

~~ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!~~

~~СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ КРАЕВОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ~~

МАТЕРИАЛЫ

к ДОКЛАДУ

СЕВЕРОКАВКАЗСКОГО
КРАЙИСПОЛКОМА

на III сессии ВЦИК XV созыва

ИЗДАТЕЛЬСТВО
„СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ“

1933

СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ КРАЕВОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ЧР

МАТЕРИАЛЫ

К ДОКЛАДУ

СЕВЕРОКАВКАЗСКОГО
КРАЙИСПОЛКОМА

на 3-й сессии ВЦИК XV созыва

ИЗДАТЕЛЬСТВО „СЕВЕРНЫЙ.КАВКАЗ“

РОСТОВ НА ДОНЕ

1933

СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
I. Вступление	3
II. Итоги социалистической реконструкции сельского хозяйства	8
1. Социалистическое переустройство сельского хозяйства	8
2. Производственные итоги сельского хозяйства	13
3. Техническое перевооружение сельского хозяйства	15
4. Организационно-хозяйственное укрепление колхозов	17
III. Индустриализация края	22
IV. Транспорт	30
V. Рост материально-бытового и культурного уровня трудящихся	35
VI. Хозяйственный и культурный подъём национальных автономий	42
VII. Советское строительство	49
1. Работа городских советов	49
2. Работа сельских органов власти	51
3. Состояние кадров соваппарата	53
4. Вовлечение женщин в советское строительство	54
5. Руководство и помощь рикам и советам	55
VIII. Основные задачи Северного Кавказа во второй пятилетке	57
Приложение (таблицы и картограммы)	65



2973

Сдано в набор 7-1-1933—подписано в печать 9-1-1933 г.

Статформат—Б5 176x250

Газетно-книжная типография „Севкаврайполиграфб'единения“ Ростов на Дону.

Уполномоченного № 5-9.

Зак. № 121.

Тираж 1000 экз.

1
159

Задачи, достижения и трудности социалистического строительства на Северном Кавказе могут быть правильно поняты только при учете тех специфических особенностей дореволюционной социальной и экономической структуры края, которые сказываются даже в настоящий период. Обостренность классовой борьбы в крае прямо вытекает из того огромного веса, какой имело в дореволюционный период кулачество, охвостья которого до сих пор пытаются затормозить победоносный ход социалистической реконструкции Северокавказского края.

В дореволюционный период Северокавказский край характеризовался сочетанием классового, сословного и национального гнета, что привело к особой обостренности гражданской войны на Северном Кавказе.

Окрайинный характер Северного Кавказа, глубина и разветвленность связей краевого хозяйства с мировым рынком и относительно слабое развитие помещичьих, феодальных форм в сельско-хозяйственном производстве наложили резкий отпечаток на социально-экономический строй с.-х. производства, обусловив резкое классовое расслоение дореволюционной деревни, осложненное к тому же особым сословным строем землевладения.

Сельско-хозяйственное производство края носило резко выраженный товарный характер. Охарактеризованный Лениным строй торгового земледелия, сочетающегося с торговыми-промышленными предприятиями, с высоким уровнем денежного обмена, был чрезвычайно характерен для Северного Кавказа. Товарность основной отрасли сельского хозяйства — зерновой — доходила до 50 проц., в то время как по стране в целом коэффициент товарности зерновых культур не превышал 20 проц. Подавляющая часть товарного зерна направлялась на экспорт: так, в 1913 г. при товарном отчуждении зерна в 250 млн. пудов около 200 млн. пудов или 80 проц. было вывезено через Азовские и Черноморские порты на внешний рынок. Северный Кавказ давал до 30 проц. русского экспорта зерна. Высоким уровнем товарности характеризовалось и животноводство.

Окрайинный характер Северного Кавказа, большая обеспеченность земельными ресурсами и отсутствие близких развитых внутренних рынков обусловливали экспансивный строй сельско-хозяйственного производства, с господством зернового хозяйства и степного скотоводства. Лишь в отдельных районах края получили развитие специальные, в свою очередь высокотоварные, отрасли — виноградарство, табаководство, плодоводство.

Из общей площади посевов в 11 379 тыс. га на долю колосовых культур (пшеница, ячмень, некоторые мелкие культуры) приходилось

до 10 млн. га или 87,9 проц. В составе животноводства, помимо развитого стада рабочего скота (3 600 тыс. лошадей) преобладало шерстное и мясо шерстное овцеводство и крупно-рогатое мясное скотоводство.

Хищническая эксплоатация земельных ресурсов в довоенный период определила тенденцию к снижению урожайности. Так, по Ставрополью средняя урожайность пшеницы с 7 ц с га за 8 летие 1898—1905 г. снизилась до 5 ц. в период с 1906 по 1913 г., по ячменю соответственные цифры составят 9 ц. и 6,5 ц.

Совокупность социально-экономических факторов и самый характер производственной специализации края, требовавшей крупных размеров сельско-хозяйственного производства, обусловили глубину капиталистического расслоения деревни.

Процесс расслоения может быть охарактеризован рядом данных. Так, группировка крестьянских хозяйств по размерам посевной площади¹ (а последний показатель в условиях экстенсивного полеводства является правильным критерием) по бывшей Кубанской области и Ставропольской губернии по материалам Всероссийской сельско-хозяйственной переписи 1917 г. дает следующую картину:

Т е р р и т о р и я	Без посева	До 2,2 га	От 2,3 до 4,4 га	От 4,5 до 6,6 га	От 6,7 до 10,9 га	От 11,0 до 17,6 га	От 17,7 до 27,3 га	Свыше 27,4 га
Ставропольская губерния	19,9	4,3	8,2	8,2	16,6	17,9	13,9	11,0
Кубанская область	33,6	13,0	9,9	9,1	13,1	10,0	6,8	4,5

Аналогичную картину дают группировки крестьянских хозяйств и по обеспеченности рабочим скотом, произведенные по материалам той же переписи.

Т е р р и т о р и я	Без рабочего скота	С 1 головой	С 2 головами	С 3 головами	С 4 головами	С 5 и более
Ставропольская губерния	29,3	7,9	22,8	10,2	13,8	16,0
Кубанская область	40,4	5,4	22,9	5,0	14,5	11,9

Таким образом, северокавказская деревня характеризовалась значительным развитием двух полюсов: сельско-хозяйственной буржуазии, которая вела крупно-посевное хозяйство, в широких размерах применяла машины и наемный труд,—и, с другой стороны, огромным удельным весом пролетарских и полупролетарских хозяйств, лишенных необходимых средств производства и отчуждавших свою рабочую силу кулацким хозяйствам.

Указанный характер сельско-хозяйственного производства в крае обусловил также широкое применение на сезонных работах наемной рабочей силы, притекавшей из центральных районов бывшей России, главным образом, на период уборочной кампании. Широкое применение машин, что в свою очередь характеризует относительно развитой капиталистический тип сельского хозяйства, иллюстрируется следующим показателем: из общей стоимости с.-х. машин в 90 млн.

¹ Слабость статистических материалов о довоенном сельском хозяйстве края мешает дать группировку по степени применения наемного труда.

958

руб., реализованных в бывшей царской России в 1913 г., на долю Северного Кавказа пришлось 22 млн. руб. или около 25 проц., в то время как посевная площадь составляла около 10 проц.

Эксплоатация с.-х. пролетариата дополнялась и осложнялась сословными привилегиями казачества. Эти привилегии в первую очередь касались системы землевладения. Так, по бывшей Донской области (в границах края) из общей земельной площади 7912 тыс. га казачьих войсковых и общинных земель было 6229 тыс. га — 78,7 проц. всей земли, частновладельческих — 628 тыс. га (7,9 проц.) и крестьянских — 957 тыс. га (12,0 проц.). Процент безземельных крестьян, кроме хозяйств, пользовавшихся надельными землями (а таких было всего 52 тыс. из общего числа 109 тыс. крестьянских хозяйств), составлял 90—95 проц. Обеспеченность двора землей у казаков составляла в среднем 30,2 га, у крестьян — 0,1—0,2 га и у крестьян на надельной земле — 8,9 га.

В бывшей Кубанской области количество иногороднего населения составляло около 50 проц., из них 85 проц. являлось безземельным. Из общей площади земель в 8834 тыс. дес. казачьих земель было 6190 тыс. дес., частновладельческих — 772 тыс. дес. Крестьяне, составлявшие половину населения Кубани, имели 206 тыс. дес. или около 2,5 проц. всех земель. И по бывшей Донской и Кубанской области характерен незначительный удельный вес частновладельческих земель.

Эта армия безземельных крестьян являлась тем резервуаром рабочей силы, откуда крупные капиталистические хозяйства черпали кадры наемного труда. Но одновременно безземельные крестьяне являлись и объектом добогочной эксплоатации по линии арендной платы за землю, арендуемую у казаков (так, по Кубани ежегодная сумма платимой арендной платы составляла 6 млн. руб. при 58 тыс. арендовавших землю хозяйств, из них 57 тыс. иногородних),

Сословный строй землевладения не мог задержать классового расслоения казачества. По данным той же переписи 29 проц. казачьих хозяйств на Кубани или вовсе не имели посева, или имели карликовые посевы не свыше 2,2 га; 24 проц. казачьих хозяйств на Кубани вовсе не имели рабочего скота. Однако, расслоение среди иногородних хозяйств было значительно сильнее и аналогичные группы иногородних хозяйств составляли соответственно 70,4 проц. и 62,3 проц. Большая относительно — устойчивость середняцкого казачьего ядра в известной степени являлась результатом наличия безземельных иногородних крестьян, которые питали этот слой кабальной земельной арендой.

Трудящиеся массы многочисленных горских национальностей края испытывали исключительный гнет царской национальной политики и жестокую эксплуатацию, осложненную докапиталистическими формами хозяйства, которые заботливо консервировались в нацобластях царским режимом.

Несмотря на исключительные богатства края промышленными ресурсами, промышленность была развита весьма слабо. Если стоимость валовой продукции с.-х. производства (в ценах 1926-27 г.) составляла 1170 млн. руб., то на долю промышленности (цензовой) приходилось 433 млн. руб. Промышленность, таким образом, занимала всего около 27 проц. всей продукции народного хозяйства. Самая структура промышленности характеризовала индустриальную отста-

лость края: половина промышленной продукции падала на пищевую промышленность, перерабатывающую с.-х. сырье (мукомольная, маслобойная). Надо отметить, что в этих двух отраслях существовало кроме того много тысяч мелких, полукустарных предприятий, находившихся в руках кулачества и служивших орудием добавочной эксплоатации мелкого производителя путем взимания ростовщической платы за переработку его продукции.

Производство средств производства было представлено, главным образом, добывающей промышленностью — угольной и нефтяной, цветной металлургией и цементной промышленностью. Исключая эту последнюю отрасль, промышленные предприятия были организованы на весьма низкой технической базе. Большинство отраслей находилось в руках иностранных капиталистов. Так, в цементной промышленности господствовал английский капитал, в нефтяной в значительной степени английский, в цветной металлургии — французский и бельгийский, в угольной — в значительной степени французский и бельгийский.

Общая численность рабочих цензовой промышленности края в довоенный период составляла около 70 тыс. чел. Однако, очаги пролетариата были неравномерно распределены по краю. Промышленные рабочие концентрировались в основном в 4-х пунктах края: Шахтинский угольный район, Ростов и Таганрог, Новороссийск (цементная промышленность) и Грозный (нефтяная промышленность). Слабое развитие промышленности, в особенности тяжелой индустрии и недостаточная разветвленность промышленных очагов ослабляли классовое влияние индустриального пролетариата на деревню.

Царское правительство сознательно препятствовало индустриализации казачьих областей и расширению числа промышленных очагов.

Таким образом, дореволюционный Северный Кавказ представлял собою типичную аграрно-сырьевую окраину царской России и мирового рынка, с глубоким классовым расслоением, осложненным социальным и национальным гнетом. Ленин называл Северный Кавказ колонией¹.

Все это обусловило длительность и ожесточенность гражданской войны: Северный Кавказ явился казачьей Вандеей, упорно сопротивлявшейся революции.

Гражданская война нанесла тяжелый урон народному хозяйству края.

Промышленная продукция в 1920 г. упала до 20 проц. довоенной. Посевные площади сократились до 7 681 тыс. га (67,5 проц. довоенных), численность лошадей упала до 1 485 тыс. голов (40,9 проц. довоенных).

Исключительно неблагоприятный урожай 1921 г. усугубил положение в сельском хозяйстве.

Средний сбор озимой пшеницы с гектара составил в 1921 г. 14 пудов при средней довоенной урожайности в 57 пудов и яровой пшеницы — 12 пудов при средней довоенной урожайности около 44 пудов. В результате процесс сокращения посевных площадей продолжался и последние к 1922 г. упали до 5 846 тыс. га (51,4 проц. довоенных), численность лошадей составила 33,2 проц. довоенных и численность рогатого скота — 57,9 проц. довоенных.

¹ Ленин. «Развитие капитализма в России». Еще более приложимо это понятие колонии к другим окраинам, напр. к Кавказу».

Хотя гражданская война ликвидировала существовавшую систему землевладения, однако, кулак далеко еще не был добит, сохранив значительную часть средств производства. При этом следует иметь в виду, что на Северном Кавказе не было комбатов и раскулачивания в 1918 г. Краткий период существования советской власти в 1917-1918 г. на Северном Кавказе не позволил провести это мероприятие, и, благодаря этому, экономические корни кулака не были резко подорваны.

В.П.

Итоги социалистической реконструкции сельского хозяйства.

1. Социалистическое переустройство сельского хозяйства.

Победа Октябрьской революции и разгром белогвардейщины и национализация земли обеспечили наделение земельными ресурсами с.х. пролетариата и бедноты. Расслоение деревни было значительно смягчено. Хотя последствия голода еще давали себя чувствовать в общем положении и уровне с.-х. производства, однако, число беспосевных хозяйств и крупно-капиталистических групп резко сократилось. Так, по Ставропольской губернии число хозяйств с посевом выше 30 га с 8 проц. в дореволюционный период сократилось до 2,6 проц. в 1920 году, а общая зажиточная группа, с посевом выше 19 га с 21,3 проц. упала до 10 проц.

Движение хозяйств с различной обеспеченностью посевом по русским районам края характеризуется следующей таблицей:

Годы	Группы хозяйств по посеву								Проц. хозяйств, арендующих землю
	Без посева	С посевом до 1,1 га	От 1,2 до 3,3 га	От 3,4 до 5,5 га	От 5,6 до 10,9 га	От 11,0 до 17,5 га	Свыше 17,6 га	Итого	
1922	20,7	12,9	29,2	15,8	17,0	3,4	1,0	100	5,7
1923	14,5	10,0	23,5	17,2	23,3	7,9	3,3	100	8,0
1924	12,0	9,6	21,6	18,3	25,8	8,9	3,8	100	8,1
1925	10,5	6,2	20,4	19,2	29,4	9,5	4,8	100	18,7
1926	8,5	7,4	20,5	18,4	27,0	11,8	6,4	100	14,9
1927	8,9	6,2	18,7	18,1	28,1	12,0	7,1	100	19,5

Для правильного понимания процессов, происходивших в северо-кавказской деревне в первые годы восстановительного периода, необходимо учесть следующее. Перераспределение земельных ресурсов не сопровождалось аналогичным перераспределением средств производства, в частности, благодаря отмеченному отсутствию в крае комбатов в 1918 г. Так, по Кубани в 1920 г. не располагали пахотны-

186

ми орудиями 95 проц. беспосевных хозяйств, 78 проц. хозяйств, сеющих до 2 га, 58 проц. хозяйств с посевом от 2 до 4 га и 41 проц. хозяйств с посевом от 4 до 6 га, а эти группы составляли до 74 проц. всех кубанских хозяйств. Таким образом, несмотря на перераспределение земли в послереволюционной деревне оказался широкий слой маломощных хозяйств ниже середняцкого уровня, который в известных пределах мог явиться объектом кулацкой эксплоатации. Именно этим и обясняется охарактеризованное таблицей постепенное нарастание группы крупно посевных хозяйств с различными формами капиталистической эксплоатации. Эти формы значительно изменились. Применение наемного труда значительно уменьшилось. Так, в 1927 г. хозяйства с посевом свыше 17,6 га имели сроковых рабочих только в составе 16 проц. хозяйств.¹ Отпала эксплоатация путем земельной аренды. Но взамен этого чрезвычайно развились и стала господствующей форма эксплоатации путем сдачи в аренду кулацкого инвентаря маломощным хозяйствам.

Однако, удельный вес кулацких посевов был далек от довоенного уровня и процент беспосевных и малопосевных хозяйств значительно сократился. Этот процесс являлся прямым результатом Октябрьской революции, непосредственной помощи советской власти, оказываемой бедняцким слоям деревни и последовательной политики ограничения кулачества.

В общем итоге, сельское хозяйство интенсивно восстанавливало свои производительные силы. Посевная площадь с 5 846 тыс. га в 1922 г. повысилась до 9 939 т. га в 1927 г. За трехлетие с 1924 по 1927 г. посевные площади увеличились на 1 425 тыс. га. Одновременно шел процесс восстановления животноводства, при резком отставании по рабочему скоту.

Состояние стада в 1927 г. в сравнении с довоенным уровнем характеризуется следующей таблицей (в тыс. голов):

Виды скота	1913 г.	1927 г.	1927 г. в проц. к 1913 г.
Лошади	3629	1594	43,9
Крупный рогатый скот	5292	5119	96,7
в т. ч. волы	1070	909	81,5
в т. ч. коровы	1610	1609	99,9
Овцы	7444	5902	79,3
Свиньи	2077	1400	67,4

Однако, к периоду 1928-29 г. ясно обнаружилось, что мелкое крестьянское хозяйство уже не в состоянии осуществлять процесс воспроизводства. Необходимость коллективизации крестьянских хозяйств прямо вытекала из условий воспроизводства в сельском хозяйстве, из всей классовой ситуации в северокавказской деревне.

Мелко-крестьянское хозяйство не смогло разрешить задачи подъема урожайности. За период с 1924 по 1928 г. средняя урожайность озимой пшеницы составила 7,6 ц с га против 9,3 ц с га за довоенный период, яровой пшеницы 5,9 ц с га против 7,3 ц с га и подсолнуха—7,4 ц с га против 8,8 ц с га.

¹ Применение наемного труда в замаскированном виде учету не поддается.

Одновременно замедлился рост посевных площадей, в первую очередь зерновых. В результате валовые сборы и размер заготовок зерновых культур стали сокращаться. Об этом свидетельствуют следующие данные (в млн. центнеров):

Годы	Валовой сбор зерновых	Государственные заготовки зерновых
1926-27	59,5	18,9
1927-28	51,1	12,8
1928-29	49,2	10,8

Не последним фактором явилась и затруднительность для мелкокрестьянского хозяйства овладения новыми земельными ресурсами, которые или долгое время или вовсе не обрабатывались и требовали специального и сложного инвентаря для своего освоения (целинные и залежные земли).

Значительно усилилась активность кулака, который в 1927-28 г. попытался сорвать государственные хлебозаготовки, организуя "хлебную забастовку", что потребовало системы чрезвычайных мер для преодоления кулацкого сопротивления. Одновременно кулак шел на сокращение своих посевных площадей, пытаясь поставить на колени пролетарское государство. Если в 1927 г. доля крупных посевщиков в общем числе хозяйств составляла 7,1 проц., то в 1928 г. эта доля сократилась до 4,5 проц., а в 1929 г. до 3,6 проц.

Одновременно назрели и материальные предпосылки широкой колLECTIVизации. Укрепление тяжелой индустрии и успехи первично-го производственного кооперирования крестьянского хозяйства подготовили почву для сплошной колLECTIVизации. Весной 1928 г. мощность тракторов, работавших на полях края, составила 76,9 тыс. НР, весной 1929 г. 103,3 тыс. НР и весной 1930 г., уже в разгар сплошной колLECTIVизации 132,1 тыс. НР.

Число колхозов на весну 1928 г. составляло 5848 единиц, об'единяя 71 тыс. хозяйств (5,2 проц. всего числа крестьянских хозяйств). В составе колхозов, правда, преобладали простейшие формы — товарищества по совместной обработке земли, насчитывавшие 5137 единиц. Однако, и эти простейшие формы давали необходимую школу и пример общественной обработки земли. Но наряду с сетью простейших колхозов на территории края насчитывалось свыше 700 коммун и артелей, в значительной степени образованных красными партизанами, существовавших длительный период времени и демонстрировавших населению свою хозяйственную крепость.

К 1929 г. сеть совхозов по краю достигла 116 единиц и это также являлось серьезной предпосылкой к проведению в широких масштабах социалистического переустройства сельского хозяйства Северного Кавказа.

Огромный процент безлошадных и безинвентарных хозяйств (по Кубани до 40 проц. безлошадных ко всему числу хозяйств) стимулировал широкие массы крестьянства к организации колхозов.

Процесс сплошной колLECTIVизации, охвативший основные бедняцко-середняцкие массы деревни, широко развернулся с осени 1929 г. Несмотря на имевшие место в отдельных районах перегибы и в связи с этим частичный отлив из колхозов, основная масса крестьянства осталась в колхозах. На весну 1930 г. в колхозах находилось 819 тыс. хозяйств или 59,5 проц. всего числа

хозяйств, которые были об'единены в 3 703 колхоза, из которых 3 038 приходилось на сельско-хозяйственные артели.

С осени 1930 года возобновился прилив крестьянских хозяйств в колхозы и к концу 1931 г. процент коллективизации достиг 80 проц.

Процесс обобществления основных средств производства в колхозах характеризуется следующими показателями по посевной площади и рабочему скоту:

Показатели	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1932 г.
Посевная площадь (тыс. га)	304,7	710,2	5841,6	10029,0 ¹
В проц. к колхозно-крестьянскому сектору в целом	3,2	7,2	56,2	91,2
На 1 душу колхозного обобществленного посева	0,9	1,5	1,6	2,3
Рабочий скот (лошади) (тыс. гол.)	13	25	533	504
В проц. к колхозно-крестьянскому сектору в целом	1,1	1,9	41,2	71,0

Параллельно развертыванию сплошной коллективизации и на ее основе шел процесс ликвидации кулачества, как класса, с обращением кулацкого имущества в неделимые фонды колхозов. Общая стоимость конфискованного кулацкого имущества, обращенного в колхозную собственность, составила 23 790 тыс. руб. (17,5 проц. всех неделимых фондов колхозов в 1931 г.).

Кулацкие посевы в 1930 и 1931 г.г. в форме крупных хозяйств были ликвидированы. Значительное количество наиболее активных кулацких элементов было выслано за пределы края.

Кулак упорно сопротивлялся коллективизации, прибегая к разнообразным формам классовой борьбы: прямые убийства активистов, поджоги колхозного имущества, контрреволюционная агитация со спекуляцией на левых загибах и, наконец, истребление скота, причем эта последняя форма, благодаря злостной агитации кулака, частично охватила и середняцкий скот.

Ликвидированный в основном как класс, северокавказский кулак, однако, сохранил свои корни в краевой деревне и в какой то своей части сумел пролезть и в колхозы, что дало себя почувствовать в дальнейшем, в особенности в 1932 г. К этому надо добавить, что в крае имелись значительные кадры уцелевших белогвардейцев и возвратившихся белоэмигрантов.

Одновременно со сплошной коллективизацией крестьянских хозяйств в крае интенсивно развертывалось строительство машино-тракторных станций и совхозов. Прообразом МТС явились небольшие тракторные колонны, организованные осенью 1928 г., работавшие по принципу тракторных прокатных пунктов и являвшиеся опорными точками для социалистического переустройства сельского хозяйства. Так, уже в начале 1929 г. из обслуживаемых МТС 34,1 тыс. крестьянских хозяйств 45 проц. входило в простейшие кооперативные об'единения и колхозы.

¹ Сюда входят посевы и других собственных форм.

Движение сети МТС характеризуется следующей таблицей:

Годы	Количество МТС	Посевная площадь в колхозах, охваченных производственным обслуживанием МТС	Процент ко всей посевной площади колхозного сектора	Мощность тракторов в НР
На 1 октября 1928	3	14740	0,15	862
1929	15	164864	1,6	5025
1930	54	2670000	26,0	30510
1931	150	5389000	50,5	91500
1932	278	8726000	82,0	135175

Последние МТС были введены в эксплуатацию в 1932 г. и в конце 1932 г. насчитывалось 2203 единицы ТВЧ.

К концу 1932 г. в крае имеется 278 МТС, в 1933 г. намечается закончить строительство сети МТС с охватом полностью всех колхозных посевов.

Разворачивание совхозного строительства до 1928—29 г. на Северном Кавказе шло, главным образом, за счет земель ГЗИ, в основном совхозы были сосредоточены в засушливых районах. Из общей площади земель в крае в 29,5 млн га под совхозами было в 1927 г. 470 тыс. га или 1,6 проц., в 1928 г.—880 тыс. га или 2,9 проц. общей площади края.

Выполнение решений партии и правительства о развертывании крупного совхозного строительства, организация совхозов и повышение их удельного веса иллюстрируется по Северному Кавказу следующими данными:

Показатели	Единицы измерения	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Число совхозов	единиц	116	127	263	447
в т. ч. трестированных		42	85	185	271
Земельная площадь	тыс. га	1799	3713	5798	6668
в % % ко всей площади края	%	6,1	12,7	19,6	22,5
Основные фонды	млн. р.	37,9	91,3	201,6	317,7
Посевная площадь	тыс. га	168,0	395,0	1419,9	1675,0
в т. ч. Зернотреста	"	55,3	183,9	765,1	920,0
Площадь совхозов в % к посевной площади края	%	1,6	3,6	11,7	13,2
Численность крупного рогатого скота	тыс. гол.	31,0	84,0	192,0	281,0
в % ко всему поголовью	%	0,68	2,5	7,1	11,0
Численность свиней	тыс. гол.	7,0	12,0	44,0	115,0
в % ко всему поголовью	%	0,64	1,6	9,3	16,0
Численность овец	тыс. гол.	505,0	731,0	796,0	1025,0
в % ко всему поголовью	%	7,4	15,1	25,1	34,3

Таким образом, совхозный сектор занял значительное место не только в полеводстве, но и животноводстве края.

2. Производственные итоги сельского хозяйства.

Социалистическая реконструкция обеспечила интенсивный процесс расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве края. В течение четырех лет пятилетки посевная площадь расширилась на 3,0 млн. га и среднегодовой темп прироста составил около 800 тыс. га против 300—350 тыс. га в 4-летие, предшествовавшее коллективизации.

Движение посевных площадей и сопоставление с довоенным периодом по важнейшим датам характеризуется следующей таблицей:

Годы	Всёя пло́щадь	В то́м чи́сле:		Уде́льн. вес colósовых	Уде́льн. вес техни́ческих и пропа́шных	В проце́нтах	
		коло́совые	техни́ческие и пропа́шные			к 1913 г.	к пре́дыду- щему году
1913	11379,0	10001,0	955,0	87,9	8,4	100,0	—
1922	5846,0	3565,0	н. св.	61,0	н. св.	51,4	—
1924	8514,0	6138,0		72,1		74,8	—
1927	9938,0	7437,0	1891,1	74,8	19,0	87,4	107,0
1928	9625,2	6169,2	2756,1	64,1	28,6	84,6	96,9
1929	10188,5	6864,4	2519,8	67,4	24,7	89,5	105,9
1930	10979,7	7287,7	2729,5	66,4	24,9	96,5	107,8
1931	12090,5	7431,8	3353,6	61,5	27,7	106,3	110,1
1932	12664,0	7683,5	3239,8	60,8	25,8	111,3	104,7

Общая площадь зерновых культур (включая и кукурузу) в 1932 г. составила 9 334⁴ тыс. га против 8 230 тыс. га 1927 г.

Достижения сельского хозяйства за последние 4 года характеризуются также огромным ростом ценных технических культур. В итоге социалистической реконструкции сельского хозяйства края на полях Северного Кавказа появились южные технические культуры, ранее или вовсе не культивировавшиеся или культивировавшиеся в самых незначительных размерах.

Общая площадь технических культур, исключая старые культуры—подсолнух и лен, увеличилась с 60,3 тыс. га в 1927 г. до 493,7 тыс. га в 1922 г. Площадь хлопка с 0,3 тыс. га возросла до 1891 тыс. га; площадь клещевины с 37 тыс. га до 175,3 тыс. га.

Огромные успехи в деле расширения посевных площадей сказались на росте валовой и товарной продукции сельского хозяйства. Если в 1928—29 г. размер государственных хлебозаготовок составил 10,8 млн. ц, то общий объем зерновой продукции и размеры сдачи государству в течение первой пятилетки значительно возросли (в млн. центнеров):

Годы: (с июля по июль)	Валовой сбор	Государств. заготовки
1929-30	52,5	17,6
1930-31	60,1	22,9
1931-32	69,7-61,3	32,5

Основная масса товарного хлеба произведена в социалистическом секторе, который в 1932 г. в общем итоге занимает 92,4 проц. всей посевной площади края и дал в 1931 г. до 25 млн. ц зерна или

85,1 проц. всего заготовленного зерна (в т. ч. совхозы 17,8 проц.) в то время как в 1928-29 г. единоличный сектор давал еще 82 проц. зерна.

