

112 121-20

2121

A



724

САЧКОВ Д.

58909/К

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ КРАЙ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОЧЕРК .

Карага в Черкесская
1934
ДЕПОЗИТАРИИ

1913/5



Замеченные опечатки в тексте „Экономический очерк Сев.-Кав. края“

Раздел	Страница	Столбец	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
Вводная часть	14	Правый	—	7 снизу	870 м. р.	370 м. р.
Промышленность	17	Левый	—	21 св.	796,9 м. р.	638,3 м. р.
Химич. промышлен.	23	—	—	1-11	Оба первые абзаца разделенным	считать одним, запятой
Строительн. материалы.	24	—	—	8 св.	Стройматериалов промышленности	Промышленности стройматериалов
Коллективиз. сельского хозяйства	32	Верхи часть таблицы	1	4	—	1934 г.
Т о ж е	32	—	2	4	—	65,9
—	32	—	3	4	—	86,3
—	32	—	4	4	—	60,5
—	32	—	5	4	—	23,7
Машинотрактор. станц.	35	Лев., верх таблица	5	4 св.	17,1%	51,7%
Диаграмма: коллективизация.	39	—	—	—	Коллективизация	Коллективизация 1933 г с Даг. АССР
Т о ж е	39	—	—	—	Овцы 58,8	Овцы 39,8
—	39	—	—	—	Коровы 11,1	Коровы 11,7
Диаграмма (0% объедин. хозяйств).	между стр. 40 и 41	—	—	—	(проц. объединения хозяйств)	Проц. объединения хозяйств на 1/IV—1934 г.
Полеводство	41	Таблица	5	3 св.	—	Включ. в колхозы
Животноводство	50	Лев. табл.	4	1 св.	5,00	50,0
Энергетика и водное хозяйство	56	Левый	—	13 св.	он	канал

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий экономический очерк Северного Кавказа был написан как вводная статья к статистическому справочнику „Народное хозяйство Сев.-Кав. Края“, подготовленному к печати Краевым Управлением Народно-Хозяйственного Учета.

Назначение очерка, как вводной статьи к справочнику, определило характер изложения материала; такого рода справочники предназначаются, главным образом, для работников руководящих, планирующих и хозяйственных организаций, более или менее знающих экономику края. Ввиду этого, автором статьи не ставилось перед собой задачи дать подробное описание той или иной отрасли народного хозяйства Северного Кавказа, а давались только их краткие характеристики. Одновременно необходимо было остановиться на ближайших задачах экономического и культурного развития края. Таким образом, очерк никак не претендовал на самостоятельное значение в качестве исследования по экономике края или сокращенного пособия по экономической географии его.

Он представляет собою лишь вводную статью к статистическому справочнику, в котором вслед за нею дается обширный цифровой материал по отдельным отраслям хозяйства края.

Учитывая сравнительно узкий круг лиц, пользующихся статистическим справочником, а также полное отсутствие специальных работ, дающих представление об экономике нового Северного Кавказа, мы решили выпустить настоящую статью отдельным изданием. Это хотя в некоторой мере удовлетворит потребности более широкого круга людей, желающих составить себе представление о крае в его современных границах.

Цифровой материал статьи взят из отчетных данных Крайнархозучета и краевых ведомств за 1933 год, помещаемых в упомянутом выше статистическом справочнике.

Спешная работа над статьей, проходившая в условиях формирования края и большой перегрузки по основной работе, могла привести к промахам и неточностям. Автор будет признателен за товарищескую критику его труда.

Д. Сачков.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Северо-Кавказский край расположен между $40^{\circ} 37'$ и $48^{\circ} 32'$ восточной долготы от Гринвичского меридиана, а в широтном направлении между $46^{\circ} 13'$ и $41^{\circ} 17'$. Наиболее северным пунктом края является с. Киевское Виноделенского района, самым южным—граница Ахтынского района Даг. АССР с Азербайджаном. Крайний западный пункт края находится в Карачае на границе с Армянским р-ном Азово-Черноморского края, а на востоке в Дагестане—берег Каспийского моря.

Северный Кавказ граничит на севере и западе с Азово-Черноморским краем, на северо-востоке со Сталинградским краем, на востоке естественной границей служит Каспийское море, а на юге-Кавказский хребет, отделяющий край от Закавказской федерации Советских республик.

Общая площадь края составляет 168,8 тыс. кв. километров. Это—ровно вдвое больше Швейцарии и Дании, взятых вместе и одна треть крупнейшего государства Запада—Германии. Территория национальных автономных областей занимает почти две трети общей площади—105 тыс. кв. км., в т. ч. Дагестанская АССР—56,8 тыс. кв. км. Чечено-Ингушская А. О.—15,2 тыс. кв. км. Кабардино-Балкарская—12,5 тыс., Карачаевская—9,9 тыс., Северо-Осетинская—6,2 тыс., Черкесская—4,4 тыс. кв. км.

Современный Северо-Кавказский край состоит из 27 административных единиц:

1) Дагестанской АССР, 2) пяти нац. областей, перечисленных выше, 3) 17 районов, в т. ч. один национальный—Туркменский, и 4) четырех городов, подчиняющихся непосредственно краю (Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки, Железноводск). В административном делении края в последнее время произве-

дено существенное изменение: из бывш. Ессенгукского района выделен в самостоятельную единицу гор. Ессентуки, а из преобладающей части района создан новый Суворовский район, с центром в ст. Суворовской.

Самыми большими по территории районами края являются Прикумский—10,3 тыс. кв. км., Виноделенский и Моздокский по 7,0 тыс. кв. км.; наименьшими—Минераловодский и Суворовский. Первые три находятся в крайней восточной зоне края, Минераловодский и Суворовский в курортной, наиболее благоприятной в климатическом и почвенном отношении его части.

Все национальные автономные области края, кроме Черкессии, имеют внутри себя районное деление: Даг. АССР имеет 30 районов, Чечено-Ингушетия—16 районов, Кабардино-Балкария—7, Сев. Осетия—5, Карачай—3 района.

Характер земной поверхности края крайне разнообразен; эту пестроту определяет сочетание из высочайших в Европе Кавказских гор, степей Терека и Ставрополя, низин Прикаспийской равнины, местами лежащих ниже уровня Черного моря (в устьях рек Кумы и Терека, в северо-восточном углу Даг. АССР).

Рельеф равнины характерен для среднего течения Кумы, левобережной части Терека от Прохладной до Кизляра и части бассейна реки Сулак. Эта равнина носит степной характер с элементами полупустыни в крайневосточной своей части. Высота степи над уровнем моря невелика и понижается от запада на восток, к Каспийскому морю.

Наибольшая возвышенность расположена в районе, тяготеющем к гор. Ставрополю—Ставропольское плато, с высшей точкой около 780 метров (в Тем-

нолесских горах). Степная часть края слабо изрезана неглубокими и пологими балками.

Наличие общего понижения равнины с запада на восток обусловило то, что все реки края: Кума, Калаус, Терек текут в сторону Каспийского моря.

Прикумско-Терская равнина, расположенная в восточной половине края, примыкает к Каспийскому морю. Эта равнина понижается в северо-восточном направлении и переходит в Прикаспийскую низменность, лежащую ниже уровня моря на 26 м.

Владикавказская равнина, замыкаясь с севера и с запада отрогами Кабардинского хребта, ограниченная с юга предгорьями Кавказского хребта и окаймленная с востока отрогами горы Севей-Дук, вполне может быть названа котловиной. Одной из характерных черт строения этой котловины является наклон ее дна к северу, вследствие чего все русла рек, вытекающих из горных ущелий имеют меридиональное направление.

На основании геологических данных делают предположение, что Владикавказская котловина в ледниковый период представляла из себя озеро, уровень которого был на высоте 670 метров. Это озеро исчезло после образования в Кабардинских горах пролива, через который теперь течет Терек.

Предгорье Северного Кавказа лишь условно может быть отделено от горной полосы, так как слияние его с горами, которые во многих местах состоят из невысоких хребтов, постепенно повышающихся к югу, происходит незаметно. Существенным отличием предгорья от гор можно считать форму и направление возвышенности, т. е. горы в преобладающей массе имеют форму остро-хребтовых возвышенностей, идущих с северо-запада на юго-восток, возвышенности предгорий чаще всего имеют форму плато, протяжением с с.-з. на ю.-в. всегда перпендикулярное направлению Кавказского хребта. Область предгорий представляет собою холмистую местность с отдельными более или менее значительными вершинами, со слабым пологим скатом к северо-востоку, сильно расчлененную многочисленными балками и речками.

Высота предгорий колеблется от 827 метров в Невинномысском районе до 1.200 метров в Ессентукском и 1.400 метров в Пятигорске (г. Бештау).

Горы Кавказа состоят из нескольких параллельных хребтов, расположенных с северо-запада на юго-восток; главный хребет представляет собою высокую стену длиной около 1400 км. и шириной на востоке около 200 км., а в средней части—около 90 км.; средняя высота свыше 3000 м.; из вершин наибольшие: Эльбрус—5636 метров, Каштан-Тау—5.209 м., Дых-Тау—5.158 м., Казбек—5.043 м., Базар-Дюза—4.484 м. (в ДагАССР). Кавказ имеет больше 70 вершин с высотой свыше 4.000 метров.

«Кавказские горы являются продолжением гор Азии: Тянь-Шань, имеющий северо-западное направление, продолжается сначала до Каспия в виде хребтов Кашет-Даг, Малый и Большой Балханы; дальнейшим же их продолжением нужно считать подводный хребет на дне Каспийского моря, сливающийся затем с юго-восточной оконечностью главного хребта» (проф. Григорович-Березовский).

В 1915 году геологом Герасимовым в районе Кисловодска были обнаружены раки, моллюски, кораллы, морские лилии. Эти находки говорят о том, что в начале первичной геологической эры имелся кавказский водный бассейн соединенный с большим европейским бассейном—Испания—Италия—Болгария—Кавказ.

Горы Кавказа появились в результате изменения земной коры вулканической деятельностью. На юге Ставропольская возвышенность переходит в предгорья Кавказских гор. Уже в этой предгорной полосе обнаруживаются признаки прежней вулканической деятельности. Так, в районе Пятигорска мы наблюдаем среди степей стоящие отдельные невысокие горы: Бештау, Машук, Железная, Лысая и пр. Большое количество горячих источников, встречающихся по всей полосе предгорья, а также наблюдающиеся иногда землетрясения подтверждают, что в глубине земной коры в пределах края продолжается вулканическая деятельность.

Кавказские горы тянутся несколькими

хребтами от Черного до Каспийского морей. Главный хребет начинается около города Анапы невысокими холмами и идет на юг вдоль Черного моря до границы с Грузинской ССР. Здесь он поворачивает на восток и тянется до Каспийского моря. Длина Кавказских гор составляет свыше тысячи километров. Наибольшей высоты Главный хребет достигает в центральной части между высочайшими своими вершинами — Эльбрусом (5636 м.) и Казбеком (5043). Обе эти вершины представляют собой потухшие вулканы.

По средней высоте Кавказские горы на много превышают Европейские Альпы, при чем более 45 вершин Кавказа выше Монблана (4810 м.) — самой высокой горы Альп. Центральная самая высокая часть Кавказского хребта сложена из массивных гранитных пород. Этот участок выше 3 км. покрыт вечными снегами и ледниками, дающими начало большому количеству рек края.

Западная часть хребта от Черного моря до Эльбруса сложена, главным образом, из известковых пород. Среди них выделяются мергелевые породы, особенно важные для получения цемента.

Восточная часть Кавказского хребта в пределах Чечено-Ингушской А. О. и Дагестанской АССР состоит преимущественно из глинистых сланцев. Высота гор здесь, как и в западной части хребта, ниже линии вечных снегов. Лишь отдельные вершины покрыты вечным снегом и льдом. Горная часть Чечено-Ингушской А. О. и Дагестана образует сложное разветвление многочисленных крутых и коротких хребтов. Высокие плоскогорья чередуются с замкнутыми долинами, почти несообщающимися друг с другом.

Ядро Кавказских гор составляют гранитные отложения колоссальной мощности. Вторичная эра оставила после себя признаки в виде песчаников, глинистого сланца, диабазы, порфирита и т. п. и дала большое развитие меловых отложений, особенно на северном склоне хребта. Третичная и четвертичная эпохи дали Кавказу нефтеносные слои.

К л и м а т, в форме его основных факторов—тепла и влаги, складывается под влиянием рельефа края и главным

образом—распространения и давления внешних течений, действующих в холодное и теплое время года.

Преобладающие ветры Северного Кавказа восточного и юго-восточного направления. В период март—апрель они наиболее сильны. Возникая в знойных закаспийских пустынях они очень сухи, быстро повышают температуру и крайне неблагоприятно действуют на молодую и неокрепшую растительность полей. Весенние восточные ветры, кроме этого, в отдельные годы (в т. ч. весной 1934 года), обладают очень большой силой, вследствие чего местами снимают пахотный слой почвы и уничтожают посевы.

В теплое время года в крае довольно часто стоят упорные и длительные восточные ветры, называемые суховеями, осушающие почву и вызывающие заморозки растений. Если же суховеи сопровождаются солнечным зноем, то это вызывает не только прекращение роста растений, но и прекращение налива зерна, которое получается щуплым, низкого качества.

В горах возникают и спускаются вниз теплые и сухие ветры—фены, нарождающиеся и прекращающиеся почти внезапно. И летом и зимой они повышают температуру внизу и тем сильнее, чем с большей высоты они падают.

Кроме преобладающих ветров восточного и юго-восточного направления в степной части дуют ветры западного направления, главным образом в июне и июле. Они почти всегда несут дожди; значение их убывает к востоку, особенно за пределами Ставропольской возвышенности, преграждающей путь западным влажным ветрам к Каспийскому морю. В горах кроме фенов—дуют горно-долинные ветры или «горные бризы». Обыкновенно днем горно-долинный ветер дует по долинам, по направлению к горам, а ночью в обратном направлении. Сила этих ветров достигает значительных размеров, вызывая в садах часовую осыпь фруктов и снося целые копны сена.

Чем больше на восток, тем сильнее сказывается отрицательное влияние огромных пустынь Средней Азии: ветры сильнее, осадков меньше, климат все бо-

лее континентален, лето жарче (здесь самые большие месячные температуры) и суше, зима суровее, снеговой покров незначительнее. Влияние Каспийского моря на смягчение климата нашего края очень невелико, т. к. Каспий слишком мал в сравнении с колоссальными пустынями Средней Азии.

Осадки по краю изменяются в больших пределах, от 300 до 700 и 800 миллиметров. Наименьшее количество осадков в 250—300 мм выпадает в районе, замкнутом линией, идущей несколько севернее Брянской Косы на Каспийском море, южнее Солдатского через Дивное и дальше на север. 200—350 мм. годовых осадков выпадает по линии Кизляр-Прикумск-Винодельное; 400 мм.—юг Кизлярского района — Вор.-Александровское—Медвежье. Большое количество осадков выпадает там, где рельеф поднимается; так Ставропольское плато имеет осадков почти 700 мм, г. Орджоникидзе от 800 до 900 мм.

С точки зрения интересов сельского хозяйства важно, чтобы время выпадения

осадков соответствовало определенным периодам сельскохозяйственных работ и срокам развития сельскохозяйственных растений. Наибольшее количество осадков по всему краю выпадает в июне, наименьшее в августе. Апрель и май иногда бывают засушливыми, причем в отдельные годы, (напр. в 1934 г.), засуха бывает очень упорной и приносит большой вред интересам производства; обычно же эти месяцы в центральной и южной части края (южнее линии Медвежье—Благодарное—Кизляр) имеют достаточно влаги.

Наличие майских осадков имеет громадное значение для озимых культур, в частности пшеницы. Благоприятная, в общем, осень в сочетании с майскими дождями создает все условия для широкого распространения озимой пшеницы в преобладающей части степных районов края.

Распределение осадков по месяцам в ряде районов края, видно из следующей таблицы (в миллиметрах):

Название станции	За год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Медвежье	445	22	29	27	42	46	66	41	30	34	28	47	40
Благодарное	405	21	20	30	35	50	56	35	23	30	30	37	38
Александровск	440	20	20	24	38	60	70	40	30	40	32	38	28
Вор. Александр.	419	22	20	26	32	50	70	41	34	40	26	30	28
Проходная	451	12	16	20	34	76	92	51	36	30	28	29	27
Моздок	473	21	21	29	36	70	84	48	37	33	26	36	32
Ставрополь	618	26	27	34	47	63	116	75	34	59	35	59	43
Ессентуки	638	24	18	39	0	100	115	78	59	58	38	35	33
Кисловодск	564	10	12	18	31	110	122	89	74	44	20	19	15
Нальчик	589	13	13	21	36	129	114	84	61	33	38	28	19
Орджоникидзе	822	22	29	28	73	17	159	120	77	64	42	36	25
Алагир	881	24	26	31	74	135	187	106	98	63	63	43	31

Главным источником влажности воздуха в крае служит приток водяных паров со стороны Черного и Каспийского морей. Испарения морей летом быстро поглощаются знойным сухим воздухом окрестных полей. Немногочисленные реки и озера края, растительность, добывающая влагу из почвы, и влажность самой почвы являются местными источниками влаги.

По линии Медвежье, Ставрополь,

Александровское, Георгиевск-Моздок край делится на две половины, из них западная открыта влиянию Азовского и Черного морей и их влажным ветрам летом, и имеет большую влажность воздуха и количество осадков. Восточная часть, удаленная от западных ветров и огражденная от них возвышенностями, идущими по этой линии, открыта влиянию сухих восточных ветров Арало-Каспийской низменности и характеризу-

ется сухостью воздуха и малым количеством осадков.

Крайне засушливая зона находится на востоке от линии Винодельное—Прикумск—Кизляр, с осадками 300—350 мм., с постепенным снижением на восток, к Каспийскому морю.

Количество осадков, выпадающих в этой зоне, могло быть достаточным для земледелия, но распределение осадков за вегетационный период неблагоприятно: 50—60 проц. осадков выпадает летом, преимущественно в виде ливней, вследствие чего вода быстро сбегает с полей и пропадает для сельского хозяйства. Оставшаяся от дождей вода на полях быстро испаряется под влиянием сухости воздуха. В этой зоне довольно часты засухи и связанные с ними недороды. В этой части края животноводство имеет больше значения, чем полеводство.

Засушливая зона лежит между линией Медвежье—Благодарное—Воронцово-Александровское—Хасав-Юрт и границей крайне засушливой зоны. Осадков здесь выпадает от 400 до 350 мм. Так как эта часть края имеет наклон на восток, то верхние горизонты почвы быстро высушиваются восточными ветрами. Недостаток осадков здесь чаще всего бывает весной, что особенно неблагоприятно влияет на сельско-хозяйственное производство.

Зона неустойчивого увлажнения идет к юго западу от линии Невинномысская—Суворовская—Котляревская—Воздвиженская—Махач-Кала. Благодаря более сильному влиянию морей, здесь осадков выпадает от 450 до 530 мм.; осень бывает продолжительная и теплая; летом при высоких температурах влажность воздуха более значительна, чем в смежной зоне. Количество осадков по годам и месяцам показывает существенное колебание; устойчивы осадки конца весны и начала лета и второй половины осени. Урожаи кукурузы, подсолнуха и др. пропашных устойчивы, урожаи колосовых хлебов—в меньшей степени, но тяжелые недороды здесь не бывают; для полеводства это лучшая часть края.

Горная часть имеет влажный характер, основную массу осадков она полу-

чает летом. Величина их доходит до 700-800 мм и выше.

Колебания температуры очень значительны и определяются континентальным характером края. Максимальные температуры в степных и восточных районах превышают 40—42°, в горах они ниже и равняются 36—38°. Минимальные достигают 30—35° на равнине и 28—30° в горах. Средне-годовые дают положительную величину от 7,5° (Ставрополь; Кисловодск) до 10° (Вор. Александровский р-н, Чечено-Ингушская область).

Длительность вегетационного периода на Северном Кавказе больше, чем где либо в Европейской части Союза (за исключением субтропиков Черноморья) и нигде на плоскости не меньше 210 дней в году. Это позволяет культивировать многие теплолюбивые растения, включая хлопчатник.

Почвы края крайне разнообразны и в различной степени пригодны для сельскохозяйственного использования.

По классификации проф. Шульги, **тучные черноземы** характерны для Черкессии, южной части Георгиевского района Минераловодского, северо-западной части Кабардино-Балкарии; **предкавказские каштановые черноземы** являются основным типом почв: 1) Благодарненского, 2) Петровского, 3) восточной части Медвеженского, 4) большей части В.-Александровского района и 5) части Туркменского. Предкавказские черноземы распространены в большей части (южной и западной) Вор.-Александровского района, восточной Александровского и Георгиевского и продолжают полосою через Прохладную до Грозного. Каштановые почвы охватывают почти весь северо-восток края, включая Винделенский, часть Туркменского и север Благодарненского (тяготеющего к Арзгиру), большую часть Прикумского и широкой полосою проходят через Ачикулак. Опускаясь к югу правее Моздока на Червленную и дальше на Хасав-Юрт, каштановые почвы узкой полосою доходят до границы Даг. АССР с Азербайджаном. Район, тяготеющей к Ставрополю имеет деградированные карболитные черноземы, местами выщелоченные;

в предгорьях полосой между Сулимовым и Микоян-Шахаром через Кисловодск-Нальчик-Орджоникидзе на Грозный проходят почвы переходной и подзолистой полосы. Последние идут параллельно, гораздо более широкой лентой вслед за предыдущей зоной (иногда переплетаются с нею—в Дагестане), охватывая собою горные местности национальных автономных областей. Затем проходят почвы высокогорной альпийской зоны Кавказа. Долины рек Калауса, Кумы и нижней части Терека характеризуются солончаковыми почвами, Кизлярский и Баба-Юртовский р-ны Дагестана—плавнево-болотно-солончаковыми и, наконец, барханы (передвигающиеся пески) занимают почти весь Караногайский район, северо-восточную часть Шелковского и Ачикулакского районов, а также восточную часть Моздокского.

Подавляющая масса почв края является вполне отвечающей всем требованиям с. х. производства и разведения наиболее ценных культур, как продовольственных, так и технических. Однако крайний восток края, в силу острого недостатка влаги, пока не может быть использован для полеводства и ведущей отраслью в хозяйстве этих районов является скотоводство.

Растительность края в эго различных частях неодинакова и соответствует климатическим условиям их, в частности балансу влаги и тепла.

Самыми характерными для степной части края являются различные ковыли, главным образом тырса, а также типчак и тонконог. В зависимости от климатических условий их дополняют представители более влажной полосы—злаки и разнотравье или же на крайнем востоке элементы полупустыни.

Западная часть районов Ставрополя входит в Приазовскую степь, разнотравно-злаковую; для нее характерны ковыль узколистный, василек горный, воронец и др. Растительный покров густой и высокий. Из кустарников встречаются боярышник, бирючина, бобовина и др.

Дальше на востоке Ставрополя и Терека количество осадков сокращается и возрастает влияние иссушающих восточных ветров, степи приобретают ти-

пчаково-злаковый характер, с преобладанием узколистных ковылей и типчака овечьего, тонконога, а также ромашника, грыжницы, кермека сарептского и др. На рассеянных среди степей солончаках встречается ромашник, кермек, солнечник, солончаковая полынь и др.

В низовьях Кумы степь имеет полупустынный характер, ее растительность состоит из типчака, солончаковой и австрийской полыни, железняка и кермека.

По мере подъема предгорий и гор степь приобретает луговой характер и появляются леса, состоящие из дуба, граба, ясеня, остролистого клена, липы и т. п. Выше в горах растут также горный клен, ель, сосна и пихта. Зоне лесов соответствуют субальпийские луга с хорошими и рослыми травами, в т. ч. многолетними, из которых многие (герань, лилия, орхидеи и др.) имеют крупные и яркие цветы. Субальпийские луга являются прекрасными, высокопитательными сенокосами.

Выше этой линии идет полоса альпийских лугов, представляющих собой ковер из низкорослых трав; здесь переплетена растительность альпийских лугов (каменоломки, генауцана и т. п.) с растениями северной флоры, (незабудки, примулы, торфяной мох и т. п.). Альпийские луга используются как пастбище.

Животный мир степи состоит из лисиц, хомячков обыкновенных и черных, хорьков ласок, корсаков, а из пернатых имеются стрепета, дрофы, степные жаворонки и др.

В лесах Кавказских гор водятся кавказские и европейские дикие козы, дикие кошки, бурые медведи, куницы, кавказские барсы, рыси. В лесостепи обычны волки, дикие кабаны, лисицы, выдры, каменные куницы, барсуки, шакалы.

В альпийской зоне встречаются туры и серны, а из птиц горная индейка, кавказский тетерев, кавказский щур, горихвостка, а также горные орлы, одинаковые с карпатскими и альпийскими, имеются орлы бородачи те же, что на Гималаях и в Африке.

Кавказские туры и олени исчезают,

зубры уже не встречаются. Особо губительное влияние для их исчезновения имел бандитизм; остатки золотопогонников, сохранившиеся несколько лет в почти недоступных местах Кавказских гор, с бессмысленной жестокостью истребляли этих редкостных животных. Для промысловых целей особое значение имеют медведь, лисица, куница, дикие кабаны, рысь, кавказский барс.

Водная сеть и водообеспеченность края очень неравномерны. В районе Ставропольщины рек очень мало и они крайне незначительны; самая крупная река—Калаус, берущая свое начало с горы Брыковой и протекающая на протяжении около 250 км.; вторая по величине—река Егорлык, начинающаяся на Темнолесской возвышенности, с притоками Б. и М. Ток, Б. и М. Кугульта, Терновка и др. Кроме этого здесь реки Мокрая Буйвола, Томузовка и Карамык, все они впадают в Куму. Наличие предкавказского поднятия повело к тому, что Егорлык и его притоки текут на запад, а прочие реки, начинающиеся на правой стороне плато, текут на восток.

В степной части края реки имеют течение лишь весной после таяния снегов и летом после дождей, в конце лета и начале осени они пересыхают. Районы их, в частности наиболее крупных рек Ставрополья — Калауса и Егорлыка, остаются без проточной воды. Так как многие источники и колодцы этих районов выходят из соленосных и известковых пород, то воды их жесткие и горькие, в силу чего население для бытовых нужд собирает в специально-устроенные цистерны дождевую воду.

Недостаток воды дает себя сильно чувствовать также в низовьях реки Кумы. В крае советской властью широким фронтом проводятся работы по обводнению районов, имеющих дефицит воды: построен и строится ряд крупнейших каналов им. Ленина, Смирнова, Алханчурт и др. и также реконструированы и расширены ранее существовавшие сооружения — Куро-Марьинский, Дагестанские и др.

Иной характер имеют реки Каспийского бассейна—Терек, Кума и Сулак, а

также Кубань, идущая по значительной части края (Карачай, Черкессия, Невинномысский район) на запад. Кубань имеет притоки Б. и М. Зеленчук; Терек—левые притоки Гизель, Ардон, Дурдур, Урух, Лескен, Аргудан, Кахун, Урхан, Чегем, Малка и правые—Кистенка, Камбилеевка, Дея, Куян, Курп, Пседах и Сунжа. Последняя в свою очередь включает в себя целый ряд рек (Асса, Нетехой, Гехи, Мартан, Аргун, Гудермес и др.), Кума с Подкумком, Залкою и др.

Получая свое основное питание от дождей и ливней в горах и летнего таяния снегов, собирая воду из многочисленных горных рек и речек, эти реки достаточно бурны в своих верховьях. При выходе же на равнину течение их становится более спокойным, а в Прикаспийской низменности—незначительным. Дельты этих рек неопределенны, расчленяются на многочисленные рукава. Так как воды этих рек несут в себе много мути с гор, то в низине, где течение слабое, отдельные рукава не доходят до моря, а прекращаются в песках.

Так как большинство горных рек питается в очень значительной степени от ледников, то они имеют два паводка: весной от таяния снегов и летом от таяния ледников. Горные речки, не питающиеся ледниками, имеют по 8—10 паводков, происходящих от сильных дождей и ливней в горах. Такие резкие и неожиданные паводки ведут к наводнениям в низовьях и часто причиняют большой хозяйственный урон, разрушая мосты, снося скот, посевы и т. п.

Неся в себе с гор огромные массы наносов из камня, гравия, песка и мути горные реки откладывают эти массы в низменных местах, поднимая русло рек и создавая этим опасность наводнений, т.к. река в таком случае получает все возрастающий район командования над своей поймой. Это особенно характерно для Терека в его низовьях. Горные реки края почти не замерзают, но вследствие большого уклона падения их они не могут быть использованы для судоходства. Недостаточность глубины основных рек края—причина того, что судоходство по рекам отсутствует; только часть рек используется для лесосплава.

Озера в крае очень немногочисленны, большая часть их засолена и используется для лечебных и промышленных целей (озера вблизи гор Сулимова, Тамбуканские в районе Пятигорска и др.).

Полезные ископаемые. Полная неизученность Кавказа до революции повела к возникновению теории о том, что горы Северного Кавказа, вследствие своей молодости и малой размытости, не могут быть богаты полезными ископаемыми, что последние, в частности металлы, скрыты на недоступных глубинах.

Это своеобразное «единство» теории и практики, когда теория возникает для оправдания бессилия капитализма открыть и освоить богатства природы, повели к большому ослаблению интереса к изучению недр Северного Кавказа.

Работы последних лет полностью разрушили «теорию» о бедности Северного Кавказа, разрушили сотню лет существовавшую легенду об отсутствии промышленных залежей металлов и нерудных ископаемых. Геолого-разведочные работы, охватившие лишь часть гор, не могли дать конечно исчерпывающей характеристики горных богатств, но уже обнаруженное и изученное ~~явилось~~ все основание для полной и безусловной ликвидации «теории» о бедности Кавказа. Крупнейшее промышленное значение ряда вновь открытых месторождений совершенно бесспорно.

Уголь в Карачае, Кабарде и Дагестане. До самого последнего времени был известен и разрабатывался Хумаринский уголь, при чем эксплуатация его носила крайне примитивный характер и незначительные размеры.

Разведки последних лет показали, что промышленные залежания углей распространены далеко на запад в бассейне Теберды и Зеленчука и на восток до Малки. Ранее запасы угля в Карачае и Кабарде исчислялись в 2—3 мил. тонн; сейчас они исчисляются в 600 мил. тонн; При более тщательном изучении района эти запасы безусловно будут увеличены. В Касум-Кентском районе Дагестана найдены запасы угля в размере около 10 мил. тонн. При дальнейших работах эти запасы могут сильно вырасти, как это видно на примере Карачая.

Каменные угли Северного Кавказа во многих случаях коксуются.

Месторождения горючих газов, имеющиеся во многих частях края, особенно велики в Дагестане, в Дербентской низменности. Запасы этой местности определяются в полтора миллиарда кубометров газа, который может быть использован как исключительно мощная база энергетического и химического сырья.

Крупные месторождения газа имеются в Чечено-Ингушской области, где они территориально связаны с нефтяными месторождениями (Датых, Алхазово, Бековичи и др.).

В северной части края известны Ставропольские газовые месторождения, которые могут явиться мощной энергетической базой местной промышленности и для коммунальных нужд.

Железные руды наиболее велики в Кабардино-Балкарии (Малкинское месторождение). В составе этих руд имеется от 30 проц. до 70 проц. железа, до 1 проц. никеля, а также марганец, хром, кобальт, титан и ванадий. Общие запасы руды определены в 192 мил. тонн, утвержденные запасы — 67 мил. т.

Величина запасов, высокое качество руды, содержащей никель и хром, а также близость энергетических ресурсов делают весьма рентабельной постройку здесь комбината высококачественного металла.

Второе крупное месторождение имеется в Дагестане, в Сулакском районе между реками Самуром и Курах-Гай. Подсчитанные запасы руды—384 мил. т. с содержанием железа около 40 проц., марганца около 3 процентов и примесью углекислого кальция.

Во многих случаях эксплуатация этого месторождения может идти открытым способом, что в сильнейшей мере снижает себестоимость продукции.

Хромит обнаружен, но не разведан между Б. Зеленчуком и Кефар-Агуром, с содержанием окиси хрома от 50 до 56 проц.

Полиметаллические руды, помимо ранее известных Садонских месторождений и Эльбрусского (в Карачае), найдены вновь в Буране и Данифаре (Сев. Осетия). Запасы Садона возрос-

ли в 10 раз. Месторождения цветных металлов найдены в Балкарском ущелье, в Карачае, в Дагестане, Чечено-Ингушской области и др. Разведка этих месторождений была или излишне беглой или же ее не было совсем, что не дает возможности установить их действительное промышленное значение. Но уже разведанные месторождения по запасам всех категорий дают громадную цифру полиметаллических руд порядка 5 мил. тонн. Разведки вновь обнаруженных залегающих и дополнительное изучение уже разведанных—эту цифру несомненно очень сильно увеличат и таким образом край для дальнейшего развертывания цветной металлургии имеет громадные возможности.

В крае имеется большие месторождения глин с высоким содержанием глинозема (Карачай, Кабардино-Балкария и др.), что в сочетании с богатыми возможностями получения дешевой электроэнергии дает возможность развития алюминиевой промышленности.

Северный Кавказ имеет значительные запасы медных руд, например Тзолоское месторождение в Чечне, в Дагестане, в Северной Осетии (в последней—в качестве спутника в свинцово-цинковых рудах).

Из редких элементов в крае имеются: молибден (Сантутидонское месторождение в Сев. Осетии, верховья Ардона, в бассейне Чегема и Баксана в Кабарде и др.), вольфрам (Хуландай в Чечне, Тернауз-Тау в Кабарде), ртуть в Южном Дагестане; кроме этого имеется сурьма, металлический кадмий и др.

