

С. Ширяев

ГРОЗНЕНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ



грозный  
1955

ГРОЗНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

С. Ширяев

# ГРОЗНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



ГРОЗНЕНСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

1955



## ВВЕДЕНИЕ

На юго-востоке европейской части РСФСР у берегов Каспийского моря расположена Грозненская область — один из самых крупных индустриальных районов Северного Кавказа. Территория области занимает часть Восточного Предкавказья. На 250 км с юга на север — от отрогов Кавказских гор до обширных равнин Прикаспийской низменности — простираются её земли.

Природа области богата и разнообразна. На пространстве, занимаемом ею, встречаются самые различные ландшафты — от высокогорных субальпийских лугов на юге до глинисто-солончаковых полупустынь и песчаных степей на севере и от могучих широколиственных буковых лесов Чёрных гор до труднопроходимых болотистых плавней дельты р. Терека и побережья Каспийского моря.

Грозненская область отличается большим разнообразием почвенно-климатических условий, растительного и животного мира. В её пределах можно встретить плодородные чернозёмы и бесплодные солончаки, песчаные полупустыни и субальпийские луга, покрытые пёстрым ковром цветов, бурные и полноводные реки, с рокотом и шумом несущие свои воды в глубоких ущельях, и обширные пространства, совершенно лишённые стока. Недра области богаты полезными ископаемыми, среди которых главное значение имеет чёрное золото — нефть, являющаяся основой высокоразвитой промышленности. Горные реки таят в себе большие запасы гидроэнергии, а леса — крупные запасы ценной буковой древесины.

Почвенные и климатические условия — наличие плодородных почв, большое количество тепла, получаемого растениями за вегетационный период, короткая зима и продолжительное лето с высокими средними температурами — позволяют возделывать на территории области такие теплолюбивые культуры, как виноград, рис, хлопчатник, кенаф, персик, грецкий орех. Беспредельные степные пастбища являются ценной кормовой базой для животноводства, особенно тонкорунного овцеводства. Каспийское море, омывающее берега области, изобилует многими видами ценных промысловых рыб.



До Великой Октябрьской социалистической революции огромные природные богатства Северного Кавказа использовались слабо. Территория теперешней Грозненской области представляла экономически отсталую окраину царской России с добывающей промышленностью и экстенсивным сельским хозяйством. Более или менее развитым в индустриальном отношении был только район г. Грозного с его нефтяной промышленностью, занимавший по добыче нефти второе место в России после Баку.

За годы Советской власти Грозненская область превратилась в крупный индустриальный район с высокоразвитой промышленностью и передовым социалистическим сельским хозяйством.

Грозненский промышленный район с нефтеперерабатывающей промышленностью является в настоящее время одной из важнейших топливно-энергетических баз Советского Союза. В области созданы крупная машиностроительная, электроэнергетическая, химическая промышленность, заводы строительных материалов, различные отрасли пищевой промышленности.

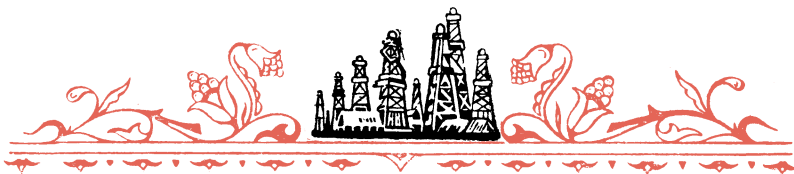
Вместо отсталого, экстенсивного сельского хозяйства область обладает теперь многоотраслевым сельскохозяйственным производством, оснащённым передовой социалистической техникой. Она имеет высокоразвитое тонкорунное овцеводство, виноградарство, посевы зерновых, технических, овощно-бахчевых культур, молочно-мясное животноводство.

Развитие крупной социалистической промышленности и многоотраслевого сельского хозяйства во много раз повысило значение Грозненской области в народном хозяйстве СССР, расширило и укрепило её связи с другими экономическими районами страны.

Огромными являются достижения трудящихся Грозненской области в культурном строительстве. Неузнаваемо изменились облик и жизнь её городов, станиц и сёл, особенно административного и индустриального центра — Грозного, превратившегося в один из благоустроенных городов Северного Кавказа.

Вдохновляемые историческими решениями XIX съезда Коммунистической партии, определившими дальнейшее развитие нашей страны от социализма к коммунизму, трудящиеся Грозненской области отдают все силы и творческий труд борьбе за новый подъём народного хозяйства.

---



## Глава 1

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

#### ГРАНИЦЫ И ПРОСТРАНСТВО

Грозненская область граничит на севере с Астраханской областью, на северо-западе и западе со Ставропольским краем и Северо-Осетинской АССР, на юге с Грузинской ССР и на юго-востоке с Дагестанской АССР. Границы области в большей своей части проходят по естественным рубежам — с Северо-Осетинской АССР по водоразделу рр. Ассы и Сунжи, с Грузинской ССР по гребню Скалистого хребта, с Астраханской областью по р. Куме, часть границы с Дагестанской АССР составляет р. Старый Терек. На востоке территория области примыкает к Каспийскому морю, образуя у её берегов заливы: на севере — Кизлярский и на юге — Аграханский. В состав области входит остров Тюлений на Каспийском море.

Границы Грозненской области лежат между  $44^{\circ}31'$  и  $47^{\circ}32'$  восточной долготы и  $45^{\circ}$  и  $42^{\circ}45'$  северной широты. Таким образом, она расположена на одной широте с южной Румынией и северной Италией. Центр её — город Грозный — лежит на одной широте с Сочи на черноморском побережье Кавказа.

Площадь Грозненской области составляет 33 тыс. кв. км. По размерам своей площади она значительно уступает крупнейшим районам Северного Кавказа — Ростовской области, Краснодарскому и Ставропольскому краям, но более чем в два раза превосходит площадь Кабардинской и Северо-Осетинской АССР и лишь немногим уступает по площади Дагестанской АССР.

#### ПОВЕРХНОСТЬ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

Территория Грозненской области занимает северный склон Большого Кавказа и прилегающие к нему равнины Восточного Предкавказья. По характеру рельефа область резко разделяется на две неравные части, граница между которыми

проходит по р. Тереку. Большая часть территории, лежащая между Тереком, Кумой и Каспийским морем, носит равнинный характер. Меньшая — к югу от Терека — имеет сильно расчленённый рельеф и состоит из ряда горных хребтов, вытянутых с северо-запада на юго-восток, разделённых продольными понижениями и глубокими речными долинами.

Горные хребты на юге области поднимаются до 2400—3000 м абсолютной высоты, в то время как на севере — в Прикаспийской низменности — имеются места, лежащие на 28 м ниже уровня океана.

Наиболее приподнятая южная часть области является и наиболее древней по своему геологическому строению. Лежащие на севере равнины представляют как суша значительно более молодые образования.

В южной части области в орографическом отношении выделяются: 1) передовые ступенчатые и ступенчато-складчатые хребты Большого Кавказа — *Скалистый и Пастбищный, Чёрные горы*; 2) *Сунженская наклонная равнина* и 3) *Терско-Сунженская возвышенность*.

На крайнем юге, на границе с Грузинской ССР, поднимается самый высокий из горных хребтов области — Скалистый. Горные массивы Скалистого хребта сложены плотными юрскими известняками и доломитами, покрытыми со стороны северных склонов нижнемеловыми известняками. В восточной части Скалистого хребта встречаются мощные отложения гипса, с которыми связаны выходы минеральных источников с высоким содержанием сероводорода. Лежащий к северу от Скалистого, и несколько более низкий, Пастбищный хребет слагают верхнемеловые известняки. Толщи юрских и меловых отложений хорошо выражены в обнажениях по рр. Ассе и Чанты-Аргуну.

В третичный и начале четвертичного периода, в связи с превращением Большого Кавказа в современную горную страну, зона передовых хребтов — Скалистого и Пастбищного — была поднята на значительную высоту, до 2000—3000 м над уровнем океана. Горообразовательные процессы сопровождались образованием моноклинальных складок с односторонним наклоном пластов с юга на север. Позднее, под воздействием выветривания, колебания температур и, главным образом, размывания текучими водами складки подверглись сильному расчленению. Более рыхлые пласты юрских сланцев и глинисто-песчаных отложений были размыты и на месте их образовались глубокие понижения — продольные впадины, расчленившие складки на отдельные горные массивы. Горные хребты получили своеобразное, как бы ступенчатое, строение, образовав так называемые куэсты.

В меридиональном направлении — с юга на север — куэстовые гряды были расчленены глубокими речными долинами, прорезанными мощными водными потоками, стекавшими с ледников Большого Кавказа.

Местами, где поперечные долины разрезают пласты легко разрушающихся рыхлых горных пород, образовались расширения в виде небольших котловин. Там же, где речные русла врезаются в складки, сложенные плотными известняками и доломитами, они образовали узкие каньонообразные ущелья с отвесными стенами. В глинистых сланцах характер ущелий изменяется. Долины рек расширяются, а их стены становятся более отлогими. Рельеф окружающих гор также принимает более сглаженные округлые формы. В результате неравномерности размывания пластов горных пород долины рек в горной части области имеют чётковидный характер и состоят из ряда расширенных участков — котловин, соединённых узкими ущельями.

*Скалистый хребет*, сложенный плотными верхнеюрскими известняками и доломитами, отличается большой высотой. Высшей точкой хребта является гора Хогх-Ага (3030 м), которая в то же время имеет высшую абсолютную отметку в области. Гора Хогх-Ага расположена на хребте Цорей-Лам, в верховьях р. Фортанги. К востоку высота Скалистого хребта заметно понижается. Скалистые вершины этого хребта имеют причудливые зубчатые очертания, а склоны отличаются крутизной и неприступностью. Глубокие ложа, которые Асса и Чанты-Аргун прорыли себе в известковых и доломитовых толщах Скалистого хребта, представляют узкие мрачные ущелья с голыми отвесными стенами, между которыми наверху едва проглядывает узкая полоса голубого неба, а внизу шумит и ревёт бурный горный поток. Скалистые вершины гор почти лишены растительности.

На пологих северных склонах Скалистого хребта берут начало рр. Фортанга, Гехи, Мартан, орошающие предгорную Сунженскую равнину. Все эти реки, а также Асса и Чанты-Аргун, расчленяют, лежащий к северу от Скалистого, Пастбищный хребет на ряд отдельных, более или менее обособленных горных массивов.

*Пастбищный хребет* ниже Скалистого. Его платообразные вершины покрыты высокогорными субальпийскими лугами. Наибольшей высоты хребет достигает в верховьях рр. Гехи и Мартана, где он носит название Пешхойских гор. Пастбищный хребет сильно изрезан и расчленён глубокими долинами рек и сухими балками, наполняющимися водой во время дождей.



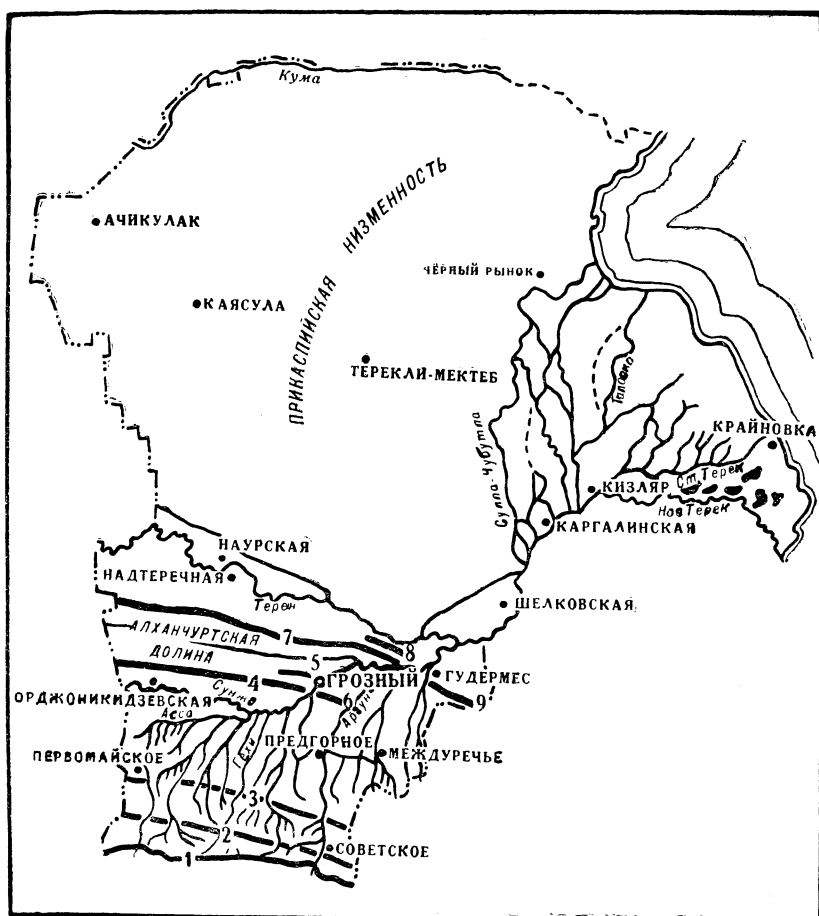


Рис. 1. Горные хребты и речная сеть Грозненской области.

1 — Скалистый хребет; 2 — Пастбищный хребет; 3 — Чёрные горы; 4 — Сунженский хребет; 5 — Грозненский хребет; 6 — Новогрозненский хребет; 7 — Терский хребет; 8 — Брагунский хребет; 9 — Гудермесский хребет.

От высокогорной зоны значительно отличается по своему строению район средневысотных Чёрных гор (Лесистый хребет), представляющих крайнюю горную гряду Большого Кавказа.

Горные хребты Чёрных гор сложены третичными известняками, мергелями и песчаниками, легко подвергающимися поверхностному разрушению. Вследствие этого Чёрные горы

имеют мягкие очертания рельефа, типичные для средневысотной горной страны. Склоны и вершины гор покрыты буковыми лесами. Хребты невысоки и представляют ряд горных складок, постепенно понижающихся к северу. Поперечные речные долины и продольные понижения расчленяют Чёрные горы на ряд отдельных горных массивов. Междуречные пространства узки, особенно в центральной полосе средневысотных гор — между рр. Аргуном и Джалкой.

Чёрные горы имеют куэстово-складчатое строение. Наряду с моноклинальными складками, как в высокогорных Скалистом и Пастбищном хребтах, в них выделяются равномерно выгнутые антиклинали. Две антиклинальных складки — к югу от с. Лесогорного и между сс. Ключевым и Первомайским — прослеживаются в западной части Чёрных гор в бассейне рр. Ассы и Фортанги и одна (Аргунская) — в их восточной части.

Речные долины здесь расширяются, а горы, окружающие их, как бы отступают, образуя местами обширные котловины. Самая большая из таких котловин расположена у слияния рр. Чанты-Аргуна и Шаро-Аргуна у с. Пионерского. Склоны речных долин состоят из возвышающихся одна над другой террас, образовавшихся вследствие постепенного углубления речных русел в коренные породы и аллювиальные отложения предыдущих эпох. Хорошо выражены такие террасы в долине р. Аргуна у с. Пионерского.

Будучи более низкими по сравнению с передовыми ступенчатыми хребтами, средневысотные Чёрные горы образуют полосу предгорий. Достигая в западной части Грозненской области — в бассейне р. Ассы — до 30 км ширины, предгорная полоса заметно сужается к востоку, где ширина её не превышает 12—15 км. К северу Чёрные горы круто обрываются к Сунженской (Грозненской) наклонной равнине.

*Сунженская, или Грозненская, наклонная равнина* занимает широкую впадину между предгорьями и передовыми складчатыми хребтами — Сунженским и Терским. В течение длительного времени она являлась зоной накопления осадков, выносившихся ледниками и текучими водами с северного склона Большого Кавказа. Замкнутая с юга отрогами Чёрных гор, с севера — цепями низких передовых складчатых хребтов и с запада — Ассинским отрогом, отделяющим её от Северо-Осетинской наклонной равнины, Сунженская равнина заполнена мощными водноледниковыми отложениями продуктов разрушения горных пород — галечниками и глинами. Сверху водноледниковые осадки покрыты более молодыми речными (аллювиальными) наносами.

Равнина представляет слабоволнистую плоскость, вытянутую с запада на восток, в широтном направлении. Края равнины, по сравнению с центральной частью, приподняты. Южная часть равнины представляет ряд пологих, постепенно понижающихся водноледниковых террас, окаймляющих Чёрные горы. Северная, присунженская часть равнины спускается несколькими террасами к пойме р. Сунжи, местами обрываясь вертикальными обнажениями до 12—15 м высоты.

Особенностью рельефа Сунженской равнины является сильная изрезанность руслами многочисленных рек и речек, стекающих с северного склона Большого Кавказа. Особенно изрезана речными руслами центральная часть равнины между рр. Ассой и Гойтой и её восточный край между р. Аргуном и Гудермесским хребтом.

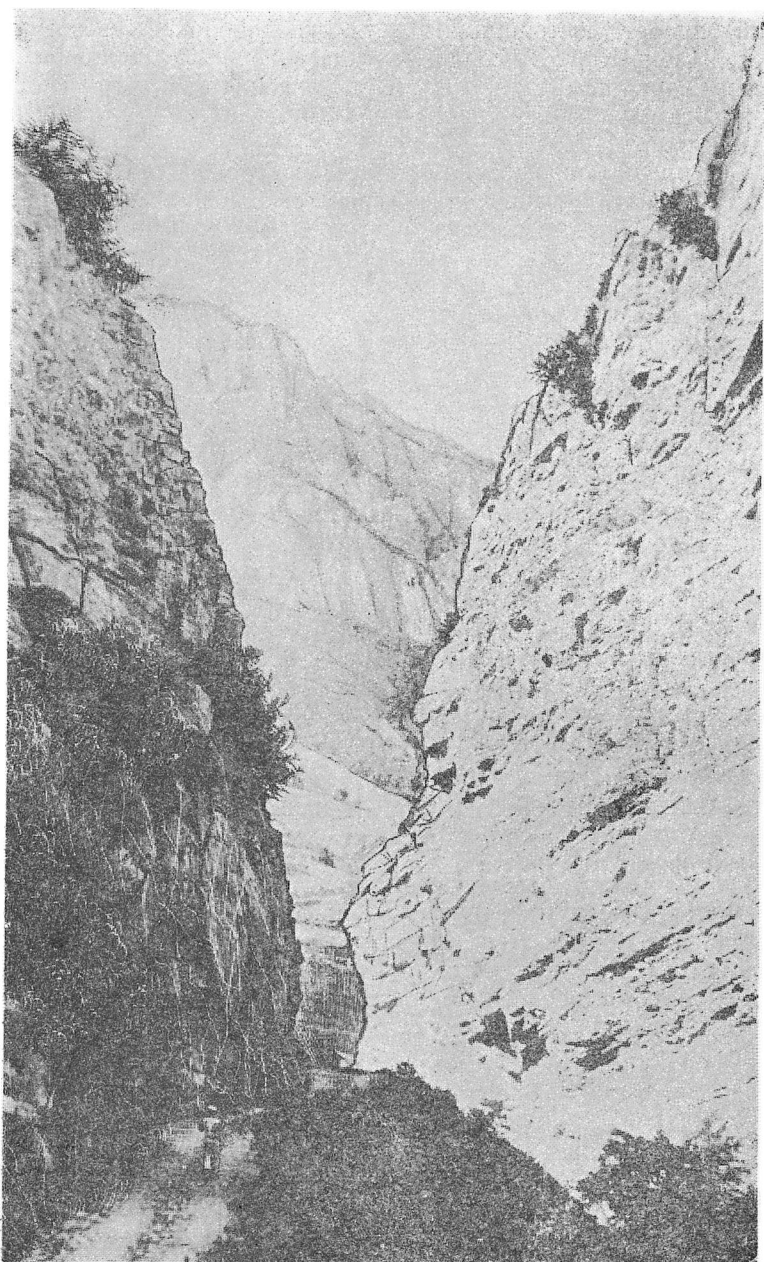
С севера Сунженская наклонная равнина окаймляется двойной цепью невысоких складчатых хребтов, образующих *Терско-Сунженскую возвышенность*, которая служит водоразделом рр. Терека и Сунжи.

Складчатые Сунженский и Терский хребты представляют низкие горные цепи с пологими, большей частью задернованными, склонами, носящими следы бывшей сильной эрозии. Они расчленены на многочисленные, иногда переплетающиеся между собою, отроги и холмы, разделяющиеся седловинами, сухими балками и оврагами, замкнутыми котловинами. Слагают эти хребты третичные мергели и глины, верхнетретичные песчано-глинистые отложения и конгломераты, по склонам покрытые различной мощности пластом рыхлых четвертичных отложений.

По своему строению Сунженский и Терский хребты представляют сложные антиклинальные структуры, в которых первичная складчатость осложнена вторичными разломами, сбросами и надвигами пластов. С антиклинальными структурами Терско-Сунженской возвышенности связаны крупные месторождения нефти.

Более высоким из передовых складчатых хребтов является Сунженский. Наибольшей высоты он достигает в западной части, в районе с. Ацалык в Северо-Осетинской АССР. В пределах Грозненской области высшей точкой хребта является гора Разрытая около ст. Орджоникидзеvской. К востоку высота хребта понижается. У г. Грозного от Сунженского хребта ответвляется к северо-востоку сильно расчленённый Грозненский (Нефтяной) хребет, известный своими месторождениями нефти. Понижаясь к Грозному, хребет заканчивается у самого города возвышенностями Ташкалы.

На юго-восток от Грозного, между рр. Сунжей и Аргуном, среди равнины поднимается низкий Новогрозненский (Алдын-



*Рис. 2* Ущелье реки Чанты-Аргун между сс. Пионерским и Советским. Хорошо выражено моноклинальное строение горных хребтов.



ский) хребет, состоящий из двух куполообразных возвышенностей Сюир-Корт и Сюиль-Корт, разделённых долиной р. Ханкалы (Ханкальское ущелье). Продолжением Новогрозненского хребта служат небольшие цепи холмов между рр. Аргунем и Джалкой.

Северный, более низкий из хребтов Терско-Сунженской возвышенности носит название Терского. Высшая его точка — гора Пронина — расположена в западной части области. К востоку высота хребта понижается. Сунженский и Терский хребты разделяются глубоким прогибом — Алханчуртовской долиной, по дну которой течёт речка Нефтянка. Ширина долины местами достигает 12—13 км, но местами она сужается до 100—150 м. Склоны Терского и Сунженского хребтов при этом настолько сближаются, что долина теряет свой долинный характер, превращаясь в ущелье.

С севера к Терскому хребту прилегает узкая Надтеречная равнина. Равнина представляет ряд террас, уступообразно спускающихся к Тереку. Самая широкая, верхняя, терраса достигает до 5—8 км ширины.

На юго-восток от Терского хребта, соединяясь с ним неглубокой синклиальной седловиной, лежит Брагунский хребет с вершиной Корах. Ещё далее на юго-восток, между рр. Белкой и Аксаем, поднимается невысокий Гудермесский хребет. У его подножья расположена низменная равнина — Гудермесская «плоскость», на которой у границы с Дагестанской АССР раскинулись, сейчас осушённые, Истисунские болота.

Север Грозненской области занимает обширная *Прикаспийская низменность*, простирающаяся от р. Терека до низовьев р. Кумы и Каспийского моря. Прикаспийская, или Терско-Кумская, низменность представляет волнистую, местами почти плоскую равнину, наклонённую к востоку, в сторону Каспийского моря. В геоморфологическом отношении она относится к обширной области, являвшейся длительное время зоной опускания земной коры («Прикаспийская впадина»).

Как по своему недавнему геологическому прошлому, так и по ряду своих современных особенностей Прикаспийская низменность разделяется на две части: восточную и западную. Восточная, приморская часть низменности представляет местность, только в современную нам геологическую эпоху освободившуюся из-под вод Каспия. Огромные массы воды, вливавшиеся в четвертичный период в Каспийский бассейн с таявших ледников, покрывавших восточно-европейскую равнину и Кавказ, а может быть даже и с ледников Тянь-Шаня (через Арало-Каспийскую низменность), заполняли ледниковыми водами замкнутую Прикаспийскую впадину, уровень

воды в которой поднимался в ледниковый период по меньшей мере до отметки  $+25$  м абсолютной высоты, то есть на 53 м превышал современный уровень Каспийского моря.

Береговая линия Каспия проходила при этом примерно на 150—175 км западнее современной его береговой линии — от с Урожайного на р. Куме в юго-восточном направлении вдоль Бажиганских песков к Терекли-Мектебу и далее по северной границе песков Уч-Кизил и Кессек. Отсюда она круто поворачивала на юг вдоль сухоречья Сулу-Чубутлы к Тереку, пересекая, таким образом, центральную часть современной Ногайской степи.

Восточная часть Прикаспийской низменности, заливавшаяся в ледниковый период морем, представляет низменную равнину, наклонённую в сторону Каспийского моря, местами лежащую ниже уровня океана. Почти на всём пространстве она покрыта молодыми морскими осадками, частью выходящими на поверхность, частью — в дельте Терека — прикрытыми позднейшими аллювиальными наносами. Каспийские отложения состоят из песчаных и глинистых осадков четвертичного периода, под которыми на большой глубине погребены древние структуры третичного периода.

Западная часть Прикаспийской низменности представляет приподнятую равнину с отметками от 50 до 170 м абсолютной высоты, изрезанную балками с невысокими, слабо выраженными водоразделами. В ледниковый период эта равнина не покрывалась морем, но подвергалась сильному заливанню ледниковыми потоками, стекавшими с таявших ледников Большого Кавказа в Каспийский бассейн. Эти потоки отложили на равнине толщи водноледниковых наносов в виде лёссовидных суглинков, супесей и песков, слагающих поверхность западной части Прикаспийской низменности.

Пески, отлагавшиеся в Прикаспийской низменности, в дельтах древних рек вдоль береговой линии Каспия образовали огромные песчаные массивы. Самую большую площадь из них занимают Терские пески, расположенные между Терекли-Мектебом и Червлённой. С севера к ним примыкают Тереклинские и с запада — Иргаклинские пески. Между Ачикулаком и Махмуд-Мектебом раскинулись Бажиганские пески, отделяющиеся от Терских и Иргаклинских песков плоскими суглинистыми равнинами Беча и Под.

В северной части низменности в низовьях р. Кумы расположен Кумский песчаный массив.

На древнеаллювиальное происхождение песков Прикаспийской низменности указывают нахождение в них раковин наземных моллюсков (тогда как в каспийских отложениях характерно присутствие морских раковин) и наличие пресных

вод (в каспийских отложениях циркулируют засоленные воды). Засоленные воды встречаются только в северных песчаных массивах — Кумских, Бажиганских и Северо-Тереклинских, подвергшихся в результате повторных трансгрессий (наступаний) Каспийского моря переотложению. Но и в этих песчаных массивах попадают в виде линзовых включений и пресных озёр незасоленные воды.

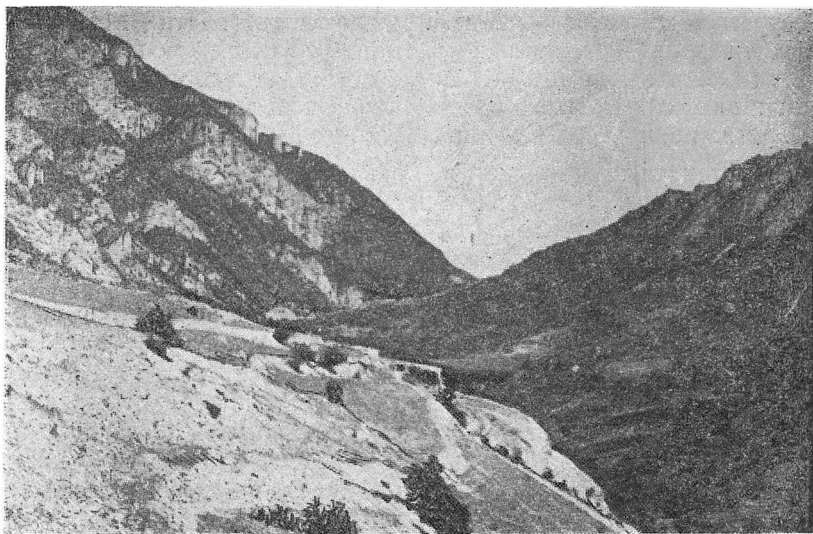
После того, как Каспийский бассейн, вследствие уменьшения притока воды и усиленного испарения в сухой послеледниковый период, начал сокращаться, его песчано-глинистое дно вышло на земную поверхность, а пески, отложившиеся вдоль древней береговой линии, стали развеиваться ветром. Под влиянием ветровых процессов образовались песчаные гряды, подвергшиеся с наступлением более влажного климата постепенному зарастанию растительностью. Появились песчаные степи с богатым растительным покровом. Появление в них человека и связанное с этим хозяйственное освоение степей вызвало вторичное развеивание песков уже в современную нам эпоху и образование открытых барханных песков.

В геоморфологическом отношении Прикаспийская низменность не представляет единого целого. В ней выделяются: 1) *Ачикулакская приподнятая равнина*, 2) *всхолмленно-грядовый район Терских песков*, 3) *Прикумская и Приморская низменные равнины*, 4) *дельта Терека* и 5) *террасовый район долины Терека*.

Наиболее возвышенной частью Прикаспийской низменности является Ачикулакская приподнятая равнина, представляющая слабоволнистую, местами почти плоскую, равнину, слегка повышающуюся к западу, где у границы со Ставропольским краем она переходит в Прикумскую приподнятую равнину.

Более расчлененный рельеф имеет центральная часть низменности в районе Терских песков. Рельеф этой части Прикаспийской низменности носит холмисто-грядовый характер. Песчаные гряды, вытянутые с запада на восток, по направлению дующих ветров, местами разбитые на отдельные бугры, разделяются долинами или падьями. В северной части Терских песков отдельные песчаные гряды достигают 40—60 м высоты, образуя широкую полосу грядово-барханных песков.

На юге отроги песчаных массивов достигают долины Терека, на севере они врезаются в волнисто-грядовую Прикумскую низменную равнину, простирающуюся между Тереклинскими и Бажиганскими песками и долиной р. Кумы. Средняя часть этой равнины представляет понижение, вдоль которого проходит русло Сухой Кумы, высохшего рукава Кумы. На юго-востоке Прикумской равнины расположена солончаковая впади-



*Рис. 3. Пастбищный хребет в районе с. Советского. Глубоко врезанные речные долины разделяют хребет на ряд горных массивов. Склоны гор покрыты буковыми лесами, среди которых выделяются обнажённые скалы.*

на с многочисленными высохшими солёными озёрами — шорами. В северной части равнина имеет грядово-волнистый рельеф, плавно спускаясь к р. Куме. В низовьях реки расположен Кумский песчаный массив с расчленённым барханно-грядовым рельефом. Массив изрезан мёртвыми руслами Кумы с остаточными цепями высохших пресных озёр.

В восточной части Прикаспийская низменность носит характер низменной приморской равнины со слабоволнистым рельефом. Равнина здесь плавно спускается к Каспийскому морю, от которого она отделяется местами грядами песчаных дюн, местами полосой тонких тростниковых плавней.

Расположенная на юго-востоке Прикаспийской низменности дельта Терека представляет плоскую низменную равнину, покрытую наносами Терека и изрезанную его многочисленными рукавами, протоками и оросительными каналами.

### **Полезные ископаемые**

Грозненская область богата разнообразными полезными ископаемыми. С точки зрения промышленного использования они разделяются на три основных вида — энергохимические



ресурсы, химическое сырьё и сырьё для производства строительных материалов. Энергохимические ресурсы включают крупные залежи нефти и природных горючих газов, которые занимают важнейшее место среди полезных ископаемых не только области, но и всего Северного Кавказа.

Нефтеносные площади в Грозненской области простираются от Чёрных гор до границ с Астраханской областью и Ставропольским краем, занимая почти всю территорию области. Эксплуатируемые площади сосредоточиваются, главным образом, в зоне передовых складчатых хребтов Терско-Сунженской возвышенности. Грозненские нефти относятся преимущественно к парафинистым, с высоким содержанием лёгких фракций.

Наиболее крупные месторождения нефти — Старогрозненское с площадями Солёная балка и Ташкала и Новогрозненское (Октябрьское). К Терской зоне относятся месторождения: Горагорское, Эльдарово, Правобережное, Новогрозненское (Ойсунгур) и Суворовское (Нойберды).