В огромных размерах возрастает продукция и других культур. По сравнению с 1927-28 годом продукция важнейших технических культур изменилась следующим образом (в тыс. центнеров):

Культуры	Валовой сбор		Заготовки 1931-32 с.-х. год
	1927-28 с.-х. год	1931-32 с.-х. год	
Масличные	7124	9828	5230
в т. ч. подсолнух	6581	8693	4834
Хлопок-сырец	—	535,9	340
Табак	209,8	222,4	178
Сахарная свекла	864,0	2541,8	1392

В течение первой пятилетки были достигнуты крупные успехи в заготовке картофеля и овощей. Заготовки картофеля с 347 тыс. ц в начале пятилетки повысились до 1 456 тыс. ц в 1931 г., а заготовки овощей—с 177 тыс. ц до 2 089 тыс. ц.

В области животноводства в течение всей первой пятилетки давали себя чувствовать тяжелые последствия кулацкого вредительства и лишь в 1932 г. последовал некоторый перелом в динамике животноводства, перелом, обусловленный последовательной политикой развития крупного социалистического животноводства.

Поголовье в социалистическом секторе неуклонно возрастало и создавался прочный массив совхозного и колхозного животноводства. По продуктивному скоту поголовье в социалистическом секторе (совхозы и колхозы) изменилось следующим образом (тыс. голов):

Виды скота	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Крупный рогатый скот	33	57	424	699	1.100
в % % ко всему поголовью	0,6	1,2	12,7	25,8	43,0
Свиньи	12	18	112	201	52,0
в % % ко всему поголовью	0,9	1,6	15,2	42,5	73,6
Овцы	359	570	1511	1770	2272
в % % ко всему поголовью	5,8	9,1	34,6	59,7	75,6

1932 г. характеризуется некоторым переломом в общей динамике животноводства. Ряд категорий продуктивного скота дал рост вместо сокращения в предшествующие годы. Социалистическое животноводство перешло к расширенному воспроизводству за счет собственного стада с сокращением покупки скота извне и стало оказывать прямую помощь индивидуальному колхозному животноводству. Качественные успехи в организации животноводства, введение сдельщины, лучшая организация кормления привели к этому перелому.

Изменения в движении стада в 1932 по сравнению с 1931 г. по данным налогового учета характеризуются ростом поголовья свиней—с 473 тыс. голов до 707,1 тыс. (+ 48,1 проц.), молодняка крупного рогатого скота—с 264 тыс. гол. до 326,3 тыс. (+ 23,5 проц.), быков—с 33 тыс. до 43,7 тыс. голов (+ 32,4 проц.).

Товарное животноводство в колхозах развивалось в форме колхозно-товарных ферм, процесс организации которых характеризуется следующими данными (в тыс. голов):

Виды ферм	На 1 X—1931 г.		На 1 X—1932 г.	
	Число	Пого-ловье	Число	Пого-ловье
Коневодческие	181	14,1	288	31,3
Крупного рогат. скота	952	255,0	2646	525,6
Свиноводческие	748	156,4	1681	39,0
Овцеводческие	270	84,6	596	861,5
Птицеводческие	—	—	1611	645,7

Кроме того, на 1-е октября 1932 г. имелось 875 кролиководческих ферм, с общим числом кроликов в 282 тыс. единиц.

Колхозно-товарные фермы настолько окрепли, что в 1932 г. уже обеспечили продажу скота колхозникам (7,5 тыс. голов. крупного рогатого скота, 38,7 тыс. поросят, свыше 500 тыс. цыплят, 21,6 тыс. овец).

Укрепление социалистического сектора в животноводстве обусловило перелом в характере скотозаготовок.

Сниженный решением правительства общий план мясозаготовок одновременно переместил значение отдельных секторов. Доля совхозов с 6,9 проц. всех скотозаготовок 1931 г. поднялась до 52,2 проц. в заготовках 1932 г. Новые формы мясозаготовок прививаются успешно и юод мясозаготовок идет удовлетворительно.

3. Техническое перевооружение сельского хозяйства.

Переход сельского хозяйства края на рельсы крупного обобществленного производства сопровождается интенсивными темпами технической реконструкции сельского хозяйства, охватывающей все стороны сельскохозяйственного производства—тягло, машины, постройки.

Мощность тракторного парка за 4 года изменилась в крае следующим образом: в 1928/29 г. она составляла 76,9 тыс. НР, в 1932 г. составила 263 тыс. НР (в том числе совхозы 128 тыс. НР).

Процесс механизации сельскохозяйственного производства характеризуется в переводе на лошадь следующими обобщенными итогами (из расчета 1 НР=2 лош. силам—в проц.):

	1928 г.	1932 г.	1928 г.	1932 г.	
Общая мощность	100	100	1678	1431	86,4
Удельный вес живого тягло	91,3	64,2	1622	939	57,9
Удельный вес механического тягло	8,7	35,8	56	492	721,0

Однако, абсолютная масса тягло систематически сокращалась благодаря уменьшению численности лошадей вследствие кулацкого вредительства, перегрузки лошади и общей недооценки значения конского тягло.

Запись
Общая мощность всех видов тяглов, включая механическое, составлявшая к началу пятилетки 1776 тыс. единиц, в 1932 г. упало до 1470 тыс. единиц; в связи с чем резко возросла нагрузка на одну тягловую единицу, о чём дает представление следующая таблица (в га).

Показатели	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1928 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
В среднем по краю	3,5	5,3	6,2	5,4	6,1	7,5	8,9
в т. ч. совхозы	—	—	—	4,1	3,4	5,7	5,4
" колхозно-крестьянский сектор	—	—	—	5,4	6,3	7,9	9,6

При оценке напряженности тяглового баланса края необходимо учесть отмеченный факт огромного возрастания площадей пропашных и других технических культур. На 100 га посева колосовых культур в 1913 г. приходилось 9,5 га клина пропашных и технических культур, в 1927 г.—уже 25,4 га и в 1932 г.—42,2 га.

Интенсификация и общее расширение посевных площадей, интенсификация животноводства (развитие свиноводства и птицеводства), при параллельном сокращении численности сельского населения, вследствие отлива в город и прекращения сезонного прилива рабочей силы, обуславливает напряжение и трудового баланса края. Это напряжение в известных пределах компенсируется преимуществами кооперированного труда, имеющего большую производительность. Дальнейшее смягчение этой напряженности должно быть достигнуто на путях организационно-хозяйственного укрепления колхозов и дальнейшей механизации сельско-хозяйственных работ.

Возрастание напряженности трудового и тяглового баланса в сельском хозяйстве края не могло быть полностью возмещено машинизацией. Хотя за истекшие 4 года парк различных с.-х. машин, и в частности сложных, значительно увеличился, однако, он далеко не полностью обеспечивал удовлетворение потребностей сельского хозяйства.

Рост с.-х. инвентаря за 4 года характеризуется следующей таблицей:

Виды машин	1929 г.		1932 г.	
	Госсек- тор	Колхозн. сектор	Госсек- тор	Колхозн. сектор
Тракторные плуги	1500	5800	8000	9700
Плуги пшеничные	—	—	1300	1600
Сеялки хлебные	120	150	5600	4400
Комбайны	40	—	1890	680
Сноповязалки	220	—	1160	2260
Виндроузры	—	—	550	300
Пикеры	—	—	630	490
Культиваторы	—	—	650	1500

Однако, начало механизации пропашных культур датируется только 1931 г. и процент охвата посевных площадей механизированными орудиями еще не велик. Если в отношении зерновых положение обстоит значительно лучше (хлебные тракторные сеялки обес-

печивают 52 проц. площади, молотилки 82,7 проц.), то охват культиваторами площади пропашных составляет всего 11,2 проц., пиккерами площади кукурузы—14 проц.

Необходимо отметить и некоторый дефицит в молотильном парке. На один колхоз в крае приходится 1,7 молотильных гарнитур,—в то время как по СССР в среднем эта цифра составляет 2,5 единицы. Несмотря на то, что в крае преобладают механические гарнитуры, а по СССР в целом—конные, общая обеспеченность молотильными гарнитурами зерновых посевов составляет 81,8 проц.

4. Организационно-хозяйственное укрепление колхозов.

В области организационно-хозяйственного укрепления колхозов, несмотря на достигнутые крупные успехи, важнейшие задачи еще далеко не осуществлены. Организованный кулаком контрреволюционный саботаж заготовок и сева в 1932 г. показал, что в области укрепления колхозов и перевоспитания колхозников—вчерашних единоличников—сделаны еще только первые шаги.

Важнейшим и первоочередным мероприятием по укреплению колхозной сети являлось прежде всего установление правильных размеров колхозов. Еще в 1931 г. имела место значительная пестрота колхозной сети. Так, по русским районам на колхозы с количеством до 75 хозяйств приходилось 40,6 проц. всех колхозов, а в нацобластях еще больше (60,2 проц.); на колхозы с количеством членов от 75 до 625 хозяйств в русских районах падало 49 проц. колхозов и в нацобластях 37 проц. Существовали и гигантские колхозы с количеством хозяйств свыше 1276, которые занимали 2,9 проц. всего числа колхозов.

В начале 1932 г. было произведено разукрупнение колхозов с образованием средних размеров колхозов в 250—500 дворов. Разукрупнение охватило 42 района, где вместо 350 колхозов было организовано 1100. Сновременно происходил процесс укрупнения карликовых колхозов. В результате общая численность колхозов в 1932 г. достигла 5 011 единиц с числом хозяйств 1 018 тыс. и со средним числом хозяйств на 1 колхоз 205, при сокращении одновременно числа чрезмерно крупных и мелких колхозов. В результате на весну 1932 г. состав колхозов по размерам хозяйств характеризовался следующими данными (в проц. к итогу):

Показатели	Всего	в том числе:						
		до 25	от 36—75	от 76—155	от 156—315	от 316—635	от 636—1275	свыше 1275
1932 г.								
По русским районам	100	7,7	17,2	23,0	29,8	22,0	0,4	—
По нац. областям	100	17,7	21,9	26,9	19,5	12,5	1,5	—
По краю в целом	100	9,6	18,1	23,7	17,8	20,2	0,6	—
1931 г.								
По краю в целом	100	18,2	26,9	21,2	14,7	10,8	4,9	2,4
								1,9

Вторым важнейшим мероприятием является организация труда внутри колхоза. Долгое время в крае колхозные бригады существовали в форме бригад—дворок. Необходимо отметить, что на Кубани этот вид бригад держался дольше, чем в других районах, при несомненном влиянии кулачества, стремившегося консервировать именно эту отсталую и удобную для него форму.

Реорганизация бригад была проведена весной текущего года, когда вместо 15 300 производственных бригад было организовано 31 200 бригад. Одновременно с организацией бригад было проведено закрепление за бригадами земельных участков.

Однако, это мероприятие отнюдь еще нельзя считать законченным. Далеко не везде в основу формирования бригад был положен действительно производственный принцип. Размеры земельных участков для бригад зачастую определялись уравнительно, с одинаковыми пропорциями засеваемых культур, самый размер участков и бригад зачастую не имел под собой агротехнической основы, имела место уравниловка в распределении по бригадам рабочей силы и средств производства. Так, например, по некоторым колхозам был организован следующий состав бригад:

Колхоз им. Войкова, Мечетинского района, во всех 6 бригадах

мужчин взрослых	по 19	человек
женщин	"	31 "
лошадей	"	40
волов	"	40

Колхоз им. 6 Чонгарской дивизии, Ставропольского района, в 5 бригадах:

мужчин взрослых	по 20	человек
женщин	"	40 "
подростков	"	10 "
лошадей		от 43—46

Далеко не ликвидирована текучесть в бригадах, включая и бригадирский состав.

Определенные достижения имеются в переводе на сдельщину и внедрении трудодня. Уже в весеннюю кампанию 1931 г. 88,2 проц. колхозов были переведены на сдельную оплату труда и трудовые книжки были внедрены в большинстве колхозов. За последний год на сдельщину переходит и животноводство. Однако элементы формальной сдельщины в значительной степени не изжиты. Так, например, во многих колхозах оценка труда, затрачиваемого на животноводство, производится по количеству обслуживаемого скота, а не по продукции.

Установление нормативов выработки характеризуется значительной пестротой. Централизованного руководства—организационного и агротехнического—в этом процессе недостаточно. В результате имеют место большие извращения в определении норм выработки, и отсюда в распределении доходов.

При значительных сдвигах в деле ликвидации кулацкой уравниловки и внедрения принципа оплаты по проработанным трудодням, эти важнейшие элементы организационно-хозяйственного укрепления колхозов требуют неослабной борьбы за свое упрочение и развитие.

Итоги доходности колхозов за 1930 и 1931 г. характеризуются следующей таблицей:

Показатели	1930 г.	1931 г.	Рост в проц.
Валовой доход	340,8 млн. р.	604,3 млн. р.	+ 77
в т. ч. натурой	170,4 "	330,7 "	+ 94
" деньгами	170,4 "	373,6 "	+ 120
Товарная продукция	151,6 "	321,7 "	+ 112
Процент товарности	47%	58%	
Валовой доход на 1 колхозный двор	416 р.	559 р.	+ 34
в т. ч. деньгами	208 р.	345,6 р.	+ 65
Общий фонд распределения между колхозниками	128,3 млн. р.	180,6 млн. р.	+ 41
в т. ч. деньгами	43,5 "	95,6 "	+ 120
" натурой	84,9 "	85,1 "	+ 1
Приходится фонда распределения на 1 колхозный двор	156 руб.	167 руб.	+ 8
Выработано трудодней	251,6 млн. р.	295,6 млн. р.	+ 18
Причитается на 1 трудодень — всего	51 к.	60,6 к.	+ 19
в т. ч. деньгами	11,9 к.	3,3 к.	
" натурой	33,7 к.	28,3 к.	
Административно-управленческие расходы на 1 колхозный двор	12,8 к.	10 коп.	-22

Обращает на себя внимание в распределении доходов исключительная пестрота в нормах оплаты труда.

Так, по 1816 колхозам оказалось, что 26,6 проц. имеет оплату трудодня 20 коп., 24,5 проц. — от 20—40 коп., напротив, 10,1 проц. колхозов оплачивают трудодень в сумме свыше 80 коп. При этом в наиболее благоприятных условиях находятся пригородные колхозы, широко развернувшие колхозную торговлю. Напротив, колхозы в основных зерновых районах имеют меньший уровень доходности.

Колхозники, работающие на вспомогательных работах, оплачивались лучше, чем на основных. По любому колхозу имеются факты, подтверждающие это положение. Так, например, в коммуне "Соцсоревнование" Таганрогского района на 1 колхозника, занятого в полеводстве, начислено 180 трудодней, в огородничестве — 185 трудодней, в подсобных предприятиях — 350 трудодней, управленческому персоналу 312 трудодней. В этом же направлении действует еще неликвидированная раздутость штатов административно-хозяйственного персонала. К этой же группе явлений относится уравниловка в выдаче натуральных авансов. Наконец, дифференциация оценки трудодня в зависимости от качества работы проводится очень слабо.

Полные итоги распределения доходов за 1932 г. еще отсутствуют. Данные по 35 районам свидетельствуют о росте денежных доходов в колхозах, в результате развития товарного животноводства и второстепенных отраслей хозяйства, продукция которых реализуется по линии колхозной торговли. Итоги доходности колхозов по указанным районам характеризуются следующей таблицей (см. таблицу на стр. 20).

Показатели	Всего	Рост в проц. к 1931 г.
Общий денежный доход	388,4 м. руб.	+ 4,5
Валовой денежный доход на 1 колхозн. двор	396,3 руб.	+ 14,8
Денежный фонд распределения по трудодням	123,9 м. руб.	+ 30,0
Денежный доход на 1 трудодень	45,5 коп.	+ 40,9

Крупным недостатком в работе колхозов является слабая постановка учета,

В соответствии с решениями правительства в крае получила значительное развитие колхозная торговля. Рост колхозной торговли характеризуется тем, что на 1 апреля в торговле участвовало только 15 районов, а на 20 мая уже 66 районов. К 1 ноября все районы имеют сеть колхозных ларьков, лавок и базаров, общая численность которых к 1 ноября составила 1291 единицу против 110 на 1 апреля. Из общего числа торговых единиц последняя распределяется следующим образом:

Место торговли	Вся сеть	В том числе:			
		на сов. базар.	при пром. предпр.	при ж.-д. станциях	при воинских частях
Город	561	266	257	30	8
Село	730	596	80	49	5
Всего	1291	862	337	79	13

Обороты торговли колхозов по обобществленной продукции составляют с начала ее развертывания цифру порядка 50 млн. руб.

Одновременно развертываются торговые обороты колхозников и единоличников.

Развитие колхозной торговли значительно повышает уровень доходности колхозника. Так, например, коммуна "памяти 9 января", Тихорецкого района, увеличила оплату трудодня с 1 р. 73 к. в 1931 г. до 5 р. 31 к. в 1932 г., колхоз "Аргун" доводит оценку трудодня до 7 руб. 50 коп.

Однако, в развертывании колхозной торговли есть целый ряд серьезных дефектов, которые должны быть устранены в ближайший период. Прежде всего, колхозная торговля в глубинных районах развита значительно слабее, чем в пригородных, это объясняется, главным образом, слабым развитием кооперацией и другими заготовительными организациями самозаготовок и самозакупок. Неразвиты каналы, через которые подавляющая масса продукции глубинных районов края должна была бы быть направлена на рынки и торговые точки промцентров края и СССР. Отсутствие работы по самозаготовкам вынуждает ряд глубинных районов и колхозов (Моздокский, Тихорецкий, Ново-Александровский и друг.) на выход колхозов непосредственно самих для торговли в промцентрах края и СССР.

За истекший период имели место случаи эпизодических выездов колхозов края для торговли в Москве (Моздокский район), в Иваново-Вознесенске и Москве (Тихорецкий район), в Ростове (Моздокский, Ново-Александровский районы).

Напротив, районы, находящиеся в удобных транспортных условиях, переполнены заготовителями. И то, и другое обстоятельство явилось фактором значительной повышательной тенденции рыночных цен. Краевые организации приняли ряд мер к дисциплинированию децентрализованных заготовителей и к развертыванию самозаготовок.

20

Индустриализация края.

Находившаяся в дореволюционный период в зачаточном состоянии и жестоко разрушенная во время гражданской войны и господства белогвардейщины промышленность края в целом с установлением советской власти была быстро восстановлена и в 1926-27 г. достигла довоенного уровня производства. К началу первой пятилетки общий об'ем промышленной продукции составил 629 млн. р., превысив довоенный уровень на 45,3 проц.

Этот уровень промышленного производства был достигнут в основном за счет резкого увеличения продукции нефтяной промышленности, куда за этот период и была направлена основная масса капитальных затрат. Добыча нефти в 1927-1928 г. составила 3,8 млн. т против 1,3 млн. т в 1913 году, превысив довоенный уровень почти в 3 раза. Нового промышленного строительства развернуто не было и край вступил в первую пятилетку, опираясь, главным образом (исключая нефтяную промышленность), на основные фонды дореволюционного периода. Это обусловило сохранение дореволюционной структуры промышленности края.

Две основные отрасли — пищевая промышленность и добыча минерального топлива, определявшие индустриальную специализацию Северного Кавказа в довоенный период, сохранили свое господствующее значение к началу пятилетки. В связи с возрастающим спросом на топливо несколько увеличился удельный вес топливной промышленности.

План развития промышленности на первую пятилетку при его разверстке Госпланом в районном разрезе проектировал недостаточный размах промышленного строительства на Северном Кавказе. Общий об'ем капитальных вложений в промышленность был установлен для края в сумме 1020 млн. р., что означало особо резкое снижение удельного веса края по капитальным затратам. Если в 1927-28 г. вложения в промышленность Северного Кавказа занимали 8,7 проц. всех вложений в промышленность страны (в том числе по группе „А“ — 10,9 проц.), то пятилетка устанавливала удельный вес вложений в 5,4 проц. и, соответственно, снижение удельного веса основных фондов краевой промышленности в общесоюзных с 6 проц. в 1927-28 г. до 5,4 проц. к концу пятилетки.

Рост промышленной продукции за пятилетку был намечен, примерно, втрое против уровня исходного года: с 569 млн. р. до 1562 млн. р., с сохранением прежнего удельного веса края в стране.

Специализация промышленности края планом сохранялась почти в том же виде, в каком она существовала к началу пятилетки —

Ч/В

добыча минерального топлива и переработка с.-х. продукции. Широкого развития квалифицированной обрабатывающей промышленности в крае не предполагалось, исключая с.-х. машиностроение. Намеченный к строительству ростовский завод с.-х. машин являлся единственным действительно крупным объектом нового промышленного строительства.

Итоги борьбы за выполнение заданий промышленной пятилетки характеризуются крупными успехами. Пятилетний план по объему промышленного производства в целом за 4 года выполнен с превышением (106 проц. выполнения). Уже в 1931 г. промышленность края значительно приблизилась к заданиям пятилетки на ее последний год. Выпуск продукции за 1931 г. составил 95,8 проц. заданий пятилетки на ее последний год. Важнейшая отрасль промышленности края — нефтяная — выполнила пятилетку в два с половиной года. В 2¹/₂ года выполнили пятилетку цветная металлургия и в целом метallocерно-промышленность.

Выполнение пятилетки по основным отраслям промышленности характеризуется следующей таблицей:

Показатели	1927- 1928 г.	1922-33г. по пятилетнему плану	Факти- чески	1931 г. ожи- даемое вы- полнение	В процентах		
					1931 г. к 1932-33	1932 г. к 1932-33	1927-28
Вся промышленность	569,6	156,2	1496,7	1667,6	95,8	106,7	292,8
в т. ч. группа "А"	314,4	999,2	959,9	1070,8	96,1	107,2	340,6
группа "Б"	252,2	562,8	536,8	596,8	95,4	106,1	233,9
Топливная . . .	194,5	590,6	622,5	697,7	105,4	118,1	358,7
Металлическая	60,5	212,7	277,6	242,5	107,0	114,1	400,9
Химическая	9,7	33,1	10,7	11,1	32,4	33,6	115,0
Стройматериалы	25,5	68,3	53,5	64,4	78,4	94,3	24,6
Кожевенно-обувная	60,7	99,0	104,1	105,2	105,2	106,3	173,4
Пищевая	125,9	294,3	274,6	319,8	93,3	128,9	301,7

Таким образом, промышленная продукция края за 4 года пятилетки выросла втрое.

Возрастание продукции в натуральном выражении характеризуется прежде всего ростом добычи нефти с 3768 тыс. т в 1927-28 г. до 8922 тыс. т в 1932 г. при наметках пятилетнего плана в 6300 тыс. т. При этом по новому нефтяному району — промыслам Майнефти добыча возросла с 106 тыс. т до 927 тыс. т.

Добыча каменного угля выросла с 2594 тыс. т в 1927-28 г. до 4640 тыс. т в 1932 г.

Цветная металлургия края, опирающаяся на эксплуатацию ценных полиметаллических руд Северной Осетии, увеличила выпуск цинка с 2,2 тыс. т в 1927-28 г. до 5,1 тыс. т в 1932 г. и свинца соответственно с 0,9 до 3,5 тыс. т.

Удвоился выпуск цемента — с 3,5 млн. до 7,6 млн. бочек.

Значительно увеличилась продукция легкой и пищевой промышленности. По легкой индустрии общие размеры продукции в 1932 г. составили 202,7 млн. р. против 98,6 млн. р. в 1927-28 г. Пищевая промышленность резко увеличила выпуск консервов (с 10,5 до 129,3 млн. банок), сахара (с 7,5 тыс. т до 16,7 тыс. т), про-

дукции крахмало-паточной промышленности (с 0,8 млн. р. до 3,2 млн. руб.)

Рост промышленного производства в первой пятилетке и первое выполнение пятилетнего плана в целом по промышленности в 4 года достигнуто в основном за счет реконструкции и расширения существовавших предприятий, при недостаточных масштабах нового промышленного строительства. При выполнении общего плана капитальных вложений в ценностном выражении, намеченного пятилеткой в размере 1020 млн. р., проектировки последней в части нового строительства в его физическом об'еме сказались резко недовыполненные. Недовыполнены задания пятилетки по новому строительству и в ценностном выражении.

Общий об'ем затрат в новое строительство, намечавшийся в сумме 536,8 млн. р., выполнен в размере 456 млн. или на 84,9 проц. Соответственно снизился удельный вес затрат на новое строительство в общей сумме вложений: вместо 52,6 проц. по плану последний фактически составил 44,2 проц. Особо резкое недовыполнение плана затрат по новому строительству дали электростанции (72,2 проц. плана), каменноугольная промышленность (70,9 проц. плана), лесная и деревообрабатывающая (31,1 проц. плана), стройматериалы (26,9 проц.).

Сопоставление проектировок пятилетки и фактического выполнения по вводу в эксплоатацию новых предприятий дает еще более резкое отставание в области нового промышленного строительства.

Если по плану предусматривалось вступление в эксплоатацию 140 предприятий, то фактически сдано в эксплоатацию 79, в том числе по электростроительству 4 станции, вместо намеченных 7, нефтяной—30 об'ектов вместо 50, металлической—5 вместо 13, лесной—8 вместо 16, легкой—3 вместо 9 и пищевой—20 вместо 31.

Недовыполнение по новому строительству явилось прямым следствием невключения в годовые планы об'ектов, предусмотренных пятилеткой. Особо необходимо подчеркнуть, что фактический удельный вес всей суммы капитальных затрат по промышленности края оказался значительно ниже проектировок пятилетки, составив 4,2 проц. в целом за пятилетие и 3,3 проц. в 1932 г. от вложений в промышленность СССР.

Важнейшей отраслью индустрии, где новое строительство почти целиком определяет масштабы всех вложений и производства, является строительство районных Электростанций. Энергетическая база края характеризовалась исключительной отсталостью и в первой пятилетке должна была быть создана почти заново.

Установленная мощность электростанций в довоенный период составляла всего 38,9 тыс. квт с производством 90,6 млн. квч электроэнергии. К началу пятилетки установленная мощность достигла 75,6 тыс. квт с выработкой 218 млн. квч. В 1932 г. мощность всех электростанций составила 227 тыс. квт, с выработкой электроэнергии 677 млн. квч. Мощность районных станций с нуля повысилась до 124 тыс. квт и коэффициент централизации производства электроэнергии достиг 64 проц.

В течение пятилетия в эксплоатацию вступило 4 районных станции—одна на угольных штыбах (Артем) и три на мазуте (Краснодарская, Новороссийская и Грозненская). Однако, план нового электростроительства остался невыполненным.

Ч 8

Районные электростанции созданы только в старых промышленных районах края. Три районных электростанции, намеченных пятилеткой (Несветаевская, Баксанская и Гизельдонская) не вступили в эксплоатацию: одна из них (Несветай) вовсе не начата постройкой. Это создает острый дефицит в электроэнергии в ряде районов края (Орджоникидзе, Кабарда, Минводы). Вместе с тем, несмотря на значительное увеличение линий передач (по 460 км), край имеет недостаточную разветвленность сетей электропередач и в связи с этим узкое поле распределения энергии существующих станций.

Явно недостаточен об'ем капиталовложений в нефтяную промышленность, особенно в бурение, что при перевыполнении пятилетки нефтедобычи на 50 проц., привело к сужению промышленно подготовленных фондов. Это в свою очередь заставило запроектировать план добычи на 1933 г. ниже фактического уровня 1932 г. Недостаток капиталовложений тормозит темпы освоения нового богатейшего нефтеносного района — Майннефти.

Значительная часть затрат в нефтяной промышленности была обращена на расширение переработки нефти и ее техническую реконструкцию. Последняя одновременно охватила бурение и добычу.

Об'ем первичной и вторичной переработки нефти значительно возрос. Первичная переработка возросла с 3352 тыс. т до 7648 тыс. т. В 1932 г. перерабатывается 90 проц. от всего количества добываемой нефти и крециируется до 58 проц. мазута. В эксплоатацию сдано 11 крекингов. Выход светлых продуктов с 34,9 проц. в 1927-28 г. поднялся до 45,8 проц. в 1932 г.

Доля вращательного и турбинного бурения в общей проходке поднялась с 50,2 проц. в 1927-28 г. до 96,2 проц. Газлифтный способ добычи нефти по Грозному охватывает 75,3 проц. всего количества механизированной добычи нефти, вместо 0,2 проц. к началу пятилетки.

Крупные сдвиги достигнуты в деле механизации каменоугольной промышленности. Удельный вес механизированной добычи в 1932 г. составил 80 проц. против 59 проц. в 1928-29 г.

Отмеченный рост цветной металлургии опирался на реконструкцию и расширение существующих предприятий.

Значительной реконструкции подверглись существующие предприятия цементной промышленности. Установка вращательных печей, трехкамерных мельниц и реконструкция старого оборудования резко повысили производительность цементных заводов. Цементная промышленность края овладела производством высококачественных сортов цемента, удельный вес которых в выпускаемой продукции повысился с 5 до 37 проц.

Все перечисленные отрасли являются теми основными отраслями промышленности края, которые определяли его производственную специализацию и за предшествующий период.

Обрабатывающая промышленность не получила в крае и в первой пятилетке должного развития.

В этой области — в части производства средств производства единственным крупным новым предприятием явился Ростсельмаш им. т. Сталина Строительство этого гиганта и реконструкция существующих небольших заводов с.-х. машиностроения "Красный Аксай" и "Армалит" создало в крае крупное с.-х. машиностроение.

Рост общего машиностроения ограничился рамками реконструкции действующих заводов. Количественный рост с.-х. машинострое-

ния в крае сопровождался решительным переходом к производству тракторного и сложного инвентаря.

Сельхозмашиностроение края, которое в 1927-28 г. выпускало 8 видов примитивных с.-х. орудий (бороны, запашники, конные хода и друг.), в 1932 г. выпускает 24 вида машин, из них 16 тракторных. В составе продукции фигурируют сложнейшие с.-х. машины — комбайны, пикеры, кукурузные молотилки, сноповязалки, сенонагрузчики.

