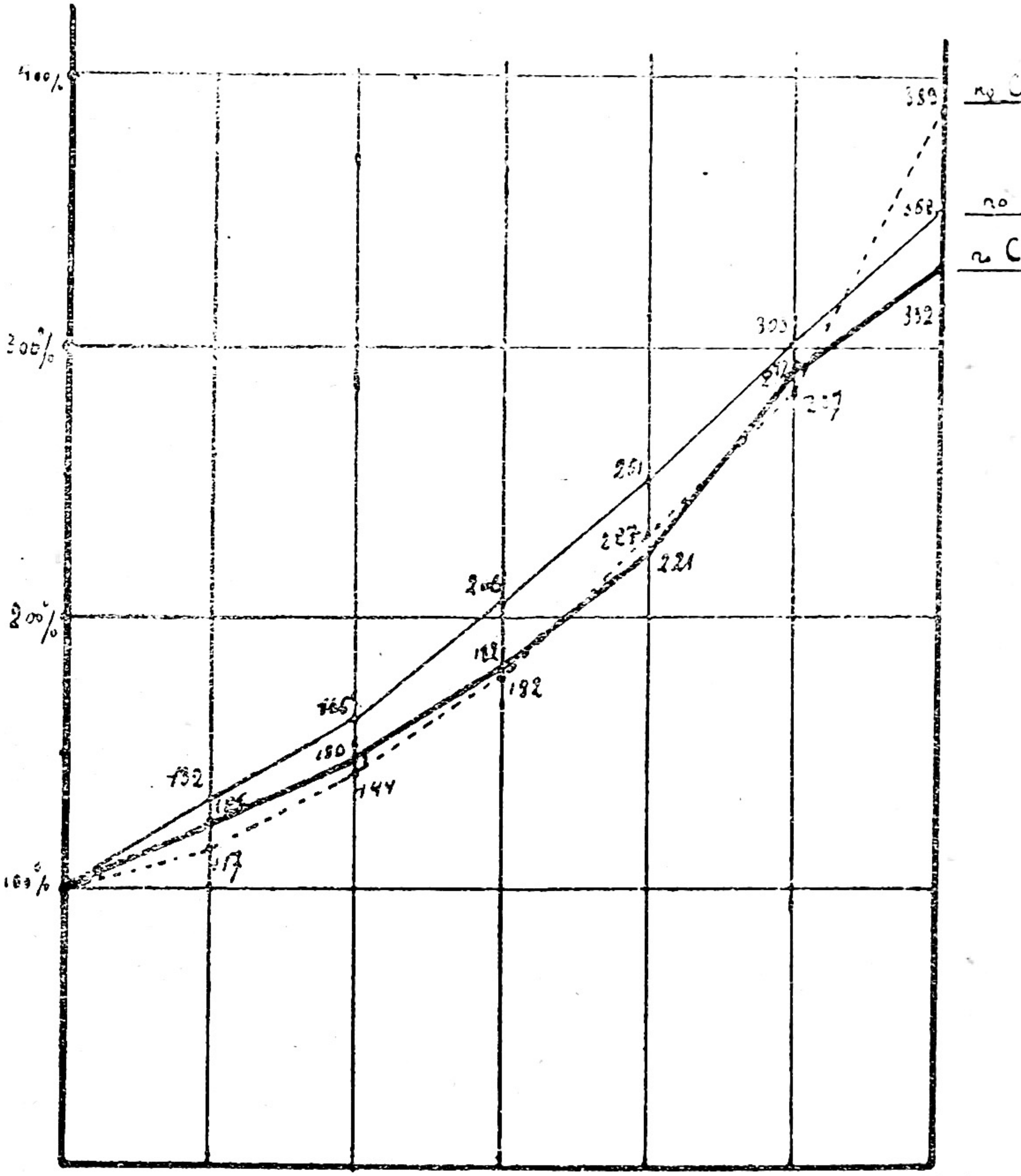
# Электрификация Средне-Волжской Области.

(1925/26—1932/33 г., мощность в клв.).