Начало геологическому изучению области было положено ещё в середине XIX в. известным исследователем Кавказа академиком Германом Абигом. В 1870-х гг. геологические исследования велись геологом Ф. Кошкулем и в 1890-х гг. А. Коншиным, которым мы обязаны выявлением в общих чертах нефтеносности передовых складчатых хребтов Сунженского и Терского. А. Коншин первый из русских геологов детально обследовал Старогрозненское нефтяное месторождение и указал на блестящие перспективы развития Грозненского нефтяного района. Ещё более расширились геолого-разведочные работы в начале нынешнего столетия. Были начаты разведки нефти в Чёрных горах (Г. Михайловский. 1905 г.), а в 1913 г. геологом И. Стрижовым открыто Новогрозненское (Октябрьское) нефтяное месторождение.

Огромный размах разведочные работы на нефть получили в советский период. С 1923—1924 гг. развёртываются работы Геологического комитета и Комитета по грозненским разведкам, созданного при Московской горной академии. В самом Грозном организуется Государственный научно-исследовательский институт нефти, который за время своего существования провёл большую работу по выявлению нефтеносности области и разработке методов бурения, разведке и эксплуатации нефтяных месторождений. Работы советских учёных, и особенно выдающегося геолога академика И. М. Губкина, продвинули далеко вперёд изучение нефтеносности Грозненской области и способствовали открытию и промышленному освоению в ней новых крупных нефтяных месторождений.

Широкие геолого-разведочные работы на нефть развернулись в послевоенный период. Они привели к открытию в области ряда новых залежей нефти, в том числе мощных залежей в Старогрозненском районе (Ташкала). Были разведаны и введены в эксплуатацию месторождения природных горючих газов.

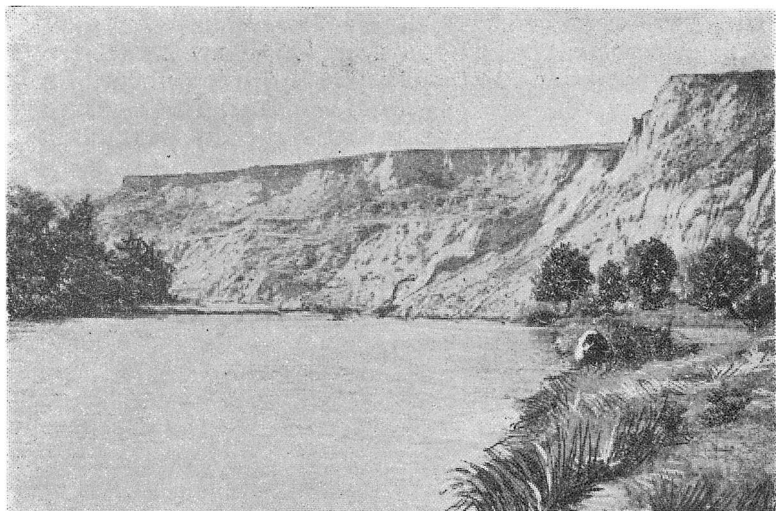
Горючие газы Грозненской области относятся к типу метановых с высоким содержанием этана, пропана, бутана и высших углеводородов, что делает их ценным сырьём для химической переработки. Как и нефть, метановые газы, являющиеся обычно спутником нефти, представляют важнейший вид сырья для получения целого ряда продуктов органического синтеза. Горючие газы являются, кроме того, высококалорийным топливом для газификации жилищ, а в сжиженном виде применяются в качестве заменителя бензина в автотранспорте.

Помимо нефти и горючих газов область располагает большими залежами других видов нерудных ископаемых. Горные районы её богаты залежами гипсов, ангидридов, известняков, доломитов, цементных мергелей, имеются месторождения серы, красильных глин. Сунженская равнина хранит большие запасы высококачественных кирпично-черепичных и гончарных глин, гравия, галечника. На Терско-Сунженской возвышенности расположены месторождения кварцевых и строительных песков, песчаников, бутового камня, отбеливающих глин.

Из месторождений сырья для производства строительных материалов крупное промышленное значение имеют месторождения цементных мергелей и мергелистых известняков у с. Алебастрового, Предгорного района, на левом берегу р. Чанты-Аргуна и в верховьях реки Ассы (Таргимское ущелье).

В горной полосе области широко распространены известняки. Высокими вяжущими качествами отличаются известняки меловых отложений. Ближайшие к Грозному крупные залежи известняков находятся у с. Алебастрового на р. Чанты-Аргун. На базе этих известняков и использования гидроэнергетических ресурсов возможно развитие крупной электрохимической промышленности. Хорошими качествами и неисчерпаемыми запасами обладают залежи известняков в Таргимском ущелье р. Ассы и Ченахойское месторождение в верховьях Чанты-Аргуна.

В верховьях рр. Ассы и Чанты-Аргуна расположены крупнейшие месторождения доломитов и доломитизированных известняков, добыча которых может дать сырьё для производства огнеупоров, термоизоляционных материалов, получения флюсов для доменного и мартеновского производства. В химической промышленности доломиты могут найти применение как



*Рис. 4.* Брагунский хребет и река Сунжа.

сырьё для производства карбоната магния и магниевых солей.

Горные районы располагают огромными залежами гипсов и ангидридов. Из многочисленных залежей гипсов особенно большого внимания заслуживает Ченахойское, расположенное к югу от с. Советского, в верховьях Чанты-Аргуна. По высокому качеству, запасам и лёгкости разработки Ченахойское месторождение гипсов — одно из лучших на Северном Кавказе. Помимо производства стеновых и вяжущих строительных материалов, ченахойские гипсы и ангидриды могут получить применение в химической промышленности для производства сернистого газа (с последующим получением серной кислоты) и цемента. Залежи гипсов имеются на р. Ассе у с. Лугового, на р. Гехи к югу от с. Благодатного и в других местах. В бассейнах рр. Рошни, Шалажи и Белой встречаются селениты — волокнистые гипсы с красивым шелковистым блеском.

В Предгорном и Советском районах известны небольшие залежи серы. В 1896—1908 гг. разработка залежей серы велась на горе Сengelъ-Корт (Серная гора) у с. Зонах, Советского района.

В Грозненской области много залежей кирпично-черепичных, гончарных, красильных и отбеливающих глин. Крупное промышленное значение имеют Алдынское и Грозненское месторождения кирпичных глин, разрабатываемые промышленностью строительных материалов. Залежи красящих глин —

охры и мумии — известны в Советском, Междуреченском и Сунженском районах. В предгорных районах выявлен ряд месторождений отбеливающих глин, обладающих осветляющими и обезжиривающими свойствами, которые могут быть использованы в промышленности для очистки нефтепродуктов, жиров, масел, а также для обезжиривания тканей в суконной и шерстяной промышленности. Лучшим месторождением отбеливающих глин является Старогрозненское. Глины этого месторождения по своим адсорбирующим свойствам превосходят американские флоридины и грузинский гумбрин. Залежи отбеливающих глин имеются также у ст. Серноводской на Сунженском хребте, на склонах горы Сюиль-Корт, в Ханкальском ущелье близ Грозного, в верховьях р. Ачхой, в Новосельском районе, у с. Ново-Садового, Междуреченского района, и у с. Заречье, Советского района.

В области много залежей песков. Помимо обычных строительных, имеются крупные залежи кварцевых песков. Лучшими по качеству являются месторождения их у с. Двуречья, Предгорного района, на р. Чанты-Аргун, у ст. Слепцовой Орджоникидзеvской железной дороги, на склонах Сунженского хребта и у с. Эльдарово на Терском хребте. Эти пески пригодны для производства оконного стекла. Разработка их велась около ст. Горячеисточненской и с. Старая Сунжа. Песок вывозился на стекольные заводы в Тбилиси и Минеральные Воды. Сейчас в области ведётся разработка только строительных песков.

К числу естественных богатств области относятся минеральные и термальные (горячие) источники, разнообразные по своему химическому составу и температуре. Все эти источники разделяются на две основные группы.

К первой из них относятся термальные минеральные воды, выходящие на поверхность в зоне передовых складчатых хребтов — Терского, Сунженского, Брагунского и Гудермесского. Эти источники относятся к типу серных терм, то есть горячих минерализованных источников с высоким содержанием сероводорода. Все минеральные источники этой группы, как и воды буровых нефтяных скважин, характеризуются очень высокими температурами от 70 до 90°C. По химическому составу они являются хлоридно-натриево-сульфатными. Свободно выделяющийся газ состоит, главным образом, из метана и азота, с большей или меньшей примесью сероводорода.

Вторая группа минеральных источников выходит на поверхность в зоне Чёрных гор, Пастбищного и Скалистого хребтов. Выходы здесь минеральных источников связываются с гипсо-соленосными и гипсо-ангидридовыми отложениями северного склона Кавказского хребта мелового и юрского возраста.



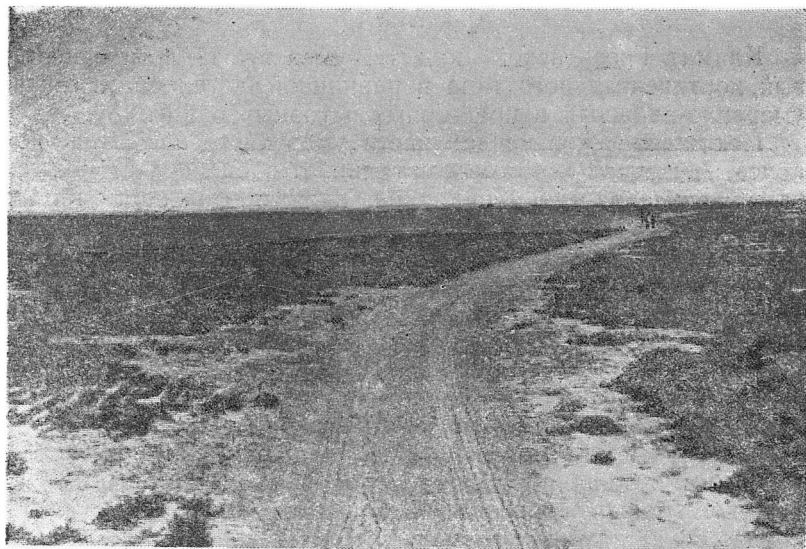
Воды этих источников по химическому составу являются хлоридно-натриевыми. Свободно выделяющийся газ состоит в основном из азота с примесью сероводорода. Температура источников колеблется от 14 до 19°С. По сравнению с серными термами передовых складчатых хребтов минеральные источники горных районов отличаются более высокой минерализацией.

К минеральным источникам зоны передовых складчатых хребтов относятся Серноводские, Брагунские и Горячеключевские (Истисунские). Прежде в эту группу входили также Горячеводские (ст. Горячеисточненская) и Мамакай-юртовские серные термы, ныне иссякшие в связи с интенсивной разработкой в области залежей нефти.

Горячие серные источники на Тереке были известны ещё в XVII в. Брагунские горячие серные источники упоминаются под именем «Горячего кладезя» в первом географическом трактате о Русском государстве — «Книге Большому чертежу», — составленном в 1627 г. Для обследования Брагунских источников Петром I в 1717 г. был направлен на Кавказ его лейб-медик Готлиб Шобер. К 1776 г. относится описание Горячеводских (ст. Горячеисточненская) и других серных терм Терского хребта академиком Гюльденшtedтом.

Брагунские серные термы представляют один из замечательнейших термальных минеральных источников на Северном Кавказе. Они отличаются очень высокой температурой — 91° С, близкой к точке кипения. Дебит их раньше достигал до 6 миллионов литров в сутки. Каскады кипящей воды стекали по склонам лесистого Брагунского хребта, создавая необычайно живописную картину. Сейчас дебит Брагунских серных терм значительно упал. К востоку от с. Брагуны, у подножья Брагунского хребта в нескольких местах выбиваются струи солёно-глауберово-щелочного Умахан-юртовского горячего серного источника (Чхалдзы). К юго-востоку от Брагунской группы минеральных источников, на северном склоне Гудермесского хребта имеются выходы серных терм у с. Горячий Ключ (Исти-су) с температурой 60—75° С.

Большая группа горячих и тёплых источников расположена на южном склоне Сунженского хребта, впервые описанная в 1850-х гг. академиком Г. Абигом. На базе этих источников с 1893 г. существует курорт Серноводск. В комплексе минеральных источников Серноводского курорта выделяется горячий серный соляно-щелочной источник с температурой 70°, используемый для бальнеологического лечения. Кроме того, в районе Серноводска имеются выходы тёплых глауберово-щелочных, солёно-глауберовых и горького глауберового источников.



*Рис. 5. Равнина Беча в Прикаспийской низменности  
(Караногайский район).*

К группе минеральных источников горной полосы области принадлежат серные солёно-щелочные источники у с. Алебастрового на р. Чанты-Аргун (Предгорный район), у с. Малое (Советский район), к югу от с. Советского у Башинкалы (Советский район), у с. Цорх на р. Ассе (Первомайский район), солёные источники на р. Фортанге (с. Ключевое) и её притоке Нетхое, серный гипсовый источник у с. Цорх. Выдающийся интерес в бальнеологическом отношении представляет сероводородный хлоридно-натриевый источник у с. Алебастрового. По химическому составу и содержанию сероводорода источник напоминает сероводородные воды Мацесты. Дебит источника около 2 млн. л воды в сутки.

Значительную ценность в бальнеологическом отношении представляют буровые воды нефтяных месторождений, относящиеся к типу щелочно-хлоридно-сульфатных вод. Они отличаются довольно высокой радиоактивностью и, кроме того, содержат иод и бром. Термальные источники области могут быть использованы в целях получения тепловой энергии для теплофикации населённых пунктов, обогрева теплиц и других хозяйственных нужд.

В степной части области (Ногайская степь) большое значение имеют подземные артезианские воды, добываемые скважинами с различной глубины и из различных слоёв верхнетретичных (неогеновых) отложений.

## КЛИМАТ

Климат Грозненской области умеренно-тёплый, засушливый, континентального типа в равнинной части и более мягкий, умеренно-влажный в предгорных и горных районах.

Положение её в южной части умеренного климатического пояса, между 42 и 45° северной широты, определяет большое напряжение солнечной радиации, продолжительность тёплого периода года и получение значительного количества тепла. Вегетационный период длится с апреля по октябрь. Сумма тепла, получаемого растениями за вегетационный период в Прикаспийской низменности и долине Терека, составляет 3500—4000°, при средней температуре вегетационного периода 17—18°.

Удалённость от берегов открытого моря и положение в глубине европейско-азиатского континента в зоне влияния сибирского центра действия атмосферы (сибирского антициклона) и ослабленного влияния влажного и прохладного летом атлантического циклона обуславливают общий ход циркуляционных процессов атмосферы. Сильное влияние на климат, особенно в равнинной части, оказывают сухие воздушные массы, вторгающиеся с востока, из Арало-Каспийской низменности. Эти факторы определяют температуру, но ещё больше влияют на влажность воздуха, количество осадков и их распределение по временам года.

Грозненская область, расположенная на одной широте с черноморским побережьем (Сочи), отличается более сухим и континентальным климатом, со значительно более холодной зимой и жарким летом. Амплитуда, или разность средних температур холодного и тёплого времени года в равнинной части её достигает 28—29°, тогда как на черноморском побережье она составляет 17°. В то же время в равнинной части Грозненской области (Грозный) выпадает в среднем за год в три раза меньше осадков, чем в Сочи. Ещё меньшее количество осадков выпадает в Прикаспийской низменности, которая относится к числу наиболее засушливых районов европейской части Советского Союза.

Отмеченные черты климата значительно разнообразятся особенностями геоморфологического строения. Большое влияние рельеф оказывает на климатические условия в предгорной и горной полосе. Если на равнинах Прикаспийской низменности, допускающих свободное перемещение воздушных масс, наблюдаются более или менее однородные климатические условия, то в предгорьях и в горах с их сильно расчленённым рельефом имеют место существенные климатические различия даже между близлежащими районами. Эти различия выражаются прежде всего в изменении температуры и количества

осадков в зависимости от высоты местности над уровнем моря. Как общее правило, с высотой температура понижается, а количество осадков увеличивается. Средняя температура июля в с. Советском, расположенном в горной полосе области, на 2° ниже, чем в с. Предгорном, и на 2,8° ниже, чем в г. Грозном, хотя оба эти пункта расположены значительно севернее с. Советского. В то же время в с. Советском за год выпадает осадков на 59 мм больше, чем в Предгорном, и на 139 мм больше, чем в Грозном.

Большое влияние на колебания температуры, количество и характер выпадающих осадков, быстроту стока, абсолютную и относительную влажность воздуха в горных районах оказывает не только высота над уровнем моря, но также направление горных хребтов, ориентация склонов и характер форм рельефа (открытость или замкнутость котловин, пологость или крутизна склонов). Широкие и пологие северные склоны гор получают значительно больше осадков, чем крутые обрывистые южные, в то же время и дождевые воды на них задерживаются лучше. Лучшее увлажнение северных пологих склонов гор зависит также от более мощного и длительного залегания на них снегового покрова и более медленного прогревания этих склонов весной.

Известное влияние на климатические условия предгорий и горной полосы оказывают местные токи воздуха, свойственные горным районам — фены и горно-долинные ветры.

Фены — тёплые сухие ветры — дуют в горах чаще всего зимой и ранней весной. Действие фенов вызывает повышение температуры и уменьшение влажности воздуха. Весной, вследствие резкого повышения, а затем понижения температуры, фены оказывают вредное влияние на вегетацию растений.

Горно-долинные ветры характерны для горных долин. Они дуют днём по долинам в сторону гор. Эти ветры, представляющие восходящие потоки воздуха, играют существенную роль в образовании облаков и выпадении осадков. Летом с утра в горах и предгорьях обычно можно наблюдать чистое безоблачное небо, на фоне которого чётко вырисовываются очертания гор. К полудню верхние слои воздуха начинают затягиваться дымкой и образуются облака. Во второй половине дня часто выпадает дождь. Горные ветры — нисходящие потоки воздуха, дующие ночью с гор. Горно-долинные ветры вызываются неравномерным нагреванием, а затем охлаждением слоёв воздуха в горных районах.

Равнинная часть области, открытая широким перемещением воздушных масс, в значительно большей степени, чем предгорья и горы, зависит от влияния общих циркуляционных процессов в атмосфере. Зимой на равнинную часть рас-

пространяется антициклон из северо-восточной Азии (сибирский антициклон), где в это время под влиянием сильного охлаждения поверхности образуется область повышенного давления, распространяющаяся на огромные пространства, вплоть до Предкавказья. Сибирский антициклон сопровождается вторжением с северо-востока в равнинную часть области сухих и сильно охлаждённых воздушных масс, вызывающих наступление холодной ясной погоды с понижением температуры до  $-15^{\circ}$  и ниже. Наступление антициклона в районах Прикаспийской низменности сопровождается иногда ледяными ветрами и снежными бурями, при резком падении температуры. Наиболее сильное влияние на состояние погоды сибирский антициклон оказывает в январе и феврале. В апреле — мае в равнинной части области наблюдаются временные возвраты холодов под влиянием полярного максимума, распространяющегося на Предкавказье из районов Северного Ледовитого океана.

Значительно меньшее влияние на состояние погоды в холодный период года оказывают циклоны, вторгающиеся из района Средиземного моря. Тёплые ветры вызывают повышение температуры и осадки. Наступление циклона часто сопровождается шквалистыми ветрами и снегопадами.

Летом, когда над Арало-Каспийской низменностью устанавливается область пониженного давления, а в пределах Атлантического океана сохраняется повышенное давление (Азорский максимум), над равнинами Северного Кавказа господствуют западные ветры, приносящие осадки и понижение высоких летних температур. Наибольшее количество осадков в области выпадает в июне.

Большое влияние на состояние атмосферы в равнинной части области весной и летом оказывает вторжение сухих и горячих воздушных масс из Казахстана, сопровождающееся суховеями, переходящими иногда в пыльные («чёрные») бури. Наибольшей силы суховеи достигают весной и ранним летом. В период вегетации сухие и сильно нагретые ветры губительно действуют на растительность и посевы. Для борьбы с суховеями в степных районах Грозненской области ведутся работы по созданию полевых защитных лесных полос, облесению песков и строительству в засушливых районах оросительных каналов.

Каспийское море оказывает влияние на климат только узкой прибрежной полосы. Оно выражается в более высокой среднегодовой температуре и температуре января в прибрежных районах и дельте Терека по сравнению с прилегающими районами Прикаспийской низменности. Морские бризы — переменные ветры, дующие днём с моря, ночью с суши — свойственны побережью Каспийского моря только летом, когда

происходит неравномерное нагревание поверхности моря и суши.

Общими чертами, отличающими равнинную часть Грозненской области, являются засушливый климат и его континентальность. Особенно резко эти черты выявляются в Прикаспийской низменности, климат которой характеризуется продолжительным, очень жарким летом и холодной зимой, с резкими колебаниями средних температур. Весна и первая половина лета отличаются сильными суховеями. Осадков выпадает мало. Характерной чертой Прикаспийской низменности является преобладание летом испарения над осадками. Это относит её к крайне засушливым районам нашей страны. Наибольшее количество осадков выпадает в пределах низменности на юге — в долине Терека (в районе ст. Червлённой, где Терек сближается с Таркиным хребтом), наименьшее — в северной и восточной частях — на Прикумской и Приморской низменных равнинах. Приморье и дельта Терека — сухие с относительно мягкой зимой (средняя температура января — 2°).

Сунженская наклонная равнина характеризуется более мягким климатом, с жарким летом и умеренно холодной зимой, с частыми оттепелями и неустойчивым снеговым покровом.

Большое значение имеет продолжительность безморозного периода. В Прикаспийской низменности она достигает 175—195 дней, на Сунженской равнине от 203 до 238 дней.

Наиболее холодным месяцем во всей области является январь, самым жарким — июль. Амплитуда средних температур самого холодного и самого тёплого месяцев, которая в Прикаспийской низменности составляет 28—29°, а в предгорной и горной полосе 25°, указывает на значительное смягчение континентальности климата в направлении от равнины к горам.

Зима в равнинной части области отличается более или менее устойчивыми температурами ниже нуля. Среднюю температуру ниже нуля имеют три зимних месяца (декабрь — февраль). Зима, большей частью с небольшим снеговым покровом, наступает в первой декаде декабря. Наиболее суровый характер она носит в Прикаспийской низменности, в связи с действием сильных холодных и сухих ветров сибирского антициклона, сдувающих снеговой покров и вызывающих резкие понижения температуры. В области предгорных равнин обычным является чередование холодных периодов с оттепелями, смена ночных заморозков относительно тёплыми днями с подтаиванием снега на солнцепёках. Большой неустойчивостью зима отличается в дельте Терека. Иногда в январе в этих районах наступает настолько тёплая и ясная погода, что

вызывает набухание почек на деревьях. Но в отдельные годы случаются и суровые зимы с продолжительными морозами. Однако большие понижения температуры (ниже — 20°) бывают относительно редкими.

Переход к весне начинается в феврале. Во второй половине февраля снег быстро тает. Уже в конце февраля появляются ранние весенние эфемеры — цикламены, подснежники, анемоны. Температура к югу от реки Терека поднимается выше нуля. В северных районах области положительная температура устанавливается в первой декаде марта. В то же время весенний период характеризуется возвратами холодов, заморозки случаются до 26—27 апреля. Резкое нарастание температуры происходит в апреле — мае. При этом в предгорных районах наблюдается более постепенный ход весны, чем на равнине, где обычно сразу после прохладной погоды наступает жара.

Вегетационный период наиболее продолжителен в притеречных районах, где он достигает 242 дней, в предгорной части он составляет 230—232 дня.

Лето в равнинной части области наступает между 11—15 мая, когда устанавливается температура выше + 15°, и отличается продолжительностью и жарой, часто сопровождающейся иссушающими восточными ветрами. Максимальные температуры июля, самого жаркого месяца, достигают 36—38° и даже в сентябре термометр может показывать 27° тепла в тени. Благодаря продолжительности лета и высоким температурам сумма тепла, получаемого растениями за вегетационный период в равнинных районах, очень велика. Количество тепла, проходящее на 1 кв. см поверхности, в этих районах достигает 60,5—63 больших калорий. По количеству тепла, получаемого растениями за период их развития, равнинная часть соответствует южным районам Украины и Кубанской равнине. Климатические условия области являются благоприятными не только для возделывания всех важнейших продовольственных культур южной полосы СССР, включая рис и кукурузу, но и для выращивания таких ценных промышленных культур, как хлопчатник, кенаф, виноград.

Осень в области наступает поздно — в октябре и длится до декабря. Она бывает обычно теплая и сухая. Резкое падение температуры и переход к зиме обозначается в ноябре, но ранние осенние заморозки случаются иногда с 18—22 октября.

Выпадение осадков по временам года в Грозненской области отличается большой неравномерностью, обуславливаясь прежде всего вторжением в её пределы влажных воздушных масс, которые приносит атлантический циклон. Так как влияние атлантического циклона проявляется на Северном Кавказе преимущественно летом, наибольшая влажность воздуха и

максимальное количество осадков наблюдаются в мае — июле. В равнинной части области на летние месяцы падает в среднем от 40 до 42% годового количества осадков, а в предгорной — даже 49%. Наименьшая влажность воздуха и минимальное количество осадков отмечаются в зимние месяцы (январь — февраль).

Летом дожди в предгорных и горных районах часто выпадают в виде ливней. Это значительно снижает эффективность летних осадков. Кроме того, вследствие резко выраженного рельефа, происходит быстрый сток дождевых вод.

Снеговой покров в равнинной части области, и особенно в Прикаспийской низменности, при общем минимуме зимних осадков, бывает маломощным и непродолжительным. Снег выпадает в первой декаде января, иногда и позже, и лежит до конца февраля. Большей мощности снеговой покров достигает в горных районах, где он держится несколько дольше.

Осадки, выпадающие в различных районах области, отличаются большой неравномерностью. При этом наблюдается резкое уменьшение годового количества их в направлении с юга на север — от гор к равнине. Предгорные и горные районы с годовым количеством осадков от 500 до 800 мм относятся к зоне повышенного увлажнения. Большое количество выпадающих здесь осадков способствует развитию мощного растительного покрова, в виде широколиственных лесов, покрывающих северные склоны горных хребтов. Значительно меньше выпадает осадков в северной части Сунженской равнины и на Терско-Сунженской возвышенности, которые относятся частью к зоне неустойчивого увлажнения, частью к засушливой зоне. К засушливой зоне относится также долина р. Терека. Сельскохозяйственные районы, расположенные к северу от Терско-Сунженской возвышенности, подвержены частым засухам. Минимальное количество осадков выпадает в Прикаспийской низменности и в дельте Терека, которые принадлежат к крайне засушливым районам области и европейской части СССР. Особенной засушливостью характеризуются северные и восточные районы Прикаспийской низменности, имеющие из-за сухости климата полупустынный облик. Количество выпадающих здесь осадков недостаточно даже для развития нормального почвообразовательного процесса. Вследствие этого почвы в этих районах сильно засолены, а растительный покров состоит из нетребовательных к влаге и солевыносливых растений — полыни и различного рода солянок.

Для получения высоких устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур в засушливых районах области большое значение имеет орошение.



Грозненская область отличается неравномерным расположением на её территории речной сети. Это объясняется характером рельефа и неравномерностью распределения атмосферных осадков, резким преобладанием в степных и полупустынных районах испарения над осадками.

Южная часть области — горные районы и Сунженская наклонная равнина — имеет широко разветвлённую сеть рек и речек. Прикаспийская низменность, лежащая к северу от Терека, лишена стока.

Большая часть рек области относится к горным с ледниковым или грунтовым питанием. Все эти реки берут своё начало или в ледниках Кавказского хребта, или из родников на северных склонах Скалистого и Пастбищного хребтов и в Чёрных горах. К степному типу рек относится р. Кума в Прикаспийской низменности.

Горные реки составляют бассейн Терека, орошающего свыше 54 % территории области.

В своём верхнем течении рр. Терек, Асса и Аргун представляют бурные горные потоки, которые несутся между камнями и обломками скал в глубоких ущельях, прорытых в толщах горных хребтов, образуя непрерывный ряд быстрин и водопадов. Энергично размывая берега, реки выносят на равнину в огромном количестве продукты разрушения горных пород. Руслу их загромождены валунами и глыбами скал. Более мелкий обломочный материал реки выносят на равнину, образуя при выходе из гор большие скопления щебня и гальки в виде так называемых конусов выноса. Ещё более мелкие и мельчайшие частицы разрушенных пород выносятся в низовья рек.

Терек, Асса и Аргун, как реки ледникового питания, имеют не только весенние поднятия воды, связанные с таянием снега в их бассейне, но ещё и паводковый период во второй половине лета, во время таяния ледников Кавказского хребта. Усиленные осенние дожди в горах также иногда дают подъёмы воды. Самый низкий уровень воды у горных рек бывает зимой. Распределение годового стока горных рек по временам года характеризуется примерно таким соотношением: на летние месяцы (июнь — август) падает 55 %, на весенний и осенний периоды 35 % и на зимний период (декабрь — февраль) 10 %. Такой гидрологический режим рек благоприятен для орошения, но затрудняет равномерную работу гидроэлектростанций.

За исключением Терека, Ассы и Аргуна, все остальные реки горной и предгорной части области питаются родниковыми и дождевыми водами. Более значительные из них — Сунжа, Фортанга, Гехи и Мартан — берут начало в зоне Скалистого

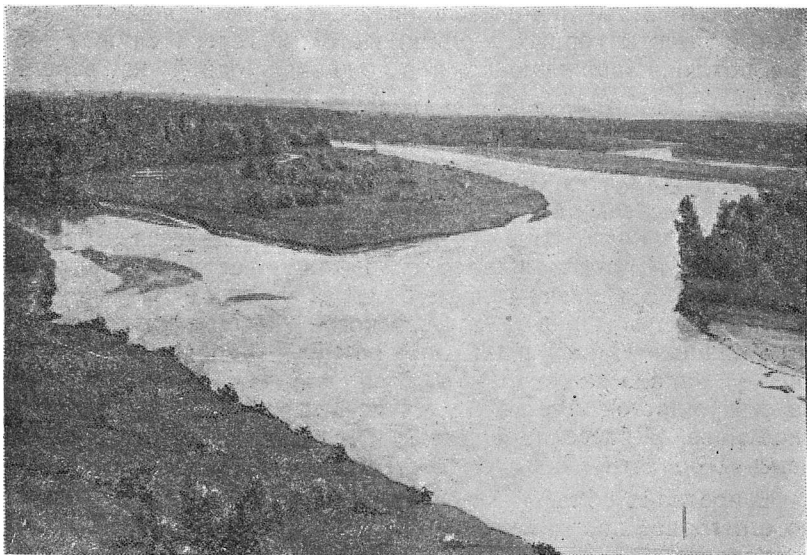


Рис. 6. Река Терек. Вступив в пределы области, Терек широко разливается на равнине, образуя ряд островов и отмелей. Пойма реки во многих местах покрыта дубово-белолиственно-осоковыми лесами.

хребта, Шалажи, Валерик, Гойта, Джалка, Белка — из родников Пастбищного хребта и Чёрных гор. Реки с родниковым и дождевым питанием второго паводка не имеют и к лету сильно мелеют. Более устойчивый сток имеют мелкие речки бассейна реки Сунжи, питаемые грунтовыми водами. Эти реки слабо реагируют на выпадение дождей в горах или таяние ледников в высокогорных районах, имеют чистые прозрачные воды и являются лучшими источниками питьевого водоснабжения. К числу их относятся речки Алдынского черноречья, а также притоки реки Джалки — Большой и Малый Шаудон.

Самой крупной водной артерией области является *Терек*. Немного найдётся в нашей стране рек, которые были бы так широко воспеты в поэзии и народном фольклоре, как Терек — одна из самых крупных рек Кавказа, орошающая своими водами предгорные равнины и степи двух автономных республик — Северо-Осетинской и Кабардинской, Ставропольского края и Грозненской области. Вдохновенные строки посвятили Тереку великие русские поэты Пушкин и Лермонтов. Нашёл своё отражение могучий Терек Горыныч и в старинных песнях гребенских и терских казаков.