Значительные успехи имеются в развитии пищевой промышленности края. Наряду с широкой реконструкцией существующих производств, крупное развитие в крае получили такие отрасли пищевой промышленности, как консервная, крахмально-паточная, маргариновая, плодоовощная.

Масштабы нового строительства по пищевой промышленности характеризуются сооружением ряда крупных объектов: крахмально-паточного комбината в Беслане, сахарного завода в Кореновской, консервных заводов в Крымской, Адыгее и Чечне, Дагестане. В г. Кропоткине построен маслоз extrакционный завод и в Ростове и Краснодаре маргариновые заводы.

Новое строительство и переоборудование существующих предприятий обусловили заметные реконструктивные сдвиги в пищевой промышленности в направлении превращения ее из „пищевого про мысла“ в „пищевую индустрию“.

Резко увеличился удельный вес экстракционного способа получения растительного масла. Гидрогенизационная промышленность овала-дела выпуском пищевого саломаса. Консервная промышленность увеличила среднюю мощность завода с 4,8 до 25 млн. банок; продолжительность сезона работы поднялась с 110 до 200 дней; 47,3 проц. всей продукции выпускается на механизированных линиях.

Строительство новых отраслей пищевой промышленности и расширение существующих опиралось на процесс социалистической реконструкции сельского хозяйства, который обусловил значительное расширение площадей сырьевых культур и огородов и создал базу для пищевой промышленности края.

В части легкой индустрии достигнут сдвиг в организации механизированной обувной и швейной промышленности.

Крупные успехи в росте промышленной продукции, при отставании капитальных затрат, свидетельствуют о высокой эффективности капитальных вложений в промышленность края.

Особо отстающим участком в течение всего первого пятилетия являлись геологоразведочные работы. Недостаточность финансирования, отсутствие квалифицированных кадров и неудовлетворительное снабжение оборудованием обусловили слабые темпы разворота разведок природных богатств края.

Это положение требует коренного изменения в первые же годы второй пятилетки.

Общий уровень индустриализации края, несмотря на достигнутые успехи за первую пятилетку, далеко не соответствует промышленным возможностям Северного Кавказа, обладающего богатейшими и разнообразными ресурсами промышленного сырья. Эти ресурсы использованы совершенно недостаточно, что является результатом недоразвитости обрабатывающей промышленности, особенно металлической, химической, деревообрабатывающей. Неразвитость же железно-дорожных путей является также серьезным тормозом к овладе-

нию горными (хумаринские угли; малкинские руды) и лесными ресурсами края. Общий об'ем капитальных вложений в промышленность края отстает от того значения, которое имеет экономика края в общесоюзном хозяйстве.

Эти вложения не обеспечили создания действительно крупной обрабатывающей промышленности в крае. Форсируя развитие в основном уже существующих отраслей, капитальные вложения за первую пятилетку не внесли резких изменений и в промышленную географию края. Концентрация промышленности в немногих центрах сохранилась. Огромная аграрная полоса края, и в первую очередь Кубань, слабо насыщена промышленными предприятиями и в связи с этим почти лишена очагов промышленного пролетариата.

Огромное недоиспользование промышленных ресурсов края имеет место почти по всем их видам. Сюда относятся прежде всего нефтяные и газовые месторождения. Наряду с эксплуатируемыми месторождениями выявлены богатые нефтеносные районы—Беной, Дагестан, вскрыта нижне-майкопская свита в пределах ныне эксплуатируемых площадей Грознефти. Промышленная подготовка этих районов развертывается, однако, медленно. В то же время северокавказская нефть является самой дешевой в мире и имеет ценнейший качественный состав (выход бензина по Майннефти—36 проц., по Грознефти—21 проц., против 7 проц. Баку). Газовые ресурсы, сопутствующие нефтедобыче и имеющие самостоятельные площади (Дагестан и др.), почти не используются. Так, по Майннефти, благодаря отсутствию перерабатывающих установок, значительная часть газов просто сжигается.

В то время как запасы углей в краевой части Донбасса составляют 24 проц. всех запасов, а по антрациту 50 проц., удельный вес угледобычи дает всего 11 проц. Многочисленные залежи ископаемых углей на юге края с запасами свыше 400 млн. т позволяют использовать их для организации азотной промышленности и получения металлургического кокса. В то же время эксплоатация этих углей ограничивается кустарными разработками местного характера.

В Кабардино-Балкарской автономной области обнаружены крупные запасы железо хромо никелевых руд, которые являются ценным источником для производства качественных сталей. Наряду с ними, в том же районе обнаружены чисто никелевые руды в масштабах, обеспечивающих организацию никелевого производства.

Исключительно велики гидроэнергетические ресурсы Северного Кавказа, измеряемые по мощности до 10 млн. л. с., что дает до 30 проц. запаса водной энергии европейской части СССР. Уже на данной стадии топографических и гидрологических исследований подготовлены ресурсы в 2,3 млн. квт, с себестоимостью электроэнергии от 0,6 до 1,5 коп. квт. Между тем, только в 1933 г. в крае пускается первая гидростанция—Гизельдонская мощностью всего 22,5 т. квт.

Леса Северного Кавказа с возможным годичным отпуском древесины в 8,3 млн. куб. м дают 31,7 проц. общесоюзного фонда дубовой древесины и 40 проц. буковой. Однако, лесосечный фонд вследствие невыполнения пятилетнего плана вложений в лесное хозяйство используется всего на 10 проц.

Итоги за 1932 г. свидетельствуют о дальнейшем росте производства по сравнению с прошлым годом. Однако, наряду с этим, рядом отраслей промышленности план недовыполнен.

УЧ

В перестройке работы промышленности на основе шести условий т. Сталина проделана большая работа. Проведение кредитной реформы обеспечило усиление хозрасчета. Создано свыше 4 000 хозрасчетных бригад в основных отраслях промышленности. На большинстве предприятий края введена сдельщина. Ударничеством и соцсоревнованием охвачено до 78 тыс. рабочих.

Однако, эти мероприятия, которые дали в итоге крупный рост выработки за первое полугодие, в дальнейшем проводились не с надлежащей настойчивостью. Третий квартал — а частично и второй — прошел под знаком повышенной текучести рабочей силы, больших прогулов и организационных неполадок в производстве. Так, по угольной промышленности текучесть в отдельные месяцы доходила до 30 проц., а прогулы по неуважительным причинам до 8-10 проц. от общего числа няеков на работу. Значительная текучесть наблюдалась и в строительстве, повышаясь в отдельные месяцы до 35-36 проц.

Одновременно неудовлетворительно проходило снабжение промышленности края основными видами сырья, особенно металлом.

Применение декрета ЦИК СССР о борьбе с прогулами и мобилизация вокруг этого вопроса передовых слоев рабочих обусловили положительный перелом в состоянии трудовой дисциплины в 4-м квартале текущего года. Количество прогулов сократилось и произошло уменьшение текучести. В результате ряд отраслей краевой промышленности перевыполняет производственные задания с одновременным повышением производительности труда (угольная, черная металлургия).

Серьезным препятствием в работе промышленности края является недостаточная механизация трудоемких работ. Так, в цементной промышленности, совершенно недостаточная механизация ломок мергеля влечет систематические перебои в снабжении цементных заводов сырьем. Отсутствие механизации лесозаготовок осложняет условия работы. Совершенно недостаточен уровень механизации местной промышленности по производству стройматериалов.

Все это свидетельствует о том, что дальнейшая повседневная ударная борьба за полное осуществление 6 условий т. Сталина является основным рычагом выполнения промышленного плана, на основе которых должны быть выправлены недостатки в работе промышленности.

Успехи в развитии крупной государственной промышленности края и реконструкции ее технической базы сопровождаются одновременным развитием кустарной промышленности. Кустарная промышленность на Северном Кавказе носит совершенно иной характер, нежели в других районах СССР. Широко развитых кустарных промыслов, работающих на рынок большого радиуса, в крае нет, кроме отдельных районов нац. областей (кавказские сукна, ковры, бурки, обувь). В основном, кустарная промышленность края базируется на обслуживании местного спроса.

В довоенный период на территории Северного Кавказа насчитывалось до 80 тыс. кустарей со стоимостью валовой продукции в 90 млн. довоенных рублей, при чем в кустарной промышленности преобладала переработка сельско-хозяйственного сырья (мукомольная, маслобойная и кожевенная отрасли). Важнейшей политической и экономической задачей в области мелкой промышленности края явилось кооперирование кустарей и вытеснение частника и одновремен-

но изменение самой специализации кустарной промышленности в направлении развития отраслей, перерабатывающих недефицитное сырье.

Перепись 1928-29 г. определила число заведений мелкой промышленности в 129,8 тыс. единиц с общей численностью рабочей силы в 192 тыс. человек и с продукцией в 266 млн. руб.

На долю производств, об'единяемых промкооперацией в 1928-29 г. падало 66 млн. р. продукции и 44 тыс. кустарей.

В течение пятилетки промкооперация края развивалась быстрым темпом. Уже в 1931 г. продукция составила 219,6 млн. р. и число кооперированных кустарей 90,7 тыс. человек.

Наибольшее увеличение численности кооперированных кустарей последовало по отраслям, связанным с производством ширпотреба. За истекший период организован ряд новых промыслов, как-то: производство болванок для столярных инструментов, лозовой мебели, масленок Штауфера, древесной и нефтяной сажи, синь-кали, зубных щеток и др.

Удельный вес общих мастерских по числу кустарей составляет 71,9 проц. и по продукции—83,6 проц.

План по промкооперации на 1932 г. предусматривает выпуск продукции на сумму 277 млн. р., в том числе 216 млн. р. по ширпотребу. План за 9 месяцев выполнен в сумме 178 млн. р. и уровень прошлого года за 9 месяцев превышен на 65,7 млн. р.

Директива правительства о перестройке промкооперации осуществлена путем ликвидации краевых отраслевых об'единений, ряда малорентабельных союзов, разукрупнения крупных артелей и внесения большей самостоятельности в работу артелей. Несомненно, что дальнейшее развертывание работы промкооперации позволит значительно повысить уровень производства ширпотреба.

Значительных успехов в производстве ширпотреба добилась и наркоматская промышленность края. Дополнительный план по ширпотребу по промышленности НКТП был установлен в 13,5 млн. р. и НКЛП 2,7 млн. р. и в основном выполнен.

Транспорт.

Транспортные средства края в довоенный период отражали общий характер экономики края, с его слабо развитой промышленностью и экстенсивным сельским хозяйством. Общее протяжение жел. дор. сети составляло 3 600 км., что по обеспеченности рельсовыми путями сообщения относило край на 9-е место по сравнению с другими районами СССР. В составе перевозок преобладали зерновые грузы, составляющие 25,8 проц. в жел.-дор. перевозках, 67,6 проц. в речных и 63,6 — в грузообороте портов.

Вся система транспортной сети в основном ориентировалась на экспортные операции, обеспечивая выход хлебных грузов к портам. В лесных и горных районах края, особенно национальных автономиях, жел.-дор. сеть почти полностью отсутствовала.

Особенная отсталость имела место в области безрельсового транспорта. Протяжение устроенных дорог составляло всего около 1,5 проц. общей длины безрельсовых путей, при чем из 785 км устроенных дорог 550 км падало на одно шоссе, идущее по Черноморскому побережью.

Некоторое увеличение транспортных средств края последовало в военный и восстановительный период. В военный период было начато строительством 1 130 км. новых железных дорог, из них сдано в эксплуатацию 900 км. В восстановительный период были достроены линии Зеленчук—Баталпашинск и Петровское—Благодарное протяжением 116 км.

Сев.-Кав. железные дороги к 1925-26 г. закончили восстановление основного имущества, сильно изношенного в военный период, и смогли начать реконструктивные мероприятия,

Разворачивание индустриализации края и социалистической реконструкции сельского хозяйства обусловило огромное возрастание грузооборота, который по всем видам транспорта в 1932 г. в два с половиной раза превышает довоенный уровень.

Общая масса перевозок всеми видами транспорта возрастила следующим образом: (Таблицу смотри на стр. 35).

Одновременно с увеличением массы перевозок значительно изменилась их структура в сторону усиления удельного веса индустриальных грузов.

Наряду с бурным ростом грузооборота в огромных размерах увеличивались пассажирские перевозки. Общее количество перевезенных пассажиров по СКЖД за 1932 г. составило 39 млн. человек, что превышает уровень 1913 г. в 4 раза и уровень 1927-28 г. в 3 раза.

Виды транспорта	Абсолютные в тыс. тонн		1932 г. в проц. к	
	1913 г.	1927-28 г.	1913 г.	1927-28 г.
Жел. дороги (СКЖД)	9628,7	12162,9	22867,0	237,5
Речной	951,3	325,6	939,0	98,7
Нефтепроводы	180,0	580,0	3220,0	1788,9
Итого	10760,0	13067,5	27026,0	251,2
Порты	5995,1	3245,4	8159,6	136,2
В т. ч. Черноморского бассейна	2157,4	1777,6	5283,6	244,9
" Азовского	3133,4	168,3	536,0	17,1
" Каспийского	694,3	1299,5	2340,0	337,6
				206,8

Характерной особенностью грузооборота края в послевоенный период является усиление потока в направлении на север, что явилось следствием укрепления и усиления связи края с внутренним рынком взамен той односторонней связи с внешним рынком, которая была характерна для довоенного периода.

Охарактеризованное возрастание масштабов грузовой и пассажирской работы транспорта и изменение структуры и направления грузопотоков требовало широкой технической реконструкции транспортных средств края. Однако, масштабы этой реконструкции отстают от роста потребностей в транспорте со стороны народного хозяйства. В течение первой пятилетки особенно неудовлетворительным оказалось выполнение намеченных по плану работ по новому железнодорожному строительству, речному транспорту и портам Азовского моря.

Приведенные цифры грузовой работы транспорта края, оставившие далеко расчеты плана последнего года пятилетки (по жел. дорогам + 25,1 проц., по речному транспорту + 13,7 проц.) не находятся ни в каком соответствии с приростом и обновлением материально-технической базы транспорта.

Капитальные вложения в транспортное хозяйство края характеризуются следующими данными:

Виды транспорта	Выполнение I пятилетки в млн. руб.		В проц. к плану I. пяти- летки
	Намечено по пяти- летнему плану Госплана СССР	Фактиче- ски вло- жено за 1929-1932 г.	
Новое жел.-дор. стр-во		5,6	
Существующая сеть СКЖД		219,6	
Речной транспорт	332,0	17,6	
Порты:		24,1	80,7
в т. ч. Азбассейна		5,2	
" Черноморского		17,8	
Безрельсовые дороги (1-е три класса)	45,4	32,7	72,0
Итого	377,4	299,6	80,0
Связь		16,7	
Всего		316,2	

Таким образом, план вложений недовыполнен против предложений пятилетки по всем отраслям, с наибольшим отставанием по речному и беरельсовому транспорту.

Это обстоятельство привело к тому, что наличная железнодорожная сеть края приняла на себя почти весь об'ем грузовой работы, лишь с некоторой разгрузкой за счет нефтепроводов, что привело к значительному исчерпанию резервов провозной и пропускной способности.

Отсюда, характер реконструктивных мероприятий, проведенных в течение первой пятилетки, сводился, главным образом, к расширению и к большей загрузке наличных железнодорожных транспортных средств. В части нового железнодорожного строительства в течение пятилетки введено в эксплоатацию всего 147,9 км линий, начатых строительством еще в военный период (Туапсе — Сочи — Адлер и Винодельное — Дивное) сооружено 122 км хозяйственных линий.

Значительные успехи были достигнуты в сооружении трубопроводов, общее протяжение которых в 1932 г. составило 1267 км. Сданы в эксплоатацию нефтепровод Грозный — Туапсе и продуктопровод Армавир — Трудовая, что сняло с железных дорог до 3 млн. т нефтяных грузов.

В области нового транспортного строительства сдвиги этим исчerpываются. В части реконструкции транспортных средств и повышения коэффициента использования основных фондов успехи более значительны.

За истекшее пятилетие была создана сортировочная станция Батайск и положено начало работам по развитию Ростовского узла. Коренное переустройство получили распорядительные станции (Тихорецкая, Кавказская, Минеральные Воды, Грозный, Дербент, портовые станции), введена автоблокировка и полуавтоматическая блокировка на ряде участков железных дорог края.

В области портового строительства завершены работы первой очереди по коренной реконструкции Туапсинского порта, дающие возможность довести грузооборот порта до 4,5-5 млн. т нефти. По Новороссийскому порту расширен причальный фронт, складское хозяйство и флот.

Азовские порты почти не получили реконструктивных сдвигов.

В области речного транспорта паровой флот возрос крайне незначительно: на 7 единиц и буксируемые баржи на 18 единиц. Основное затруднение в плавании по водным путям края — мелководье — не нашло, однако, в течение первого пятилетия своего разрешения. Достижением является открытие плавания на участке средний Дон (Калач — Казанская) протяженностью 454 км.

В результате произведенных вложений за весь период с 1913 г. имеют место следующие изменения в транспортной сети края:

(Таблицу смотри на стр. 33).

Достигнутые в транспортной сети сдвиги недостаточны и транспорт является отстающим участком народного хозяйства края. Ряд отраслей промышленности (стройматериалы, цемент, нефть) испытывал систематические перебои и в 1931 и в 1932 г., из-за невывоза железными дорогами присведенной продукции. Конвенционные запрещения железных дорог к северу от Ростова систематически задерживают сдачу грузов на север, — а в северном направлении идет 80 проц. всех сдаваемых железными дорогами грузов.

Виды транспорта	1913 г.	1927-28 г.	1932 г.
Железные дороги	3600	4340	4610
в т. ч. двухпутные	1694	1694	1714
Речные пути	1394	1394	1394
в т. ч. с нормированными глубинами	386	834	1194
в т. ч. эксплуатируемые регулярно	634	1172	1194
" эксплуатируемые в паводок	1272	1372	1394
Безрельсовые дороги		60700	60700
в т. ч. устроенные	785	1299	3422
Трубопроводы	269	269	1267

Возможность овладения ресурсами горной полосы края (хумаринские угли, малкинские руды, лесные ресурсы) лимитируется отсутствием железнодорожных линий.

Вместе с тем и существующая сеть железных дорог имеет ряд отстающих звеньев.—и в первую очередь путевое хозяйство. Износ рельс и шпал и запущенность балласта ограничивают вес поездов и скорость движения. Замена слабого типа рельс, намечавшаяся в первой пятилетке, выполнена в очень небольшой части: так смена рельсами типа II а, намечавшаяся в масштабе 1484 км, выполнена на 272 км.

Несмотря на большие мероприятия по расширению провозной способности дороги и повышения эксплоатационных показателей парк пассажирских вагонов не соответствует размерам пассажирских перевозок.

Транспортное хозяйство имеет значительные успехи в области качественных показателей эксплоатации. В начале 1931 г. СКЖД перешла на спаренную езду, которая уже дала ощутительные результаты. Заработка плата перестроена в направлении максимального внедрения едельной и премиальной систем. Реконструкция Лензавода значительно увеличила масштабы ремонта паровозов (141 единица в 1913 г., 192 в 1927-28 г. и 501 единица в 1932 г.).

Организация местного совещания по перевозкам значительно сократила встречные перевозки и явилась заметным фактором улучшения взаимоотношений железных дорог и клиентуры.

Недоразвитость водопутей края и недостаточность железнодорожной сети сопровождается и слабым развитием сети безрельсовых дорог. Между тем климатические условия края особенно требуют устроенных дорог, так как мягкие черноземы и отсутствие санного пути дают благоприятные условия для перевозок лишь в течение короткого сухого времени года. Между тем, в крае значительно возрос автопарк. Если в 1914 г. число автомашин составляло 100 единиц, на 1 января 1930 года—1743 единицы, то к началу 1933 г. автопарк достиг уже 4046 единиц.

С введением в жизнь закона о трудовом участии населения в дорожном строительстве наступает некоторый перелом. Капитальные вложения за счет трудового участия населения с 1675 тыс. р. в 1929 г. возросли до 4081 тыс. р. в 1932 г. и количество построенных улучшенных дорог в 1932 г. составило 1263 км против 259 км в 1929 г. В результате этого сдвига устроенная дорожная сеть 1932 г. превышает в 4,3 раза уровень 1913 года.

Однако, организация трудового участия в предшествующие годы страдала значительными дефектами и лишь в истекшем году после организации специальных аппаратов по руководству трудучастия населения и установления штата районных дорожных техников наступило некоторое улучшение.

Планы дорожного строительства осуществляются с большим напряжением, что, помимо трудностей привлечения рабочей силы, является результатом резкого недостатка дорожных машин и перебоев в финансировании.

Бездорожье края далеко еще не ликвидировано. Между тем развитие промышленности, крупного земледелия и рост автопарка требует коренной и быстрой ликвидации отсталости края в этом отношении. Особенно настоятельны задачи дорожного строительства в нац. автономиях края, где развитие транспорта является одним из важнейших рычагов их хозяйственного и культурного подъема.

Рост материально-бытового и культурного уровня трудящихся.

Индустриализация края и социалистическая реконструкция сельского хозяйства обусловили огромный рост рабочих и служащих в крае. Общая численность лиц наемного труда в течение 4-х лет пятилетки возросла на 81,3 проц., следующим образом распределяясь по основным отраслям (тыс. человек):

Отрасли	1927-1928 г.	1931 г.	1932 г.	1932 в проц. к 1927-28 г.
Всего	649,6	1034,6	1177,4	181,3
в т. ч. промышленность	103,4	229,9	265,3	256,6
" сельское хозяйство	150,6	187,1	247,1	164,1
" строительство	42,6	119,6	124,1	291,3
" транспорт	98,4	132,5	138,0	140,4
" просвещение	46,0	65,0	78,2	170,0

Численность фабрично-заводского пролетариата возросла в еще больших размерах. В 1913 г. в крае насчитывалось около 70 тыс. рабочих, занятых в цензовой промышленности; к завершению восстановительного периода число рабочих в промышленности увеличилось до 88,5 тыс. чел., а в 1932 году достигло 185,1 тыс. чел., превышая в 2,7 раза довоенный уровень. Рост численности фабрично-заводских рабочих усилил пролетарскую прослойку среди населения. Если в 1927-28 г. на 100 человек населения в рабочем возрасте приходилось 1,74 промышленных рабочих, то в 1932 г. эта величина составила 3,41 человека.

Создание крупного обобществленного сельско-хозяйственного производства радикально изменило структуру сельско-хозяйственного пролетариата. В 1927-28 г. кадры с.-х. пролетариата состояли почти целиком из батраков, занятых в кулацких хозяйствах. Из общей численности сельско-хозяйственных рабочих в 150,6 тыс. чел. (без поденного найма) в совхозах и МТС было занято всего 24,8 тыс. чел. В 1932 г. рабочие МТС и совхозов исчисляются в 223 тыс. чел., при чем их квалификация и уровень оплаты значительно повысились.

Безработица в крае была ликвидирована к 1930 г. Вовлечение в производство членов семей трудящихся сократило кадры иждивенцев и значительно улучшило бюджет рабочей семьи.

Большие успехи достигнуты в деле вовлечения в производство женских кадров. Удельный вес женщин в общей численности рабочих и служащих в 1932 г. составляет 33,2 проц.

Значительные успехи достигнуты в деле вовлечения в промышленность национальных кадров. Удельный вес националов-рабочих в промышленности отдельных нацобластей характеризуется следующими итогами:

Наименование областей	Всего рабочих	В т. ч. националов	Проц. националов
Адыгея	999	272	27,2
Ингушетия	1017	139	13,6
Кабардино-Балкарская	2267	774	34,1
Карачай	425	128	30,1
Северная Осетия	3454	1813	52,3
Черкесия	655	104	15,8
Чечня	18085	2773	15,3

Число женщин в составе национального пролетариата еще не велико и задача вовлечения горянок в производство далеко не решена. Процент женщин в составе общего числа рабочих по нацобластям колеблется от 7 до 12 проц.

В течение 1931 и 1932 г. шел процесс перестройки труда на основе шести условий т. Сталина. Пополнение кадров рабочей силой в значительной степени шло за счет организованного набора (так в 1931 г. фактически завербовано 239 тыс. чел.), хотя методы вербовки и состав вербовочного аппарата еще требует резкого улучшения.

Заработная плата перестраивалась на основе новых норм, в направлении ликвидации уравниловки, введения сдельщины и подтягивания зарплаты по ведущим отраслям. При общем увеличении зарплаты по промышленности наибольшие темпы роста, особенно начиная с 1931 г., достигнуты по таким отраслям, как угольная, нефтяная, машиностроение. Рост средне-месячной зарплаты рабочих характеризуется следующей таблицей:

СРЕДНЕ-МЕСЯЧНАЯ ЗАРПЛАТА (в рублях).

Отрасли промышленности	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Вся промышленность	82—39	84—83	89—05	117—07
в т. ч. угольная	75—93	79—52	80—92	117—23
" нефтяная	70—27	73—79	85—31	116—53
" металлургия	84—35	83—54	84—95	118—35
" с.-х. машиностроение	96—65	93—68	95—88	124—99

Повышение заработной платы и рост общей численности рабочих и служащих обусловили огромное возрастание фондов индивидуальной и социализированной заработной платы. Фонд зарплаты и прямые расходы соцстраха на застрахованных возрастали в следующих размерах:

	В мил. руб.		
	1927/28 г.	1931 г.	1932 г.
Фонд зарплаты	508,6	1042,5	1343,2
Расходы по соцстраху	41,0	66,4	92,8

Общий об'ем доходов по соцстраху в 1932 г. составил 170,1 млн. р., против 44,6 млн. р. в 1927-28 г.—с перечислением значительной массы поступлений в центр.

Важнейшим фактором повышения материального благосостояния трудающихся является рост товаровнабжения.

Образование системы закрытых распределителей обеспечило передвижку товарной массы в сторону усиления снабжения рабочих важнейших производств. Так, оборот ЗРК в 1931 г. составил 116 млн. р. (29,2 проц. городских оборотов потребкооперации) и в 1932 г. 172,2 млн. р. (41,1 проц.).

Рост оборотов сопровождался развертыванием государственной, кооперативной и колхозной торговой сети. Движение общего количества торговых точек советской торговли характеризуется следующими данными:

		Численность	В проц. к 1 января 1929 г.
1	января 1929 г.	7996	100,0
1	" 1930 г. . .	10026	125,4
1	" 1931 г. . .	9987	124,9
1	" 1932 г. . .	13588	169,9
1	" 1933 г. . .	19855	248,2

Директивы партии и правительства о развертывании советской торговли обусловили в 1931 г. решающий перелом в движении торговой сети, размеры которой в 1931 г. увеличились на 36,1 проц. к предшествующему году и в 1932 г.—на 46,1 проц.

Проведенная в соответствии с директивами партии и правительства перестройка системы рабочего снабжения, несмотря на ряд недочетов в ее проведении, уже начинает сказываться на улучшении снабжения промышленного пролетариата.

Одновременно широко развертывалось общественное питание. Суточная мощность предприятий общественного питания с 123 тыс. блюд в 1927-28 г. поднялась до 1 714 тыс. блюд в 1932 г.

Важнейшим фактором улучшения благосостояния рабочего класса является развертывание пригородных хозяйств, создание собственных продовольственных баз на предприятиях. В 1932 г. посевная площадь пригородных хозяйств по краю составляет 105,6 тыс. га, в том числе огородов 40,3 тыс. га. В пригородных хозяйствах сосредоточено 10,5 тыс. коров, 11,6 тыс. свиноматок, 55,4 тыс. голов птицы и 46,8 тыс. кроликов. Продукция пригородного хозяйства по овощам достигла 261 тыс. т, по молоку 10 тыс. т. Развертывание колхозной торговли в свою очередь способствует улучшению продовольственного снабжения¹.

Крупнейшие задачи стояли перед краем в области реконструкции жилищного и коммунального хозяйства. Индустриализация края обусловила значительное расширение численности городского населения. Общая численность городского населения Северного Кавказа (без учета ДАССР) с 1 664,8 тыс. чел. в 1927-28 г. увеличилась до 2 234,0 тыс., или на 569,2 тыс. чел. и составила вместе с ДАССР 2 383 тыс. человек. В наиболее крупных масштабах увеличилось население главнейших индустриальных центров.

В течение четырех лет пятилетки сооружено 988,3 тыс. кв. м новой жилой площади и жилой фонд расширен с 8 652,5 тыс. кв. м

¹ См. гл. II раздел 4.

до 9 498 тыс. кв. м (включая ДАССР 10 млн. кв. м). В ценностной форме об'ем вложений в жилищное хозяйство края составил 137,6 млн. р.

Пятилетний план жилстроительства, однако, остался резко недовыполнен. Госплан намечал сооружение 2 909 тыс. кв. м новой жилплощади с затратами в 251 млн. р., этот план по физическому об'ему выполнен всего на 34 проц.

В результате, расширение жилищного строительства резко отстало от роста городского населения. В то время как численность последнего возросла на 34,2 проц., жилой фонд увеличился всего на 9,8 проц. Средняя обеспеченность жилплощадью снизилась с 5,2 кв. м на душу в 1927-28 г. до 4,2 кв. м в 1932 г., против 5,4 кв. м, запроектированных пятилеткой.