Недавно обнаружено золото в Кабардино-Балкарии и Карачае; детальные разведки с организацией промышленной эксплуатации сейчас производятся. При

обжитости всех уголков края и благоприятных климатических условиях, Северный Кавказ имеет возможности стать крупным районом золотодобычи.

Химическое сырье дают озера около гор. Сулимова и Туралинские (в Дагестане). Эти и другие озера насыщены глауберовой солью, а также солями натрия, калия, бария, магния, иода, брома.

В Дагестанской АССР имеются крупные ресурсы брома и иода в буровых водах, распространенных от Берикея до «Дагестанских огней».

Нерудные ископаемые представлены асбестом (Карачай, Северная Осетия), тальком (Кабарда), графитом (Сев. Осетия), кислотоупорами (район гор. Пятигорска) и др.

Строительные материалы распространены в Кабардино-Балкарии (вулканический пепел, пемза, мрамор и др.) на Военно-Грузинской дороге (кровельный сланец), в Карачае (мрамор). Цементные мергели имеются в Дагестане, С. Осетии, Чечено-Ингушетии и др. местах.

Огнеупорные глины Карачая и Чечено-Ингушской области дают возможность организации огнеупорной промышленности.

Флоридиновые глины Кабарды имеют всеобщее значение, как продукт для отбеливания нефти и масложировой промышленности.

Этот, далеко не полный, список полезных ископаемых говорит о наличии крупнейших природных богатств в недрах Северо-Кавказских гор, дающих мощную базу для широкого развития добывающей и обрабатывающей тяжелой промышленности в крае, для превращения его в край развитой, разнообразной социалистической индустрии.

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЕГО

Общая численность населения края колеблется в пределах от 3800 до 4000 тыс. человек, из них от 840 до 875 тыс. городского населения, все прочие проживают в сельских местностях. Из городов наиболее крупные: Грозный (около 200 тыс. чел.), Орджоникидзе (около 100 тыс. чел.), Ставрополь и Пятигорск (в каждом около 60 тыс. чел.).

Четвертая часть всего населения края приходится на Дагестанскую АССР, Чечено-Ингушская Авт. Обл. имеет от 66 до 700 тыс. чел., Кабардино-Балкарская—280 тыс. чел., Северная Осетия—300 тыс. чел., Карачай—100 тыс. чел., Черкессия—75-80 тыс. чел.; из русских районов наиболее крупные — Петровский (125 тыс. чел.), Ставропольский и Прикумский

(115 тыс. чел.), Георгиевский (90 тыс.). Самые маленькие — Туркменский (12 тыс.) и Суворовский (30 тыс.).

Край необычайно разнообразен в национальном отношении; по числу национальностей он не имеет себе равных в Союзе ССР. Переписью 1926 г. было учтено 89 национальностей, из них русские и украинцы составляли половину всего населения; из аборигенов наиболее многочисленны чеченцы—их удельный вес составлял 9,21 проц. всего населения, лезгинские народности—5,1 проц., авары—4,63 проц., осетины—4,46 проц., три даргинские народности—4,02 проц. кабардинцы — 3,97 проц., кумыки — 2,98

проц., ингуши—2,06 проц., карачаевцы —1,57 проц., лаки—1,55 проц., двенадцать народностей андии—дидоевской группы — 1,31 проц., ногайцы — 1,09 проц., балкары — 0,96, туркмены — 0,18. Из автономий наиболее многонационален Дагестан, он объединяет 30 коренных национальностей, не считая более десятка пришлых. Удельный вес коренных национальностей Дагестана составляет 85 проц., из прочих наиболее значительный вес имеют русские—около 12 проц. Самыми значительными по удельному весу народностями Дагестана являются авары (17 проц.) даргины (13 проц.) лезгины (12 проц.) кумыки (10 проц.).

Экономика края до революции в основном базировалась на развитии сельского хозяйства, при чем последнее велось в экстенсивных формах, как на плоскости, так и в горах. Промышленные центры, как Грозный и Владикавказ, были единственными серьезными очагами промышленности, при чем сам характер промышленности этих городов носил на себе печать капиталистической анархии в организации производства и изиатской отсталости от техники соответствующих отраслей в странах Запада.

В настоящий момент, в результате громадной созидательной работы пар-

тии по индустриализации страны, отсталых нацобластей в особенности, край значительно продвинулся в отношении промышленного развития; для дальнейшего строительства промышленности Северный Кавказ имеет огромные возможности. В 1933 г. продукция промышленности оценивается в 748 мил. руб., а сельского хозяйства в 870 мил. руб. В продукции промышленности на долю нефтяной приходится около 500 мил.

Современный уровень развития отдельных основных частей народного хозяйства представляется в следующем виде:

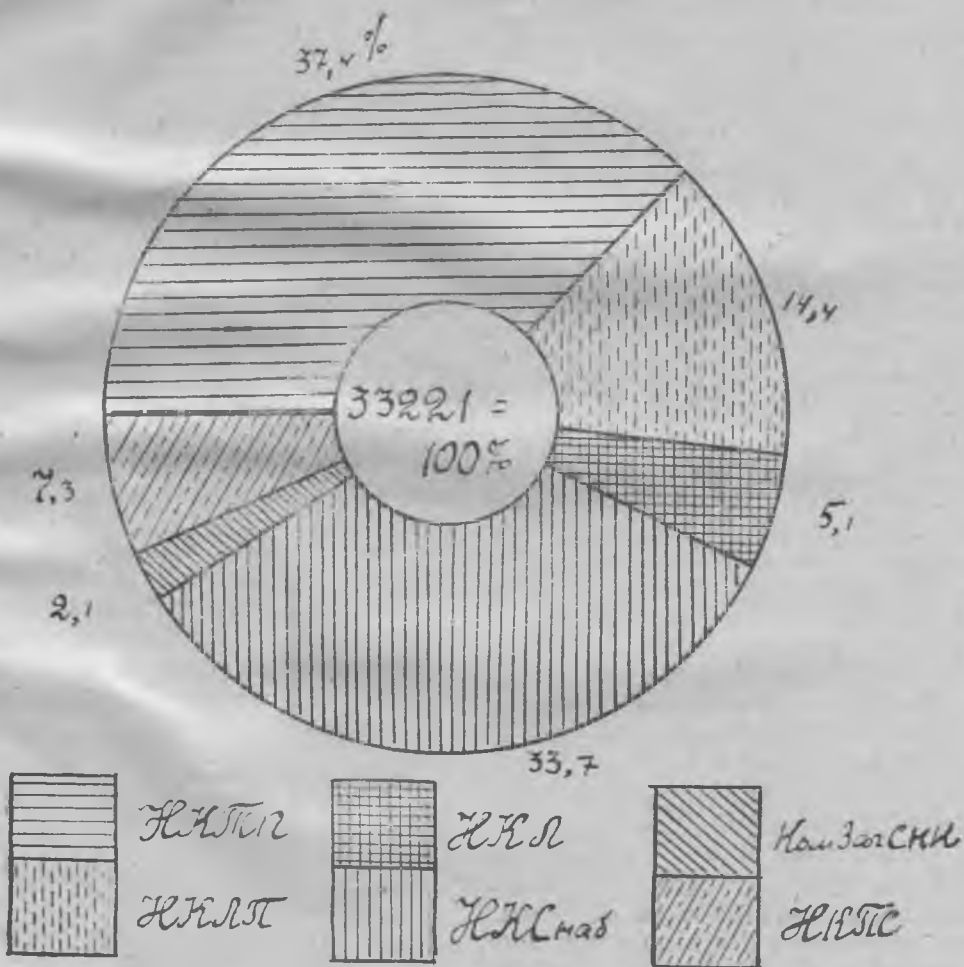
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Во всей государственной и кооперативной промышленности края вместе с Дагестанской АССР в 1933 году работало 56 тыс. человек, из них на госпред-

Даг. АССР имелось 9,1 тыс. рабочих и промкооперации 6,4 тыс. чел. Из всего числа рабочих по отдельным держателям промышленных предприятий самые

Основные итоги промышленности за 1933 г. по основн. Наркоматам без пром. районного значения

а) Средне-годовое число рабочих % к краевому итогу



приятиях работало 36,6 т. чел. и в промкооперации всех видов 19,4 тыс. чел. В промышленности четырех наркоматов

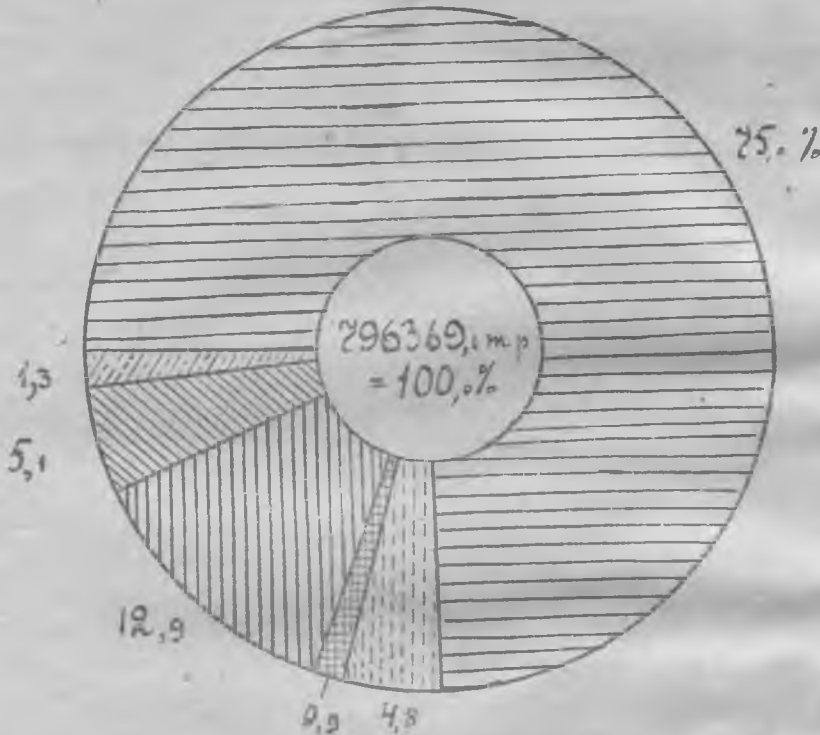
большие отряды находятся в предприятиях, подчиненных Наркомтяжпрому — 12,4 тыс. чел. и в промышленной коопера-

ции—15,6 тыс. рабочих. В предприятиях Наркомснаба среднее годовое число рабочих за 1933 год составило 11.2 тыс. чел., на четвертом месте—Наркомлегпром 4,8 тыс. чел., дальше—Наркомпуть 2425 чел., затем Наркомлеспром 1691 чел. и предприятия Комитета Заготовок

находились в предприятиях Наркомсба (6539 чел.), значительная часть—15 чел.,—в предприятиях Наркомлегпрома на заводах НКТП—925 чел. и КомзагСИ только—71 чел.. Больше половины рабочих промкооперации Дагестана (свыше 3000 чел.) заняты в текстильн

Основные итоги промышленности за 1933 г. по основным Наркоматам без промышленности районного значения

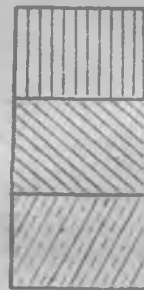
б) Валовая продукция в неизменных ценах % к краевому итогу



Наркомлест

Наркомлегпром

Наркомхим



Наркомсба

КомзагСИ

Наркомлеспром

при СНК СССР с 1457 рабочими. Лесная промкооперация имела 1876 чел.; все прочие объединения, владеющие промышленными предприятиями, имеют незначительное число рабочих.

Из 9116 рабочих промышленных наркоматов Дагестана больше двух-третей

главным образом—в ковровом производстве.

Для характеристики технической вооруженности в госпромышленности и производительности труда рабочего с теми же элементами промкооперации интересно сопоставить стоимость валов

продукции, созданной за 1933 год рабочими предприятий Наркомтяжпрома и промкооперации. Численность рабочих первого примерно на 20 проц. ниже числа раб. промкооперации, но стоимость годовой продукции НКТП в пять раз превышает продукцию мелких, слабооборудованных предприятий кооперации. Производительность труда рабочих НКТП в 6 раз выше, чем в промкооперации. Степень вооруженности рабочих госпредприятий видна и из того, что 22 проц. рабочих НКТП располагают 70 проц. основных фондов (по стоимости) всей промышленности, включая и всю кооперативную, тогда как промкооперация с ее 20,7 проц. рабочих располагает лишь 1,8 проц. основных фондов.

Стоимость валовой продукции промышленности края за 1933 г. равнялась 796,9 мил. руб. в ценах отчетного года; в том числе по 4-м промнаркоматам Да-

гестана 58,3 мил. руб. и промкооперации 12,3 мил. руб. На долю краевой промкооперации всех видов (включая Даг. АССР) из этой цифры приходится 112,6 мил. руб., иначе говоря — треть часть рабочих, объединенных всеми видами кооперации, произвела по стоимости седьмую часть годовой продукции.

НЕФТЬ

Жемчужиной промышленности Северного Кавказа является—нефтяная, полностью входящая в Трест союзного значения «Грознефть» Продукция Грознефти имеет громадное значение для всего народного хозяйства СССР, т. к. она дает основную часть бензина страны, в значительной мере идущего на экспорт. Значение грозненской нефти в балансе жидкого топлива страны за годы революции резко возросло, что видно из следующей таблички:

	1913 г.	1927—28 г.	1932 г.
Добыто нефти в СССР без газа (тыс. тонн)	9234,1	11381,5	21375,8
В том числе Грознефть	1208,2	3558,8	7709,7
В %/о к добыче в СССР	13,09	31,27	36,07

Известно, что нефтяная промышленность первой выполнила пятилетний план, закончив его в 2½ года. Нефтепромышленность СССР первая произвела техническую реконструкцию всего производства и заняла второе место в мире. В дальнейшем нефтепромышленность, в особенности грозненская, обнаружила отставание в выполнении планов, тем не менее достижения Грозного, (как и других районов), очень велики и современное ее состояние ни в какое сравнение с довоенными итти не может. Широкое промышленное значение Старо-Грозненский район получил в 1893 г., когда ударил первый мощный фонтан показавший наличие громадных месторождений. В 1895 году было добыто 465 тыс. тонн, в 1911 г.—1.282 тыс. тонн, в 1914 году—1.440 тыс. тонн. Медленное нарастание добычи объясняется тем, что капиталистические хищники, владевшие грозненскими нефтепромыслами (главным образом французские и английские фирмы) губили месторождения нефти, обводняя смежные участки,

выпуская газ, двигающий нефть к скважинам. В результате к моменту национализации, большинство нефтеносных пластов Старо-Грозненского района оказались обводненными. Уже в предвоенные и военные годы значительная часть промыслов давала больше воды, чем нефти. Например добыча участков № 87 и 93, принадлежащих «Рус. Стандарту», из-за обводнения снизилась в 5 раз. Ново-Грозненский район получил промышленное значение в 1912—13 г. г. До революции добыча нефти в нем дала сравнительно немного: в 1917 г.—648 тыс. тонн, т. ч. его развитие почти целиком относится к периоду Советской власти. Грандиозный пожар, длившийся около полутора лет в 1917—1919 г. г., уничтожил громадное количество нефти и полностью прекратил работу промыслов. Темпы бурения были чрезвычайно слабыми: в 1917 году по всему Грозненскому району было пробурено 38,7 тыс. метров. Преобладающим способом бурения был ударно-канатный.

1.2121-2

Варварская система эксплуатации богатейших месторождений Грозного, практически приводившая к гибели многих из участков и целых частей Старо-Грозненского района (истощить Новый район не успели), дополнялась безобразным хранением, дававшим потери до 15 проц. добычи; газы при фонтанировании и эксплуатации скважин полностью уходили в воздух.

Переработка нефти велась на 6 кубовых примитивных заводах и одном маляном. Бензина, основного продукта Грознефти в настоящий момент, почти не получалось, а выход керосина систематически падал, составив в 1917 году только—7,24 проц. Парафиновая нефть была в большем пренебрежении, т. к. она застывает зимою. Расход нефти на собственные нужды промыслов достигал громадной цифры в 17 проц. от добычи, т. к. энергетическая база состояла из паровых машин.

В итоге хищнической эксплуатации капиталистами нефтепромыслов и гражданской войны, Советская власть получила уничтоженные пожаром Новые промысла и обводненный Старо-Гроз-

ненский район. Подготовленных к эксплуатации площадей не было.

В 1924-25 г. г. было получено 2.026 тыс. тонн нефти против 1766 тыс. тонн рекордного 1917 г. Новый район, имевший в 1917 г. второстепенное значение, дал в 1924-25 г. 67,7 проц. общей добычи. Техническая реконструкция началась с промыслового хозяйства, в первую очередь с ликвидации добычи желонкой, при которой терялись легкие, наиболее дорогие фракции нефти и при которой были чрезвычайно велики затраты рабочей силы; насосы глубокого тартания были первой ступенью в технической реконструкции, а во второй части первой пятилетки широкое применение получила компрессорная эксплуатация. Добыча открытыми фонтанами была полностью прекращена. Ударное бурение энергично заменялось вращательным и почти полностью вытеснено. К концу первой пятилетки была осуществлена стопроцентная электрификация буровых работ. Основная часть газа теперь улавливалась и в 1932 году газолиновые заводы дали 116 тыс. тонн бензина из газа.

Динамика добычи нефти дана в следующей таблице:

Годы	Всего добыто тыс. тонн	Механическая добыча			Фонтаны	Электрификац.
		Насосы	Газлифт	Всего		
1913	1208,1	—	—	—	—	—
1928	380,6	20,6	—	22,6	76,0	—
1929	4633,1	21,5	—	21,8	76,6	82,4
1930	692,7	15,1	3,0	18,1	81,0	99,0
1931	8064,3	14,4	24,4	38,9	59,7	100,0
1932	8148,9	15,9	49,7	65,6	31,2	100,0

Из этих цифр виден гигантский рост добычи из года в год за период первой пятилетки,—почти в 7 раз против 1913 года, а также и полная революция в способах извлечения нефти из земли. На смену тартания пришла добыча глубокими насосами и газлифтами. Одновременно снижался процент фонтанной добычи.

Особенностью Грозненского нефтяно-

го района являлось преобладание фонтанной добычи, при чем фонтаны получались во многих случаях с небольших глубин. И годы первой пятилетки фонтанная добыча давала преобладающую массу нефти (кроме 1932 года), доводя ее долю до 80 проц. от общей добычи. 1932 год был переломным в этом отношении. Фонтанная добыча дала лишь—31,2 проц.

В 1933 году произошло резкое снижение в добыче нефти по Грозненским промыслам: нефти было получено только 4862,2 тыс. тонн—немного больше половины добычи 1932 года и почти на уровне 1929 года. «Грознефть» впервые в 1933 году не выполнила своих планов, отставание ее продолжается и в 1934 году.

Основной причиной срыва планов

Грознефти послужило невнимание к подготовке новых площадей для эксплуатации. Отсюда неудовлетворительность темпов буровых работ, являющихся основой промысловой деятельности, от успехов которых зависит выполнение планов добычи.

Общие размеры эксплуатационных буровых работ сообщены в следующей таблице (в тыс. метров):

Р а й о н	1924 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
Октябрьский (Новый)	24,3	56,7	78,9	84,8	99,6
Старый	42,6	38,9	19,7	9,3	25,0
Вознесенский	7,0	7,7	5,7	3,4	1,7
В с е г о	74,1	103,4	104,3	97,5	126,3

Эксплуатационное бурение в последние годы первой пятилетки было стабильным. Преобладающее место в буровых работах занял Октябрьский (Новый) район. В Вознесенском и Старом районах буровые работы очень значительно понизились, что не могла не повлиять отрицательным образом на размер добычи в этих районах.

Разведывательным бурением за эти же годы было пройдено (тыс. метров): в 1928 г.—3,6 тыс., в 1929—7,1 тыс.; в 1930 г.—6,0 тыс.; в 1931 г.—7,3 тыс.; в 1932 г.—11,6 тыс.; в 1933 г.—13,7 т. м. Медленное нарастание темпов разведок задержало выявление новых районов, в частности Малгобека, Горно-Чеченского, Сунженского и др.

Особенно отсталым участком является глубокое и сверхглубокое бурение, имеющее исключительно важное значение на Старых промыслах, а также и в Новых районах. При бурении на глубокие пласты происходило громадное количество случаев искривления скважин и также аварий, сведящих «на нет» всю проделанную работу.

Следует отметить, что к нефти Грозного, как и прочих районов СССР, сильнее всего приложили руку вредители — инженеры, агенты международных нефтяных королей.

Вредители сознательно вели политику укрывания от разведок и бурения пло-

щадей и создали теорию о том, что запасы Грозненского района исчерпаны.

В настоящее время доказана вредительская сущность теории «исчерпания» запасов нефти в Грозненском районе. Получение нефти из «поднадвига» открывает блестящие перспективы и перед Старым районом, истощенным варварским хозяйничанием капиталистов в верхних пластах. Наличие нефти в глубоких пластах требует такого разворота и организации буровых работ, чтобы Грозный полностью и в кратчайший срок начал выполнять свои планы добычи и покрыл задолженность стране, остро нуждающейся в нефтепродуктах.

Переработка нефти до революции, как уже сказано, была очень примитивной: из светлых продуктов получалось 7,8 проц. керосина и очень незначительная часть бензина. Основным продуктом являлся мазут. Никаких сложных процессов переработки Грозный не знал.

Создагие новой технической базы позволило довести отбор бензино-лигроиновых фракций до 22 проц. в 1933 году, а общий отбор светлых продуктов до 47 проц; получение их достигло 92,5 проц. от потенциала. Это стало возможным благодаря постройке 2 крекинг-установок, строительству двух советских крекингов, реконструкции кубовых батарей, постройке ряда новых

усовершенствованных трубочток, развитие производства газового бензина.

Грознефть организовала выработку масел, построив для этих целей американскую глубоко-вакуумную трубочтку? Помимо низковязких масел, Грознефть выпускает автомобильные масла высокого качества; выработка их достигла в 1933 г.— 38 тыс. тонн. Новым продуктом производства является мылонафт, идущий как жир для выработки мыла. Начатая в 1927 году с очень незначительного количества, она дала в 1933 г.—3,3 тыс. тонн. Помимо этого организовано производство асфальта, давшее за прошлый год 55 т. т., кокса—2 т. т., церезина—1,5 т. т.

Техническая революция на Грозненских промыслах со стопроцентной электрификацией добычи и громадные успехи электрификации в переработке, а также организация новых производств стали возможными лишь на новой энергетической базе. Вместо единственной маломощной станции времен капитализма, Грознефть имеет три электростанции (на Старых и Октябрьских промыслах и в Заводском районе). Постройкой мощной теплоцентрали «Им. Коминтерна», с полной мощностью на 25 тыс., кв., создана прочная база дальнейших успехов в техническом перевооружении предприятий Грознефти. Вся эта реконструкция нефтепереработки повела к тому, что относительная ценность нефтепродуктов, в сравнении с дореволюционным временем, очень резко выросла.

Процессы технической реконструкции распространились не только на добычу и переработку, но и на транспорт. Расширение Грозненского жел.-дор. узла, увеличение мощности подвижного состава (цистерн) и автоблокировка пути позволили в пять раз увеличить отправки по жел. дороге. Постройкой трубопроводов Грозный—Туапсе и Грозный—Трудовая (Украина) было достигнуто снижение чрезмерной перегруженности жел. дорог перевозкой нефтепродуктов. Отправка по трубопроводам из Грозного за 1931 г. достигла 1.750 т. т.

На основе всесторонней технической реконструкции производительность труда рабочего составила в рублях за день в 1933 г.—301 р. против 125 р. в 1929 г. и 14 р. в 1923 г. Заработная плата с 908 р. за 1928 г. возрасла до 1471 руб. в 1932 году.

Подготовка новых площадей к эксплуатации и разведка их по сравнению с дореволюционным временем ведутся более интенсивно, но отстают от народно-хозяйственных требований на нефть. Вследствие этого Грознефть к началу второй пятилетки оказалась без достаточных резервов для эксплуатации.

В настоящее время ведутся чрезвычайно энергичными темпами работы в Малгобеке—новом районе, находящемся в 35 клм. от Моздока. Долгое время этот район имел репутацию газового, пока в 1933 г. там не была найдена нефть. Академик Губкин считает, что Малгобек имеет огромное промышленное значение и должен явиться крупным вкладом в нефтяные ресурсы страны. Помимо этого ведутся разведки в Горно-Чеченском районе, еще в 1931 г. давшем фонтан белой нефти и в 1934—второй. Известны также местонахождения нефти, или существуют обоснованные предположения о наличии нефти—в Дагестане, (Берикей, Каякент, Карабулак, Избер-Баш и др.), Сунженской, Гудермесской, Ергенинской и ряде других районов. Поскольку разведка этих районов или недостаточна или же только начинается, говорить о значении каждого из них в отдельности невозможно, однако наиболее крупный авторитет в этих вопросах—академик Губкин высказал мнение, что правильно организованные разведки дадут новые месторождения, которые одновременно с лучшим использованием уже эксплуатирующихся промыслов создадут Северному Кавказу все условия для дальнейшего развития нефтепромышленности. Получение нефти из поднадвига дополнительно укрепляет уверенность в дальнейшем и мощном развитии нефтепромышленности края.

УГОЛЬ

Второй вид топлива—уголь в крае обнаружен только в последние годы. Наиболее разведанным и интересным для промышленной разработки являются Хумаринские угли Карачаевской авт. области. Запасы угля этого месторождения определены в 600 мил. тонн. Разработка их пока носит зачаточный характер, однако в ближайшем будущем с постройкой железной дороги Сулимов—

Микоян-Шахар, она должна получить большое развитие, как топливная база Малкинского металлургического комбината и для нужд других отраслей краевого хозяйства.

Уголь обнаружен в целом ряде мест национальных областей края, но промышленное значение их еще не установлено, вследствие отставания геолого-разведочных работ.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Второй отраслью промышленности края, имеющей общесоюзное значение—является цветная металлургия.

Выплавка свинца и цинка, основанная на разработке Садонских месторождений в Северной Осетии, производится уже свыше сотни лет, однако масштабы добычи этих важнейших металлов до революции были незначительными. Так, за период в 67 лет, начиная с 1853 года по 1920 год, было выработано цинка—17,4 тыс. тонн, а за период с 1921 г. по 1932 г.—26,1 тыс. тонны, соответственно свинца—16,4 т. т. и 16,6 т. т.

Темпы развития выплавки цветных металлов на Северном Кавказе после ре-

волюции позволили ему занять передовое место на фронте борьбы за советскую цветную металлургию.

Выплавка цинка на Северном Кавказе в 1931 году составила—53 проц. всей союзной продукции, а по свинцу 35 проц. В 1932 году, в связи с вводом в строй новых предприятий цветной металлургии в других районах страны (Казакстан, Урал), доля края в снабжении СССР этими металлами несколько снижается (по цинку) несмотря на продолжающийся рост их добычи, но остается все же очень большой, как это видно из следующей таблички (в тыс. тонн):

	Выплавка в СССР		Тоже на Сев. Кавказе		% к союзной выплавке	
	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.
Свинец	18,8	13,7	3,4	3,5	18,2	25,5
Цинк	14,8	16,9	4,9	5,5	35,8	32,6

Современные масштабы получения свинца и цинка в крае стали возможны только в результате громадной реконструктивной работы, проделанной партией в цветной металлургии края.

Условия добычи руды неузнаваемо изменились. Рудники оборудованы современными пневматическими средствами, компрессорами, перфораторами и т. п.; на смену каторжному труду бурщика пришел сжатый газ. Транспортировка руды на обогатительную фабрику производится по подвесной дороге, пе-

ресекающей несколько хребтов; ее мощность 120 тыс. тонн в год. Замена допотопных осетинских арб, доставлявших руду на старую обогатительную фабрику капиталистов, канатной дорогой дала неопределимые преимущества цветной металлургии.

Важнейшим качественным показателем работы цветной металлургии является извлечение металла из руды и концентратов; до революции их извлекалось только 50 проц., т. е. иностранные капиталисты—хозяева этих предприя-

тий—хищнически эксплуатировали месторождения, ограничиваясь к тому же разработкой наиболее богатых и доступных месторождений. Новая обогатительная фабрика в Мизуре, мощностью в 150 тыс. тонн концентратов, заменившая старую, где применялся архаичский способ мокрого обогащения, является одним из самых лучших предприятий этого рода во всем Союзе. В 1932 г. извлечение металла из руды в концентраты по свинцу достигло уже 88 проц., а по цинку 91—92 проц. Это показывает, что рабочие и инженерно-технический персонал овладели сложной техникой флотации; они добились того, что проектная мощность фабрики была перекрыта.

Постройка второго по величине в Европе завода электролитного цинка и серной кислоты, мощностью в 20 т. т., пущенного в ход в конце 1933 г., является крупнейшим достижением цветной металлургии края и всего Союза.

Успехи технического перевооружения этой промышленности повели к большому росту производительности труда ее рабочих: в 1928 г. дневная выработка рабочего составляла по стоимости 17 руб., а в 1933 г.—30 руб. На этой основе достигнут рост годовой зарплаты рабочего с 789 руб. в 1928 году до 1371 руб. в 1933 г. Большим дефектом в работе по развитию цветной металлургии является отставание геолого-разведочных работ. Исследование горных богатств Северной Осетии (средоточие цветной металлургии) произведено лишь на 15 проц., но и в этом случае установлены большие запасы полиметаллических руд. Например, запасы Садонского месторождения еще на 1-е января 1930 г. определялись только 558 т. т., а на 1-е января 1934 г. выявлено их 3850 т. т.

Так как годовая добыча руды составляет в последние годы от 70 до 85 т. т., то уже точно известных запасов Садонских рудников хватит на десятки лет.

Следует сказать, что еще 1925-26 г. группа геологов выдвинула вредительскую теорию истощения рудных запа-

сов в Садоне и предлагала ликвидацию предприятий, базирующихся на нем.

Помимо Садона Северная Осетия имеет уже разведанное месторождение полиметаллических руд в Буроне и др.

Перспективы цветной металлургии и крае не замыкаются только добычей цинка и свинца. Те же Садонские рудники могут дать много меди, т. к. полиметаллические руды содержат от 0,5 до 1 проц. меди. Медь можно получать также из руд Чечено-Ингушской области (Ассинское, Армхинское). Свинец также может быть получен из месторождений Кабардино-Балкарии и Карачая.

Край имеет также богатейшие возможности к созданию алюминиевой промышленности; как известно, производство алюминия является одним из самых энергоемких (до 25.000 кв. на тонну). Широкие возможности строительства гидростанций на реках Сулак, Ардон, Терек и др. даст возможность получить очень дешевую электроэнергию. Загликские алуниты Закавказья, тяготеющие к Дагестану с рекою Сулак, выходы алунитов в Чечне, промышленные залегания маложелезистых глин с высоким содержанием глинозема в Кабарде и Карачае являются той сырьевой базой, которая даст все основные предпосылки к развитию алюминиевой промышленности, в первую очередь в Дагестанской АССР.

Последнее время в крае обнаружены месторождения золота в Кабарде и Карачае, промышленная эксплуатация которых теперь разворачивается.

Уже эти краткие данные, далеко не охватывающие всех промышленных возможностей Северного Кавказа по цветным и благородным металлам, со всей категоричностью свидетельствуют об их громадном значении для народного хозяйства СССР. Бурное развитие этих производств в восточных и других районах страны ни в какой мере не снижает значение Северного Кавказа в виду все возрастающих потребностей СССР в этих металлах.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Производство машин в крае развито слабо, имеется всего 8 предприятий. Средне-годовое число рабочих машиностроения в 1933 г. было 2513 чел., а стоимость валовой продукции в ценах 26—27 г. г.—16180 тыс. руб.

Наиболее крупным предприятием является завод «Красный Молот» в Грозном (рабочих—1181, продукция — 9081 т. р.), входящий в Трест «Грознефть» и обслуживающий его нужды. Все предприятия машиностроения, кроме механических мастерских Грознефти, возникли до революции и после подвергались реконструкции и расширению, изменив на этой базе свое лицо. Существующие заводы тем не менее не могли стать серьезной базой машиностроения, основной отрасли промышленности, поэтому перед краем стоит актуаль-

нейшая задача созидания современной крупной машиностроительной индустрии. Северный Кавказ с его выявленными и потенциальными богатствами может и должен стать одним из важных районов машиностроения. Первым шагом в этом направлении является уже ведущееся сейчас строительство завода «Двигательстрой» в Дагестанской АССР. Дальнейшим мероприятием должно быть разворачивание машиностроения на базе будущего металлургического Комбината Кабардино-Балкарии, имеющей мощные залежи железо-хромоникелевых руд. В сочетании и с широкой выработкой цветных металлов, высококачественные стали будущего Кабардинского (Малкинского) Комбината—база для мощного развития точного и сложного станкостроения и др.

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность, которой принадлежит громадное будущее, захватывающая с каждым днем все новые и новые отрасли производства, принципиально меняющая технологические процессы, и оборонное значение которой возрастает с каждым днем, в крае развита слабо, несмотря на необычайно богатые возможности ее развития.

Основная химическая промышленность представлена лишь небольшим заводом «Сульфат» в Черкессии, работающим на сырье, доставляемом озерами около гор Сулимова и заводом сернистого натра в Дагестане.

Из прочих значительных предприятий можно отметить кислородно-ацетиленовый завод в Грозном и лесохимический завод в Сев. Осетии.