Эта бурная и многоводная река, несущая свои воды на протяжении свыше 590 км в Каспийское море, берёт начало

высоко в горах и ледниках Кавказа, среди уходящих в заоблачные высоты горных вершин. Истоком Терека служат горные потоки, зарождающиеся в ледниках одной из вершин Главного Кавказского хребта — Зильги-Хоха и леднике Сыр-Борзой Бокового, или Суганского, хребта (Северо-Осетинская АССР). Вырвавшись через Дарьяльское ущелье из гор на равнины Предкавказья, Терек принимает в себя ряд горных рек, стекающих с северных склонов Кавказского хребта. С выходом на равнину бурное течение Терека замедляется и он превращается в полноводную реку, катящую свои мутные воды среди песчано-глинистых берегов. В пределы Грозненской области Терек вступает у с. Братского, Надтеречного района, и до впадения в него реки Сунжи течёт в широтном направлении — с запада на восток. У с. Степного он круто поворачивает на северо-восток и ниже города Кизляра вливается в Каспийское море. В бассейне Терека расположено 17 районов Грозненской области с общей площадью около 18 тыс. кв. км.

В пределах области Терек имеет характер равнинной реки, но его горное происхождение сказывается в быстром течении, периодических летних паводках, вызывающих постоянные изменения течения, и образование в его русле многочисленных отмелей, кос и островов.

Наиболее многоводным Терек бывает в летний период. В 1914 г. он, прорвав береговые валы, устремился в сторону Северо-Дагестанской низменности и образовал новую протоку — Каргалинскую Прорву. Через неё основная масса вод Терека стала вливаться в Аграханский залив Каспийского моря, минуя Старый Терек.

Достигнув станицы Каргалинской, Терек разделяется на ряд рукавов, образуя мощную веерообразную дельту.

Дельта Терека изрезана большим числом рукавов, мелких речных протоков и стариц. Около ст. Каргалинской вправо отходит крупнейший рукав Терека — Каргалинская Прорва. У этой же станицы, влево, ответвляется Сулу-Чубутлинский канал, соединяющий Терек с другим его рукавом — Сулу-Чубутлой. В 8—10 км от ст. Каргалинской, ниже по течению, Терек отделяет от себя ещё два рукава — Бороздинскую Прорву и Таловку, впадающие в Брянский залив Каспийского моря. Ниже истока р. Таловки Терек носит название Старого Терека, который до образования Каргалинской Прорвы вместе с Таловкой представлял наиболее полноводные его рукава.

По мере приближения к устью глубина рукавов Терека постепенно уменьшается. Поверхность дельты представляет ряд блюдцеобразных впадин, лежащих между более возвышенными гривами. В понижениях рельефа часто расположены прес-

новодные озёра, или «ильмени», образованные разливами Терека, большей частью находящиеся в стадии высыхания и заросшие тростником.

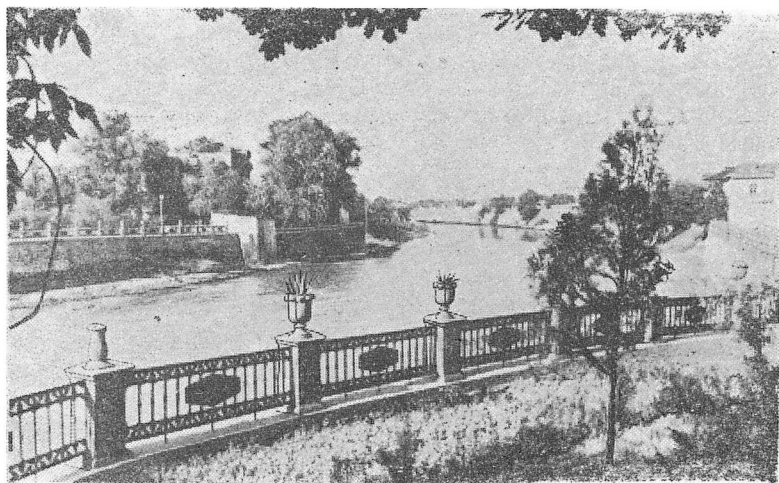


Рис. 7. Река Сунжа в г. Грозном.

Самым крупным из притоков Терека в пределах области является р. *Сунжа*, имеющая здесь протяжение 185 км и площадь бассейна свыше 10 тыс. кв. км. Она берёт своё начало на склонах горы Богучар в Чёрных горах (Северо-Осетинская АССР). Вступив на территорию области у станицы Троицкой, Сунженского района, река течёт по пониженной части Сунженской равнины. Справа она принимает многочисленные притоки, орошающие предгорную равнину, из которых наиболее полноводными являются рр. Асса и Аргун. Левых притоков Сунжа на всём своём протяжении не имеет, за исключением небольшой речки Нефтянки, текущей по дну Алханчуртовской долины. Обогнув с юго-востока Терско-Сунженскую возвышенность, Сунжа восточнее с. Брагуны впадает в Терек.

Сунжа имеет узкую глубокую пойму с обрывистыми берегами. Русло её очень извилистое. В средней своей части река течёт довольно быстро и несёт большое количество мельчайших илстых частиц, придающих ей мутносерый цвет. Во время летних паводков и выпадения осенних дождей уровень Сунжи значительно поднимается. Ниже Грозного, до впадения в неё реки Аргуна, Сунжа имеет характер равнинной реки. В бассейне Сунжи расположены самые населённые районы области — Сунженский, Новосельский, Красноармейский, Междуреченский, Грозненский и Гудермесский.

Река *Асса* в пределах области имеет протяжение около 120 км. Она берёт своё начало на северном склоне Главного хребта, образуясь из слияния рек Архотис-Цхали и Калотанис-Цхали, вытекающих из ледников горного узла Гвелис-мта (Грузинская ССР). Прорезав глубокий Таргимским ущельем Скалистый хребет, р. Асса вступает в пределы области. В верхнем течении Асса имеет меридиональное направление, после выхода из гор на Сунженскую равнину — широтное. У с. Пригородного Асса впадает в Сунжу. Из притоков Ассы наиболее значительными являются рр. Фортанга с притоком Футуном и Шалажи с притоком Нетхой. Река Фортанга берёт начало на северном склоне хребта Цорей-Лам и впадает в Ассу у с. Зелёная роща.

Ещё более крупным притоком Сунжи является р. *Аргун*. Её длина в пределах области 102 км. Аргун образуется из слияния у с. Двуречного рр. Чанты-Аргуна и Шаро-Аргуна. Чанты-Аргун берёт начало в горном узле Барбало на территории Грузии. Шаро-Аргун — в Боковом, или Суганском, хребте между горными массивами Тебулос-мта и Диклос-мта. В горной части Чанты-Аргун образует ряд живописных ущелий и межгорных котловин, покрытых богатой лесной растительностью. Прорвавшись из гор через Аргунские ворота, Аргун у с. Родникового вступает на Сунженскую равнину, где против ст. Ильинской сливает свои воды с водами Сунжи.

К притокам Сунжи относятся также рр. *Валерик*, *Гехи*, *Мартан* с притоками *Танги-Чу* и *Рошней*, *Гойта*, *Джалка*, или *Басс*, с притоками *Большим* и *Малым Шаудоном*, *Белка* с притоками *Хулхулау* и *Мичиком*. Все эти реки относятся к маловодным, питающимся родниковыми и дождевыми водами. Сток их более равномерен, чем у Ассы и Аргуна, с кратковременными паводками, вызываемыми ливневыми осадками.

Единственную степную реку в области представляет р. *Кума*, текущая в северной части Прикаспийской низменности. Протяжение её в пределах области составляет около 190 км. Характерными особенностями Кумы, как степной реки, являются слабые уклоны русла, малая скорость течения, резкие понижения горизонтов воды осенью и зимой.

Вследствие высокого испарения и разбора воды на орошение Кума достигает только с. Озек-Суат. Далее к востоку она распадается на ряд небольших ериков, заболоченных и даже сухих ложин, заросших тростником, и только кое-где выступает в виде открытых плёсов воды. Лишь в редкие полноводные годы Кума достигает залива Каспийского моря, носящего название Кумский Проран.

Горные реки обладают значительными запасами водной

энергии. Особенно большими запасами гидроэнергии располагают реки с ледниковым питанием — Асса и Аргун. Потенциальная гидроэнергетическая мощность этих двух рек, по подсчётам профессора Ерохина, определяется только в пределах Грозненской области в 228 тыс. *квт*, что примерно соответствует мощности трёх таких гидроэлектростанций, как Волховская ГЭС.

До революции водная энергия горных рек области почти не использовалась, если не считать многочисленных карликовых мельниц и лесопилок, приводившихся в движение примитивными гидравлическими установками. После революции был разработан ряд проектов использования гидроэнергии рр. Ассы и Аргуна для строительства крупных гидроэлектрических станций. Значительное развитие получило сооружение мелких колхозных гидроэлектростанций. Сейчас в области работает 23 колхозных гидроэлектростанции мощностью свыше 1250 *квт*. На многих реках построены гидротурбинные мельницы.

В связи с укрупнением колхозов и ростом механизации сельскохозяйственного производства в ближайшие годы будет осуществлено строительство в области ряда крупных межрайонных колхозных гидроэлектростанций — Нестеровского каскада ГЭС на канале Асса — Сунжа, Брагунской ГЭС на р. Сунже, гидроэлектростанции на проектируемом канале Аргун — Сунжа. Сооружение этих гидроэлектростанций позволит полностью обеспечить нужды сельского хозяйства, осуществить сплошную электрификацию колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций, а также населённых пунктов в предгорных районах и организовать передачу дешёвой электроэнергии в степные районы, не имеющие своих источников гидроэнергии.

Огромные водные ресурсы рр. Терека, Сунжи, Ассы и Аргуна имеют большое народнохозяйственное значение, как источники орошения и обводнения сельскохозяйственных земель, особенно в засушливых районах области — в Ногайской степи и дельте Терека.

Есть в Грозненской области и озёра. Все они невелики по размерам. Большое количество их разбросано в дельте Терека, главным образом между рр. Старым Терекон и Кардонкой. К ним относятся озёра Ачиколь, Первое, Ялгиное, Бессарабское и Бешеные. В низовьях р. Таловки расположены Каракольские озёра, в низовьях Сулу-Чубутлы — озеро Татарский Ильмень. Все эти озёра находятся в стадии высыхания, по берегам имеют большие заросли тростников, а Татарский Ильмень представляет тростниковое болото.



*Рис. 8.* Озеро Каракизово в Кумских песках (Караногайский район).

Пресные озёра встречаются также в песках Прикаспийской низменности. Эти озёра большей частью представляют временные водоёмы, питаемые грунтовыми водами, циркулирующими в верхних горизонтах песков. Летом многие из них пересыхают. К ним принадлежат: в Терских песках — озёра Арнаутское, Большой и Малый Ак-Терек, Ахмет-Сарай, Курган-Су, Большое Сары-Су; в Южно-Тереклинских песках — озёра Большой Сарыкамыш и Тюбели-Су; в Иргаклинских песках — озеро Шетели и другие. Берега большинства этих озёр поросли камышом. В восточной части Прикаспийской низменности разбросано много высыхающих солёных озёр — шоров. Большая группа их — Ярлаши, Буданкиз и Узун-Али — расположена в солончаковой впадине к юго-востоку от Сухой Кумы, между сс. Чёрный Рынок и Бажиган. Шоры наполняются водой только в период весенних и осенних дождей. Летом они пересыхают и представляют блюдцеобразные понижения с солончаковым глинистым дном, покрытым белым пластом соли<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Слой самосадочной соли в этих озёрах достигает 3—4 см. Озеро Костюбе, расположенное в западной части Кумских песков, используется местным населением для заготовки соли.

Большое разнообразие геоморфологического строения и климатических условий отдельных районов Грозненской области обусловили пестроту почвенного покрова.

В ней встречается широкий ряд почвенных разностей — от горно-луговых и горно-лесных почв высокогорных районов и предгорий до полупустынных светлокаштановых и светлобурых почв Прикаспийской низменности, часто в комплексе с солонцами и солончаками.

В размещении отдельных типов почв отмечается одна, очень интересная и своеобразная черта: преобладание не горизонтальной (широтной), как обычно, а вертикальной (поясной) зональности. Эта особенность состоит в том, что с повышением местности с севера на юг — от Прикаспийской низменности к горам, с изменением рельефа и условий увлажнения климата происходит постепенная смена менее мощных, слабо гумусированных, более засоленных почв менее засоленными, более гумусированными, содержащими больше влаги, и более мощными почвами — светлобурых и светлокаштановых сначала темнокаштановыми и чернозёмами, а затем луговыми и горно-луговыми. Таким образом, наблюдается последовательная смена почвенных типов (полупустынные — степные — лесостепные — лесные — горно-луговые почвы), обратная той, которая свойственна размещению основных типов почвенного покрова на равнинах европейской части СССР (лесные — лесостепные — степные — полупустынные почвы).

Равнинная часть области, лежащая в зоне распространения величайших в мире континентальных степей и полупустынь европейско-азиатского материка, является районом преобладающего распространения степных (темнокаштановых и чернозёмных) и полупустынных (светлобурых и светлокаштановых) типов почв. Темнокаштановые и чернозёмные почвы формируются под более сомкнутым злаковым или полынно-злаковым растительным покровом и отличаются большей гумусностью — темнокаштановые почвы до 3—4%, чернозёмы от 4 до 7% и выше, при мощности гумусового горизонта от 40—50 см (темнокаштановые почвы) до 70 см (чернозёмы). Светлокаштановые почвы развиваются под разрежённым полынным и полынно-солянковым растительным покровом полупустынного типа. Содержание гумуса в них понижается до 1,5—2%, а мощность гумусового горизонта до 20 см. Отличительной особенностью светлокаштановых почв, в силу сухих климатических условий, является наличие в различной степени выраженной солонцеватости.

Светлокаштановые почвы являются преобладающим типом



почвенного покрова в северной и восточной частях Прикаспийской низменности с её крайне засушливым и сухим полупустынным климатом. В виде крупных массивов светлокаштановые почвы распространены в полупустынной северной ча-

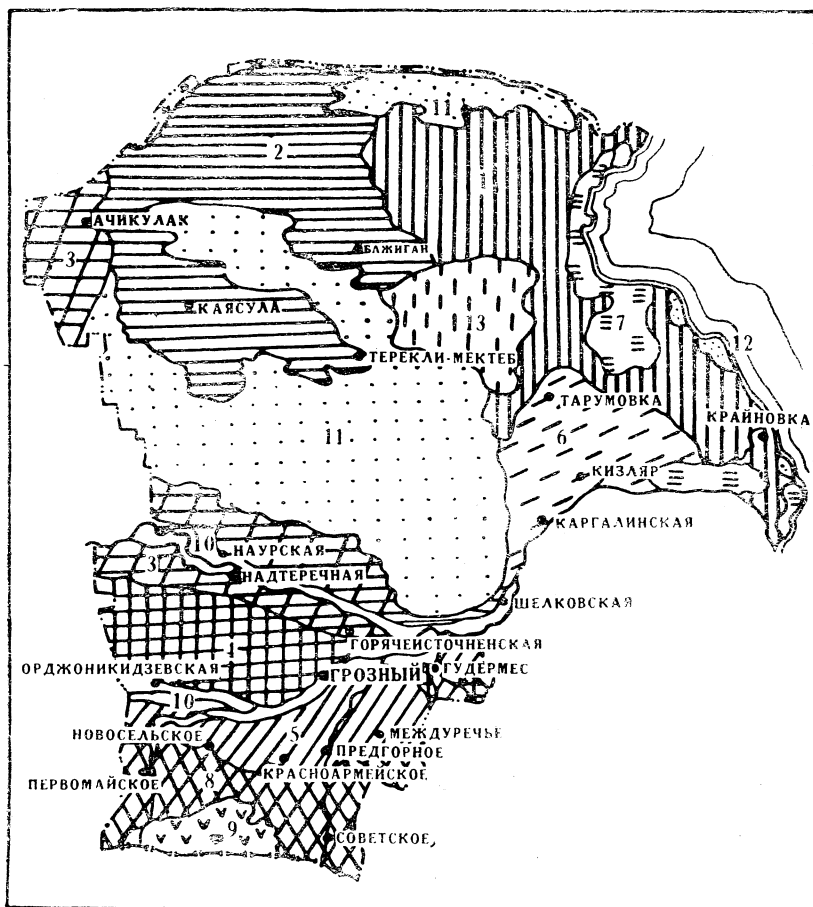


Рис 9. Почвы Грозненской области.

1 — светлосерые и светлокаштановые засоленные почвы в комплексе с солончаками и солонцами; 2 — светлокаштановые солонцеватые почвы; 3 — каштановые и темнокаштановые почвы; 4 — предкавказские карбонатные и выщелоченные чернозёмы; 5 — луговые и лугово-болотные почвы Сунженской равнины, частично остепненные и остепняющиеся; 6 — луговые и лугово-болотные почвы плавней в комплексе со светлокаштановыми почвами и культурно-поливными почвами дельты Терека; 7 — болотные и болотно-солончаковые почвы плавней; 8 — горно-лесные почвы; 9 — темноцветные горно-луговые почвы; 10 — аллювиальные почвы пойм рек Терека и Сунжи; 11 — бугристо-грядовые и барханные гумусированные и безгумусные пески; 12 — песчаные дюны на побережье Каспийского моря; 13 — солончаки и высыхающие солёные озёра — шоры Прикаспийской низменности.

сти Ачикулакской, Беча и Прикумской равнинах. На севере Ачикулакской равнины преобладают слабозасолённые светлокаштановые суглинистые почвы с солончакками. Более лёгкие светлокаштановые суглинистые почвы, относительно слабозасолённые, переходящие на окраинах в светлокаштановые супеси, покрывают равнину Беча, расположенную между Бажиганскими и Терскими песками. Равнина Беча является одним из немногих земледельческих районов в этой части Прикаспийской низменности. На Прикумской равнине распространены светлокаштановые легкосуглинистые и супесчаные слабозасолённые почвы.

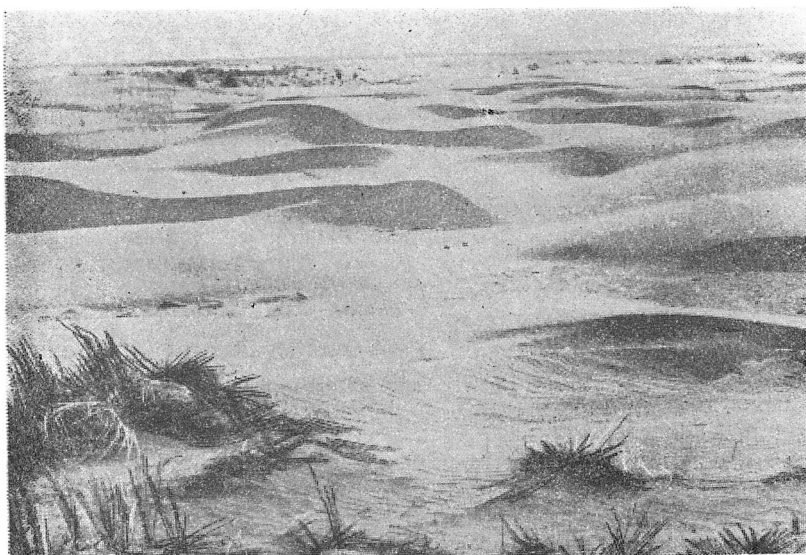
В восточной части Прикаспийской низменности с её резко выраженными чертами полупустыни господствуют сильнозасолённые светлокаштановые почвы, местами переходящие в светлобурые (прикаспийские серозёмы). Эти почвы обычно встречаются в комплексе с солончакками и солонцами. Солончаки и солонцы в виде отдельных пятен и массивов встречаются почти на всей территории Прикаспийской низменности, за исключением районов распространения песков. Большая площадь занята солончакками в понижении между Сухой Кумой и сукоречьем Сулу-Чубутлы, к востоку от с. Чёрный Рынок. Солончаки распространены также в пойме р. Кумы.

Всю центральную часть Прикаспийской низменности к югу от 44°35' северной широты до долины Терека занимают почти сплошные массивы перевеянных древнеаллювиальных песков. Западная граница распространения песков проходит примерно по меридиану 45°, однако отдельными языками пески заходят и дальше на запад в пределы Ачикулакской равнины. На востоке границей песчаных массивов является Сулу-Чубутла. Общая площадь, занятая песчаными массивами в Прикаспийской низменности, превышает 760 тыс. га. Наибольшее пространство пески занимают в Караногайском, Наурском и Шелковском районах, где они образуют Терский песчаный массив — крупнейший на Северном Кавказе. Отдельные массивы песков разбросаны в Караногайском (Тереклинские пески), Ачикулакском (Бажиганские пески) и Каясулинском (Иргаклинские пески) районах. В северной части Прикаспийской низменности расположены в виде обособленного массива Кумские пески.

Пески Прикаспийской низменности относительно богаты питательными веществами, необходимыми для развития растительности, и обладают благоприятным гидрологическим режимом. Благодаря большой влагоёмкости пески способны удерживать значительный запас влаги даже при высоких температурах и низкой влажности воздуха, что имеет большое значение в условиях крайне засушливого климата низменно-

сти. Во многих песчаных массивах на небольшой глубине залегают горизонты пресных грунтовых вод. Всё это создаёт условия для использования песчаных массивов Прикаспийской низменности под посев сельскохозяйственных культур, главным образом кормовых трав, и под лесопосадки.

Район распространения в области светлокаштановых, светлорусых почв, солончаков и песков, при наличии благоприятного для земледелия температурного режима, отличается большим недостатком влаги. Поэтому земледелие здесь возможно, главным образом, в тех местах, где имеются условия для искусственного орошения. В естественном состоянии поверхность этого района Прикаспийской низменности представляет собой пастбища. На песках возможно возделывание винограда, разведение лесов и плодовых садов.



*Рис. 10.* Бажиганские пески (Ачикулакский район), представляющие тип мелкобарханных песков Прикаспийской низменности, к которому относятся также Северо-Тереклинские и Иргаклинские пески.

В дельте Терека на молодых аллювиальных отложениях получил развитие обширный комплекс лугово-болотных почв, обычно засоленных, сменяющихся на окраинах дельты светлокаштановыми почвами. Основной массив в дельте составляют болотные почвы плавней в комплексе с луговыми и лиманными солончаками. Болотные почвы на более сухих местах окаймляются лугово-болотными и луговыми почвами, которыми заняты большие площади в центральной и восточной

частях дельты. Высыхающие плавни являются районом распространения болотно-солончаковых почв.

Вдоль побережья Каспийского моря тянется узкая полоса приморских и лиманных солончаков, а также солончаков в комплексе с бурыми солончаковыми почвами, перемежающаяся дюнными песками. Повышенные части дельты Терека и береговые валы сухоречий покрывают светлокаштановые почвы. При условии достаточного, но не избыточного, орошения почвы дельты дают высокие урожаи сельскохозяйственных культур.

В результате длительного использования орошения и культурной обработки, в районе Кизляра сложился своеобразный комплекс плодородных почв, известных под названием «культурнополивных». Однако при неумеренном и неправильном орошении в дельте Терека легко происходит засоление и заболачивание почв. Именно неправильному и неумеренному орошению обязано своим происхождением большое количество в дельте лиманных солончаков.

Район распространения в области почв степного типа — темнокаштановых и чернозёмов, представляющих наибольшую ценность для земледельческого хозяйства, — определяется границами злаковых и полынно-злаковых степей. Темнокаштановые почвы получили при этом развитие, главным образом, в районах сухих злаково-полынных степей; чернозёмы — в районе злаково-разнотравных степей.

Темнокаштановые и каштановые почвы покрывают большую часть Ачикулакской равнины (за исключением её северной части), верхние террасы долины Терека и Надтеречную равнину. При правильной культурной обработке на них можно выращивать хорошие урожаи даже без орошения.

К югу от Терека простирается область распространения чернозёмных почв, охватывающая Терско-Сунженскую возвышенность, Алханчуртовскую долину и северную часть Сунженской наклонной равнины. На всей этой территории чернозём составляет почти сплошной покров, за исключением узких лент азональных луговых и лугово-болотных аллювиальных почв в поймах рек. К югу от р. Сунжи чернозёмы вкраплены в виде отдельных пятен в луговые почвы.

Для Терско-Сунженской возвышенности, расположенной в зоне засушливого климата, характерно развитие карбонатных чернозёмов, тогда как в южной части Сунженской наклонной равнины с большим количеством осадков преобладают выщелоченные чернозёмные почвы. Особенно большой мощности (до 80—90 см) выщелоченные чернозёмы достигают на галечниковых террасах рек Сунжи и Ассы, при содержании в почвах гумуса от 6 до 8 и даже 12%. На южных сухих

склонах Сунженского хребта и в Алханчуртовской долине, получающих очень мало осадков, встречаются солонцеватые чернозёмы с пятнами солонцов. Луговую и пойменную террасы Сунжи и Ассы покрывают аллювиально-луговые и аллювиально-болотные почвы.

Чернозёмы более всех других почв области богаты питательными веществами (азотом, фосфором, калием), имеют хорошую структуру и отличаются высоким плодородием.

В южной части Сунженской наклонной равнины получили развитие луговые и лугово-болотные почвы. Вырубка лесов на Сунженской равнине и связанные с ней изменения характера растительного покрова и условий увлажнения вызвали процесс остепнения луговых почв. Остепнённые почвы распространены, главным образом, в восточной более повышенной части равнины, на водоразделах между Аргуном и Гудермесским хребтом. Отличительной чертой остепнённых и остепневающих почв является утрата ими в той или иной степени признаков, свойственных луговым почвам, и приближение по структуре и окраске к чернозёмам (чернозёмовидные почвы).

Луговые почвы занимают в основном междуречье Сунжи и Ассы, простираясь на восток до с. Красноармейского. На водоразделе Мартана и Гойты встречаются солонцеватые луговые почвы. Лугово-болотные почвы разбросаны на равнине небольшими участками, среди луговых почв.

Почвенный покров Гудермесской «плоскости» состоит из слабо солонцеватых и солонцеватых луговых почв в низменной притеречной части и маломощных равнинных чернозёмов на повышенных частях рельефа.

Большим разнообразием почвенного покрова отличается предгорная и горная части области. Широкие, хорошо увлажняемые северные склоны Чёрных гор, Пастбищного и Скалистого хребтов, покрытые широколиственными лесами, имеют развитые горно-лесные почвы, в различной степени оподзоленные. Содержание перегноя в них составляет 5—7%. Южные, крутые и слабо облесённые склоны покрыты маломощными неоподзоленными горно-лесными почвами. В местах выхода на поверхность скал и на осыпях обычно встречаются недоразвитые и скелетные почвы. В речных долинах и котловинах распространены луговые и лугово-болотные почвы. Эти почвы большей частью при их сельскохозяйственном использовании требуют орошения. Из-за сильной расчленённости рельефа и преобладания крутых склонов возможность земледельческого использования почв предгорий, и особенно горных районов, ограничена.

Выше зоны широколиственных лесов на высоте 1800—2600 м над уровнем моря расположен субальпийский

пояс. Большая часть его представляет высокогорные луга, которым сопутствуют темноцветные горно-луговые (дерновые) почвы с высоким содержанием перегноя. Крутые склоны гор в субальпийском поясе покрыты слаборазвитыми и маломощными щебневатыми почвами и осыпями.

Ещё выше лежит альпийский пояс (2600—3000 м), слабо развитый в пределах области. К нему относятся самые верхние части Скалистого хребта с маломощными горно-луговыми торфянисто-дерновыми почвами, формирующимися под низкотравными альпийскими лугами.

### **РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**

Удивительное разнообразие растительного покрова раскрывает перед нами природа Грозненской области.

Полынно-солянковые и полынно-злаковые полупустыни, безжизненные, почти лишённые растительного покрова солонцы и солончаки, злаковые, злаково-разнотравные и луговые степи, голые барханные пески и труднодоступные плавни с зарослями тростников, белолиственно-осоковые, дубово-буково-грабовые и буковые леса, заросли ксерофитных кустарников типа шибляка и высокогорные субальпийские и альпийские луга — такова только часть наиболее характерных растительных группировок, встречающихся на её территории.

В равнинной части области преобладающими являются степной и полупустынный типы растительности, в предгорьях и горных районах — леса и горные луга.

Размещение растительного, как и почвенного, покрова характеризуется ясно выраженным преобладанием вертикальной (поясной) зональности. При этом с севера на юг наблюдается обратная смена типов растительности (полупустыни — степи — лесостепи — леса — горные луга) по отношению к широтному или горизонтально-зональному размещению растительного покрова на восточно-европейской равнине (леса — лесостепи — степи — полупустыни).

Разнообразие типов растительного покрова и поясной характер их размещения связываются прежде всего с особенностями геоморфологического строения и с огромной разницей высот над уровнем моря в равнинной и горной частях области. Оказывает влияние на размещение растительного покрова также и значительная протяжённость территории с севера на юг.

Сложный и пёстрый растительный покров создавался природой на протяжении многих геологических эпох. Ряд растительных видов, распространённых среди флоры Грозненской области, обязан своим происхождением исчезнувшим климатам давно минувших геологических эпох, другие виды растительности сформировались в современный нам период, в свя-

зи с изменением почвенно-климатических и других условий. В течение длительного периода своего формирования растительный покров области испытал ряд взаимных воздействий флор соседних стран и континентов.

В современную нам эпоху большое влияние на растительный покров области оказали заселение её территории человеком и развитие скотоводства и земледелия. Особенно интенсивному хозяйственному освоению подверглись степные и лесостепные районы области. Хозяйственная деятельность человека привела здесь к коренному изменению, а местами даже к полному исчезновению первоначального растительного покрова, дикой растительности.

В равнинной части области большую территорию составляют степи и полупустыни. На севере в Прикаспийской низменности раскинулась сухая Ногайская степь, занимающая около 20 000 кв. км. Растительный покров её характеризуется в западной и южной частях преобладанием полынно-злаковых и разнотравно-злаковых степей, а в восточной — полынных и солянковых полупустынь в комплексе с солончаками. Большое пространство занимают сухие песчаные степи.

Малое количество осадков, преобладание испарения над осадками и высокие температуры в период вегетации растений вызвали широкое распространение в Ногайской степи засухоустойчивых видов растительности (ксерофитов), способных переносить недостаток влаги и высокие температуры. Среди её растительности встречается большое количество представителей азиатской полупустынной и пустынной флоры: песчаный овёс-киек, песчаный ячмень-карашаш, песчаная полынь-сгражин, верблюжья колючка.

Многие растения этой степи имеют специальные приспособления, позволяющие им лучше собирать и сохранять влагу. По характеру развития подземных органов ксерофиты, или сухолюбивые обитатели полупустыни и сухой песчаной степи, разделяются на две группы — с поверхностной корневой системой, как у морской полыни, использующей главным образом поверхностное увлажнение почвы, или с глубоко развитой корневой системой, как у некоторых видов солянок и верблюжьей колючки, доходящей до подпочвенных вод. У некоторых видов растений длина корневой системы достигает при этом до 8—10 м. Строение наземных органов у растений полупустыни и сухой песчаной степи также приспособлено к сокращению испарения. Часто это узколистные злаки с развитой корневой системой. Характерным растением полупустынных районов Прикаспийской низменности является джужгун, или желтинник, с узкими листочками, напоминающими хвою. Ветви джужгуна, покрытые толстой непроницаемой кожицей, рас-

пускают листья только весной, потом он сохраняет лишь побеги, несущие на себе цветы.

Травостой полупустынных районов Ногайской степи беден по видовому составу и сильно изрежен. Растения разбросаны отдельными дерновинами или пучками, в промежутках между которыми выступает голая поверхность почвы, нередко с выцветами соли.

Очень своеобразна растительность солончаков. Она состоит из солевывосливых растений (галофитов), солончаковой полыни, различных видов солянок, которые обладают способностью извлекать влагу из крепких соляных растворов. Солянки представляют или невысокие полукустарнички, или однолетники. Как те, так и другие являются большей частью мясистыми растениями с мелкими, но сочными листочками, плотно прилегающими друг к другу. Если сорвать и пожевать такое растение, можно ощутить неприятный солоновато-горький вкус, так как клеточный сок этих растений содержит большое количество солей.

Особенно сильно черты полупустыни выражены в прикаспийской части Ногайской степи — в Приморской глинисто-солончаковой полупустыне, простирающейся от северной границы Бажиганских и Тереклинских песков до р. Кумы и побережья Каспийского моря.