Целый ряд важнейших индустриальных центров края имеет совершенно неудовлетворительную обеспеченность жилплощадью — ниже среднекраевой цифры. Так, по г. Грозному норма жилплощади составляет 3,4 кв. м, по Шахтам — 3,0 кв. м, Таганрогу — 3,3 кв. м. Это положение требует решительного изменения в первые же годы второй пятилетки.

Темпы развития коммунального хозяйства характеризуются значительным отставанием от роста населения. Общий об'ем капитальных вложений в коммунальное хозяйство в течение пятилетки составил 103,3 млн. р.

Этот об'ем капитальных вложений дал некоторое увеличение коммунальных предприятий. Число городов с водопроводами с 21 единиц поднялось до 25, а общая длина уличной сети в 1932 г. достигла 1 011 км против 599 км 1925-26 г. Норма потребления воды осталась, однако, на низком уровне — до 20 л на душу.

Начато строительство канализации в Грозном, Таганроге, Краснодаре и Армавире. Длина канализационной сети возросла с 136,5 км в 1927-28 г. до 189,4 км в 1932 г.

Число городов с трамваями увеличилось до 7. Построены трамваи в Грозном, Шахтах и Таганроге. Существующие трамваи увеличили свою сеть. Длина трамвайных путей составляет к концу 1932 г. 177,5 км против 136 км к началу пятилетки, число вагонов доведено до 459.

С 1930 г. в крае начало развиваться и автобусное хозяйство, которое введено в Ростове, Грозном, Шахтах и Таганроге с инвентарным числом машин в 36 единиц и общей длиной маршрутов в 100 км.

Совершенно неудовлетворительным остается состояние банных прачечного хозяйства. Мощность бани составляет только 4 700 мест против 2 200 мест в 1927-28 г., а число помывок на душу населения до 3,8 в год. Эта норма является абсолютно еще недостаточной.

Прачечного хозяйства в крае, по существу, нет. На весь край имеется лишь одна полумеханическая прачечная в Ростове и 4 ручных прачечных по отдельным городам. Создание общественных прачечных в крае является одной из важнейших задач второй пятилетки коммунального хозяйства.

Общая сумма вложений в благоустройство составила 27,4 млн. руб., падая почти целиком на крупные индустриальные центры. Эти вложения позволили несколько повысить замощенность городов. К началу пятилетия общая площадь замощения составляла 7 729 тыс. кв. м

или 15,6 проц. всей площади улиц и проездов. Преобладающим типом дорожного покрытия являлось булыжное (95 проц. от общей площади). За 4 года первой пятилетки вновь замощено 2573 тыс. кв. м и капитально отремонтировано 1040 тыс. кв. м, что увеличило площадь мостовых на 33,3 проц.

В 1932 г. размеры озеленения составили 4 проц. против 2,9 проц за предшествующие годы.

Организация здравоохранения достигла крупных успехов, хотя уровень медицинской помощи еще недостаточен для удовлетворения потребностей города и села. На 1000 человек населения приходится больничной сети в 1932 г. по городам 4,4 койки, по селу 0,9. В крае организовано 48 вендинспансеров и 121 венпункт, 29 тубдиспансеров и 71 тубпункт.

В 1932 г. яслями охвачено детей рабочих угольной промышленности 65 проц., нефтяной — 80 проц., металлургии 70 проц. и машиностроения — 40 проц. Общее число ясельных мест по городам края с 2360 единиц в 1928 г. возросло до 5500 в 1932 г. В сельских местностях в 1932 г. было постоянных ясель на 12 000 мест.

Значительны итоги в охране здоровья подрастающего поколения. Организована сеть школьных санврачей, профилактических амбулаторий и коек в пионерских лагерях и санаториях для рабочих подростков. Школьно-санитарными врачами обслужены все детучреждения промышленных центров, пять нацобластей из семи и 30 районов из 85.

Капитальные вложения в дело здравоохранения за пятилетку составили 27,5 млн. р. Край ощущает значительный дефицит во врачебных кадрах.

В больших размерах развернулась организация рабочего отдыха. В 1932 г. рабочие ведущих отраслей полностью охвачены обслуживанием домами отдыха и санаториями.

Значительный сдвиг достигнут в области оздоровления условий труда. По промышленности НКТП и Наркомснаба размер вложений с 1937 тыс. р. в 1927-28 г. повысился до 3639 тыс. р. в 1932 г. Рост вложений на технику безопасности и целый ряд мероприятий организационного и культурно-просветительского характера дали снижение травматизма к концу пятилетки по сравнению с исходным годом на 43 проц.

Важнейшим элементом подъема благосостояния рабочего класса и повышения производительности общественного труда является культурное строительство и подготовка квалифицированных кадров.

Задачи культурной революции на Северном Кавказе имеют особо актуальное значение в связи с той исключительной культурной отсталостью, которая характеризовала край в дореволюционный период. Особенно низкий культурный уровень имел место в нац. областях. По переписи 1920 г. число грамотных в крае составляло всего лишь 30,2%, а в Чечне, например, менее 1 проц. По показателям обеспеченности населения начальной школой Северный Кавказ отставал даже от царской России в целом: одна начальная школа в крае до революции приходилась на 4 000 душ населения на пространстве 215 кв. верст.

Число детей, охваченных начальным обучением, увеличилось с 596,2 тыс. чел. в 1927-28 г. до 994 тыс. чел. в 1932-33 г. Все-

общее обязательное начальное обучение для детей в возрасте от 8 до 11 лет введено в 1930 г. По сравнению с довоенным периодом, контингент учащихся начальной школы увеличился больше чем в два с половиной раза. В начальную школу вовлечены в основном все дети в возрасте от 8 до 11 лет.

С 1931 г. осуществлено обязательное семилетнее политехническое обучение в рабочих центрах, совхозах и МТС.

Одновременно развивалось и повышенное обучение. До революции в средней школе обучалось на Северном Кавказе 42,6 тыс. учащихся. За первую пятилетку число учащихся в средней школе возросло почти в три раза, превысив довоенный уровень в пять раз. Число обучавшихся в повышенной школе в 1932 г. составило 211,3 тыс. человек против 75,4 тыс. человек в 1927-28 году.

С 1932 г. в крае развертывается 10-тилетняя политехническая школа с приемом в 8-ые группы свыше 4 тыс. учащихся.

В области качества работы школ имеет место еще значительное отставание. Недостаточность материальной базы в школе, дефекты в квалификации педагогов и острый недостаток в учебниках (некоторых учебников приходится на 37 учащихся по 1 экземпляру) отражаются на квалификации учащихся.

В крае отстроено 2567 новых школьных зданий. Однако, обеспеченность учащихся школьными помещениями составляет по начальной школе на 1 учащегося 7,5 куб. м, а по средней 11,1 куб. м при нормах соответственно 16,2 и 25 куб. м.

Успехи повышения квалификации педагогов значительны, но еще не удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к педагогическому персоналу. Удельный вес учителей без среднего образования к концу 1931 года составляет 18,3 проц., партийно-комсомольская прослойка учительства с 7,3 проц. в 1927 году возросла до 19,8 проц. в 1931 г.

В исходном году первого пятилетия дошкольными учреждениями было охвачено 2,6 проц. детей, а в 1932 г. уже 34,8 проц. Общая клиентура воспитанников дошкольных учреждений достигла 431,4 тыс. чел. Однако, задачи дальнейшего развертывания дошкольного обслуживания еще далеко не разрешены.

Огромные успехи достигнуты в деле ликвидации неграмотности. Уже в 1926 г. грамотность населения края составляла 43,2 проц. против 30,2 проц. довоенных. К концу пятилетки Северный Кавказ стал краем сплошной грамотности. На 1932 г. процент грамотности населения определяется в 95, при чем ликвидацию неграмотности закончил ряд национальностей (Адыгея, Осетия, Кабарда, Черкесия). За первое пятилетие обучено неграмотных и малограмотных свыше 3 млн. человек.

Крупные успехи достигнуты в борьбе за развертывание массовой политпросветработы. За последние годы в крае проведено 3 агроколхозных похода, каждый из которых охватил от 500 до 700 тыс. рабочих колхозников и единоличников. Число изб-читален в течение пятилетки с 1370 возросло до 2027, число библиотек со 191 до 714, при чем сеть изб-читален охвачено 90 проц. сельсоветов. Одновременно развертывалась сеть кино, возросшая с 592 единиц до 1746, из которых 1248 находится в сельских местностях.

Развертывая мероприятия по повышению общей культурности населения, краевые органы концентрировали особое внимание на

проблеме кадров. Коренная реконструкция промышленности и сельского хозяйства края и бедность края кадрами в прошлый период придавали особое значение этой задаче.

На конец 1928 г. в Северокавказском крае имелось всего 10 вузов с числом учащихся в 10 тыс. чел. и 56 техникумов с числом учащихся в 12 тыс. чел.

В школах ФЗУ обучалось в 1928 г. всего лишь 4,1 тыс. чел. учащихся.

К началу 1933 г. сеть вузов выросла по краю с 10 до 42, а техникумов—с 56 до 166. Количество учащихся в вузах достигло к началу 1933 г. 24,7 тыс. чел. и в техникумах—46,1 тыс. человек.

В школах ФЗУ обучалось в 1932 г. свыше 50 тыс. подростков, что означает увеличение против 1928 г. больше, чем в 12 раз.

Выпуск специалистов из вузов края с 1 739 чел. в 1928 г. повысился до 3 000 чел. в 1932 г.

Несмотря на бурное развертывание стационарной сети по подготовке кадров, последняя все же не удовлетворяет все возрастающей потребности в специалистах и квалифицированной рабочей силе, что вызывает необходимость развития системы дополнительного рабочего образования. В 1932 г. число лиц, прошедших через курсы по подготовке и переподготовке, составляет около 70 тыс. человек.

Через систему дополнительного рабочего образования в 1931 г. пропущено 267,6 тыс. квалифицированных рабочих и в 1932 г. этими формами обучения охвачено 448,8 тыс. человек.

В целях улучшения социального профиля учащихся в вузах, широко развернулась подготовка рабочих на рабфаках: численность учащихся на рабфаках увеличилась с 2,5 тыс. чел. в 1928 г. до 24 тыс. чел. в 1932 г.

Развертывание мероприятий по культурному строительству и подготовке кадров за истекший период проходило под знаком реализации решений партии и правительства о начальной и средней политехнической школе (решения ЦК ВКП(б) от 5-IX-1931 г. и 28-VIII-1932 г.) и об учебных программах и режиме в техникумах и вузах (пост. ЦИК СССР. от 19-IX-1932 г.)

Выполнение этих решений уже за прошедший период принесли определенные результаты.

Качество работы школ улучшилось, создана по краю сеть образцовых школ, школы, в массе своей, прикреплены к предприятиям, пополняются оборудованием для мастерских и т. д. Проводится ряд мероприятий по улучшению снабжения учительства.

В 1932 г. заметно значительное укрепление дисциплины и упорядочение режима как начальных и средних школ всеобуча, так и в специальных учебных заведениях.

На ближайший период времени основной задачей края является борьба за выполнение решений партии и правительства о школе, за дальнейшее укрепление ее материальной базы и за повышение квалификации педагогического персонала.

Хозяйственный и культурный подъём национальных автономий.

Хозяйственный и культурный уровень горских национальностей края в результате господства царского колониально-капиталистического режима, стоял в дореволюционный период на исключительно низком уровне.

Сельское хозяйство базировалось на примитивной технике, с преобладанием ручного труда, с ничтожной урожайностью и потребительским характером производства. Промышленность была совершенно не развита: кроме нефтяных промыслов в Грозном и полиметаллических предприятий в Северной Осетии национальные области края не имели сколько-нибудь крупных фабрик и заводов.

Культурный уровень на территории нац. областей в свою очередь был весьма низок. У значительной части национальностей до Октябрьской революции не было своей письменности. Грамотность по отдельным национальным областям (Чечня) падала ниже 1 проц.

Между тем территории, занимаемые национальными автономиями края, характеризуются исключительным богатством естественных производительных сил, и обладают широкими возможностями для развития промышленного и сельско-хозяйственного производства.

Общая площадь, занимаемая национальными областями края, составляет 49 тыс. кв. км или 16,6 проц. краевой территории. Территория Дагестана составляет 57 тыс. кв. км. Население нацобластей составляет 1 385 тыс. человек (14,7 проц. краевого населения) и по Дагестанской республике 930 тыс. человек.

На территории национальных областей и Дагестана концентрируются огромные запасы минерально сырьевых и гидро-энергетических ресурсов.

Топливные ресурсы нац. областей представлены нефтяными и угольными месторождениями. Основные месторождения нефти — Грозненские — сосредоточены на территории Чеченской автономной области. Месторождения нефти обнаружены в Кабардино-Балкарской, Ингушской и Сев.-Осетинской автономных областях. Газовые месторождения, сопутствующие нефтяным и самостоятельные, имеются в Чечне и Ингушетии.

Месторождения углей с общими запасами до 400 млн. т расположены по северным склонам Кавказского хребта на территории Карачаевской, Кабардино-Балкарской, Ингушской, Северо-Осетинской и Чеченской автономных областей.

Национальные области Северного Кавказа сосредоточивают на своих территориях все известные на сегодня месторождения цветных металлов, охватывающие Северную Осетию, Карачай, Кабардино-Балкарию, Ингушетию и Чечню. На территории Кабарды сосредоточены ценнейшие малкинские железо-хромо-никелевые и чисто никелевые месторождения.

На территориях нац. областей в горной полосе разбросаны многочисленные месторождения химического сырья и сырья для производства строительных материалов.

Исключительно богаты нац. области в части запасов гидроэнергии.

Общая потенциальная мощность гидроресурсов нац. областей края измеряется в 3,5 млн НР или 50 проц. от всех гидроресурсов края (без Дагестана). По отдельным системам верховья Кубани дают потенциальную мощность на территории нацобластей в 857 тыс. НР. и Тerek 2,7 млн. НР. Уже на данной стадии исследования мощность возможного строительства определена в 1,3 млн. НР. Отдельные системы гидроустановок (Ардон) дают возможность регулирования путем устройства крупных водохранилищ.

Большое значение имеют лесные ресурсы национальных областей края. Общая площадь лесов промышленного значения в нац. областях составляет 610 тыс. га с возможным годичным отпуском 1,7 млн. куб. м древесины. Породный состав лесов (преобладание дуба и бука) придает исключительную ценность лесам национальных областей.

Условия почв и климата в плоскостной части территории национальных областей создают исключительно благоприятные условия для земледелия.

Огромными природными богатствами характеризуется Дагестанская АССР.

По данным геологических исследований почти вся территория ДАССР является газоносной. Только три наиболее обследованных месторождения (Огни, Дузлак и Хоги-Мензиль) на площади 69 кв. км по подсчетам геолога проф. Голубятникова располагают запасами газов в 163 млрд. куб. м.

Общая потенциальная мощность всех рек Дагестана определяется в 3,6 млн. НР., при чем только река Сулак располагает мощностью до 2 млн. НР.

Из полезных ископаемых Дагестан обладает большими запасами железных руд. Кроме железных руд недра Дагестана богаты нефтью, цветными металлами (свинец, цинк, медь, серебро и др.), каменным углем, минеральными солями, иodo-бромистыми водами, серой, гипсом, фосфоритами, цементными мергелями и проч.

Огромное значение для хозяйственного развития Дагестана имеют также рыбные богатства Каспия, богатства растительного мира (лекарственные растения, каучуконосые и пр.) и, наконец, огромнейшие курортные ресурсы (сероводородные и др. источники).

Все эти огромные ресурсы при господстве капитализма не использовались или в лучшем случае эксплуатировались хищнически, без глубокой и квалифицированной переработки на месте.

После победы Октябрьской революции на Северном Кавказе из национальных территорий края была организована Горская Республика, из которой впоследствии были выделены автономные области. В дальнейшем в систему организации национальных автономий края был

внесен ряд изменений, преследующих наиболее полное обеспечение хозяйственного строительства в нац областях, подъём национальной культуры—национальной по форме, социалистической по содержанию—и создание законченных территориальных баз для национального строительства.

В соответствии с этими принципами в 1930 г. Карачаево-Черкесская автономная область была расчленена на две самостоятельных области—Карачаевскую и Черкесскую. В 1932 г. к Черкесской автономной области был присоединен гор. Баталпашинск, что обеспечило наличие в составе области значительного городского центра. В этом же году к Кабардино-Балкарской автономной области был присоединен Прохладненский район и область была непосредственно связана с главной железнодорожной магистралью. Наконец съезд советов Дагестанской республики в 1932 году, выражая волю трудающихся Дагестана, постановил включить Дагестанскую республику в состав Северо-Кавказского края.

Основным рычагом хозяйственного подъёма национальных областей явилась их интенсивная индустриализация. За 4 года первой пятилетки в деле развития промышленности национальных автономий края были достигнуты огромные успехи, при чём по отдельным автономиям промышленная продукция увеличилась во много раз. Итоги индустриализации национальных областей характеризуются следующей таблицей (в тыс. рублей):

Национальные автономии	Промышленная продукция		
	1927-28	1932 г.	1932 г. в проц. к 1927-28
Дагестанская республика	32800	58000	177,0
Национальные области	178867	678123	379,1
В т. ч. Адыгейская	1511	10359	685,6
Чеченская	169660	619125	364,9
Черкесская	147	2368	1611,1
Каб.-Балкарская	1183	16742	1414,4
Сев. Осетинская	4355	19353	444,3
Ингушская	1970	6754	342,9
Карачаевская	41	3422	8266,2

По Дагестанской республике прирост продукции относительно небольшой, поскольку большие капитальные затраты, производимые на ее территории, в значительной степени скажутся во втором пятилетии (Дербентский азотный комбинат, исдо-бронзовый завод Гергибельская электростанция).

Подъём Чеченской автономной области в основном осуществляется за счёт интенсивного развития нефтяной промышленности и строительства смежных с ней производств.

За годы первой пятилетки все ударное бурение замещено вращательным, бурение и добыча нефти полностью электрифицированы, построен ряд новых трубчаток, строится крекинг-комбинат в Индреевской долине, ацетоно-бутиловый завод в Грозном.

Успехи в индустриализации Северо-Осетинской авт. области достигнуты за счет роста цветной металлургии, гидроэлектростроительства, деревообделочной и пищевой промышленности. В 1933 г. вступают в эксплоатацию заканчиваемые строительством Гизельдон-

ская гидроэлектростанция и электролитный завод в Орджоникидзе. Пущен в эксплуатацию в 1932 году мощный краево-паточный комбинат в Беслане. Реконструирован и расширен консервный завод в Ардоне.

Ингушская автономная область индустриализируется на базе развития лесной промышленности, промышленности стройматериалов и консервной—Мужчинский и Бомутский лесозаводы, консервный завод в Базоркино и мельнично-элеваторный комбинат в Назрани. Кроме того, в Ингушской автономной области начато строительство заводов керамических канализационных труб и стеклянной тары. Развитие хозяйства Кабардино-Балкарской области идет за счет лесной промышленности (деревообделочные заводы в Бабугене, Нальчике и Лескене), промышленности стройматериалов и пищевой. В 1933 году вступает в эксплуатацию мощная гидроэлектростанция на реке Баксан в 25 тыс. квт. Построен чугуно-литейный завод в Нальчике.

Рост промышленной продукции Карабая достигнут за счет реконструкции лесоперерабатывающих предприятий. В 1933 г. намечена эксплуатация карачаевских углей.

Черкесия и Адыгея в меньшей степени обладают горными ресурсами. Индустриальное преобразование этих областей в течение первой пятилетки осуществлялось за счет развития пищевой промышленности (консервный и маслобойный заводы в Адыгее), и металлической.

Расширение промышленности в нац. областях обусловило увеличение кадров пролетариата. Общая численность промышленных рабочих в нац. областях края с 13 тыс. человек в начале пятилетки возросла до 28 тыс. человек в 1932 г., а без учета Грознефти—с 3,6 тыс. чел. до 12 тыс. человек. По Дагестанской республике численность промышленных рабочих увеличилась с 7 тыс. чел. до 11,4 тыс. человек.

В области сельско-хозяйственного производства по нац. автономиям края также достигнуты крупнейшие успехи, обеспечивающие подъем производительных сил в сельском хозяйстве. Особенности национальных областей не позволяли по всем из них обеспечить проведение сплошной коллективизации, хотя ряд областей с более развитыми формами хозяйства почти одновременно с краем в основном завершили сплошную коллективизацию (Адыгея, Северная Осетия, Кабардино-Балкарская республика).

В национальных автономиях в течение первого пятилетия создана сеть совхозов, машино-тракторных станций, широко развернуто кооперирование. На плоскостной части нацобластей созданы и сельско-хозяйственные артели. Основные итоги реконструкции сельского хозяйства нац. областей в течение первой пятилетки характеризуются следующей таблицей: (Таблицу смотри на стр. 50).

Таким образом, тракторный парк по нац. областям в течение пятилетки увеличился в 5,8 раз и по Дагестану почти в 9 раз. Удельный вес механического тяглового баланса нац. областей с 3,1 проц. в 1927-28 г. повысился до 18,8 проц. в 1932 г., а по Дагестану—с 1,3 проц. до 10,8 проц.

В значительных размерах возросли посевые площади в совхозах, которые составляют 10 проц. всех посевых площадей по нац. автономиям. Национальные области являются важнейшим оча-

Национальные автономии	Проц. кол- лективиза- ции в 1932 г.	Мощн. трактори- парка тыс. НР	Пос. площ. 1932 г. и 1927-28
Дагестанская АССР	21,7	9,1	170,7
Нац. области—всего	62,0	28,4	147,9
В том числе:			
Адыгейская	89,7	5,3	100,6
Чеченская	42,7	10,0	158,5
Черкесская	65,5	4,0	191,2
Кабардино-Балкарская	86,1	5,1	170,9
Северо-Осетинская	83,5	2,5	124,2
Ингушская	29,9	1,4	122,9
Карачаевская	36,9	—	297,9

том по снабжению края продукцией кукурузы и ряда технических культур.

В нацобластях развиваются обобществленные формы животноводства, что, наряду с мероприятиями по развитию индивидуального животноводства, обеспечило в 1932 г. перелом в динамике стада. Обобществление животноводства характеризуется следующими итогами (в тыс. голов):

Показатели	Обобществленное стадо 1932 г.		
	Совхозы	Колхозы	Проц. обобщест- вления
ДАГССР			
Лошади	2,4	11,9	20,6
Крупный рогатый скот	10,5	35,0	9,8
Овцы и козы	235,7	278,5	38,5
Свиньи	0,2	0,9	11,4
Национальные области			
Лошади	7,3	109,0	50,5
Крупный рогатый скот	17,7	82,1	15,2
Овцы и козы	50,8	152,8	25,4
Свиньи	2,3	20,0	33,0

Общее отставание транспортного строительства по краю сказывается и в национальных автономиях. Нового железнодорожного строительства в нац. областях и Дагестане почти не последовало, если не считать перешивки на широкую колею линии Даргах-Алагир (Северная Осетия). Имеющийся сдвиг в области строительства безрельсовых дорог далеко не достаточен. При общем протяжении безрельсовых дорог в нац. областях 7061 км на долю устроенных падает 700 км или 10 проц. По Дагестану при протяжении безрельсовых дорог 2127 км протяжение устроенных дорог составляет 1116 км. Однако, ряд районов нац. автономий и в первую очередь Дагестан, Чечня и Карачай, вообще не имеет безрельсовых дорог, пользуясь горными тропами, почему последняя цифра не является характерной. В условиях горного рельефа транспортное строитель-

ство является абсолютно необходимым условием для изживания хозяйственной и культурной отсталости национальных автономий.

Наряду с хозяйственным подъемом нац. автономий достигнуты крупнейшие успехи в области культурного строительства.

В 1932 г. удельный вес учащихся в национальных автономиях по отношению к общему числу обучавшихся по краю в начальной школе составлял 26,6 проц. и в средней школе 12,0 проц. За пятилетие общий охват детей начальной школой по нац. областям повысился с 61,6 тыс. чел. до 159,3 тыс. человек и по Дагестану с 31,5 тыс. человек до 144,0 тыс. человек.

Большие успехи достигнуты в деле коренизации начальной школы, которая полностью будет закончена в 1933 г. В настоящее время обучение в начальной и средней школе в крае проводится на языках 31-й народности.

Крупные успехи имеются в деле подготовки национальных кадров на Северном Кавказе.

Если в 1929 г. в вузы Северного Кавказа (без Дагестана) было принято 96 челов. горцев, то в 1931 г. число принятых в вузы горцев возросло до 781 чел. Число горцев, принятых в техники, возросло с 300 чел. в 1929 г. до 3 860 человек в 1931 году. Если в 1930 г. в школах ФЗУ обучалось горцев 5,1 проц. к общему числу учащихся, то уже в 1931 г. в школах ФЗУ горцев было до 12 процентов.

Форсированный рост мероприятий по культурному обслуживанию национальных автономий требует вложения на это дело больших сумм.

Если к началу первой пятилетки по всем национальным областям края расходовалось на душу населения на народное образование 6 рублей, то в 1932 г. расход этот возрос до 30 рублей.

Аналогичные сдвиги имеют место и в нацменрайонах края.

В 1932 г. на родном языке обучается армян 70 проц., греков 74 проц., немцев 80 проц., туркмен 92 проц., калмыков 60 проц. и татар 51 проц.

Для снабжения национальной школы учебниками в каждой нац. области имеются издательства, ведущие работу по изданию учебных пособий на родном языке. Издательством "Северный Кавказ" издано до 900 тыс. учебников на армянском, украинском и немецком языках.

Здравоохранение в нац. областях в дореволюционный период стояло на исключительно низком уровне. Бытовой сифилис, трахома, высокая детская и общая смертность—вот плоды царской политики в отношении горских национальностей.

За годы первого пятилетия больничная сеть в автономных областях выросла с 1987 коек до 3185 коек и несколько превысила по средней обеспеченности населения обще-краевой уровень (в автономных областях на 1 000 жителей 2,3 койки, по краю—1,8). В Дагестане больничная сеть за это время возросла более чем в 2 раза. Одновременно с ростом стационарной больничной сети, в автономиях значительно расширена сеть амбулаторий, а также открыто большое число диспансеров, консультаций, ясель и т. д. квалифицированная медицинская помощь проникает в самые отдаленные аулы,

где еще недавно прибегали исключительно к помощи захаря. Значительная работа проделана по благоустройству и расширению курортов национальных областей.

Достигнутый сдвиг в деле подъема национальных автономий края еще не обеспечил доведения их хозяйственного и культурного уровня до передовых районов края. Дальнейший рост индустриализации национальных автономий, развертывание социалистической реконструкции сельского хозяйства, транспортное строительство, намеченные на 2-е пятилетие, обеспечат изживание их хозяйственной и культурной отсталости.

Советское строительство.

Работа краевого исполнительного комитета и всех органов советской власти на Северном Кавказе проходила в условиях развернутого социалистического наступления по всему фронту, при обостренной классовой борьбе, а за последнее время, в условиях преодоления организованного кулачеством контрреволюционного саботажа в проведении важнейших хозяйствственно-политических кампаний.

Политические успехи, достигнутые в перевыборную кампанию 1931 г., и постановление декабрьского пленума ЦК ВКП(б) в 1930 г. явились основами в деле перестройки работы советов „лицом к производству“, „лицом к колхозному строительству“—обновлению советов за счет слоев актива из рабочих ударников фабрик и заводов и колхозников. Городские советы обновились на 54,4 проц., сельсоветы на 60,5 проц., аулсоветы на 69,3 проц.

При общем увеличении количества депутатов горсоветов на 20,9 проц., рабочий состав по отношению к своей группе вырос на 30 проц., а удельный вес рабочих в советах поднялся с 56,2 проц. до 59,7 проц. Количество членов ВКП(б) в горсоветах увеличилось на 21,2 проц. и соответственно удельный вес с 51,8 поднялся до 52,4 проц. Женщины в горсоветах составляют 38 проц. всего количества депутатов.

В составе сельских советов, при увеличении количества депутатов, на 5400 человек, количество женщин дало прирост на 4000 человек, или 28,6 проц., членов ВКП(б) прибавилось 5500 чел. или 46 проц. по отношению к своей группе и комсомольцев 20,4 проц. Удельный вес колхозников в советах русских районов составляет 80,7 проц., нацобластях—44 проц., а в целом по краю — 56,2 проц. Во всей массе депутатов сельских и аульских советов рабочим принадлежит—8,5 проц. мест, членам ВКП(б)—23,7 проц., членам ВЛКСМ—6,9 проц., женщинам—24,4 проц.

1. Работа городских советов

Количество массовых органов городских советов, их состав и результаты работы характеризуются следующими показателями (сведения взяты по 21 горсовету из 35 имеющихся в крае):

	На 1-VII-1931 г.	На 1-VII-32 г.	Изменения в проц.
Количество секций	137	170	+16,7
Количество депутатских групп	238	311	+30,6

Рост количества секций об'ясняется разукрупнением ранее существовавших секций в направлении большей специализации их работы.

Депутатские группы росли по линии организации их на наиболее крупных предприятиях и в отдельных цехах.

В работе секций на соответствующие периоды участвует:

	На 1-VII 1931 г.	На 1-VII 1932 г.	Процент изменения
Депутатов горсоветов	5548	4893	-11,8
Кандидатов горсоветов	1653	1035	-37,3
Привлеченных . . .	4188	8959	+106,7
Всего . . .	11389	14887	+30,7

Отмечая, как достижение, сдвиги в вовлечении в работу секций советского актива, хотя еще и недостаточные, нельзя обойти молчанием большого отсева депутатов и кандидатов на 1273 человека.