Предусмотрены как объекты строительства во второй пятилетке: азотно-

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Промышленность стройматериалов имеет в крае значительное развитие. В ее предприятиях среднегодовое число рабочих в 1933 году было 4220, стоимость валовой продукции — 17,3 млн. р.

туковый комбинат и иодо-бромный в Дагестане, завод уксусно-синтетической кислоты в Кабардино-Балкарии и некоторые другие.

В результате выполнения этой программы, наиболее развитой химической промышленностью будет обладать Дагестан, имеющий богатые природные ресурсы. Богатейшие месторождения естественных газов—иодо-бромистые воды, а также близость Карабугаза создают все условия для организации здесь мощного комбината химических предприятий общесоюзного значения.

Лесные богатства края, используемые лишь в незначительной части должны послужить для организации лесохимии, находящейся сейчас в зародышевом состоянии.

Мы имеем большие возможности создания синтетического каучука, синтетических дубителей, красителей, растворителей и т. п., на базе возрастающих масс товарной кукурузы и т. п.

Основная часть рабочей силы и четвертая часть продукции приходится на долю промысловой кооперации — 1923 рабочих и 3407 т. р. продукции.

Преобладающим видом названной

промышленности является производство кирпичи и известково-меловая. Существенное значение имеет также добыча строительного сырья: вулканического пепла (Кабарда), кровельных сланцев (Чечено-Ингушетия) и др.

Районами наибольшего распространения стройматериалов промышленности являются: Чечено-Ингушская область (кирпичные заводы в Грозном, Назрани и ряд других, принадлежащих промкооперации, кровельно-сланцевый рудник в Ларсе и др); район г. Пятигорска имеет известково-алебастровые заводы «Прометей», «Красный факел», «Якорь», каменоломню. Кабардино-Балкария за 1933 г. дала стройматериалов на сумму, превышающую 600 тыс. руб. Значительного развития названная промышленность достигает в Сев. Осетии, Карачае. Моздокском районе, а также Виноделен-

ском, Георгиевском районах и Черкесской А. О.

Большая сеть кустарно-промысловых предприятий по выработке стройматериалов в Дагестане. В 1933 г. среднегодовое число рабочих составило 163 чел., а стоимость продукции 519 тыс. р.

Однако современное состояние промышленности стройматериалов при всей ее значительности не может удовлетворить потребностей края и нуждается в энергичном и большом развитии. Необходимость такой программы вытекает из потребностей индустриализации края, социалистической реконструкции его сельского хозяйства, строительства столицы Северного Кавказа. Неограниченные возможности края в отношении производства и добычи стройматериалов делают эту задачу сравнительно легко-разрешимой.

ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Очень важное и все возрастающее значение имеет лесная промышленность Северного Кавказа, базирующаяся на богатейших лесных ресурсах края,

главным образом его национальных областей.

Площадь лесного фонда приведена в следующей справке (в тыс. га, без Дагестана):

Значение лесов	Вся площадь лесозонда		Из него покрыто лесом		Из него доступно эксплуатации	
	Тыс. га	Проценты	Тыс. га	Проценты	Тыс. га	Проценты
Государственного	522,7	58,2	333,3	63,8	373,2	71,0
Местного	375,9	41,8	333,6	88,6	375,8	100,0
В с е г о	898,6	100,0	666,9	74,2	749,0	83,3

Кроме этого общая площадь лесов Дагестана составляет 118,2 тыс. гектар. Преобладающая масса лесов состоит из разнообразных лиственных пород, их удельный вес в доступных лесах края равняется 90 проц. Из лиственных пород основное значение имеют дуб, бук и граб. Кроме них широко распространены клен, ясень, орех, груша и др. Хвойные породы представлены главным образом сосной.

Возрастной состав лесов в основном определяется спелыми и перестойными насаждениями; для отдельных пород

средний возраст очень высок: дуб 70—80 лет, а в отдельных местах и выше 100 лет, бук 120—150 лет, прочие лиственные от 60 до 80 лет. Молодняк и приспевающие леса составляют около третьей части всех лесонасаждений.

Лесные фонды государственного значения полностью находятся в национальных областях, где леса занимают очень большое место в общей земельной территории: Карачай—около 25 проц., Кабардино-Балкария—12 проц., Северная Осетия и Чечено-Ингушская авт. обл.—около 20 проц. Площадь лесов Карачая

в 5—6 раз превышает размеры пашни этой области, в Сев. Осетии и Чечено-Ингушетии они почти равны пашне.

Размеры лесных массивов и их породный состав (с преобладанием ценных лиственных пород) дают возможность превратить лесное хозяйство и лесную промышленность в важнейший фактор экономики многих районов национальных областей.

Показателем современного уровня использования лесных богатств края может служить фактический отпуск лесоматериалов. В 1933 г. фактический отпуск по лесам государственного значения составил только 21,6 проц. от возможного, причем в Карачае он еще ниже—19,6 проц., а в Чечено-Ингушетии—18,3 проц.

Показателем качественной организации лесопромышленности является ее удельный вес по числу рабочих и стоимости продукции. В лесной промышленности 8,8 проц. всех рабочих края, но стоимость продукции только—2,1 проц. Это крайне неблагоприятное соотношение между численностью рабочих и выработкой есть, главным образом, следствие того, что лесная промышленность в крае занимается почти исключительно заготовками строительной и деловой древесины и распиловкой ее. Выработка мебели и т. п., а также лесохимия — не имеют большого значения в существующей у нас лесопромышленности.

Из лесобработывающих предприятий наиболее крупным является Грозненский Комбинат (средне-годовое число рабочих за 1933 год—399 человек), обслуживающий Грознефть. Наркомлеспром, в пределах края, имеет 14 промпредприятий, но из них 10 заводов, за-

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Крупнейшее значение в крае имеет пищевая промышленность; ею охвачено 11,5 тыс. рабочих, стоимость продукции в 1933 г. определяется в 136,2 мл. рублей. Большой удельный вес в этой промышленности принадлежит Дагестанской АССР.

Рыбная промышленность, полностью находящаяся в Дагестане, занимает главное место в пищевой про-

нятых исключительно распиловкой, одну небольшую мебельную фабрику в Ардоне и два клепочных завода в Кабарде. Наркомснаб организовал два предприятия по выработке тары (Нальчик, Орджоникидзе). Лесохимический завод (4-ретортный) только один (в Ардоне).

Нужно отметить, что лесной промышленности до революции край фактически не имел совершенно и вся цензовая лесопромышленность создана Советской властью. Эксплуатация лесов производилась исключительно кустарным способом.

Перед новым Северным Кавказом стоят громадные задачи по расширению и правильной эксплуатации своих лесных богатств. Увеличивая сеть лесопильных заводов, одновременно необходимо форсированным темпом идти по линии углубления использования древесины на производство фанеры, мебели, паркета, клепок и т. п. Особая задача—организация лесохимической промышленности, перерабатывающей все виды сырья максимально полно и выпускающей наиболее ценную продукцию. Без создания этой промышленности невозможно правильное разрешение лесной проблемы.

Главная трудность в освоении лесов края—бездорожье. Эта трудность может быть успешно преодолена только при углубленной переработке древесины, в частности—химической, когда лесовывоз на большие расстояния отпадает.

Создание мощной лесопромышленности в крае имеет громадное политическое значение, т. к. на этой основе в наиболее короткие сроки могут быть созданы большие кадры национального пролетариата в таких местах, где на основе другой промышленности в ближайшее время они возникнуть не могут.

Она ежегодно дает стране 600—700 тыс. центнеров рыбы и может давать значительно больше. На каспийских промыслах Дагестана в 1933 г. было занято свыше 4000 рабочих, стоимость продукции рыбной промышленности около 21 мл. руб. (в ценах 26-27 г.)

Усиление технической базы рыбопромышленности путем дальнейшей механизации берегового лова, увеличение

механизированного ловецкого флота для глубинного и круглогодичного лова и т. п., а также улучшение использования имеющегося вооружения рыбопромышленности Дагестана, позволят еще больше повысить его роль в снабжении рабочего государства таким важным продуктом питания, как рыба.

Консервной промышленности принадлежит второе место в пищевой индустрии, в ней имелось 2445 рабочих, стоимость продукции—16,4 мил. рублей.

Основными предприятиями этой промышленности являются рыбоконсервный завод в Махач-Кала, фруктово-консервный в Буйнакске, консервные заводы в Грозном, Ардоне и Базоркино.

Северный Кавказ, в частности Дагестан, имеет все возможности для дальнейшего развития консервной промышленности, особенно по консервированию рыбы и фруктов, а в ближайшем будущем, с развитием оросительных работ, и овощей. В настоящее время большое количество фруктов в Дагестане, Осетии и других частях края используется плохо и в значительной мере погибает для потребления, т. к. не может быть своевременно вывезено в городские центры. Дальнейший рост продукции садов, которые несомненно и очень большими темпами будут расширяться и улучшаться, а также увеличение продукции огородничества и рыболовства потребуют значительного строительства сети консервных предприятий, в основном обслуживающих нужды промышленных центров Союза, а также экспорта.

Кукурузо-перерабатывающая промышленность представлена в крае крупнейшим в Союзе Беслановским маисовым комбинатом, построенным только в 1932 году по последнему слову техники, с пропускной мощностью в 66 тыс. тонн кукурузы за год. Вторым по величине является Кабардинский (в ст. Александровской) завод. Три прочих завода находятся в Сев. Осетии, где после пуска Бесланов-

ского комбината создана наиболее мощная в СССР промышленность этого вида.

Эти предприятия находятся в очень благоприятных условиях с точки зрения обеспеченности сырьем, так как все они расположены в кукурузной зоне края. Пользуясь для технических целей мягкой водой Терека, они дают крахмал очень высокого качества.

Край имеет возможность и дальше развивать эту промышленность, в первую очередь за счет Чечено-Ингушской области, не имеющей крахмалопаточной промышленности и располагающей значительными товарными излишками кукурузы.

Из остальных видов пищевой промышленности имеют существенное значение спиртоводочная (335 рабочих и 11,5 млн. продукции в 1933 г.), мясная (516 рабочих и 11,2 млн. р. продукции), птичная (387 рабочих и 4,1 млн. руб. продукции), молочная (537 рабочих и 4,9 млн. руб. продукции).

Маслобойная и мыловаренная промышленность, почти отсутствует в крае, между тем, как потребность в них очень велика и сырьевая база достаточно солидна.

Мукомольная промышленность Комитета Заготовок СНК СССР объединяет в крае (без Дагестана) 16 предприятий по переработке зерна, в том числе три просозавода и один крупяной. Кроме них имеется еще два хлопкоочистительных завода. Мукомольно-крупяная промышленность за 1933 год имела в среднем 529 рабочих, стоимость продукции 30,1 мил. рублей. Современные масштабы мукомольно-крупяной промышленности полностью удовлетворяют нужды края, но могут быть значительно увеличены переработкой части зерна, вывозимого за пределы края. Такая организация дела, помимо дальнейшей индустриализации края, облегчила бы работу транспорта и дала бы дополнительные кормовые ресурсы животноводству в виде отрубей, жмыхов и т. п.

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Легкая промышленность Северного Кавказа развита недостаточно, при чем

большой удельный вес в ней принадлежит кустарно-промысловой кооперации.

Общая численность рабочих легкой промышленности за 1933 год равнялась 17,2 тыс. человек, из них в предприятиях Наркомлегпрома только 4,7 тыс. человек. На долю этих предприятий из общей продукции в 70,2 мл. р. приходится 51,7 мл. р. Больше одной трети рабочих государственной легкой промышленности и около четвертой части продукции относятся к Дагестанской АССР.

Самое большое значение среди отраслей легкой промышленности принадлежит шерстяной. Она имеет 880 рабочих, со стоимостью продукции в 22,3 мил. рублей. Львиная доля из этих показателей относится за счет Невинномысской шерстомойки (647 раб., 20 мл. р. продукции); второе по величине предприятие—шерсто-прядельная фабрика Дагестана (176 рабоч., 1,8 мл. р. продукции) и наконец маленькая Черкесская фабрика (в Эркен-Шахаре).

Мощность шерстеперерабатывающей промышленности ни в какой мере не соответствует сырьевым возможностям края и с упрочением сырьевой базы шерстяной промышленности центральных районов страны, Северный Кавказ будет иметь все основания для серьезного развития этой промышленности в самом крае.

Кожевенная промышленность состоит из кожзаводов в Ставрополе, Орджоникидзе и Дагестане. Общее число рабочих—471 чел., стоимость продукции около 5 мил. руб.

Совершенно очевидно, что ни в отношении потребностей края, ни наличной сырьевой базы Северный Кавказ не может считать себя удовлетворенным современным состоянием кожевенной промышленности и в самом ближайшем будущем вправе получить строительство крупных кожевенных заводов.

Еще хуже с обувными предприятиями; их, если не считать Грозненскую мастерскую из 75 чел., край почти не имеет и все свои потребности может в обуви удовлетворять лишь за счет привоза из других районов страны.

Швейная промышленность состоит из трех фабрик—в Орджоникидзе (1537 рабочих, 9,5 мл. р. продукция в 1933 г.), в Нальчике (110 рабочих

и 523 т. р. продукция) и совсем незначительная в Грозном (44 чел., 118 тыс. р. продукция).

При быстром росте материального благосостояния трудящихся, росте спроса на хорошую и отвечающую индивидуальным запросам одежду (в частности-национальную), при наличии базы для создания хлопчатобумажной и суконной промышленности, край явно не может мириться с настоящим уровнем швейной промышленности.

Хлопчатобумажная промышленность состоит лишь из одной фабрики в Махач-Кала, с числом рабочих за 1933 год в 831 чел. и продукцией 3832 тыс. рублей.

Уже имеющиеся 130 тыс. га хлопчатника, с предстоящим крупным расширением их, ставят как неотложную задачу строительство новых предприятий этой промышленности.

Стекольная промышленность имеет два завода—Дагестанский «Огни» и Минераловодский. Число рабочих в них—1045 чел., стоимость продукции 3,5 мл. рублей. Дагестанский завод—новое, технически совершенное предприятие, Минераловодский завод хозяйственного стекла—старый, изношенный и с отсталой техникой, теперь он расширяется и реконструируется. Краевых потребностей в стекле имеющиеся заводы совершенно не удовлетворяют. Слаба полиграфическая промышленность края, тормозящая развертывание мероприятий пиртии по культурной революции, в особенности в нацобластях

Многие районы Северного Кавказа почти не имеют никакой промышленности и являются аграрными полностью. Сюда относятся Медвеженский, Виноделенский, Ново-Александровский, Изобильно-Тищенский, Петровский, Благодарненский, Александровский, Курсавский, Воронцово-Александровский, Туркменский и Суворовский районы.

Слабо развита промышленность в Черкессии (513 рабочих, 2,3 мл. р. продукции), Карачае (922 чел., 4,0 мл. р. продукции), Пятигорске (1083 раб., 16,3 мл. р. продукции), Моздокском районе (546 рабочих и 4,1 мл. р.), Минераловодском (715 раб. 3,1 мл. р.), Прикумском (490 раб. 7.9 мл. р.).

Значительную промышленность имеет Ставропольский район (1464 рабочих, 19,4 мл. р. продукции). Основные предприятия—машиностроительный и кожевенный заводы, мясокомбинат, спиртоводочный и пивоваренный заводы, мельничный комбинат.

Невинномысский район (1068 рабочих, 26 мл. р. продукция. Главные предприятия—шерстомойка, машиностроительный завод «Красный Октябрь».

Георгиевский (1193 рабочих, 21,2 мл. р. продукция). Важнейшие предприятия: арматурный завод, маслозавод, птицеводный комбинат, томатно-вареньева-рочный завод, ряд мельниц.

Кабардино-Балкарская область лишь за период первой пятилетки заложила основы своего промышленного развития, создав значительную промышленность: лесную, пищевую, швейно-трикотажную, кожевенную и по добыче стройматериалов. Пуск Баксанской ГЭС и постройка Малкинского Комбината внесут резкие изменения в экономическую характеристику области. За 1933 год промышленность Кабардино-Балкарии к общекраевой составила 4,7 проц. по рабочим и 2,4 проц. по стоимости продукции.

Северная Осетия с ее мощной цветной металлургией, большой швейной фабри-

кой, Бесланским Комбинатом и т. п. занимает 13,6 проц. всех рабочих края (6375 чел.) и дает 5,8 проц. продукции (48,7 мл. р.).

Чечено-Ингушская авт. обл., с Грознефтью, имела 12231 рабочих промпредприятий (26,2 проц. от краевого числа) и дала продукция—69,5 проц. от общекраевой.

Дагестанская АССР при 9416 рабочих госпромышленности дала на 58,3 мл. р. продукции, гл. образом рыбной, консервной и др.

Таким образом, промышленность в крае расположена главным образом в четырех национальных автономных областях (Дагестан, Чечня, С. Осетия, Каб-Балкария), трех русских районах (Георгиевском, Невинномысском, Ставропольском), и в меньшей мере в Черкессии и Карачае.

Преобладающая масса степных и предгорных русских районов имеет незначительную промышленность. Однако громадные темпы механизации социалистического сельского хозяйства формируют в них многотысячные кадры пролетариев, активно помогающих партии проводить политику рабочего класса в этих крестьянских районах Северного Кавказа.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПРОШЛОЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАЯ

Современное состояние и практические задачи социалистической реконструкции сельского хозяйства Северного Кавказа невозможно рассматривать и определить без учета исторических особенностей его развития. Эти особенности, в основном, созданы завоеванием Кавказа, разносторонним и жестоким угнетением туземного населения колонируемого края.

Так как по существу единственным источником существования горцев было сельское хозяйство, в особенности животноводство, то главным мероприятием, направленным на физическое уничтожение кавказских народов было лишение их земли, как пахотной, так и сенокосов и выпасных угодий.

Десятилетиями тянувшиеся войны царского правительства с мужественно защищавшимися горцами, кончились поражением для горцев; они были побеждены, разграблены, физически в громадной степени уничтожены. Остатки их были загнаны в дикие ущелья гор, где они и должны были изыскивать себе занятия и средства существования. Отнятые у горцев лучшие земли были переданы казакам и офицерам, а также аристократии и духовенству самих горских народов, поддерживавших царизм в его политике удушения трудящихся. Пахотные земли горцев стали крайне мизерными, например по Чечне бедняцкие и середняцкие хозяйства редко имели одну треть гектара на двор, опускаясь до одной десятой га. Оставшиеся на плоскости чеченцы имели земли несколько больше, но 77 проц. аулов (44 аула) были малоземельными и оказались вынужденными в широких размерах (конечно, в соответствии со своими ничтожными материальными ресурсами) арендовать землю у казаков. Еще в

1903 г. казаки сдавали в аренду чеченцам 357,3 тыс. десятин. На этой основе 74 проц. всех чеченских хозяйств было безинвентарными, в том числе на плоскости 79,2 проц. Безлошадных на плоскости было около 30 проц., а по области в целом—28,2 проц., но в условиях тяжелых почв Чечни одна лошадь не может обеспечить обработки земли, поэтому количество бедняцких хозяйств по признаку лошадности должно быть увеличено не менее, чем вдвое, т. е. до половины общего числа хозяйств.

Для характеристики социальных отношений Чеченского аула можно привести показатели обеспеченности хозяйств средствами производства—у 8,6 проц. кулаков было сосредоточено 34 проц. всех средств производства, а 91,4 проц. бедноты и середняков имели их 66 проц.

В Черкессии, имеющей значительные отличия от Чечни, в 1913 г. 41 проц. посевной площади и 53 проц. скота находились в руках кулаков, а 64 проц. хозяйств или совсем не имели посева, или владели карликовыми.

Аналогичные условия были в Дагестане, Осетии, Кабардино-Балкарии. Колониальная политика царизма повсюду была бессмысленно-жестоким и причинила неисчислимы бедствия подчиненным ему народам. Недоедание и настоящий голод были неизменными спутниками трудящихся масс Российской империи, «иноверцев» в особенности.

Русское, в особенности казачье, население края, заняло пустыющие земли Ставрополя и Терека. Кроме того, казаки селились на землях, отобранных у горцев.

В первый период после завоевания Кавказа и в последующее время земли для пришлого населения оказались очень много; это дало возможность про-

должать колонизацию края, вплоть до предвоенных лет, когда почувствовался недостаток земли и в этих районах.

Многоземелье казачества дало возможность ему широко практиковать аренду земель в аренду коренным народам, а также пришлым из России безземельным крестьянам «иногородним».

Выше были сообщены размеры аренды по Чеченской области. На Терек в аренду сдавалось 25—35 проц. казачьих земель «иногородним»; в 1915 г. сумма арендной платы по Тереку, получаемой за землю, сдаваемую целыми обществами, без учета сдачи в аренду отдельными дворами, исчислялась в 936,4 т. р.

Эта цифра арендной платы не показывает действительной эксплуатации пришлого населения давно осевшими, многоземельными хозяйствами, т. к. основная масса арендующих получала землю не из первых рук, а от спекулянтов, гревших руки на безземельной бедноте. И по Ставрополю и на Тереке возникли и быстро расплодилось бабышники — посредники, платившие обществам за аренду десятины 3—5 рублей и сдавшие их в субаренду небольшими кусками по 15 — 20 рублей за гектар.

Таким образом многоземелье одной части населения и безземелье или крайнее малоземелье другой повели к широкому распространению аренды, как важнейшего способа эксплуатации малоимущих масс деревни. Многоземелье сказало на характере сельско-хозяйственного производства, — оно в этих условиях сложилось в преобладающей части края, как резко выраженное интенсивное хозяйство.

Направление хозяйства было главным образом зерновым; в значительной части плоскостных районов Северного Кавказа дополнялось сильно развитым, но совершенно нерационально организованным животноводством.

Зерновые культуры на Ставрополье и Терек занимала от 85 проц. до 95 проц. посевной площади. Пропашные культуры были распространены в ничтожных размерах. Многоземелье давало возможность игнорировать самые элементарные правила полеводства, господствовало пестрополье, посев пшеницы по пшенице был обычным явлением, пахота была небрежной и мелкой.

В условиях господства такой агротехники урожайность подвергалась громадным колебаниям, т. к. почти полностью зависела от капризов природы.

Основными культурами являлись озимая пшеница, ячмень и в восточной части кроме их — просо на западной — кукуруза, овес.

Односторонне-зерновой характер полеводства, при крайне примитивной агротехнике, перед войной создал большую неустойчивость пшеничного хозяйства, близкую к кризисному состоянию.

Часто повторяющиеся недороды и неурожаи повели к большому ослаблению экономической мощности трудового крестьянства; прежние символические названия сел — «Урожайное», «Изобильное» и т. п. приходили в явное противоречие с действительностью.

Динамика урожайности за первое десятилетие 20-го века видна из следующих данных:

(На десятину в четвертях).

Г о д ы	Сунженский отдел	Кизлярский отдел
1901—1904	8,6	5,9
1905—1907	8,0	6,3
1908—1910	7,1	5,6
1909—1911	6,7	5,4

Даже начальник Терской области в своих отчетах царскому правительству должен был написать «...понижение урожаев хлеба нельзя отнести к явлениям случайным; за последнее время оно наблюдается из года в год...».

Рост распахек под зерновые, которые почти всегда имели сбыт на рынке, хищническое отношение к использованию земли повели не только к снижению урожаев и доходности крестьянского хозяйства, но дало основу и для другого противоречия в земледелии, повела к резкому и быстрому снижению животноводства.

По бывшей Терской области, (включавшей в себя помимо современных Моздокского, Вор-Александровского, Георгиевского, части Суворовского и др., также весь Дагестан, Чечено-Ингушскую, Северо-Осетинскую и большую часть Кабардино-Балкарии) имеются следующие цифры обеспеченности скотом;

Приходилось на 100 душ населения скота всех видов:

Годы	Число голов	В % к 1890 г.
1890	342	100
1900	394	86,8
1906	342	77,4
1909	311	70,5
1912	286	64,5
1914	278	61,8
1915	249	57,3

Эти цифры не нуждаются в пояснениях, т. к. из них совершенно ясен катастрофический темп снижения обеспеченности скотом.

Антагонистический характер развития капитализма в земледелии на данных Терской области получил дополнительное подтверждение. Развивая зерновое хозяйство за счет животноводства, сокращая последнее, капитализм одновременно снизил урожайность полей и материальное благосостояние трудового крестьянства.

КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Коллективизация единоличных трудовых крестьянских хозяйств, как практическое выражение гениального учения Ленина — Сталина о кооперативном пути перехода мелкособственнического производства к социализму в нашем крае, в том числе и в национальных областях, — сделала решающие успехи.

Северный Кавказ по данным КрайЗУ имел в колхозах на I-I — 34 г. — 51,9 проц., а на I-X — 58,2 проц. крестьянских хозяйств.

Разнообразие исторических условий развития различных национальностей Края, все еще имеющееся различие в организации и характере производства и в культурном уровне населения, а также недостатки массовой и организационной работы являются основными причинами, тормозящими завершение сплошной коллективизации по Краю.

Национальные области Края по отношению к коллективизации делятся на две группы: с одной стороны — Кабарди-

Нужно также иметь в виду, что для Дагестана и горных районов нацобластей животноводство имело решающее значение, было основой их материального благополучия, — точнее говоря, их бедности, т. к. полеводство в горах имеет лишь подсобное значение, далеко не полностью покрывая потребительские нужды горца. Систематическое падение скотообеспеченности в горах все время обостряло и без того ужасающую нищету горцев, получавших от скота все основные продукты питания и одежду.

Наследство, полученное рабочим классом от капиталистического строя в земледелии Края, представляло собой крайне безотрадную картину. Это необходимо помнить, чтобы правильно оценить достигнутый уровень успехов его социалистической реконструкции и учесть трудности, которые еще могут возникнуть на пути полного разрешения этой грандиозной задачи. — Движение по пути к социализму было начато в преобладающей части края от натурального хозяйства, к тому же изуродованного капитализмом.

но-Балкарская, Северо-Осетинская и Черкесская области, в основном завершившие коллективизацию в форме артелей, т. е. главной форме колхозного строительства; с другой стороны — Дагестанская АССР, Чечено-Ингушская и Карачаевская области имеют уровень коллективизации в пределах 39 проц., при чем основной формой объединения у них являются товарищества по совместной обработке земли и животноводческие товарищества, т. е. простейшие формы коллективизации. Преобладающая масса из коллективизированных хозяйств в этих областях относится к плоскостным хозяйствам, в которых полеводство играет основную или очень важную роль. Процент коллективизации в этих районах колеблется в пределах 50-75 проц.

Горные районы Дагестана, Чечни и Карачая коллективизированы в незначительной степени. Коллективизация в горах происходит на основе обобщест-

вления части скота, при чем, как правило, это — меньшая часть, преобладающая остается у самого крестьянина.

Русские районы также неравномерно осуществили коллективизацию. Наряду с Ново-Александровским, Невинномысским, Минераловодским районами, почти закончившими коллективизацию (уровень ее от 85 до 88,5 проц.), часть районов провели коллективизацию в значительно меньшем размере. Таковы: Изоб.-Тищенский — 68,2 проц., Виноделенский—62,3 проц., Медвеженский—65,4 проц.. Наконец, часть русских районов по уровню коллективизации недалеко ушла от самых отсталых в этом отношении национальных областей: Петров-

ский — 49,4 проц., Суворовский — 53,6 проц.

Если отставание Дагестана, Чечено-Ингушской и Карачаевской областей в значительной степени объясняется особыми условиями их экономики и неизжитой культурной отсталости, то в русских районах нет причин объективного порядка, которые задерживали бы окончание коллективизации. Основной причиной здесь, несомненно, является слабость организационной работы, недостаток внимания к вовлечению в колхозы трудящихся единоличников.

Динамика коллективизации и обобществления основных средств производства приведена в след. таблице (без Дагестана) в процентах.

Г о д ы	Число крест. хозяйств в колхозе	Удельный вес колхозов в в колхозно-крестьянском секторе		
		П о с е в	Лошади	Кр. рог. скот
1931	62,2	72,9	45,3	12,2
1932	57,7	79,6	56,8	19,3
1933	62,0	85,2	57,9	22,3

Г о д ы	Из крупного рогатого скота		Овец и коз	Свиней
	В о л о в	К о р о в		
1931	2,3	7,6	31,1	37,0
1932	32,0	12,2	48,2	57,0
1933	37,0	11,0	54,1	50,0
193	42,9	17,1	61,2	36,8

Вместе с Дагестаном, имеющим в колхозах только 38,7 проц. хозяйств, показатели обобществления несколько понижаются, особенно по животноводству, удельный вес которого в крае очень велик. Однако, и включая Дагестанскую

АССР колхозы края объединяют громадную массу средств производства, в растениеводстве преобладающую и решающую, как это видно из следующей справки:

Удельный вес колхозов в колхоз. крестьянск секторе в процентах:

Г о д	Посев	Лошади	Крупн. рог. скот	В том числе		Овцы и козы	Свиньи
				Волов	Коров		
1933	79,4	49,4	16,3	23,4	11,7	39,3	48,2
1934	81,4	52,2	17,3	27,3	12,6	47,8	35,3

Эти цифры говорят с бесспорностью о процессе роста и укрепления колхозного строя на Северном Кавказе.

За короткий срок существования нового края, как следствие приближения руководства и перестройки работы местных организаций, в колхозы вовлечено свыше 40 тысяч хозяйств трудящихся единоличников, тогда как три предыдущих года процент коллективизации остался почти стабильным.

Особенно велики успехи колхозов в обобществлении полеводства. Колхозы уже в 1933 году обработали 79,4 проц. посевной площади; 38 проц. единоличных хозяйств располагали только 20,6 проц. посева; в 1934 году на их долю приходилось уже 81,4 проц., а единоличники посеяли 18,6 проц.

Бесспорные преимущества колхозного строя наглядно видны, если сравнить величину посева, приходящегося на колхозный и единоличный двор.

Приходится посева на одно хозяйство:

Район	Колхозн. двор	Единоличн. двор
По краю в целом	8,1	2,1
В том числе;		
Виноделенский	10,5	4,0
Петровский	10,7	3,2
Туркменский	7,8	3,7
Вор-Александр.	14,3	3,2
Медвежийский	11,7	1,4
Ив. Тищенский	10,6	2,2
Ставропольский	11,1	2,8
Невинномысский	10,5	1,1
Георгиевский	12,8	1,5
Каб.-Балкарск.	7,2	0,7
Чечено-Ингушск.	5,3	2,4
Дагестанская	2,8	1,8

В этой справке даны типичные районы для всего края. Все показатели производственной деятельности единоличника свидетельствуют о незначительном удельном весе его в решающей части края, но по отдельным районам.

МАШИИННО-ТРАКТОРНЫЕ СТАНЦИИ

МТС является основным рычагом социалистического переустройства мелко-товарного крестьянского хозяйства. Укрепленные политотделами, МТС стали главнейшими проводниками влияния партии на мелкобуржуазные массы крестьянства. Эта великая роль МТС и

онам (Виноделенский, Петровский, Вор-Александровский), а также сравнительно малополевых Чечни и Дагестана единоличник и на сегодня играет в полеводстве значительную роль.

Недород и организованный кулачеством саботаж в части русских районов в 1932 г. оказали отрицательное влияние на рост обобществления животноводства, но 1934 г. дает уже заметные положительные сдвиги против 1933 г.

Наличие в составе края такой национальной области, как Кабардино-Балкарская, награжденная правительством за образцовую работу по социалистической реконструкции сельского хозяйства орденом Ленина, — показывает, как неизмеримо велико значение правильно осуществляемого конкретного руководства на основе глубокого знания обстановки в каждом хозяйстве, неустанная забота об очищении колхозов от классово-враждебных элементов, превращении их в большевистские и колхозников — в зажиточных.

Северная Осетия и Черкессия также добились серьезных успехов в укреплении колхозов. Русские районы, в массе своей, добились крупных успехов по преодолению имевшегося отставания в сельском хозяйстве и укреплению колхозов и роста материального благосостояния колхозников.

Наиболее ярким показателем укрепления колхозного строя в нашем крае является то, что Северный Кавказ окончил в 1934 г. весенний сев первым в Союзе (не считая Молдавии) на 40 дней раньше прошлого года, при несравненно более высоком качестве работ.

Несмотря на засуху, на основе мобилизации широчайших колхозных масс край собрал удовлетворительный урожай, успешно провел уборку хлебов и досрочно выполнил государственные обязательства по хлебопоставкам.

их политотделов полностью сказались на процессах колхозного строительства Северного Кавказа.

Общая численность МТС по краю на I-IV — 1934 г. — 108 с количеством тракторов — 5328, с мощностью тракторного парка в 79722 лош. сил. Кроме

этого МТС имели 236 комбайнов и 332 грузовых автомашины.

Движение численности МТС по состоянию на конец года представлено в следующей таблице (без Дагестана):

Год	Число МТС	Тракторный парк		% охвата всех колхозов
		Штук	НР	
1931 .	36	1549	23347	58,6
1932 .	78	2588	37930	66,9
1933 .	91	4282	63441	79,8
1-к 1934 г.	103	5513	88040	80,0

Имеющиеся на 1-VII — 34 г. 108 МТС охватывают своим обслуживанием все полеводческие районы, при чем степень насыщенности ими отдельных частей края достаточно равномерна.

Национальные области края имеют 40 МТС, из них Дагестанская АССР 11, Чечено-Ингушская и Кабардино-Балкарская области по 9-ти, Северная Осетия 7, Черкесия — 3, Карачай — 1.

68 МТС приходится на русскую часть края. Самое большое число МТС — 8 имеет Прикумский район, 7 — Ново-Александровский, по 6-ти МТС — Воронежско-Александровский, Георгиевский и Моздокский; по 5 МТС — Александровский, Медвеженский, Изобильно-Тищенский; в Ставропольском и Не-

винномысском районах их по 4, Благодарненском — 3, Петровском, Курсавском, Минераловодском и Суворовском по 2, в Туркменском и Виноделенском по одной.