Растительный покров глинисто-солончаковой полупустыни имеет комплексный характер, представляя сочетание различных полынно-солянковых группировок. На мелкоземных солонцеватых светлобурых почвах развита полынная полупустыня, растительный покров которой состоит из полыней с примесью разнотравья и злаков. На сильно засоленных почвах и солончаках господствует солончаковая полупустыня. Из отдельных видов растительности главную роль в Приморской глинисто-солончаковой полупустыне играют полыни, однолетние солянки, кермеки, стелющиеся по земле каперсы, из злаков — типчак овечий. Выпуклости микрорельефа занимают полынно-злаковые группировки на светлобурых и светлокаштановых почвах с типчаком, житняком и реже ковылями. Из кустарников встречаются заросли тамариска с узкими серовато-зелеными листочками. Весной кусты тамариска покрываются розовыми кистями цветов. Понижения с засоленными глинистыми грунтами и солончаками занимают галофиты — солончаковая полынь, камфоросма, прутняк, а также мясистые солянки. По краям высохших солёных озёр, или шоров, разрастаются солерос и сарсазан.

Ближе к берегу Каспийского моря тянется широкая полоса полынно-солянковой полупустыни с зарослями многолетних кустарниковых солянок в сочетании с полынью. Вдоль самого



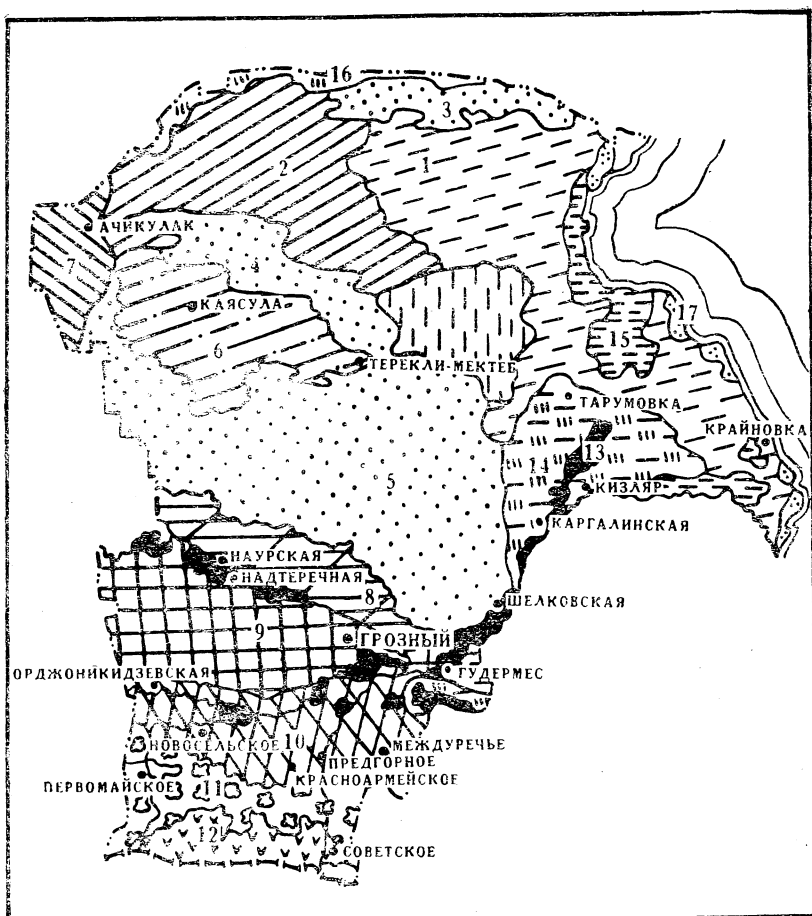
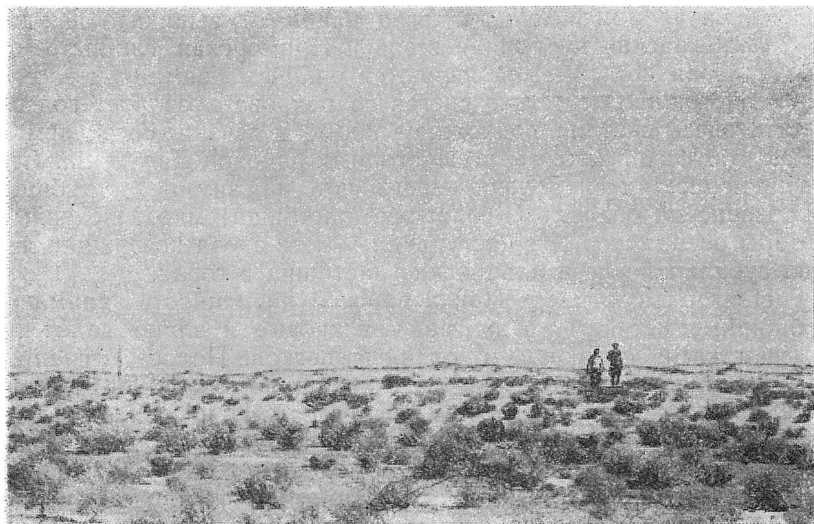


Рис. 11. Растительность Грозненской области.

1—попынная и солянковая глинисто-солончаковая полупустыня; 2—Бажиганская злаково-прутьяковая и злаково-попынная полупустынная степь с остепневающей лугово-болотной растительностью по Сухой Куме; 3—Кумские пески с житняковыми и эфемерово-разнотравными группировками полупустынной растительности; 4—Бажиганские и Тереклинские пески с вейниково-тростниково-разнотравными группировками и со злаково-прутьяковыми группировками на полях; 5—Терские и Иргаклинские пески со злаково-разнотравными песчано-степными группировками, с участками голых барханных и полужаростных всхолмленно-грядовых песков; 6—злаково-прутьяковая и попынно-злаковая степь равнин Под и Беча; 7—Ачикулакская попынно-злаковая степь; 8—Наурская злаковая степь; 9—злаково-разнотравные луговые степи Надтеречной равнины и Терско-Сунженской возвышенности; 10—луговые степи и остепнённые луга Сунженской предгорной (наклонной) равнины в комплексе с широколиственными лесами; 11—буковые и буково-грабовые леса Чёрных гор; 12—высокогорные субальпийские и альпийские луга; 13—пойменные дубово-осокоревые и белодолжно-осокоревые леса; 14—высыхающие плавни дельты Терека с луговой и лугово-болотной растительностью; 15—приморские тростниково-рогозовые плавни; 16—тростниковые плавни реки Кумы; 17—приморские дюнные пески с пионерской растительностью.



*Рис. 12.* Полынно-солянковая полупустыня в Прикаспийской низменности (Караногайский район). Растительный покров состоит из одиночно разбросанных кустиков солянок и пучков полыни с выступающими между ними участками голой почвы с выцветами соли на поверхности.

побережья моря лежит полоса плавней — высокотравных болотистых лугов с зарослями тростников, куги, чакана. Местами на побережье разбросаны участки дюнных песков. На засоленных песках встречается галофитный кустарник нитрария.

Такой же полупустынный характер имеет и сухая злаково-прутняковая Бажиганская степь, покрывающая Прикумскую равнину между Бажиганскими, Тереклинскими песками и р. Кумой. Бажиганская пустынная степь или полупустыня представляет однообразную волнисто-грядовую равнину с плоскими песчаными грядами, поросшими прутняком с примесью злаков, главным образом житняка и тонконога. В понижении, вдоль русла Сухой Кумы, развита остепневающая луговая растительность. Западная часть Бажиганской степи представляет полынно-злаковую полупустыню.

Летом полупустынная растительность Ногайской степи выгорает. Зато весной пустынные степи покрываются пёстрым ковром цветущих эфемеров — нежнорозового чебреца, серебристых шалфеев, причудливых ирисов с целой гаммой оттенков от нежноголубого до лилового, жёлто-белых ромашек, красных пустынных маков. Цветение весенних эфемеров продолжается обычно с конца апреля до начала июня. С наступлением жаркой погоды жизнь полупустыни замирает, возрож-

даясь снова лишь осенью, когда начинают выпадать дожди.

Бажиганская пустынная степь и Приморская глинисто-солончаковая полупустыня являются районом зимних и весенних пастбищ. Отсутствие снегового покрова позволяет содержать здесь скот на подножном корме в течение всей зимы. Каждую осень колхозы высокогорных районов Дагестана, Северной Осетии и Грузии перегоняют на зимние пастбища Грозненской области (Кизлярские пастбища) многочисленные отары овец, которые с наступлением лета снова возвращаются на субальпийские и альпийские пастбища в горах.

Центральную часть Прикаспийской низменности занимают обширные песчаные разнотравно-злаковые и злаковые степи с участками открытых барханных песков. Полоса песчаных степей простирается с северо-запада на юго-восток почти на 150 км от с. Иргаклы до ст. Гребенской. Наибольшей ширины — 110 км она достигает между Терекли-Мектебом и Червлённой. Самым крупным из песчаных массивов Ногайской степи является Терский. Он занимает площадь около 500 тыс. га, из которых почти 100 тыс. га находится под открытыми и ползаросшими песками<sup>1</sup>. Остальная площадь Терского массива представляет бугристо-грядовые пески, находящиеся в разных стадиях зарастания.

Большие площади открытых барханных песков, почти лишённых растительного покрова, расположены в северо-восточной части Терского массива. Это — Червлённые буруны, Кунту-Кизилские и Урузгульские пески, занимающие площадь свыше 78 тыс. га. Часть из них представляет всхолмлённо-грядовые пески. Их массивы резко выделяются на фоне равнинных степей, замыкая горизонт причудливой линией холмов, достигающих 40—60 м высоты.

Песчаные бугры и барханы не представляют, однако, как часто принято думать, безжизненную пустыню. Обычно даже на сыпучих песках встречается пионерская растительность, которая состоит из редко разбросанных пучков песчаного овса, кумарчика, верблюдки, песчаной полыни, вайды. В межбарханных понижениях, в которых близко к поверхности циркулируют грунтовые воды, получила распространение влаголюбивая растительность (мезофиты) с вейником и песчаным тростником. Такие понижения представляют благоприятные условия для развития кустарниково-древесной растительности. Богатой лугово-степной растительностью покрыты в барханных и всхолмленно-грядовых песчаных массивах плоские низины — поды.

---

<sup>1</sup> Данные геодезических съёмок 1873—1875 гг. показывают, что в это время площадь подвижных и слабо заросших песков в Ногайской степи составляла примерно 300 тыс. га. Это указывает, что процесс разбивания песков выпасом скота был сильно развит уже в 70-х годах XIX в.

Типы растительного покрова и видовой состав растительности песчаных степей отличаются большим разнообразием, в зависимости от характера песков, слагающего их субстрата, грунтового увлажнения и особенно развития процесса зарастания песчаных массивов, образуя ряд растительных группировок. На слабо зарастающих песках развиваются злаково-разнотравные группировки с песчаным овсом, песчаной полынью и крупностебельными злаками. В северо-восточной части Терского массива встречаются слабо заросшие мелкоземистые пески с вейниково-тростниковыми группировками и с разреженным травостоем. Растительный покров полустаросших песков, составляющих около 40—50 % всей площади песчаных масси-



*Рис. 13.* Грядовые пески урочища Ак-Терек в Терских песках Прикаспийской низменности.

вов Ногайской степи, в основном представляют житняково-песчано-полынные группировки, а в местах с повышенным грунтовым увлажнением — более влаголюбивые (мезофильные) тростниково-вейниковые и тростниково-житняковые. На заросших песках (составляющих от 30 до 40 % всей площади песчаных массивов) наиболее распространёнными являются разнотравно-житняковые и ковыльно-житняковые группировки с крупностебельным разнотравьем. В полупустынной части на заросших песках преобладают белая полынь, прутяк (кохия) и житняк.

В связи с разнообразием растительного покрова и рельефа

песчаных массивов степь не имеет однородного характера. Восточная часть Терского массива представляет полузаросшие бугристо-грядовые пески, местами образующие высокие гряды, вытянутые с северо-запада на юго-восток. На склонах песчаных гряд встречаются заросли лоха, боярышника, а в северной части массива — тамариска, джужгуна и можжевельника. Межгрядовые понижения носят характер узких долин со злаково-разнотравным покровом, среди которого поднимаются мощные стебли песчаного овса, гривки песчаного тростника и заросли кустарниковой песчаной ивы (шелюги). Благодаря наличию незасолённых грунтовых вод в песках встречается не только кустарниковая (лох, боярышник, крушина, скумпия, можжевельник, тамариск, джужгун), но и древесная растительность (тополь, ива каспийская, груша лохолистная). В понижениях между песчаными грядами местами разбросаны небольшие пресные озёра, с берегами, поросшими тростником и кугой.

Западная часть Терского массива носит характер бугристо-грядовой и плоско-грядовой песчаной степи. Среди бугров и гряд лежат поды с супесчаными и суглинистыми почвами, на которых развита пыльно-злаковая растительность. Высокие грядовые пески здесь встречаются только на отдельных участках (Калиновские увалы, Степан-бугор). В связи с более глубоким залеганием грунтовых вод растительный покров западной части Терского массива беднее, чем его восточной части. Древесная растительность встречается только в виде искусственных посадок для закрепления разбитых песков или вблизи селений. Посадки состоят главным образом из белой акации, карагача, клёна, ясеня, аморфы и фруктовых деревьев — абрикоса, алычи, вишни, шелковицы.

С севера и запада к Терским пескам примыкают суглинистые и супесчаные равнины, среди которых возвышаются разорванные подами массивы песков — Тереклинский на севере, Бажиганский на северо-западе и Иргаклинский на западе. Они представляют бугристые пески с преобладанием вейниково-тростниково-разнотравной растительности. Попадаются небольшие участки развееваемых барханных песков.

На Бажиганском массиве в течение многих лет ведутся работы по облесению открытых песков<sup>1</sup>. В результате их между

---

<sup>1</sup> Работы по закреплению и облесению подвижных песков в Ногайской степи начали вестись с 1895 г. К концу второй пятилетки было облесено и закреплено уже около 13 352 га песков. Помимо лиственных пород — осокоря, белой акации и дуба летнего, — на песках производились посадки сосны крымской и австрийской. Посадки сосны сохранились в настоящее время в Терских песках, в урочищах Арнаутское (Шелковской район) и Мулюшкино (Каясулинский район).

сс. Ачикулаком и Махмуд-Мектебом создан лесной массив на площади около 1670 га, состоящий из насаждений белой акации, тополя и дуба.

Лежащие между песчаными массивами равнины Под и Беча покрыты злаково-прутняковой травянистой растительностью и используются под пастбища и частично под земледельческое хозяйство. Песчаные степи представляют основную кормовую базу колхозного и совхозного животноводства степных районов, являясь одним из главных районов тонкорунного овцеводства на Северном Кавказе. Помимо многочисленных колхозных животноводческих ферм, здесь расположены большие овцеводческие совхозы.

Лучшими пастбищами в Ногайской степи являются злаково-разнотравные. Злаково-полынные степи уступают им как в кормовом достоинстве, так и по производительности зелёной массы. В межгрядовых понижениях в песчаной степи, где зелёный травостой сохраняется даже в жаркий летний период, выпас скота может быть организован в течение круглого года, за исключением кратковременных периодов выпадания снега.

Растительный покров западной и южной части этой территории составляют злаковые и злаково-полынные степи — Ачикулакская злаково-полынная и Наурская злаковая. Большие площади этих степей распаханы и заняты под посевы сельскохозяйственных культур или представляют залежи и выгоны с сильно развитой сорной растительностью.

Сохранившиеся участки первоначальной растительности Ачикулакской степи составляют на песчаных и супесчаных почвах — ковыльно-типчаковые и на суглинках — типчаково-полынные группировки. На светлокаштановых почвах рассеяно много солонцов.

Наурская злаковая степь занимает верхние террасы долины Терека, образующие узкую полосу притеречной равнины. Первоначальный растительный покров притеречной равнины — ковыльно-бородачевая степь. Сейчас равнина сильно распахана и её первоначальный растительный покров большей частью вытеснен культурными растениями и вторичными растительными формациями залежей и выгонов со злаково-бурьянной и злаково-полынной растительностью. Около ст. Червлённой развиты солончаковые луга и солонцы.

Для сохранившихся участков целинной степи притеречной равнины характерно господство многолетнего злака — бородача вместе с ковылями, типчаком и овсяницей, а также многолетним разнотравьем. Бородачевая степь покрывает преимущественно равнинные участки, гривы и повышения рельефа занимают типчаково-бородачевые группировки. Так как мно-

голетнее разнотравье развивается и цветёт сравнительно поздно — в первой половине лета, Наурская злаковая степь дольше сохраняет травостой, чем злаково-полынные степи. Осенью наблюдается оживление вегетации и часто вторичное цветение злаков и осенних луковичных растений, развитие розеток эфемеров.

Однообразный вид Наурской степи оживляется каналом имени Ленина, вдоль которого разбросаны населённые пункты и имеются посадки белой акации, клёна, карагача, тополя. На пойменной и луговой террасах долины Терека — в Каргалинском, Шелковском и Наурском районах — сохранились леса. Пойменные леса по Тереку состоят из дуба, ивы, белолита, осокоря, карагача, шелковицы и дикорастущих груши и яблони. Подлесок образуют густые, часто непроходимые заросли бирючины, крушины, бересклета, боярышника, свидины, бузины, кизила, барбариса, обвитые хмелем и диким виноградом. Какие-нибудь сто лет назад притеречные леса занимали гораздо большее пространство и представляли настоящие дебри. «Карагачевый и чинаровый лес, — писал о них Л. Н. Толстой в повести «Казачи», — с обеих сторон (дороги) был так густ и зарос, что ничего нельзя было видеть через него. Почти каждое дерево было обвито сверху донизу диким виноградом; внизу густо рос тёмный терновник. Каждая маленькая полянка вся заросла ежевичником и камышом с серыми колеблющимися махалками. Местами большие звериные и маленькие, как тоннели, фазаны тропы сходили с дороги в чашу леса. Сила растительности этого непробитого скотом леса на каждом шагу поражала».

Вековые леса притеречной поймы в XVIII—XIX вв. в значительной части подверглись вырубке, уступив место пахотным землям, виноградникам и лугам. Луговая растительность поймы реки Терека представлена преимущественно вейниково-осоковыми группировками с разнотравьем и вейнико-пырейно-разнотравными с тростником и осоками. По пониженным частям поймы и в понижениях притеречных террас расположены тростниково-осоковые луга с примесью вейника, а в ещё более глубоких понижениях — заросли тростника.

Пёстрый комплекс растительности представляют высыхающие плавни дельты Терека. В него входит ряд разнообразных растительных группировок — от пойменных лесов и болот до солончаковой полупустыни. Первоначальный растительный покров дельты Терека подвергся сильному изменению под влиянием её хозяйственного освоения. Особенно сильно изменился растительный покров центральной и южной части дельты. Значительные площади здесь подверглись распашке под

посев сельскохозяйственных культур и виноградники. Местность во всех направлениях изрезана оросительными каналами, протоками, рукавами и старицами Терека, берега которых заросли тростником, терновником и колючим лохом с голубовато-серой листвой. Многочисленные в этой части дельты населённые пункты тонут в зелени колхозных садов и виноградников. Среди тянущихся шпалерами, подрезанных и подвязанных к торкалам виноградных лоз растут яблоневые, вишнёвые и абрикосовые деревья. Огромные столетние осокори то одиночные, то небольшими группами возвышают свои могучие кроны над садами и у дорог. Местами видны рощи белой акации. Это так называемые «торкальные рощи», специально разводимые населением на торкалы (палки, к которым подвязываются виноградные лозы). Много заброшенных пустошей, покрытых густой травой, поднимающейся до пояса.

Пойменные леса дельты благодаря обилию влаги и питательных веществ, отлагаемых рекой, отличаются мощным развитием. Наиболее крупные лесные массивы в дельте расположены по р. Таловке.

По обсохшим краям плавней получили развитие крупноосоковые болотистые и крупнотравные луга из вейника и пырея с луговым разнотравьем, а также мелкозлаковые солончаковатые луга. Обсыхающие части дельты между сс. Раздолье, Большая Арешевка, Огузер, Александрийская и побережьем Каспийского моря занимает глинисто-солончаковая полупустыня с солянковой и полынной растительностью, используемая под зимние пастбища для овец. Местами встречаются мокрые солончаки, совершенно лишённые растительного покрова. Пустынные полынные и полынно-солянковые степи, перемежающиеся солончаками, расположены и в западной части дельты по сухоречью Сулу-Чубутлы. Однообразие полупустынной равнины в этих местах оживляют лишь редко разбросанные населённые пункты и небольшие пятна полей.

Смена растительного покрова плавней в дельте Терека показывает естественный процесс остепнения и опустынивания плавневой растительности. Этот процесс отражает общий ход развития растительного покрова равнинного Предкавказья, бывшего в предыдущие геологические эпохи дном моря и по мере высыхания покрывавшегося сначала лугово-болотной растительностью, а затем степными и полупустынными формациями.

В низовьях рр. Таловки и Старого Терека большие площади заняты болотами. Болота, берега озёр, многочисленных ериков и протоков, а также низменные берега Каспийского моря покрыты густыми зарослями тростника, куги и рогоза. При-



брежная полоса дельты от с. Чёрный Рынок до Старо-Теречной косы представляет район распространения песчаных дюн с пионерской растительностью. Местами пески образуют косы, далеко выступающие в море (Суюткина, Старо-Теречная). Полоса прибрежных дюнных песков не достигает 2—4 км.

Между Терекom и предгорьями Большого Кавказа раскинулась полоса луговых степей и лесостепи. Растительный покров Терско-Сунженской возвышенности и прилегающих к ней — на севере Надтеречной и на юге части Сунженской — равнин представляет низкотравные луговые степи. На равнине и покатых склонах возвышенности они распаханы, а на участках, используемых под пастбища, подверглись сильному изреживанию. Это привело к исчезновению многих видов луговой и степной растительности и развитию злаково-бурьянных группировок. На сохранившихся участках целинной степи распространены пырейно-злаково-разнотравные, типчакowo-тонконого-ковыльные и бородачево-ковыльные труппировки.

Вследствие засоленности почв растительный покров Терско-Сунженской возвышенности и прилегающих к нему частей равнины отличается низким травостоем, особенно на южных склонах передовых хребтов. Большую роль в травостое играют узколистные степные злаки — ковыли, типчак овечий, тонконог, мятлик узколистный, костёр прямой. На фоне злаков растут, но уже в меньшем количестве, представители других семейств, относящихся, главным образом, к луговым видам растительности.

Особенно сильно изменению подвергся растительный покров северной части Сунженской равнины, где наблюдается почти полное исчезновение первоначального лугового и степного покрова, вытесненного злаково-бурьянной растительностью выгонов и залежей.

Разнотравно-злаковые луговые степи и степи, покрывающие Терско-Сунженскую возвышенность, представляют вторичную формацию, получившую развитие после уничтожения здесь дубовых лесов с примесью граба и карагача, которыми она была покрыта ещё не так давно. Леса занимали здесь не только передовые хребты, но и более увлажнённые места Алханчуртовской долины, которая прежде хорошо орошалась родниковыми потоками, стекавшими со склонов передовых хребтов. С вырубкой лесов и пересыханием родников лесная растительность на этой возвышенности сейчас полностью исчезла. Лишь кое-где в балках Терского хребта сохранились кустарниковые заросли дуба и карагача. Уничтожение лесов и изменение водного режима почв и почвогрунтов вызвало их засоление и надвигание степи.

Гудермесская «плоскость» имеет растительный покров, носящий переходный характер от лугово-степной к степной растительности. Равнинная часть её занята участками типчаково-ковыльной степи. Целинные злаковые степи большей частью под влиянием распашки вытеснены вторичной злаково-бурьянной растительностью. В повышенной части «плоскости», выше Гудермеса, Горячего Ключа, Суворовского, простирается полоса пырейно-костровой степи и шибляка с зарослями держи-дерева, боярышника, карагача, шиповника, реже крушины. Большие заросли держи-дерева встречаются у сс. Горячий Ключ и Суворовское.

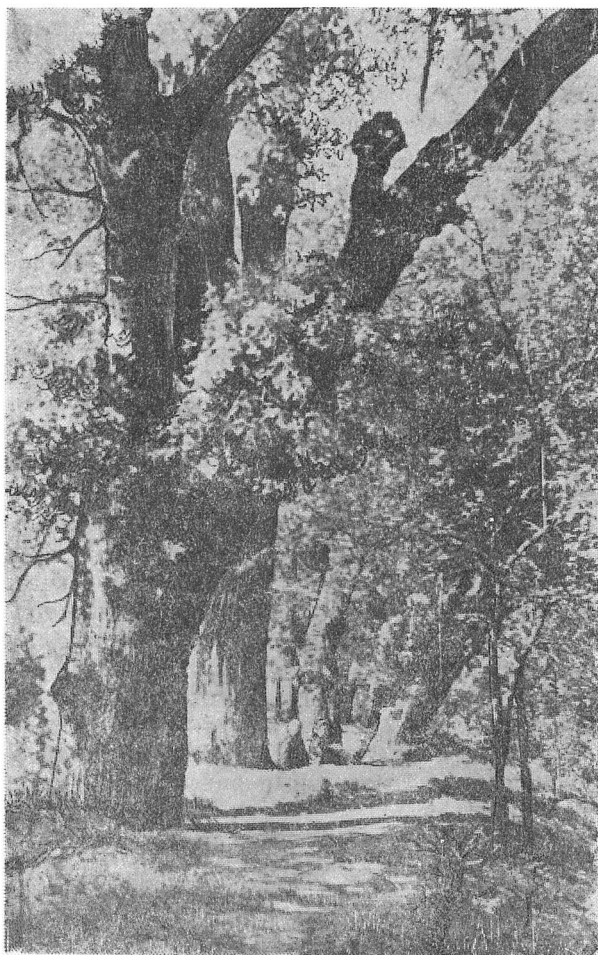
Южную часть Сунженской наклонной равнины занимают луговые степи с чередованием лесных и остепнённых участков растительности. Они покрывают равнинные и повышенные участки, а леса — пониженные места, преимущественно по поймам рек, и шлейфы Чёрных гор. Лесостепная растительность этой равнины представляет вторичную формацию, получившую развитие после вырубki на ней дубовых лесов. Большая часть площади равнины, бывшая ранее под лесом, теперь распахана и используется под посевы сельскохозяйственных культур или занята вторичными послелесными луговидными группировками.

Участки луговой степи Сунженской равнины имеют хорошо сомкнутый, высокий травостой. Из злаков распространены пырей, овсяница, костры. На южных склонах к ним примешиваются ковыли. Большую роль в травостое играют луговые, лесные и горно-луговые виды разнотравья, преимущественно двудольные растения.

Вырубка лесов и распашка целинных земель вызвали изменение условий увлажнения равнины и остепнение её растительного покрова, которое получило наибольшее развитие на участках с маломощными почвами на галечниках. Под влиянием распашки и беспорядочного использования лугов под выпас скота широко распространились разнотравно-бурьянная растительность и лугово-степные группировки со свинороем. На маломощных почвах в центральной части Аргуно-Гойтинского водораздела и на террасах правого берега р. Аргуна развиты бородачево-разнотравные и бородачево-свиноройные группировки.

На месте сведённых лесов значительные площади на равнине заняли кустарниковые заросли боярышника, тёрна, шиповника. В восточной части между рр. Аргуном и Гойтой, встречаются заросли держи-дерева, крушины Палласа и боярышника типа шибляка. На всей территории равнины редко и неравномерно разбросаны участки молодого леса из дуба, ясеня, береста, клёна татарского, груши кавказской с подлес-

ком из кизила, боярышника, тёрна, лещины, крушины, бересклета, бирючины и свидины. Эти леса представляют вторичные формации, возникшие на месте дубовых лесов. Более крупные участки леса сохранились в поймах рр. Сунжи, Аргуна, Фортанги, Ассы. Пойменные леса имеют мезофильный характер и состоят из дуба черешчатого, осокоря, белолиста, ивы белой, карагача, неклёна, ольхи серой, груши кавказской с подлеском из боярышника, барбариса, лоха, облепихи, тamarиска, обвитых лианами — жимолостью и хмелем.



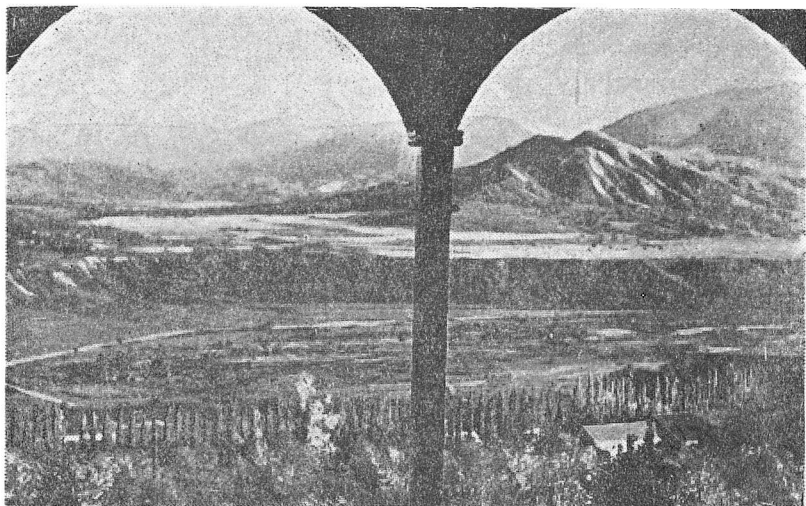
*Рис. 14.* Старые насаждения белого тополя (белолиста) на берегу реки Сунжи в парке г. Грозного.

В предгорной полосе развиты леса из бука, граба, ясеня, клёна, ильма, липы, ольхи, с кустарниками мушмулы и калины.

Большой мощности широколиственные леса достигают в Чёрных горах и на северных склонах Пастбищного и Скалистого хребтов. Начинаясь в предгорьях на высоте 400—600 м, леса в горной части области достигают до 1800 м, местами поднимаясь до 2600 м над уровнем моря. Своей верхней границей широколиственные леса примыкают к поясу высокогорных субальпийских лугов.

Основным типом широколиственных лесов средневысотных Чёрных гор, Пастбищного и Скалистого хребтов являются буковые, или чинаровые, нередко со значительной примесью граба. Леса с господством бука составляют до 70 %, а местами, как, например, в бассейнах рр. Рошни и Танги-Чу, 95—97 % всех насаждений. Буковые или чинаровые леса покрывают преимущественно хорошо увлажняемые северные склоны гор. Южные склоны каменисты или имеют ксерофитную (сухлюбивую) травяную растительность. Небольшие участки южных склонов занимают леса типа сухой дубравы.

В глубине Чёрных гор сохранились вековые, нетронутые ещё рукой человека буковые леса. Бук здесь достигает могучего роста. Отдельные экземпляры деревьев имеют до полутора-двух метров в обхвате. Дикие горные ущелья, загромождённые гигантами-деревьями, вывернутыми с корнем



*Рис. 15.* Чишкинская котловина в Чёрных горах. Средневысотные горы с мягкими округлыми формами рельефа покрыты буковыми лесами.

летними бурными потоками, чередуются с настоящими дремучими дебрями, в которых не слышно ни пения птиц, ни крика зверей. Громадные буки стоят в таком лесу, заслонив небо пологом листьев своих могучих крон. В старых буковых лесах нет ни подроста, ни подлеска, да и вообще никакой зелени — ни цветов, ни травы. Всю их растительность составляют лишь некоторые паразитические растения и немногие виды грибов — лжегрузди, сыроежки, опёнки — вот почти вся флора букового леса, не считая мхов и лишайников. Могильная тишина нарушается там только тихим, однообразным журчанием горных ручьёв, да скатившимся с горы камнем. Изредка можно услышать монотонный стук дятла.

Но не все буковые леса имеют такой вид. Часто бук растёт в смешении с другими лиственными деревьями — грабом, ясенем, различными видами клёна, карагачем, ильмом, ольхой. В этих лесах картина природы резко меняется. Появляется богатая травянистая флора, состоящая из крупнотравья. Среди тёмной зелени буков выделяется более светлюбивый граб, к которому часто присоединяются ясень, клён, ольха, местами вытесняющие бук, особенно по балкам и речным долинам. В таких лесах встречаются большие пропалыны и поляны. Летом они покрываются мощным травостоем, достигающим роста человека. Горный папоротник, акониты, скабиозы, цефаларии, девясил, крапива, гигантский борщевник, травянистая бузина достигают здесь громадных размеров. Все они образуют труднопроходимую чащу, переплетённую вьющимися и паразитическими растениями.

Нижний пояс горных лесов изобилует дикорастущими плодовыми деревьями и кустарниками — грушей кавказской, яблоней, черешней, алычой, кизилом. На ровных местах, вблизи населённых пунктов и старых селищ, а также по балкам в большом количестве произрастают шиповник, боярышник, мушмула, образующие нередко целые заросли. Распространённым кустарником в лесах предгорий является лещина. В верхнем поясе их можно встретить чёрную смородину и, наконец, на самой границе с высокогорными лугами — малину.