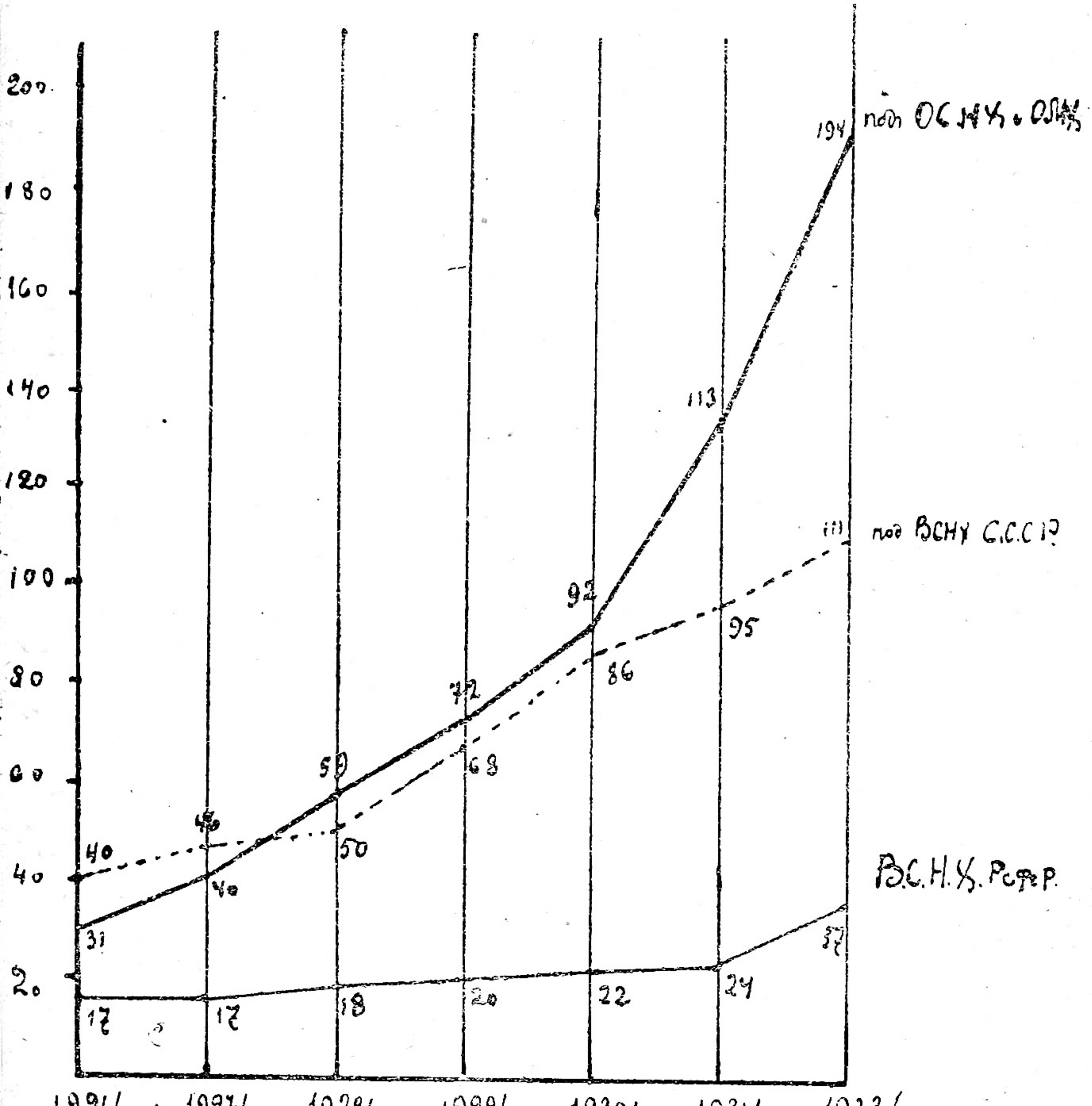
# Валовая продукция промышленности, подчиненной органам ВСНХ.

(В %% к 1926/27 г.).