Этот пробел в ряде горсоветов, показавших наихудшие образцы, как например, Сулинский, Прикумский, Моздокский, Ставропольский, Сальский и др. об'ясняется: 1) слабостью кадров и постоянной неукомплектованностью оргмассовых аппаратов работниками; 2) неумением правильно организовать работу секций, заполнить ее конкретным и интересным содержанием; 3) наладить учет и контроль за работой каждого депутата и секционера и 4) организовать помочь депутатам в практическом проведении вносимых ими предложений.

Работа депутатских групп, несмотря на ряд имеющихся еще недостатков, сейчас проводится несравненно лучше. В их работе участвует:

	На 1-VII 1931 г.	На 1-VII 1932 г.	Процент изменения
Депутатов горсоветов	2335	2598	+11,2
Кандидатов горсоветов	681	391	-42,5
Привлеченных . . .	607	3733	+514,9
	3623	6722	+85,5

Увеличение почти в два раза личного состава депутатских групп является бесспорным подтверждением жизненности этой формы работы.

Секционеры охвачены ударничеством на 33 проц. и состав депутатских групп на 50 проц. Депутатскими группами созданы и под их руководством работают свыше 150 ударных хозрасчетных бригад им. "Советов", дающих высокие производственные показатели, например, бригады т.т. Гайдаманчука, Пономаренко, Шевченко, Анищенко и Овсянникова в Таганроге; бригады т. т. Коротнеевой, Михайлова, Плюхих по Краснодару; в Ростове бригады т. Ахвердяна, Лимацена, Гончаренко, Кирсанова и др. Этим списком далеко не исчерпывается количество хозрасчетных бригад им. "Советов", занимающих ведущее положение на предприятиях в выполнении промфинплана.

В работе секций и депутатских групп широко внедрены элементы социалистического соревнования, новые формы сквозного пролетарского руководства: шефство над заказами, контрольные посты, договоры социалистической поруки, воскресники штурма и др.

Наряду с производственными вопросами, секции и депутатские группы провели большую работу по борьбе за улучшение рабочего снабжения, культурно-бытового обслуживания, благоустрой-

235

ства, жилстроительства и др. Ярким примером умения мобилизовать себя и рабочую общественность является досгочный пуск трамвайного движения в г.г. Грозном, Таганроге и Шахтах к 15 годовщине Октябрьской революции. В осуществлении этих мероприятий коммунальные секции горсоветов, депутаты и секционеры проявили подлинный героизм.

Несмотря на достигнутый перелом, горсоветы целиком и полностью еще не перестроились. Отдельные горсоветы (Сулин, Шахты, Орджоникидзе) еще не поставили в центре своего внимания массовую работу, как средство, обеспечивающее более успешные темпы в выполнении планов промышленности, в жилищном строительстве, рабочем снабжении и др.

Созданные на ряде крупных предприятий депутатские группы (Сулин завод, Сельмаш, ф. Микояна, Севкавполиметалл, Тихорецкий ПРЗ и др.) еще не обеспечили своей ведущей роли застрельщика соревнования, ударничества, борьбы за качество, за овладение техникой, в борьбе с прогульщиками и т. д.

Отсталым участком в работе горсоветов продолжает быть шефство и соцсогласительство. Нет еще сдвигов в организации и укреплении системы "советского дня".

2. Работа сельских органов власти.

В деле вовлечения широких слоев колхозников и трудящихся единоличников бедняков и середняков в работу сельских и аульских советов и их массовых органов, Северокавказский край имеет следующие показатели (сведения даются по 47 рядовым районам из 75 имеющихся в крае):

	На 1-VII 1931 г.	На 1-VII 1932 г.	Процент изменения
Количество с.-х. производственных совещаний	692	817	+ 18,0
Количество секционных советов	3698	4677	+ 26,4
Количество депутатских групп	364	1590	+336,7
Всего	4754	7084	+ 49,0

Динамика состава секций, с.-х. производсовещаний и депутатских групп определяется следующими данными:

Сел.-хоз. производсовещания

	На 1-VII 1931 г.	На 1-VII 1932 г.	Процент изменения
Члены сельсоветов	8944	9143	+ 2,2
Кандидаты сельсоветов	1566	1266	- 17,2
Привлеченные	11135	12762	+ 14,6
Всего	21645	23201	+ 7,1

Секции советов

	На 1-VII 1931 г.	На 1-VII 1932 г.	Процент изменения
Члены сельсоветов	23984	24313	+ 1,3
Кандидаты сельсоветов	4236	3536	- 16,5
Привлеченные	7782	17866	+129,5
Всего	36002	45715	+ 26,9

Депутатские группы

Члены сельсоветов . . .	5002	15491	+ 209,6
Кандидаты сельсоветов . . .	787	2043	+ 159,5
Привлеченные . . .	3542	13295	+ 275,3
Всего . . .	9331	30829	+ 230,3

Бесспорным достижением является количественный рост как самих организаций, так и особенно вовлеченных в их работу депутатов советского актива. Тем не менее нельзя признать достаточной проводимую ими работу, в частности, еще крайне низким остается процент фактически работающих секций—63,2 проп., с. х. производствовещаний—73,6 проц., депутатских групп—71 проц.

Удельный вес депутатов и привлеченных, принимающих активное участие в работе массовых органов (секции и депутатские группы) также еще недостаточен. Так, например, по с.-х. производственным совещаниям он составляет 40,0 проц., по секциям—33,0 проц. и по депутатским группам—40 проц.

Сельсоветы не поставили в центре внимания борьбу за качество, за поголовное вовлечение в конкретную практическую работу членов совета и привлеченного актива. Еще не изжитой остается практика подмены секций и депутатских групп различными штабами, тройками, комиссиями и т. п.

Забвением массовой работы, неуменьем, а в ряде районов и оппортунистическим нежеланием организовать по-боевому массовую работу, опереться на новый советский актив, мобилизовать его на борьбу за генеральную линию партии и слом организованного кулачеством саботажа—объясняются крупнейшие прорывы у значительного количества районов и сельсоветов в выполнении хозяйственно-политических кампаний текущего года.

Организованный кулачеством саботаж хлебозаготовок и осеннего сева на Кубани и в ряде других районов края вскрыли факты засоренности отдельных советов чуждыми элементами, агентами кулачества и просто белогвардейцами, пытавшимися своим влиянием разложить советы, свернуть их с позиций борьбы за генеральную линию партии. Особенно яркое выражение этого влияния было вскрыто в советах станиц Полтавской—Славянского района, Медведовской—Тимошевского района, Темиргоевской—Курганенского района, Н-Рождественской—Тихорецкого района, Незамаевской—Павловского района и др.

В районах, где массовая работа поднята на принципиальную политическую высоту, развернута работа секций и депутатских групп, конкретно руководство, организован актив,—обеспечено успешное разрешение поставленных партией и правительством задач.

К числу таких относятся ведущие — Мечетинский район и Кабардино-Балкарская автономная область и передовые — Миллеровский, Белоглинский, Приморско-Ахтарский, Калмыцкий, Ремонтинский, Мясниковский, Дагестанская Республика, Карачаевская а. о., Горячеключевский, Северский, Анапский, Апшеронский, Лабинский, Темрюкский, Шахтинский, Морозовский, Новочеркасский. Эти районы обеспечили успешное завершение хлебозаготовок, осеннего сева и других кампаний.

К недостаткам в работе советов относится неудовлетворительная отчетность перед избирателями. За первое полугодие 1932 г.

264

отчиталось только 15 проц. советов. Наблюдалось наличие фактов толого администрирования и извращений революционной законности, за что распущены 6 советов (в Армавирском, Славянском, Белореченском районах).

Повсеместно слаба работа ревизионных комиссий, охвативших ревизией только 64,6 проц. советов за 1932 г. Недостаточна помощь советов сельским общественным судам и кассам взаимопомощи.

3. Состояние кадров соваппарата.

Четвертым краевым с'ездом советов было дано указание об обеспечении на деле "более быстрой подготовки кадров из среды батраков, бедняков и колхозников" создание "крепкого советского актива и подготовки из него квалифицированных хозяйственников и руководителей". Итоги проведенной в этом направлении работы характеризуются следующими данными:

СОСТАВ РАБОТНИКОВ РИК'ОВ
(председатели, секретари, инструкторы, информаторы). (в проц.).

Годы + —	Укомплектовано	Пол	Соц. положение				Партийность			Образование			Стаж совработы					
			муж.	жен.	рабочих	колхозников	служебных	прочих	ВКП(б)	ВЛКСМ	беспартийные	высшее	среднее	низовое	до 1 г	от 1 до 3	от 3 до 5	от 5 до 10
1931	88	89,4	10,6	31,8	20,7	47,3	0,2	81,2	2,4	16,4	1,9	20,1	78,0	10,2	29,2	41,1	19,5	—
1932	80	79,6	20,4	26,1	30,7	43,2	—	80,9	1,3	17,8	1,5	15,3	83,2	9,8	48,9	22,4	16,0	2,9
+ —	—	—	10,2	—	10,0	—	—	—	—	1,4	—	—	5,2	—	19,7	—	—	2,9
—	8,0	9,8	—	5,7	—	4,1	—	0,3	1,1	—	0,4	4,8	—	0,4	—	18,7	3,5	—

Таблица показывает, что наряду с ростом вовлечения женщин в систему районных исполкомов (+10,2 проц.) и колхозников (10,0 проц.), имеется некоторое ухудшение социального состава (снижение рабочих — 5,7 проц.) и стажа советской работы — по группе от 3 до 10 лет на 22,2 проц.

Это положение требует своего решительного изменения за счет переброски работников из края. Последнее мероприятие в настоящее время осуществляется.

Крупным недостатком является текучесть работников как в районах, так и в сельсоветах, принявшая особо большие размеры в 1931 г. (62,2 проц. по рикам и 99,0 по сельсоветам) и значительная в 1932 году (за 1-е полугодие 27,8 проц. по рикам и 30,4 проц. по сельсоветам).

Основной причиной текучести по категориям районных работников является переброска и перевод на другую работу (партийная, хозяйственная и др.); по категории сельских работников главными причинами текучести является снятие работников за извращение классовой линии и неработоспособность.

В целях снижения текучести и закрепления кадров проведен ряд мероприятий по повышению квалификации работников через систему курсовой переподготовки, улучшение материального положения и запрещение снятия и перемещения номенклатурных работников без санкции крайисполкома.

За полтора года переподготовлено 249 чел. или 12,1 проц. руководящих работников риков и 1263 человека или 31,3 проц. работников сельсоветов.

Несмотря, однако, на значительные сдвиги в деле подготовки и переподготовки кадров в количественном отношении, вопросы качества выдержаны недостаточно как со стороны подбора контингентов, так и самой системы учебы: краткосрочность, недостаток преподавательских кадров, неудовлетворительная усвоемость проходимых предметов и др.

В 1931 году охвачено 15-дневными курсами-конференциями по строительству 5690 чел. актива сельсоветов и горсоветов. Вся учебная работа по подготовке и переподготовке кадров проходит через краевой комбинат совстроительства, организованный в августе 1931 г., действующий в составе школьного отделения и поточной системы курсовых мероприятий.

В начале 1931 года организованы отделения совстроительства в совпартшколах: краевой для нацменов на 90 чел., чеченской на 30 чел., кабардино-балкарской на 30 чел., ингушской на 30 чел., адыгейской на 30 чел. Из них чеченская, ингушская и каб.-балкарская совпартшколы в текущем году выпустили уже 81 чел. Организованы краевые курсы коренизации ответственного оперативного состава риков нац. областей на 120 чел.

Кроме этого через курсовые мероприятия переподготовлено для нац. областей работников риков 120 чел. и сельсоветов—596 ч.

В качестве мероприятия, обеспечивающего подготовку кадров без отрыва от производства, являлось развертывание заочной курсовой учебы, по системе которой закончили курсы совстроительства 690 человек.

Повышенные требования к работникам советов и исполнкомов, в особенности в связи с условиями работы на Северном Кавказе, ставят перед крайисполкомом задачу еще большего проявления забот о подготовке работников советов, в связи с чем на 1933 г. намечено переподготовить 500 чел. секретарей; переподготовить 30 ч. пред. риков и зав. орготделами рика; 2400 чел. руководителей депутатских групп; 2500 руководителей секций; 120 чл. ответственных оперативных работников риков и 120 чл. работников риков для нац. областей.

4. Вовлечение женщин в советское строительство.

Вовлечение женщин в советское строительство по Северному Кавказу растет с каждым годом, при чем наряду с количественным ростом повышается и активность женских масс не только в русских районах, но и среди женщин горянок.

В данный момент по краю работает 81 женщина пред. сельсовета. Членов риков имеется в русских районах 735 или 22,4 проц. и по нацрайонам 156 или 24,7 проц. Членов президиума рика в первых—119 или 12,7 проц. и по вторым 21 или 10,5 проц. Имеется 39 членов крайисполкома и 5 членов ВЦИКа.

В составе массовых органов села женщины составляют 21 проц. и городских 30 проц. Количественное участие женщин в секциях и депутатских группах сельсоветов выражается в 21080 чл. и в тех же органах горсоветов 6340 чл.

2363

В феврале 1932 г. крайисполкомом было принято решение в перестройке женских производственных совещаний в отраслевые, с перенесением работы из сельсоветов в колхозы, коммуны, непосредственно на производство.

Перестроенные по этому принципу женские производственные совещания являются вполне жизненной организацией, приводящей вопросы не только по различным отраслям хозяйства, но активно участвующей в проведении хозполиткампаний.

По данным 17 районов за 1932 г. женскими бригадами мобилизовано средств 3 721 957 р., прополото 267 171 га, скосено 449 670 га, заскирдовано 23 1951 га и обмолочено 147 148 га.

По выборочным данным 47 районов, женских производственных отраслевых совещаний имеется 817 с 23 204 членами.

Посещаемость производсовещаний колеблется от 61 проц. (Анальский район) до 96 проц. (В.-Донской), а в среднем по краю — в 80 проц.

Выдвижение женщин на руководящую работу нашло большое применение в сельском хозяйстве.

По колхозному сектору работают председателями колхозов 59 женщин, зам. председателей 275, членами правления в 50-ти районах 2 346 женщин, зав. ПТФ — 564, зав. МТФ — 547, директоров МТС — 4, мастеров МТС — 32, бригадиров полеводов — 62, помощников бригадиров по полеводству и животноводству — 1 390 и т. д.

В семи национальных края в составе президиумов, риков и аулсоветов работают 472 горянки, зам. пред. рика и аулсоветов — 136; членами и кандидатами риков — 74 чел. и членами ревкомиссий — 180. Кроме этого, в колхозной системе работают в качестве зам. пред. правлений 20 горянок, бригадирами 122, групповодами — 200, членами правлений 220 и членами ревкомиссий 181 горянка.

Несмотря на большой сдвиг в работе среди женщин, необходимо констатировать все еще не вполне достаточные темпы, а также и недостаточное руководство и внимание к этой области работы со стороны райисполкомов и особенно сельских и аульских советов.

5. Руководство и помошь рикам и советам.

Исходя из указаний ЦК партии „о руководстве районами на Северном Кавказе“ и постановлений IV краевого съезда советов, крайисполком всю работу в этом направлении проводил под углом обеспечения дифференцированного руководства и перенесения центра тяжести в работе отделов и инструктажа на помошь и содействие местам.

Осуществление этих указаний выразилось в создании в отделах секторов, по группам районов на основе экономических и др. признаков и распределения этих районов для руководства между отдельными руководящими работниками этих учреждений.

Основной упор в деле руководства районами был направлен на всемерное укрепление живой связи через систематические выезды на места членов президиума и заслушивание докладов председателей риков на пленуме, президиуме и постоянно действующих комиссиях при президиуме крайисполкома.

За текущий 1932 г. заслушано 66 докладов риков, горсоветов, сельских и поселковых советов.

Большинству докладов предшествовало обследование, что обеспечило принятие конкретных решений по каждому из заслушанных риков и советов.

Инструкторский состав крайисполкома, как уже отмечено выше, использовался в направлении оказания содействия и помощи местам. С этой целью (не считая командировок по заданиям директивных организаций) в течение 11½ мес. 1932 г. сделано 122 выезда, с охватом 58 районов и 110 советов в них, 10 горсоветов и 4 поселковых советов.

К числу инструктивных мероприятий, особенно по оргмассовой работе, необходимо отнести: а) совещание ведущих горсоветов края (февраль 1932 г.); б) совещание зав. орготделами, секретарей горсоветов и председателей коммунальных секций (июнь 1932 г.); в) совещание инструкторов по жен工作中 (январь 1932 г.); г) совещание членов правительства рабочих и колхозников и членов крайисполкома (сентябрь 1932 г.); д) совещание председателей секций связи (ноябрь 1932 г.).

Несмотря, однако, на значительную перестройку работы массовых органов советов в направлении поворота их „лицом к производству“, лицом „к колхозному строительству“ факты организованного кулачеством контрреволюционного саботажа хлебозаготовок и осеннего сева на Кубани и в ряде районов края, проявление местными органами власти примиренческого отношения к этому, а в отдельных случаях прямой измены, устанавливают наличие засоренности определенной части советов и их органов, людьми с недостаточной классовой выдержанностью и преданностью партии, кулацкими и контрреволюционными элементами. Поэтому решающими задачами в советском строительстве края и одновременно одним из важнейших мероприятий по окончательному разгрому контрреволюционного саботажа, организованного кулачеством, является решительное укрепление советских кадров, очистка советов от предателей, классово переродившихся элементов и кулацких и белогвардейских элементов и решительная борьба за действительную перестройку работы советов в соответствии с указаниями декабрьского (1930 г.) пленума ЦК.



Основные задачи Северного Кавказа во второй пятилетке.

В итоге осуществления первой пятилетки в 4 года Северо-Кавказский край добился огромных успехов в деле социалистической реконструкции своего народного хозяйства. Основная масса бедняцко-середняцких хозяйств вошла в колхозы. Попытки кулачества, в основном ликвидированного как класс, задержать победоносный ход социалистического строительства в сельском хозяйстве будут биты.

В крае создана мощная база совхозного производства. Индустриализация Северного Кавказа одержала крупные успехи: край превращается в один из важнейших индустриальных районов страны, подобно тому, как он является одним из важнейших очагов товарного сельско-хозяйственного производства.

Быстрыми темпами ликвидируется культурная отсталость края и передовой край земледелия и промышленности становится и передовым краем грамотности и культуры. Хозяйственная и культурная отсталость в национальных автономиях преодолевается в ходе социалистической реконструкции.

За 4 года пятилетки в народное хозяйство края произведено капитальных вложений на общую сумму около 2-х млрд. рублей, в том числе до 1 млрд. руб. в промышленность. Техническая база промышленности и земледелия значительно реконструирована.

Вторая пятилетка должна дать дальнейший мощный подъём производительных сил края, завершить процесс социалистической реконструкции и поставить на службу социалистическому строительству природные ресурсы края.

В истекшем пятилетии, несмотря на крупный сдвиг в подъёме производительных сил края, капитальные вложения в народное хозяйство Северного Кавказа отставали от того значения, которое край имеет в союзном хозяйстве.

В 1932 году вся сумма капитальных вложений в краевое хозяйство составила 3,7 проц. вложений по стране в целом, в том числе по промышленности 3,3 проц., сельскому хозяйству 5,2 проц., транспорту 3 проц. За первое пятилетие в целом удельный вес всех капитальных вложений в народное хозяйство края составляет около 3,8 проц. от общих вложений в хозяйство СССР.

Этот удельный вес не соответствует действительному значению края в экономике страны. Специальные задачи подъёма национальных автономий и укрепления кадров промышленного пролета-

риата в крае говорят о том, что во второй пятилетки роль края в капитальных вложениях должна быть повышена. Если в течение первой пятилетки задачи создания второй угольно-металлургической базы в стране отвлекали значительную часть общесоюзных ресурсов на Урал и Сибирь, то во второй пятилетке страна располагает большими возможностями для выделения необходимых капитальных затрат для Северного Кавказа.

Предварительные наметки второй пятилетки края определяют общую сумму капитальных вложений в народное хозяйство Северного Кавказа на 1933—1937 г. в сумме 8 400 млн. руб., в том числе промышленность 4 050 млн. руб., сельское хозяйство 2 100 млн. рублей, транспорт 990 млн. рублей, Манычская проблема—350 млн. рублей, жилищно-коммунальное хозяйство (брутто)—1 370 млн. рублей.

Производственная специализация Северного Кавказа на второе пятилетие определяется общими задачами народного хозяйства страны на второе пятилетие, природными ресурсами края и особенностями его географического положения. Реализация поставленной 17-й партконференцией задачи изживания во второй пятилетке хозяйственной и культурной отсталости национальностей со своей стороны настоятельно требует форсирования хозяйственного строительства в крае.

Во второй пятилетке край становится районом, сочетающим высокотоварное сельское хозяйство, в первую очередь, зерновое (пшеница) при развитом производстве и технических культур с мощной индустрией,—добывающей промышленностью (нефть, газ и уголь) и обрабатывающей (металлургия, машиностроение, химия, переработка сельско-хозяйственного сырья).

В области сельского хозяйства центральными политическими задачами ближайших лет второй пятилетки являются организационно-хозяйственное укрепление колхозов и систематическая и упорная работа по перевоспитанию колхозника и укреплению социалистического отношения к труду. Основными производственными задачами 2 пятилетки являются: подъем урожайности и механизация сельскохозяйственного производства.

Увеличение продуктивности сельскохозяйственного производства во второй пятилетке край развивает не за счет расширения посевных площадей, а в основном, за счет подъема урожайности. Все посевые площади к концу пятилетки составят 13,65 млн. га, в том числе 450 тыс. га по ДАССР, против 13,0 млн. га в 1932 г.

Подъем урожайности главнейших культур намечен за счет комплексного проведения мероприятий по улучшению обработки почвы, введению севооборотов, уничтожению сорняков и строгому соблюдению агротехнических правил сева, прополки и уборки, особенно в части сроков. Для значительной части культур потребуется применение химических удобрений. Химические средства для всех культур должны быть использованы в части борьбы с вредителями.

По главнейшим культурам край намечает следующие масштабы повышения урожайности: по озимой пшенице до 12 ц против 7 ц за пятилетие 1927-1931 г.г., по яровой пшенице до 8,5 ц против 5,7 ц., по кукурузе соответственно 18,0 и 10,8 ц, по подсолнуху 9 ц против 6,2 ц и по хлопку—до 5 ц против 2,8 ц.

Необходимым условием подъема урожайности, имеющим одновременно и самостоятельное политическое значение является умень-

131

шение напряженности тяглового баланса сельского хозяйства. Проектируя значительный рост поголовья лошадей, краевые органы одновременно считают необходимым значительно увеличить механизацию производственных процессов полеводства, и в первую очередь, на Кубани. Укрепляя техническую базу колхозов, облегчая напряженность труда и тягла, это мероприятие имеет огромное значение для подъема производительных сил сельского хозяйства края и должно быть осуществлено в значительных размерах уже в первые два года второй пятилетки.

Завоз тракторов на второе пятилетие край определяет в 800 тыс. НР. Общая мощность тракторного парка к концу второй пятилетки при этих размерах завоза составит 693 тыс. НР против 263 тыс. НР, имеющихся в 1932 г. Нагрузка на одну тягловую силу (в переводе на лошадь) будет доведена до 6,5 га. Сочетая развитие обобществленного животноводства в совхозах и колхозно-товарных фермах с ростом скота, находящегося в индивидуальном пользовании колхозников, край во втором пятилетии значительно увеличит количество продуктивного скота с созданием, в частности, развитого свиноводства на кукурузных кормах. Численность свиноматок к концу второго пятилетия доводится до 500 тыс. голов, вместо существующих 225 тыс. голов, овец до 6 000 тыс. голов, против 3 006 тыс. голов, и крупного рогатого скота до 4 200 тыс. голов, против 2 434 тыс. голов.

Важнейшей проблемой пятилетки, имеющей сельско-хозяйственное, транспортное и энергетическое значение, является проблема Манычей. Состояние водных ресурсов и особенностей водного режима Северного Кавказа таковы, что они требуют реконструкции водного хозяйства края с широким перераспределением водных ресурсов между отдельными бассейнами и со сбросом значительной части паводковых вод основных рек края (Терек и Кубань) в бассейн Манычей. В борьбе с засухой и в организации нового мощного водного искусственного пути проблема Манычей будет иметь громадное значение не только в краевом, но и в общесоюзном масштабе. Наличие уклонов от богатых водой предгорий в сторону обширных безводных территорий Манычской котловины позволяет широко развить обводнительные и оросительные мелиорации. Долина Манычей, представляющая весьма низкую естественную котловину между Азовским и Каспийскими морями, создает одновременно благоприятные естественные условия для сооружения морского Азовско-Каспийского водного пути.

Транспортное значение Манычского морского канала, связывающего замкнутое Каспийское море с Азовским и Черным морями— огромно. Грузооборот Манычского канала по самым осторожным подсчетам к концу второй пятилетки составит свыше 12 млн. т и к концу третьей пятилетки свыше 20 млн. т. Колossalная территория приманыческих районов, Урала, Казахстана, Западной Сибири, Средней Азии и Нижней Волги получат выход к морским путям. Большое значение Манычский морской канал будет иметь и с точки зрения обороны страны.

Питание канала будет осуществлено за счет переброски паводковых вод Терека и добавочного питания из Кубани. Такая система питания одновременно в значительной степени разрешит борьбу с наводнениями.

Общая стоимость намечаемого метода разрешения Манычской проблемы (без учета стоимости каналов в Азовском и Каспийском морях) составит 350 млн. рублей.

Уже в настоящее время заканчиваются работы по сооружению западно-Манычской плотины.

Развитие промышленности края запроектировано в увязке как с общими требованиями народного хозяйства СССР, так и с хозяйственным развитием экономических районов, тяготеющих к Северокавказскому краю. Наряду с дальнейшим ростом существующих в крае отраслей промышленности, значение которых в удовлетворении важнейших потребностей союзного хозяйства сохраняется полностью во втором пятилетии (нефтяная, каменноугольная, пищевая), в крае размещаются предприятия ряда новых производств, запроектированных на второе пятилетие по СССР в целом. Сюда относится в первую очередь производство легких металлов (алюминий), тяготеющее к источникам дешевой энергии, производство качественных сталей, производство азотистых удобрений и синтетических химических продуктов, новые отрасли машиностроения.

Из намеченной общей суммы капитальных вложений в промышленность края в 4 050 млн. рублей на промышленность Наркомтяжпрома падает 3 335 млн. рублей (против 868 млн. рублей за 4 года первой пятилетки), Наркомлегпрома — 225 млн. рублей (против 29 млн. руб.), Наркомлеса — 80 млн. рублей (против 17 млн. рублей) и Наркомснаба 410 млн. рублей (против 125 млн. рублей).

В области тяжелой индустрии план проектирует прежде всего дальнейшее развитие нефтяной промышленности, с использованием Майкопских, Бенойских и Дагестанских месторождений и нижне-майкопских пластов в Грозненских районах при общей добыче нефти на 1937 г. в 16,3 млн. т против 8,9 млн. т в 1932 г.

Для углубления переработки нефти план проектирует строительство крекинг-комбината в Андреевской долине в Грозном с переработкой мазута и соляра. В Армавире сооружается нефтеперегонный комбинат для переработки, главным образом, грозненской нефти производительностью в 3 млн. т.

Добыча угля доводится до 14,7 млн. т против 4,6 млн. т истекшего года. Во второй пятилетке завершается строительство 9 шахт, начатых в первой пятилетке, и сооружается две новых. Важнейшей задачей в области угольной промышленности является эксплоатация Хумаринских и др. угольных месторождений Карачаевской области, намеченная в размере до 1 млн. т. Эти угли обеспечат топливо-снабжение обширной южной полосы края, питание Малкинского металлургического комбината и развитие химической промышленности.

В области metallurgии, помимо дальнейшего расширения полиметаллической промышленности (цинковые заводы в Орджоникидзе, строительство свинцового завода), основными объектами второй пятилетки является Малкинский комбинат качественных сталей, никелевый завод и Сулакский алюминиевый комбинат.

Малкинские железо-хромо-никелевые руды содержат запасов руды по промышленным категориям до 22 млн. т. и по категории С₁ около 50 млн. т. Опыты плавки руды, проведенные на Сулинском заводе, вполне доказали возможность их плавки. Никель при плавке почти полностью переходит в чугун и сталь.

Огромные требования к производству качественные сталей при возможностях их получения из малкинских руд, определяют перспективы создания в Кабардинской области крупного металлургического комбината с производством легированного чугуна или на хумаринских углях, или методами прямого восстановления железа с использованием местных ресурсов природных газов. Одновременно намечается непосредственное получение никеля со строительством специального завода. Качественная сталь будет получаться в электропечах на базе гидроэнергии Терско-Ардонской станции. Общий об'ем продукции комбината намечен в 450 тыс. т с затратами до 200 млн. руб. Сулакский алюминиевый комбинат проектируется на базе Чиркейской гидроэлектроцентрали мощностью в 360 тыс. квт при выработке 1850 млн. квт зарегулированной энергии стоимостью 1 коп. квт. Мощность комбината составит 70 тыс. т. Помимо своего огромного экономического значения, Сулакский комбинат явится одним из важнейших рычагов хозяйственного и культурного подъёма Дагестанской республики.