Из многочисленных видов декоративных кустарников в горных лесах выделяется растущая на верхних опушках азалия с красивыми жёлтыми цветами с одуряющим запахом. На местах лесных вырубок большие площади занимают ежевичники и поросль ольхи, лещины, жимолости, бересклета, крушины, обвитые хмелем, вьюнком, кавказской повителею. В виде отдельных экземпляров встречается тисс, имеющий кустарниковую форму.

Чем выше поднимаются широколиственные леса над уровнем моря, тем они делаются изреженнее. Бук всё больше и

больше вытесняется в них горным явором. В высокогорной полосе буковые леса сменяются березняками и кленовниками, непосредственно за которыми начинаются субальпийские луга.

Пояс высокогорных субальпийских лугов начинается на высоте от 1800 до 2600 м. Они покрывают верхние части склонов Пастбищного и Скалистого хребтов. Самые вершины Скалистого хребта слабо задернованы и скалисты. Среди хрящеватого субстрата только изредка вкраплены растения скал и осыпей. Ландшафт субальпийских лугов интересен смешением растительности леса и альпийских высот. Нижнюю границу лугов образуют березняки с высокотравной растительностью. Выше березняков, а иногда рядом с ними, луга покрыты зарослями вечнозелёных кавказских рододендронов, поднимающих к небу свои канделябробразные белые и кремовые соцветия.

Флора субальпийских высокотравных лугов очень богата. С ранней весны и до поздней осени продолжается цветение трав. Первое пробуждение субальпийской растительности начинается ранней весной, когда на южных склонах зацветает мать-и-мачеха. Как только стает снег, появляются розовые примулы, вслед за которыми расцветает ярутка, дентария, клубника. С наступлением лета луга покрываются ковром самых разнообразных цветов — яркожёлтыми, кремовыми и белыми цветами гигантских зонтичных растений, светлолиловыми — водосбора, синими и розовыми — васильков, белыми — анемонов, жёлтыми — горного девясила, голубыми — колокольчиков, малиновыми — буквицы.

Субальпийские луга с разнообразной злаково-разнотравной растительностью, с большим количеством ценных злаков, бобовых растений и разнотравья являются хорошими пастбищами для отгонного животноводства. Эти пастбища отличаются не только высокими кормовыми достоинствами, но и относительно большой продуктивностью. Высокая инсоляция, обилие влаги и отсутствие жары создают благоприятные условия для летнего выпаса на них сельскохозяйственных животных.

Верхние части склонов Скалистого хребта покрывает растительность альпийского пояса. Она имеет своеобразный облик, выработавшийся под влиянием суровых условий высокогорных каменистых местностей. Растительный покров образуют плотнoderнинные низкотравные луга. Много голых скал, каменистых осыпей и россыпей, покрытых пионерской растительностью — лишайниками и низшими растениями. Растительность альпийских лугов представлена преимущественно мелкоосочково-разнотравными группировками. Травостой мелкоосочковых

лугов отличается высоким содержанием протеина, хорошо поедается скотом и быстро отрастает при использовании лугов под пастбища. Всё это делает луга альпийского пояса ценными кормовыми угодьями, несмотря на их более низкую продуктивность, чем субальпийских лугов.

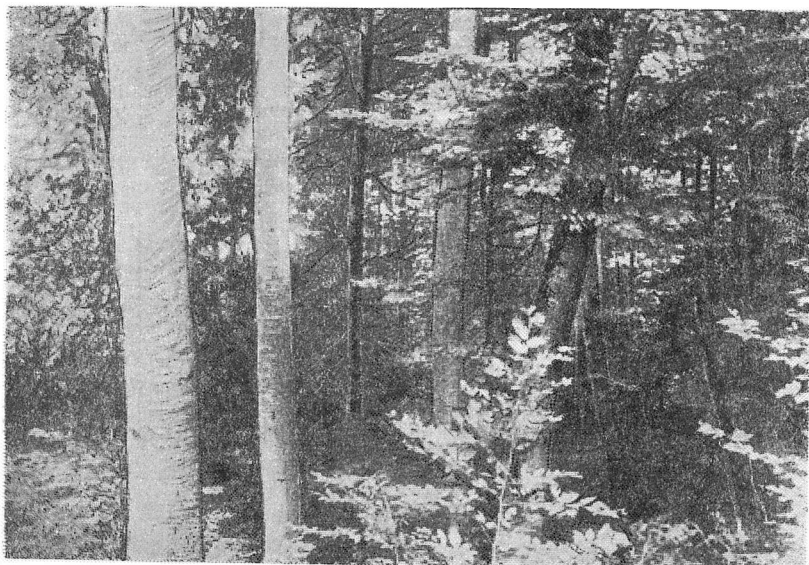
Основными естественными богатствами растительного мира Грозненской области являются леса и пастбища.

Леса занимают 6,4 % всей её территории, а общая их площадь составляет свыше 200 тыс. га. Леса промышленного значения расположены в южной, горной и предгорной частях области, где они образуют крупные массивы. Наиболее высокой лесистостью отличаются Первомайский, Советский, Красноармейский, Новосельский, Междуреченский и Предгорный районы. Леса занимают в них от 34 до 53 % всей территории. Более 59 % всех насаждений горных и предгорных лесов и 95,6 % всех запасов древесины в спелых и перестойных древостоях составляет бук. Он имеет большое народнохозяйственное значение и идёт как ценное сырьё в мебельную промышленность, сельскохозяйственное машиностроение, на производство музыкальных инструментов, фанеры, бочкотары, чертёжных принадлежностей. Промышленное значение имеют также граб, дуб, ясень, клён, карагач, липа, но запасы их сравнительно незначительны.

Ценную сырьевую базу для плодоперерабатывающей и кондитерской промышленности представляют дикорастущие плодовые деревья и кустарники. Промышленное значение из них имеют, главным образом, груша, яблоня, алыча, мушмула, кизил. В пойменных лесах встречается барбарис. Повсюду в области в одичалом состоянии распространена шелковица. Большие массивы в горных и предгорных лесах составляют заросли орехоплодных деревьев и кустарников — бука и лещины (лесного ореха). В озёрах и лиманах дельты Терека распространён водяной орех (чилим) — ценное сырьё для кондитерской промышленности.

В Терско-Кумских песках большие заросли образует масличное растение кумарчик. В глинисто-солончаковой Прикаспийской полупустыне растут каперсы, лазящий кустарник, цветочные бутоны которого используются в консервированном виде как пряная приправа к кушаньям. Для этой же цели в предгорных и пойменных лесах заготавливается черемша. В предгорьях в большом количестве встречаются заросли дикого цикория.

Помимо разнообразных пищевых растений, в области произрастает много видов витаминных и медоносных растений. Большое практическое значение имеет дикорастущая лекарственная флора, особенно алтей и валериана. В Прикаспийской



*Рис. 16.* Буковый лес в Чёрных горах (Красноармейский район).

низменности огромных размеров достигают заросли солодка, корень которого даёт лакрицу, используемую в табачной, пивоваренной, безалкогольной и кондитерской промышленности, а также в медицине.

В области имеются различные виды дикорастущих дубильных (скуппия, сумах), красильных (бирючина, скуппия, кермек), прядильных (лён, конопля, кендырь, канатник, рогоз), каучуко- и гуттаперченосных (бересклет бородавчатый, хондрилла), эфиромасличных и других технических растений. В плавнях Терека и побережья Каспийского моря огромные заросли образует тростник, содержащий большое количество целлюлозы. Стебли осоки, ситника и особенно рогоза используются для изготовления корзин, циновок и других плетёных изделий.

Огромную хозяйственную ценность представляют лугопастбищные угодья области, под которыми занято свыше 52% всей её площади. Крупнейшую естественную кормовую базу для скотоводства представляют пастбища Прикаспийской низменности (Ногайская степь), а также пастбища и сенокосные площади на Терско-Сунженской возвышенности и в высокогорных районах. Распределение лугопастбищных угодий по отдельным районам характеризуют следующие данные:



Виды пастбищ и сенокосов	Площадь естественных кормовых угодий в тыс. га		% к общей площади естественных кормовых угодий области
	пастбища и выгоны	сенокосы	
Злаковые, злаково-полынные и полынно-солянковые пастбища и сенокосы Прикаспийской низменности . . . .	1589	211	90,7
Разнотравно-злаковые пастбища и сенокосы Терско-Сунженской возвышенности и Надтеречной равнины . . . .	71	33	5,3
Разнотравные луга и пастбища Сунженской равнины . . . . .	23	7	1,5
Субальпийские луга и пастбища высокогорных районов . . . . .	31	19	2,5

Около 60% пастбищ Ногайской степи используется весной и летом и 40% — осенью и зимой. Продуктивность их невелика и составляет для злаково-разнотравных, злаково-прутняковых и злаково-полынных от 3,6 до 4,5 ц сухой массы с га, а для полынно-злаковых и полынно-солянковых пастбищ от 3,1 до 3,3 ц с га. Зимние пастбища этой степи, помимо использования их в качестве сезонных пастбищ колхозами и совхозами Грозненской области, составляют базу отгонного овцеводства колхозов Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР.

Наибольшую ценность в кормовом отношении представляют земли восточной части Терского песчаного массива, где даже в середине лета (июль — август) сохраняется зелёный травостой, в то время когда в окружающих их степях растительность выгорает.

Учитывая большое хозяйственное значение пастбищ Ногайской степи, как крупнейшей естественной кормовой базы для животноводства, и особенно для тонкорунного овцеводства, XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза поставил задачу создания уже в пятой пятилетке в этой степи хорошо оборудованных пастбищ для крупных и крупнейших стад овец. С этой целью начато строительство Терско-Кумской оросительной системы и намечено провести в ближайшие годы крупные работы по мелиорации пастбищ.

Расчёты показывают, что при условии улучшения пастбищ, обводнения и рационального использования продуктивность их может быть повышена в 2—2,5 раза, а общее поголовье выпасаемых овец доведено уже в ближайшие годы до 3,5 млн.

голов с выходом валовой продукции шерсти до 18—20 тыс. т в год.

Важным резервом обеспечения скота колхозов пастбищными и стойловыми кормами являются высокогорные луга области. Использование их особенно большое значение имеет для колхозов Сунженской равнины, вынужденных сейчас из-за ограниченности пастбищ прибегать к содержанию части поголовья общественного скота в Ногайской степи. В настоящее время ведутся работы по освоению высокогорных пастбищ колхозами Сунженского, Красноармейского, Новосельского и других предгорных районов.

Субальпийские пастбища, лежащие в высокогорных районах области, отличаются хорошей продуктивностью. Производительность их составляет от 10,5 до 13 ц сухой массы с га. В течение сезона пастбы, продолжающегося здесь три-четыре месяца в году, один гектар субальпийских пастбищ в состоянии дать корм не менее чем для одной головы крупного рогатого скота.

### **ЖИВОТНЫЙ МИР**

Животный мир Грозненской области<sup>1</sup> отличался раньше большим разнообразием. Благодаря географическому положению на границе Европы и Азии в области встречались и сейчас встречаются представители не только европейской и азиатской фауны, но и некоторые виды животных Африки. Под воздействием хозяйственной деятельности человека животный мир, как и растительный покров, подвергся значительным изменениям. Многие из обитавших ранее животных лесного пояса и степей или совсем исчезли, или были оттеснены в малонаселённые и труднодоступные места.

Освоение человеком обширных степных пространств между Терекон и Кумой повлекло за собой изменение условий местобитания животных, а вместе с этим и изменение животного мира. Значительное влияние на изменение фауны оказало хищническое истребление человеком ценных охотничьих и промысловых животных, лишившее, в частности, Ногайские степи тарпана (дикая лошадь), сильно сократилось количество сайгаков, оленей, белых цапель, стрепетов, дроф.

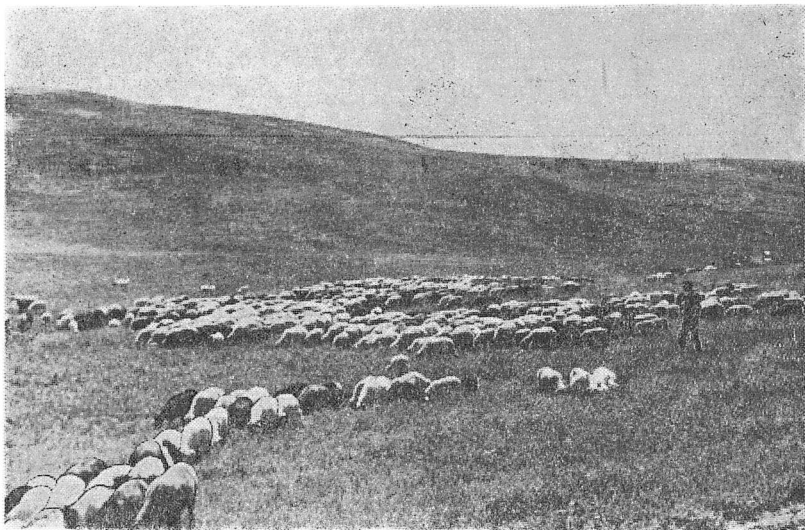
С целью охраны ценных диких животных и птиц Советское правительство осуществляет в законодательном порядке меро-

---

<sup>1</sup> При составлении очерка животного мира Грозненской области автором широко использованы работы Беме Л. Б. «Дикие звери Северо-Кавказского края». Пятигорск 1936, «Птицы Северо-Кавказского края». Владикавказ 1935 и особенно последняя работа того же автора «По Кавказу. Природа и охота». М. 1950.

приятия по регулированию сроков охоты и запрещению охоты на их отдельные виды (фазан, дрофа, олень, сайгак, косуля). Организованы охотничьи хозяйства и заказники, расположенные на Сунже в Новосельском районе, на Тереке в Шелковском и Надтеречном районах и на Сулу-Чубутле в Тарумовском районе. Мероприятия, проводимые по охране природы, уже дали свои положительные результаты. Теперь в степях Прикаспийской низменности не редкость встретить стада сайгаков, распространившихся из Астраханских степей. Заметно увеличилось количество оленей обитающих в пойменных лесах и тростниковых плавнях дельты Терека. В то же время в области проводятся мероприятия по акклиматизации ценных промысловых животных. К числу их относятся уссурийская енотовидная собака и ондатра.

Дикий животный мир лучше всего сохранился в полупустынях Прикаспийской низменности и в глухих буковых лесах Чёрных гор. В плавнях приморской полосы и лесах дельты Терека живут крупные млекопитающие, населявшие когда-то в больших количествах пойменные леса Восточного Предкавказья.



*Рис. 17. На нагорных пастбищах Терского хребта.*

В зависимости от естественноисторических условий, в которых обитают дикие животные, они разделяются на животных полупустынных глинисто-солончаковых степей Прикаспийской низменности, песчано-барханной Ногайской степи, степных

равнин по Тереку и Сунже, широколиственных лесов горной полосы.

Фауна полупустынь и степей Восточного Предкавказья носит смешанный характер. С востока сюда проникли животные азиатских полупустынь и пустынь, с юга — некоторые виды животных передней Азии и Африки. По характеру местообитания среди фауны полупустынь и степей Восточного Предкавказья выделяются два комплекса или группы диких животных — обитатели глинисто-солончаковой полупустыни, представленные многими видами грызунов и мелких хищников, и животные песчано-барханной степи. В полынно-солянковой и полынно-злаковой полупустыне, простирающейся от берегов Каспийского моря до Ачикулака, из грызунов обитают: суслик, общественная полёвка, слепушонок, гигантский слепец, степная пеструшка, каспийский земляной заяц, тушканчик, емуранчик, серый хомячок, основную пищу которых составляют дикорастущие растения полупустыни и полынно-злаковых степей. Из мелких хищников водятся: серый хорёк, перевязка и из насекомоядных обыкновенный ёж, пищу которых составляют грызуны и крупные насекомые (саранчёвые). Все степные грызуны, за некоторыми исключениями, относятся к норникам, а некоторые, как слепец и отчасти слепушонок, ведут настоящий подземный образ жизни.

Плотные глинистые почвы Прикаспийской низменности, пустоши, целины, залежи, покрытые сухолюбивой растительностью, являются излюбленными местами обитания одного из главнейших вредителей сельского хозяйства — суслика. Эти места населяет малый, или серый, суслик, образующий несколько подвидов. Норы сусликов образуют большие колонии. Количество нор в них может достигать до тысячи и более на одном гектаре. Помимо истребления культурных растений, суслики наносят вред хозяйству своей роющей деятельностью. Они выгребают на поверхность почвы нижележащие, часто малопригодные для произрастания культурных растений горизонты и тем самым ухудшают состав почвы. В глинисто-солончаковой полупустыне встречаются также норы менее заметных, но не менее опасных вредителей сельского хозяйства — полёвок. Там же, где живут общественные полёвки, обитает в небольшом количестве слепушонок, ведущий подземный образ жизни и расселяющийся небольшими изолированными колониями. В прибрежной полосе глинисто-солончаковой полупустыни на участках с плотной почвой встречается интереснейший грызун восточной части Ногайской степи — гигантский слепыш, искуснейший землерой, ведущий исключительно подземный образ жизни. Самой своеобразной особенностью слепыша является полное отсутствие глаз, на месте которых у не-

го кожная складка, идущая от углов рта к затылку. Слепыши и слепушонки питаются корнями самых разнообразных растений, которые находят в длинных подземных ходах; эти ходы они роют своими сильно развитыми зубами-резцами.

Глинисто-солончаковая полупустыня даёт приют нескольким видам тушканчиков, из которых можно назвать: емуранчика, маленького земляного зайчика и большого каспийского земляного зайца, или тушкана, самого крупного из своих сородичей. Большой земляной заяц обитает в типчаково-полынной полупустыне, расселяясь по склонам балок, у дорог, на окраинах полей. Из грызунов в Ногайской степи встречаются также небольшие колонии серого хомячка.

Почти всюду в полынно-злаковой полупустыне, где обитает суслик, живёт и их истребитель — светлый, или степной, хорёк — маленькое, но очень хищное животное. Помимо сусликов, хорёк истребляет полёвок, песчанок, тушканчиков и других грызунов, а иногда и птиц. Кроме степного хорька, в Прикаспийской низменности встречается и другой близкий его родственник — перевязка, или пёстрый хорёк.

В прикаспийской береговой полосе, среди тростниковых плавней, и в лесах дельты Терека обитает один из самых крупных млекопитающих Европы — благородный кавказский олень. В болотистых плавнях и пойменных лесах водится камышовый кот, или хаус. Камышовый кот является злостным хищником, истребляющим большое количество промысловых птиц (фазанов, куропаток, гусей, уток), а также мелких и средних млекопитающих. В большом количестве населяет камышовые чащи прикаспийских болот дикая свинья, или кабан. Основными местами обитания этих крупных животных являются заросшие тростником болота и густые кустарники пойменных лесов, откуда по ночам кабаны делают набеги на кукурузные поля окрестного населения. Из других видов млекопитающих в прикаспийской полупустыне встречаются волк, лисица и в дельте Терека — шакал.

Из птиц полупустынной Ногайской степи первое место принадлежит жаворонкам, встречающимся здесь в нескольких видах; наиболее характерным из них является большой степной жаворонок — джурбай. Кроме того, для Ногайской степи характерны — журавль-красавка и дрофа — самая крупная из степных птиц. Исключительным разнообразием видов птиц отличаются приморская полоса низменности и дельта Терека. Приморские болотистые плавни с большим количеством озёр привлекают огромное число водоплавающей птицы. Характерными обитателями открытых водоёмов являются крупные, ярко- и пёстроокрашенные утки-пеганки. Вместе с ними по берегам озёр селятся кулики-шелоклювки, веретенники и мел-

кие морские зуйки. На озёрах, заросших редкими кустами тростников, куги и чакана, живут многочисленные крачки и чайки, а на солонцах у озёр степные тиркушки.

По мере приближения к Каспийскому морю озёр становится всё больше и больше, а открытых участков полынной степи меньше. Постепенно и они сменяются мочажинами, болотами и болотцами, заросшими осокой и тростниками, которые дают приют огромному количеству всевозможных птиц. На плёсах чистой воды плавают выводки диких серых гусей и нескольких видов уток; там, где эти плёсы переходят в редкие заросли тростников, устраивают свои гнёзда многочисленные лысухи, чомги и ушастые поганки, утром и вечером оглашающие заросли громкими, резкими криками.

На песчаных отмелях взморья, покрытых мелким ракушечником, бродят по мелководью длинноногие кулики-ходулочки и чернопегие кулики-шилоклювки.

В непролазных дебрях тростников, куда с величайшим трудом, только на узком плоскодонном челноке может проникнуть человек, обитают розовые и кудрявые пеликаны-бабуры, а на искривлённых корявых ветлах, разбросанных кое-где среди тростников, гнездятся малый и обыкновенный бакланы, кваквы и колпики.

По берегам узких протоков и ериков, среди тростников и куги, устраивают свои гнёзда белые, серые и рыжие цапли-чепуры. В особенно глухих зарослях у зеркала чистой воды можно найти редкого здесь лебедя.

На высоких деревьях поймы селятся чёрные аисты, коршуны, а в вышине крон, особенно больших старых осокорей, в огромных гнёздах обитают орланы-белохвосты. В зарослях лоха и терновника пойменных лесов на сухих площадках живут фазаны, коргоканье которых раздаётся на вечерних и утренних зорях.

Над берегом моря, над зелёными зарослями прибрежных камышей летают и кружатся крачки и чайки, с размаха бросающиеся в воду, чтобы поймать появившуюся на поверхности рыбёшку, пролетают стаи крупных чаек-хохотуний, обитающих на отмелях песчаных островов Каспия. Здесь можно наблюдать летящих, чаще всего парами, самых крупных из чаек каспийского взморья — черноголовых хохотунов.

Во время осеннего и весеннего пролёта птиц прибрежные озёра и болота наполняются стаями уток, крохалей, косяками гусей и казарок.

Опушки тростниковых зарослей заняты черноголовыми плисками, тростиковыми и толстоклювыми овсянками, дроздовидными камышевыми, усами синицами.

В пойменных лесах и садах дельты Терека гнездятся со-

рокопуть, иволги, зяблики, синицы, ремезы, славки, сизоворонки, удода, щурки, козодой, дрозды, коростели. Ранним летом от зари до зари поют соловьи, утром и вечером меланхолично свистят совы-сплюшки, ютящиеся в дуплистых вѣтлах, воркуют горленки, стонут крупные витютни. Высокие осоки и белые акации покрыты гнёздами грачиных колоний. Вместе с грачами, занимая их старые гнёзда, живут пустельги и кобчики. Из хищных птиц в дельте Терека встречаются, кроме того, орёл-змеед и скопа.

Из пресмыкающихся в дельте Терека распространены болотные черепахи. В лиманах, болотах и плавнях водятся мириады озёрных лягушек и жерлянок, оглашающих летом окрестности своими концертами, водяные ужи. В густой траве гнездятся неповоротливые желтопузы — «глухари», быстро проносятся яркоизумрудные и зелёные ящерицы, можно видеть греющегося на солнце полоза. Огромные заросли камышей и тростника прежде являлись крупными очагами азиатской саранчи, с которой теперь ведётся систематическая борьба.

Из пресмыкающихся для глинисто-солончаковых полупустынь Прикаспийской низменности характерны степная гадюка и пряткая ящерица.

Фауна песчано-барханной Ногайской степи более бедна. Большинство животных, населяющих пески, — норники, ведущие сумеречный или ночной образ жизни. Днём эти животные обычно спят, скрываясь от палящих и ослепительных лучей солнца в сырых и прохладных норах. Не только по образу жизни, но и по своей окраске эти животные приспособлены к жизни в песках. Все они имеют песчано-желтосерую или серовато-жёлтую окраску, позволяющую им скрываться от хищников. Основную пищу населяющих пески многочисленных грызунов составляют зёрна песчаного овса-кияка, колоски мятлика, зелень различных солянок, корешки, луковицы и молодые побеги степных растений.

В песчано-барханной степи обитают преимущественно типичные зверьки пустынь, различные виды мелких грызунов — ногайский мохноногий тушканчик, гребенчуковая и полуденная песчанки, тонкопалый суслик, а из крупных грызунов — заяц-русак. Из хищников обычны — песчаный барсук, степной хорёк, а из насекомых — ушастый ёж. Почти на всём пространстве от Терека до Кумы можно встретить степную лисицу — корсака. Из крупных млекопитающих в Ногайской степи обитает сайгак, или степная антилопа. Характерной особенностью, резко отличающей сайгаков, является их вздутый горбатый нос из хрящей и мускулов, изборозждённый поперечными складками. Сайгаки летом держатся небольшими группами по 5—10 голов, только зимой собираясь в большие стада в

несколько сот голов. Пищу сайгаков составляют полыни, солянки, курай.

Из птиц для песчано-барханных степей характерными являются жаворонки и кулики-авдотки. Кулик-авдотка ночная птица, вылетающая на охоту за насекомыми и мелкими ящерицами ночью. Из крупных хищников здесь обитают степной лунь и степной орёл, западнее — в центральном Караногае — к ним присоединяются ещё более крупные хищные птицы — орёл-могильник и канюк курганный. Степные птицы, обладающие, по сравнению с другими животными, более совершенными средствами передвижения, при недостатке в песчано-барханных степях влаги выработали способность ежедневно летать на водопой часто за десятки километров. Другие виды птиц, как это можно наблюдать у белоусых славков и чеканов, так же как и млекопитающие, могут довольствоваться влагой, получаемой ими с пищей, или же собирать росу, обильно выпадающую по ночам в барханных степях. Свообразен птичий мир небольших степных озёр Ногайской степи; к нему относятся утки-песчанки, кулики, чибисы, камышовые луни.

В песчано-барханной степи водятся многочисленные пресмыкающиеся. Широко распространены ящерица-круглоголовка, степная ящерица, желтобрюхий полоз, степная гадюка, ногайский песчаный удав, а из ядовитых насекомых — фаланги, скорпионы и маленький паук кара-курт, укус которого является гибельным даже для крупных млекопитающих.

В степных равнинах по Тереку и на Сунженской равнине дикий животный мир подвергся резкому изменению. Для этой густонаселённой, обжитой человеком местности характерным является распространение животных, приспособившихся к жизни на территории, хозяйственно освоенной человеком. В большинстве — это вредители сельского хозяйства, среди которых особенно распространены грызуны: хомяк, полёвка, полевая мышь, или житник, мышь-малютка, заяц-русак, а также вредители фруктовых садов, жители лесостепи — полчок каспийский и лесная соя. В более глухих местах сохранились: волк, лисица, барсук, хорёк. В предгорной полосе, в тихих заводях рек, можно встретить сравнительно редких теперь норку и речную выдру, с прочным и красивым мехом. Обитателем обрывистых берегов и лужаек возле родников является водяная крыса. К мелким млекопитающим, живущим вблизи горных ручьёв, родников и рек, относится кутора, или водяная землеройка. Из насекомоядных, кроме куторы, встречаются ёж обыкновенный и крот кавказский. Из пресмыкающихся — желтобрюхий полоз и бесполая ящерица.

Большинство птиц, живущих в центральной части области



с её густым населением, относится к повсеместно распространённым в Советском Союзе видам. К ним принадлежат: чёрные, или башенные, стрижи, городские и деревенские ласточки, домовые и полевые воробьи, удода, степные и обыкновенные пустельги, поселяющиеся в застрехах крыш и на чердаках. Высокие деревья дают приют грачам, серым воронам, сизоворонкам, иволгам, сорокопутам-жуланам, садовым овсянкам, зябликам, щеглам, реполовам, чёрным дроздам, горихвосткам и многим другим; на огородах обитают болотные камышевки, серые славки, славки-черноголовки, на возделанных полях всегда можно встретить жаворонков, овсянок, каменок, чеканчиков и других обычных птиц.

Не имеет характерных, только ей одной свойственных, представителей и фауна широколиственных лесов горной полосы Грозненской области. В лиственных лесах Чёрных гор обитают медведь, волк, лисица, барсук, куница-белодушка, ласка кавказская и каменная куница, живущая в верхней части лесного пояса. Из грызунов обычны — полчок каспийский, лесная соя, лесная мышь, а из насекомых — землеройка кавказская, ёж обыкновенный, бурозубка кавказская. Из рукокрылых встречаются вечерница рыжая, летучая мышь, кожан.

Опушки и поляны высокоствольных буковых лесов, с высоким травостоем, служат излюбленными местами обитания косуль, или диких коз. В глухих балках Чёрных гор обитают кабан и дикий лесной кот, близкий сородич камышового кота-хауса. Раньше в глухих высокогорных лесах водились рыси и барсы, сейчас повсеместно истреблённые.

Птиц в горных лиственных лесах встречается меньше, чем в степи. Из лесных птиц характерны сойки, дятлы, крапивники, пеночки, синицы, поползни, снегири, совы, гнездящиеся в дуплах; все они имеют большое значение, как истребители вредителей леса — насекомых.

Отдельные виды животных и птиц имеют промысловое значение. К таким видам относятся: куница, лисица, хорёк, заяц, дикая кошка, дикий кабан; лебедь, казарка, гусь, лысуха, различные виды уток. Богатые охотничьи угодья расположены в области по побережью Каспийского моря между сс. Чёрный Рынок и Старый Бирюзьяк. Много промысловой дичи водится на Каракольских озёрах, на р. Таловке, на Брянской косе и озёрах Аракумской низменности. В этих местах во время осеннего пролёта птиц охотниками ежегодно добываются сотни центнеров дичи.

Наиболее распространёнными вредителями сельского хозяйства в области, преимущественно в степной полосе, являются суслики и полевые мыши. Особенно распространены

эти виды вредителей полей в Ачикулакском, Каясулинском, Караногайском, Тарумовском и Кизлярском районах, а полевые мыши на целинных землях Терского и Сунженского хребтов. Отдельные площади, поражённые полевыми мышами, имеются в предгорной полосе в Междуреченском и Гудермесском районах. Суслики и полевые мыши наносят сельскому хозяйству значительный ущерб.

В Грозненской области распространены также различные виды вредных для сельского хозяйства насекомых. К ним относятся прежде всего два вида саранчёвых — азиатская саранча и прус (итальянская саранча). Местами размножения саранчи являются заросли тростников в дельте Терека и по берегам Каспийского моря. Раньше она наносила громадный вред посевам, сейчас вследствие эффективных мер по борьбе с саранчой её размножение почти прекращено. Из других видов насекомых — вредителей полей — надо отметить: вредную черепашку, озимую совку, лугового и стеблёвого мотыльков, злаковую тлю, злаковую мушку, стеблёвого пилильщика, проволочника, пьявицу. Из вредителей овощных культур обычны: крестоцветная блошка, тля, капустный клоп и капустная белянка, небольшое распространение имеет капустная моль. Серьёзный хозяйственный ущерб приносит огородам медведка, распространённая в зоне достаточного увлажнения. Надо отметить большую поражаемость помидоров люцерновой совкой, или карадриной. В садах встречаются вредители: яблоневая моль, златогузка, боярышница, яблоневая и сливовая плодожорки.

Вредители сельского хозяйства вызывают ежегодно значительные потери урожая сельскохозяйственных культур, поэтому борьба с ними является важнейшей задачей органов сельского хозяйства, МТС, колхозов и совхозов.

Развитая сеть пресноводных водоёмов — рек, озёр, прудов и оросительных каналов — создаёт благоприятные условия для обитания рыб. Особенно богаты различными видами рыб пресноводные озёра в дельте Терека — Каракольские на реке Таловке и Аракумские на Старом Тереке, а также полупресноводные лиманы, заросшие камышами и тростником, на побережье Каспийского моря. Благодаря мелководью — глубина пресноводных озёр в низовьях Терека не превышает 1—2 м — водный слой их хорошо прогревается солнцем, способствуя развитию богатого планктона, который является пищей для рыб. Воды мелководных озёр служат местами икрометания для некоторых видов проходных рыб, которые заходят сюда вверх по протокам, соединяющимся с морем.

Камышовые и тростниковые заросли прикаспийских лиманов и озёр являются излюбленным местом обитания леща.

который находит себе здесь обильную пищу, состоящую из многочисленных личинок мотыльков, червей, водорослей. В солонцеватых водах лиманов и озёрах дельты водятся жирные лини. Здесь же можно встретить карпа, любимой пищей которого служат подводные побеги водной растительности, особенно нежные побеги чакана. Заросшие водорослями, с илистым дном водоёмы служат убежищем для карася. Из туводных и полупроходных рыб в озёрах дельты и лиманах прикаспийского взморья встречаются также жерех, усач, белоглазка, сазан, судак, окунь, краснопёрка, подуст, густера, чехонь.