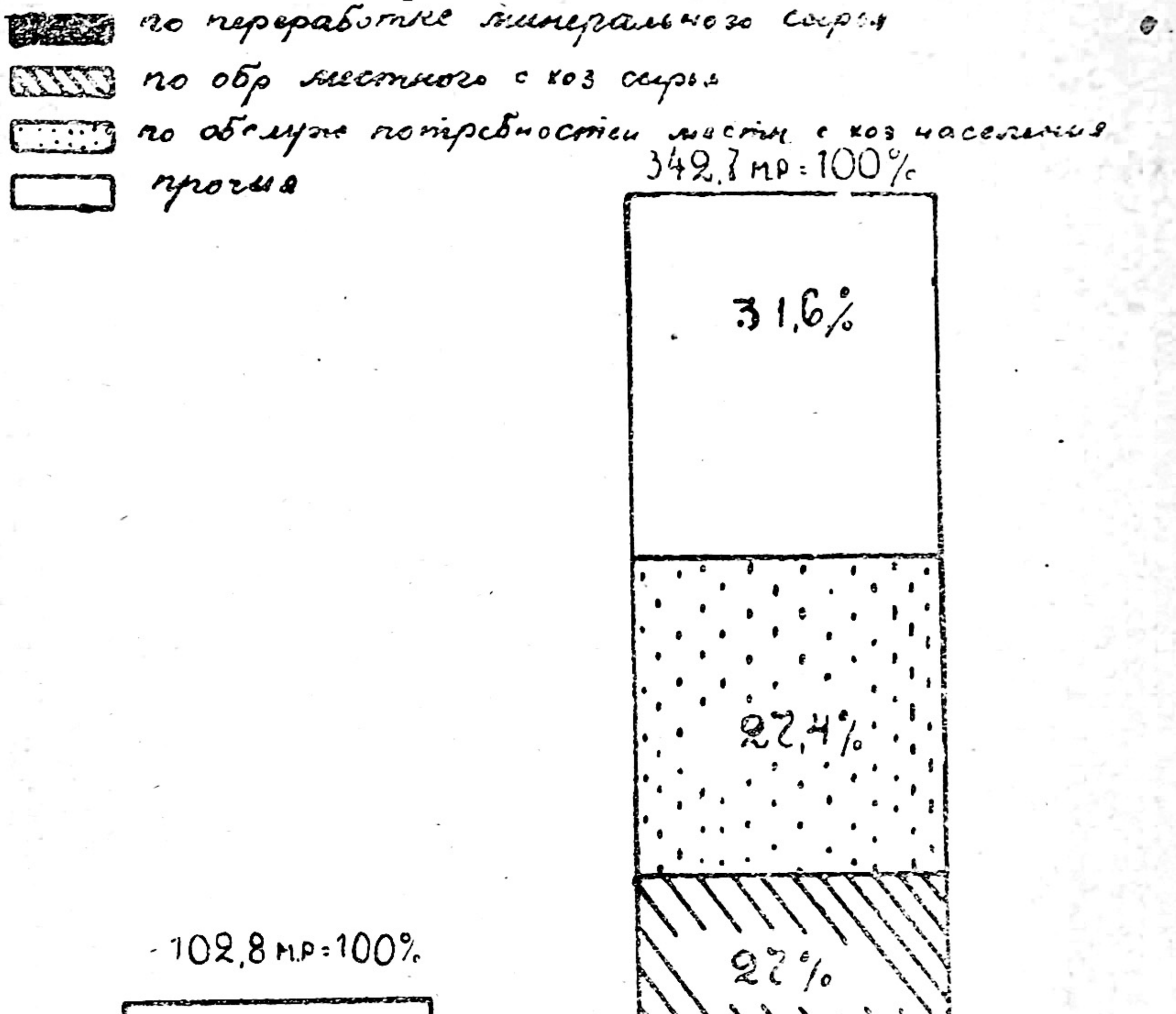


# Рост валовой продукции промышленности С.-В. Области (по предприятиям, подчиненным органам ВСНХ).

(В милл. руб. и в %% к 1926/27 г.).