Наличие МТС во всех районах и плоскостной части нацобластей дает краемогучее оружие для осуществления коллективизации и подлинно большевистского укрепления колхозов не только в русских районах, но и в национальных областях. Общепризнанные успехи Кабарды, достижения Северной Осетии и Черкесии являются неоспоримым доказательством значения МТС в этом отношении.

Рост энергетических средств МТС (тракторы, комбайны и автомашины), а также резкое улучшение качества использования тракторов (особенно в 1934 году) позволили возместить и перекрыть сокращение живой тягловой силы.

Это, однако, ни в какой степени не должно вести за собой ослабления борьбы за сохранение и рост конского поголовья. Наоборот, как интересы сельского хозяйства, так и нужды обороны страны категорически требуют максимальной борьбы за увеличение численности лошадей в крае.

Следующая таблица энерговооруженности сельского хозяйства края показывает все возрастающую роль «стальных коней» в общей энергетике колхозно-крестьянского сектора края. (Без Дагестанской АССР)

Г о д ы	Всего живого тягла в тыс. лошадиных сил	Тракторов	Автомашин	Всего механического тягла	Итого тягловой силы
		В переводе на лошадь			
1931	456,6	46,1	свед. нет	46,1	502,7
% о/о	91,8	—	—	9,2	100,0
1932	390,0	75,8	3,4	79,2	463,2
% о/о	83,0	—	—	17,0	100,0
1933	355,9	126,2	13,7	139,9	495,8
% о/о	70,3	—	—	29,7	100,0
1934	342,7	176,1	27,7	203,8	546,5
% о/о	32,7	—	—	37,3	100

Так как МТС обслуживают только колхозы, то правильнее рассматривать

удельный вес механического тягла к тягловым ресурсам одних колхозов.

В этом случае выявляется огромное значение МТС.

95 травяных — тоже конной тяги. Все прицепные машины колхозов, за единичными экземплярами, — конной тяги).

Таблица показывает, что МТС вооружены всеми современными крупными сельхозмашинами, что позволяет им в самой широкой мере обслуживать производственные нужды колхозов и проводить во все возрастающей мере влияние пролетарского государства на колхозы, осуществляя политику их коллективизации.

Годы	Всего тягловых единиц, включая механических	В т. числе живое тягло	Механическое тягло	% механич. тягла к общ. числен
1931	235,3	189,2	46,1	19,6
1932	278,8	199,6	79,2	28,6
1933	300,4	162,5	139,9	46,6
1934	393,9	195,1	203,8	17,1

В энергетических ресурсах колхозов механические тягловые ресурсы уже на 1 января 1934 г. занимали почти половину, а в настоящее время уже больше половины.

Факт все возрастающего значения механического тягла служит дополнительной иллюстрацией к полностью доказанной истине, что без последовательно и непоколебимо проводимой индустриализации страны, изумительных успехов, полученных рабочим классом в итоге первой пятилетки за полтора уже истекших года второй, — социалистическое переустройство сельского хозяйства в массовом масштабе, как сплошная коллективизация, не могло быть проведено.

Роль МТС в процессе технического перевооружения сельского хозяйства на примере нашего края видна также из того, что они (МТС) являются основными держателями всех прочих из основных машин, имеющих в колхозно-крестьянском секторе. По состоянию на 1-1 — 1934 года МТС имели следующий парк машин тракторной тяги.

Наименование машин	Число машин в МТС	Число машин в колхоз.
Трактора	4732	104
Груз автомобили	304	6
Легковые автомобили	97	—
Сеялки зерновые	1581	11349
" " куруные и хлопковые	1945	2743
Сеялки травяные	95	—
Комбайны	209	—
Вздрозеры	164	—
Молозилки хлопчатые	264	156
" " кукурузные	134	2709
Сноповязалки	906	2915

(В числе 1945 кукурузных сеялок МТС включено 582 штуки конной тяги,

Еще до осени 1933 года большинство МТС неполно и нерационально использовало свой мощный машинный парк. Весна же 1934 года показала очень резкие сдвиги в использовании машин и их нагрузке.

Помимо накопления опыта внутри самих МТС, лучшего знания машин со стороны трактористов, комбайнеров и прочих рабочих, уменьшения их текучести, огромное влияние на большой рост правильного и полного использования машин в МТС и колхозах оказало приближение руководства к каждой МТС и колхозу, знание их нужд и слабых мест, своевременная помощь в устранении ошибок и недостатков.

При оценке больших успехов колхозов Северного Кавказа, особенно достигнутых в 1934 году, нужно всегда иметь в виду ту громадную производственную и политико-организационную работу, которую проделали МТС и их политотделы.

Совхозы, как форма организации сел.-хоз. предприятий последовательно социалистического типа, были задуманы и созданы партией не только, как плацдармы развернутого социалистического наступления в деревне, как огромной силы экономический фактор, но и как социалистические маяки, показывающие трудящемуся крестьянству его пути перехода к крупному общественному хозяйству. Совхозы — образцы крупных сельско-хозяйственных предприятий с высоко развитой машинной техникой, с системой машин, невиданным образом повышающих производительность сельхозтруда.

Условия социалистической реконструкции сельского хозяйства в Северо-Кав

казском крае требовали высокой насыщенности совхозами.

В настоящее время Северный Кавказ имеет широко развитую сеть совхозов различного направления и во всех частях края. Общая численность совхозов без Дагестана составляет 122 единицы. Земельный фонд равен 2061,6 тыс. га, посевная площадь (в 1933 году) — 359

тыс. га. На 1-е января 1934 года совхозы имели 2782 трактора, 495 комбайнов, 428 грузовых автомашин, 99,7 тысяч голов крупного рогатого скота, 509,2 овец и коз, 35,3 тыс. свиней.

Ход развертывания совхозов за последние 3 года и удельный вес по основным элементам сельского хозяйства виден из следующей справки:

Годы	Число совхозов	У них земли (в тыс. га)	Посева	Тракторов	Крупный скот	Овец	Свиней
1931	83	1718,5	412,9	1438	75,6	549,4	11,2
19 2	105	1945,4	411,6	1929	100,0	512,0	28,6
1933	121	2061,6	359,0	2782	99,5	509,2	35,3
1934	122	2061,6	435,4	3151	107,0	645,6	58,2

Удельный вес совхозов в земельной площади края составляет 18,4 проц. в посевах 1933 года—10,7 проц. Крупный рогатый скот—10,4 проц. овец и коз — 29,6 проц., свиней—27,6 проц. Эти цифры свидетельствуют о громадном хозяйственном значении совхозов края, не говоря уже об их политической роли.

Большой разрыв между земельными площадями совхозов и их посевами объясняется тем, что около 1650 тыс. га принадлежит животноводческим совхо-

зам. земли которых находятся преимущественно на востоке и крайнем востоке Края, где полеводство вследствие крайней засушливости климата в широких масштабах пока невозможно и земельные площади в основном используются, как пастбища и сенокосы.

Значение отдельных сельско-хозяйственных трестов в общесовхозных средствах производства приведено в след. таблице (в проц. к общему итогу).

Системы и тресты	Число предприятий	Земли тыс. га	Уборочная площадь 1933 г.	Тракторов в НР	Комбайнов	Грузовых машин	Лошадей	Крупного рогатого скота
Наркомсовхозов СССР . . .	41,4	83,5	81,4	97,2	37,8	89,0	48,2	96,7
В т. ч. Зернотрест . . .	8,1	21,5	60,4	91,0	66,1	70,4	10,8	—
Скотовод . . .	10,8	23,2	5,2	5,3	5,9	5,7	10,7	72,3
Овцевод . . .	10,8	30,9	6,2	1,0	7,5	7,0	13,3	5,5
Свиновод . . .	5,6	2,5	6,0	—	3,3	3,3	7,8	1,7
Нарком овхоз РСФСР . . .	3,3	0,1	0,4	—	0,7	0,5	1,2	0,2
Наркомзем СССР . . .	25,7	9,7	14,7	2,8	12,1	9,1	42,7	1,3
В т. ч. Совхоз хлопков . . .	7,5	4,0	10,3	2,4	11,7	8,6	6,1	0,5
Наркомзем РСФСР . . .	2,4	0,4	0,5	—	0,2	0,2	1,5	0,2
Наркомснаб СССР . . .	5,7	0,4	1,0	—	1,2	1,2	2,0	0,1
В т. ч. Консерв. тр . . .	4,2	0,2	0,6	—	1,1	1,2	1,6	—
Наркомснаб РСФСР . . .	3,3	—	—	—	—	—	0,5	0,1
Нетрестированные . . .	18,2	0,9	2,0	—	—	—	3,8	1,4
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100

Наиболее мощной системой среди совхозных трестов является Зернотрест. При 15-ти совхозах (8,3 проц. от общего количества) в 1933 г. Зернотрест имел — 60,4 проц. посевов, 91 проц. тракторных

сил, 66,4 проц. комбайнов, 70,4 проц. грузовиков. На втором месте по посевам находится Скотоводтрест (12,3 проц.), но его обеспеченность тракторами, относительно, в два с половиной

раза меньше, чем в Зернотресте, т. к. для полевых работ он широко использует волов. Основное богатство Скотоводтреста — крупный скот, — 72,3 проц. от всей численности скота, имеющегося во всех совхозах.

Самый крупный земельный массив имеет Овцеводтрест, у него 30,9 проц. земли, но только—8,0 проц. посева, 4,6 проц. тракторных сил, 1 проц. комбайнов, овец же он имеет в размере 64,5 проц. от общего совхозного стада овец.

Большое значение в посевах занимает Свиновод—7,9 проц. при 2,5 проц. земельных фондов, 5,1 проц. НР и 80 проц. свиней.

Наибольший интерес из совхозов Наркомзема представляют совхозы Союзхлопка и Коневодтреста, а также Консервтреста Наркомснаба.

Как видно из помещенной выше таблицы, совхозы до сих пор имеют одностороннюю специализацию. Эта специализация особенно сильна в совхозах Зернотреста, где имеется чрезвычайно малое количество скота. Эта излишняя специализация вредно отражается, как на удовлетворении общехозяйственных запросов, так и на рентабельности отдельных предприятий.

Проведенное в жизнь решение партии о разукрупнении совхозов дало большой эффект, т. к. приблизило руководство к производственным участкам, позволило лучше знать обстановку в каждом из них, своевременно учесть возможность прорывов и предупредить их. Вместо 10-ти совхозов Зернотреста, бывших у нас I-I—сейчас имеется 15. Разукрупнены такие совхозы, как Чеченский, Тернов-

ский и другие; помимо разукрупнения совхозов, уменьшены также размеры отделений внутри совхозов.

Ряд совхозов, как например, Чеченский, в начале лета 1934 г. текущего года подготовил прекрасно обработанные пары для озимых. Еще в 1933 году нельзя было найти такой тщательной обработки земли в совхозах, т. к. неурядицы с тракторами, текучесть рабочей силы и друг. причины приводили к спешке и небрежности в работах.

Осень 1933 года, а в особенности весна 1934 года, были поворотным моментом в борьбе за урожай, за сохранение приплода скота, за повышенное использование машин, за социалистическую организацию труда.

Строительство совхозов, сплошная коллективизация и массовая организация МТС повели к решительному преобладанию социалистического сектора над мелко-товарным единоличным производством, как в средствах производства, так и в показателях производственной деятельности.

Если говорить о посевных площадях, то уже в 1933 году, социалистический сектор в крае (без Дагестана) имел 87,5 проц. их общей численности. Около 2000 колхозов и совхозов края имели 87,5 проц. посева, а 164,5 единоличных хозяйств — только 12,5 проц.. В посевах же 1934 года единоличный сектор занимает около 10 проц.

Динамика обобществления посевов за ряд лет приведена в следующей таблице (в процентах к итогу, без Дагестанской АССР).

Удельный вес секторов в посевных площадях:

	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Госсектор	1,3	1,5	3,5	14,1	13,0	15,6	14,4
Колхозы	3,1	7,8	38,2	62,6	87,0	71,9	75,0
Индивидуальный сектор	95,6	90,7	58,3	23,3		12,5	10,6
Итого.	100	100	100	100	100	100	100

„Великий перелом“, поворот основных масс крестьянства к социалистическим формам хозяйства выразился в массовой коллективизации в крае в 1930 и 1931 г. г. которая в дальнейшем резко выросла.

Еще в 1930 году социалистические посевы составляли 41,7 проц. но уже в

1931 году они заняли 76,7 проц., в 1933—87,5, а в 1934 году 89,4 проц.

Принципиально изменилось отношение с источниками снабжения страны хлебом. В 1931 году, совхозы и колхозы края дали 87,7 проц. товарного хлеба, а в 1933 г. удельный вес обобществлен-

ного сектора, при пестром урожае и больших потерях, возрос до 94,3 проц. Единоличники дали только 5,7 проц. заготовленного хлеба.

Эти замечательные итоги служат дополнительным подтверждением окончательной победы социалистического сектора в деревне.

Удельный вес секторов в общей численности скота, всех видов (без Даг. АССР):

	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Госсектор	2,6	4,3	8,9	18,5	21,3	24,4	24,6
Колхозы	0,3	0,7	11,3	21,9	31,6	33,3	35,7
Индивид. сектор	97,1	95,0	79,8	59,6	47,1	42,3	39,7
Итого	100	100	100	100	100	100	100

Начиная с 1932 года колхозы и совхозы имеют большую часть скота, в единоличном пользовании его меньше половины. Указания Партии о всемерном подеме материального положения колхозников, в частности, мероприятия по ликвидации безкоровности и поддержке мелкого животноводства у колхозников, исключают возможность такого же обобществления скота, как посевных площадей. Считая животноводческие товарные фермы основным рычагом подема и развития животноводства, а совхозы главным средством его качественного улучшения и роста продуктивности, Партия одновременно проводит настойчивую и успешную работу по развитию потребительского животноводства колхозников, рабочих и служащих и т. п.

Особенности экономики горных районов края, с абсолютным преобладанием

Обобществление животноводства, как относительно более сложный процесс достигнуто в меньшей степени, но и в животноводстве социалистический сектор является не только ведущим, но и преобладающим численно, что видно из нижепомещаемой справки.

животноводства и отсутствием или крайне незначительным весом полеводства при низком проценте коллективизации и простейших формах самих колхозов (животноводческие товарищества)—являются местной краевой причиной существующих размеров обобществления поголовья скота. Успехи Кабардино-Балкарии, достигнутые и в этой части, являются показателями того, что специфические трудности социалистической реконструкции животноводства в горах новым краем могут и будут успешно преодолены и Северный Кавказ станет краем цветущего социалистического животноводства.

Включая Дагестанскую АССР, край достиг следующих показателей, характеризующих удельный вес всего социалистического сектора (совхозы, госучреждения, коопхозы и колхозы).

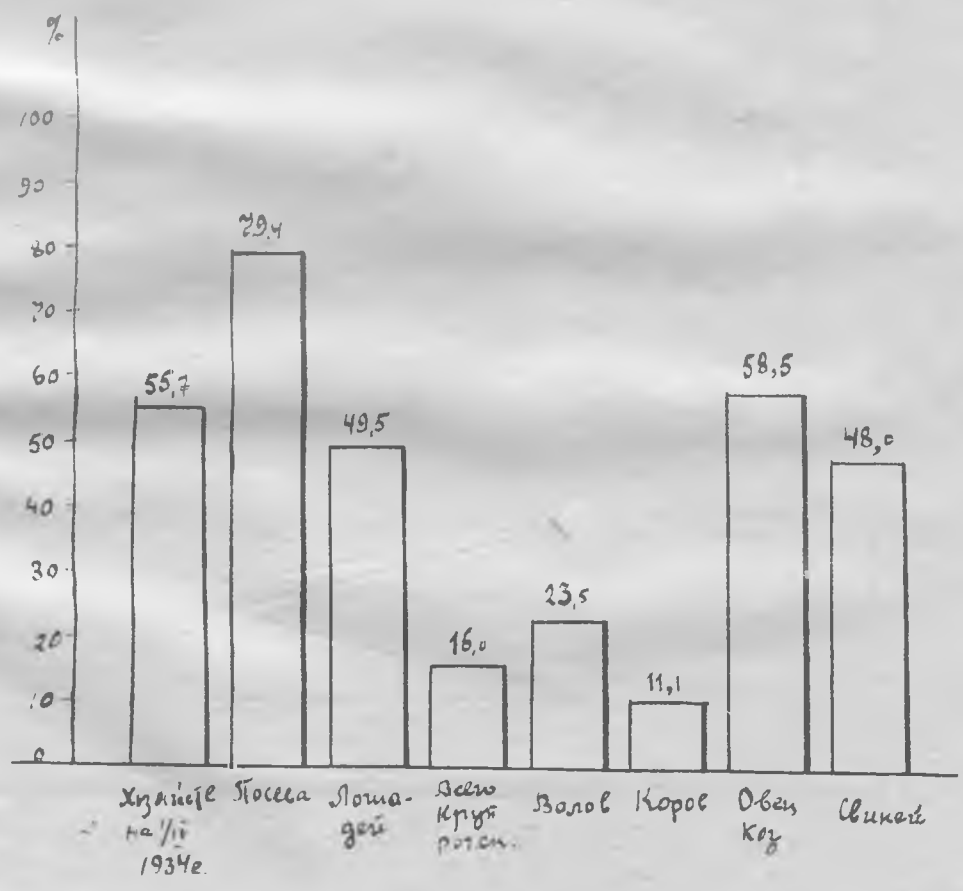
Удельный вес социалистического сектора в процентах к итогу по краю:

Г о д	Посев	Лошади	Крупн. рог. скот	В том числе		Овцы и козы	Свиньи
				Волов	Коров		
1933	82,5	53,4	24,0	28,4	18,0	54,5	68,1
1934	83,9	55,8	24,6	33,6	19,5	60,5	52,0

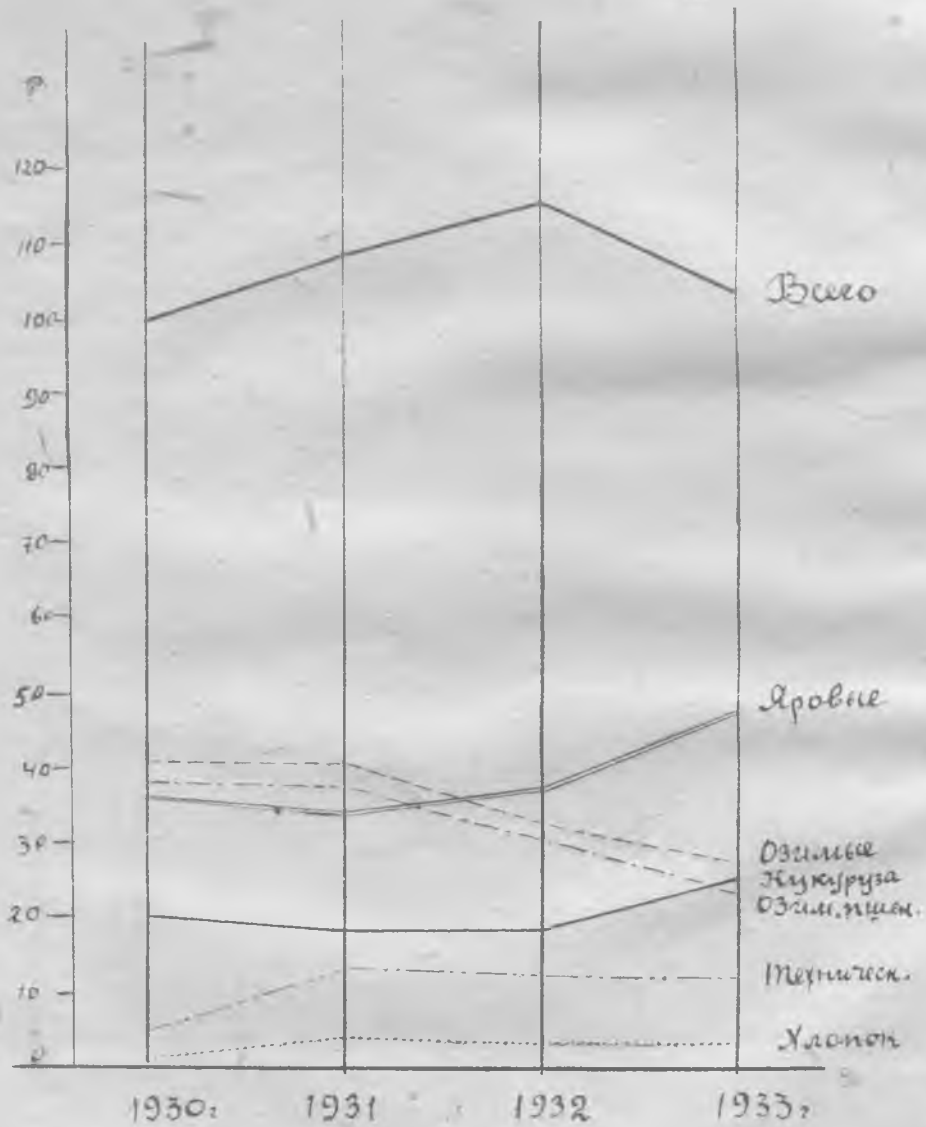
Из этих цифр видно, что социалистический сектор в результате развития и укрепления совхозов и колхозов являет-

ся безраздельно господствующей и решающей силой на Северном Кавказе.

Коллективизация (% обобществления)



Динамика посев.

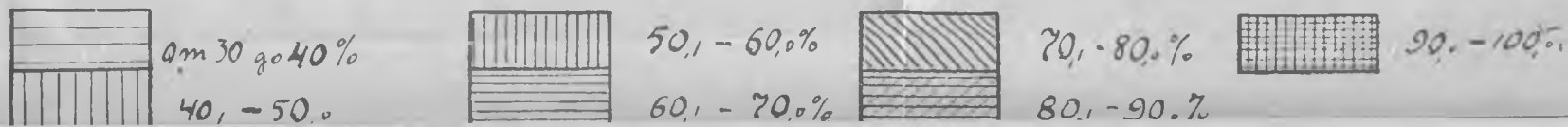


Коллективизация

(% объединенных хозяйств)



Условные знаки:



ОТРАСЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Полеводство. По своим почвенно-климатическим условиям большая часть края является благоприятной

для разведения самых ценных продовольственных культур.

Общие размеры посевных площадей за последние десять лет даны в следующей справке (в тыс. га без Дагестана):

Г о д ы	Всего посева	В т о м ч и с л о			
		Совхозы	Колхозы	Индивид. сектор	Учреждения и организации
1924	2684,6	12,6	30,3	2627,9	13,8
1925	2714,8	15,7	39,9	2621,8	37,4
1926	2947,4	15,0	45,8	2863,6	23,0
1927	3362,0	13,0	36,2	3225,5	27,3
1928	3013,9	17,2	94,5	2887,3	21,9
1929	3088,9	24,0	241,8	2801,0	22,1
1930	3231,2	20,8	1235,6	1883,8	41,0
1931	3589,3	412,8	2246,9	235,8	33,8
1932	3744,8	489,7 *)	3285,1	—	Включ. и совхозы
1933	3362,0	357,1	2415,7	420,6	166,6
1934	3452,7	497,3	2589,0	366,4	Вместе с совхозами

*) Включены учреждения.

Посев вместе с Дагестаном в 1933 г. составил 3766,7 тыс. га, а в 1934 г. — 3912,4 тыс. га, в том числе 459,7 тыс. га по Даг. АССР. Посевные площади настоящего года на 145 тысяч га больше, чем в 1933 г.

Общее развитие посевных площадей все эти годы, как правило, дает нарастание размеров посева из года в год. До 1928 года это, в основном, было связано с восстановлением сельского хозяйства, а в годы пятилетки явилось результатом социалистической реконструкции.

Снижение посевных площадей в 1933 году объясняется главным образом последствиями саботажа, организованного кулачеством в ряде районов. Приведенная выше таблица показывает, как резко из года в год, начиная с 1929 года, возрастают размеры социалистических посевов и неуклонно снижается единоличный сектор в поле-

водстве. Начиная с 1928 года посевы колхозов к 1933 году выросли почти в восемьдесят раз, а посевы совхозов и госсектора в двадцать раз, при снижении единоличного сектора в шесть раз.

Самое крупное значение в посевных площадях Края имеют зерновые культуры, ими в 1934 году было засеяно 3118,4 тыс. га или 79,7 проц. всех посевных площадей Края, в том числе наиболее ценная из них—озимая пшеница—1004,7 тыс. га (25,7 проц.). Громдные площади заняты кукурузой—902,7 т. га, (23,1); затем идет яровой ячмень, 415,6 тыс. га (10,6 проц.), овес—220,1 тыс. га, (5,6 проц.), просо—314,5 т. га (8,0 проц.).

Из технических культур самые большие посевы имеет подсолнух—245,4 тыс. га (6,3 проц.), хлопчатник—139,1 т. га (3,5 проц.). Посев трав—124 т. га, бахчей и огородов—13,4 т. га, картофеля—64,7 тыс. га.

Озимая пшеница является основной озимой культурой по всем районам края. Рожь сеется лишь в части предгорной полосы национальных областей, засевающих около половины всего ржаного клина, а также в Суворовском, Мин-Водском, части Георгиевского, Невинномысского и некоторых других районов и в части восточных районов: Прикумском, Виноделенском и др. Озимый ячмень на 40 проц. сеют также нацобласти и на 45 проц. районы Терека—Георгиевский, Моздокский, Прикумский.

Яровая пшеница в новом Северном Кавказе занимает небольшое место, ее посевы составляют всего 41,6 тыс. га и на одну треть расположены в Дагестане, а остальная часть находится в районах Ставрополя (Медвеженском, Изобильно-Тищенском, Ново-Александровском, Петровском и друг.).

Посевы ячменя по краю вдвое больше посевов овса, ставропольские районы сеют преимущественно ячмень; в предгорных русских районах и соответствующих частях нацобластей, а также во всех терских районах посевы овса значительно преобладают над ячменем.

Основные массивы проса расположены в Моздокском, Прикумском, Вор-Александровском районах, а также в Кабарде и Дагестане. Значительные площади его имеют все ставропольские районы, очень небольшое значение просо имеет в предгорных русских районах — Невинномысском, Суворовском, Минераловодском и др.

Кукуруза в больших размерах сеется по всему краю, кроме северо-восточных районов Терека (Прикумский, Вор-Александровский), но львиная доля ее прихо-

дится на национальные области, где кукуруза составляет от 40 до 65 общего размера посевных площадей, включая и озимые.

Подсолнух распространен почти всюду в крае, но насыщенность им снижается по мере продвижения на восток. Районы Прикумский, Моздокский, Воронцово-Александровский, Виноделенский, а также Чечня и Дагестан имеют относительно очень незначительную площадь под этой культурой.

Посевы хлопчатника полностью сосредоточены в Дагестане (22,5 тыс. га), Чечено-Ингушской области (9,5 т. га), Моздокском районе (34,4 т. га), В.-Александровском—(13,2), Виноделенском (6 т. га.), Петровском (6,7 т. га), Благодарненском (10,1 т. га), Прикумском (22,5 т. га).

Картофель в крае распространен в национальных областях и предгорных русских районах, но общие посевы его незначительны (в 1934 г. 64,7 тыс. га)

За время революции структура посевных площадей потерпела большие изменения. Раньше пшенично-ячменная равнинная часть края (Терек и Ставрополь) почти не имели пропашных культур, а посевы нацобластей почти полностью состояли из кукурузы. Это сильнейшим образом истощало почву и лишало крестьянство страхового посева. Годы неурожая в первые годы революции создали в русских районах тягу к кукурузе, в дальнейшем она сознательно внедрялась в севооборот колхозов. Резко возросли посевы подсолнуха и других пропашных, важных с народохозяйственной точки зрения и рентабельных для отдельного хозяйства.

Динамика важнейших культур дана в следующей таблице (без Дагестана в тыс. га)

Г о д ы	Озимая пшеница	Яровой ячмень	Овес	Просо	Кукуруза	Все зерновые	Подсолнух	Хлопчатник
1924	1044,8	219,5	25,3	235,5	443,6	2234,9	150,1	—
1925	1246,9	160,1	15,9	171,1	444,7	2305,9	173,6	—
1926	1218,1	269,5	35,2	246,3	485,0	2521,5	158,4	—
1927	1515,8	266,8	62,1	183,0	487,8	2744,6	197,1	—
1928	1258,6	141,1	65,4	207,3	614,7	2463,7	227,8	—
1929	1250,0	215,7	88,2	167,0	663	2512,6	244,5	2,5
1930	1245,6	192,0	118,7	166,0	664,3	2540,6	215,0	51,8
1931	1353,2	141,9	145,5	178,9	676,6	2674,3	270,0	151,7
1932	1186,3	236,5	148,5	265,0	724,0	2734,1	267,0	136,8
1933	838,2	262,8	177,1	283,8	854,6	2599,1	251,6	118,8

Общий клин зерновых за десятилетие не претерпел больших изменений. Озимая пшеница чрезвычайно сократилась в 1933 г. главным образом из-за саботажа, организованного кулачеством; сказались также неблагоприятные климатические условия осени 1932 года (засуха).

Ячмень остался стабильным, а посевы овса за десять лет выросли в семь раз. При небольших колебаниях и устойчивости проса, посевы кукурузы почти удвоились. Посевы подсолнуха расширены очень сильно. В 1930 г. сеяли 55 т. га сои, оказавшейся неподходящей для преобладающей части края: в 1933 г. ее было посеяно уже 7,0 т. га, а в настоящее время только—3,6 т. га.

На сравнительно легких и хорошо прогреваемых почвах востока с головокругительной быстротой росли посевы «белого золота»—хлопчатника, оказавшегося вполне рентабельным во всех колхозах, которые уделили внимание уходу за ним. Несомненно, что его посевы будут расти и дальше. Общая площадь посева технических культур возросла с 198 т. в 1924 году до 423 т. га в 1933 г.

В итоге вместо единиц процентов пропашных в дореволюционных посевах, сейчас 10 районов имеют пропашных от 30 до 40 проц., 4 района от 17 до 20 проц. (крайне—восточные главным образом за счет хлопчатника) и только в Туркменском районе пропашных 6 проц.

Национальные области, за счет посева колосовых (пшеницы, овса, ячменя озимого)—значительно снизили удельный вес кукурузы, бывшей монополюстикой на их земле. Это дало возможность ввести севообороты и улучшить обработку самой кукурузы.

Изменение структуры посевных площадей в сторону роста пропашных, помимо народно-хозяйственного значения роста товарности сельского хозяйства, увеличения его устойчивости от неблагоприятных климатических условий и укрепления экономической мощи трудящихся масс деревни, повело также к тому, что край теперь имеет сырьевую базу для создания новых отраслей промышленности.

Наличие больших посевов подсолнуха полностью обеспечивает возможность создания 1—2 масло-экстракционных

заводов. Большие посевы хлопчатника дают все основания к строительству крупного хлопчато-бумажного предприятия. Это особенно актуально в связи с тем, что такого рода промышленности Северный Кавказ не имеет.

Техника земледелия в крае была очень примитивна. Известно, что до революции основным пахотным орудием в русских районах был буккер, позволявший в короткие сроки посеять большие земельные наделы казаков и кулацко-зажиточной части «иногогородного» населения. На хотя буккером производилась на глубину в 2 вершка, землю «царапали», а не пахали. Отсутствие чего-либо похожего на правильные севообороты при небрежной пахоте повело к широкому распространению сорняков на полях и сильному снижению урожая.

Агротехника в революции за период до сплошной коллективизации значительно улучшилась, вследствие огромной работы партии по подьему сельского хозяйства, однако, в рамках единоличного хозяйства агротехника не могла одержать решающих побед.

Лишь сплошная коллективизация и укрепление колхозов, широкое развертывание совхозного строительства, организация мощной сети МТС, невиданные масштабы в деле подготовки с.-х. кадров и т. п.—создали прочную базу для ведения с. х. производства на действительно-научных основах.

Введение в сельское хозяйство края громадного количества тракторов и других машин позволило очень существенно улучшить выполнение таких решающих работ, как пахота и сев. Значение буккера сведено на-нет. Успехи индустриализации дали возможность снабдить край плугами и рядовыми сеялками, обеспечивающими глубокую пахоту и равномерную заделку семян, поставить борьбу с широко-распространившимися сорняками. С весны 1934 г. преобладающая часть колхозов ввела у себя научно-обоснованные севообороты, дающие возможность правильно использовать естественное плодородие почвы и этим повысить урожайность полей.

Громадное значение для подьема урожайности имеет правильный подбор семенного материала, дающего прирост урожая до 20 проц. Селекционной рабо-

те, репродукции семян и практическому применению лучших сортов до сих пор уделялось недостаточно внимания и, наоборот, вредительские организации в 1927—29 гг. сделали очень много для уничтожения урожайных и устойчивых сортов семенного материала.

Высокая насыщенность социалистического земледелия подготовленными кадрами специалистов, поход за высокий урожай, охвативший всех лучших колхозников, выдвинувших из своей среды сотни и тысячи опытников, и вся обстановка прочно укрепившихся колхозов,— дает возможность в немыслимых ранее размерах организовать проверку семенного материала и в короткий срок обеспечить край высококачественными семенами.

В комплексе со всеми прочими факторами, обеспечивающими рост урожайности—правильные севообороты, глубокая пахота, своевременное выполнение решающих полевых работ и т. п.,—верно отобранный семенной материал для каждого с. х. района даст очень много для создания зажиточной и культурной жизни колхозника.