В среднем течении Терека и в Сунже, раньше изобиловавших различными видами ценных пород рыб, составлявших предмет рыболовецкого промысла терских казаков, рыба сильно истреблена. Самой крупной рыбой, из водящихся в Тереке и Сунже, является сом, живущий в глубоких омуты под крутоярами. В многочисленных реках и речках предгорной полосы встречаются усач, пескарь, голавль. Холодные чистые воды горных рек с каменистым дном служат местообитанием форели.

Многие виды рыб Каспийского моря, водящиеся у берегов области или периодически заходящие сюда, имеют большое промысловое значение, являясь объектом промышленного рыболовства. С этой целью на его побережье построены государственные рыбозаводы, созданы рыболовецкие колхозы, которые обслуживаются моторо-рыболовецкими станциями<sup>1</sup>.

Большинство рыб Каспийского моря заходит к берегам области для икрометания, где находит для этого исключительно благоприятные условия. Море здесь мелкое, благодаря чему масса воды хорошо прогревается. Дно илистое. Большой сток в прибрежные части моря пресных вод Волги и Терека вызывает значительное опреснение вод, особенно в Кизлярском (Брянском) и Аграханском заливах. Всё это благоприятствует сильному развитию в прибрежных частях Каспийского моря

---

<sup>1</sup> Каспийское море является основным районом добычи ценной, так называемой красной рыбы — осетра, севрюги, белуги — не только в СССР, но и во всём мире. На долю Каспия приходится от 70 до 80% всего улова осетровых рыб в нашей стране. Высокоценной породой промысловых рыб является каспийский лосось, по размерам улова которого побережье Грозненской области занимает одно из важнейших мест в рыбной промышленности Советского Союза. К числу ценных лососевых рыб, вылавливаемых у берегов области, относится также белорыбца. Побережье области даёт значительный улов сельди, из отдельных видов которой наибольшее промысловое значение имеют волжская сельдь и каспийский пузанок. Из так называемой чистиковой рыбы важнейшими в промысловом отношении являются: вобла, лещ, сазан, жерех, сом, щука, судак, дающие наибольший валовой улов.

планктона — мелких организмов, обитающих в толще воды, и донной фауны — бентоса, состоящего из различных донных беспозвоночных животных — моллюсков, ракообразных, бокоплавов и ещё более мелких рачков, личинок насекомых, червей, составляющих пищу рыб.

Рыбы, обитающие в Каспийском море у берегов Грозненской области или заходящие сюда для икрометания, по образу своей жизни разделяются на морских, проходных, полупроходных и пресноводных. Морские рыбы обитают исключительно в осолонённой морской воде и избегают опреснённых участков моря. К ним относятся некоторые виды сельди (аграханская сельдь, пузанок), идущей на нерест к берегам области из южной и средней части Каспийского моря, а также морской судак и бычки.

Проходные рыбы большую часть своей жизни проводят в море, но на нерест идут в реки, поднимаясь по ним иногда далеко вверх. К этой группе рыб относятся осетровые рыбы (осетр, севрюга, белуга), из сельдевых — каспийский пузанок, черноспинка и волжская сельдь, килька, каспийский лосось, белорыбица, минога.

Рыбы, относящиеся к полупроходным, обитают преимущественно в опреснённых участках Каспийского моря и в низовьях Терека. Нерест их происходит в озёрах дельты Терека или в мелководных заливах (култуках) у побережья, а также в опреснённых мелководных местах моря. К полупроходным рыбам относятся: вобла, сазан, лещ, судак, сом, жерех, густера, белоглазка.

Пресноводные рыбы, как правило, всю свою жизнь проводят в пресной воде. Поэтому их называют также туводными. К таким рыбам относятся: стерлядь, речная вобла — серушка, щука, карась, линь, окунь.

Самыми ценными рыбами Каспийского моря, периодически мигрирующими к берегам Грозненской области, являются осетровые. Наиболее крупная из них белуга. Её вес может достигать до нескольких сотен килограммов. Пищей белуги служат сельди и другие не очень крупные рыбы. К берегам области белуга подходит во время нереста, который происходит в августе — октябре. Нерестовый ход осетра и севрюги к низовьям реки Терека и в Аграханский залив начинается в апреле — начале мая и достигает наибольшего напряжения в июне, продолжаясь иногда до сентября. Очень ценной рыбой является также каспийский лосось, который обладает исключительно нежным и вкусным розовым мясом. Ход лосося начинается осенью и продолжается всю зиму.

Из сельдевых в Каспийском море водится несколько видов, большинство которых заходит к берегам области во время

нереста. Ход сельдевых наблюдается два раза в год. Весной сельдь и килька устремляются в мелководную северную часть моря для метания икры — к устьям Волги и Терека. Осенью наблюдается обратный ход сельди и кильки на зимовку в глубоководную среднюю и южную часть Каспийского моря.

Основная масса сельди движется к берегам области с юга вдоль побережья Дагестана. Уже в конце марта — начале апреля первые косяки долгинской сельди, пузанка и черноспинки появляются в районе островов Чечень и Тюлений. Массовый ход каспийского пузанка и волжской сельди, продвигающихся к устью Волги в северный Каспий, происходит в конце апреля и начале мая. Ещё позднее, в первой половине мая, начинается ход аграханской сельди.

Из млекопитающих в Каспийском море водится тюлень, для охоты на которого рыбаки области ежегодно отправляются к восточным берегам Каспия.

В области имеются большие возможности для развития озёрного и прудового рыбного хозяйства, особенно в озёрах дельты реки Терека. В ближайшие годы намечено провести работы по восстановлению промыслового значения озёр Аракумской низменности. В связи со строительством Каргалинской плотины на реке Тереке озёра будут обводнены. При полном использовании водной площади Аракумских озёр они могут обеспечить ежегодный вылов до 50 тыс. ц рыбы. Большие возможности для расширения рыбного хозяйства даёт строительство во многих колхозах прудов и сооружение в степных районах оросительных каналов, которые должны подвергнуться зарыблению.





## Глава 2

### НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

#### ***РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВА ДО ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ***

Древнейшие памятники культуры на территории Грозненской области свидетельствуют о пребывании на ней человека уже в конце III тысячелетия до нашей эры. Многочисленные находки каменных и бронзовых орудий и остатков украшенной орнаментом гончарной посуды говорят об очень давнем заселении районов Ачикулака, Махмуд-Мектеба и Бажигана в полупустынной сейчас Ногайской степи. Обнаруженные археологами каменные стрелы, зернотёрки, песты, кости животных указывают, что основными занятиями её населения в конце III и II тысячелетии до нашей эры являлись охота на диких зверей и первобытное мотыжное земледелие с возделыванием злаков. Повидимому человек уже имел одомашненных животных и занимался пастушеским скотоводством.

Заселению Ногайской степи в раннюю бронзовую эпоху и развитию в ней жизни человеческого общества благоприятствовали более мягкие в то время климатические условия Восточного Предкавказья, богатый растительный и животный мир. Беспредельные девственные степи, орошавшиеся полноводными реками и озёрами, огромные стада диких лошадей (тарпанов), сайгаков и зубров, в настоящее время или полностью исчезнувших или большей частью истреблённых, давали широкий простор для охоты и скотоводства первобытного человека, стоявшего на ступени варварства.

Во II тысячелетии до нашей эры человек заселяет предгорные равнины и проникает вдоль речных долин даже в лесные районы Чёрных гор. На это указывают многочисленные могильники и остатки древних поселений человека бронзовой эпохи в бассейнах рр. Ассы и Сунжи. Культура бронзы, распространившаяся из Закавказья, достигла в Восточном Предкавказье замечательного расцвета. Основой хозяйства населения предгорных равнин и речных долин Чёрных гор в брон-

зовую эпоху были охота, рыболовство и скотоводство. Население знало также мотыжное земледелие и возделывало зерновые культуры.

Переход человека к следующей стадии общественного развития — к эпохе железа совершился в Восточном Предкавказье в середине I тысячелетия до нашей эры. Этот переход, как предполагают, был связан с проникновением в Предкавказье воинственных скифских племён. Распространение культуры железа среди местного населения характеризовалось дальнейшим развитием на предгорных равнинах земледелия, а в степных районах переходом к пастбищному скотоводству. Влияние скифской культуры в VII—IV вв. до нашей эры в различной степени обнаруживается в хозяйстве и быте местного населения на всей территории области от Ногайской степи до Чёрных гор. В эту эпоху здесь появляются первые племенные объединения.

С III века до нашей эры в Предкавказье распространяются племена сарматского происхождения, родственные скифам, известные под именем алан. Во II—I вв. до нашей эры аланами было создано обширное государственное образование, охватывавшее территорию от Аральского до Чёрного моря.

Начиная с IV в. нашей эры и до периода позднего средневековья (XIII—XIV вв.), северо-восточный Кавказ становится ареной вторжений различных, сменявших друг друга, кочевников из Азии. Часть из них (хазары, татаро-монголы) создают здесь временные непрочные государственные образования, в основе которых лежало случайное объединение завоевателями пришлых и местных племён.

В X в. степи Предкавказья захватывают кочевники — печенеги, проникшие сюда из Азии, которых в XI—XII вв. сменяют кочевые племена половцев.

После поражения, нанесённого в 1223 г. татаро-монголами объединённым силам половцев и русских князей на р. Калке, Предкавказье — Половецкая степь (Дешт и Кипчак) — было захвачено татаро-монголами, создавшими в середине XIII в. обширное государство — Золотую Орду. В состав Золотоордынского государства вошли земли от Терека и Сыр-Дарьи до Карпат и верхней Волги. Предкавказские степи с их половецким населением, вместе с татаро-монголами, осевшими на нижней Волге, составили основное ядро этого государства кочевников.

Многочисленные находки оружия, предметов быта, украшений золотоордынского периода и монет, чеканенных в улусах Золотой Орды, позволяют говорить об относительно густой заселённости в XIII—XIV вв. степных районов северо-восточного Кавказа.

На большое значение Ногайской степи в жизни Золотоордынского государства указывает существование в XIII—XIV вв. на р. Куме такого крупного торгово-ремесленного центра, как город Маджар, который был хорошо известен русским летописцам и арабским географам и путешественникам того времени<sup>1</sup>.

Распад в XV в. Золотой Орды на несколько ханств привёл к выделению из её состава Ногайской Орды, объединившей кипчаков-половцев, населявших степи Предкавказья. Ногайцы, жившие в низовьях Терека, образовали при этом особый Темиров улус, или Тюменскую Орду. Современные ногайцы, живущие в Караногайском и Каясулинском районах, Грозненской области, и в Бабаюртовском районе, Дагестанской АССР, являются их потомками.

В XV—XVI вв. кочевья ногайцев Тюменской Орды на западе и юго-западе примыкали к владениям феодалов Кабарды, простиравшимся до реки Сунжи.

В первой половине XVI в. здесь, близ границы Кабарды, появляются поселения русских вольных людей — «казаков», бежавших на Терек от гнёта бояр и царских воевод. Казаки ставят свои городки-острожки в Гребенях — по Терскому хребту. Наиболее раннее упоминание о городках гребенских казаков «в Черкесах» на Тереке встречается в документах, относящихся к 1563 г.

Поселение казаков на Тереке совпало с разгорающейся борьбой в XVI в. между Турцией и Ираном за овладение отдельными территориями Кавказа. Через всё это столетие проходят непрерывной цепью кровопролитные ирано-турецкие войны. Особенно серьёзную угрозу народам Северного Кавказа представляла оттоманская Турция. Подчинив во второй половине XVI в. Крымское ханство и кубанских татар, она обращает своё внимание на захват земель черкесов и кабардинцев. Подстрекаемые Турцией крымские и кубанские татары в XVI в. усиливают свои разбойничьи набеги на земли черкесов и кабардинцев, разоряя аулы и уводя в рабство их жителей. Угроза порабощения турками и татарами заставила черкесских и кабардинских феодалов обратиться за помощью к Русскому государству.

Превратившись в XV—XVI вв. в самую могущественную державу на востоке Европы, Русское государство при Иване IV, после падения Астраханского царства, прочно укрепилось на северном побережье Каспийского моря. Это открыло

---

<sup>1</sup> Арабский писатель первой половины XIV века Ибн-Батута называет Маджар в числе крупнейших городов Золотой Орды, к которым принадлежали также Сарай, Хорезм, Азов, Кафа, Крым и Судак.



ему доступ на Северный Кавказ и в Закавказье. В результате дипломатических сношений Кабарды с Иваном IV в 1560 г. в помощь Кабарде были посланы стрелецкие полки и в 1563 г. поставлен на Тереке укрепленный город. Место этого первого русского города до сих пор точно не установлено. Просуществовал он сравнительно недолго. В 1567 г. был заложен новый русский город на Тереке против устья р. Сунжи (близ нын. ст. Старо-Щедринской), получивший наименование Терского города, или Терок.

Для несения сторожевой службы в Терках и на пограничном рубеже по Тереку наряду со стрелецкими войсками были привлечены и казаки, жившие в Гребенях. В исторических песнях гребенских казаков сохранилось предание о пожаловании им за службу Иваном IV земель по Тереку — от Гребеней до самого Каспийского моря. В одной из этих песен говорится, что в ответ на просьбу казаков о пожаловании землями по Тереку Грозный царь Иван Васильевич отвечал:

«Подарю я вас, казаченьки, да пожалую  
Рекою вольной, Терекон Горынычем,  
От самого Гребня, до синего моря,  
До синего моря, до Каспийского».

Таким образом, уже во второй половине XVI в. была заложена основа Терского казачьего войска с его своеобразным хозяйственным и бытовым укладом.

Отдаленность Терского города, поставленного у устья Сунжи, от берега моря и главного опорного пункта Русского государства на Каспийском море — Астрахани побудила перенести его в 1577 г. ниже по течению Терека к нын. ст. Шелковской, а затем заложить в 1588 г. город уже в непосредственной близости к Каспийскому морю, в устье Терека. Этот город, также получивший название Терок, длительное время — до первой четверти XVIII в. — являлся военным оплотом Русского государства на северо-восточном Кавказе и значительным центром торговли со странами Закавказья и Ираном.

Гребенские и терские казаки в XVI—XVII вв. не только участвовали в походах против крымского хана, ногайцев и кумыков, но и во всех крупных войнах, которые вело Русское государство с Турцией, Польшей и Швецией. В то же время гребенцам и терцам самим приходилось защищать свои городки от набегов татар и чеченцев. Под усилившимся натиском чеченцев гребенские казаки были вынуждены в конце XVII в. оставить свои городки в Гребенях и перейти на правый берег Терека.

В 1711 г. гребенские казаки были переселены на левый берег Терека, где ими были заложены городки Курдюков, Гладский, Щедрин и Червлённый, положившие основание те-

перешли станицам Курдюковской, Старо-Гладковской, Старо-Щедринской и Червлённой. Все они, как указывает Ф. И. Соймонов, автор первого описания Каспийского моря, составленного в 1719 г. по приказанию Петра I, представляли не более как укреплённые деревни<sup>1</sup>.

Гребенские казачьи городки, к которым в 1718 г. была присоединена вновь основанная станица Шелковская, образовали цепь укреплённых пунктов по Тереку, положив начало Кавказской военной линии.

Новым этапом в колонизации русскими Терека явилась первая четверть XVIII в.

Ещё в XVII в. предпринимались попытки к развитию на Тереке виноделия и горной промышленности. С этой целью московское правительство направляло на Терек специалистов виноделов и рудознатцев, вроде Самуила Фрич и Иоганна Геральда, посланных царём Михаилом Фёдоровичем на Кавказ искать серебряную руду. Но все эти попытки носили случайный характер. Более планомерное экономическое освоение русских владений на Тереке было начато только при Петре I в первой четверти XVIII столетия.

Ставя задачу вывести Русское государство из рамок отсталости, Пётр I насаждал в России промышленность.

Вновь организованные петровские шёлковые мануфактуры нуждались в шёлке, хлопке, красителях, всё это приходилось получать из-за границы, главным образом из Закавказья и Ирана. Это заставило Петра I изыскивать возможности производства необходимого для шёлковых мануфактур сырья на южных окраинах Русского государства. Такую окраину в то время представляли русские владения на Тереке.

Шелководство в городках терских и гребенских казаков существовало уже в XVII в., но размеры производства шёлка были незначительны и рассчитаны только на «домашнее употребление»<sup>2</sup>. Стремясь ликвидировать зависимость русской шёлковой промышленности от ввозного сырья, Пётр I в первой четверти XVIII в. устраивает шелковичные заводы на Тереке и в Астрахани.

Основателем первого шёлкового завода на Тереке был армянин Сафар Васильев, приглашённый Петром I в Россию. Основанный им в 1718 г. завод находился недалеко от ст. Шелковской. На землях, пожалованных царём Сафару Васильеву, последний обзавёлся наряду с разведением тутовых деревьев

<sup>1</sup> Соймонов Ф. И. Описание Каспийского моря. СПб. 1736, стр. 102.

<sup>2</sup> Соймонов Ф. И. Описание Каспийского моря. СПб. 1736, стр. 342, 344. Кириллов И. Цветущее состояние Российского государства. Кн. 2., М. 1831, стр. 32.

для выкормки шелковичных червей возделывать, кроме того, «хлопчатую бумагу», то есть хлопчатник<sup>1</sup>.

Пётр I стремился также расширить на Тереке производство марены, из которой в то время добывалась ценная растительная краска, принимал меры к улучшению виноградарства и развитию виноделия. Для этого им предписывалось астраханскому губернатору А. П. Волинскому развести в Гребенях виноградные сады. Осмотрев местность, Волинский отвечал царю, что в Гребенях мог бы родиться хороший виноград, но это пограничное, отовсюду «зело опасное место», где «заводить садов ни по какому образу невозможно»<sup>2</sup>.

С целью изучения природных богатств Пётр I посылал на Терек учёных и рудознатцев. По его указанию в 1717 г. лейб-медиком Готлибом Шобером было составлено первое по времени описание горячих минеральных источников на Терском и Брагунском хребтах. В 1720 г. астраханскому губернатору Волинскому поручалось обследовать нефтяной колодец в Гребенях. Это сообщение представляет для нас тем больший интерес, что оно является наиболее ранним из известных пока данных о нефтяных месторождениях на территории Грозненской области. К этому же времени относится посылка на Кавказ рудознатца Иоганна Блюэра для поисков серебряных руд в верховьях Терека.

С целью развития производства южных культур Петром I принимаются меры к заселению низовьев реки Терека садоводами, мастерами-шелководами и торговыми людьми, приглашавшимися из Армении и Грузии. Армяне и грузины, поселившиеся в 20-х гг. XVIII в. в урочище Кизляр на р. Старом Тереке, принесли культуру риса, хлопчатника, а также многовековой опыт «чального», или лиманного, орошения, получивший здесь широкое распространение. Возникшее на Старом Тереке поселение армян и грузин явилось предшественником г. Кизляра, ставшего во второй половине XVIII в. крупным торговым центром Северного Кавказа.

После персидского похода Петра I в 1722—1723 гг. укреплённая граница русских владений с Терека была перенесена на юг — на реку Сулак. Терки, утратившие своё стратегическое значение, по царскому приказу в 1724 г. были разрушены,

<sup>1</sup> Лысцов В. П. Персидский поход Петра I. М.—Л. 1951, стр. 29, 32.

<sup>2</sup> Лысцов В. П. Там же, стр. 37. В собственноручной записке Петра I, датированной 7 марта 1720 г., имеется пункт «3. О вине, что в Гребенях пробовать венграм и прочим мастерам». Астраханский губернатор А. Волинский во время поездки в Гребени в 1721 г. брал с собой «венгра виноградного мастера». Повидимому, по заключению этого «виноградного мастера», Волинский писал Петру I, что в Гребенях мог бы родиться такой же виноград «как в венграх», то есть в Венгрии. Там же, стр. 42.

а их гарнизон и население переведены в крепость Святого Креста, построенную на Сулаке. Переселяются на Сулак и его рукав Аграхань и терские казаки, образовавшие Аграханское казачье войско.

Крепость Святого Креста просуществовала только десять лет. В 1735 г. укрепленная пограничная линия, в связи с неблагоприятной военной обстановкой, сложившейся для России на Кавказе, снова переносится на Терек, где в том же году была заложена Кизлярская крепость. В низовьях Терека образуется Терское Кизлярское казачье войско, занимающее своими станицами окрестности Кизляра и Старый Терек. Выше Кизляра по Тереку поселяются аграханские казаки, составившие Терское Семейное войско. Семейцами были заселены станицы Бороздинская, Дубовская и Каргалинская, расположенные между гребенскими городками и крепостью Кизляр.

Дальнейшее заселение левого берега Терека относится к 70-м гг. XVIII в. Оно было предпринято русским правительством в связи с обострением русско-турецких отношений, приведших во второй половине XVIII столетия к крупным войнам между Россией и Турцией. Обеспокоенное положением своих владений на Северном Кавказе, русское правительство в 1763 г. закладывает Моздокское укрепление, преобразованное в 1770 г. в сильную крепость. Для прикрытия Моздока в 1770—1772 гг. устраивается новая линия казачьих станиц между ст. Червлённой и Моздоком. В неё вошли ст. Калиновская, Мекенская, Наурская, Ищерская и Галюгаевская, заселённые казаками с Волги.

К концу XVIII в. из небольшой и малочисленной колонии, которую представляли поселения казаков на Тереке, терское казачество превращается в значительное по численности казачье войско, занимающее своими станицами весь левый берег Терека от Каспийского моря до Моздока. В 1804 г. в состав Терского Кизлярского, Терского Семейного, Гребенского и Моздокского казачьих войск входило 13 станиц с населением 14 948 человек.

Казачьи станицы на Тереке в XVIII и первой половине XIX вв. представляли особый мир со своеобразным укладом общественной жизни, хозяйства и быта, подчинённых и приспособленных к их основной функции — защите укрепленной пограничной военной линии. Своеобразен был прежде всего самый облик казачьих станиц — больших укрепленных русских сёл. Внешний вид и внутренний быт казачьих станиц хорошо рисует историк терского казачества И. И. Попко. «Проезжает русский человек, — пишет он, — по кизлярской дороге, идущей вдоль левого берега Терека, и видит большие русские сёла, окопанные ровом и обнесённые земляным валом и плет-

нёвым тыном с терновой оторочкой; въезды и выезды загораживаются рогатками, затворяются воротами, над воротами стоят на четырёх столбах вышки и на них часовые. Это гребенские казаки городки или по теперешнему станицы»<sup>1</sup>.

Непрерывные военные походы, постоянная жизнь под угрозой нападения налагали свой отпечаток на всю жизнь казачьей станицы:

«Где в вечном деле казаки...  
Где днём и стража и разъезд,  
А ночью шумные тревоги».

(А. Полежаев).

«Жизнь в линейной казачьей станице, — говорит И. И. Попко, — сжата, скучена до крайности. В ней укладывается не только домашнее, но и всё полевое хозяйство казака. В ней ночует, а когда по линии тревожно, то и днюет весь станичный скот. С захождением солнца и люди и четвероногие — всё убирается под защиту станичной ограды... В опустелом поле тихо и осторожно проедет вооружённый, закутанный в бурки и башлыки, ночной разъезд, да проскачет почта, окружённая лихим конвоем. Да там же, около речного берега, заляжет невидимкой ночной секрет... Но вот уже прошла ночь, наступил день, однакож никто из станицы не выедет и скота не выгонит, пока не придут утренние разъезды и объявят, что опасности не предвидится. Но предвидеть её так же трудно, как и перемену погоды... В силу такого правила казак ни в какую работу и ни в какую поездку не отправлялся без оружия...»<sup>2</sup>.

Станицы соединялись между собой кордонной линией, шедшей по берегу Терека, на которой через каждые две или две с половиною версты были расположены сторожевые посты. Каждый такой пост состоял из помещения, в котором находился караул из 4—8 казаков, наблюдательной вышки и сигнальной вехи, зажигавшейся во время тревоги. Посты были обнесены канавой и двойным плетнём.

На казаках, живших в линейных станицах, лежала обязанность отправлять сторожевую службу на постах, бродах и в секретах, содержать в степи разъезды. Но повинности казаков далеко не ограничивались охраной кордонной линии. Казаки должны были участвовать во всех военных походах линейных войск, отводить свои дома под постой солдат, косить сено для регулярных войск, чинить дороги, строить мосты, поддерживать укрепления Кизлярской крепости, заготавливать лес для постройки казарм и офицерских домов, а также фашины для укрепления валов крепости, производить земляные работы.

<sup>1</sup> Попко И. Терские казаки с стародавних времён. Вып. I. Гребенское войско, СПб. 1880, стр. 247.

<sup>2</sup> Попко. Там же, стр. 249—250.

Для этих работ беспощадно истреблялся лес вокруг казачьих станиц по Тереку. Огромных усилий требовала борьба с паводками на реке Тереке, часто наносившими большой ущерб казачьему хозяйству<sup>1</sup>.

Тяжёлая изнурительная служба на линии почти целиком отрывала казака от своего хозяйства, которое лежало главным образом на плечах женщин-казачек. За свою службу государству казак получал плату землёй. Это средневековое, по выражению В. И. Ленина, пользование землёй за службу<sup>2</sup>, закрепощавшее казака, было ликвидировано только после Великой Октябрьской социалистической революции. Размер земельного надела зависел от положения казака. Казачья старшина получала в несколько раз большие наделы, чем рядовые казаки. Это рано породило среди гребенского и терского казачества экономическое неравенство, ставшее позднее, в связи с концентрацией в руках казачьей верхушки земли, источником развития классового расслоения казачества.

Население казачьих станиц на Тереке ни в экономическом, ни в социальном отношении не представляло однородной массы. Экономическое и социальное неравенство среди населения казачьих станиц на Тереке отчётливо выступает уже в первой половине XVIII в. Среди массы казачества в станицах выделяется, с одной стороны, казачья старшина, имевшая своих холопов, а с другой, — бесправные байдаки, по своему социальному положению приближавшиеся к холопам. На байдаках лежала обязанность выполнять различные работы в хозяйстве казаков. Байдаки работали также на ремонте укреплений Кизлярской крепости, заготовке леса и выполняли другие тяжёлые работы, отбывая повинность за казаков. В отличие от казаков байдаки не несли военной службы и не участвовали в военных походах<sup>3</sup>.

Основу хозяйства гребенских и терских казаков составляли земледелие и скотоводство; в хозяйстве казаков, живших в низовьях Терека, большую роль играло рыболовство, центром которого являлась станица Александрийская на Старом Тереке. Казаки содержали, кроме того, рыболовецкие ватаги на островах Каспийского моря — Чечене и Тюленьем, — занимавшиеся ловом рыбы в открытом море, а зимой боем тюленей у восточных берегов Каспия.

Земледелие было распространено во всех станицах гребенских и терских казаков, за исключением некоторых низовых.

<sup>1</sup> Дела Кизлярского комендантского архива 1746—1751 гг. Минский А. С. Терское линейное казачество в середине XVIII в., стр. 20—24.

<sup>2</sup> Ленин В. И. Сочинения, т. XI, стр. 425.

<sup>3</sup> Дела Кизлярского комендантского архива 1746—1758 гг. Минский А. С. Терское линейное казачество в середине XVIII в., стр. 27.

Ещё в период расселения в Гребенях казаки заимствовали у своих соседей — кабардинцев переложную систему земледелия и кабардинскую деревянную соху. Основной сельскохозяйственной культурой в хозяйстве гребенских казаков до XVIII в., как и у кабардинцев, было просо. Гребенские казаки занимались также виноградарством, шелководством, сеяли марену, сбывавшуюся в Иран. С переселением на левый берег Терека гребенцы переходят к возделыванию озимых ржи и пшеницы, а также конопли. Помимо этих культур, в станицах наурских казаков, занимавших более плодородные земли, сеялись ячмень, овёс и горох. В гребенских и науруках станицах в значительных размерах были развиты овцеводство, скотоводство и табунное коневодство, разведение кабардинских лошадей, чему способствовало наличие в левобережных степных районах по Тереку лугов и пастбищ. Слабо было развито скотоводство только в станицах Терского Семейного войска — Каргалинской, Дубовской и Бороздинской<sup>1</sup>.

Размеры земледелия и скотоводства ограничивались производством продукции, необходимой для удовлетворения потребностей казачьей семьи. Исключение составляло виноградарство, дававшее казачьему хозяйству довольно значительный доход от производства вина, поступавшего в продажу. Основным районом сбыта вина была Астрахань. Виноградный сад имел почти каждый казачий двор. В 1774 г. в Терском Семейном и Гребенском войсках 1400 казачьих дворов являлись владельцами 2298 виноградных садов. Они были небольших размеров. Каждый сад давал в год от 40 до 120 вёдер чихиря<sup>2</sup>. С течением времени виноградарство на Тереке распространяется ещё более широко. В 30-х гг. XIX в. только одна станица Червлённая производила ежегодно до 148 тыс. вёдер вина.

Однако, несмотря на развитие товарного виноделия, в целом сельское хозяйство в казачьих станицах в XVIII и первой половине XIX в. сохраняло натуральный характер. Значительно более широкие размеры товарное сельскохозяйственное производство получило в конце XVIII и первой половине XIX в. в помещичьих имениях и армянских колониях на Тереке.

Ещё Пётр I стремился в интересах дворянско-купеческой верхушки России превратить русские владения на Кавказе в сырьевую базу нарождавшейся мануфактурной промышленности. Более широкие размеры экономическая экспансия гос-

---

<sup>1</sup> Равинский И. Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний. СПб. 1809, стр. 412—413, 414—416, 420—421, 424—425.

<sup>2</sup> Дела Кизлярского комендантского архива. 1774 г. Минский А. С. Терское линейное казачество в середине XVIII в., стр. 14—15.

подставных классов России получила здесь во второй половине XVIII в. Она была связана с общей экономической экспансией дворянско-купеческой верхушки в районах, прилегающих к Каспийскому и Чёрному морям, вызванной назревающим кризисом крепостного хозяйства и формированием капиталистических отношений в России.

Стремясь к освоению районов Предкавказья, русское правительство во второй половине XVIII в. разработало проект их заселения путём раздачи земель, лежащих между рр. Кумой и Тереком, русским помещикам, офицерам, чиновникам и местной феодальной знати, «подававший способ, — по словам кавказского губернатора Потёмкина, — учредить виноградные, шёлковые, бумажные заводы, размножить скотоводство, табуны, сады и хлебопашество»<sup>1</sup>.

Особенно большой размах раздача земель на Северном Кавказе получила после окончания в 1770 г. сооружения Кавказской военной линии, представлявшей надёжное прикрытие русским колониям по Тереку и Куме. За период с 1782 по 1804 г. помещикам было роздано свыше 600 тыс. десятин земли.

Русским правительством были приняты также меры к переселению на Терек армян и грузин из Закавказья, преимущественно виноградарей, мастеров по шелкоткачеству, торговцев, которым предоставлялись большие экономические льготы и преимущества — шелководам и виноградарям выделялись крупные земельные участки, а торговцам денежные ссуды.

Первые помещичьи деревни появились в Кизлярском уезде, простиравшемся в то время от низовьев Терека до границы с Астраханской губернией, в 1784 г. Для заселения захваченных земель помещики либо переселяли на Северный Кавказ своих крепостных из малоземельных губерний России, либо старались закрепить беглых крестьян, которых было немало на Тереке<sup>2</sup>.

По данным Равинского, автора «Хозяйственного описания Астраханской и Кавказской губерний», в 1804 г. в Кизлярском уезде насчитывалось 8414 человек оседлого населения и 4236 кибиток кочевых ногайцев. Большую часть оседлого населения уезда — 6499 человек, или 77 %, — составляли армяне, поселённые здесь впервые ещё Петром I. Крепостных крестьян насчитывалось 1331 человек, или 15,8 % оседлого населения<sup>3</sup>.

Большинство помещичьих деревень в начале XIX в. в Киз-

---

<sup>1</sup> Полное собрание законов. Т. XX, стр. 520.

<sup>2</sup> В 1796 г. царским правительством был издан указ о закреплении крестьян на Северном Кавказе.

<sup>3</sup> Равинский. Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний. СПб. 1809, стр. 464 и приложение № 3.