Удобное географическое положение края по отношению ко всему обширному массиву юго востока, близость к металлическим ресурсам Украины, создаваемая собственная база качественного металла и наличие уже освоенных машиностроительных производств, создает благоприятные предпосылки для дальнейшего роста машиностроения. Помимо расширения существующих крупнейших предприятий (Ростсельмаш, „Красный Ачсай“, котельный завод), во второй пятилетке вступит в эксплуатацию начатый в истекшем году строительством новочеркасский паровозный завод, намечается к сооружению тепловозный завод с выработкой 100 тепловозов, завод автосцепок и судоверфь в Махач-Кале и автосборочный завод в Ростове. Во втором пятилетии также будут начаты вступающие в эксплуатацию за пределами пятилетки заводы гидротурбин и дорожных машин.

Мощность энергетических ресурсов края, отходы нефти, металлургического производства, естественные газы, минеральные ископаемые (мирабилиты, фосфориты, иод и бром) и огромные массы сельско-хозяйственных отбросов и полуфабрикатов (стебли подсолнуха, кукурузы, соломы, кукурузное зерно, каучуконосы) обеспечивают крупнейшее развитие химической промышленности, которая, комбинируясь с ведущими отраслями, должна в значительной мере определять индустриальную специализацию края и сыграть крупнейшую роль в осуществлении общих задач химизации народного хозяйства СССР.

В первую очередь в качестве химического сырья должны быть использованы натуральные газы края, которые являются базой для азотно-туковой промышленности. Вторая пятилетка края намечает выработку к 1937 г. азота на базе строительства трех комбинатов—Дербентского, Майкопского и Карачаевского (последний на базе хумаринских газовых углей).

Кропоткинский суперфосфатный завод дает до 300 тыс. т суперфосфата с использованием в качестве сырья хибинских апатитов, транспортируемых морским путем, и частично местного сырья (несветаевские фосфориты).

На использовании нефтяных отходов намечено сооружение химического комбината в Грозном. Иодо-бронные воды Дагестана являются базой для строительства иодо-бронного комбината.

Рост урожайности кукурузы создает необходимую сырьевую базу для производства технического спирта. В связи с этим а также на основе использования природных газов, во второй пятилетке намечается сооружение трех заводов синтетического каучука— в Краснодаре, Дагестане и Грозном, при чем Краснодарский завод предполагался к строительству уже в 1932 году и был снят лишь благодаря неподготовленности энергетической базы.

Значительный сдвиг должна получить лесная промышленность края. При механизации заготовки и вывоза леса к концу второй пятилетки намечается заготовить до 2,5 млн. куб. м ценных лесных пород, что повысит коэффициент использования лесных ресурсов края с 10 до 30 проц.

Мощность электростанций, обеспечивающая удовлетворение потребности народного хозяйства в энергии и применение дешевой электроэнергии в термических и химических процессах с 227 тыс. квт доводится до 800 тыс. квт. В течение пятилетки в эксплуатацию вступят достраиваемые гидростанции Гизельдонская, Баксанская, Ачалукская и Гергибельская, новая гидростанция на Тerekе, мощностью в 144 тыс. квт. Несветаевская электростанция в 150 тыс. квт (в течение пятилетки вступает 100 тыс. квт) и ряд теплоэлектроцентров (Ростов, Армавир, Грозный, Дербент, Краснодар, Майкоп, Махач-Кала). За пределами пятилетки вступают в эксплуатацию Сулакская гидростанция мощностью 360 тыс. квт (в 1938 г.) и Кассарская на реке Ардоне, мощностью 160 тыс. квт (1939 г.).

Развитие на территории края волокнистых культур и необходимость, в соответствии с директивами XVII партконференции, более равномерного размещения легкой промышленности обусловливают необходимость развития текстильной индустрии в крае. На вторую пятилетку намечено строительство Прохладненского хлопчато-бумажного комбината и тонко-суконного комбината в Невинномысской со вступлением обоих в эксплуатацию в 1938 г.

Пищевая промышленность во втором пятилетии будет развиваться в направлении дальнейшего роста крахмало-паточной, консервной, масло-экстракционной и мясной промышленности. Выработка консервов к 1937 году доводится до 400 млн. банок с использованием оборудования существующих заводов, завершением строительства Славянского и Ассиновского заводов и постройкой заводов в Гергибеле (Дагестан) и Хатукае (Адыгея).

Гигантами крахмало-паточной промышленности является кукурузно-сахарный комбинат в Армавире с переработкой 200 тыс. т кукурузы и крахмало-паточный комбинат в Муртазово с переработкой 100 тыс. т кукурузы. Развитие крахмало-паточной промышленности будет иметь огромное значение и для животноводства края, создавая большое количество концентрированных кормов.

Выработка растительного масла доводится до 250 тыс. т на основе загрузки существующих предприятий, пуска в ход Краснодарского масло-экстракционного завода, и строительства в Тихорецке завода по переработке клещевины.

Крупная мясная промышленность в крае создается почти заново. Завершая строительство Нальчикского, Баталпашинского и Грозненского комбинатов—вторая пятилетка проектирует сооружение мясокомбината в Дагестане, Минеральных Водах и крупнейшего мясокомбината в Ростове с суточным убоем 1200 голов.

228

Повышение потребления рабочего класса требует развития пищевой промышленности для обслуживания внутри-краевого спроса. План увеличивает производство сахара за счет большей нагрузки существующих заводов и строительства завода в Усть-Лабинской, удваивает производство маргарина за счет пуска второй очереди Ростовского в Краснодарского заводов, намечает сооружение двух кондитерских фабрик в Ростове и Краснодаре.

Развитие промышленности обеспечивает крупный сдвиг в индустриализации Кубани, укрепляя пролетарские кадры на обширной сельско-хозяйственной территории. Общее количество предприятий, сооружаемых на территории Кубани составляет 36 единиц с числом рабочих до 30 тыс. человек.

Важнейшей задачей второй пятилетки края является ликвидация в отставании транспорта. Наряду с расширением сети безрельсовых дорог, вторая пятилетка должна обеспечить решительный сдвиг в области нового ж.-д. строительства.

Основными задачами расширения ж. д. сети в крае является расширение выходов из территории края к северу и югу и строительства местных линий, обеспечивающих промышленную разработку горных и лесных богатств края и хозяйственный и культурный подъем национальных областей.

Во второй пятилетки намечена сдача в эксплуатацию 589 км железных дорог, в том числе 451 км местных (с общей стоимостью 78 мил. рублей).

Главнейшими титулами магистральных линий являются дороги, облегающие "ростовское горло"—продолжение линии Москва—Донбасс до Ростова и сооружение дороги Кизителинка—Батайск.

В местные линии включены главнейшие промышленные титулы—линия Баталпашинск—Микоян Шахар, обеспечивающая вывоз хумаринских углей, Зольскаф—Малка, связывающая Малкинский комбинат с главной магистралью и Копчугай—Черкай, дающая ответвления от главной магистрали к Сулакскому строительству.

Начинается строительство во втором пятилетии с пуском в эксплуатацию за пределами второй пятилетки 380 км магистральных дорог—линия Краснодар—Туапсе, обеспечивающая передачу пассажирского потока на курорты с перегруженной Армавир-Туапсинской линии, Саратово-Миллеровская дорога, пересекающая лишенные транспортной сети северные районы края и персональная транскавказская железная дорога Дарг-Кох-Гори.

Последняя линия разрешает проблему общего сударственного значения—создание кратчайшим путем межрайонных связей между Закавказьем и Северным Кавказом с центром с сокращением пробега поездов на 930 км, при перевозке транзитных грузов в размере 3,6 млн. т, при экономии на эксплуатационных расходах ежегодно в 25 млн. рублей.

Наряду со строительством новых железных дорог план намечает электрификацию трех линий, наиболее загруженных грузовым и пассажирским потоком: Армавир-Туапсе, Лихая—Сталинград и Минераловодская ветка с общим протяжением 487 км.

Важнейшей задачей второй пятилетки является ликвидация отставания в городском хозяйстве края. При предполагаемом увеличении городского населения края на 600 тыс. человек для доведения

нормы жилой площади до 5,5 кв. м против 4,2 кв. м существующих, потребуется сооружение 6,8 млн. кв. м новой жилой площади и соответствующее расширение других видов городского хозяйства.

Размещение значительной части намечаемых объектов строительства (97 предприятий с общим числом рабочих—46 тыс. человек) на территории нац. автономий края обеспечивает изживание их хозяйственной и культурной отсталости.

Таблицы
Картограммы

227

Численность населения, раб. и служ. и фонд зарплаты по краю (без ДагАССР).

Показатели	Единица счета	Абсолютные					В процентах				
		1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	Ожид. вып. 1932 г.	1929 г. к 1928 г.	1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1932 г. к 1931 г.	1932 г. к 1928 г.
I. Население на конец соответствующего года											
Городское	тыс. чел.	1664,8	1755,7	1863,9	2047,5	2234,0	105,5	106,2	109,9	109,2	134,2
Рабочих поселков и город. посел.	"	133,9	146,8	164,8	182,6	202,3	109,6	112,3	110,8	110,8	151,1
Сельское	"	7021,1	7136,6	7202,8	7116,2	7002,1	101,6	100,9	98,8	98,4	99,7
Итого	тыс. чел.	8819,8	9039,1	9231,5	9346,3	9438,4	102,5	102,1	101,2	101,0	107,0
II. Средне-годовая численность рабочих и служащих всего .	"	649,6	699,9	776,8	1034,6	1177,4	107,8	111,0	133,2	113,8	181,3
В т. ч. цензовой промышленности	"	103,4	117,4	162,7	229,9	265,3	113,5	138,6	141,3	115,4	256,6
Из них: рабочие	"	88,5 ¹	100,4 ¹	130,8	170,0	185,1	113,4	130,3	130,1	108,9	209,2
В транспорте	"	98,4	97,9	106,0	132,5	138,0	99,5	108,3	125,0	104,2	140,2
В строительстве	"	42,6	50,5	93,5	119,6	124,1	118,5	185,1	127,9	103,8	291,3
В сельском и лесном х-ве, всего .	"	150,6	145,2	98,7	187,1	247,1	96,4	68,0	189,6	132,1	164,1
Из них: совхозы и МТС	"	24,8	29,5	61,5	153,4	223,0	119,0	208,5	249,4	145,4	899,2
индивидуальный сектор	"	122,5	110,9	17,7	12,1	4,0	90,5	16,0	68,4	33,1	3,3
III. Годовой фонд зарплаты всего .	млн. руб.	508,6	574,4	726,1	1042,5	1343,2	107,6	132,8	143,4	128,8	264,1
В т. ч. цензовой промышленности	"	99,3	122,4	180,3	269,8	360,9	123,3	147,3	149,6	133,8	363,5
Из них: рабочие	"	80,7	99,1	140,5	194,3	239,3	122,8	141,8	138,3	123,2	296,5
В транспорте	"	89,2	93,5	103,1	142,5	165,8	104,8	110,3	138,1	116,4	185,7
В строительстве	"	44,6	54,3	99,0	128,6	146,8	121,8	182,2	129,8	114,2	329,2
В сельском и лесном х-ве, всего .	"	45,2	44,6	54,9	128,8	199,0	98,7	123,1	232,7	154,9	440,3
Из них: совхозы и МТС	"	—	—	37,1	109,2	181,3	—	—	294,0	166,0	—
индивидуальный сектор	"	—	—	5,5	4,3	1,6	—	—	78,4	38,0	—

¹ С учениками.

Основные показатели развития сельского хозяйства Сев.-Кав. края (без ДагАССР).

Показатели	Единица счета	А б с о л ю т н ы е						В п р о ц е н т а х									
		1913	1922	1928	1929	1930	1931	1922 г. к 1913 г.	1928 г. к 1922 г.	1929 г. к 1928 г.	1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1932 г. к 1931 г.	1913 г.	1922 г.	1928 г.	
I. Посевная площадь																	
всего . . .	т. га	11379	5846	9625	10188	10980	12090	12663,8	51,4	164,6	105,8	107,8	110,1	104,7	111,3	216,6	131,6
В т. ч. зерновых .	"	10342	4630	7523	7994	8455	8892,8	9334,4	44,8	162,5	106,3	105,8	105,2	105,0	90,3	201,6	121,1
Из них пшеница .	"	5786	2358	4334	4646	4985	5173	5274,8	40,8	183,8	107,2	107,3	103,8	102,0	91,2	223,7	121,7
ячмень .	"	2580	432	887	1129	1008	806	892	16,7	205,3	127,3	89,3	80,0	110,7	34,6	206,5	100,6
кукуруза .	"	341	1065	1355	1130	1167	1462	1438	312,3	127,0	83,5	103,3	125,3	98,4	419,9	135,0	106,3
Технических . . .	"	626	св. н.	1380	1371	1543	1860	1801	—	220,4	99,4	112,6	120,5	96,8	287,7	—	—
Из них подсолнух .	"	534	644	1186	1145	1015	1265	1257	120,6	222,1	96,5	88,6	124,6	99,4	235,4	195,2	106,0
хлопок .	"	—	—	0,3	5	92	218	189	—	—	1666,7	1840,0	237,0	86,7	—	—	—
табак .	"	12,5	св. н.	21	20	24	38	33	—	—	95,2	120,0	158,3	86,8	264,0	—	157,1
сахар. свекла .	"	3	1,5	5,5	6	15	21	21	50,0	366,7	109,1	250,0	140,0	100,0	700,0	1400,0	381,8
соя . . .	"	—	—	9,6	31	179	83	44	—	—	322,9	577,4	46,4	53,0	—	—	458,3
Из общей площади																	
В совхозах . . .	"	—	св. н.	77	168	395	1420	1675	—	—	218,2	235,1	359,3	118,0	—	—	2175,3
колхозах . . .	"	—	"	305	710	5842	8637	10029 ¹	—	—	232,8	834,6	147,8	116,1	—	—	3288,2
единоличн. секторе .	"	11379	*	9153	9202	4548	1650	960	—	—	10,5	49,4	36,3	58,2	8,4	—	10,5
„ прочих хозяйствах .	"	—	—	97,7	108	194	384	—	—	—	111,3	179,6	197,9	—	—	—	—
Структура посевых пло-																	
щадей, во секторах:																	
Совхозы . . .	%	—	св. н.	0,8	1,6	3,6	11,7	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Колхозы . . .	"	—	"	3,2	7,0	53,2	71,4	79,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Единоличники . . .	"	100,0	"	95,1	90,3	41,4	13,7	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочие . . .	"	—	"	0,9	1,1	1,8	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Механическое тягло																	
всего . . .	т. НР	—	4,0	76,9	103,3	132,1	212,6	263,0	—	1925,0	133,8	128,2	161,0	123,8	—	6575,0	341,6
В т. ч. в совхозах .	"	—	—	5,4	14,8	49,2	105,2	128,8	—	—	274,1	332,4	213,8	122,4	—	—	2385,2

¹ Включая прочие хозяйства.

Показатели	Единица счета	Д б с о д ю т н ы е						В процентах									
		1913	1922	1928	1929	1930	1931	1932	1922 г. к 913 г	1923 г. к 1922 г.	1929 г. к 19'8 г.	1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1932 г. к 1931 г.	1913 г.	1922 г.	1928 г.
Удельный вес всего механического тягло в общем тягле .	%	—	0,7	8,7	10,8	14,7	26,5	35,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
То же по совхозам .	—	—	—	57,4	72,0	84,2	83,9	85,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нагрузка на тягловую единицу	га	3,5	5,2	5,4	5,3	6,1	7,5	8,9	148,6	103,9	98,1	115,1	123,0	118,7	254,3	171,2	164,8
III. Обобществл. стадо																	
Лошади в совхозах	т. гол.	—	—	8	10	12	39	51	—	—	125,0	120,0	325,0	130,8	—	—	637,5
в колхозах	—	—	св. н.	15	29	653	874	688	—	—	193,3	2251,7	133,8	78,7	—	—	4586,7
Раб. лошади в совхозах	—	—	—	5	7	10	29	29	—	—	140,0	142,9	290,0	100,0	—	—	580,0
в колхозах	—	—	св. н.	13	25	533	659	511	—	—	192,3	2132,0	123,6	77,5	—	—	3930,8
Крупный рогатый скот																	
В совхозах .	—	—	—	12	31	84	192	281	—	—	258,3	271,0	228,6	146,4	—	—	2341,7
В колхозах .	—	—	св. н.	21	26	340	507	819	—	—	123,8	1307,7	149,1	161,5	—	—	3900,0
Волы рабоч. в совхозах	—	—	—	6	9	17	23	29	—	—	150,0	188,9	135,3	126,1	—	—	483,3
в колхозах	—	—	св. н.	7	8	158	168	165	—	—	114,3	1975,0	106,3	98,2	—	—	2357,1
Коровы в совхозах	—	—	—	2	10	27	74	111	—	—	500,0	270,0	274,1	150,0	—	—	5550,0
в колхозах	—	—	св. н.	5	7	71	118	204	—	—	140,0	1014,3	166,2	172,9	—	—	4080,0
Овцы и козы в совхозах	—	—	—	324	505	731	796	1025	—	—	155,9	141,8	108,1	128,8	—	—	316,4
в колхозах	—	—	св. н.	35	65	780	974	1247	—	—	185,7	1200,0	124,9	128,0	—	—	3562,9
Свиньи в совхозах	—	—	—	4	7	12	44	115	—	—	175,0	171,4	366,7	261,4	—	—	2875,0
в колхозах	—	—	св. н.	8	11	100	157	405	—	—	137,5	909,1	157,0	258,0	—	—	5062,5

Совхозное и колхозное строительство на Северном Кавказе.

Показатели	Единица счета	Данные абсолютные				
		1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Совхозное строительство.						
1. Количество совхозов	единиц	113	116	127	263	447
2. Удельный вес совхозов						
в общей посевной площади	%	0,8	1,6	3,6	11,7	13,2
" " мощность тракторного парка	"	7,0	14,3	37,3	49,5	49,0
в общем тягле	"	1,1	2,1	6,5	15,6	20,5
Колхозное строительство.						
1. Количество колхозов	единиц	5848	6545	3703	5240	5011
в т. ч. коммуны	"	199	274	436	438	401
сельско-хозяйственные артели	"	512	906	3038	4241	4236
товарищества по СОЗ	"	5137	5365	229	561	374
2. % коллективизированных крестьянских хозяйств	%	5,2	7,4	59,5	73,9	74,1
3. Среднее число хозяйств, входящих в коммуну	единиц	23	30	90	99	109
в сельско-хозяйственные артели	"	2	18	254	214	208
в товарищества по СОЗ	"	12	15	38	67	68
4. Удельный вес колхозов						
в общей посевной площади	%	2,0	6,5	27,3	56,0	68,8
в общем тягле	"	3,5	5,8	42,9	59,2	58,2
5. В среднем на 1 душу населения приходится посева	га	1,7	2,3	1,9	2,1	2,5
Строительство МТС						
1. Количество МТС	единиц	3	15	54	150	278
2. Количество колхозов, обслуживающих МТС	"	15	70	726	2773	3586
3. Удельный вес хозяйств, обслуживающих МТС, в общем количестве колективизированных хозяйств	%	0,4	13,1	21,3	66,6	76,6

Развитие колхозных товарных ферм по краю.

Показатели:

	На 1-Х 31 г.	На 1-Х 32 г.	В % к 1-Х 31 г.	1-Х 32 г.
--	-----------------	-----------------	--------------------	-----------

1. Коневодческие товарные фермы:

число ферм	181	288	159,1
в них лошадей	14067	31264	222,3

2. Мясо-молочные товарные фермы:

число ферм	952	1592	167,2
в них крупного рогатого скота	254978	402060	157,7
в т. ч. коров	128836	152600	118,4

3. Фермы выращивания молодняка:

число ферм	свед.	1054	—
в них телят	нет	123580	—

4. Свиноводческие товарные фермы:

число ферм	748	1681	224,7
в них свиней всех возрастов	156444	396044	253,2
в т. ч. свиноматок	39176	84583	215,9

5. Овцеводческие товарные фермы:

число ферм	270	596	220,7
в них овец	584600	861500	147,4

6. Птицеводческие товарные фермы:

число ферм	956	1611	168,5
в них птицы	857219	645703	75,3

7. Кролиководческие товарные фермы:

число ферм	свед.	875	—
в них кроликов	нет	282000	—

Предварительные итоги ожидаемого выполнения пятилетнего плана по производству продукции промышленности.

Показатели	1913 г.	927-28 год	1932-33 по пятилетнему плану	1931 г. фактически	1932 г. ожидаемое выполнение	В процентах			
						1931 г. к 1932-33	1932 г. к 1932-33	1932 г. к 1927-28	1932 г. к 1913 г.
Установленная мощность электростанций тыс. квт.									
38,9	75,6	242,5	194,1	227,3	80,0	93,7	301,1	589,5	
Валовая продукция в ценах 1926-27 г. (в млн. р.)									
Вся промышленность	326	569,6	1562,0	1496,7	1667,6	95,8	106,7	292,8	511,5
в т. ч. группа А	184,1	314,4	999,2	959,9	1070,8	96,1	107,2	340,6	581,6
. . . Б	141,9	255,2	262,8	536,8	596,8	95,4	106,1	233,9	420,6
Топливная	—	194,5	590,6	622,5	697,7	105,4	118,1	358,7	—
Металлическая	—	60,5	212,7	227,6	242,5	107,0	114,1	400,9	—
Химическая	—	9,7	33,1	10,7	11,1	32,4	33,6	115,0	—
Стройматериалы	—	25,5	68,3	53,5	64,4	78,4	94,3	252,6	—
Кожевенно-обувная	—	60,7	99,0	104,1	105,2	105,2	106,3	173,4	—
Пищевая	—	125,9	294,3	274,6	379,8	93,3	128,9	301,7	—
Валовая продукция в натуре									
Каменный уголь — т. т	2200,0	2594,0	4700,0	4465,0	4640,0	95,0	91,1	165,0	210,9
Нефть тыс. т	1300,0	3786,0	6300,0	8538,0	8922,0	135,5	141,6	242,3	686,3

224

Динамика роста промышленной продукции и отраслевая структура промышленности.

Отрасли промышленности	Валовая продукция в ценах 26-27 г. млн. руб.			Удельный вес в проц. к итогу		
	1913 г.	1927-28 г.	1932 г.	1913 г.	1927-28 г.	1932 г.
Вся промышленность (НКТП, НКЛес, НКЛегпром, НКСнаб)	433,0	629,2	1793,9	100,0	100,0	100,0
в т. ч. группа „А“	184,1	314,5	1070,8	42,5	50,0	59,7
„ „ „Б“	248,9	314,7	723,1	57,5	50,0	40,3
Топливная	67,2	194,5	697,7	15,5	30,9	38,9
Черная металлургия	45,7	19,6	43,7	10,6	3,1	2,7
С.-х. машиностроение	2,7	8,8	94,6	0,6	1,4	5,3
Цементно-шиферная	19,1	21,4	48,0	4,5	3,4	2,6
Лесная и деревообрабатывающая	св. н.	7,9	26,7	—	1,3	1,5
Легкая	„	98,6	202,7	—	15,7	11,3
Пищевая	211,7	212,5	520,4	48,8	33,8	29,0

Примечания: 1. За 1932 г. взято ожидаемое выполнение по данным оперативного учета за 9 месяцев и плана на 4 квартал.
 2. В настоящей таблице показана вся промышленность, включая мукомольную и крупорюю.

Динамика производства основных видов продукции промышленности края

Показатели	Единица счёта	Абсолютные		1932 г. в проц. к	
		1913 г.	1927-28г.	1932 г.	1913 г.
Выработка электроэнергии	млн. квч.	90,6	218,4	677,0	747,2
Каменный уголь	млн. тн.	2,2	2,5	4,6	209,1
Нефть	"	1,3	3,6	8,9	684,6
Цинк	т. тн.	2,9	2,2	5,1	175,9
Свинец	"	1,3	0,9	3,5	269,2
С.-х. машиностроение	млн. р.	2,7	9,3	94,6	3500,0
Котлы	тыс. м ²	св. н.	13,5	24,0	—
Серная кислота	тыс. тн.		5,6	9,5	—
Цемент	тыс. боч.	3380,0	3500,0	7600,0	224,9
Лесовывозка	млн. м ³ .	0,46	0,41	0,54	117,4
Обувь	млн. пар.	—	1,7	5,7	—
Масло растительное	т. тн.	58,2 ¹	85,8	96,0	164,9
Рыба	"	—	109,3	157,0	—
Консервы	млн. уз.	4,0	10,5	129,3	3232,5
Сахар	т. тн.	—	10,0	16,7	—
Папиросы	млд. шт.	4,7	9,7	11,5	246,8
					119,6

Примечание: За 1932 г. взяты ожидаемые результаты по данным оперативного учета за 9 месяцев и плана 4-го квартала.

¹ Данные за 1912 год.

Некоторые показатели реконструктивных сдвигов в промышленности края за первую пятилетку.

223

Показатели

1927- 1928 г.	Ожид. выполн. 1932 г.	1932 г. в проц. к 1927-28 г.
------------------	-----------------------------	------------------------------------------

I. Электрификация

1. Коэффициент централизованного электроснабжения	64	—
2. Электровооруженность 1-го рабочего в промышленности (квч)	1490	2581
3. Потребление электроэнергии в млн. квч, всего	176,4	591,7
в том числе: а) промышленность	129,5	505,2
б) коммунальное хозяйство	34,7	58,6
в) сельск. хозяйство	0,8	6,5
г) транспорт	11,4	21,4
	173,2	335,4
	390,1	812,0
	187,7	—

II. Нефтяная промышленность (Грознефть)

1. Бурение по способам в % % к общему метражу				
а) ударное	49,8	3,8	—	
б) вращательное	50,2	95,8	—	
в) турбинное	—	0,4	—	
2. Средняя скорость проходки в метрах на 1 отработанный месяц-станок:				
а) в разведках	39,2	82,0	209,2	
б) в экспл.-разведоч. бурении	62,2	95,7	153,8	
в) в эксплоатац. бурении	71,3	176,4	247,4	
3. Добыча нефти по способам в % к общей добыче:				
а) желонкой	2,1	—	—	
б) фонтанная	72,0	30,9	—	
в) насосная	21,0	16,3	—	
г) газлифтная	0,03	49,6	—	
4. Общий выход светлых продуктов в % % от нефти, идущей в переработку	34,9	45,8	—	
5. Протяженность нефтепроводов и продуктопроводов в км	269	1375	511,0	

Продолжение.

Показатели	1927- 1928 г.	ожид. выполн. 1932 г.	1932 г. в проц к 1927-28 г.
III. Каменоугольная промышленность			
1. Механизированная добыча в % к общей	59,51	81,7	—
2. Добыча по новым методам в % к общей	—	25,9	—
3. Сортировка угля в % к добыче	69,61	75,6	—
IV. Сельско-хоз. машиностроение:			
1. Удельный вес тракторного инвентаря в общем производстве в % %	—	64,0	—
2. Число вновь освоенных за пятилетие производством машин	—	21	—
3. Валовая продукция с.-х. машиностроения в ценах 26-27 г. в млн. руб.	8,8	94,6	1062,9
V. Цементно-шиферная промышленность:			
1. Суточная производительность старых шахтных печей в т. тн.	958	1757	183,5
2. То же новых шахтных печей	133	629	473,0
3. То же вращательных печей	441,4	1288	292,0
4. Удельный вес высококачественных и специальных сортов в общем производстве цемента по краю в % %	5,6	37,9	—
VI. Маслобойная промышленность			
1. Удельный вес маслоэкстракционных заводов в % % к общей мощности маслозаводов края.	4,9	25,1 ²	—
2. Производство касторового, хлопкового и соевого масла в % % к общему производству растительного масла	2,8	8,6	—
VII. Консервная промышленность:			
1. Суммарная мощность предприятий в млн. усл. банок	38,0	199,0	524,2
2. Средняя мощность одного предприятия	4,8	25,0	520,0
3. Капиталовооруженность 1-го рабочего в рублях	2500	4560	182,4

¹ Данные за 1928-29 год.

² Включая Краснодарский маслоэкстракционный завод.