В области полеводства перед краем стоит также ряд других задач, которые не имел возможности решить Северный Кавказ в старых границах.

Прежде всего—районирование. Существующее распределение и состав с. х. культур по краю носит на себе печать начального периода социалистической реконструкции и даже времени преобладания единоличного х-ва. Необходимо научно разработать районирование полеводства, учесть все природные особенности, возможности края и тогда Северный Кавказ, несомненно, полнее и лучше обслужит потребности всего народного хозяйства и сделает крупный шаг вперед по пути социалистического изобилия.

Мы, несомненно, можем сеять больше хлопчатника и других технических культур; у нас есть все возможности развернуть производство картофеля в масштабах, не только полностью удовлетворяющих потребности края, но и для других районов страны. Сейчас преобладающая часть края испытывает недостаток в овощах, в том числе и курортные груп-

пы. Нет никаких объективных причин мириться с таким явно ненормальным положением.

В западной части края вполне возможна культура сахарной свеклы; на этой базе мы можем уже в ближайшем будущем развернуть строительство сахароваренной промышленности.

Полностью сохранив зерновой клин, в частности, и в особенности пшеницы, повысив его урожайность, мы одновременно серьезно можем двинуть вперед развитие других важных отраслей полеводства.

Садоводство и виноградарство. Для сельского хозяйства большинства районов Северного Кавказа серьезное значение имели садоводство и виноградарство. Эти отрасли хозяйства давно вкоренились в экономику многих районов и представляли собою немаловажную статью в бюджете крестьянина, тем больше внимания они заслуживают в настоящий период.

Садоводство в крае распространено всюду, но в степных районах оно по преимуществу носит потребительский характер, в то время как в предгорной части—довольно ярко выражено товарное направление. Предгорья имеют исключительно благоприятные природные условия для плодородия: обилие влаги, умеренность климата, хорошие почвы. Особо благоприятные условия этой зоны для садоводства подтверждается обилием дикого винограда, яблонь, груш, кизила, вишен, слив, абрикосов. Северный Дагестан представляет собою громадный сад, дающий стране самые разнообразные фрукты, в том числе превосходные персики, не имеющие себе равных в Союзе.

Предкавказье имеет несомненно блестящую будущность как район садоводства, равноценный Крыму. Но пока состояние его в этой части находится в явном противоречии с возможностями.

Общий размер площади садов по переписи 1932 года равнялся 12,1 тыс. га и кроме этого 6,6 тыс. по Дагестану. Наиболее значительные по размерам—сады национальных областей (кроме Карачая). В Черкессии—466 га, Кабарде, С. Осетии и Чеч. Ингушской в каждой свыше 1,500 га. Со стороны товарности наибольший интерес имеют сады Сев. Осетии и Ка-

барды, дающие прекрасные груши и яблоки и в значительных количествах. Из русских районов важны б. Ессентукский (1228 га садов), Георгиевский, Невинномысский, Минераловодский, Пятигорск и Кисловодск, снабжающие фруктами курорты.

Против довоенного времени сады в крае очень сильно сократились. Причиной этого явилась империалистическая и гражданская война, вызвавшие недостаток рабочих рук, несвоевременность и даже полное прекращение работ в садах, отсутствие средств борьбы с вредителями и т. п. Период социалистической реконструкции сельского хозяйства и зерновая проблема вопросы садоводства отодвинули на второй план. Теперь, когда колхозный строй укрепился окончательно, а зерновая проблема разрешена, Северный Кавказ имеет все возможности вплотную заняться и вопросами садоводства.

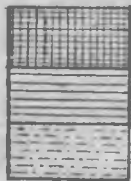
Виноградарство для целого ряда селений по Тереку и Куме, а так же в Кизлярском, Шелковском и Махач-Калинском районах Дагестана является важнейшим или вторым по степени важности источником дохода населения. Эти соображения, а также то, что виноградники занимают почвы, мало или совершенно непригодные для с. х. культур (пески, крутые склоны и т. п.), высокая доходность виноградников, в 4-5 раз превышающая доходность полеводства — заставляют уделить им большое внима-

ние. Качественный состав наших виноградников достаточно далек от желательного, но они плодородны и могут быть улучшены. При лучшей организации транспорта край мог бы полностью обеспечить свои курорты и города столовыми сортами винограда и таким образом существенно поднял бы обслуживание все возрастающих масс трудящихся, прибывающих в здравницы края.

В 1932 году в крае имелось 7,6 тысяч га виноградников и 8,2 в Дагестанской АССР. Решающая часть их находится в Прикумском районе — 3,2 тысяч га и в В.-Александровск.—2,1 тыс. га. На втором месте из русских районов стоит Мин-водский 501 га и Георгиевский — 280 га. Из нацобластей значительное место принадлежит Кабарде — 371 га и Чечено-Ингушской области — 259 га. Остальные районы имеют десятки и единицы га виноградников. Основными виноградными районами Дагестана являются Кизлярский, Шелковский, Махач-Калинский, Хасав-Юртовский.

Площадь виноградников в наши дни значительно меньше довоенной. По данным А. С. Мержаньяна в 1914 году бывшее Ставрополье, Терек и Дагестан имели 21,4 тыс. га, теперь же Северо-Кавказский край имеет только 15,8 тыс. га, т. е. меньше на одну треть. Нет никаких оснований оставлять эту важную отрасль хозяйства в тени, так как интересы края настойчиво требуют ее развития.

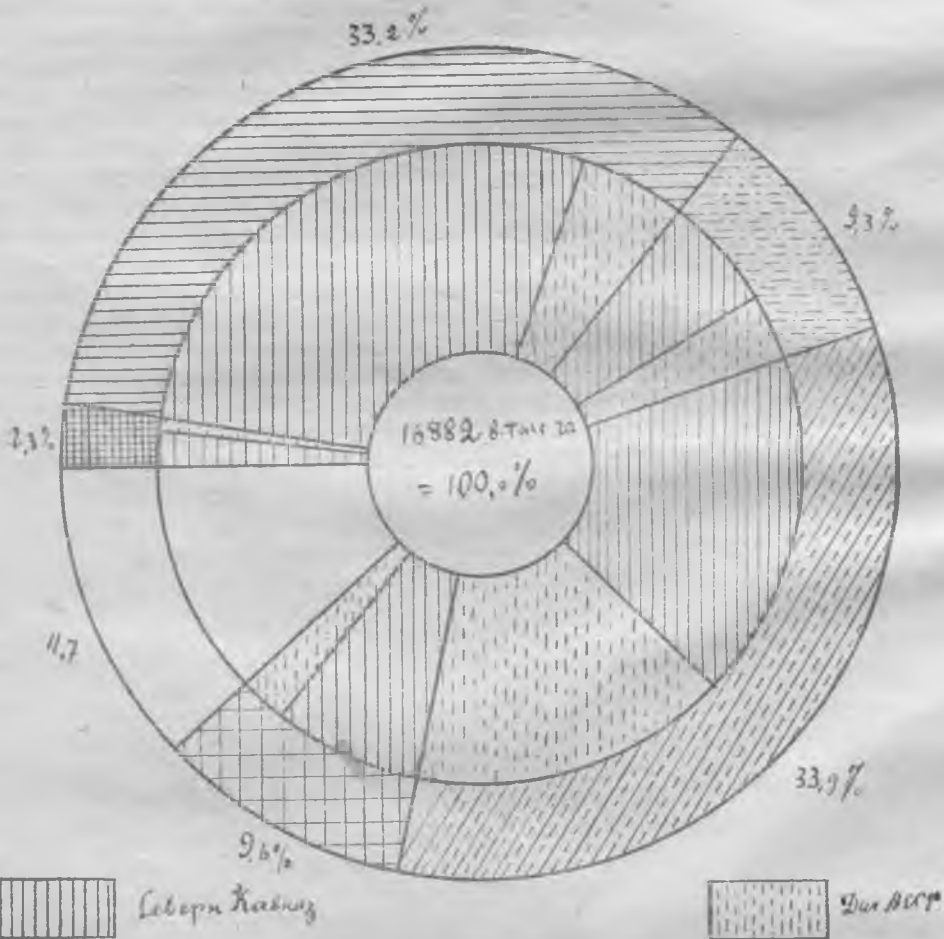
Экспликация земель



Усадьба
Пашня
Сенокос



Всен, пастб
Лес, цетом
Неудобная



Животноводство. В Северо Кавказском крае для половины районов животноводство служит ведущей и основной отраслью хозяйства. Весь Карачай, Балкария, горные районы Северной Осетии, Чечено-Ингушской области и Дагестана, а также восточная часть Прикумского, Моздокского, Виноделенского и др. районов основой экономического благополучия имеют скот—крупный рогатый и овец. В предгорьях всех национальных областей животноводство также играет огромную роль; это относится к предгорьям и русских районов.

Уже одно это обстоятельство обязывает новый край очень много своего внимания уделить развитию животноводства.

Наличие целого ряда животноводческих районов выдвигает задачу превращения их в высокотоварные по продукции скотоводства.

Значение животноводства края для народного хозяйства страны определяется большим удельным весом скота Северного Кавказа в общей численности его по Союзу. В 1934 году он равнялся по крупному рогатому скоту — 4,1 проц., овцам — 7,7 проц., и по свиньям 2,0 проц. Посевная же площадь равняется 2,9 от общесоюзных. Значение крупного рогатого скотоводства и овцеводства при этом сопоставлении совершенно ясно. Но значение животноводства определяется не только численным весом его. Северный Кавказ был и остается, одним из наиболее важных районов тонкорунного овцеводства в больших масштабах снабжающим сырьем камвольную промышленность; кабардинская лошадь известна всей стране, как прекрасный верховой конь; калмыцкий скот дает отличное по вкусовым свойствам мясо.

При этих условиях, решение Крайкома ВКП(б) от 4 апреля 34 г. о развитии животноводства, конкретизирующее постановление 17 парт'езда применительно к условиям Северного Кавказа, совершенно правильно квалифицирует задачу под'ема животноводства, как одну из важнейших хозяйственно-политических задач на ближайшие годы.

В силу естественно-исторических условий края, организация животноводства в большей его части имеет свои особен-

ности. Летом овца высокогорных и горных районов все время проводит на высокогорных пастбищах, удаленных от селений, а на зиму стада овец (баранта) переводят на плоскости, далеко от места оседлости горца. Эти перегоны в один конец равняются во многих случаях 200 и даже 300 километров; вызваны они тем, что зимой овец в горах кормить нечем, т. к. запасов сена или других кормов нет. Летом же, когда степь быстро выгорает, альпийские пастбища дают овце прекрасный корм.

Такая организация скотоводства по условиям края несомненно рациональна. т. к. замкнутое только в горы, овцеводство должно было бы резко сократиться из-за отсутствия зимних кормов. В существующей ныне системе есть много недостатков, губительно отражающихся на скоте, но они сравнительно легко могут быть устранены. Основным злом для скота при таких условиях является или голоделица, или слишком большой снеговой покров, из-за которых овца не может достать себе корма. В таких случаях происходит массовая гибель скота. Между тем создание страховых запасов сена и мест укрытия от непогоды решительным образом изменяет это положение, гибель скота не может принять массовых масштабов. Сказанное целиком относится и к скотоводству восточных районов—Моздокского, Прикумского, Виноделенского и др., а также Дагестана. За последние годы, в совхозах, и колхозах достигнуты серьезные сдвиги в создании более устойчивой зимней кормовой базы для скота, тем не менее падеж скота от зимних голодовок имел значительное место до недавнего времени.

Породный состав скота края мало изучен, эта работа в массовом масштабе началась лишь в 1934 г. В силу этого пока можно говорить только о районах преимущественного или значительного распространения отдельных пород скота.

Из лошадей наибольший интерес представляет кабардинская порода, широко распространенная во всех нацобластях края, имеющаяся также почти повсюду и в русских районах. Кабардинские кони хороши для оборонных нужд и рабочего использования.

Из крупного рогатого скота важен калмыцкий, наиболее распространенный в восточных районах Ставрополя. Он прекрасно переносит суровые зимы, великолепно использует пастбище, давая мясо редкого качества. Как рабочий скот, волы калмыцкой породы очень выносливы и могут конкурировать с известным сероукраинским скотом. Молочная продукция снижается длительным питанием теленка от матери. Так как в условиях крестьянского содержания калмыцкий скот считался тугорослым, были сделаны попытки улучшения его шортгорнами, знаменитым скороспелым видом мясного скота; эти опыты не дали существенного эффекта, но опыты культурного содержания калмыцкого скота, в том числе в наших совхозах, успешно опровергли давнее мнение о медленном росте этого скота и показали, что тугорослость есть, главным образом, результат очень тяжелых условий содержания его, особенно зимой. Вся практика разведения скота в крае доказала бесспорную и высокую ценность калмыцкой породы.

Сероукраинский скот, в виде его черноморского отродья, значительное распространение имеет в терских и предгорных частях национальных районов. Этот скот, вследствие его невысокой молочной продуктивности и позднеспелости, справедливо рассматривался как рабочий скот высокого качества и необычайной силы.

Молочной породой является красный немецкий скот. Значение его для края исключительно велико, т. к. других высокопродуктивных молочных пород в крае нет. Распространенный более или менее компактными массами в немецких селениях и зоне курортов, он встречается почти во всех районах края. При серьезно-развертывающейся сейчас работе по созданию племенных хозяйств необходимо особое внимание обратить на эту породу скота.

Горский скот различных отродий является основной и в ряде мест единственной породой крупного скота в нац. областях. Средний живой вес в 2—3 раза ниже, чем у калмыцкого скота (180—200 килогр.). В условиях горных местностей он имеет очень большое значение. т. к. приспособить другой скот к ис-

пользованию горных пастбищ, часто расположенных под углом в 45 градусов, очень трудно. Тщательной работой над горским скотом из него можно образовать гораздо более продуктивные виды. Следует также гораздо шире развернуть оправдавшую себя метизацию горского скота швицами, заметно проводимую пока только Кабардою. Такие мероприятия дадут возможность создания на Северном Кавказе высокопродуктивного альпийского скотоводства.

Из овец наиболее распространена на плоскости волошская, мясошерстная, с большим убойным весом (35—45 кгр.), с отдачей шерсти в 2,5—3,5 кгр. Мясо ее хорошего качества, шерсть грубая; эта овца очень нетребовательна и преобладающую часть года находится на подножном корму.

В Каранагайских степях Дагестана распространена курдючная овца, с весом курдюка до 15 кгр., с убойным весом до 35 кгр., шерсть грубая. Использует самые бедные пастбища, круглый год находится на подножном корму.

Карачаевская овца, наиболее многочисленная из горских пород, больше всего разводится в Карачае и Кабардино-Балкарии. «Карачаевский барашек» славится качеством мяса (убойный вес невелик 15—25 кгр.), шерсти получается около килограмма; кроме этого карачаевская овца дает небольшое количество молока. Карачаевскими баранами широко метизируется стадо прочих пород горской овцы.

Стадо свиней за последние годы энергично метизируется белой английской свиньей. Разводятся свиньи преимущественно в русских районах.

Движение численности стада за последние годы дано в следующей справке (в тыс. голов без Дагестана).

Годы	Кр. рог. скот	Овцы и козы	Свиньи
1929	1899,1	3643	206,9
1930	1464,1	2572	137,4
1931	1177,1	1981	103,3
1932	1087,3	1701	108,7
1933	900,1	1720	108,0
1934	1076,8	2058	318,0

Эти цифры полностью соответствуют материалам о численности стада, сообщенным тов. Сталиным 17 партс'езду по СССР. Издержки реорганизационного периода в крае также велики, как и в других районах Советского Союза. Наличие же чисто животноводческих районов делают гораздо чувствительнее урон в поголовьи стада для Северного Кавказа.

На 17 с'езде т. Сталин отмечал перелом в численности стада свиней, которое по СССР в 1933 несколько выросло. В нашем крае, вследствие ряда особенностей, положительный сдвиг получен за

1933 г. в овцеводстве, в то время как свиньи и прочий скот продолжали сокращаться.

Прогноз тов. Сталина о переломе в животноводстве оказался целиком правильным и в применении его к Северо-Кавказскому краю. Итоги июльского учета скота 1934 года показывают рост продуктивного скота и продолжающееся сокращение конского поголовья.

Следующая табличка дает представление о первых успехах, достигнутых в деле под'ема животноводства краем, включая Даг. АССР.

Численность скота по данным июльских учетов 1932, 1933 и 1934 г. г. (в тыс. голов)

Виды скота	1932	1933	1934	Коеф. изменения к предыд. годам	
				1933 к 1932 в %	1934 к 1933 в %
Лошадей всех	5 8,8	416,5	403,1	81,9	96,8
В том числе рабочих	424,2	337,7	301,4	83,6	89,2
Крупного рогатого скота	1696,0	1580,0	1748,5	93,2	110,7
В том числе: коров	657,3	621,5	629,9	90,4	101,2
вол в	285,1	270,8	270,6	95,0	99,9
Овец и коз	3433,3	3473,4	4014,7	102,2	115,4
Свиней	193,0	147,1	345,9	76,2	235,2

После ряда лет снижения поголовья край за год добился увеличения численности крупного рогатого скота на 152,5 тыс. гол., овец и коз на 536,3 тыс. и свиней 198,8 тыс. По числу крупного рогатого скота Северный Кавказ достиг уровня 1932 г., по овцам—1931 г. и свиньям 1927 г.

Темпы роста продуктивного скота уже в первом году под'ема животноводства находятся на уровне лет, давших максимальный прирост после Октябрьской революции, только 1926 и 1927 г. дали 11,5 и 11,8 проц. прироста крупного рогатого скота и 1927 г. 23,1 проц. по овцам. По свиному поголовью прирост настоящего года является небывалым: 1926 год дал прирост свиней на 45 проц. а 1927 г. только на 14,6 проц.

Размеры прироста стада служат бес-

спорным показателем перелома в отношении совхозов, колхозов, колхозников и трудящихся единоличников, к вопросам сохранения молодняка, организации воспроизводства стада, культурных условий его содержания.

Громадная работа парторганизации и Советов Северного-Кавказа по выполнению основных задач, поставленных 17 с'ездом Партии и июньским пленумом ЦК в области животноводства, уже дала результаты.

Однако необходимо отметить, что в борьбе за коня край далек от желаемых результатов.

Поголовье лошадей в настоящем году сократилось на 13 тыс. голов, но темп сокращения численности конского поголовья снизился против прошлых лет в два-три раза.

Колхозные товарные фермы и живот-

новодческие совхозы по краю (без Дагестана) сконцентрировали в 1933 г. у себя 56,4 проц. всего имеющегося в крае скота.

Ниже приведена таблица наличия ферм и поголовья по отдельным видам на 1 января 1934 года.

Виды ферм	Наличие на 1 января 1934 г. в тыс. голов		
	Колич. ферм, штук	В них поголовья	В том числе маток
Крупн. рог скота	889	128,4	5,00
Овцеводческие	470	604,9	341,2
Свиноводческие	488	44,8	11,7
Кролиководческие	163	19,2	16,1
Птицеводческие	474	209,0	—

Северный Кавказ имеет громадное количество уже организованных ферм, с сотнями тысяч голов скота; в большинстве их много еще неполадков, велик падеж, в особенности молодняка, недостаточен процент приплода к маточному стаду, далеко не всегда достаточна кормовая база, плохо организован труд, но и при всем этом июньский учет скота показал преимущества социалистического хозяйства. При росте крупного скота в крае на 10, 7 проц. в колхозах он увеличился на 17 проц.; по овцам прирост по краю 15,4 проц., в колхозах 41,6 проц.

Совхозы Северного Кавказа на 1-1—1934 г. имели следующие стада:

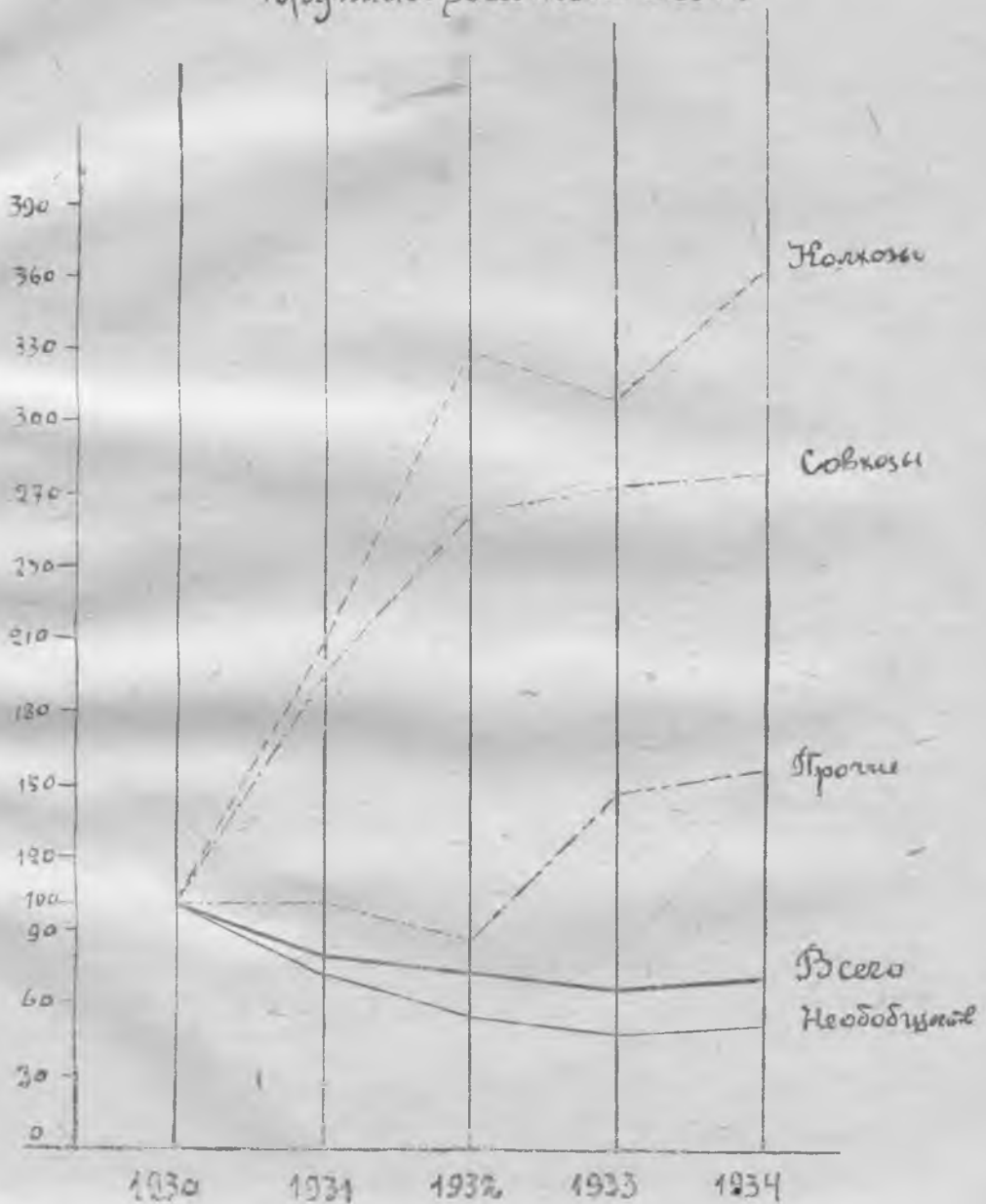
Название треста	Совхозов	Круп. екста	Овец и коз	Свиней
Скотоводтрест	14	76300	5701	1293
Овцеводтрест	14	5830	335698	523
Дагвопцеводтрест	8	3115	197993	567
Свиноводтрест	7	1537	—	28409
Племтрест	5	16270	15406	998
Прочие тресты и учрежд.	74	3599	10195	4290
Всего	122	106651	564993	36080

Если животноводческие тресты имеют сотни тысяч скота, то прочие совхозы очень небольшое; много меньше, чем они могут развести и содержать без особых затрат на организацию кормовой базы, ветеринарное обслуживание и т. п.

Животноводческие совхозы, значение которых для социалистической реконструкции животноводства чрезвычайно велико, имеют своей «главной задачей улучшение породы скота и повышение его продуктивности с постепенным превращением совхозов в действительно образцовое хозяйство улучшенного и племенного скота». Вместе с товарными фермами колхозов, совхозы края имеют все возможности в корот-

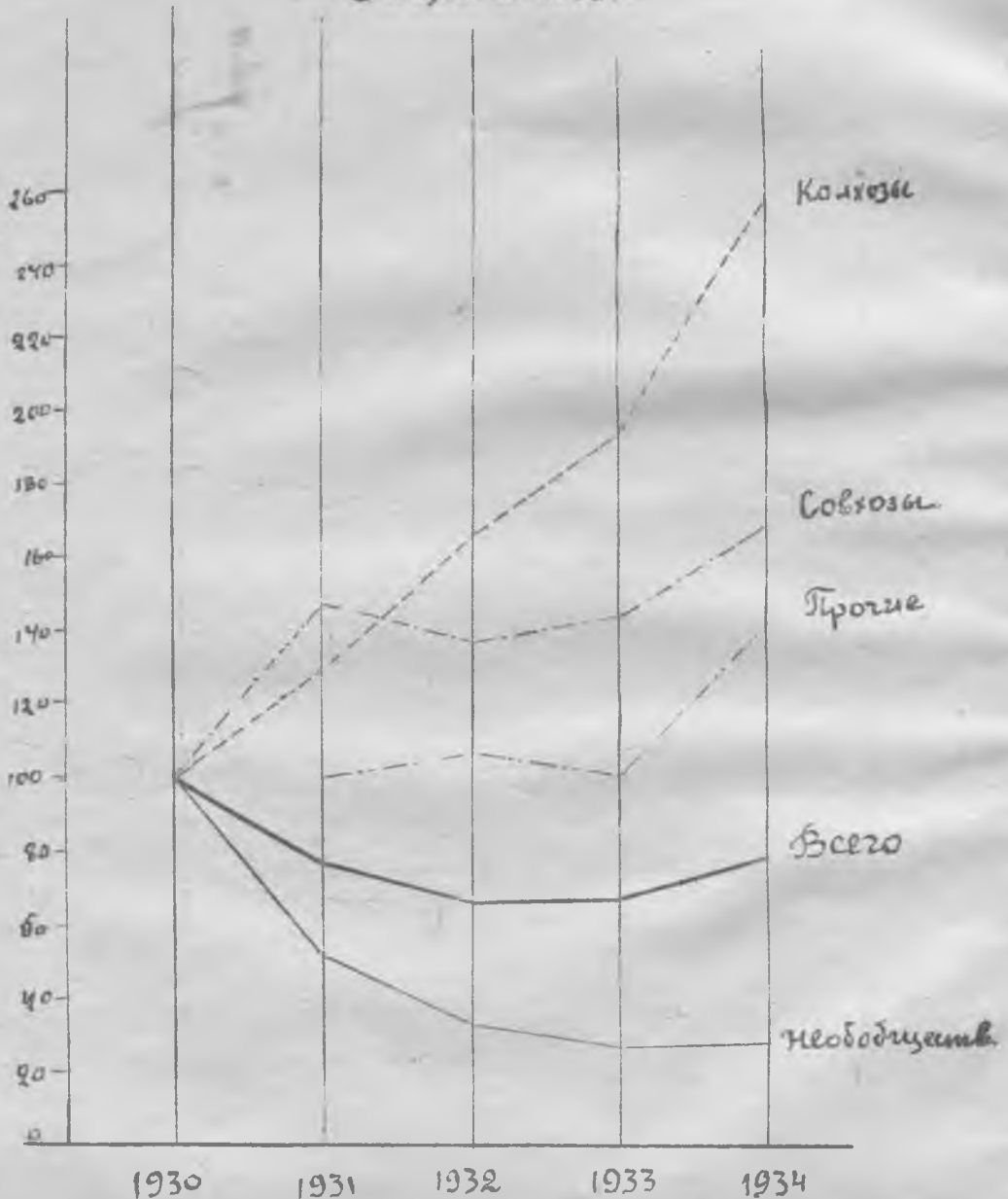
кий срок выполнить задание 17 партс'езда о мощном под'еме животноводства. Проводимая партией работа по ликвидации бескоровности колхозников и поддержка мелкого погребительного животноводства, создают крупные дополнительные возможности роста общей численности стада, при растущем преобладании социалистического сектора. Северный Кавказ, как один из основных животноводческих районов СССР, настойчиво борясь за успешное выполнение постановлений 17-го С'езда и июльского Пленума ЦК должен быть и «станет краем цветущего социалистического животноводства», (Евдокимов).

Динамика животноводства. Крупный рогатый скот



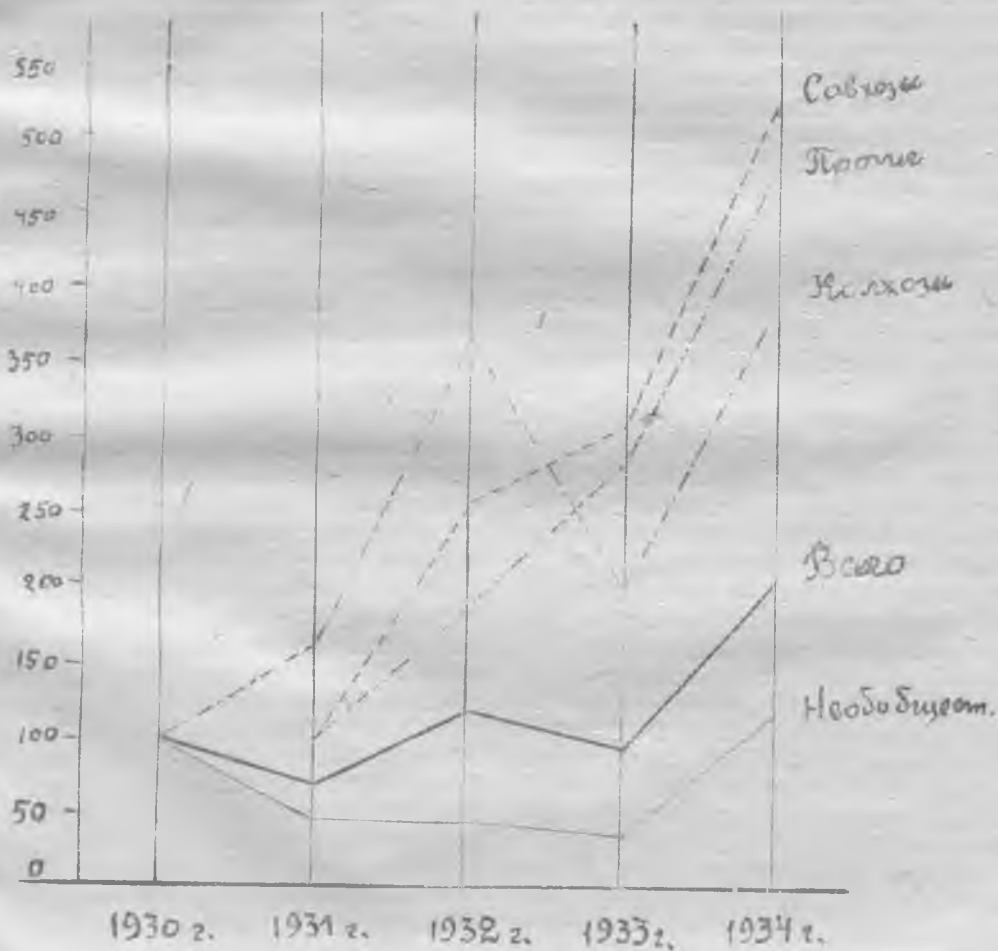
Динамика животноводства.

Овцы и козы



Динамика животноводства.

Свиньи



Птицеводство. Из всех видов мелкого животноводства наибольший практический интерес представляет собою птицеводство. Быстрая оборачиваемость птицы делает ее одним из важнейших рычагов разрешения мясной проблемы и дает возможность меньше обращаться за мясным ресурсами к стаду крупного рогатого скота, воспроизводство которого совершается относительно очень медленно.

Яичная продукция является не только одним из наиболее ценных продуктов питания, но и была в довоенной России одной из основных статей экспорта, занимая в нем четвертое место. Существенную роль играет продукция птицеводства и в нашем экспорте.

Зерновой, в основном, характер полеводства в крае, длительный период тепла в течение года дают все необходимые предпосылки для широкого развития птицеводства. В деле правильной организации птицеводства Северный Кавказ имеет сравнительно богатый опыт и серьезные успехи качественного порядка.

Терский округ был пионером промышленной организации птицеводства, производя широкие опыты в разведении такой яйценосной породы как леггорны. Эта красивая и доходная птица быстро внедрялась в крестьянские хозяйства и в больших количествах вывозилась в питомники за пределы края. Возникшие затем трудности с зерном приостановили быстрое развитие птицеводства и лишь в последние годы оно вновь начало подниматься.

На 1 января 1934 г. в крае имелось 474 колхозных птицеводческих фермы, с поголовьем в 209 тыс. штук птицы и 4 совхоза Птицетреста с поголовьем 23,4 тыс. штук. Число инкубаторов равнялось 66, с числом яйцемест 2168,5 тыс. Первая половина 1933 года для большей части края была очень трудной в отношении зерновых фондов, поэтому инкубаторы работали с далеко неполной нагрузкой и все же они дали 1158,4 тыс. птицы, в подавляющей части сданной колхозным фермам, а также в личное пользование колхозников.

Районами наибольшего распространения промышленного птицеводства сейчас являются Георгиевский, с мощно-

стью инкубаторов в 246 тыс. яйцемест с поголовьем птицы на фермах в 32 тыс. штук, Кабардино-Балкария, Невинномысский, Петровский, Минераловодский, Вор-Александровский, Моздокский районы, город Пятигорск, Чечено-Ингушская область.