лярском уезде состояло из только что начавших обстраиваться крестьянских дворов. Но имелись и селения, как, например, Аршевка, где они были уже обстроены. Наряду с производством зерна, в котором было особенно заинтересовано царское правительство для обеспечения Кавказской армии хлебом, в помещичьих имениях развиваются виноградарство, шелководство, овцеводство, заводятся посевы хлопчатника, риса, марены. Специальные отрасли сельского хозяйства при этом в первой половине XIX в. часто преобладали над хлебопашеством.

Так, в деревне Серебряковке помещичьи крестьяне в 1804 г. сеяли хлопчатник, разводили виноградники и тутовые деревья для выкормки шелковичных червей «при малом посеве хлеба». Такую же картину мы видим в деревне Аглинцево. В деревне Тарумовке помещичьи крестьяне сеяли озимые рожь, пшеницу, ячмень, а также просо, одновременно занимаясь виноградарством и бахчеводством.

Довольно крупным специализированным хозяйством было с. Сарафаниково (ныне Шелкозаводская), основанное в 20-х гг. XVIII в. Сафаром Васильевым и перешедшее затем к помещику Хастатову. В этом имении бывал поэт М. Ю. Лермонтов. В Сарафаникове имелись шёлковый завод с тузовыми плантациями, виноградники, посевы хлопчатника. Кроме крепостных крестьян, на шёлковом заводе работали армяне и грузины.

Ещё более крупное товарное хозяйство представляло имение помещиков Всеволожских. В начале XIX в. им принадлежали в Кизлярском уезде деревни и рыбные промыслы Чёрный Рынок, Кумской, Раздолье, Бекетей, Средний, Таловка, Прорва, Березяки (Бирюзьяк), Емелькин, население которых занималось рыболовством, выставляя ежегодно во время пуги до 200 ловцов. Основным промыслом был лов красной рыбы — осетра, белуги и севрюги. Близ побережья ловили сомов, сазанов, судаков. Улов рыбы достигал 774 тысяч штук в год, большая часть, преимущественно красная рыба, сбывалась в Астрахань, Саратов, Казань. Центром рыбных промыслов Всеволожских было с. Чёрный Рынок, в котором находились амбары «для поклажи съестных и рыбных припасов» и погреба для соления рыбы. В 1857 г. эти промыслы были приобретены в казну, положив начало казённым рыбным промыслам на Каспии.

Таким образом, помещичьи хозяйства Кизлярского уезда уже в первой половине XIX в. носили товарный характер, производя виноградные вина, шёлковую пряжу, хлопок, шерсть, находивших сбыт на внутренних рынках России.

Испытывая недостаток рабочей крепостной силы, помещи-

ки прибегали к найму местного населения — армян, грузин, ногайцев. Почти во всех имениях ногайцы работали в качестве чабанов, на уборке хлеба, марены, сена. Количество собственно крепостных крестьян в Кизлярском уезде было незначительным и росло очень медленно. В 1850-х гг. во всём уезде считалось только 1449 душ крепостных обоёго пола, включая дворовых людей. За пятьдесят лет численность крепостного населения на Тереке выросла всего в два раза. Несмотря на меры, принимавшиеся помещиками, из 56 660 десятин, закреплённых за ними, в середине XIX в. 12 452 десятины оставались ещё совершенно незаселёнными<sup>1</sup>.

Причина медленного заселения крестьянами помещичьих имений заключалась прежде всего в тяжёлых условиях, в которых находились крепостные-переселенцы, попадавшие на Кавказ. Они страдали здесь не только от гнёта и произвола помещиков, но ещё и от набегов чеченцев и болезней. Многие из них умирали прежде, чем успевали обжиться на новом месте. Когда один из помещиков переселил своих крепостных из Витебской губернии под Кизляр, в первые же годы более двух третей крестьян умерло.

Успешнее проходило переселение на Терек армян и грузин. К началу XIX в. они образовали уже несколько колоний, в которых развивались виноградарство и хлебопашество. Многие армяне и грузины работали на шёлковых заводах<sup>2</sup>. Общее представление о хозяйстве армянских колоний в Кизлярском уезде в первой половине XIX в. даёт с. Бекетей. Его жители сеяли на поливных землях рис, пшеницу, овёс, просо, овощи, бахчевые культуры, хлопчатник, применяя предпосевные и вегетационные поливы. Система земледелия была переложная. После двух лет посева участок обычно в течение шести лет

---

<sup>1</sup> В 1804 г. в Кизлярском уезде из 1459,6 тыс. десятин было заселено только 325 тыс. десятин, или 22% земельной площади. Равинский. Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний. СПб. 1809, приложение № 3. Скребницкий А. Крестьянское дело в царствование Александра II. Бонн, т. III, ч. 2, 1865, стр. 1539. Крикунов В. В. Зарождение и развитие помещичьих имений в Ставропольской губернии в конце XVIII и первой половине XIX в. «Сборник научных трудов Пятигорского государственного педагогического института». Вып. IV, 1949, стр. 134—135.

<sup>2</sup> Работники на шёлковых заводах подвергались ничем не ограниченной эксплуатации. В 1749 г. грузины, работавшие на шёлковом заводе под Кизляром, подали жалобу атаману Новоградковского городка, что они «пришли в великое разорение и скудость, не имеют де и дневной пищи жёнам своим и детям и за труды де свои платы никакой не получают от тех шёлковых заводчиков». Дела Кизлярского комендантского архива. 1749, Минский А. С., Терское линейное казачество в середине XVIII в., стр. 19.

отдыхал, после чего снова использовался под сельскохозяйственные культуры<sup>1</sup>.

В XVIII и первой половине XIX в. крупное значение в Кизлярском уезде получили виноградарство и виноделие. По свидетельству академиков Фалька и Гюльденштедта, посетивших во второй половине XVIII в. Северный Кавказ, виноградарство являлось на Тереке главным занятием населения. Гюльденштедт при этом отмечает налаженный регулярный сбыт кизлярских вин через Астрахань в Россию. В 1802 г. в Кизлярском уезде насчитывалось 7803 десятины виноградников, что составляло более 87% всей площади их на Тереке<sup>2</sup>.

В первой половине XIX в. виноградарство и виноделие в Кизлярском уезде достигают наибольшего своего расцвета. Благоприятные условия для этого сложились в связи с континентальной блокадой Англии (1807—1811 гг.) и войной России с Францией (1812—1814 гг.), вызвавших ограничение ввоза иностранных вин в Россию. Это оказало влияние на расширение производства русских вин, главным центром которого в то время был Кизляр<sup>3</sup>. Вместе с увеличением производства виноградных вин в его районе получила распространение выработка виноградной водки — кизлярки, заменившей на русском рынке виноградную водку, ввозившуюся из Франции. Первый винокуренный завод был устроен в Кизляре в 1810 г. Высокие вкусовые качества кизлярки, напоминающей коньяк, вызвали на неё большой спрос на рынках России и способствовали быстрому росту её производства. Кизлярская водка и виноградные вина отправлялись на Макарьевскую (Нижегородскую), Ирбитскую, Лебедянскую ярмарки и непосредственно в Москву, Петербург, Воронеж, Тамбов, Курск, Казань и другие города России. В 1835 г. только на Макарьевской

---

<sup>1</sup> Основную часть населения этих колоний составляли карабахские армяне, поселившиеся в районе Кизляра в 1798 г., куда они были выведены русским правительством из Ирана. Это спасло большое число армянских семей от истребления турецкими султанами и персидскими шахами.

<sup>2</sup> Русское правительство в лице кавказской администрации неоднократно принимало меры к развитию виноградарства на Тереке. Ещё при Петре I сюда посылались венгерские мастера-виноделы, выписывались виноградные лозы из Венгрии. В 1756 г. содержателю казённого виноградного сада в Астрахани поручику Порубичу было предписано разводить виноградные сады на Тереке. В 1830 г. в Кизляре был учреждён Комитет улучшения садов и виноградников. Позднее, в 40-х гг. XIX в., в Кизляр вновь ввозятся для улучшения виноградников лозы из Крыма.

<sup>3</sup> В начале XIX в. в районе г. Кизляра имелось 1400 виноградных садов, в 1818 году — 4500 садов. Производство вина в 1808—1818 гг. достигало до 2 млн. вёдер. «Очерк виноделия на Кавказе». Сборник сведений о Кавказе, вып. 3. Тифлис 1876.

ярмарке продавалось ежегодно 150—200 тыс. вёдер кизлярского вина<sup>1</sup>.

В связи с развитием на Тереке виноградарства, овцеводства и других отраслей сельского хозяйства город Кизляр в первой половине XIX в. превратился в крупный центр торговли вином, овечьей и верблюжьей шерстью. На его рынках велась также торговля пшеницей, рисом, хлопком, мареной, каперсами<sup>2</sup>. Вывоз сельскохозяйственных продуктов и сырья производился или сухим путём через Ставрополь и Астрахань, или морем через Шандруковскую пристань на Тереке. Через неё шли на внутренний русский рынок: вино, шерсть, шёлк, рис, марена, фрукты, бобы, мёд, животное масло, рыба, икра, сыр, кожи, скот, сода. Вторая пристань на Тереке — Серебряковская служила для подвоза казённого провианта для Кавказской армии.

Однако, несмотря на известное развитие сельского хозяйства и зачатки промышленного производства, экономический рост районов Терека в XVIII и первой половине XIX в. тормозился слабой заселённостью территории, оторванностью её от внутренних рынков России и непрерывавшимися военными действиями на Кавказской линии, отвлекавшими большую часть населения от хозяйства.

В конце XVIII и первой половине XIX в. султанская Турция широко распространяет среди горцев Чечни и Дагестана пропаганду мюридизма — реакционного учения ислама, проповедывавшего среди мусульман идею газавата, «священной войны» против «неверных». Этим правящие круги Турции стремились поднять народы Кавказа против России и захватить их земли.

Под влиянием пропаганды мюридизма турецким эмиссаром шейхом Мансуром (Ушурмой) в 1785 г. было поднято в Чечне крупное восстание под знаменем «священной войны» против неверных, охватившее всю Кавказскую линию.

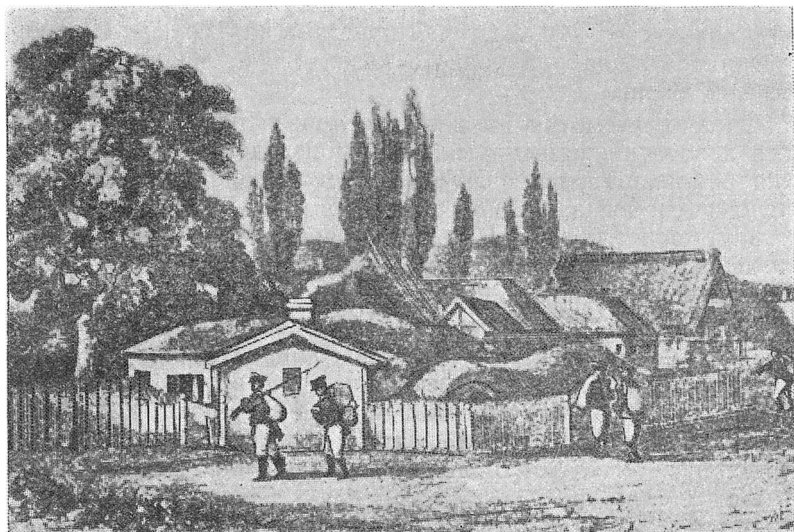
Усиление в конце XVIII и начале XIX в. происков Турции на Кавказе, особенно в Чечне и Дагестане, заставило правительство России принять ряд военных мер. На Кавказ был послан генерал А. П. Ермолов, который организовал военные экспедиции вглубь Чечни и Дагестана. В 1817 г. Ермоловым

---

<sup>1</sup> Небольсин Г. Статистическое обозрение внешней торговли России. СПб. 1850, стр. 272.

<sup>2</sup> Равинский. Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний. СПб. 1809, стр. 446, 509—510. Среди предметов, вывозившихся через Кизляр, Равинский упоминает: виноградный спирт, которого в 1804 году было продано 80 тыс. вёдер, кизлярскую водку — вывезено 40 тыс. вёдер, овечью шерсть, шёлк, скот, соду.

к югу от старой Кавказской линии, шедшей по Тереку, была устроена новая укреплённая линия по реке Сунже. В 1818 г. на этой линии была заложена сильная крепость Грозная, за-  
пиравшая выход через Ханкальское ущелье из горных районов Чечни на равнину. Вслед за тем в Северном Дагестане возведены крепости Бурная и Внезапная. С постройкой Сунженской линии левый фланг Кавказской укреплённой линии придвинулся ближе к горам, заняв своими редутами и крепостью Грозной линию реки Сунжи. Этим открывался доступ к заселению плодородной Сунженской предгорной равнины.



*Рис. 18. Крепость Грозная. Землянка Ермолова.*

Борьба между царской Россией и мюридами Чечни и Дагестана особенно усиливается в 30-х гг. XIX в., когда во главе мюридистского движения встали Гази-Мухаммед, а затем Шамиль, провозглашённый имамом Чечни и Дагестана. Являясь агентом Турции, он был активным и фанатичным проповедником завоевательной политики правящих турецких кругов, стремившихся к отторжению Кавказа от России и порабощению населявших его горских народов. Северо-восточный Кавказ стал ареной, на которой развернулась длительная и кровопролитная война, не затухавшая до 1859 г.

Центром руководства военными действиями русских войск против Шамиля, укрепившегося в горной Чечне и Дагестане, в этот период стала крепость Грозная, в которой находился

штаб Левого фланга Кавказской армии, а одним из районов активных военных действий — Сунженская равнина.

Военные действия в Чечне сопровождались вырубкой лесов, постройкой дорог и сооружением укреплений на Сунженской равнине. Заложенная ещё генералом Ермоловым в 1817—1818 гг. на р. Сунже укреплённая военная линия заселяется казаками. В 1845 г. были основаны станицы Троицкая и Слепцовская (ныне Орджоникидзевская), в 1846 г. — Михайловская (ныне Серноводская), в 1847 г. — Ассиновская, в 1851 г. — Самашкинская и Алхан-юртовская (ныне с. Пригородное). Одновременно воздвигаются сильные укреплённые опорные пункты на подступах к горным районам Чечни (укр. Воздвиженское 1844 г., Урус-Мартан 1848 г., укр. Шатоевское 1856 г., Шали 1859 г.).

К концу 50-х гг. XIX в. Чечня и Дагестан оказались окружёнными кольцом русских крепостей и укреплённых пунктов, с размещёнными в них сильными гарнизонами. Военные действия, перенесённые русскими войсками в горы, привели в 1859 г. к падению сильно укреплённого Шамилем аула Ведено и вслед за этим Гуниба. Пленением Шамиля в Гунибе закончилась длительная Кавказская война.

Кавказская война и многолетняя борьба терских казаков с чеченцами, оказавшие глубокое влияние на быт, экономику и культуру населения, жившего на Тереке, нашли своё поэтическое отражение в произведениях русских писателей, побывавших на Кавказе, — М. Ю. Лермонтова, А. И. Полежаева, А. А. Бестужева-Марлинского, Л. Н. Толстого, в замечательном по богатству содержания фольклоре терских и грёбенских казаков.

Присоединение северо-восточного Кавказа к России, завершившее Кавказскую войну, несмотря на тяжесть колониального гнёта, который царская Россия несла горцам, сыграло положительную, прогрессивную роль для дальнейшего экономического и культурного развития кавказских народов. Перед ними в XVIII—XIX вв. стояла перспектива либо быть поработщёнными отсталыми Турцией и Ираном, стоявшими по словам К. Маркса и Ф. Энгельса «...на самой низкой и варварской ступени феодализма», либо присоединиться к России. Включение северо-восточного Кавказа в состав России, которая являлась единственной прогрессивной силой, способной объединить народы Кавказа и обеспечить необходимые условия для развития производительных сил, открывало путь для ликвидации политической раздробленности, а также для экономического и культурного прогресса кавказских народов.

Политическое завоевание земель, лежащих между Терекom

и Каспийским морем, создало условия для экономического освоения Россией их богатых природных ресурсов. Однако экономическое «завоевание» Россией районов Кавказа совершилось много позднее, чем политическое, а вполне оно не было закончено, как указывал В. И. Ленин в работе «Развитие капитализма в России», даже в 80—90-х гг. XIX в.<sup>1</sup>

По существу интенсивное экономическое «завоевание» Кавказа, в том числе и районов Терека, началось только в период развития промышленного капитализма в России в 1890-х гг., когда последний стал осваивать Кавказ, как свою колонию, вывозя из него промышленное сырьё и сбывая сюда изделия своих фабрик. Проникновение капитализма в хозяйство северо-восточного Кавказа, помимо его географической отдалённости от центральных промышленных районов России и отсутствия железнодорожной связи с ними, долгое время тормозилось сохранением в социально-экономическом строе казаков и горцев феодально-крепостнических пережитков, которые сознательно поддерживались царизмом.

Правда, после окончания Кавказской войны на северо-восточном Кавказе царским правительством России был осуществлён ряд буржуазных реформ. В 1861 г. было проведено освобождение крепостных крестьян в помещичьих имениях на Тереке и в 1869 г. — «зависимых людей» в районах с горским населением. Проводится реформа административного управления. Но эти мероприятия носили ограниченный характер и не оказали серьёзного влияния на развитие экономики.

В 1860—80-х гг. основу экономики районов северо-восточного Кавказа составляло сельское хозяйство со значительными остатками и пережитками в казачьих и горских районах феодально-крепостнических отношений. Промышленность была не развита. В сельскохозяйственном производстве господствовали экстенсивное земледелие и пастбищное скотоводство, базировавшееся на использовании обширных естественных кормовых угодий. Техника и культура хлебопашества стояли на низком уровне.

Преобладала переложно-залежная система и пестрополье с нерегулярным посевом разных хлебов, нередко хлеб по хлебу. В казачьих станицах по Тереку сеялись рожь, ячмень, просо, в предгорных и горных районах — кукуруза. В небольших размерах производились посевы пшеницы, гречихи, овса, льна, конопли, риса, бачевых культур.

Из других отраслей сельского хозяйства в притеречных районах большое значение имело виноградарство. Под вино-

---

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Сочинения, т. III, стр. 520.

градниками в быв. Терской области в начале 70-х гг. XIX в. было занято до 6607 десятин, из них только в одном Кизлярском округе в 1887 г. виноградники занимали площадь 5020 десятин. По производству вина, достигавшего до 2,2 млн. ведер в год, район Кизляра, наряду с Бессарабией, занимал одно из первых мест в России. В предгорных районах было развито садоводство. В притеречных районах в виноградных садах в небольших размерах выращивались тутовые, шпательные, сливовые и яблоневые деревья.

После окончания Кавказской войны на Тереке стало заметно расти скотоводство и особенно овцеводство. Отдельные крупные казачьи хозяйства имели табуны лошадей. Широко было развито скотоводство у ногайцев, носившее кочевой характер.

В пореформенный период 1860—80-х гг. наблюдается усиление экономической дифференциации терского казачества. По официальным данным, относящимся к концу 70-х гг. XIX в., до 9% казачьих хозяйств в станицах Грозненского округа были совершенно лишены средств производства и существовали только продажей своей рабочей силы. В станицах Кизлярского и Сунженского округов в 1889 г., по данным местной администрации, насчитывалось от 20 до 50% безлошадных хозяйств.

Наряду с этим в станицах по Тереку выделяются зажиточные хозяйства, расширяющие запашку и развивающие виноградарское хозяйство и скотоводство, эксплуатирующие в качестве батраков станичную бедноту.

Несмотря на усиливающееся в 60—80-х гг. XIX в. расслоение казачьей станицы и увеличение числа хозяйств с товарным характером земледелия, развитие капиталистического сельскохозяйственного производства на Тереке шло медленно. Оно задерживалось трудностями сбыта продукции из-за отдалённости Терской области от промышленных районов России. Эта же причина в основном тормозила и промышленную разработку сырьевых ресурсов северо-восточного Кавказа, в первую очередь нефтяных месторождений.

Добыча нефти в районе Грозного велась ещё в первой половине XIX в. Нефть добывали при помощи глубоких колодезов. Одна из групп таких колодезов находилась в Мамакаевской, другая в Максимовской балках Грозненского хребта, на территории нынешнего Старопромысловского района, а также на Терском хребте в районе ст. Вознесенской. За период с 1833 по 1893 г. колодезная добыча нефти составила 3,5 млн. пудов. До 1855 г. она была незначительной и в среднем не поднималась выше 3900 пудов в год. Но во второй половине



XIX века начинает расти, особенно с 1885 г., когда аренда нефтяных источников, принадлежавших Терскому казачьему войску, переходит к крупным предпринимателям, которые устраивают керосиновые заводы. В 1876 г. добыча нефти составляла 32 тыс. пудов, в 1888 г. — 165 тыс. пудов, а в 1891 г. она поднялась уже до 451 тыс. пудов.

Первый нефтеперегонный завод — «для превращения чёрной нефти в белую» на Северном Кавказе был основан в 1823 г. крепостными крестьянами братьями Дубиниными в г. Моздоке. Этот завод представлял примитивную кубовую установку для перегонки нефти, на которой вырабатывался фотоген (керосин).

В г. Грозном первый нефтеперегонный завод появился только в 1887 г. Он был построен нефтепромышленником Мирзоевым. Строителем его был талантливый самоучка-изобретатель Джават Меликов. Этот завод представлял батарею, состоявшую из нескольких кубов для перегонки нефти. Это была так называемая кубовая батарея периодического действия, так как она требовала каждый раз остановки работы для заполнения кубов свежей нефтью и очистки их от тяжёлого остатка перегонки (мазута). Позднее, в конце XIX в., в Грозном появляются кубовые батареи непрерывного действия, значительно повысившие производительность нефтеперегонных заводов.

Более широко в 60—80-х гг. XIX в. была развита винокуренная и винодельческая промышленность, зародившаяся ещё в начале прошлого столетия. Экономический кризис, который винокуренная промышленность Кизляра пережила в середине XIX в. в связи с повышением обложения виноградной водки, в 1860-х гг. сменился новым её подъёмом. Этот подъём был вызван появлением в Кизляре паровых винокуренных заводов, значительно удешевивших производство водки. В 1876 г. в районе Кизляра работало уже 27 винокуренных заводов, в 1888 г. — 32, а к 1893 г. общее число их достигло 63. Развитие винокурения дало толчок организации в конце XIX в. в Кизляре коньячного производства. В 1893 г. кизлярскими заводами впервые было выработано 940 градусов коньяков.

Несмотря на рост винокурения, виноградарство в районе Кизляра к концу XIX в. начинает заметно клониться к упадку. Площадь виноградников из года в год сокращается. Если в начале 1870-х гг. она составляла 6607 десятин, то в 1896 г. под виноградниками было занято уже 5516 десятин и в 1914 г. — 4113 десятин. Упадку виноградарства в Кизлярском районе способствовала хищническая организация виноделия. Виноделы в погоне за высокой прибылью стремились разводить низкие сорта винограда, дававшие большую массу сока,

который шёл на выкурку водки и выделку дешёвых вин, использовавшихся для фальсификации виноторговцами ценных сортов заграничных виноградных вин. С этой же целью применялось неумеренное орошение виноградников, приводившее к снижению содержания в винах сахара и алкоголя. В результате конкуренция вновь выросших винодельческих районов (Крым, Закавказье), вырабатывавших более высокую по качеству продукцию, вызвала постепенное вытеснение на рынке кизлярских вин.

Между тем район Кизляра обладал всеми условиями для производства хороших вин. Специальный журнал, посвящённый вопросам виноградарства и виноделия, «Вестник виноделия» указывал в 1895 г., что Кизлярский винодельческий район, при рациональной постановке виноделия, может стать для России тем же, чем давно стали южные провинции Франции для остальной территории этого государства. Однако в условиях капиталистического хозяйства России вопрос улучшения виноградарства и виноделия на Тереке так и не был разрешён. Терское виноделие смогло подняться на более высокий уровень только в советский период.

Во второй половине XIX в. на побережье Каспийского моря возникают крупные капиталистические рыбные промыслы, которые привлекают большое количество пришлого населения, подвергавшегося на них жестокой эксплуатации. Центром промыслов являлись сс. Чёрный Рынок, Брянское, Бактемир, Суюткина коса и остров Чечень. Позднее, в 1880-х гг., возник рыболовецкий посёлок и промысел в с. Крайновке. Рыбные промыслы разделялись на казённые, к которым относились Чернорынковский, Раздольевский и Таловский, и на казачьи войсковые — Бактемировские и Чеченские, принадлежавшие Терскому казачьему войску. Фактически как те, так и другие были захвачены крупными откупщиками — астраханскими рыбопромышленниками. Из казённых промыслов особенно выделялся Чернорынковский, дававший около 50% всего улова красной рыбы и лосося.

Хищнические способы лова, применявшиеся рыбопромышленниками, привели в конце XIX в. к быстрому истощению запасов рыбы в низовьях Терека. В связи с этим центр рыболовства переносится на побережье Каспийского моря. В устье Терека рыболовство сохранялось только у ст. Александрийской.

Хотя во второй половине XIX в. и наблюдается некоторый рост в районах нын. Грозненской области добычи нефти, рыбного промысла и винодельческой промышленности, крупная капиталистическая промышленность в них не получила в этот период заметного развития. В связи с этим очень слабо росло

и городское население. Сельское население здесь составляло свыше 95 % и только 5 % населения проживало в городах Грозном и Кизляре.

Более быстро экономическое развитие районов нын. Грозненской области пошло с 1890—1900-х гг., в связи с проникновением и освоением их промышленным капитализмом. В этот период зарождается крупная капиталистическая промышленность г. Грозного, складывается фабрично-заводской пролетариат, вовлекается в рыночный оборот сельское хозяйство, которое становится на капиталистический путь развития.

Большую роль в освоении капитализмом районов Северного Кавказа сыграло строительство в 1890-х гг. на его территории железных дорог.

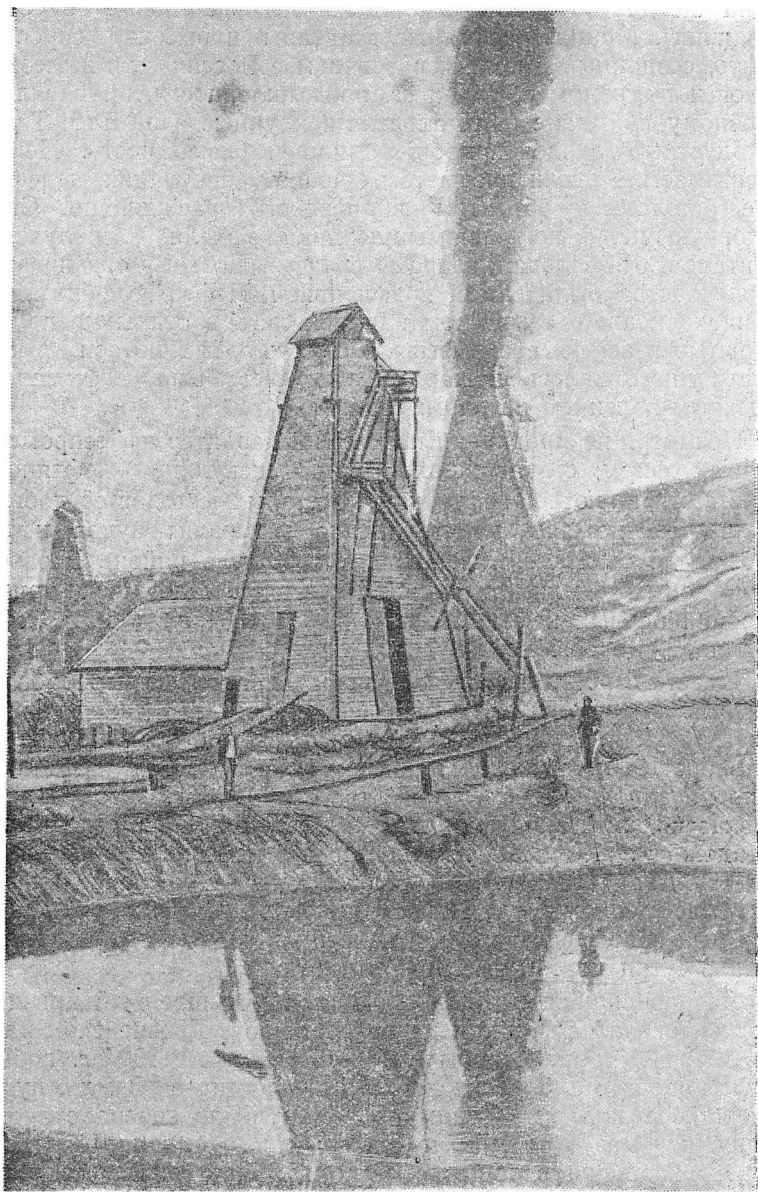
«Промышленный подъём 90-х гг., — говорится в Кратком курсе истории ВКП(б), — был связан в первую очередь с усиленным железнодорожным строительством... Железные дороги требовали огромное количество металла (на рельсы, паровозы, вагоны), требовалось всё больше топлива, каменного угля и нефти. Это привело к развитию металлургической и топливной промышленности»<sup>1</sup>. Строительство железнодорожной сети на Северном Кавказе оказало в первую очередь сильное влияние на развитие в районе Грозного крупной нефтяной промышленности.

Непосредственным толчком к этому явилась постройка в 1893 г. Петровской ветви Владикавказской железной дороги, соединившей Грозный с Петровск-портом (ныне Махачкала) на Каспийском море и Ростовом-на-Дону. Ближайшим следствием проведения железной дороги через Грозный, расположенный в центре крупного нефтяного месторождения, было освоение последнего капиталистической промышленностью. Этому способствовал рост потребления железными дорогами России мазута в связи с переходом в конце XIX в. паровозов на нефтяное топливо.

Надо сказать, что ещё в период постройки железной дороги в окрестностях Грозного были начаты геологические исследования нефтеносной площади, а затем начато бурение нефтяных скважин. Первая скважина была заложена 28 июня 1893 г. на Ермоловском участке фирмой «И. А. Ахвердов и К°», 6 октября скважина дала мощный нефтяной фонтан. Вслед за ней заложена вторая буровая скважина, которая 18 ноября 1893 г. также стала выбрасывать большое количество нефти. Этим было положено начало промышленной разработке богатого Старогрозненского нефтяного месторождения.

---

<sup>1</sup> История ВКП(б). Краткий курс, вып. 1945 г., стр. 7.



*Рис. 19.* Нефтяной фонтан на грозненских промыслах в 1893 году.

Первые же успехи бурения окрылили предпринимателей. Одна за другой стали закладываться всё новые буровые скважины. Мощные нефтяные фонтаны и высокий спрос на нефть, созданный быстрым развитием в России сети железных дорог и подъёмом в 1890-х гг. промышленности, привлекли к Грозному внимание капиталистов и крупные капиталы. Тихий захолустный городок приобрёл мировую известность. Нефтеносные земли стали предметом бешеной спекуляции, а нефтяные богатства — объектом варварского расхищения. Свою основную цель нефтепромышленники видели в получении фонтанов, без большой затраты средств. Поэтому организация производства была самой примитивной. Нефть из фонтанировавших скважин самотёком направлялась в открытые пруды, вырытые в земле, что вызывало её огромные потери. Много нефти уничтожалось пожарами, которые были в то время обычным явлением на промыслах.

Несмотря на предпринимательский характер нефтепромышленных фирм, создававшихся ради спекуляции нефтяными участками, на потери нефти из-за отсталых методов её добычи, на частые пожары, уничтожавшие миллионы пудов нефти, добыча её быстро росла. Если в 1893 г. в районе Грозного было добыто 8 млн. пудов, то спустя всего 7 лет после начала бурения первых нефтяных скважин, в 1901 г., добыча нефти поднялась до 38,4 млн. пудов.

Вместе с ростом нефтедобычи развивается её переработка. Первый по времени основания нефтеперегонный завод товарищества «И. А. Ахвердов и К<sup>о</sup>» был введён в эксплуатацию в ноябре 1895 г. В конце 1895 г. начал действовать нефтеперегонный завод «Успех» и в августе 1896 г. завод Владикавказской железной дороги. В 1901 г. вступил в строй завод «Надежда». Позднее были построены нефтеперегонные заводы «Польза» (1912 г.), бр. Нобель (1917 г.) и завод смазочных масел фирмы «А. Пурбе» (1914 г.). Самым крупным из них был завод фирмы «И. А. Ахвердов и К<sup>о</sup>», перерабатывавший в сутки до 140 тыс. пудов нефти.