22

**Список крупнейших новых промышленных предприятий,
построенных за первую пятилетку.**

Наименование объекта и место нахождение	Проектная мощность	Год ввода в эксплуата- цию	Произведе- но затрат в тыс. руб.
Тепловая районная государственная электрическая станция им. т. Артема с. Власовка	95000 тыс. квт	1930 ²	26872,6 ²
Тепловая государственная районная электрическая станция г. Новороссийск	22000	1930	8800,0
Тепловая государственная районная электрическая станция г. Краснодар	11000	1931	4100,0
Тепловая государственная районная электрическая станция г. Грозный	25000	1929 ³	14800,0 ³
Крекинг „Дженкинс“ г. Грозный	86,5 т.т. переработки солярового масла	1929	2486
Крекинг „Винклер-Кох“ № 1—2 г. Грозный	150,0 т.т. переработки мазута	1930	2721
2 сдвоенных кренинга „Винклер-Кох“ № 3—4, 5—6 г. Грозный	313,0 т.т. переработки мазута	1930	6016,3
Сдвоенный кренинг „Винклер-Кох“ г. Грозный	275,0 т.т. переработки мазута	1932	3200
2 кренинга „Винклер-Кох“ город Туапсе	348 т.т. переработки мазута	1931	2802
Трубчатка Фостера г. Грозный	658 т.т. переработки нефти	1930	1293
2 отечественных трубчатки город Грозный	739 т.т. переработки нефти	1930	1059
Атмосферная вакуумная трубчатка г. Грозный	193 т.т. переработки нефти	1931	2469
Туапсинский нефтезавод г. Туапсе	1700 т.т. переработки нефти	1929	60528
Нефтепровод Грозный-Туапсе		1929	34965
Продуктопровод Армавир-Украина		1932	38721
Трубчатка Баджера г. Грозный ¹	631 т.т. переработки нефти	1931	3688
Атмосферно-вакуумная трубчатка „Алко“ г. Грозный ¹	440 т.т. переработки нефти	1932	3798
Шахта им. ОГПУ пос. Несветай	1510 т.т. антрацита	1931	16872
Шахта № 142 бис пос. Несветай	400 " "	1931	1520
Шахта № 15-16 пос. Гуково	400 " "	1932	2590
Шахта № 13 с. Б. Калитва	350 т.т. каменного угля	1932	1692
Ростсельмаш г. Ростов	140000 т. р. с.-х. машин	1930	82706
Цех комбайнов при Ростсельмаше г. Ростов	10000 шт. комбайнов	1931	9976
Труболитейный з-д г. Ростов ¹	10000 тонн труб	1932	2279
Поташный з-д г. Армавир	24000 тонн переработки золы на поташ	1930	1511

Продолжение

Наименование объекта и место- нахождение	Проектная мощность	Год ввода в эксплоатацию	Произведен- но затрат в тыс. руб.
З-д сернистого натра ДССР Махач- Кала	10000 т сернист. натра	1930	2750
Ультрамариновый з-д г. Ростов ¹	1000 тонн ультрамарина	1932	1600
Шиферный з-д „Коммунар“ г. Но- вовороссийск	35,0 млн. шт. шифера	1930	1387
Кровельно-сланцевые рудники сел. Ларс ¹		1930	1206
Лесохимический з-д с. Алагир Сев. Осет. Авт. Обл.	1350 тонн угля 300 тонн угольного порошка 300 тонн смолы	1932	725
Лесопильный з-д г. Нальчик Каб.- Балк. Авт. Обл.	20,0 т. кб. м. пиломате- риалов	1932	425
Лесопильный з-д с. Алагир Сев.- Осет. Авт. Обл. ¹	14,9 т. кб. м. пиломате- риалов	1932	1070
Фанерный з-д с. Лескен Каб.-Балк. Авт. Обл. ¹	6,0 т. кб. м. фанеры	1932	890
Лесопильный з-д с. Бомут, Ингуш- ская Авт. Обл. ¹	25,0 т. кб. м. пиломате- риалов	1931	750
Шерстяная ф-ка ДССР, Дербент	400 тонн пряжи шер- стяной	1930	4285
Обувная ф-ка им. Микояна г. Ро- стов ¹	6000 тыс. пар обуви	1930	3000
Свекло-сахарный з-д ст. Коренов- ская	10000 тонн сахара	1930	6958
Крахмало-паточный к-т с. Беслан	66000 тонн переработки кукурузы	1932	12094
Консервный з-д ст. Крымская	100 млн. усл. банок консервов	1931	6100
Консервный з-д х. Яблоновский	22 млн. усл. банок кон- сервов	1930	3010
Масло-экстракционный з-д г. Кро- поткин ¹	75000 тонн маслосемян	1930	3175
Маргариновый з-д г. Краснодар ¹	18 тыс. тонн маргарина	1932	1547
Маргариновый з-д г. Ростов ¹	18 тыс. тонн маргарина	1932	2417
Комбикормовый з-д ст. Гульке- вичи ¹	150 т. тонн комбикор- мов	1932	3450
Консервный з-д с. Базоркино ¹	21 млн. усл. банок кон- сервов	1932	1800

¹ Предприятия, не предусмотренные пятилетним планом.

² В 1930 г. введена в эксплуатацию мощность 44 тыс. квт., в 1932 г. мощность составляет 66 тыс. квт.

³ В 1929 г. введена в эксплуатацию мощность в 10 тыс. квт. В 1932 г. мощность составляет 25 тыс. квт.

227

Предварительные итоги ожидаемого выполнения 1-й пятилетки по капитальным затратам
в промышленность края.
(в млн. руб.)

Наименование отраслей	Запроектировано на 1-ю пятилетку			Вложено за 1929—1932 г. г.			Выполнение пятилетнего плана в. проц.		
	Всего затрат	Новое строительство	Реконструкц., расшир. и капит. ремонт	Всего затрат	Новое строительство	Реконструкц., расшир. и капит. ремонт	Всего затрат	Новое строительство	Реконструкц., расшир. и капит. ремонт
Всего по промышленности	1020,5	536,8	483,7	1031,3	456,1	575,2	101,0	84,9	119,3
в т. ч. группа „А“	874,6	439,8	434,7	885,5	386,1	499,4	101,3	87,8	114,9
„ „ „Б“	146,0	97,0	49,0	145,8	70,0	75,8	99,9	72,2	154,7
Электростанции	111,5	111,5	—	90,3	80,5	9,8	81,0	72,2	—
Топливная	486,0	178,4	307,6	497,2	173,6	323,6	102,3	97,3	105,2
в т. ч. каменноугольная	99,0	46,0	53,0	117,2	32,6	84,6	118,4	70,9	159,7
нефтяная	387,0	132,4	254,6	380,0	141,0	239,0	98,2	106,5	93,9
Металлическая	138,4	78,2	60,2	206,5	102,9	103,6	149,2	131,6	172,1
Химическая	18,6	9,6	9,0	17,7	12,2	5,5	95,2	127,1	61,2
Лесная, деревообраб. и бумажная	57,3	25,1	32,2	17,6	7,8	9,8	30,8	31,1	30,5
Стройматериалы	70,9	33,9	37,0	56,2	9,1	47,1	79,3	26,9	127,3
Текстильная	22,3	17,7	4,6	11,8	1,3	10,5	53,0	7,4	229,0
Кожевенно-обувная	5,9	4,2	1,7	10,8	3,5	7,3	183,1	83,4	430,0
Пищевая	99,8	69,7	30,1	116,4	61,1	55,3	116,6	87,7	183,8
Прочая	9,8	9,1	0,7	6,8	4,2	2,7	69,4	46,2	390,0

Примечания: 1-е. За 1932 г. взяты ожидаемые результаты по данным оперативной отчетности за 9 м-цев и план 4-го квартала.
2-е. По пищевой промышленности затраты взяты без мукомольной и крупорукой отраслей.

Основные показатели развития транспорта

Показатели	Единица счета	1913 г.	1922-23	1927-28	1929 г.
Протяжение дорог					
1. Железные дороги . . .	Км.	3600	4224	4340	4447
в т. ч. двухпутные . . .	"	1694	1694	1694	1694
2. Речные пути . . .	"	1394	1394	1394	1394
в т. ч. эксплуатируемые регулярно . . .	"	634	св.нет	1172	1172
3. Безрельсовые дороги ¹ . . .	"	св.нет	св.нет	60700	60700
в т. ч. устроенные . . .	"	785	785	1299	1558
4. Нефтепроводы . . .	"	269	269	269	887
Приходится на 100 кв. км.					
а) жел. дор. линий . . .	"	1,05	1,22	1,25	1,28
б) безрельсовых дорог . . .	"	—	—	20,72	20,72
в т. ч. устроенных . . .	"	0,26	0,26	0,44	0,56
Грузооборот					
1. Железнодорожный (С. К. ж. д.) . . .	т.тонн	9628,7	3573,7	12162,9	16194,4
2. Речной . . .	"	951,3	155,5	325,6	372,0
3. Нефтепроводы . . .	"	180,0	125,0	680,0	1126,0
Итого . . .	"	10760,0	3854,2	13067,5	17692,4
4. Порты . . .	"	8985,1	1510,5	3245,4	3880,2
в т. ч. Черноморского бассейна . . .	"	2157,4	804,2	1777,6	2460,3
Азовского . . .	"	3133,4	231,4	168,3	213,8
Каспийского . . .	"	694,3	474,9	1299,5	1206,1
Структура грузооборота по видам транспорта					
железнодорожный транспорт . . .	"	89,5	92,7	93,1	91,5
речной . . .	"	8,8	4,0	2,5	2,1
нефтепроводы . . .	"	1,7	3,3	4,4	6,4
Итого . . .	"	100,0	100,0	100,0	100,0
Связь					
Частота хода почты в пятидневку до района . . .	Един.	1,4	св.нет	2,5	2,7
в пределах района . . .	"	св.нет	"	1,6	2,1
Охват почтовой связью:	%				
сельсоветов . . .	"	—	"	77,5	83,5
совхозов . . .	"	—	"	св.нет	св.нет
МТС . . .	"	—	"	св.нет	"
Охват электро-связью РИК'ов . . .	"	—	"	82,3	84,2
сельсоветов . . .	"	—	"	15,9	22,1
совхозов внешней связью . . .	"	—	"	св.нет	10,8

¹ Протяжение безрельсовой дорожной сети и показатели по связи приводятся без ДагАССР

НОГО ХОЗЯЙСТВА И СВЯЗИ КРАЯ.

1930 г.	1931 г.	ожид. выполн. 1932 г.	1922-23 год к 1913 г.	1927-28 год к 1929-23 г.	1929 год к 1927-28 г.	1930 год к 1999 г.	1931 год к 1931 г.	1932 год к 1931 г.	1932 г. в проц.		
									1913 г.	1922- 23 г.	1928 г.
4542	4602	4610	117,3	122,7	102,5	102,1	101,3	100,2	128,1	109,1	106,2
1694	1714	1714	100,0	100,0	100,0	100,0	101,2	100,0	101,2	101,2	101,2
1394	1394	1394	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1172	1172	1194	—	—	100,0	100,0	100,0	101,9	188,3	—	101,9
60700	60700	60700	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0
1812	2159	3422	100,0	165,5	120,0	116,3	119,2	158,5	435,9	435,9	263,4
887	887	1267	100,0	100,0	329,7	100,0	100,0	142,8	471,0	471,0	471,0
1,31	1,33	1,33	116,2	102,5	102,4	102,3	101,5	100,0	126,7	109,0	106,4
20,72	20,72	20,72	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0
0,65	0,74	1,16	100,0	169,2	127,3	116,1	113,8	156,8	446,2	446,2	263,6
20535,8	21019,0	22867,0	37,1	340,3	133,1	126,8	102,3	108,3	237,5	639,9	188,0
618,0	877,0	939,0	16,3	209,4	114,3	166,1	141,9	107,1	98,7	603,9	288,4
1996,0	2035,0	3220,0	69,4	464,0	194,1	177,3	102,0	158,2	1788,9	2576,0	555,2
23149,8	23931,0	37026,0	35,8	339,0	135,4	130,8	103,4	112,9	251,2	701,2	206,8
6817,4	8265,7	8159,6	25,2	214,0	119,6	175,7	121,2	98,7	136,3	540,2	251,4
3871,3	4888,7	5283,6	37,3	221,0	127,0	157,3	126,3	108,1	244,9	657,0	297,2
661,3	929,7	536,0	73,8	72,7	119,6	309,3	140,6	59,1	17,1	231,6	318,5
2284,8	2447,3	2340,0	68,4	273,6	92,8	189,4	107,1	95,8	337,0	492,7	180,1
88,7	87,8	84,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,7	3,7	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,6	8,5	11,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,7	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,8	4,0	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89,5	96,3	96,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92,4	97,0	98,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,8	35,0	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,5	43,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

200

Капитальные вложения в транспортное хозяйство и связи края.

Показатели	Единица измерения	1929 г.	1930 г.	1931 г.	Ожид. выполнн. 1932 г.	Итого за 4 года	В процентах		
							1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1932 г. к 1931 г.
Железнодорожное строительство	т. руб.	37219	62220	57720	68068	225227	167,2	92,8	117,9
в т. ч. новое	"	157	225	2650	2580	5612	143,3	1177,8	97,4
Речной транспорт	"	2610	4200	6088	4709	17607	160,9	145,0	77,3
Порты	"	5293	5147	6470	7152	24062	97,2	125,7	110,5
в т. ч. Черноморский бассейн	"	3746	4277	4382	5424	17828	114,2	102,5	123,8
Азовский	"	1547	870	1408	1407	5232	56,2	161,8	99,9
Безрельсовые дороги (первые 3 класса)	"	2118	8252	10263	12101	32734	389,6	124,4	117,9
Итого	"	47240	79819	80541	92030	299630	169,0	100,9	114,2
Связь	"	1618	3068	6993	4975	16653	189,6	227,9	71,1

Примечания: 1-По ж. д. и безрельсовому дорожному строительству приводятся в 1929 г. вложения за 1928-29 г., в 1930 г. вложения за 1929-30 г. и особый квартал 1930 г.
2- Вложения в хозяйство связи и безрельсовое дорожное строительство даны без ДагДССР

219

Основные показатели развития торговли и снабжения края (без ДагАССР)

Показатель	Единица счета	А б с о л ю т н ы е				Ожид. выполн. 1932 г.	В п р о ц е н т а х			
		1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.		1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г. к
							1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г. 1928 г.
Розничная торговая сеть.										
Кооперации	Единиц	6106	8383	8456	10823	14132	137,3	100,9	128,0	130,6 231,4
Госторговли	"	1390	1643	1531	2765	4432	86,9	93,2	180,6	160,3 234,5
Колхозной торговли	"	—	—	—	—	1291	—	—	—	—
Общественное питание.										
Суточная мощность предприятий, всего	Т. блюд	123,2	413	1038	1395	1714	335,2	251,3	134,4	122,9 1391,2
в т. ч. город	"	83,2	249	650	775	984	299,3	261,0	119,2	127,0 1182,7
село	"	40,0	164	388	620	730	410,0	236,6	159,8	117,7 1825,0
Из нее механизированная	"	—	—	76	116	177	—	—	152,6	152,6 —
по городу	"	—	—	—	31	36	—	—	—	116,1 —
по селу	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хлебопечение.										
Суточная мощность предприятий, всего	T. т	340	470	1154	2099	2173	138,2	245,5	181,9	103,5 639,1
в т. ч. город	"	310	385	954	1154	1128	124,2	247,8	121,0	97,7 363,9
село	"	30	85	200	945	945	283,3	235,3	472,5	100,0 3150,0
Из нее механизированная	"	60	335	560	736	811	558,3	167,2	131,4	110,2 1351,7
Пригородное хозяйство.										
Посевные площади под овощи	T. га	—	—	17,6	23,2	40,3	—	—	131,8	173,7 —
Количество коров	Голов	—	—	7350	7965	10574	—	—	108,4	132,8 —
" свиноматок	"	—	—	4450	5685	11638	—	—	127,8	204,7 —
" кроликов	"	—	—	2600	2638	46811	—	—	101,5	1774,5 —
" птицы	"	—	—	1800	35087	55300	—	—	1942,3	157,1 —
Продукция овощей	T. т	—	—	38	89,5	261	—	—	235,5	291,6 —
мяса	"	—	—	—	39	1086	—	—	—	2784,6 —
молока	"	—	—	—	7368	10049	—	—	—	136,4 —
яиц	T. шт.	—	—	—	553	935	—	—	—	169,1 —

Местный бюджет края (без ДагАССР)

абсол

Показатели

	1927-28	1928-29	1929-30
Доходы.			
Гр. А. Неналоговые доходы (всего) . . .	28784,7	34182,7	48176,1
в т. ч. промышленность . . .	7480,4	7643,6	9965,6
сельское хозяйство . . .	2016,7	3147,5	8102,2
коммун. и жилищн. хозяйство	16763,5	21738,7	27100,8
Вр. Б. Налоговые доходы (всего) . . .	64859,2	82747,4	103227,4
в т. ч. местные налоги . . .	12058,2	16552,6	21888,8
сельхозналог . . .	18596,3	20802,6	19811,3
промналог . . .	23394,0	31985,3	44861,8
подоходный налог . . .	5993,1	7631,5	9416,3
культжилсбор . . .	—	—	—
Гр. В. Прочие доходы (всего) . . .	8300,4	15051,6	26347,3
в т. ч. отчисления от госзаймов . . .	1299,0	2827,0	4988,3
Итого доходов по гр. А—В . . .	101944,3	131981,7	177750,8
Гр. Г. Госпособия (всего)	2829,5	1595,1	4866,4
Гр. Д. Займы	13394,0	18154,4	14887,2
Гр. Е. Остаток бюджетных средств . . .	2264,9	2107,0	5225,7
Всего доходов	120432,7	153838,2	202730,1
Расходы.			
Гр. А. Народное хозяйство	32661,5	43717,5	60292,7
в т. ч. промышленность . . .	4943,6	7764,2	7491,9
коммун и жилищное х-во	16528,0	22173,8	28774,4
транспорт (безрельсовый)	1441,8	1940,5	9635,7
связь	226,4	369,0	316,9
Гр. Б. Соц. культурные расходы	46653,0	59650,9	77068,2
в т. ч. просвещение . . .	29430,7	37732,7	51222,1
здравоохранение . . .	12845,5	16307,3	20304,7
собес и охрана труда . . .	4289,3	5524,0	5434,2
Гр. В. Управление (всего)	19418,8	20830,2	27789,6
в т. ч. общее управление . . .	9686,3	9795,7	13557,7
администрирование культуры	1568,2	1725,8	3122,1
Гр. Г. Прочие расходы (всего)	19596,0	24469,6	29706,9
в т. ч. запасн. и резервн. фонды . . .	1697,8	6429,7	5667,1
расходы по займам . . .	6353,8	6979,0	6376,1
средства передаваемые учреждениями в Соцстрах . . .	5040,0	5510,2	7138,5
Всего расходов	118329,3	148678,2	194557,4

за пятилетие 1928—1929—1932 г. г. (в тыс. рублей).

218

ю т и ы е

в процентах

1931	1932 г. (ожидаемое выполнение)	1928—29 г.		1929—30 г.		1931 г.		1932 г.	
		к	1927—28 г.	к	1928—29 г.	к	1929—30 г.	к	1931 г.
74218,1	61575,0	118,8		140,9		154,1		83,0	213,9
15848,8	3306,0	102,2		130,4		159,0		20,9	44,2
9550,8	10147,0	156,1		257,4		117,9		106,2	503,1
41843,0	42620,0	129,7		124,7		154,4		101,9	254,2
116476,5	113044,0	127,6		124,8		112,8		97,1	174,3
23052,0	27842,0	137,3		132,2		105,3		120,8	230,9
27666,8	24715,2	111,9		95,2		139,7		89,3	132,9
	—	136,7		140,3		21,0		95,4	38,5
32413,8	16632,0	127,3		123,4		344,2		51,3	277,5
12484,0	2800,0	—		—		—		22,4	—
59861,3	82842,0	181,3		175,0		227,2		138,4	998,0
16937,9	33661,0	217,6		176,5		339,5		198,7	2591,3
250555,6	257461,0	129,5		134,7		141,0		102,8	252,6
1697,4	—	56,4		305,1		34,9		—	—
94520	900,0	135,5		82,0		63,5		9,5	6,7
19429,3	26384,0	93,0		247,9		371,8		135,8	1164,9
281134,3	284745,0	127,7		131,8		138,7		101,3	236,4
61797,2	63708,0	133,9		137,9		102,5		103,1	195,1
4885,7	9961,0	157,1		96,5		65,2		203,9	201,5
32176,5	36550,0	134,2		129,8		111,8		113,6	221,1
11579,1	6727,0	134,6		496,6		120,2		58,1	466,6
951,1	1070,0	163,1		85,9		300,2		112,5	472,6
122410,7	146733,0	127,9		129,2		158,8		119,9	314,5
90687,1	108500,0	128,2		135,7		177,0		119,6	368,7
26313,4	32700,0	126,9		124,5		129,6		124,3	254,6
5200,9	5213,0	128,8		98,4		95,7		100,2	121,5
40314,7	39404,0	107,3		133,4		145,1		97,7	202,9
21727,8	24470,0	101,1		138,4		160,3		112,6	252,6
3569,3	4595,0	110,0		180,9		114,3		128,7	293,0
30616,1	32307,0	124,9		120,2		103,8		105,5	164,9
2394,2	1800,0	378,7		88,1		42,3		75,2	106,0
8359,8	9476,0	109,8		91,4		131,1		113,4	149,1
9662,2	13431,0	109,3		129,6		134,0		139,0	266,5
255138,7	282152,0	125,6		130,9		131,1		110,6	238,4

Основные показатели развития жилищно-коммунального хозяйства края (без ДагАССР)

Показатели	Единица счета	А б с о л ю т н ы е						Итого за 4 г. первоначальной пятилетки	В п р о ц е н т а х						1932 г в проц. к 1927-28 г.
		193 г	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1930-31 г.	1932 г. ожид. выполн.		1927-28 г. к 1913 г.	1929 г. к 1927-28 г.	1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1932 г. к 1931 г.	1913 г.	
Жилфонд	Т. кв. м	—	8652,5	8877,0	9053,7	9247,0	9498,0	—	—	102,6	102,0	102,1	102,7	—	109,8
Сооруженная жилплощадь	—	—	284,6	259,5	211,9	229,3	287,6	988,3	—	91,2	81,7	108,2	125,4	—	101,1
Норма жилплощади на 1 жителя	Кв. м	—	5,2	5,1	4,8	4,5	4,2	—	—	98,1	94,1	98,8	93,3	—	80,8
Число городов с водопроводом	Един.	21	21	23	24	25	25	—	100,0	109,5	104,3	104,2	100,0	119,0	119,0
Число городов с канализацией	—	1	1	1	1	1	2 ¹	—	100,0	100,0	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0
Число городов с трамваем	—	4	4	4	4	4	7	—	100,0	100,0	100,0	100,0	175,0	175,0	175,0
Длина единичного трамвайного пути	Км.	св. н.	136	138	150	162	177,5	—	—	101,5	108,7	108,0	109,6	—	130,5
Капиталовложения в новое жилстроительство—всего	Млн.р.	св. н.	23,1	26,0	29,6	26,6	55,1	137,6	—	112,6	113,8	89,9	208,3	—	239,8
В т. ч. средства индивид. застройщиков	—	"	8,7	6,1	2,4	0,6	—	9,1	—	70,1	39,3	25,0	—	—	—
Капитальные вложения в коммунальное строительство	—	—	9,7	14,2	16,3	27,6	45,2	103,3	—	146,4	114,8	169,3	163,8	—	466,9

Кроме того имеются частичные канализации (неполной системы) в гг. Новороссийске, Ставрополе, Армавире, Новочеркасске, Пятигорске, Кисловодске, Ессентуках и Железноводске.

217

Основные показатели культурного строительства края (без ДагАССР).

Показатели	Единица счета	Абсолютные				В процентах					
		1927 г.	1928 г.	1930 г.	1931 г.	Ожид. вып. 1932 г.	1928 г.	1927 г.	1930 г.	1929 г.	1932 г. к 1927-28
Контингент начальных школ.	Тыс. чел.	596,2	598,9	829,1	924,9	994,0	100,5	138,4	111,6	107,5	166,7
Контингент повышенных школ (V—VII гр. гр.)	"	75,4	84,4	112,9	169,5	211,3	111,9	133,8	150,1	124,7	280,2
Контингент дошкольных учреждений	"	24,9	33,5	95,5	328,2	431,4	134,5	285,1	343,7	131,4	1732,5
В т. ч. стационарных	"	4,9	5,3	14,1	30,7	61,9	108,2	266,0	217,7	201,6	1263,3
Число обученных неграмотных	"	87,2	203,8	750,0	815,0	311,0	233,7	368,0	108,7	38,2	356,7
" обученных малограмотных	"	14,6	75,2	150,0	695,5	442,0	515,1	199,5	463,7	63,6	3027,4
Контингент ВУЗ'ов	Человек	9573	10006	15873	21393	24700	104,5	158,6	134,8	115,5	258,0
" техникумов	"	12113	12239	27137	33916	46100	101,0	221,7	125,0	135,9	380,6
Выпуск из ВУЗ'ов	"	1194	1739	1899	2712	2988	145,6	109,2	142,8	110,2	250,3
Выпуск из техникумов	"	2147	2146	3541	3578	5894	99,9	165,0	101,0	164,7	274,5
расходы на народное образование (без ВУЗ'ов)	Млн. руб.	52,4	62,6	97,7	155,0	199,0	119,5	156,1	158,6	128,4	379,8
Расходы на народное образование на 1 жителя	Рублей	5,94	6,93	10,58	16,58	21,08	116,7	152,7	156,7	127,1	354,9

без школ для перегородок.

Основные показатели развития здравоохранения на Северном Кавказе (без ДагАССР).

Показатели	Единица счета	А б с о л ю т н ы е				В п р о ц е н т а х					
		1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	Ожид. вып. 1932 г.	1929 г. к 1928 г.	1930 г. к 1929 г.	1931 г. к 1930 г.	1931 г. к 1928 г.	
Количество больничных коек, всего	един.	12358	13490	15670	16467	17340	108,7	116,2	105,1	105,2	140,3
в т. ч. город	"	8105	8659	9780	10102	10773	106,8	112,9	103,3	106,6	132,9
село	"	4253	4831	5890	6365	6567	113,6	121,9	108,1	103,2	154,4
Приходится на 1000 населения, всего больничных коек	коек	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	107,1	113,3	105,9	100,0	128,6
в т. ч. город	"	4,5	4,6	4,8	4,5	4,4	102,2	104,4	93,8	97,8	97,8
село	"	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	116,7	114,3	112,5	100,0	150,0
Количество внебольничных учреждений, всего	един.	864	907	1049	1192	1214	105,0	115,7	113,6	101,8	140,5
в т. ч. город	"	197	218	247	266	280	110,7	113,3	107,7	105,3	142,1
село	"	667	689	802	926	934	103,3	116,4	115,5	100,9	140,0
Количество здравпунктов	"	92	193	217	277	287	209,8	112,4	127,6	103,6	312,0
Количество коек в постоянных яслях, всего	"	2480	2840	5570	16520	17500	114,5	196,1	296,6	106,1	705,6
в т. ч. город	"	2360	2480	2860	4901	5500	105,1	115,3	171,4	112,2	233,1
село	"	120	360	2710	11619	12000	300,0	752,8	428,8	103,3	1000,0
Количество коек в сезонных яслях (село)	"	5909	8262	48000	182400	195900	139,8	581,0	380,0	107,4	3315,3
Всего расходов на здравоохранение	тыс. р.	29866	33330	44365	51140	67907	111,6	133,1	115,3	132,8	227,4
Расход в среднем на 1 жителя	руб.	3,39	3,69	4,81	5,47	7,19	108,8	130,4	113,7	131,5	211,7

216

Основные показатели развития народного хозяйства и социально-культурного строительства по национальным автономиям.

Основные показатели развития народного хозяйства и социально-культурного строительства по национальным автономиям¹.

Овцы и козы в совхозах в колхозах	т. гол.	0,3	0,1	6400,0	0,8	1,3	162,5	—	14,2
		19,2	—	—	0,2	16,7	8350,0	—	24,1
Свиньи в совхозах в колхозах		—	0,9	—	—	1,7	—	—	0,6
"		0,2	4,9	2450,0	—	—	—	—	47
Общая мощность тракторн. парка	НР	950	5351	570,7	140	4008	2862,9	—	15
в т. ч. в совхозах		2450	—	—	—	2358	—	—	—
в МТС и МСС		2341	—	—	—	1650	—	—	—
Количество МТС и МСС	един.	5	—	—	—	3	—	—	—
Удельный вес механической тяг- ловой силы	проц.	6,0	38,4	—	0,9	38,5	—	0,0	0,3
Нагрузка посевн. площ. на одну тягловую единицу (в переводе на лошадь)	га	3,66	4,47	122,1	2,45	4,68	191,0	0,30	1,20
Колхозное строительство.	проц.	3,6	89,7	—	9,0	65,5	—	—	36,9
% коллективизиров. хозяйств.		—	—	—	—	—	—	—	—
Посевная площадь колхозов в % ко всей площиади	проц	1,6	82,0	—	1,7	69,7	—	0,0	38,7
Протяжение всех безрельсов. дор. устроенных	км.	св.нет	885,0	—	св. нет	887,6	—	н. св.	761,9
Воспитанников дошкольных учреж- дений стационарных.	чел.	570	—	—	290	—	—	60	—
Учащихся первого концентра	"	9243	15700	169,9	2149	9930	462,1	3814	13530
второго концентра	"	231	3000	1298,7	100	1620	1620,0	34	900
" третьего "	"	—	—	—	—	—	—	—	2647,0
" техникумов	т. чел.	125	1075	850,0	—	395	—	—	372
Колич. ликвидир. неграмотность		2,6	3,0	115,4	0,9	4,0	444,4	1,8	5,0
" малограмотных		—	32,0	—	—	3,1	—	—	6,0
Число больничных коек	един.	250	310	124,0	65	200	307,7	215	240
Колич. врачеб. амбулат. приемов	"	св. нет	68	—	—	26	—	св. н.	26
Мест в детск. яслях (стационарн.)	"	—	60	—	—	435	—	15	80
Местный бюджет:		—	—	—	—	—	—	—	—
Доходы всего ²	тыс. руб.	1777,5	4632,9	260,6	696,4	2835,6	407,2	1026,6	3525,7
в т. числе:	"	73,0	2210,1	302,8	431,5	1061,7	246,0	602,2	1965,0
									343,4
									326,3

¹ Данные по каждой национальной автономии показаны в границах соответствующих лет.

² За 1932 год утвержденный бюджет (план).

Продолжение.