Основной породой курицы в крае принята «леггорн», которую в настоящее время можно встретить во всех уголках края.

Разведение индеек в крае развито мало, хотя возможности для этого имеются.

Опыты выкармливания птицы на стерне до глубокой осени, давшие замечательные результаты по нагулу и ничтожность затрат на содержание кур и другой птицы, заслуживают тщательного изучения и самого широкого распространения. Это не только один из самых эффективных способов снижения себестоимости птицепродукции, но и борьбы с вредителями полей.

Энергетика и водное хозяйство

Северо-Кавказский край по своим природным свойствам имеет много особенностей, отличающих его от других районов страны. К числу самых основных особенностей следует отнести чрезвычайно богатые водные ресурсы горной и предгорной части края с одной стороны и засушливость, сопровождаемую отсутствием сколько нибудь значительных рек и озер преобладающей части его степных районов,— с другой.

В крае имеется несколько мощных горных рек, как Сулак, Терек, Кубань и друг., несущих в моря громадное количество воды с гор (от атмосферных осадков и таяния льдов) не только без существенной пользы, но и во многих случаях с большим уроном для народного хозяйства. При неоднократных в течение одного года половодьях они вызывают наводнение, а в низких местах, главным образом, вблизи морей они превратили в болота, громадные земельные массивы, ныне непригодные для сельско-хозяйственного использования и являющиеся источником всевозможных заболеваний населения, в том числе малярийных.

Северный Кавказ в его современных границах помещичье-капиталистическим

строем рассматривался и эксплуатировался, как одна из многочисленных колоний, в которой промышленное развитие сознательно задерживалось. Такая политика повела к полному пренебрежению в отношении рационального использования и перераспределения водных ресурсов края, — к отсутствию сколько нибудь серьезной энергетической базы в виде электростанций.

Социалистическая организация хозяйства не может мириться с таким положением, при котором дары природы не используются совсем или эксплуатируются лишь в ничтожной доле. Плановая система хозяйства требует всестороннего и наиболее полного их привлечения на службу человеческого общества. Мощное развитие промышленности Северного Кавказа, его национальных областей в особенности, и социалистическое переустройство сельского хозяйства повелительно требуют в кратчайший срок научно разработать и практически разрешить проблему комплексного использования водных богатств края. Строительство мощных электростанций, регулирование стока вод горных рек, осушение заболоченных мест, обводнение и орошение районов периодически страдающих от засухи — вот комплекс мероприятий, — которые должны быть осуществлены.

За период Советской Власти делается очень многое по созданию прочной энергетической базы для промышленности. Построены районные электростанции — тепловая в Грозном на 25000 квт. и Гизельская гидростанция установленной мощности в 22,5 тыс. квт. в Сев. Осетии. Строится и близится к окончанию Баксанская ГЭС мощностью 22 тыс. квт. в Кабардино-Балкарии и Гергебильская на 6 тыс. квт. в Дагестане. В дореволюционный период мощность всех электростанций современного Северного Кавказа не превышала 6.000 квт., при чем четыре пятых этой цифры приходилось на Грозненские Промысла.

Река Сулак, крупнейшая в Дагестане, благодаря своей многоводности, большому падению, наличию многочисленных узких и глубоких ущелий, перемежающихся с широкими долинами — дает возможность устройства высоких плотин и больших водохранилищ. Сочета-

ние этих благоприятных факторов создает прекрасные условия, чтобы построить на Сулаке 10 гидро-станций общим падением воды 1078 метров, с годовой выработкой энергии около 6 млрд. квт., т. е. в 3 раза больше Днепровской ГЭС. Первоочередным строительством станции у аула Черкей можно получить 360 тыс. квт. установленной мощности, с годичной выработкой 1.800 мил. квт.. Для этой станции необходимо строительство плотины высотой в 223 метра, самой высокой из существующих в мире.

Постройка этих станций даст громадное количество чрезвычайно дешевой электроэнергии для алюминиевого производства, проектируемого на близлежащих запасах алунитов Закавказья. металлического магния, ряда химических производств и электрификации железных дорог. Электрокомбинат на Сулаке может быть крупнейшим в Союзе и в Европе...

В сельско-хозяйственном отношении роль Сулака в перспективе также очень велика. Регулирование стока его вод, достигаемое постройкой плотин и водохранилищ позволит осушить до 150 тыс. га земель в плоскостной части Дагестана, ныне заболоченных разливами реки, и оросить до 350 тыс. га, которые будут использованы для разведения высокоценных технических и продовольственных культур, а также поливных виноградников и садов.

— «Трудно себе представить в конкретном виде, какие произойдут изменения в экономике Дагестана, когда стройка этой электростанции, в замысле превосходящей по мощности ДнепроГЭС — осуществится». — (Евдокимов).

Терек пока не использован для получения электроэнергии, хотя все возможности и острая необходимость в этом бесспорны, в первую очередь для обеспечения цветной металлургии Сев. Осетии, промышленности и коммунальных нужд города Ordжоникидзе. Реки бассейна Терека дают возможность строительства электростанций с установленной мощностью около 650 тыс. квт. Сейчас закончена постройкой только Гизельдонская ГЭС в 22,5 тыс. квт.; таким образом мощность бассейна исполь-

зуются только на три процента. Баксанская ГЭС даст еще столько же.

Значительно полнее Терек использован для с. х. нужд. Реки его системы питают сеть Терских каналов, строительство которых ведется с 1927 года. Общая протяженность этих каналов в настоящее время—532 км. (Левобережный магистральный, Куромарьевский, Малка-Кура, Сухопадненский, Большой и Малый левобережные). Вода этим каналом сбрасывается из притока Терека—Малки. Ведется работа по дополнительному их снабжению за счет второго притока—Баксана.

Новые каналы Терской системы, как и перестроенный после революции Ленинский канал, являются обводнительными сооружениями; площадь, охватываемая ими может быть доведена до 1 мил. га. Каналы Терека дали возможность вести хозяйство в таких местах, где раньше из-за полного отсутствия воды или крайнего недостатка ее была невозможна нормальная хозяйственная деятельность. Большой недостаток каналов Терека в том, что для целей орошения они приспособлены очень мало; даже генеральным планом 1931 года предусматривалось оросить только 40 тыс. га из миллиона с лишним обводняемой площади.

Терек собственно (а не притоки) питает строящийся теперь Алханчуртский канал, который должен будет обводнить 180 тыс. га и оросить 20 тыс. га. К настоящему времени закончен магистральный канал от Терека до с. Ачалуки, длиной 52 км., канал далее пойдет по всей безводной Алханчуртской долине до ст. Петропавловской (под Грозным). Имеется предположение соединить Терек с Кумою, с питанием последней водами Терека. Расположенный с юга на север, он служил бы существенной преградой знойным ветрам Закаспийских пустынь, губящим урожай наших степей. Осуществление такого проекта дало бы возможность обводнить очень большой, ныне безводный район (до 1 мил. га), оросить до 350 тыс. га. дагестанских земель и осушить заболоченные, хозяйственно-неиспользуемые и нездоровые места нижнего течения реки. Проведение этой работы создаст прекрасные условия для развития животноводства на севере Дагестана, востоке Прикумья. Этот

канал проектируется и как транспортное сооружение для связи отделенных районов Дагестана и Терека с железной дорогой. Наличие канала позволит в этих районах произвести широкие работы по лесомелиорации, которая окажет большую пользу в сохранении урожаев от знойных восточных ветров.

Кубань, верхнее течение которой находится в пределах Северо-Кавказского края, своими богатыми водами и непостоянством уровня их. причиняет сейчас больше вреда, чем пользы, заливая ежегодно громадные пространства пахотных земель в пределах Адыгеи и западной части быв. Кубанского округа (Краснодарский, Славянский, Тимошевский и др. районы Аз. Черноморского края), уничтожая валы, мосты, скот, и т. п.

Проектируется гидростанция в верховьях Кубани (вблизи впадения реки Теберды), мощностью в 75 тыс. квт., задачей которой будет снабжать энергией Малкинский Комбинат высококачественных металлов.

Разрешение поставленной в порядок дня задачи сброса излишних вод Кубани в безводные районы Ставрополья Александровский, Медвеженский, Изобильно-Тищенский и др. через реку Егорлык волеет новую струю в экономику этой части края, даст возможность резко интенсифицировать сельское хозяйство и одновременно окажет неопценимую услугу Азово-Черноморскому краю, ежегодно теряющему многомиллионные убытки от разливов Кубани.

Наличие в крае всех видов топлива в колоссальных размерах: гидроэнергии, жидкого топлива, богатейших газовых месторождений, каменного угля в Кара-чае и др. местах и т. п. обеспечивает создание энергетической базы. Последняя в свою очередь будет способствовать широкому использованию всех естественных богатств Северного Кавказа. Край в громадных масштабах будет давать такую продукцию, какой не могут дать преобладающая часть других районов страны. (нефтепродукты, цветные металлы, качественные стали, продукты лесохимии и основной химии, благородные металлы и т. п.)

Осуществление широкого регулирования рек и направление их вод на колхоз-

ные и совхозные поля решительным образом изменит характер сельского хозяйства, ответит от зерновых посевов угрозу засух и суровеев, даст возможность в громадных размерах сеять влаголюбивые растения субтропической зоны (рис и т. п.), развернуть огородное и садово-виноградное хозяйство и т. п.

Одновременное приведение в порядок старых оросительных систем, как Дагестанские, Чеченские, Кабардинские, Прикумские и др. в конечном счете позволит орошать в крае площадь земель свыше миллиона гектаров. Распространяться об исключительном значении такого фактора для экономики края и всего СССР излишне, поскольку общеизвестно, что основным бичем земледелия на Северном Кавказе является засуха.

Транспорт и связь. Роль транспорта и связи для современного хозяйственного развития переоценить невозможно. Нельзя себе представить жизни человеческого общества в настоящее время без таких факторов, как железные дороги, водный транспорт, автомобиль, телефон, телеграф, радио. Эти средства связи превратились действительно в нервную систему всякого хозяйственного организма, ослабление или расстройство которой немедленно отражается на всех сторонах жизни человека.

В условиях исключительного роста народного хозяйства СССР и каждой части его, значение транспорта еще больше увеличивается. От его развития и роста в огромной степени зависит успех всего социалистического строительства. Отставание транспорта от все растущих требований промышленности и сельского хозяйства задерживает темпы роста всего народного хозяйства.

Северо-Кавказский край в транспортном отношении не может быть отнесен к передовым районам Советского Союза.

При длине железнодорожной сети Союза на 1-1-34 г. в 83,3 тыс. километров край располагает только 1707 километрами; это дает на 1000 кв. километров по СССР — 3,9 километра железных дорог, а по краю только 1,2 километра. Преобладающая масса горных районов не связана железнодорожными путями; ряд плоскостных районов находятся также вдали от них. Сюда относятся

районы: Медвеженский, Александровский, Туркменский, а также Карачай. При средней обеспеченности 1 тыс. километров территории 1,2 километра жел. дорог районы Изобильно-Тищенский и Прикумский имеют только 0,2 километра. Благодарненский — 0,8 километра. Густота сети выше среднесоюзной лишь в Минераловодском районе—6,3 километра.

Совершенно очевидно, что при наличии громадных масс объемистых грузов, которые край дает стране и перебрасывает внутри (нефть, хлеб, лес, стройматериалы и т. д.) такая густота железнодорожной сети создает чрезмерное напряжение железных дорог, особенно на магистрали Баку-Ростов.

Следует отметить, что существующая сеть железных дорог почти полностью построена до революции (Ростов-Орджоникидзе в 1875 году, Кисловодская ветка в 1893 году, в этом же году доведена магистраль до Махач-Кала, Кавказская—Ставрополь в 1897 году, Георгиевск — Прикумск, Прохладная — Гудермесс, Червленая — Кизляр, Котляревская—Нальчик в 1916 году) и только Ставрополь—Винодельное была открыта для движения в 1921 году (длина 235 км.).

Все основные мероприятия в крае по улучшению железнодорожного транспорта свелись к реконструктивным мероприятиям: автоблокировка линии Грозный—Прохладная, увеличение мощности подвижного состава и т. п. Эти мероприятия резко увеличили пропускную способность главного пути (Баку-Ростов), но напряженное положение с перевозками еще остается.

Новое железнодорожное строительство является неотложной задачей. Первоочередным мероприятием непосредственно-союзного значения является строительство перевальной железной дороги через Кавказский хребет, Алагир-Гори. Эта дорога сократит пробег грузов из центра страны в Закавказье, против существующего кружного пути через Баку на 1000 километров. Электрификация Минераловодской ветки (до Кисловодска) создаст возможность удобно го сообщения со всеми основными курортами. С пуском Баксанской ГЭС эта задача может быть успешно разрешена в короткий срок. Автоблокировка участ-

ка—Прохладная — Овечка резко снизит грузонапряженность и ликвидирует «пробки» на этом отрезке главной магистрали.

Неотложно необходимо строительство под'ездного пути от Сулимова до города Микоян-Шахар. Он даст выход хумаринским углям для краевых нужд, ослабит потребность в далеком Донецком топливе. Эксплоатация лесных богатств Карачая получит прочную основу. Ветка—Ардон — Магометанское вовлечет в хозяйственный оборот целый ряд лесных (буковых) массивов Северной Осетии, дающих экспортную продукцию. Ветка Прикумск — Благодарное дает кольцевой выход на восток от перенапряженной главной магистрали.

Грузооборот Северного Кавказа дает картину неуклонного роста из года в год. От 1930 г. до 1932 г. он увеличился на 22 проц., т. е. за три года больше чем на пятую часть, в том числе нефтегрузы на 37 проц., хлебные на 16, проц., строительные материалы — 123 проц. 1933 год дал некоторое снижение грузооборота, главным образом из-за невыполнения плана добычи нефти.

Состав грузооборота очень точно отражает характер экономики края и процесс индустриализации. В процентах к общему итогу всех отправленных грузов следующие грузы являются решающими, наиболее массовыми:

Наименование грузов	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
Все грузы	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:				
Нефтепродукты	61,7	67,0	69,4	69,7
Хлебные грузы	11,2	9,2	10,6	11,6
Стройматериалы	7,3	8,6	7,3	5,7
Лесные грузы	2,0	1,9	1,7	2,0
Каменный уголь	0,2	0,1	0,1	0,2
Итого по 5 главнейшим грузам	83,0	86,3	89,2	89,2

На первом месте стоит нефть, на втором — хлеб. Удельный вес грузов промышленного происхождения этой группы поднялся с 71,8 проц. в 1930 году до 77,8 в 1933 году.

Абсолютные размеры грузооборота видны из следующей справки (в тыс. тонн.)

	Отправлено	Прибыло
1930 год	7668,5	4786,6
1931 год	8780,6	4900,0
1932 год	9359,4	4199,1
1933 год	8226,8	3535,4

Отправление грузов из края в весовом выражении в два раза превышает прибытие. Это объясняется характером продукции, отправляемой краем. Отправляя громоздкие: нефть, хлеб, стройматериалы, лес и т. п., край получает менее объемистые сельхозмашины, продукцию обрабатывающей промышленности.

В отношении оборота вагонов это создает крайне неблагоприятное соотношение с точки зрения народного хозяйства: по железным дорогам Союза идет много пустых вагонов в край за его продукцией. Особенно сильно это сказывается при переброске нефтепродуктов, цистерны из под которых всегда возвращаются порожними.

В силу этого приобретает громадное значение дальнейшее развитие нефте и продуктопроводов. По ним уже сейчас перекачиваются около 1500 тыс. тонн и получается около 400 тыс. тонн, тогда как по железным дорогам их отправляется свыше 6000 т. тонн и получается около — 2000 тыс. тонн. Дальнейшее строительство нефтепроводов окажет сильнейшее влияние на разгрузку железных дорог, даст возможность полнее и своевременно обслужить запросы других отраслей народного хозяйства, систематически страдающих теперь от недостатка вагонов.

Большим и бесспорным недостатком нового Северо-Кавказского края является отсутствие железных дорог, управляемых самим краем, т. к. Северо-Кавказские дороги после создания Края остались в прежнем объеме.

Водный транспорт в силу естественных условий края, представлен только дагестанскими портами Каспийского моря. Ни одна из рек края не судоходна.

Единственно крупным морским портом является Махач-Кала. Грузооборот его в довоенные годы равнялся 500 тыс. тонн, в 1932 г. он достиг 2500 тыс. тонн, из этого количества почти три четверти приходится на отправление и лишь несколько больше четверти на прибытие. Основными грузами отправления являются нефть Грозного, хлебные грузы и рыба. Принимаемые грузы в основном складываются из бакинских нефтепродуктов, среднеазиатского хлопка, соли. Порт Махач-Кала занимает третье место на Каспии после Астрахани и Баку. Дербентский порт не имеет существенного значения.

Безрельсовый транспорт в жизни края признан играть громадную роль; автомобильное сообщение в преобладающей части национальных областей наиболее рационально, т. к. горные условия местности вызвали бы необычайную дороговизну при сооружении железных дорог. То же относится и к редко населенной восточной половине края, где создание густой сети железных дорог на ближайшие годы экономически себя не оправдает.

Безрельсовые пути края равняются 17228 километров, из них дорог первого второго и третьего классов 3150 километр. По видам они делятся так:

Тип покрытия	1932 г.	1934 г.
1. Щебеночные и гравийные шоссе и мостовые .	343,6	479,5
2. Гравийные дороги .	246,3	369,3
3. Улучшен грунтовые .	820,1	2540,8
Итого улучшен. .		3329,6
4. Грунтов. естественные		13897,9
Вся дорожная сеть	17228,4	17228,4

Наиболее широко развита сеть безрельсовых путей в Минераловодском, Изобильно-Тищенском, Ставропольском районах (28-41 км. на 100 кв. километров территории), самая меньшая сеть в Карачае и Кабардино-Балкарии—9,4 и 9,7 километра, что объясняется, в основном, гористым характером этих областей.

Дороги с каменным покрытием составляют лишь около 480 километров. Из дорог первых трех классов (союзного, республиканского значения и важнейших местных) каменное покрытие имеют только 7 проц. Это ничтожно мало в сравнении с потребностями края, если учесть горные условия одной половины его и малопроезжие весной и осенью черноземы остальной части.

Профилированные дороги (грейдера) и улучшенные в массе своей построены совхозами и МТС, но в дождливые периоды они также, как и простые грунтовки дают очень мало преимуществ при передвижении.

Известны громадные потери из-за отсутствия удобных безрельсовых путей. В наших условиях потери особенно велики, т. к. в случае затяжных дождей связь между селениями фактически прекращается.

В условиях бурного роста автомобилизации страны край в 1933 году имел 1816 автомашин, в 1934 г. уже 3624 вопрос о благоустроенных дорогах с каменной одеждой является неотложным. Если лошади и волю, надрываясь и часто погибая, все же могли передвигаться в бездорожья, то автомобиль бессилен справиться с грязью, отсутствием мостов и т. п.

В условиях края дороги не только хозяйственный но и большой политический вопрос, так как наличие сети культурных дорог позволит ускорить социалистическую реконструкцию сельского хозяйства в горах.

Отдельные области края добились значительных успехов в дорожном строительстве. Сюда относится в первую очередь Кабардино-Балкария, имеющая 110 км. дорог с каменным покрытием (тридцать процентов всех дорог этого рода в крае), она же имеет почти треть профилированных и улучшенных дорог. Северная Осетия, Карачай и Черкесия также проделали серьезную работу по

созданию культурных дорог. Значительно хуже обстоит дело в Чечено-Ингушской области.

Северный Кавказ уже добился первых успехов в дорожном строительстве, заняв в первый год своей организации второе место в Союзе по успешности выполнения плана дорожных работ, но это только первый успех, который обявывает к систематической и упорной борьбе с бездорожьем.

Состояние средств связи в крае неудовлетворительно, как с количественной, так и в особенности с качественной стороны. Рост народного хозяйства, бурно растущие масштабы производства, промышленности, социалистическая реконструкция сельского хозяйства, рост культурности населения, оторванность ряда горных районов от областных центров, а сельсоветов от районов,—все это выдвигает серьезные требования, как к организации обслуживания связью, так и к густоте точек учреждений связи.

На 1-е января 1934 г. в крае телефонизировано только 368 сельсоветов из 789 имеющихся (без Дагестана). Из колхозов имеют телефоны буквально единицы. Работа почты в большинстве нацобластей не налажена. Нередко из областного центра почтовые отправления в район поступают на пятый, даже десятый день (Чечня, Карачай), хотя езды автобусом 10—15 часов, а иногда и 2—3 часа.

Телефонная связь в городах явно неудовлетворительна и нуждается в автоматизации (Пятигорск, Грозный, Кисловодск, Орджоникидзе). Связь краевого центра с районами и областями во многих случаях совершенно не налажена; тут сказывается несомненное влияние того факта, что телефонная связь районов была направлена на Ростов, но не меньшее значение оказывает неповоротливость руководящих органов связи.

Новому краю предстоит проделать громадную работу для постановки одного из наиболее отсталых участков своего хозяйства—органов связи—на должную высоту.

Советская торговля.

— «Развертывание советской торговли является той актуальнейшей задачей, без которой невозможно дальше двигаться вперед»—указал тов. СТАЛИН на 17-м Съезде Партии.

Северный Кавказ, выполняя это указание вождя Партии, добился первых успехов в организации советской торговли, устраняя недостатки, связанные с перестройкой работ.

Расширение сети главнейших торгующих организаций и рационализация ее построения, как неперемное условие лучшего обслуживания запросов трудящихся за последние годы получило следующий характер (по потребкооперации, ГОРТ'у и ОРС'ам).

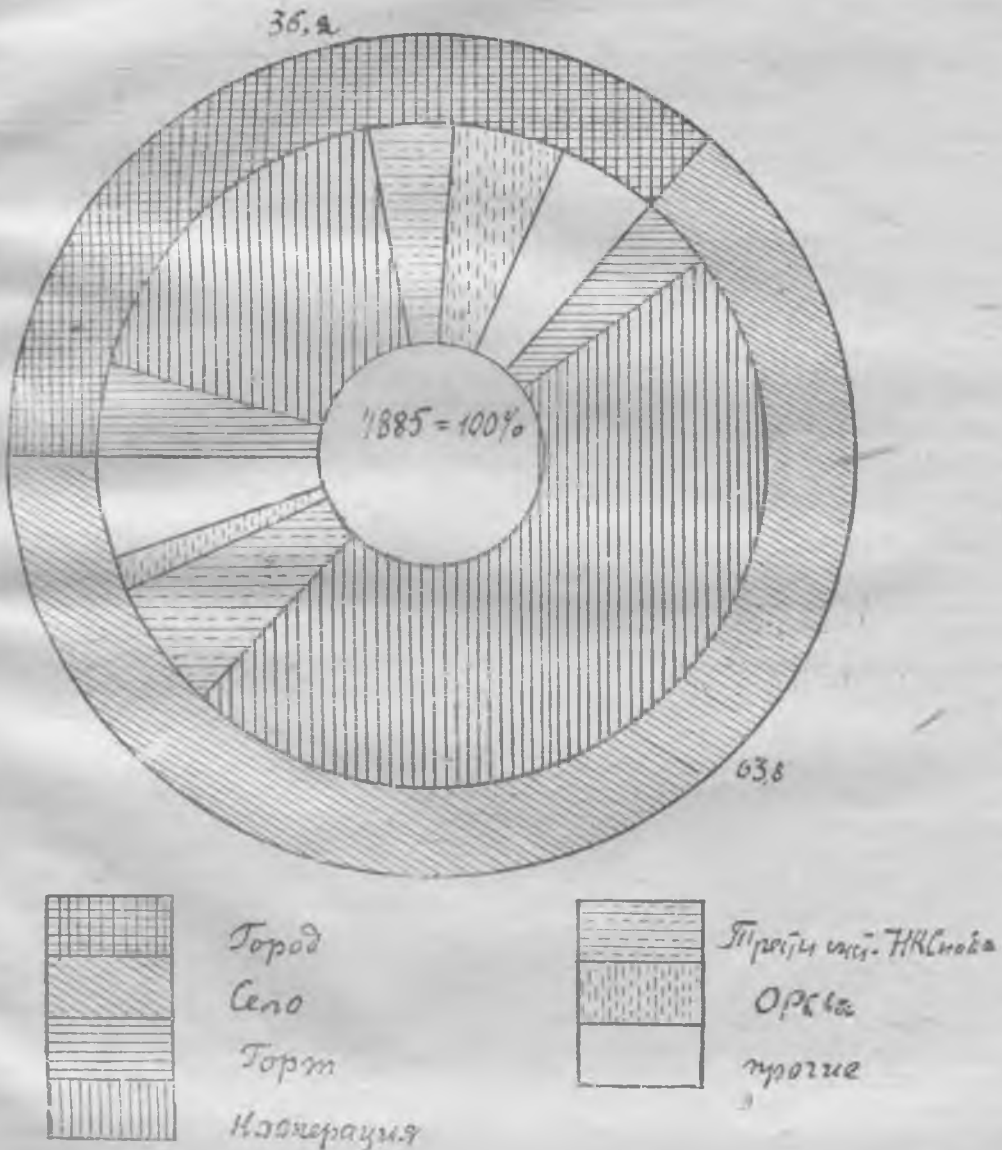
Торговых точек	1932 г.	1933 г.	1934 г.
Город шт.	1013	1190	1022
Село	2362	2835	2406
Всего шт.	3375	3925	3428

После значительного разбухания торговой сети в 1933 году, в ряде случаев не соответствующего товарным фондам и потому убыточного не только для торгующих организаций, но и для потребителей, происходит известное сжатие ее и перестройка, в результате которой торговые точки потребкооперации были укреплены и число их в городе вместо 806 единиц в 1932 г. составило—547 единиц в 1934, а по селу вместо 2648 в 1933 г.—2221 в 1934 г. Одновременно в городе быстро росла сеть магазинов ГОРТ'а: с 93 единиц в 1932 году число магазинов в 1934 году доведено до 227; число гортовских точек в деревне снизилось с 234 до 185 или на одну пятую. В городах росла сеть торговых точек ОРС'ов, число которых в 1932 г. составляло 114 единиц, в 1933 г.—145, а в 1934 году—247.

Рассматривая торговую сеть, мы получаем представление об удельном весе торговых точек главнейших торговых организаций:

Название организаций	По городу	По селу	Всего
Всё торговля	100,0	100,0	100,0
В том числе кооперация	48,8	74,6	65,2
В том числе потребкооперация	30,9	71,3	56,7
Курортснаб	0,7	—	0,3
Горт	12,4	5,9	8,3
Тресты Наркомснаба	11,5	9,8	11,4
ОРСы	14,0	2,5	6,7
Прочие	12,6	7,2	9,1

Розничная торговая сеть на 1-1-1924 г. (без Даг. АССР)



Важнейшей торгующей организацией в городе и деревне является кооперация, ей принадлежит почти половина торговой сети в городе и три четверти в деревне.

Однако по сумме розничного товарооборота ее значение снижается: ей принадлежит 36,2 проц. оборота в городе и 69,5 проц. в деревне. Государственная торговая организация ГОРТ более подвижна в подборе товаров и их реализации, имеет, как правило, более широкий ассортимент товаров. Имея по числу торговых точек 12,4 проц. всей сети города, ГОРТ по оборотам дает 22,2 проц., а

при 5,9 проц. в деревне—11,9 проц. всех оборотов. Близкое к ГОРТУ положение в этом смысле занимают тресты Наркомснаба. Удельный вес последних в торговой сети в городе—11,5 проц., а в селе—9,8 проц., по оборотам соответственно 19,4 проц. и 15,1 проц. Крупное значение в городах приобрели ОРС'ы,— по обороту в городах они занимают четвертое место—13,4 проц.

Общие масштабы розничного товарооборота, т. е. непосредственной торговли с потребителем, приведен в следующей таблице (без Дагестана).

Торгующие организации	Г о р о д		С е л о		В с е г о	
	Абсолют	В % к итогу	Абсолют	В % к итогу	Абсолют.	В % к итогу
В с е г о	360566	100,0	254128	100,0	614694	100,0
В том числе						
Горт	80070	22,2	30350	11,9	110420	18,0
Курснаб	3729	1,0	—	—	3729	0,6
Кооперация	131214	36,4	176559	69,5	307779	50,1
В т ч потребкооперация	106625	29,6	169605	66,7	276231	44,9
Тресты Наркомснаба	70025	19,4	38474	15,1	108500	17,6
ОРС'ы	48132	13,4	6006	2,4	54138	8,8
Книгоцентр	5397	1,5	244	0,1	5641	0,9
Союзпечать	2061	0,6	177	0,08	2238	0,4
Аптекоуправление	3658	1,0	2317	0,9	5975	1,0
Организации мвс погл значения	7010	1,9	—	—	7010	1,1
Прочие	9269	2,6	—	—	9269	1,5

Общий оборот торговой сети за первую половину текущего года по оперативным данным, без ОРС'ов, составил 291 м. р.

Из общего оборота розничной торговли в 614,7 мил. р., на долю города приходится 58,7 проц. Факт реализации товаров в городе не дает оснований для отнесения всех городских покупок за счет городского населения. Известно, что массовыми покупателями в городах являются крестьяне, приезжающие в города специально за покупками даже из отдаленных мест.

К числу важнейших недостатков в ра-

боте торгующих организаций следует отнести медленный оборот целого ряда товаров, которые нельзя отнести к избыточным. Так по деревне готовое платье, белье и головные уборы реализуются в течение 103,5 дней, спички—49,7 дней, посуда хозяйственная 63,8 дней, галантерея—64 дня, бумага и канцелярские принадлежности—72,1 дня, печатные издания—175,8 дней. В городе также задерживается целый ряд товаров.

В условиях горных районов очень остро стоит вопрос со снабжением их такими продуктами как керосин, мыло, соль, спички и т. п. Вследствие отсутст-

вия настоящей заботы со стороны кооперативных работников об удешевлении товара и снижении издержек обращения — жизненно необходимые, но сравнительно дешевые товары при доставке в аулы стоят много дороже, чем в городах, т. к. транспорт на ишаках стоит очень дорого. Негибкость кооперации ведет к тому, что горец необходимые ему товары частью вынужден покупать у спекулянта.

В предприятиях советской торговли установлены многочисленные случаи незаконных наценок на товары, обвешивания и обмеривания потребителя.

Мощный подъем промышленности средств потребления. выпускающей го-

раздо большие массы товаров, чем в прошлые годы, хороший урожай колхозных полей, явившийся результатом укрепления колхозов, рост материального уровня трудящихся — все это создает условия дальнейшего роста потребностей рабочих и колхозников. Организации советской торговли должны проявить максимум изобретательности и гибкости для полного покрытия спроса, чтобы удовлетворение личных потребностей трудящихся явилось новым стимулом роста производительности труда социалистических фабрик и полей, дальнейших успехов зажиточную и культурную жизнь рабочего и колхозника.

КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Рабочий класс, захвативший власть в Октябре 1917 года, прекрасно понимал, что построить социализм «в стране безграмотной и некультурной невозможно» — (ЛЕНИН).

Грамотность населения царской империи не превышала 33 проц., при чем качество этой грамотности было очень низким. Подавляющая масса грамотных была малограмотной. Особенно великие задачи стояли в деле просвещения многочисленных нерусских народов, т. к. их грамотность была еще ниже общероссийской. Если русская часть нынешнего Северного Кавказа по своей грамотности в общем мало отличалась от других русских частей страны, то грамотность основных горских народностей Северного Кавказа не превышала двух-трех процентов. Например, в Чечне умели писать и читать на арабском языке 1,9 проц. населения, на русском — 0,8 проц. Из общего количества населения в 291 тыс. челов., 284 тыс. были неграмотными. В 1914 году в Кабарде на 120 тыс. населения было только 12 школ, такое же положение было в прочих областях, и Дагестане.

Ничтожное количество школ среди горских народностей дополнялось тем, что учились в них почти исключительно дети феодального дворянства, духовенства и кулаков. Само «просвещение» в преобладающей части было религиозным и сводилось к бессмысленному зазубриванию Корана. Относительно светскими школами были единицы, готовившие из горского дворянства чиновников царизма для тех же нацобластей и переводчиков. В условиях преследования и подавления национального самосознания угнетенных народов, их насильственной руссификации и сознательно проводимой политики всестороннего и бессмысленного угнетения царское «просвещение» и не могло быть другим.

Партия Ленина - Сталина с первых дней власти рабочего класса поставила своей задачей всесторонне развить национальную по форме и социалистическую по содержанию культуру всех на родов, входивших в состав России. На этом пути, под руководством Партии, при непрерывной борьбе против великорусского шовинизма и местного национализма, народы Северного Кавказа достигли огромных успехов. Уже к переписи населения 1926 года были получены первые, но еще очень скромные успехи. Грамотных было (в 1926 г.) в Северной Осетии — 21,2 проц., Черкессии — 16, 9 проц., Ингушетии — 9,1 проц., в Кабарде — 6,8 проц., в Чечне только — 2,9 проц.

Восстановление разрушенного войной хозяйства Союза позволило в годы первой пятилетки пойти широким фронтом в наступление на вековую темноту, некультурность, религиозные предрассудки, на влияние адата, авторитет мулл.

К 1-1 — 1934 года в Крае уже имелось 13-ть ВУЗ'ов с числом учащихся выше 4,5 тыс. челов.; 44 техникума с 10,5 тыс. учащихся; 14 рабфаков с 3,6 тыс. челов. Кроме этого, Дагестанская АССР к концу первой пятилетки имела 2 ВУЗ'а, 20 техникумов и 4 рабфака.