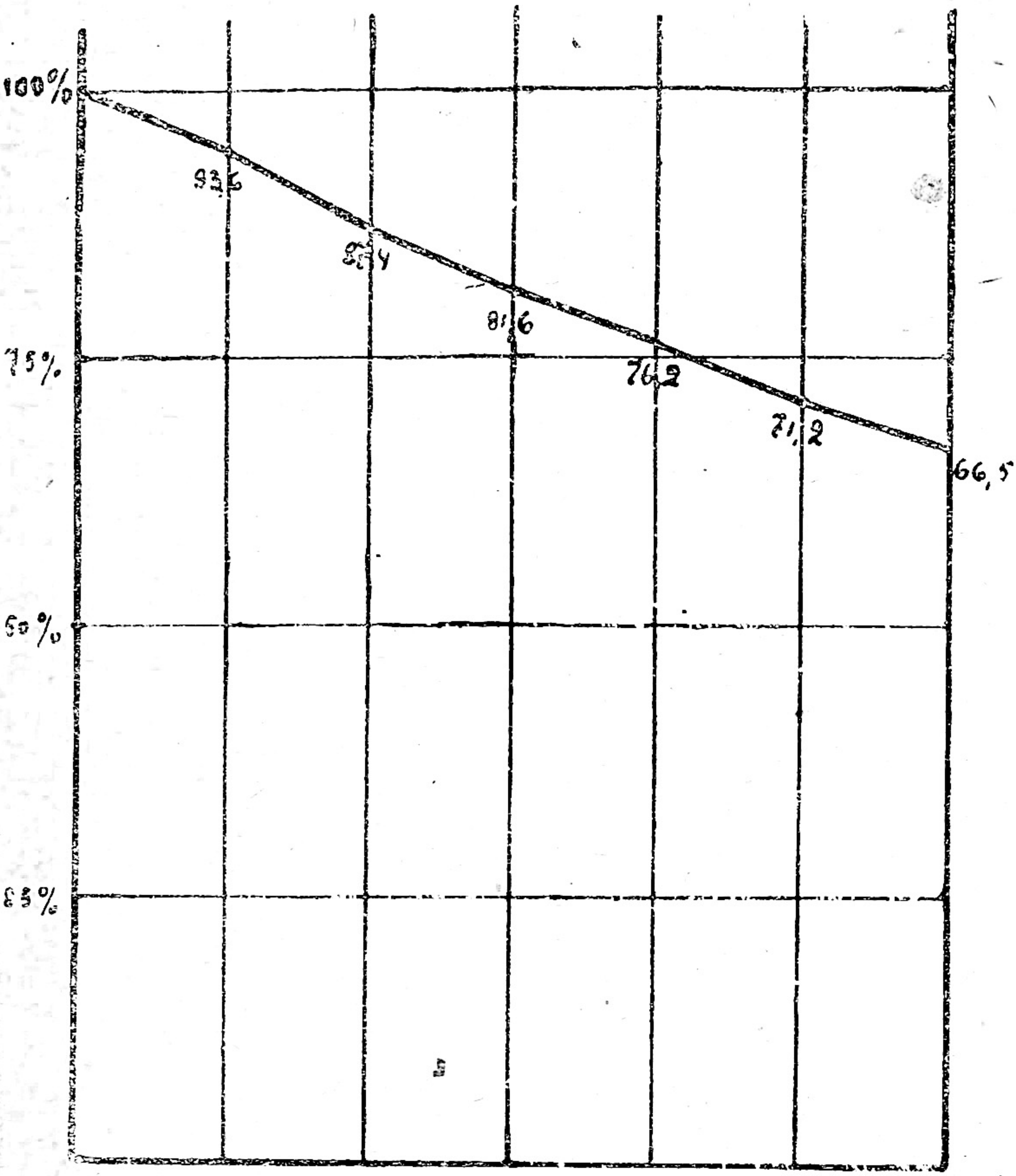


# Производство основных групп промышленности С.-В. Области, подчиненной органам ВСНХ.