Показатели	Единица счёта	Кабардино-Балкарская			Северо-Осетинская			Ингушская		
		1927/1928 г.	Ожид. выполн. 1932 г.	1932 г. в проц. к 1927/1928 г.	1927/1928 г.	Ожид. выполн. 1932 г.	1933 г. в проц. к 1927/1928 г.	1927/1928 г.	Ожид. выполн. 1932 г.	1932 г. в проц. к 1927/1928 г.
Население—всего	тыс. чел.	204,0	269,5	132,1	152,4	170,3	111,7	75,1	82,2	109,4
в т. ч. городское	"	12,9	31,1	241,0	1,6	5,6	350,0	1,3	1,8	138,4
сельское	"	191,1	238,4	124,7	150,8	164,7	109,2	73,8	80,4	108,9
Мощность всех электростанций	квт.	—	545	—	2097	2583	123,4	—	—	—
в т. ч. районных	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Валовая продукция государственной промышленности в ценах 1926-27 г.	тыс. руб.	1183,7	16741,8	1414,5	4355,5	19353,1	444,3	1969,7	6753,8	342,9
в т. ч. НКТяж	"	—	846,0	—	3185,4	12117,0	380,4	—	173,6	—
НКЛес	"	358,0	1283,7	358,3	300,9	1343,1	433,4	463,5	1103,9	238,2
НКЛег	"	—	826,9	—	87,1	174,0	199,8	552,2	1256,1	227,5
НКСнаб	"	825,7	13085,2	1584,7	773,1	5719,0	739,7	896,0	3860,2	430,8
Стадо:										
лошади	тыс. гол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в совхозах	"	0,4	2,8	700,0	0,1	0,8	800,0	0,0	0,2	—
колхозах	"	0,5	48,5	9700,0	0,1	19,3	—	0,1	1,5	1500,0
Крупный рогатый скот										
в совхозах	"	0,5	9,3	1860,0	0,0	0,2	—	0,1	0,1	100,0
колхозах	"	0,2	32,6	16300,0	0,1	12,8	—	—	1,3	—
Рабочие волы										
в совхозах	"	0,0	0,8	—	—	0,1	—	—	0,1	—
колхозах	"	0,1	7,8	7800,0	—	2,2	—	—	—	—
Коровы										
в совхозах	"	0,3	3,4	1133,3	—	0,0	—	—	0,0	—
колхозах	"	0,0	8,9	—	—	4,3	—	—	0,8	—
Овцы и козы										
в совхозах	"	3,0	12,1	403,3	—	4,9	—	—	5,4	—
колхозах	"	0,1	65,7	—	—	25,6	—	—	0,5	—
Свиньи	тыс. гол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в совхозах	"	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—
колхозах	"	—	6,2	—	—	4,4	—	—	—	—

24

Общая мощность тракторного парка	НР	1720 св. н.	5148 662	299,3 —	820 —	2450 275 2175 3	298,8 —	290 —	1391 207 895 2	479,7
в т. ч. в совхозах	"	"	4313 8	—	—	—	—	—	—	—
МТС и МСС	единиц									
Количество МТС и МСС	%	3,9	16,2	—	4,3	16,4	—	1,3	10,8	—
Удельный вес механической тягловой силы	га	1,99	48,3	242,7	2,43	4,33	178,2	1,28	2,18	170,3
Нагрузка посевной площади на одну тягловую единицу (в переводе на одну лошадь)	%	4,8	86,1	—	3,8	83,5	—	3,2	29,9	—
Колхозное строительство:	клм.	св. н.	1289 " 121	—	св. н.	964 " 155,5	—	св. н.	649,6 " 8,0	—
% коллективизированных хозяйств	%	2,6	91,9	—	3,7	83,8	—	2,5	46,0	—
Посевная площадь колхозов в проц. ко всей площади	чел.	—	1240	—	—	478	—	—	96	—
Протяжение всех безрельсовых дорог в т. ч. устроенных	"	11932 " 632	36500 3644	305,9 576,6	15142 1625	28539 2931	188,5 180,4	1452 —	14030 397	966,3
Воспитанников дошкольных учреждений (стационарных)	"	40	—	—	—	—	—	—	—	—
Учащихся первого концентра	"	185	1039	561,6	278	1340	482,0	—	235	—
второго концентра	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" третьего " техникумов	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Количество ликвидировавших свою неграмотность	т. чел.	2,6	15,0	576,1	2,7	5,2	192,6	1,5	14,0	933,3
Количество ликвидировавших свою малограмотность	единиц	—	42,0	—	—	0,6	—	—	6,0	—
Число больничных коек	единиц	445	360	141,6	150 ²	290	193,3	110	165	150,0
Количество врачебных амбулаторных приемов	"	св. н.	54	—	св. н.	29	—	св. н.	30	—
Мест в детских яслях (стационарных)	"	»	295	—	—	480	—	20	120	600
Местный бюджет	тыс. руб.	4628,6 1418,4	8686,2 4089,3	187,7 288,3	2740,6 1490,3	4908,3 2157,1	179,1 144,8	1364,3 802,5	3200,8 1747,4	234,6 217,8
Доходы—всего										
в т. ч. дотация										

1 Данные за 1932 год по отчету на 1 октября.

2 Кроме того имеется 35 коек, арендованных в Орджоникидзе.

Продолжение.

Показатели	Единица счета	Чеченская а. о.				Итого по авт. областям				ДАССР			
		Ожид.		1932 г. в		Ожид.		1932 г. в		Ожид.		1932 г. в	
		1927-28 г.	выполн.	проц. к	1927-28 г.	выполн.	проц. к	1927-28 г.	выполн.	проц. к	1927-28 г.	выполн.	проц. к
Население всего	тыс. ч.	406,9	564,3	138,6	1056,5	1385,2	131,1	788,1	930,2	930,2	118,0		
В том числе:													
городское	"	100,0	201,7	201,7	115,8	267,1	230,6	85,0	149,2	149,2	175,5		
сельское	"	306,9	362,6	118,1	940,7	1118,1	118,8	703,1	782,0	782,0	110,0		
Мощность всех электростанций	квт.	10346	27400	264,8	12443	30958	248,8	1931	7391	7391	222,2		
В том числе:													
районных	"	—	20000	—	—	20000	—	—	—	—	—		
Валовая продукция государственной пром-сти в ценах 26-27 г.	т. руб.	169659,5	619124,8	364,9	178867,7	678122,9	379,1	32800,0	58000,0	58000,0	177,0		
В том числе:													
НКТяж	"	168449,5	611889,8	363,2	171938,4	626288,4	364,3	св. нет	св. нет	св. нет	—		
НКЛес	"	301,3	598,0	198,5	1432,7	7369,9	514,4	"	"	"	—		
НКЛег	"	189,6	722,0	380,8	970,1	5448,6	561,7	"	"	"	—		
НКСнаб	"	719,2	5915,0	822,4	4468,5	37098	830,2	"	"	"	—		
Стадо:													
Лошади													
в совхозах	"	—	2,9	—	0,6	7,3	1216,7	—	2,4	2,4	—		
в колхозах	"	0,3	8,3	2766,7	1,2	109,0	9083,3	—	11,9	11,9	—		
Крупн. рогат. скот	тыс. голов												
в совхозах	"	—	2,9	—	0,6	17,7	2950,0	—	10,5	10,5	—		
в колхозах	"	0,1	3,5	3500,0	0,8	82,1	10262,4	—	35,0	35,0	—		
Рабочие волы													
в совхозах	"	—	0,1	—	2,0	—	—	—	2,1	2,1	—		
в колхозах	"	0,1	0,5	500,0	0,3	18,0	6000,0	—	20,0	20,0	—		
Коровы													
в совхозах	"	—	1,8	—	0,3	7,2	2400,0	—	3,6	3,6	—		
в колхозах	"	—	1,4	—	0,1	24,8	—	—	10,3	10,3	—		

213

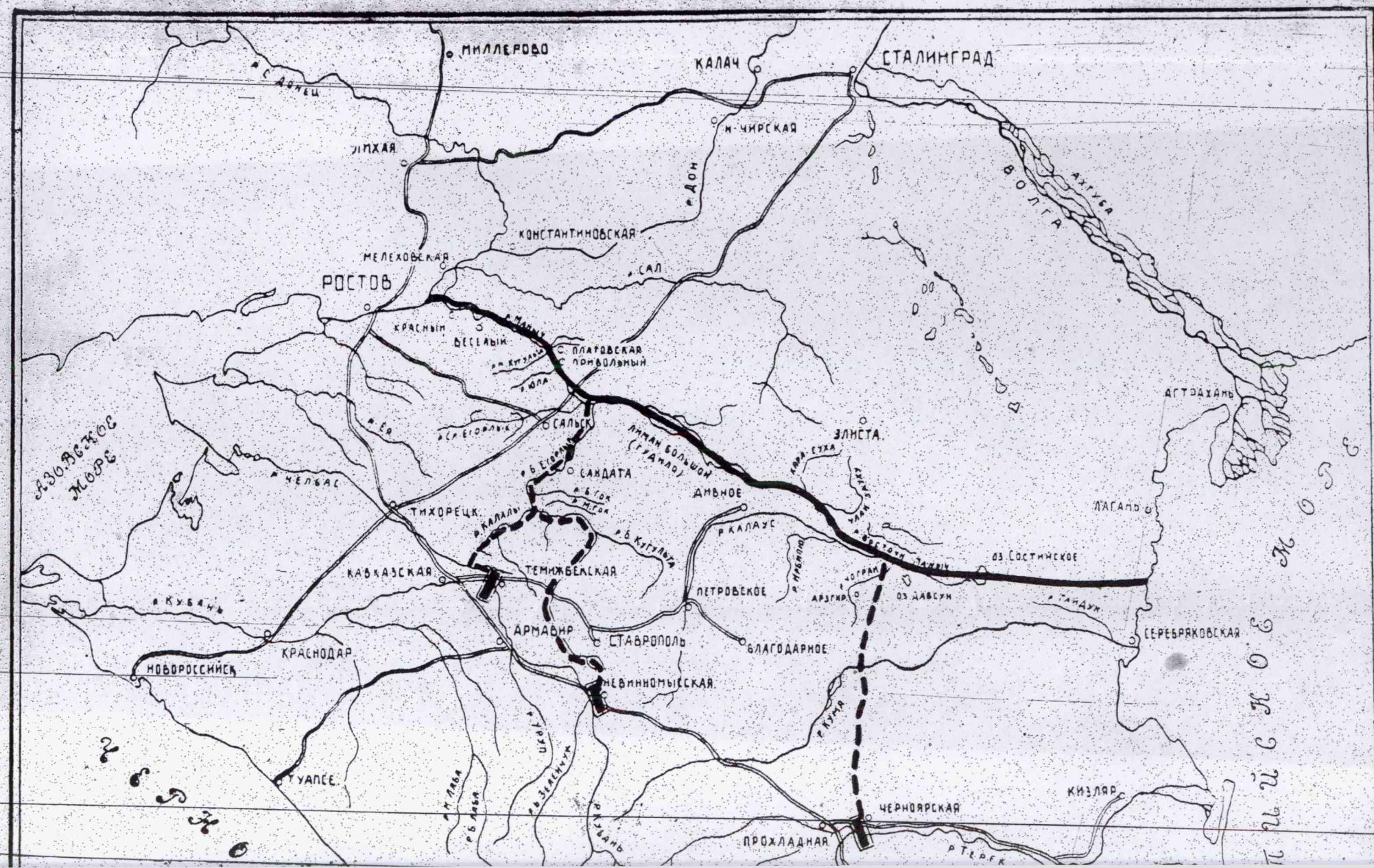
Овцы и козы											
в совхозах	"	—	12,8	—	3,8	50,8	1336,8	св. нет	235,7	—	
в колхозах	"	—	1,0	—	0,6	152,8	—	св. нет	278,5	—	
Свиньи											
в совхозах	"	—	0,3	—	—	2,3	—	св. нет	0,2	—	
в колхозах	"	—	2,2	—	0,2	20,0	—	св. нет	0,9	—	
Общая мощность тракторного парка	НР	950	10014	1054,1	4870	28409	583,3	1100	9106	—	
В том числе в совхозах,		св. нет	5883	—	—	11810	—	22	4060	—	
МТС и МСС	"	—	2545	—	—	13919	—	—	4845	—	
Количество МТС и МСС	"	—	6	—	—	28	—	—	21	—	
Удельный вес механической тягловой силы	%	2,3	17,2	—	3,1	18,8	—	1,3	10,8	—	
Нагрузка посевной площади на одну тягловую единицу (в переводе на лошадь)	га	,216	2,59	119,9	2,15	3,5	162,8	1,28	2,18	170,3	
Колхозное строительство:											
% коллективизированных хозяйств	%	—	42,7	—	—	62,0	—	2,0	21,7	—	
Посевная площадь колхозов в % ко всей площади	%	—	41,1	—	1,9	68,7	—	1,7	32,9	—	
Протяжение всех безрельсов дорог	км.	нет	1624,1	—	св. нет	7061,2	—	св. нет	2127,5	—	
В том числе устроенных	"	сведен.	64	—	св. нет	699,5	—	св. нет	1116,7	—	
Воспитанников дошкольных учреждений (стационарных)	человек	—	2465	—	—	5199	—	—	2560	—	
Учащихся первого концентра	17913	55089	307,5	61645	159288	258,4	31500	144000	457,1	
" второго	"	3856	7558	196,0	6378	20070	314,7	св. нет	6230	—	
" третьего	"	—	736	—	—	776	—	—	—	—	
" техникумов	"	493	2583	523,9	956	7041	736,5	16041	4185	260,9	
Количество ликвидиров. неграмотных	тыс. чел.	4,1	58,5	1426,8	16,2	104,7	646,3	19,0 ¹	194,0	1021,0	
" малограмотных	—	6,0	—	—	101,1	—	0,9 ¹	100,0	—	
Число больничных коек	единиц	752	1350	179,5	1987	3185	160,3	930	1972	212,0	
Количество врачебных амбулаторных приемов	"	нет	245	—	св. нет	478	—	св. нет	148	—	
Мест в детских яслях (стационарн.)	"	сведен.	168	1300	773,8	203	2770	1364,5	90	2330	2588,9
Местный бюджет											
Доходы—всего	тыс. руб.	9336,6	20681,4	221,5	21570,6	48471,0	224,7	13700,0	39200,0	286,1	
В том числе дотация	"	—	—	—	5474,9	13230,5	241,7	св. нет	св. нет	—	

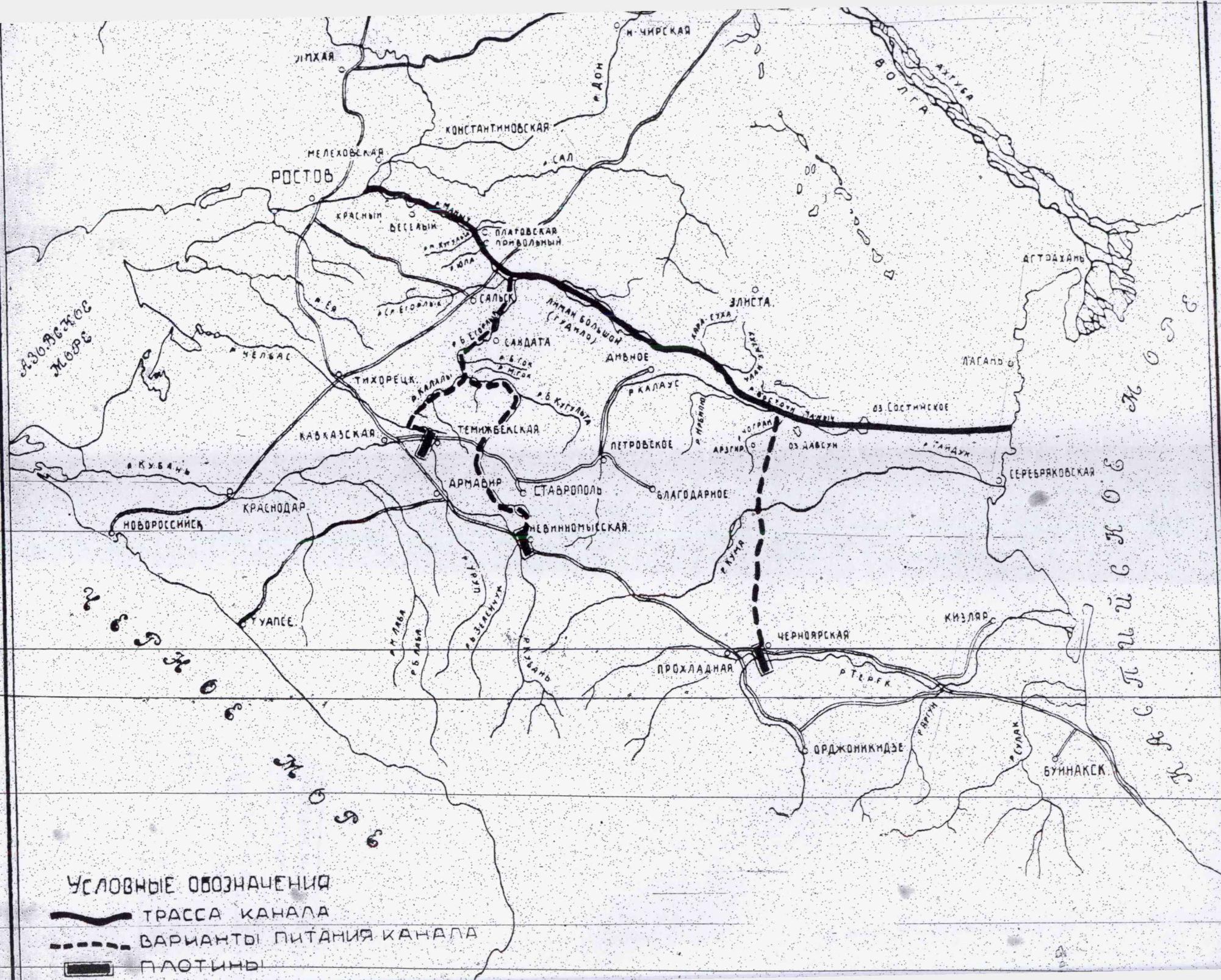
*) Отмеченные цифры по ДАССР за 1928-29 год.

Н.П.

СХЕМА МАНЫЧСКОГО КАНАЛА

212





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

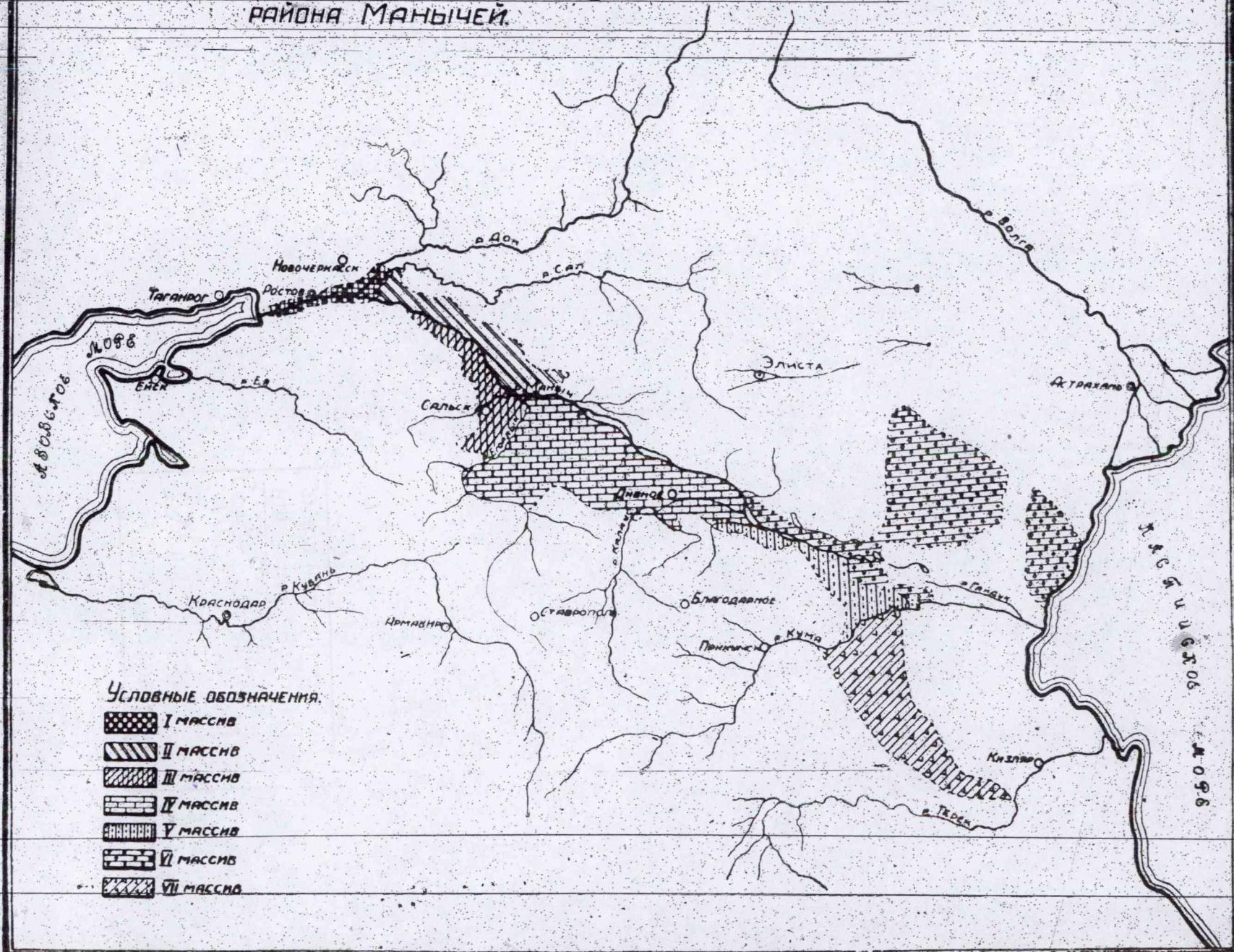
— ТРАССА КАНАЛА

ВАРИАНТЫ ПИТАНИЯ КАНДА

ПЛАТИНЫ

КАРТА ОРОШАЕМЫХ МАССИВОВ
РАЙОНА МАНЫЧЕЙ.

211

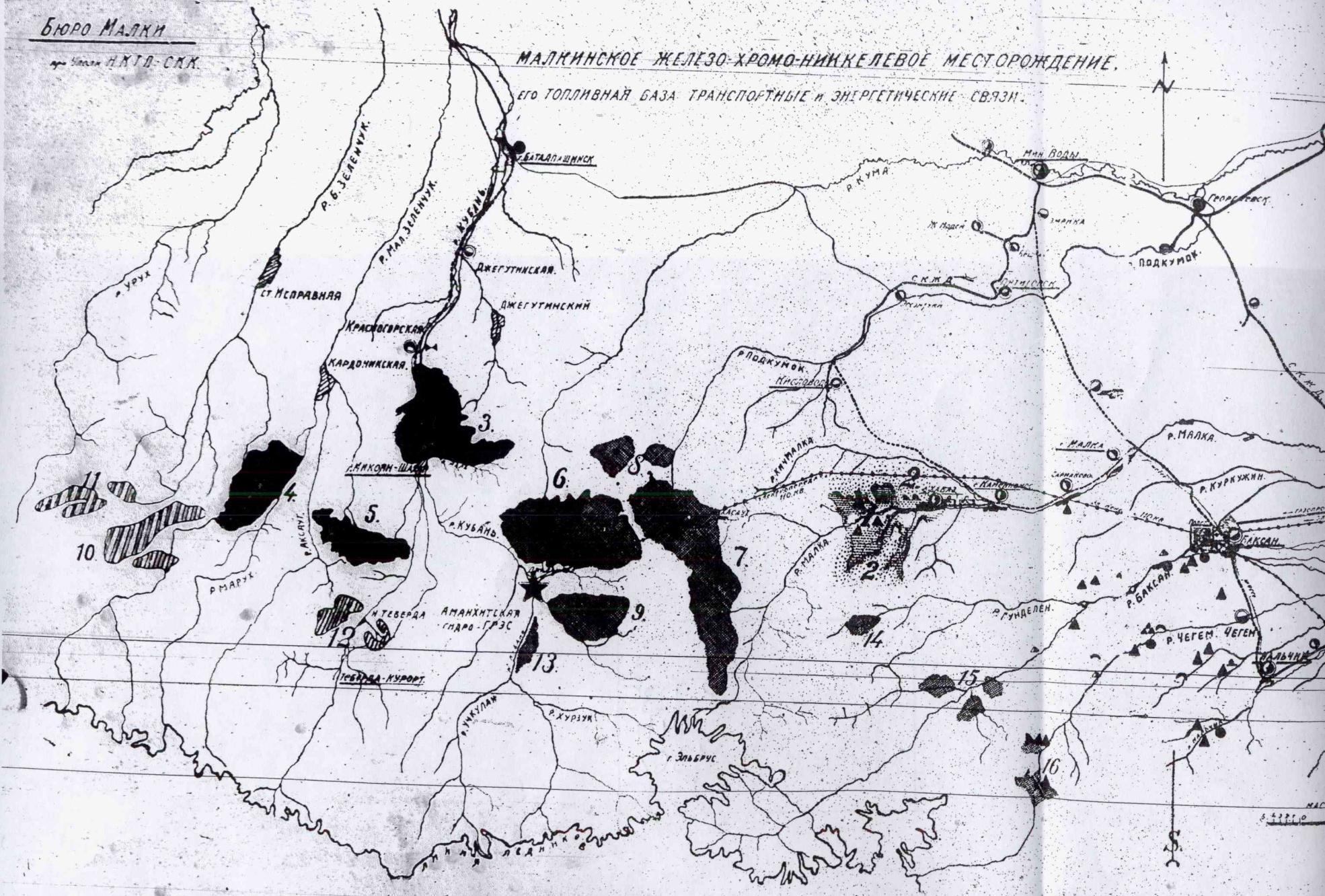


БЮРО МАЛКИ

400 Years HAN-D-CHU

МАЛКИНСКОЕ ЖЕЛЕЗО-ХРОМО-НИКЕЛЕВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.

ЕГО ТОПЛИВНАЯ БАЗА ТРАНСПОРТНЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ.



КАРТА ЖЕЛЕЗО-ХРОМО-НИКЕЛЬСВАГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
С ПОКАЗАНИЕМ ВЫХОДОВ РУДЫ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

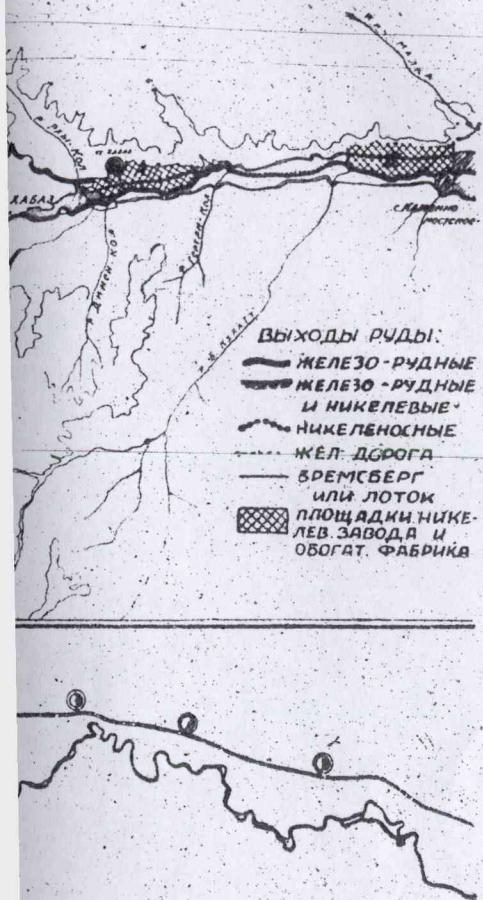
305

306

307

3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.



1 РУДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ОКОНТУРЕННЫЕ РАЗВЕДКОЙ.



" " НЕРАЗВЕДАННЫЕ.



3 ЮРСКИЕ УГЛИ: ХУМАРИНСКИЙ РАЙОН.

4 ЗЕЛЕНЧУКСКИЙ РАЙОН.

5 РАЙОН ТЕБЕРДИНО-АКСАУТСКО-МАРУХИНСКИЙ.

6 " ИНДЫШ-ДЖАЛАНКОЛЬСКИЙ.

7 " ХАСАУТСКИЙ

8 " УЛУКОЛЬСКО-ЧИРАХ-ГОПУЛЬСКИЙ.

9 " ХУДСКИЙ.

13 " КАРТ-ДЖЮРСКИЙ.

14 " ТЫЗЫЛСКИЙ.

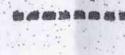
15 " БЫЛЫМСКИЙ.

16 " БУКМЫЛГИНСКИЙ (ЧЕГЕМСКИЙ)



10 КАРБОНОВЫЕ УГЛИ: НЕФЯР-АГУРСКИЙ РАЙОН. 11, ЧАПАЛЬСКИЙ,

12, ТЕБЕРДИНО-АГУРСКИЙ



НОВЫЕ ЖЕЛДОР ЛИНИИ.



ЭЛЕКТРОПЕРСДАЧИ



ГАЗОПРОВОДЫ



РАЙОННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (ГРЭС).



ЦЕНТР ПОНИЗИТ ПОДСТАНЦИИ

▲ ИЗВЕСТНИК

△ ГИПС

► ОГНЕУПОРЫ

▲ ТУФЫ И ПОМЗЫ.

▲ МЕРГЕЛЬ

● БУЛЫЖНЫЙ КАМЕНЬ

◆ КВАРЦИТ

▼ ГЛИНА ДЛЯ СТРОИТ КИРПИЧА

○ ВУЛКАНИЧ. ПЕПЕЛ

А.Б.В.Г

■ ЗАВОДСКИЕ ПЛОЩАДКИ.