В отдельных областях работало: в Черкессии — педагогический и сельскохозяйственный техникумы и совпартшкола, в Карачае — животноводческий, педагогический и медицинский техникумы и совпартшколы, в Кабардино-Балкарии — высшая коммунистическая сельскохозяйственная школа, совпартшкола, педагогический ВУЗ и техникумы: педагогический, медицинский, 3 сельскохозяйственных; 1 рабфак. В Северной Осетии и Чечено-Ингушской области имеется по 3 ВУЗ'а, десятки техникумов и рабфаков.

В этой сети учебных учреждений в немыслимых ранее масштабах ведется подготовка кадров для всех участков народного хозяйства края: учительство, агрономы, врачи, инженеры и другие специалисты. Горские народы впервые за всю свою историю получили собственную интеллигенцию, вышедшую из трудящегося крестьянства и батрачества.

В области создания массовой школы край пришел к тому, что школами охвачены все дети, как в русских районах, так и в национальных областях. Показателями успехов в этой части и в области ликвидации неграмотности является наличие в крае двух областей с сплошной грамотностью — Кабардино-Балкария (еще в 26 году 6,8 проц. грамотности) и Северная Осетия.

Известно, с каким рвением царское правительство преследовало печать, особенно национальную. Теперь печать приобрела широчайшее распространение. На Северном Кавказе (без Дагестана) на 1-1 — 1934 года издавалось 123 газеты, в том числе 47 в нацобластях, из которых основная масса на местных языках.

Для гигантской просветительной работы среди широчайших масс национальных областей не годился трудный, мало доступный арабский алфавит, господствовавший в религиозных школах дореволюционного времени. Советская власть дала горским народам латинизированный алфавит, во много раз облегчающий работу школ и печати; созданы основы литературного языка, главных национальностей края. Развернута сеть изб-читален и домов социалистической культуры, дошкольных учреждений, кино, радио и т. п.

На ряду с громадным ростом народного просвещения, развернута и научно-исследовательская работа, углубленная проработка важнейших задач, стоящих перед Северным Кавказом, как частью Советского Союза. Такая работа ведется нефтяным институтом, горским научно-исследовательским сельско-хозяйственным институтом и рядом других.

Перед краем стоит задача полностью выполнить директивы 17-го парт'езда по культурному строительству. Важнейшей частью этой задачи является введение всеобщего обязательного семилетнего политехнического образования.

Для осуществления семилетнего политехнического всеобуча потребуются огромные материальные затраты. На одно только школьное строительство, связанное с постройкой нескольких сотен новых, отвечающих требованиям политехнической семилетки, зданий требуется вложить около 16 млн. рублей, а на подготовку квалифицированных педагогов свыше 3 млн. рублей.

Контингент учащихся в школах ^{номор}обуча в крае с 347 тыс. челов. в 33 ^{ные}г. должен увеличиться до 643 тыс. челов. в 37 году.

Подъем социалистической по содержанию и национальной по форме культуры народов Северного Кавказа, чрезвычайно разнообразного в национальном отношении (89 национальностей), является задачей большой трудности.

Нет сомнения, что все эти трудности новый Край, выходящий на линию передовых районов страны, успешно преодолеет и Северный Кавказ станет образцом мощного рассвета социалистической культуры всех населяющих его народов.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Дореволюционное состояние охраны здоровья населения во всей России стояло, по сравнению с передовыми капиталистическими странами, на чрезвычайно низком уровне. Едва ли не основными «целителями» здоровья трудящихся были всевозможные знахари и знахарки, число врачей было ничтожно малым в сравнении с действительными потребностями Северями многомиллионной страны, постигши в ошей от нищеты, темноты и бесправных от широко-распространенных социальных заболеваний, от массовых бытовых болезней.

Северо-Кавказский край, в особенности его нерусская часть, находится в особенно-тяжелом положении. В горах «медицинскую» помощь населению почти полностью монополизировали в своих руках различные знахари и эфпенди.

Неустанно работая над мероприятиями по охране здоровья трудящихся, рабочий класс добился больших успехов на этом важнейшем участке. Вместо единичных больниц, разбросанных в крупнейших городах, нескольких десятков фельдшерств, имевшихся до революции, на 1-1 — 34 года Северный Кавказ имел 170 больниц с числом коек около 8 тыс., из этого количества 115 больниц и 5,2 тыс. коек в национальных областях. Число врачебно-амбулаторных участков составило 470 единиц, из них 305 в нерусской части, число фельдшерских пунктов достигло 357, десятками исчисляются диспансеры, учреждения по охране материнства и детства.

В крае ведется массовая подготовка медицинских кадров, постепенно насыщающих потребности колхозной дерев-

ни в квалифицированной медицинской помощи. В национальных областях имеется мединститут с числом учащихся свыше 200 чел. (Дагестанская АССР) и 5 техникумов, готовящих свыше 1000 специалистов.

В Ставропольском и Кисловодском медтехникумах обучается около 300 человек. Всего в крае в медицинских учебных заведениях 2000 студентов.

При всей значительности этой цифры и бесспорно больших успехах лечебного обслуживания рабочих и трудящихся деревни, наличные и подготавливаемые кадры врачебного персонала не удовлетворяют нужд края в квалифицированной медицинской помощи.

Краю нужен второй медицинский институт, который давал бы врачей русской и остальной горской части Северного Кавказа. Еще шире, чем теперь, должна вестись борьба с распространенной в ряде мест малярией, возникшей в результате заболоченности пойм Терека, Сулака и ряда других рек. Желудочные заболевания трудящихся в значительной части края, лишенной доброкачественной питьевой воды, требует к себе особого внимания. Чисто лечебные мероприятия в этих случаях должны сопровождаться уничтожением причин заболеваний, в частности осушением болот и уничтожением малярийного комара, улучшением водоснабжения, населения, в особенности путем получения артезианских вод. Вторая пятилетка здравоохранения, в основном, предусматривает осуществление этих важнейших мероприятий.

КУРОРТЫ

Северный Кавказ, наряду с курортными районами Черноморского побережья, является важнейшим курортным краем страны. Кисловодск, Ессентуки. Пятигорск имеют не только общесоюзную, но и мировую известность. Кавказские Минеральные Воды после пролетарской революции стали действительно всесоюзной здравницей и, как таковая, они известны миллионам трудящихся СССР. Естественно, что в народном хозяйстве Северо-Кавказского края они играют огромную роль.

Кавказские Минеральные воды как курорты существуют свыше ста лет и являются старейшими в Союзе, например, «Нарзан» впервые для лечебных целей русским населением стал использоваться в 1798 году. Пятигорские источники в 1802 г., но значительное число больных на курорте стало бывать лишь во второй половине 19-го века. Недоступность лечения для трудящихся царской России повела к тому, что даже в рекордный по наплыву больных 1914 год число их немногим превысило 40 тыс. человек за сезон.

Широкая известность Кавминвод объясняется исключительным разнообразием бальнеологических богатств этих курортов, позволяющих лечить чрезвычайно большое количество заболеваний.

Углекисло-землистые нарзаны Кисловодска показаны к лечению таких заболеваний, как сердечные, расстройство нервной системы, органов движения и мн. др.

Углекисло-сероводородные и радиоактивные источники Пятигорска служат мощным средством для борьбы с болезнями органов движения, разнообразных, в том числе сифилитических, нервных, женских, кожных, желудочно-кишечных, обмена веществ и т. п.

Углекисло-соляно-щелочные и соляно-щелочные источники Ессентукского курорта дают громадный эффект при

лечении таких болезней, как желудочно-кишечные, печени, желчных путей, обмена веществ и т. п. Почти этот же круг заболеваний показан и для лечения углекисло-щелочными глауберово-землистыми источниками Железноводска.

Тамбуканское озеро, снабжающее целебной грязью Пятигорск и Ессентуки, к разнообразным бальнеологическим средствам добавляет еще один важнейший фактор, превращающий Пятигорск и Ессентуки в бальнео-грязевые курорты.

Разносторонность лечебных ресурсов Кав-Минвод повела к тому, что они пропускают за сезон 50 проц. всех курортно-больных Советского Союза. Более благоприятные в климатическом отношении курорты Крыма и Черноморского побережья Кавказа, лишенные бальнеологических средств (кроме Мацесты), в этом отношении играют меньшую роль. Климат же Кавказских Минеральных Вод значительно хуже, чем на побережье Черного моря: дней в году почти в два раза больше, чем в Крыму (у нас—120, в Ялте—69), причем половина их приходится на май и июнь.

Пролетарская революция, поставившая заботы о здоровье трудящихся на небывалую в истории человечества высоту, обеспечила в короткий срок бурное развитие курортов. Вместо 30-40 тыс. человек, посещавших ежегодно курорты КавМинВод в предвоенные годы, за последний период (1930-1934 гг.) число больных достигло 200 тыс. человек в год, т. е. выросло в 5-6 раз.

Общеизвестно, что до революции большая часть курортников приезжала на КавМинВоды (да и на другие курорты) не лечиться, а развлекаться. Сам состав приезжающих на курорты коренным образом изменился; до революции удельный вес трудящихся не превышал 15—18 проц., все прочие были дворянами, купцами, офицерством, тогда как в

1933 году паразитические группы полностью были устранены из контингентов, пользующихся курортами, процент рабочих и приравненных к ним дошел до 62,4 проц., а служащих до 37,6 проц.

Произведена коренная переделка в организации курортного хозяйства: вместо дач и особняков, где проводили время скучающие «сиятельства», «благородия» и «степенства» — возникли санатории, пансионаты и дома отдыха.

Все новое строительство, особенно крупное в Кисловодске, идет именно в этом направлении, создаются мощные лечебные учреждения, способные пропустить за год сотни и даже тысячи человек. В результате таких мероприятий КавМинВоды в 1933 году имели емкость курортов, равную 16,5 тыс. коек.

Если до революции все курорты действовали лишь летне-осенний сезон, то теперь все они кроме Железноводска работают и зимой с мощностью в 8 тыс. коек. Гигантски вырос отпуск процедур: в 1914 г. было отпущено 710 тыс. процедур, в 1933 г. — 3600 тыс.

При совершенно очевидных и громадных успехах в развитии курортов КавМинВод, достигнутых особенно за последние 4-5 лет, их состояние не может удовлетворить все возрастающего спроса трудящихся на курортное лечение. При наличии возможностей увеличить бальнеологические ресурсы Кисловодска, Ессентуков и Пятигорска жилой фонд стал лимитом дальнейшего роста курортов. Это особенно относится к Ессентукам и Пятигорску, где новое строительство очень невелико.

Благоустройство курортов в общем находится на недостаточном уровне. На всех курортах каменные мостовые, местами выбитые; лишь последний год произведено частичное асфальтирование. Канализация не развита, большая часть домов к ней не присоединена. В Кисловодске, Ессентуках и Железноводске недостает электроэнергии. В Кисловодске мало зелени. Между курортами нет автомобильной дороги, нужда в которой становится все более острой.

Благоустройство городов Кавказской Минеральной Группы — кричащая и неотложная необходимость.

Помимо Кисловодска, Ессентуков, Пятигорска и Железноводска, известных каждому трудящемуся нашей страны. Северный Кавказ имеет ряд местных курортов, как Нальчик, Теберда, Талги, Цей, Кумагорск, Армхи, Гуниб и др., значение которых, однако, выходит далеко за пределы края.

Нальчик, благодаря своему прекрасному положению, хорошему климату, обилию зелени и садов уже теперь является значительным курортом, пропускающим до 10 тыс. больных и отдыхающих, а также туристов, приезжающих со всех конца Советского Союза.

Теберда, расположенная на Военно-Сухумской дороге в 100 км. от столицы Карачая — гор. Микоян-Шахар и 130 км. от Кисловодска, имеет высоту над уровнем моря около 1500 метров.

Теберда уже теперь широко-известный курорт для туберкулезных, но санаторное хозяйство его незначительно, всего 200 коек; кроме санатория есть два дома отдыха и база туризма. По климату Теберда лучше всемирно-известного швейцарского курорта Давос (больше солнечных дней, ровнее климат).

Курорт Талги в Дагестане имеет самый сильный в мире серо-водородный источник с дебетом в 150 тыс. ведер в сутки. На этой базе может быть развернут курорт на 5-6 тыс. человек, но там пока лишь один санаторий на 250 чел. и благоустройство отсутствует.

Курорт Цей в Северной Осетии расположен на высоте в 2 тыс. метров, в узкой долине реки Цейдон. Там может быть создан курорт для 1000-1200 чел., но пока есть лишь один санаторий на 200 чел. и дом отдыха. За короткий срок существования Цейский курорт показал себя, как прекрасное место для лечения легочных заболеваний.

Эта краткая справка о важнейших из существующих местных курортов показывает, как слабо используются естественные богатства Северного Кавказа. Но эти, созданные исключительно местными усилиями, курорты все-таки начали свое существование, и развитие их бесспорно обеспечено. Дело лишь в сроке их расширения и благоустройства. В интересах трудящихся и всего народ-

ного хозяйства СССР эти сроки сделать минимальными. Край же располагает уже исследованными и признанными правительственными органами страны, как исключительно ценные, целым рядом курортных мест и возможностей, до сих пор никак не используемыми.

В Кабардино-Балкарской области долины Уллу и Чегей Лахранов и район слияния их с Малкою чрезвычайно благоприятны в климатическом отношении и имеют минеральные источники углекисло-железистые и щелочно-магнезиальный. Этот район расположен на высоте около 1500 метров над уровнем моря и в 35 километрах от Кисловодска. Большой интерес представляет собою местность Адыл-Су, имеющая ряд источников нарзанного типа, очень красочная, живописная, покрытая сосновым лесом.

Кабардино-Балкария уже сейчас привлекает много туристов; через Балкарию идут основные туристские маршруты в Сухум, Батум, к Эльбрусу. В пределах этой области находится наиболее интересная часть Кавказских Альп, самые высочайшие вершины Кавказа — Эльбрус, Каштан-Тау, Дых-Тау и другие.

В Карачае особую ценность представляет местность «Старое жилище», лежащая в глубине отрогов Главного Хребта на уровне около 1500 метров. Здесь может быть организована громадная и замечательная по природным данным горно-климатическая станция.

В Северной Осетии находятся единственные в Союзе источники типа прославленных Висбаденских, углекисло-калийно-мышьяковисто-соляные, пока никак не используемые. Северная Осетия имеет целый ряд других ценных источни-

ков (в Алагирском районе, Тибские, Зарамагские и др.).

Чечено-Ингушская область располагает Брагунскими серно-глауберово-щелочными минеральными водами, с громадным дебитом (200 тыс. ведер в сутки) и необычайно высокой температурой (90° Ц).

В районе аула Средние Ачалуки имеется несколько минеральных источников и лечебная грязь. Пока эти ресурсы не используются. Районы Шатоя и Ведено могут быть использованы, как климатические станции. Сейчас там лишь небольшие дома отдыха, организованные областными организациями.

То громадное курортное хозяйство, которым располагает Северный Кавказ, в свете имеющихся неограниченных возможностей для организации новых курортов выдвигает перед краем боевую задачу решительным образом улучшить существующие, энергично развернуть уже в зачатке существующие Талгинский, Цейский и др. и освоение таких мест, как «Старое жилище». Лахраны, Тменикау, Брагуны и т. п. ,

Быстрый рост материального благосостояния трудящихся нашей страны и громадное увеличение их потребностей в правильно организованном курортном лечении и отдыхе настоятельно требует нового курортного строительства. Безграничные возможности Северного Кавказа в этом отношении могут и должны быть использованы в первую очередь и в самом широком масштабе.

Июль 1934 г.
г. Пятигорск.

В процессе правки корректуры представилась возможность обновить ряд цифр, приведенных в статье, особенно по сельскому хозяйству и транспорту. Автор считал себя обязанным

использовать такие возможности, но вводить в таблицы новый материал, по техническим причинам, было уже поздно.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Вниманию пользующихся брошюрой

Стоимость валовой продукции предприятий Грознефти в табличках (см. приложение) включена по выпискам годовых отчетов за 1933 г., присланных нам Азово-Черноморским Крайнархозучетом.

В процессе проверки этих сведений Крайнархозучет Северо-Кавказского края получил ряд документов о работе Грознефти за 1933 г., в которых стоимость **валовой продукции** Грознефти показывалась отличающимися данными от показанных в годовом отчете этого треста. Крайнархозучет, добиваясь максимально точной цифры по стоимости валовой продукции за 1933 г., запросил окончательные цифры по этому вопросу от Грознефти. На этот вопрос Грознефть прислала документ, в котором **валовая стоимость продукции Грознефти за 1933 г.** в неизменных ценах 1926-1927 г.г. по Северному Кавказу в новых границах показана в следующих уточненных размерах.

Страница	Наименование производства	Указано в брошюре в т. р.	Уточненные данные в т. р.
XIII	Нефтедобывающая Всего	112642,0	113337,3
XIII	Нефтеперерабатывающая	431846,0	273118,7

Кроме того валовая продукция подсобных предприятий Грознефти выражается в сумме 51255,0 т. р.

Таким образом вся валовая продукция предприятий Грознефти, расположенных на территории С.-К. края, выразится в неизменных ценах 1926-1927 г.г. в сумме 437711,0 т. р.

В соответствии с этими уточнениями меняются итоги работы всей краевой промышленности:

Страница	Наименование уточненного итога	Указано в брошюре в т. р.	Уточненные данные в т. р.
XIII	По всей промышленности края	796369,1	638337,1
XIII	По всей промышленности НКТП	597382,0	439350,0
XII	По Чечено-Ингушской А. О.	599251,1	440523,8

Замеченные опечатки в таблицах „Приложения“ (Экономич. очерк Сев.-Кав края)

Страница	Таблица №	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
III	2	12	1	15,1	11,7
III	2	13	1	58,5	39,8
IV	3	4	7	44339	44839
IV	3	3	3 снизу	447	474
V	5	6 и 8	7 "	—	без совхоз. и проч.
VIII, X, XVI	7, 11	—	14 св	Суворовский	Быв. Ессентукский
VIII	7	6	10	55,54	17,39
VIII	7	5	18	2,90	24,90
IX	7	13	2	—	5993
IX	7	19	7	27	37
IX	7	20	14	—	8334
IX	7	11	15	4864	8644
IX	7	11	17	40808	20808
IX	7	11	19	402	202
IX	7	15	20	58735	29755
IX	7	17	23	54635	51635
IX	7	8	11	22085	32086
IX	7	10	17	18452	—
X	7	25	12	3352	8352
X	7	24	14	—	59,94
X	7	22	22	43886	43281
X	7	23	25	—	св. нет
XIII	9	1	14	известково-меловая	цветная металлургия
XIII	9	4	6 св.	16,0	13,0
XIV	9	6	4 св.	1493,0	1475,0
XVII	14	7	1 "	4149,7	419907
XVII	14	9	2	55195	55295
XVIII	15	2	4	123	133
XIX	18	11	2	6984	6914
XVI	11	5	8	2211,8	22060,8
XVI	11	5	3 см.	2078	21178,0
XVI	11	3	26	—	38
XVI	11	4	26	св. нет	7361
XVI	11	5	26	"	71030
XVI	11	6	26	"	43321
XVI	11	5	22	105050,3	124899,3

Экспликация земель Северо-Кавказского Края

(по данным Управления Землеустройства С.-К. КрайЗУ).

	Общая площадь в тысяч. га	В том числе из всей площ. удобной					З а н я т о п о д :			
		Удобной	Усадеб- ной	Отдельно распол.			Пашни	Сено- косы	выгонами и паст- бищами	Лесами и пу- стырями
				Всего	В том числе					
					Ого- род.	Сад. и ви- но- градн.				
Всего по краю . . .	16882,78	14908,91	351,91	42,16	29,79	2,37	5606,64	1569,81	5715,50	1622,89
В том числе:										
по Дагест. АССР . . .	682,08	4763,17	49,49	—	—	—	820,29	483,88	3027,30	382,26
по автон. обл. . . .	4723,01	3946,50	80,69	11,50	7,58	3,92	1102,56	512,26	1084,28	1155,21

Таблица № 2.

Коллективизация по Северо-Кавказскому Краю

	Число хозяйств, под- лежащих коллективи- зации на 1 IV—1934 г.	Число колхозов на 1 IV—1934 г.	Ими объединено хозяйств	Проц. коллективизац. на 1 IV—1934 г.	Проц. коллективизац. на 1 VII—1933 г.	Процент обществл. посевов	Проц. обобществл. лош.		Проц. обобществл. крупн. рог. скота			Овец и коз	Свиней
							Всего лошадей	В том числе рабочих	Всего	В том числе			
										Волов	Коров		
Всего по Краю . . .	594016	2878	830603	55,7	51,8	79,4	49,5	49,4	16,0	23,5	15,1	58,5	48,0
В том числе:													
по Дагест. АССР . . .	180489	1054	57461	31,8	27,3	36,3	20,9	21,3	6,3	12,4	3,8	18,1	24,8

Колхозно-товарные фермы по Северо-Кавказскому Краю на I/I—34 г.

		Количество ферм	Общее поголовье	В том числе маток
Крупный рогатый скот	Всего по Краю	889	128387	50064
	В том числе по Даг. АССР	87	9235	3805
	По автономн. обл.	247	44444	16930
Овцеводческие	Всего по Краю	470	609884	341251
	В том числе по Даг. АССР	66	108244	55580
	По автономн. обл.	115	124617	71863
Свиноводческие	Всего по Краю	488	44339	11695
	В том числе по Даг. АССР	22	1500	400
	По автономн. обл.	103	12763	3573
Кролиководческие	Всего по Краю без Даг. АССР и национал. областей	163	19187	16127
Птицеводческие	Всего по Краю	447	209000	—
	В том числе по Даг. АССР	18	6700	—
	По автономн. обл.	61	22300	—

Таблица № 4.

МТС Северо-Кавказского Края на I/IV—1934 г.

	Количество МТС	Тракторный парк		Число грузов. машин	Число комбайнов	Число обслуживаемых колхозов
		Число трактор.	Их мощн. в HP			
Всего по Краю	108	5328	79722	332	236	1868
В том числе по Даг. АССР	11	562	8015	23	11	365
По автон. обл.	29	1317	20204	77	35	553

Динамика численности скота по Северо-Кавказскому краю за 1930—34 гг.
без Дагестанской АССР (по данным налогового учета)

Годы	Сектора	Крупный рогатый скот		Овцы и козы		Сви́ньи	
		Всего	В т. ч. коров	Всего	В т. ч. взросл.	Всего	В т. ч. взросл.
1930	Совхозы	38,0	13,1	370,3	255,5	1,9	0,3
	Колхозы	62,5	18,2	335,8	224,9	19,1	3,8
	Необобщ. сектор	• 1363,3	575,5	1858,0	1146,9	116,0	20,2
	Прочие	0,3	—	7,9	6,1	0,4	0,1
	Итого	1464,1	606,8	2572,0	1638,4	137,4	24,4
1931	Совхозы	75,6	26,3	549,4	385,8	11,2	4,7
	Колхозы •	132,5	36,5	440,5	283,3	30,6	8,6
	Необобщ. сектор	955,3	446,4	977,4	651,4	50,3	7,4
	Прочие	13,7	7,5	14,0	9,5	8,2	2,5
	Всего	1177,1	516,7	1981,3	1331,0	100,3	23,2
1932	Совхозы	100,1	40,0	512,0	344,4	28,6	7,2
	Колхозы	207,0	52,4	566,5	362,0	70,9	19,2
	Необобщ. сектор	764,2	377,8	607,7	431,0	53,5	7,7
	Прочие	12,0	5,2	15,3	12,1	15,7	5,0
	Всего	1083,3	475,4	1701,5	1139,5	168,7	39,1
1933	Совхозы	104,4	38,5	541,3	—	34,8	—
	Колхозы с товарн. фермами	190,4	56,1	659,6	412,5	37,9	15,3
	Колхозники	301,5	158,7	121,8	81,1	25,9	3,9
	Единоличники	353,4	151,8	389,9	265,7	13,5	1,9
	Прочие	20,2	7,8	14,1	—	23,6	—
	Итого	979,8	419,9	1726,7	759,3	135,7	21,1
1934	Совхозы	107,0	35,6	633,5	405,6	58,2	16,2
	Колхозы	225,9	62,2	879,2	546,3	73,3	17,0
	Колхозники	319,9	154,1	82,8	50,1	80,0	8,0
	Единоличники	382,0	144,1	428,8	283,3	45,6	4,0
	Прочие	24,4	7,2	20,2	14,2	39,1	9,2
	Всего	1059,2	403,2	2044,5	1299,5	296,2	54,3

Трестированные совхозы

по состоянию на 1 апреля

Совхозодержатели	Всего совхозов	Территория	Тракторный парк		
			Число тракторов	Их мощность в НР	
Зернотрест . . .	Всего по краю . . .	15	440,1	1570	29567
	В т. ч. по А. О. . .	3	96,63	407	7670
Племтрест . . .	Всего по краю . . .	5	93,72	93	1401
	В т. ч. по А. О. . .	3	31,19	25	386
Овцеводтрест . . .	Всего по краю . . .	14	715,87	142	2176
	В т. ч. по А. О. . .	3	133,07	9	135
Даговцеводтрест	Всего	8	687,3	59	976
Скотоводтрест . . .	Всего по краю . . .	14	596,32	240	3918
	В т. ч. по ДАССР . . .	2	103,3	11	150
	В т. ч. по А. О. . .	2	54,98	72	1568
Птицетрест . . .	Всего по краю . . .	4	2,9	9	120
	В т. ч. по А. О. . .	3	1,7	7	90
Свиноводтрест. . .	Всего по краю . . .	7	51,1	173	2556
Племсовхозхлопок.	Всего по краю . . .	10	96,4	352	528
	В т. ч. по ДАССР . . .	1	13,8	63	145
	В т. ч. по А. О. . .	4	24,4	93	1400
Новолубтрест . . .	Всего по краю . . .	3	24,7	64	912
	В т. ч. по ДАССР . . .	1	10	19	240
	В т. ч. по А. О. . .	1	3,1	11	155
Шелктрест.	Всего по краю . . .	1	0,7	4	55
Агролеспромхозтрест	Всего по краю . . .	8	31,8	5	89
	В т. ч. по ДАССР . . .	4	15,6	2	44
Рисотрест	Всего по краю . . .	1	41,0	32	48
Госпромсовхозтрест	Всего по краю . . .	1	12,2	59	825
Консервтрест	Всего по краю . . .	10	11,0	48	720
	В т. ч. по ДАССР . . .	5	6,1	23	350
	В т. ч. по А. О. . .	5	4,9	25	370
Садвинтрест	Всего по краю . . .	9	18,66	43	758
	В т. ч. по ДАССР . . .	5	11,36	32	538
ВСЕГО по краю по всем системам		110	2823,77	2833	49828
В т. ч. по ДАССР		26	847,46	209	2443
В т. ч. по А. О.		24	349,97	649	11774

Северо-Кавказского края

1934 года (по системам)

Число автомашин грузовых	Комбайнов	Г о л о в с к о т а				Примечание
		Крупный рогат. скот	Овец и коз	Свиней всех возрастов	Голов птиц	
292	454	1276	2542	2271		
76	55	330	605	809		
15	3	16270	16406	993		
8	—	5944	2910	993		
40	5	5830	336698	523		
2	—	307	23128	—		
22	1	3115	197993	367		
80	66	76300	5701	1293		
8	—	10865	—	213		
22	22	3268	—	9		
3	—	170	11	113	23437	
2	—	145	11	—	15287	
15	—	1537	—	28409		
62	12	763	291	734		
11	1	93	—	88		
16	1	141	30	181		
—	—	156	218	44		
—	—	94	218	13		
—	—	33	—	—		
—	—	19	—	39		
—	—	72	20	24		
—	—	15	—	3		
1	—	16	—	20		
6	—	235	3745	204		
8	—	74	—	170		
2	—	—	—	—		
6	—	74	—	17		
4	—	293	305	494		
1	—	55	9	316		
518	541	9353	563930	35898	23437	
44	2	14237	198220	1000		
130	78	10242	26684	2009	15287	

Основные показатели по

№№ по порядку	Районы, автоном. города и национальные области	Вся земельная площадь в т. га	В т. ч. удобной	Из всей площади удобной занято	
				Пашней	Усадьбами и приусадеб. землями
1	2	3	4	5	6
1	Медвеженский	268,30	261,44	222,36	15,98
2	Виноделенский	705,49	673,04	261,25	15,38
3	Н - Александровский	366,8	351,13	288,23	18,13
4	Изобильно - Тищенский	192,31	188,73	143,40	13,22
5	Петровский	440,37	426,4	324,05	14,40
6	Благодарненский	312,32	303,12	260,46	9,05
7	Туркменский	237,9	233,87	32,2	3,25
8	Ставропольский	285,27	277,84	160,98	15,99
9	Александровский	326,75	310,87	195,97	13,61
10	Прикумский	1033,14	977,6	454,92	55,54
11	Невинномысский	236,09	225,32	134,72	12,89
12	Курсавский	303,23	288,96	156,63	11,77
13	Минераловодский	97,49	92,62	63,41	4,53
14	Суворовский	179,42	170,20	91,65	9,02
15	Воронцово - Александровский	348,00	339,42	299,36	21,10
16	Георгиевский	366,98	353,22	241,19	8,25
17	Моздокский	700,88	656,81	316,43	13,85
18	г. Пятигорск	42,86	39,30	21,90	2,34
19	г. Кисловодск	34,20	28,63	6,76	1,37
20	Черкесская А. О.	340,88	314,28	132,80	6,28
21	Карачаевская А. О.	992,21	769,47	47,69	12,12
22	Кабардино - Балкарская А. О.	1250,42	1002,87	353,02	20,14
23	Северо - Осетинская А. О.	618,69	488,10	125,77	12,88
24	Чечено - Ингушская А. О.	1520,81	1371,78	443,28	29,27
25	Дагестанская АССР	5682,08	4763,17	820,29	49,49

с. х. в районном разрезе

Посевная площадь районов в 34 году по всем видам в га							Вся посевная площадь по всем секторам	Животноводство по дан. налогов. учета 1933 г. (по всем секторам)					Колхозное строительство	
Всего озимых	В т. ч. пшеницы	Всего яровых	В том числе					Крупн. рог. скот		Овец и коз	Свиней всех возрастов	Прочий скот	Число хоз-в подлежащих коллективиз.	Число колхозов
			Ячмень	Кукур.	Полосных	Хлопок		Всего	В т. ч. коров					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
32389	31758	85894	24319	17073	20301	—	118283	18347	8482	17291	13404	165	1346	63
51352	44736	88276	33875	9198	2155	—	139628	44448	17413	176840	1492	199	1554	49
38677	38563	108642	26927	26468	23267	—	147319	15313	7348	14283	2583	12	14180	75
33507	33507	80242	27627	15154	19354	—	113749	15233	8045	10192	1169	9	14394	57
79788	79788	126357	44796	23343	12494	6766	206175	45537	19203	41001	7380	220	25984	111
70472	70289	93152	34564	9884	3331	10141	163644	20837	9561	26348	2573	78	14109	39
8174	8174	19111	6879	994	—	—	27285	16989	5632	54818	353	27	2232	18
40944	40797	78303	24162	15940	16754	—	119247	20300	9351	63305	3188	108	12559	58
43503	43503	77479	15633	18703	15793	—	120982	26353	10749	29188	3509	107	17260	63
93150	89513	131771	40017	5939	180	22485	224921	50737	18420	224612	2673	325	19423	64
33911	22086	71253	14718	15488	11047	—	104564	18625	9409	23105	11029	5	9892	66
41610	41270	69789	20647	16752	18847	—	111399	20495	9265	48268	1987	93	10747	69
9748	8731	28678	4810	4945	7082	—	38426	8634	4800	9551	5479	5	3266	39
13911	11840	51120	8233	10295	8755	—	38525	14744	7524	12116	2254	—	—	37
79219	65013	94601	7914	4864	712	18261	173820	11190	5434	20301	4095	184	16169	62
61648	36417	110633	6374	21953	24284	—	172281	17083	8694	40206	7252	373	13096	85
90336	52081	135283	18452	40808	3952	34403	225679	21806	8306	148529	5765	276	14106	99
5181	2202	11630	3755	1778	1878	—	16811	4341	2707	1468	936	—	1535	6
99	37	5561	1324	402	38	—	5660	2796	1496	5700	966	—	691	3
20032	18983	60932	3222	24988	9547	—	80964	58735	12159	21513	2430	6	10199	83
5202	5202	43038	1341	23141	3640	—	4824	95569	34460	140108	4437	1060	17624	65
65639	46423	263969	1790	154095	30702	—	329608	126657	53236	184131	11519	4189	45700	146
10133	6430	108482	1945	75405	264	—	118615	52621	26420	54635	16921	322	25831	97
56780	49464	341374	3696	243577	6131	9544	398154	261551	115211	355552	14436	1370	87336	370
178123	143872	238607	45015	65233	3269	22521	416730	97840	200147	1717173	9883	54164	80489	1054