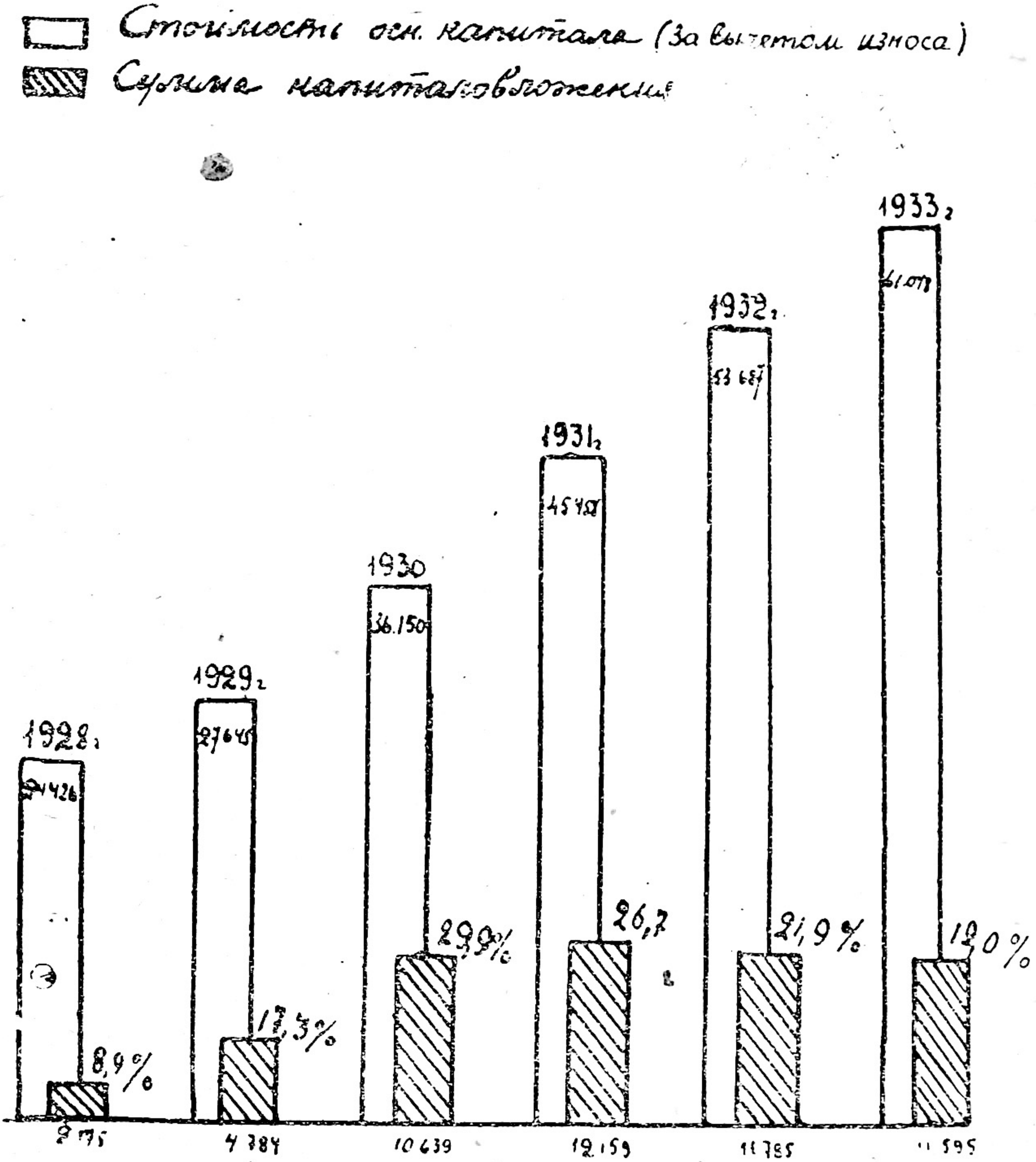
## Снижение себестоимости продукции по промышленности С.-В. Области.

(В %%% к 1926/27 г.).



## Капиталовложения в местную промышленность Средне-Волжской Области.

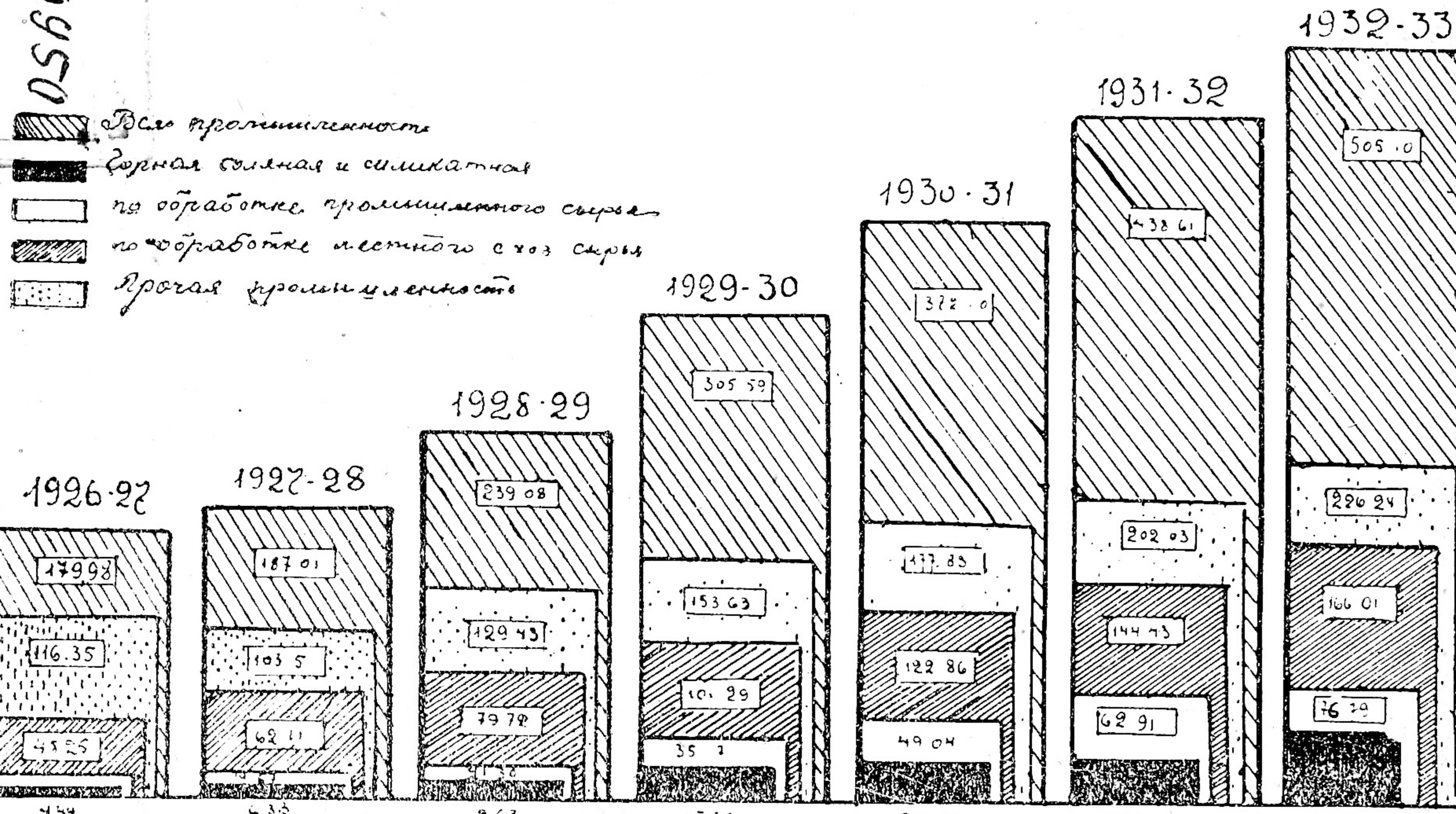
(В миллионах рублей).



050051

# Валовая продукция всей цензовой промышленности С.-В. Области.

(По ценам 1926/27 г.).