Основные показатели по

№ по порядку	Районы, автономн. города и национальные области	Колхозное строительство			Колич. обобществлен.	
		Ими объединено хозяйств	Посевная площадь	%, колхоз-тизации	Рогатый скот	
					Всего	В т. ч. коров
		22	23	24	25	26
1	Медвеженский	9276	95650	69,5	8683	2643
2	Виноделенский	6270	76530	40,4	5060	1410
3	Ново - Александровский	12355	114057	87,1	7663	2338
4	Изобильно - Тищенский	10044	97506	69,8	4409	1132
5	Петровский	13911	130834	53,5	9964	2384
6	Благодарненский	9479	111264	67,2	5159	1543
7	Туркменский	1865	16100	83,6	3173	784
8	Ставропольский	9546	99733	76,0	8543	2791
9	Александровский	9783	99643	56,7	8262	1579
10	Прикумский	14877	177379	76,6	11881	2851
11	Невинномысский	8420	90314	85,1	6829	2491
12	Курсавский	8622	102966	80,2	3352	2386
13	Минераловодский	2888	34464	88,4	3657	1406
14	Суворовский	4992	45539	—	4572	1575
15	Воронцово - Александровский	11361	158926	70,2	4593	1391
16	Георгиевский	10324	150653	78,8	4308	1769
17	Моздокский	10808	176625	76,6	7558	2117
18	г. Пятигорск	1217	10847	79,3	499	234
19	г. Кисловодск	539	2523	78,1	831	287
20	Черкесская А. О.	9192	67649	90,1	11429	2904
21	Карачаевская А. О.	5721	18957	32,5	12650	3994
22	Кабардино - Балкарская А. О.	43886	290185	96,0	34302	9404
23	Северо - Осетинская А. О.	23552	105997	91,2	10798	3734
24	Чечено - Ингушская А. О.	34234	84106	39,2	3933	1935
25	Дагестанская АССР	57461	—	31,8	35899	7241

Подчиненность С.—Союзная Р.—Республик. К.—Краевая	Среднее число рабоч. (без млад. обслуж. персон.)	Кроме того уче- ников	Стоимость валовой продук. в тыс. руб.		Основные средства произ- водства (имущества)				Мощность двигателя* в квт		
			В ценах 1926-27 г. г.	В ценах отчетн. года	На 1-1—33 г.		На 1-1—34 г.		Первич. двигат.	Генера- торов	Электре- моторов
					Всего	В т. ч. произв.	Всего	В т. ч. произв.			
Союзная	24	—	368	491	—	—	265	215	74	—	—
"	22	—	207	278	—	—	301	268	74	6	12
"	72	—	811	1094	—	—	674	654	125	5	—
"	19	—	174	234	—	—	113	107	29	—	10
"	6	—	37	52	—	—	58	47	26	5	—
"	6	—	68	129	—	—	18	18	—	—	—
"	15	—	258	520	—	—	20	20	—	—	—
"	5	—	71	137	—	—	11	10	—	—	—
"	1	—	2	8	—	—	16	16	—	—	—
"	12	—	22	90	—	—	94	81	—	—	—
"	13	—	42	113	—	—	20	20	—	—	—
"	18	—	381	747	—	—	19	19	—	—	—
"	15-9	—	140	387	—	—	86	77	—	—	—
"	29-18	—	164	495	—	—	76	73	—	—	—
"	12-10	—	106	271	—	—	102	97	—	—	—
"	25-9	—	195	459	—	—	138	70	—	—	—
"	24-12	—	230	573	—	—	61	56	—	—	—
"	29-11	—	483	1798	—	—	94	92	—	—	—
"	23-6	—	159	429	—	—	34	34	—	—	—
"	25-9	—	169	445	—	—	76	74	—	—	—
"	11-10	—	110	429	—	—	42	33	—	—	—
"	24	—	188	491	322	316	301	292	—	—	—
"	27-12	—	33	165	—	—	17	17	—	—	—

№№ по пор.	Наименование производства и предприятия	Местонахождение предприятия (населенный пункт и район)	В какое объединение (трест) входит	Год основания
35	Медвеженское отдел.	ст. Медвеженская, Медвеженского района	С.-К. Маслопром	1933
36	Медвеженский мехзавод	" "	"	1933
Консервная промышленность				
37	Консервный завод № 3	с. Ардон Сев.-Ос. АО	С.-К. Консервтрест	1928
38	Консервный завод	г. Грозный Чеч.-Инг. АО	"	1929
39		с. Базоркино Чеч.-Инг. авт. обл.	"	1933
Мясная промышленность				
40	Мясокомбинат	г. Пятигорск	Союзмясо	1900
41		г. Ставрополь	"	1890
42		г. Орджоникидзе С.-Ос. авт. области	"	1902
43	Бойня	г. Баталпаинск, Чер. АО	"	1918
44	Мясокомбинат	г. Грозный Чеч.-Ин. АО	"	1918
Промышленное птицеводство				
45	Яично-птичная фабрика	ст Котляревская Каб.-Бал. авт. обл.	Союзптицепродукт	1930
46	Комбинат	г. Нальчик Каб. Бал. АО	"	1928
47		г. Георгиевск того же р.	"	1929
48	Яично-птичный комбинат	ст. Невинномыс. того же р.	"	1933
49	"	с. Петровское того же р.	"	1930
Переработка овощей и фруктов				
50	Томато-варочный и консерв. завод	г. Эссентуки	Союзплодоов.	1929
51	Томато-варочный и консерв. завод	г. Орджоникидзе С.-Ос. авт. обл.	"	1931
Макаронная промышленность				
52	Макаронная фабрика	г. Орджоникидзе С.-Ос. авт. обл.	С.-К. Мактрест	1911
Кондитерско-конфетная промышленность				
53	Сушильно-варочный завод	с. Эльхотово С.-Ос. АО	С.-К. Кондиттрест	1925
54	"	ст. Дарг-Кох С.-Ос. АО	"	1931
55	"	г. Орджоникидзе С.-Ос. авт. обл.	"	1925
56	"	г. Нальчик Каб.-Бал. АО	"	1931
57	Томагно-варенье-варочный завод	г. Георгиевск того же р.	"	1930

Основные итоги промышленности Северо-Кавказского края за 1933 год
по четырем наркоматам без промышленности районного подчинения.

Наименование наркоматов и производств	Средне-годовое число рабочих	Валовая продукция в тыс. руб.		Основные фонды на 1/1 34 г.	
		В неизмен- ных ценах 1926-1927 г.г.	В ценах отчетного года	Всего	В т. ч. производ- ственных
1	2	3	4	5	6
По всей промышленности С.-К. Края.	33221	796369,1	660612,0	398607,0	349330,0
I. По всей промышлен- ности НКТП:	12409	597382	390038,0	306712,0	272280,0
В том числе:					
1. Электростанции	251	11615,0	2915,0	17051,0	16505,0
2. Нефтедобывающая	3356	112642,0	87574,0	155561,0	127562,0
3. Нефтеперерабатывающая	2587	43 846,0	259869,2	95651,0	94903,0
4. Машиностроение	2513	16180,0	17247,0	15023,0	13200,0
5. Лесопильная	399	5577,0	5570,0	1858,0	1796,0
6. Пр-во строительного кир- пича	322	786,8	981,6	1292,0	983,0
7. Добыча строительного сырья	145	572,0	637,0	1875,0	1600,0
8. Основная химическая	194	787,0	1191,0	317,0	261,0
9. Прочая химическая	69	1401,0	771,0	1015,0	1012,0
10. Стеклольно-зеркально- оконное пр.	586	2371,0	2247,0		
11. Пр-во изделий из дерева	41	173,3	173,3		
12. Добыча прочих материа- лов	83	509,0	413,0	465,0	152,0
13. Пр-во крепяжных метизов	33	244,9	271,9	св. нет	св. нет
14. Известково-меловая	180	12659,0	10077,0	16528,0	14306,0
II. По всей промышлен- ности НКЛП:	4773	38244,9	51755,5	9732,0	8570,0
В том числе:					
1. Полиграфическая	306	1824,8	1594,1	515,0	514,0
2. Шерстяная	880	22395,0	26254,0	4915,0	4269,0
3. Кожевенная	471	4932,1	4567,4	1898,0	1793,0
4. Обувная	75	14,0	16,0	7,0	7,0
5. Швейная	1651	9565,0	12956,0	1041,0	1041,0
6. Стекольная	459	1206,0	1253,0	1356,0	496,0
7. Хлопчатобумажная	831	3832,0	4623,0	св. нет	св. нет
8. Мебельное производство	61	284,0	240,0	св. нет	св. нет
9. Самостоятельн. ремонт- ные з-ды	39	192,0	255,0	св. нет	св. нет

Основные итоги промышленности Северо-Кавказского края за 1933 год
по четырем наркоматам без промышленности районного подчинения.

Наименование наркоматов и производств	Средне-годовое число рабочих	Валовая продукция в тыс. руб.		Основные фонды на 1 I—34 г.	
		В неизмен- ных ценах 19.6-1927 г.г.	В ценах отчетного года	В с е г о	В т. ч. производ- ственных
1	2	3	4	5	6
III. По всей промышлен- ности НКЛ.	1691	7134,0	8247,0	7593,0	5377,0
В том числе:					
1. Лесопильная	496	2662,0	2886,0	3121,0	2560,0
2. Деревообрабатывающая .	247	579,0	1324,0	2297,0	1342,0
3. Лесозаготовки	948	3893,0	4037,0	2175,0	1493,0
IV. По всей промышлен- ности НКСнаба.	11211	102666,1	155290,0	53703,0	44180,0
В том числе:					
1. Химич.-фармацевтич. з-д.	50	821,0	772,0	214,0	206,0
2. Мыловаренная	55	589,2	779,2	126,0	110,0
3. Маслобойная	211	2311,0	3096,0	2609,0	2292,0
4. Консервно-перерабатыв.	2445	16381,0	34483,7	7801,0	3294,0
5. Спиртоводочная	335	11457,0	14090,0	5370,0	4464,0
6. Пивоваренная	130	2138,0	2217,0	1292,0	1162,0
7. Производство вод	271	4885,4	9 02,6	897,0	759,0
8. Кондитерско-конфетное	354	9768,0	8414,0	2272,0	1972,0
9. Крахмально-паточное	1070	7371,0	14614,0	20978,0	18553,0
10. Макаaronное производство	92	902,0	854,0	476,0	444,0
11. Холодильники	101	1051,2	1050,2	1173,0	1125,0
12. Бойни	516	11273,0	14023,0	2058,0	2897,0
13. Промышлен. птицеводчес.	387	4 25,0	4833,0	5788,0	5317,0
14. Пр-во молочных продукт.	537	4889,8	11247,7	1706,0	1572,0
15. Рыбная промышленность	4083	20987,0	27716,0	св. нет	св. нет
16. Деревообдел. промышлен.	537	3457,2	7627,1	13,0	13,0
17. Самостоят. ремонт. з-ды .	37	259,9	259,9	св. нет	св. нет
V. По всей промышлен- ности Ком. Заг. СНК.	712,6	40465,4	48317,5	15734,0	14228,0
В том числе:					
1. Хлопко-очистительная	283	10295,4	16058,2	2001,0	1624,0
2. Муко мольные предприят.	529	30169,8	32259,3	13733,0	12604,0
VI. По всей промышлен- ности НКПС.	2425	9960,0	10476,7	6964,0	6526,0
1. Вагонно-ремонтн. заводы	1584	7826,0	8342,7	5133,0	4693,0

Примечания: 1. По графам 5 и 6 „Основные фонды“—сведения даны без стоимо-
сти основных фондов Дагестанской АССР.

2. Сведения по промышленности Ком. Заг. СНК по всем графам данной таблицы при-
ведены без промышленности Раймелуправления.

**Промышленность Северо-Кавказского края по наркоматам, ведомствам
и организациям за 1933 год.**

Наименование наркоматов, ведомств и организаций	Среднее годовое число рабочих в 1933 г.	Стоимость валовой про- дукции в це- нах отчетного года (в тыс. р.)	Стоимость основных фон- дов на 1-е ян- варя 1934 года (в тыс. руб.)
1	2	3	4
I. Госпромышленность.			
1. Наркомтяжпром	12409	390038,0	306712,0
2. Наркомлегпром	4773	51755,5	9732,0
3. Наркомлеспром	1671	8247,0	7593,0
4. Наркомснаб	11211	155240,0	53703,0
5. КомЗагСНК	1457	54979,0	25366,8
6. НКПС	2425	10476,7	6964,0
7. Наркомхоз	873	4700,5	7850,8
8. Наркомздрав (трест Кавминрозлив)	874	9464,0	3950,7
9. ВЦИК (ДТК)	589	5809,5	свед. нет
10. Наркомюст	302	1826,8	486,4
11. Цудортранс	52	163,6	свед. нет
Итого по госпромышл.	36656	692761,0	422358,7
II. Кооперативная промыш- ленность.			
1. Промысловая кооперация	15571	74428,6	10369,3
2. Инвалидная "	1119	12443,5	456,0
3. Потребительская "	707	7363,6	свед. нет
4. Жилищная "	113	477,6	"
5. Лесная "	1876	9483,4	2060,0
Итого по кооперации	19386	104196,7	12885,3
Всего по гос. и кооп. промышл.	56042	796957,7	435244,0

- Примечания: 1. По граф. 2 и 3 по Даг. АССР даны сведения по Наркомтяжпрому, Наркомлегпрому, Наркомснабу и Ком. Заг. СНК.
2. По граф. 4 сведения по госпромышленности даны без Даг. АССР.
3. По кооп. пром. сведения по Даг. АССР даны только в отношении промысловой кооперации.
4. Сведения по Ком. Заг. СНК в данной таблице приведены с промышленностью Раймелуправления.

Ценовые предприятия по состоянию на I-I—1934 г.

(в районном разрезе).

Номера по пор.	Районы, автономн. города и национальные области	Число предприятий	Среднее годовое число рабоч. в 33 г.	Стоимость валов. продукц. за 33 г. в отч. в т. р.	Стоимость цен. фондов на I-I—33 г.
1	Медвеженский	3	177	1754,6	928,1
2	Виноделенский	7	536	894,6	345,4
3	Ново-Александровский	3	174	579,6	138,6
4	Изоб.-Тищенский	4	183	293,5	263,1
5	Петровский	3	261	620,7	81,8
6	Благодарненский	1	80	56,9	2,7
7	Туркменский	—	—	—	—
8	Ставропольский	24	1639	2211,8	10250,6
9	Александровский	1	68	67,6	8,5
10	Прикумский	6	325	9930,8	2580
11	Невинномысский	6	1006	28733,7	7243,9
12	Курсавский	2	156	749,8	48,2
13	Минераловодский	8	964	3670,5	3544,6
14	Суворовский	9	922	4951,3	1130,5
15	Вор.-Александровск.	7	287	492,7	514,4
16	Георгиевский	18	1495	2912,6	773,9
17	Моздокский	6	477	5037,4	1275,9
18	г. Пятигорск	26	1670	13010,8	3628,4
19	г. Кисловодск	9	554	8081,6	4486,3
20	г. Ессентуки	—	—	—	—
21	г. Железноводск	—	—	—	—
22	Итого по р-нам и городам	143	10974	105050,3	43644,8
23	Черкесская А. О.	12	508	1923,2	1119,0
24	Карачаевская „	7	206	1340,2	594,1
25	Каб.-Балкарская А. О.	37	2498	2078	16640,4
26	Сев.-Осетинская „	—	свед. нет	свед. нет.	—
27	Чечено-Ингушская „	55	10945	403460,0	свед. нет.

Таблица № 12.

Продукция предприятий Наркомлеса Северо-Кавказского края в натуральном выражении за 1932 и 1933 г.г.

Наименование продукции	Единица измерен.	1932 год	1933 год	1933 г. в % к 1932 году
Заготовка деловой древесины	куб. мт.	98500*)	103027**)	107,2
Заготовка дровяной древесины	„	71500*)	42596	9,6
Пиломатериалы	„	8800	7970	91,4
Круглый лес строительн.	„	2300	1052	47,0
К л е п к а	тыс компл.	195,9	271,2	138,5

*) Без Северо-Осетинской Авт. Обл.

**) По Северо-Осетинской Авт. Обл. взяты данные за II полугодие.

Транспортная сеть Северо-Кавказского Края по состоянию на 1-1-1934 г.
(Без Дагестанской АССР).

НАИМЕНОВАНИЕ	Длина жел.-дор. линии	Грунтовые дороги		Приходится на 100 км. территории		
		Всего грунтов. дорог	В том числе дор I-III кл.	Километр. жел. дор.	Всего грунтовых дорог	В том числе I-III кл.
Медвеженский . . .	—	502,3	302,3	—	18,7	11,3
Виноделенский . . .	76,9	811,8	563,9	1,0	10,9	7,5
Н. Александровский . . .	90,6	628,5	397,5	2,5	17,1	10,8
Изобильно-Тищенск. . .	3,0	802,0	331,5	0,2	41,7	17,2
Петровский . . .	95,0	549,2	238,8	2,2	12,5	5,4
Благодарненский . . .	26,1	378,1	185,2	0,8	12,1	5,9
Туркменский . . .	—	594,1	180,1	—	25,0	7,6
Ставропольский . . .	76,0	798,4	276,4	2,7	28,0	9,7
Александровский . . .	—	542,5	289,5	—	16,6	8,9
Прикумский . . .	20,4	1167,0	532,0	0,2	11,3	5,1
Невинномысский . . .	71,1	692,3	206,8	3,1	29,3	8,8
Курсавский . . .	61,1	604,9	134,5	2,0	26,5	4,4
Минераловодский . . .	61,5	362,5	118,0	6,3	37,2	12,1
Ессентукский (в ст. гр.) . . .	21,3	386,5	172,3	1,2	21,5	9,6
Вор-Александровск. . .	55,5	482,6	289,7	1,6	13,9	8,3
Георгиевский . . .	80,4	533,4	184,8	2,2	14,5	5,0
Моздокский . . .	127,2	1178,4	367,0	1,8	16,8	5,2
Гор. Пятигорск . . .	4,9	167,7	98,0	1,5	39,1	22,8
Гор. Кисловодск . . .	12,2	161,0	113,2	3,6	47,0	33,1
ИТОГО по русск. районам . . .	883,2	11543,2	4981,5	1,4	17,7	7,6
Черкесск. авт. обл. . .	34,7	767,6	334,1	1,0	22,5	9,8
Карачаев. авт. обл. . .	—	967,7	607,7	—	9,7	6,1
Каб.-Балк. авт. обл. . .	139,1	1183,1	819,1	1,1	9,4	6,6
С.-Осетин. авт. обл. . .	90,5	881,6	427,3	1,5	14,2	6,9
Чеч.-Инг. авт. обл. . .	228,8	1862,7	1031,5	1,6	12,2	6,8
ИТОГО по автон. областям . . .	493,1	6062,7	3219,7	1,1	14,1	6,8
ИТОГО по Краю (без Даг. АССР) . . .	1376,3	17205,8	8201,5	1,2	15,3	7,3

Таблица № 14.

Жел.-дор. грузооборот по Северо-Кавказскому Краю за 1930-1934 г.
(в декатоннах).

	1930		1931		1932		1933	
	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.
Всего по Краю . . .	766849	478657	878062	479998	935946	414907	822681	353538
В том числе:								
по Даг. АССР . . .	68841	86	74490	236915	98232	175462	203424	55195
по авт. обл. . .	532490	05	656952	108067	683664	115511	490731	160933

Розничная торговая сеть Сев.-Кавк. Края и ее товарообороты в 1933 году

Системы	Город				Село			По Краю				
	Число точек на 1-е янв. 1934 года			Товарооборот в тыс. руб.	Число точек на 1-е янв. 1934 года			Товарооборот в тыс. руб.	Число точек на 1-е янв. 1934 года			Товарооборот в тыс. руб.
	Магазины	Ларьки и палатки	Всего		Магазины	Ларьки и палатки	Всего		Магазины	Ларьки и палатки	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Горт	165	55	220	80070,0	172	13	185	30850,1	340	68	408	110420,1
2. Курортснаб	5	8	13	3729,6	—	—	—	—	5	8	13	3729,6
3. Кооперация	448	375	863	131214,2	1961	360	2321	176558,9	2449	735	3184	307773,1
4. Тресты сист. НКСнаба	123	30	203	70025,4	292	13	305	38474,5	425	83	508	108499,9
5. ОРС'ы	126	121	247	48131,9	54	25	79	6006,6	180	146	326	5438,0
6. Книгоцентр	21	43	64	5396,8	1	37	38	244,2	22	80	102	5641,0
7. Союзпечать	63	—	63	2060,9	32	—	32	177,4	95	—	95	2238,0
8. Аптекоуправление	35	—	35	3653,0	156	—	156	2316,8	191	—	191	5914,8
9. Органы местн. знач.	13	26	39	7010,2	—	—	—	—	13	26	39	7010,2
10. Прочие	20	2	22	9269,4	—	—	—	—	20	2	22	9269,4
ИТОГО по Краю	1069	700	1769	360506,4	2668	448	3116	254178,4	3737	148	4885	614694,8
11. По всем системам Дагест. АССР	245	82	327	73019,3	1032	74	1106	55464,8	1277	156	1433	128494,1
ИТОГО по Краю вместе с Даг. АССР	1314	782	2096	433525,7	3700	522	4222	309643,2	5014	674	6318	742178,9

Таблица № 16.

Сеть учреждений связи по районам и областям С.-К. Края (без Дагестанской АССР) по состоянию на 1/1—1934 г.

Наименование районов и наобластей	Колич. пос. тов. телегр. телеф. отд. конт. и отд.	Количество агентов связи	колич. конных и пеших сельских писем моноцев	Местные телефон. станции		Местная телефон. связь		Радио	
				Монтир. емкость	Фактич. наличие абонент	Прот. воз. душ. лив. в клм.	Колич. телефон. в сельсов	Колич. транс. узлов	При них трансляц. точек
1. Медвеженский	7	15	96	30	29	4,8	8	1	271
2. Виноделенский	4	21	65	100	85	35,2	2	2	391
3. Ново-Александровск.	6	20	75	30	38	228,9	5	1	135
4. Изоб. Тищенский	4	9	56	24	24	109,0	7	2	239
5. Петровский	3	16	53	100	131	116,0	1	4	365
6. Благодарненский	3	13	28	45	45	122,0	11	3	170
7. Туркменский	1	10	11	30	33	21,0	3	1	32
8. Ставропольский	5	23	63	400	414	30,7	1	1	491
9. Александровский	5	8	52	30	40	134,0	11	1	359
10. Прикумский	6	28	69	100	98	270,0	13	1	175
11. Невинномысский	7	21	66	100	93	25,0	10	1	211
12. Курсавский	4	23	65	100	64	267,6	22	1	384
13. Мин-Водский	1	18	40	100	99	124,0	16	1	316
14. Эссентукский	2	9	1	150	176	288,0	10	1	655
15. Вор. Александровск.	1	14	59	100	135	4,0	18	4	586
16. Георгиевский	5	12	47	200	149	10,2	16	1	1679
17. Моздокский	3	18	52	100	100	197,5	17	1	325
18. Пятигорский	2	7	—	500	518	34,0	2	1	1697
19. Кисловодский	1	3	23	300	307	—	—	1	573
20. Черкесская авт. обл.	4	13	49	200	141	498,0	31	1	210
21. Чарачаевская авт. о.	7	37	22	100	101	644,0	29	2	418
22. Каб.-Балкарская а. о.	8	97	68	400	261	606,9	32	14	1213
23. Сев. Осетинская	10	56	74	600	600	391,0	48	7	2264
24. Чечено-Ингушская	26	97	92	2330	1754	624,9	55	15	3977
ИТОГО	125	588	1228	6169	5435	4786,7	363	67	17049

Таблица № 17
Общая сеть культурно-просветительных учреждений по состоянию на 1/1—34 г.

	Учреждения вселубча			Стационарных дошкольных учреждений	Ими охвачено детей	Учрежд. по подготовке кадров вузов, техникумов, техникумов	Ими охвачено учащихся	Стационарных б-к органов Н.О.	Изб-читален	ДСК	Книго			Число вып газет		
	Число читальных шкафов	В них учащихся	Число школ но-вышен. типа								В них учащихся	Стационарных	Перевиж-ных	Для клу-ба, школах и пр. орг	Край, обл. районных, городских	Изд. совк. МТС и пр. органов
Городск. поселен.	114	23198	85	45557	нет свед.	61	17249	15	н. св.	2	33	29	28	20	28	
Сельск. местности	1742	219115	270	59214	нет свед.	10	1344	60	н. св.	12	100	255	18	57	18	
Итого по краю без Даг. АССР	1856	242313	355	104751	540	71	18593	75	639	14	133	284	46	77	46	
В том числе по автоно. обл.:																
Городск. поселен.	48	12263	45	26619	нет свед.	39	11355	6	н. св.	2	13	18	21	12	21	
Сельск. местности	728	113196	121	30505	нет свед.	9	1183	18	н. св.	2	35	97	6	8	6	
Итого по Даг. АССР	776	125459	166	57124	190	48	12538	21	327	4	48	115	130	27	20	
Итого по Даг. АССР	1340	125226	47	139666	51	24	4993	св. н.	283							

Таблица № 18.

Сеть учреждений здравоохранения по Северо-Кавказскому Краю на 1/1—1934 г.

	Число больниц	В них коек	Врачеб. и амбу-латори пунктов	Фельдшерских пунктов	Здравпунктов на предприят.	Вендспансеров и пунктов	Тубдиспансеров и пунктов	Женских и дет-ских консулят	Материнских станций	Мест в яслях	
										Постоянных	Сезонных
В гор. посел.	28	3674	65	6	77	16	10	40	4	2573	847
Сельск. местн.	81	2437	277	261	69	29	4	42	6	6984	68611
Всего по краю без Даг. АССР	109	6111	342	267	146	45	14	82	10	9487	69458
В том числе по А. О.:											
По гор. посел.	15	2157	45	6	48	11	5	29	3	1477	310
Сельск. местн.	39	1287	132	76	55	24	4	30	4	2404	21506
Всего по автоном. обл.	54	3344	177	82	103	35	9	59	7	3881	21816
По Дагестанской АССР	61	1735	128	90							

Северо-Кавказский край

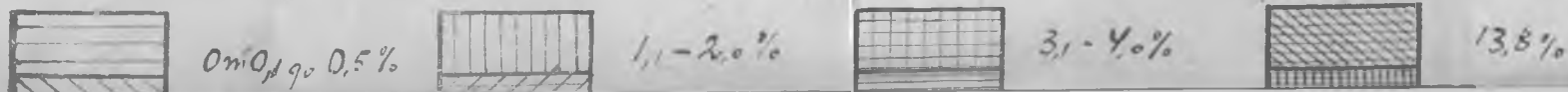
Промышленная характеристика район и обл на 1/1 1934г.

(Средне-статистическое число рабочих в % к общекрайовому итогу)

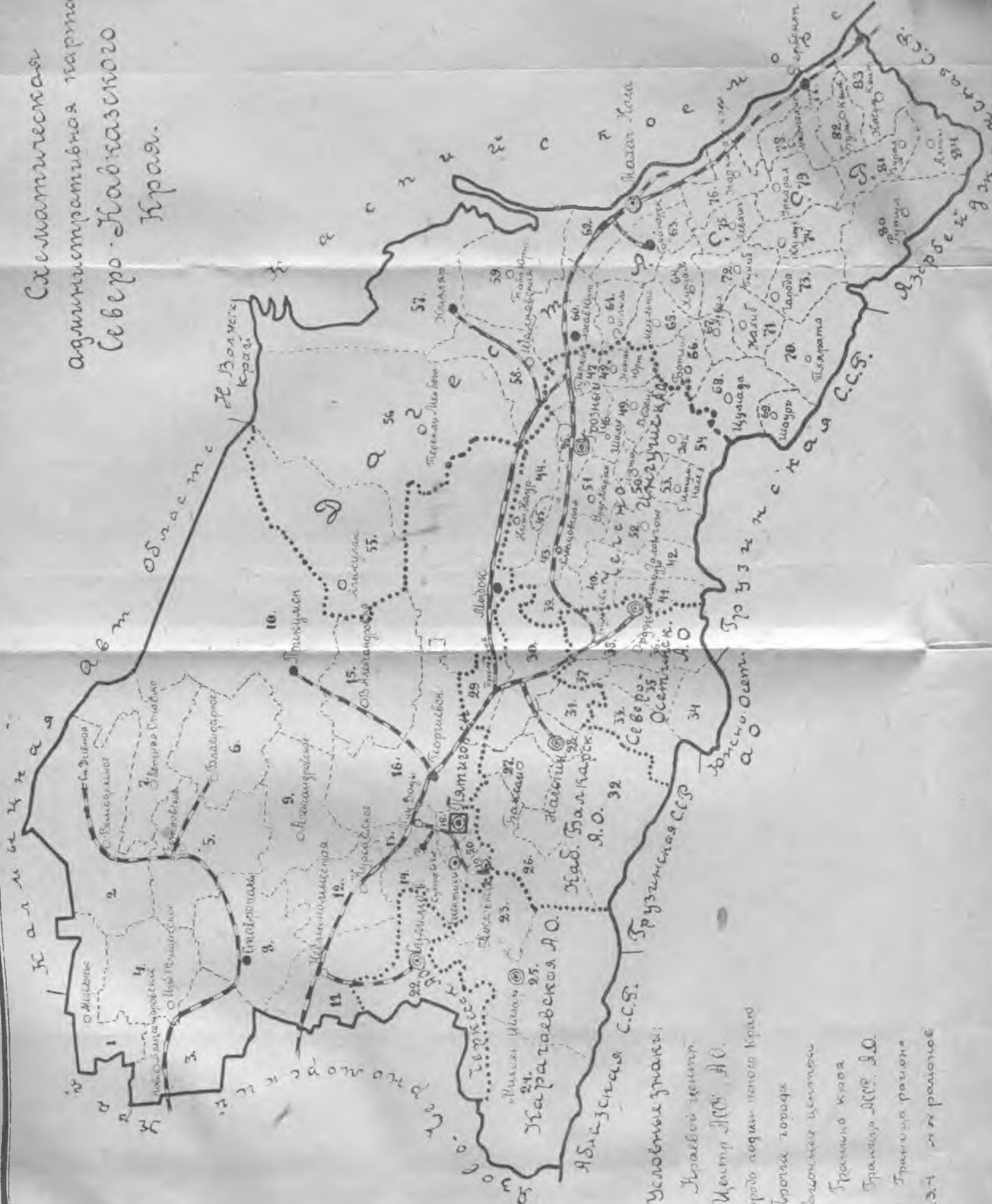


- 99 Петропавловский
- 105 Шалинский.
- 111 Шаро-Чеберлеевский.

Условные знаки.



Самостоятельная работа
 Северо-Кавказского
 края.



- Условные знаменья:
- ☐ Уездный центр
 - ⊙ Центр АССР, А.О.
 - ⊙ Города подчиненного края
 - Города городов
 - Районные центры
 - Районные клады
 - ⋯ Районные АССР, А.О.
 - ⋯ Районные районы
- 1.2.3.4 и т.д. районы

СПИСОК РАЙОНОВ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО КРАЯ

№№ районов	Название районов	№№ районов	Название районов
1	Медвеженский	41	Пригородный
2	Виноделенский	42	Галашкинский
3	Ново-Александровский	43	Сунженский
4	Изобильно-Тищенский	44	Надтеречный
5	Петровский	45	Петропавловский
6	Благодарненский	46	Шалинский
7	Туркменский	47	Гудермесский
8	Ставропольский	48	Ножай-Юртовский
9	Александровский	49	Веденский
10	Прикумский	50	Шатоевский
11	Невинномысский	51	Урус-Мартанский
12	Курсавский	52	Галанчожский
13	Минераловодский	53	Итум-Калинский
14	Суворовский	54	Шаро-Чеберлоевский
15	В.-Александровский		Дагестанская АССР
16	Георгиевский	55	Ачикуллакский
17	Моздокский	56	Караногайский
18	Г. Пятигорск	57	Кизлярский
19	Г. Кисловодск	58	Шелковский
20	Г. Ессентуки	59	Баба-Юртовский
21	Г. Железноводск	60	Хасав-Юртовский
22	Черкесская А. О.	61	Казбековский
	Карачаевская А. О.	62	Махач Калинский
23	Мало-Карачаевский	63	Буйнакский
24	Марухо-Архызский	64	Хунзахский
25	Микоян-Шахарский	65	Гумбетовский
	Каб.-Балкарская А. О.	66	Ботлихский
26	Нагорный	67	Ахвахский
27	Баксанский	68	Цумадинский
28	Нальчикский	69	Цунтинский
29	Прималкинский	70	Тляротинский
30	Мало-Кабардинский	71	Кахибский
31	Урванский	72	Гунибский
32	Балкарский	73	Чародинский
	Северо-Осетинская А. О.	74	Лакский
33	Дигорский	75	Левашинский
34	Садонский	76	Коркмас-Калинский
35	Алагиро-Ардонский	77	Дербентский
36	Орджоникидзенский	78	Кайтагский
37	Притеречный	79	Дахадаевский
38	Правобережный	80	Рутульский
	Чечено-Ингушская А. О.	81	Курахский
39	Ачалукский	82	Табасаранский
40	Назрановский	83	Касум-Кентский
		84	Ахтынский

ОГЛАВЛЕНИЕ

Ст

Предисловие	
Физико-географическая характеристика Северного Кавказа	
Численность населения и национальный состав его	
Промышленность	
Нефть	
Уголь	
Промышленность цветных металлов	
Машиностроение	
Химическая промышленность	
Строительные материалы	
Лесная промышленность	
Пищевая промышленность	
Легкая промышленность	
Сельское хозяйство	
Прошлое сельского хозяйства края	
Коллективизация сельского хозяйства	
Машинно-тракторные станции	
Отрасли сельского хозяйства	
Культурное строительство	
Здравоохранение	
Курорты	
Приложения (таблицы)	
Схематическая карта	

Отв. редактор А. Перновская.

Технический редактор В. Ива

Сдано в набор 10 окт. 1934 г. Подписано к печати 15 дек. 1934 г. Формат 72x10
Печ. л. 6,25. Бум. л. 3,125, учетно автор. 10,5. л. Зн. в печ. л. 72,760 Тираж
Уполкрайлит „В“ № 2033. Зак. № 3418.

Гор. Пятигорск, типография им Анджиевского, Лермонтовская, 6.