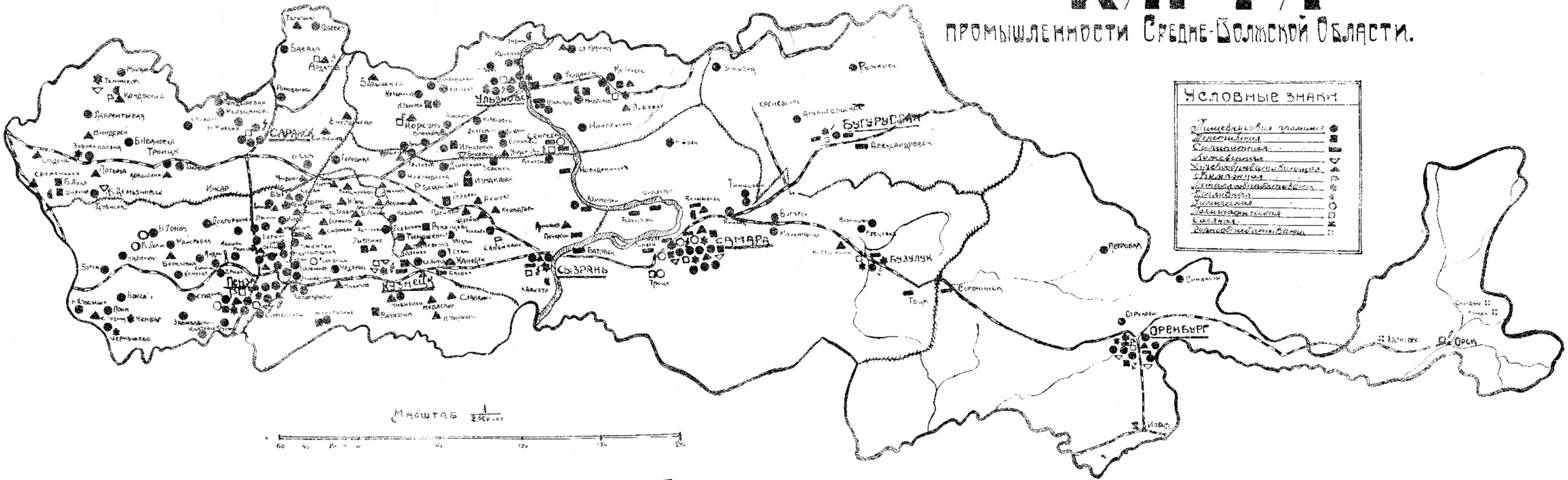
# СОДЕРЖАНИЕ.


стр.

**Предисловие.** . . . . . 3
**Введение** . . . . . 7
**Хозяйственная отсталость Области.** . . . . . 14
**Состояние промышленности:**
Основные показатели. . . . . 18
Территориальное расположение. . . . . 19
Промышленность союзного, республиканского и местного значения. . . . . 25
Темп развития. . . . . 30
Основной капитал и капиталовложения. . . . . 32
Финансовое положение. . . . . 36
Местная промышленность в 1927/28 г. . . . . 37
**Возможности индустриального развития.** . . . . . 41
Сырьевые рессурсы. . . . . 43
Топливная база. . . . . 49
Сланцевая проблема. . . . . 52
Резервы рабочей силы. . . . . 55
Рынки сбыта. . . . . 57
**Пятилетний план развития промышленности:**
Основные предпосылки. . . . . 61
Темпы роста. . . . . 65
Капиталовложения. . . . . 69
Новостройки. . . . . 71
Труд. . . . . 80
**Основные задачи текущей работы:**
Развертывание производства. . . . . 83
Снижение себестоимости и рационализация. . . . 88
Капитальные работы в местной промышленности. 99
Роль специалистов . . . . . 107
Вовлечение рабочих масс в производство. . . . . 110
**Кустарная промышленность.** . . . . . 118
**Приложения** . . . . . 125

# КАРТА

## промышленности Средне-Волжской Области.



Талыкино
Алеевка
Баевка
Ардатов
Ромоданово
Барышск
Незьмино
Языково
Коркун
Енгалычево
Саранск
Силкино
Жигалово
Темников
Кондровка
Лаврентьевка
Пенделеевка
Кельцаново
Саловка
Винделеи
Б.Ивановка
Зубова Поляна
Троицк
Студенец
Потьма
Ковылкино
Свеженькая
Б.Лука
Ширяево
Б.Демьяновск
Дубисово
Инсар
с.Сура
Городище
Чирково
Пенза
Пестрав
Вечкенза
Долгоруково
Н.Ломов
В.Ломы
Майоровка
Кадинино
Березовка
Каменка
Бурма
Пенза
Студенец
Н.Вязовская
Поим
Чембар
Черышево
Заокедовский
Колтовка
Круглое
Симбухово
Никольское
Верхозим
Чибирлеи
Мерд
Кузнецк
Никонов
Золотаревка
Чадаевка
Багаевка
Ясенидная
Городище
Сергеевка
Литвино
Тимошкино
Годяшево
Масштаб
60 40 20 10 0