Разразившийся в 1900—1903 гг. промышленный кризис в России оказал влияние и на сокращение в Грозненском районе буровых работ и добычи нефти. Но уже с 1904 г. добыча нефти снова стала расти и в 1905 г. достигла 43 млн. пудов. Нефтеперегонными заводами в 1905 г. было переработано на керосин и мазут 30 млн. пудов нефтяного сырья. Доля Грозненского района в общероссийской добыче нефти, составлявшая ещё в 1900 г. 4,9%, поднялась до 10%. Грозненская нефть и продукты её переработки не только завоёвывают русский рынок, но и во всевозрастающем количестве начи-

нают поступать через Новороссийский порт на международный рынок за границу.

Вместе с этим грозненская нефть всё больше начинает привлекать иностранных капиталистов, которые стремились захватить в свои руки богатый и перспективный Грозненский нефтяной район. Активное проникновение сюда иностранного капитала началось ещё в середине 90-х гг. XIX в. Возникает ряд акционерных обществ, финансируемых иностранным капиталом. В 1896 г. крупнейшая грозненская нефтепромышленная фирма «И. А. Ахвердов и К<sup>о</sup>», основанная русскими предпринимателями на отечественные деньги, была захвачена англо-бельгийскими капиталистами. В 1897 г. в нефтяную промышленность Грозного проникают французские капиталисты в лице Ротшильда. В начале 1900-х гг. развёртывается деятельность английских предпринимателей. Из 15 нефтепромышленных фирм, добывавших в 1905 г. нефть в Грозненском районе, 10 фирм находилось в руках иностранных, главным образом английских, капиталистов. Таким образом, уже в начале нынешнего столетия большая часть добычи нефти в районе Грозного стала контролироваться иностранным капиталом. Иностранные вложения в грозненскую нефтяную промышленность, составлявшие в 1893—1903 гг. около 16 млн. руб., к 1905 г. возросли до 40 млн. руб.

Отсталая царская Россия привлекала иностранных капиталистов низкой заработной платой рабочих, дешёвой землёй и наличием запретительных таможенных пошлин, что создавало условия для извлечения максимальных прибылей из эксплуатации нефти и других видов сырья. И. В. Сталин указывал, что царская капиталистическая Россия открывала «свободный доступ заграничному капиталу, державшему в руках такие решающие отрасли народного хозяйства России, как топливо и металлургия...»<sup>1</sup> Вместе с другими отраслями промышленности иностранным капиталом была захвачена в 1890—1900-х гг. и грозненская нефтяная промышленность.

С развитием добычи нефти и ростом промышленности Грозненского района растут концентрация производства и централизация капитала. Особенно усиливается концентрация грозненской нефтяной промышленности в период промышленного кризиса 1900—1903 гг. и затем депрессии 1902—1905 гг. Число нефтепромышленных предприятий с 40 в конце 1890-х гг. сокращается до 22 в 1903 г. и до 15 в 1905 г., при одновременном росте добычи нефти за этот период. В руках шести крупнейших фирм в 1905 г. здесь было сосредоточено 90 % всей добычи нефти.

---

<sup>1</sup> Сталин И. В. Сочинения, т. 6, стр. 75.

Концентрация промышленности и сосредоточение рабочего класса на крупных предприятиях сыграло большую роль в формировании промышленного пролетариата Грозного и его революционной организованности. Город с начала нынешнего столетия превращается в один из наиболее крупных пролетарских центров и революционных очагов Северного Кавказа и юга России.

Под влиянием роста нефтяной промышленности в 1890—1900-х гг. в Грозном развивается ряд смежных и подсобных отраслей промышленного производства — металлообработка (литейно-механические и котельные заводы), деревообработка, производство строительных материалов. Большое количество рабочих привлекала железная дорога с её паровозным делом и мастерскими. Если в 1893 г. в грозненской промышленности было занято всего 765 рабочих, то в 1905 г. количество их возросло до 11 250 человек. Из них работало в нефтяной промышленности 6650 человек, на железнодорожном транспорте 3000 человек и в остальных отраслях 1600 человек.

Промышленный пролетариат Грозного сложился в основном за счёт пришлого населения — крестьян центральных губерний России и Украины, которых гнали на промыслы нужда и безземелье. Местное население было занято в грозненской промышленности в незначительном количестве. Это была беднейшая часть казачества, вынужденная из-за нужды идти на промыслы, где она превращалась сначала в сезонных, а затем в кадровых рабочих. На промыслах работали волжские татары, дагестанцы, ногайцы и представители других народностей Кавказа.

Положение рабочих в грозненской промышленности, как и вообще в царской России, было очень тяжёлым. Высокая концентрация промышленности и развитие капиталистических монополий сочетались в ней в конце XIX и начале XX в. с низким уровнем техники, почти с полным отсутствием механизации тяжёлых и трудоёмких работ и варварской эксплуатацией. Условия труда на нефтяных промыслах были чрезвычайно тяжёлыми: рабочий день, даже после издания закона от 2 июня 1897 г., который ограничивал продолжительность его до 11 часов в сутки, фактически достигал 12—15, а иногда и 18 часов. Работали и в праздники, без еженедельного отдыха. Охрана труда отсутствовала, результатом этого был огромный травматизм. Нередко несчастные случаи приводили к смерти рабочих. Масса их страдала профессиональными заболеваниями кожи и лёгочным туберкулёзом.

Большая часть рабочих на промыслах жила в грязных и сырых землянках. Водопровода не было, для питья употребляли загрязнённую нефтяными отходами воду.

Заработная плата рабочих на промыслах была очень низкой. Желонщики, тормозчики, смазчики получали 14—16 рублей в месяц. Особенно низко оплачивались чернорабочие, которые за свой тяжёлый труд получали от 30 до 50 копеек за 12—15 часов работы. Но и эту нищенскую зарплату нефтепромышленники старались урезать при помощи системы штрафов.

Жестоко эксплуатируя рабочих, предприниматели получали огромные прибыли. Крупнейшая грозненская нефтепромышленная фирма «И. А. Ахвердов и К<sup>о</sup>» выплачивала своим пайщикам от 17,8 до 19,5 % дивиденда. В отдельные годы её дивиденды достигали до 63 % <sup>1</sup>. Ещё более высокие дивиденды выплачивало Каспийско-Черноморское товарищество, которые составили в 1898 г. 43 %, в 1899 г. 78 %, в 1900 г. 80 % на вложенный капитал. В подавляющем большинстве эти огромные прибыли, нажитые на труде и поте рабочих, поступали в карман иностранных капиталистов. Не лучше, чем в нефтяной промышленности, было положение рабочих и в других отраслях промышленности Грозного.

Разразившийся в России в 1900—1903 гг. промышленный кризис ещё более ухудшил положение рабочих. Под влиянием кризиса и массового увольнения рабочих из промышленных предприятий на Кавказ устремились безработные из других районов страны в надежде получить здесь заработок на промыслах или в кулацких земледельческих хозяйствах. В Грозном создалась огромная резервная армия труда. Пользуясь этим, нефтепромышленники стали увеличивать продолжительность рабочего дня и сокращать заработную плату. Часть рабочих была уволена в связи с уменьшением добычи нефти.

Тяжёлые условия труда и бесправное положение привели рабочих на путь борьбы за улучшение жизненных условий и завоевание политических прав. От борьбы за свои экономические интересы грозненские рабочие переходят к борьбе против капиталистов и царского самодержавия.

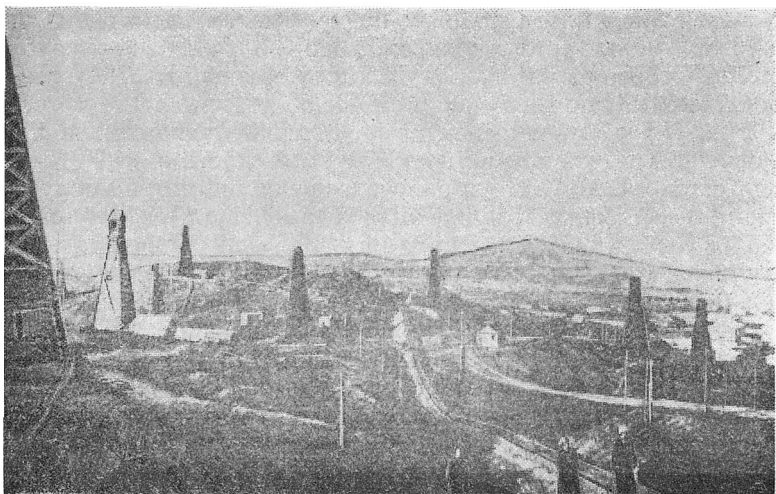
Под влиянием развернувшегося стачечного движения в России, особенно стачек и забастовок в Баку и Ростове, пролетариат Грозного активно включается в борьбу. Грозный становится одним из крупных центров рабочего движения на Северном Кавказе.

Первые крупные забастовки грозненских рабочих относятся к 1903 г. Особенно усиливается стачечное движение в Грозном в 1904—1905 гг. под влиянием поражения царского правительства в русско-японской войне и подъёма революционного

---

<sup>1</sup> Дивиденд — часть прибыли, распределяющаяся между акционерами. В 1913 г. фирма «И. А. Ахвердов и К<sup>о</sup>» получила чистой прибыли 5,8 млн. рублей и выдала своим акционерам дивиденд в сумме 3,8 млн. рублей.





*Рис. 20.* Старые промыслы в Грозном. Вид 36-го участка.

движения в России. Под непосредственным воздействием знаменитой стачки бакинских рабочих в декабре 1904 г., которой руководил И. В. Сталин, 26 декабря вспыхнула крупная стачка на грозненских нефтяных промыслах. Руководила ею грозненская организация РСДРП, во главе которой стоял И. Т. Фиолетов. Рабочими был предъявлен предпринимателям ряд экономических требований. Охватив все нефтяные промыслы, стачка в начале 1905 г. стала всеобщей. Забастовка прекратилась только после удовлетворения нефтепромышленниками части требований рабочих.

В 1905—1907 гг. пролетариат Грозного, под руководством организации РСДРП, принял активное участие в первой русской революции. Огромный размах в эти годы приобретает стачечная борьба. Трудящимися было проведено десять крупных забастовок, из которых три были всеобщими. Бастовало свыше 10 тыс. рабочих. Стачки этого периода носили не только экономический, но и ярко выраженный политический характер.

Революционные события временно приостановили рост нефтяной промышленности в Грозненском районе, но уже с 1906 г. добыча нефти снова стала расти. В 1910 г. она достигла 74 млн. пудов и в 1914 г. — 98,4 млн. пудов. Сильный толчок дальнейшему подъёму добычи нефти дало открытие в 1912 г. богатого Новогрозненского (Октябрьского) нефтяного месторождения, которое вызвало новый прилив в грозненскую нефтяную промышленность русских и иностранных капиталов. Рост добычи нефти не приостановила даже мировая война 1914—1917 гг.

К 1917 г. добыча нефти в Грозненском районе достигла 109,2 млн. т, составив 21,8% всей нефтедобычи в России.

Вместе с увеличением добычи нефти росла и переработка её на нефтеперегонных заводах Грозного. В связи с распространением двигателей внутреннего сгорания усиливается спрос со стороны русского и мирового рынка на бензин. Если до 1912 г. потребность России в бензине удовлетворялась, главным образом, ввозом из-за границы, ввиду низкого содержания лёгких фракций в бакинской нефти, то с открытием Грозненского нефтяного месторождения, более богатого лёгкими фракциями, были созданы условия для собственного производства бензина и лигроина в России, которое и сосредоточивается в Грозном. Бензин отсюда во всевозрастающем количестве начинает поступать не только на русский, но и на мировой рынок. Если в 1902 г. вывоз его за границу через Новороссийский порт составлял 280 тыс. пудов, то в 1909 г. он поднялся почти до 3,2 млн. пудов.

Несмотря на быстрый рост грозненской нефтяной промышленности и на колоссальные прибыли, извлекавшиеся капиталистами от эксплуатации нефтяных промыслов и нефтезаводов за счёт каторжного труда русских рабочих, её технический уровень до революции был очень низким. Пользуясь дешёвой рабочей силой, капиталисты не хотели нести затрат на улучшение техники и условий труда на промыслах и заводах. В техническом отношении промышленность Грозного была более отсталой, чем крупная промышленность дореволюционной России.

Разработка нефтяных месторождений велась хищнически. В погоне за прибылями нефтепромышленники, не считаясь с правильной эксплуатацией нефтяных месторождений, развивали промыслы без всякой системы. Получив в аренду или купив нефтяной участок, они стремились прежде всего заложить скважины на его границах, чтобы «подсосать» нефть у своих конкурентов. Эта система наносила огромный вред месторождениям. Скважины закладывались без закрытия воды, что приводило к обводнению верхних пластов. Газ, который является одной из сил, толкающих нефть к забою скважины, выпускался в воздух.

В бурении господствовал отсталый ударный или канатный способ. Ради получения фонтанов и быстрой наживы нефтепромышленники часто отказывались от использования ценных в промышленном отношении горизонтов. Хищническая разработка богатого Старогрозненского месторождения привела к тому, что фонтанная добыча нефти уже к началу 1900-х гг. стала резко падать<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> В 1913 г. фонтанным способом добывалось в Грозном 6,8%, а тарганием 93,2% всей нефти.

Нефтеперерабатывающая промышленность г. Грозного состояла из технически отсталых заводов с кубовыми батареями, дававшими главным образом керосин и мазут. Они позволяли производить из сырой нефти лишь незначительный отбор светлых нефтепродуктов — от 12 до 16% от общего количества поступавшего на переработку сырья. Несмотря на то, что ещё в 1893 году русским инженером В. Г. Шуховым был разработан крекинг-процесс, который давал возможность резко увеличить производство бензина и рост на него спроса на мировом рынке, иностранные капиталисты всячески тормозили применение крекинга в промышленности Грозного и Баку, пока это изобретение не использовал американец Бертон.

Грозный с его крупной нефтяной промышленностью, в которой в 1917 году было занято 9563 человека рабочих, являлся промышленным центром, созданным усилиями русских и иностранных капиталистов, очень слабо связанным с хозяйством окружающих его районов. Правда, развитие нефтяной промышленности способствовало возникновению смежных с нею отраслей производства (металлообработка, производство строительных материалов), но они не получили до революции большого развития и так же, как нефтяная промышленность, концентрировались в г. Грозном.

Промышленность других районов нын. Грозненской области была развита очень слабо. В связи с ростом в конце XIX и начале XX в. товарного земледелия в сельскохозяйственных районах появились паровые и моторные мельницы, маслобойки, в г. Кизляре сохраняла известное значение винодельческая и винокуренная промышленность, производство последней, однако, в этот период сокращается в связи с введением акциза на виноградную водку.

В 1913 г. вся промышленность районов нын. Грозненской области давала валовой продукции на сумму 68,9 млн. рублей, из которых 94,5% приходилось на долю промышленности Грозного и 5,5% на долю остальных районов.

Рост капиталистической промышленности способствовал быстрому увеличению населения г. Грозного, которое за период с 1894 по 1914 г. возросло с 11,9 до 36,2 тыс. человек, или более чем в три раза.

Строительство железных дорог, развитие крупной промышленности и рост городов втягивали в сферу капиталистического рынка и товарного обращения сельскохозяйственные районы северо-восточного Кавказа, стоявшие ещё в начале 1890-х г. в стороне от мирового товарного обращения.

Говоря о развитии в южных и восточных районах России товарного зернового хозяйства, В. И. Ленин указывал, что такое значение они получили в связи с обилием в них свободных

земель и «благодаря тесной связи, с одной стороны, с центральной Россией, а с другой, — с европейскими странами, ввозящими зерно»<sup>1</sup>. Эта связь для сельскохозяйственных районов северо-восточного Кавказа была создана постройкой железной дороги, соединившей их через Ростов с центральными промышленными областями России и через Новороссийский порт с заграничным хлебным рынком.

Рост товарного земледелия в районах, окружающих г. Грозный, выразился прежде всего в увеличении производства зерна. За период с 1893 по 1911 г. валовой сбор его в Сунженском отделе Терской области вырос с 482 до 1050 тыс. четвертей, или на 118,8%, и в Кизлярском — со 160 до 322 тыс. четвертей, или на 101,2%. Товарные излишки хлеба, исчислявшиеся по этим районам в 1893 г. в 266 тыс. четвертей, в 1911 г. определялись в 1372 тыс. четвертей, что даёт рост более чем в 2,9 раза. Только через станции Слепцовскую, Самашкинскую, Грозный и Гудермес в 1913 г. было вывезено в потребляющие районы России и Новороссийский порт для экспорта за границу более 3,3 млн. пудов зерна. Наряду с зерновым хозяйством в сунженских станицах развиваются молочное животноводство и товарное свиноводство с использованием для откорма свиней кукурузы и картофеля.

Медленнее шёл процесс развития товарного земледелия в притеречных районах, где он сдерживался отдалённостью от железнодорожных магистралей. Первая железная дорога прошла здесь только в 1916 г. Но и притеречные станицы в 1890—1900-х гг. оказались вовлечёнными в товарное обращение. В то время как в районах по Сунже быстро росло зерновое хозяйство, районы по Тереку стали базой товарного скотоводства. Товарное скотоводство и овцеводство получают также развитие в районе г. Кизляра.

Рост товарного скотоводства и земледелия в районах по Тереку сопровождался расширением хуторского хозяйства. В одном Наурском районе в 1910 г. насчитывалось 70 хуторов с 750 хозяйствами. Зажиточные казаки содержали в «бурунах» сотни и тысячи голов овец, большое количество крупного рогатого скота. Вовлекая в сельскохозяйственный оборот нетронутые огромные массивы целинных земель Ногайской степи, казаки хутора расширяют размеры запашки, увеличивая производство зерна. Средний размер запашки в хуторских хозяйствах казаков Наурского района составлял от 20 до 40 десятин на двор, тогда как в станицах этого же района он не превышал 7 десятин. В притеречных районах казаками возделывались озимая рожь, просо и только на третьем месте по

---

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Сочинения, т. III, стр. 212—213.

площади посева стояли посевы озимой пшеницы, под которой было занято 19% всей посевной площади.

Широкие размеры организация хуторских хозяйств получила в нын. Кизлярском и Тарумовском районах, где она так же, как и в Наурском, была связана в первую очередь с переходом зажиточной части казачьих и крестьянских дворов на капиталистический путь развития сельского хозяйства. Виноградарско-винодельческое производство, составлявшее ранее основу экономики районов дельты реки Терека, к началу нынешнего столетия в значительной мере утрачивает своё прежнее значение. Производство вина в 1900—1910-х гг. в них упало до 1—1,6 млн. вёдер в год.

Расширяя сферу влияния, капиталистический рынок к началу XX столетия проникает даже в такие отдалённые районы нын. Грозненской области, как малонаселённая, полупустынная Ногайская степь с её кочевым скотоводством. В начале нынешнего столетия в Ногайской степи быстро развивается крупное мериновое овцеводство товарного типа.

Крупные предприниматели овцеводы-тавричане захватывают у ногайцев лучшую часть степных пространств северо-восточного Предкавказья — Ачикулакскую степь. Южная часть Прикаспийской низменности — Наурская степь — была ещё раньше освоена терскими казаками. В 1908 г. в Ачикулакской степи существовало уже 26 хуторов крупных овцеводов, которые имели около 95 тыс. мериновых овец и свыше 2,5 тыс. голов крупного рогатого скота. Отдельные хозяйства крупных овцеводов насчитывали в своих отарах тысячи голов мериновых овец. Крупные овцеводческие хозяйства в 1900-х гг. появляются также в нын. Каясулинском районе (равнина Под).

Скотоводческое хозяйство ногайцев в конце XIX и начале XX столетия продолжало сохранять кочевой характер. Основу его составляли разведение крупного рогатого скота и табунное коневодство. В районах Ачикулака и Каясулы ногайцы занимались, кроме того, земледелием. Посевная площадь в их хозяйствах составляла в 1908 г. свыше 23 тыс. десятин. Хозяйства ногайцев находились в это время уже в стадии резкого экономического расслоения. В руках зажиточной верхушки, составлявшей 18,3% всех ногайских хозяйств, в 1908 г. сосредоточивалось 66,8% всего поголовья скота и почти 73% посевов, в то время как 22% семей были лишены крупного рогатого скота, 23,8% — лошадей и почти половина ногайцев не имела посева.

Таким образом, вовлечение районов Восточного Предкавказья в сферу влияния капиталистического рынка и развитие товарного земледелия и скотоводства привели к выделению районов, специализировавшихся на производстве зерна, шер-

сти, мясного скота, вина. На территории нын. Грозненской области в начале XX столетия выделяются следующие районы товарного земледелия и скотоводства: а) Сунженский — товарного зернового хозяйства и свиноводства, с молочным животноводством, огородничеством и бахчеводством, б) Наурский — экстенсивного товарного скотоводства, с зерновым хозяйством, в) Кизлярско-Шелковской — экстенсивного товарного овцеводства и скотоводства, с виноградарско-винодельческим хозяйством, г) Ногайская степь — с экстенсивным товарным овцеводством и скотоводством.

Развитие капиталистического хозяйства не могло не оказать глубокого влияния на хозяйственный уклад казачьих и крестьянских районов Терека и Сунжи. Рост товарного земледелия и скотоводства усилил распад феодального казачьего хозяйства, среди которого уже в 60—80-х гг. XIX в. было развито экономическое расслоение. В казачьих станицах выделяется зажиточная, многоземельная кулацкая верхушка, расширяющая свои наделы за счёт аренды и прикупки земли. Рядовое казачество попадает всё более и более в зависимость, а часто и в полную кабалу к зажиточной верхушке, крепко державшей в своих руках общинное станичное землепользование. Значительная масса рядового казачества превращается в батраков, работавших в кулацких хозяйствах.

Развитие товарного земледелия, основанного на широком применении наёмного труда, вызвало в 1890—1900-х гг. большой прилив на Терек и Сунжу пришлого населения, так называемых «иногородних», основную часть которого составляли разорившиеся, обезземеленные крестьяне центральных чернозёмных и приволжских губерний России. Огромный приток рабочей силы, особенно усиливавшийся в годы недорода и голода, создавал на Северном Кавказе большую резервную армию сельскохозяйственных рабочих.

В конце XIX и начале XX в. в значительных размерах вырастает кулацкая колонизация, осваивающая целинные степные земли и развивающая крупное товарное скотоводство. Особенно усиленно поддерживало её царское самодержавие, которое видело в ней оплот своего политического владычества на национальных окраинах России. «Политика царизма, политика помещиков и буржуазии, — писал И. В. Сталин, — состояла в том, чтобы насадить в этих районах побольше кулацких элементов из русских крестьян и казаков, превратив этих последних в надёжную опору великодержавных стремлений»<sup>1</sup>.

Усиленный прилив населения в районы Терека и Сунжи в связи с ростом в них промышленности и сельского хозяй-

---

<sup>1</sup> Сталин И. В. Сочинения, т. 5, стр. 26.

ства вызвал в конце XIX и начале XX в. быстрое их заселение. За период с 1893 по 1911 г. население Сунженского и Кизлярского отделов и Грозненского округа Терской области выросло более чем на 133 тыс. человек, или на 35 %, причём иногороднее население за этот период увеличилось на 103 тыс. человек, а казачье только на 30 тыс. человек.

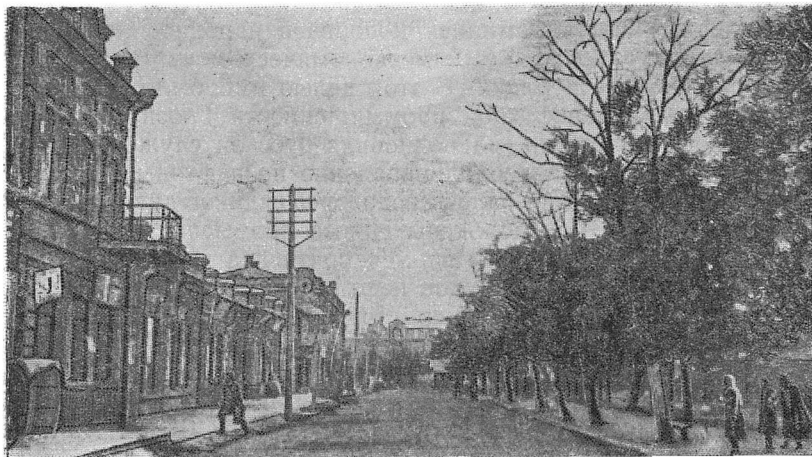
Несмотря на рост товарного земледелия, сельское хозяйство в казачьих и крестьянских районах Терека и Сунжи до самой Великой Октябрьской социалистической революции носило отсталый, экстенсивный характер.

Сельскохозяйственные машины применялись только в крупных кулацких хозяйствах. Более  $\frac{4}{5}$  почвообрабатывающих орудий, по данным сельскохозяйственной переписи 1916 г., составляли однолемешные плуги. Переход к товарному производству зерна и товарному скотоводству, с применением сельскохозяйственных машин и наёмной рабочей силы, даже в крупных хозяйствах сочетался с переёльно-залежной системой земледелия или пестропольем и с кочевым скотоводством, основывавшемся на экстенсивном использовании естественных кормовых угодий. Огромные площади пахотной земли находились под залежами и толоками и только от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  пашни было занято посевами. Первобытные способы использования земли и бессистемный выпас скота приводили к истощению почв, зарастанию их бурьянной и сорной растительностью, к падению плодородия почвы. Урожай зерновых и других сельскохозяйственных культур были низкими и из-за часто повторявшихся засух и недородов крайне неустойчивыми.

Вступление России в 1914 г. в первую мировую войну ещё более ухудшило состояние сельского хозяйства и вызвало резкий упадок сельскохозяйственного производства. Отвлечение на войну основной массы взрослого мужского населения казачьих районов, при низком уровне земледелия, привело к сильному сокращению запашки. К 1917 г. посевные площади в районах нын. Грозненской области по сравнению с 1914 г. уменьшились более чем на 60 %. Усиленные заготовки скота для армии вызвали резкое сокращение поголовья, подрывав одну из основных отраслей сельского хозяйства области. Такие отрасли, как меринотовое овцеводство и табунное коневодство в Ногайской степи, по существу были ликвидированы. Валовая продукция сельского хозяйства уменьшилась до размеров, необходимых для покрытия собственных потребностей населения.

К моменту Великой Октябрьской социалистической революции Грозненский нефтепромышленный район по уровню развития промышленности, по количеству и организованности

пролетариата занимал выдающееся место на Северном Кавказе, так как равных ему промышленных центров не было ни в Терской, Кубанской и Дагестанской областях, ни в Ставропольской губернии. Характеризуя экономическое и политическое значение Грозного в период Великой Октябрьской социалистической революции, С. М. Киров писал: «Значение Грозного и его нефтяных промыслов известно всем — это в полном смысле золотое дно, а в политическом отношении это опорный пункт революции»<sup>1</sup>.



*Рис. 21. Грозный капиталистический. Дворянская улица.*

Рабочий класс Грозного под руководством большевистской партии принял активное участие в проведении Великой Октябрьской революции 1917 г. и в борьбе против южной контрреволюции и иностранной интервенции 1918—1920 гг. Борьба грозненских рабочих и трудовых масс Терека за свержение царского самодержавия, проведение социалистической революции и установление Советской власти на Северном Кавказе связана с именами выдающихся деятелей большевистской партии С. М. Кировым и Г. К. Орджоникидзе, возглавлявших здесь борьбу с контрреволюцией в годы гражданской войны.

В 1917—1920 гг. Грозный и его нефтяной район явились объектом интервенции империалистических западных держав. Ещё в период первой мировой войны — в 1914—1917 гг. английские и американские империалисты, пользуясь ослаблением царской России, стремились прибрать к рукам её огромные природные ресурсы, в первую очередь нефтяные богатства

---

<sup>1</sup> «Донские известия» от 24 апреля 1918 г.



Кавказа, занять командные высоты в важнейших отраслях экономики нашей страны. После Великой Октябрьской социалистической революции английскими и американскими империалистами открыто разрабатываются планы военной интервенции и захвата нефтяных районов Кавказа. 23 декабря 1917 г. между Англией и Францией было заключено тайное соглашение о разделе сфер влияния в России. В сферу влияния Англии, особенно заинтересованной в бакинской и грозненской нефти, в которую английскими монополистами были вложены крупные капиталы, вошёл Кавказ.

Империалисты стремились подорвать народное хозяйство и нанести удар по важнейшим экономическим центрам молодой Советской республики. С этой целью ими было организовано разрушение нефтяной промышленности Грозного. Агент английского империализма полковник русской службы О'Ренн 24 ноября 1917 г. организовал нападение на нефтяные промыслы Грозного чеченских банд и головорезов дикой дивизии. Ими были разрушены и подожжены Новые промыслы, разграблен город. Пожаром, продолжавшимся почти два года, уничтожено более 100 миллионов пудов нефти.

В начале 1918 г. империалистическими кругами США и Англии был разработан план захвата и отделения от России нефтепромышленных районов Кавказа.

Американская газета «Нью-Йорк Таймс» от 14 июня 1918 г., выражая взгляды империалистических кругов США и Англии, писала: «Необходимо подготовить крупные силы для использования их в Северной Персии и на Кавказе. Возможно, что это направление — важнейшее для союзников. Первоочередная задача союзников — занятие важнейших районов Кавказа», то есть Баку и Грозного.

Разоблачая захватнические планы империалистов, И. В. Сталин указывал, что «важное значение Кавказа для революции определяется не только тем, что он является источником сырья, топлива и продовольствия, но и положением его между Европой и Азией, в частности между Россией и Турцией, и наличием важнейших экономических и стратегических дорог».

Для осуществления своих захватнических замыслов английские и американские империалисты стремились использовать контрреволюционные силы мятежных царских генералов, верхушку казачества и буржуазных националистов. Опираясь на них, английские захватчики организовали в июле 1918 г. вооружённый мятеж на Тереке против Советской власти, который возглавлял английский наймит меньшевик Г. Бичерахов. Непосредственным вдохновителем бичераховского мятежа была английская миссия, обосновавшаяся летом 1918 г.

во Владикавказе, связанная с английской и французской миссиями в Москве и с Деникиным на Северном Кавказе.

С 11 августа 1918 г. на улицах Грозного развернулись стодневные бои с белоказачьими бандами Бичерахова. Эти бои, несмотря на значительно превосходящие силы противника, закончились победой грозненских рабочих, взявших на себя защиту города при помощи частей XI Красной Армии. 12 ноября 1918 г. Г. К. Орджоникидзе, непосредственно руководивший обороной Грозного, телеграфировал В. И. Ленину: «После трёхмесячной упорной борьбы грозненская Красная Армия сегодня нанесла контрреволюционным бичераховским бандам смертельный удар, изгнав их из Грозненской станицы». Стодневные бои вписали одну из славных страниц в историю борьбы рабочего класса за установление и укрепление Советской власти на Северном Кавказе.

В начале 1919 г. генералу Деникину удалось временно захватить Терскую область и в феврале занять г. Грозный. Захват Деникиным Грозненского нефтяного района с его промыслами создал тяжёлое положение со снабжением топливом Советской республики, находившейся в кольце блокады. В. И. Ленин в своём выступлении 3 апреля 1919 г. на пленуме Московского Совета говорил: «Вы знаете, что в Баку нефть у нас отбили англичане. Они захватили часть судов на Каспийском море и, завладев Грозным, мешают нам воспользоваться нефтью. Без топлива же ни промышленность, ни железные дороги не могут работать».

В связи с интервенцией Англии в Закавказье и занятием белой армией Деникина Грозного усиливаются попытки английских и американских империалистов захватить богатые сырьевые ресурсы этих районов и превратить их в свои колонии. Государственный секретарь США Лансинг писал в 1919 г., что помощь Деникину должна «явиться побудительным началом для вывоза местных сырьевых материалов из южной России». В августе 1919 г. правительство США направило в южную Россию и на Северный Кавказ специальную «военно-экспедиционную миссию» во главе с генералом Харбордом, в задачи которой входило «изучение» военно-экономического состояния края. Миссию Харборда особенно интересовала бакинская и грозненская нефть. С целью разведки возможностей эксплуатации нефтяных месторождений в Грозный направляются представители миссии США при штабе генерала Деникина во главе с адмиралом Мак-Келли и американский верховный комиссар на Кавказе полковник Гаскелл.

Об истинных намерениях империалистов, организовавших военную интервенцию на Кавказе, говорят высказывания одного из английских нефтепромышленников Герберта Аллена.

Выступая на собрании акционеров бывших нефтяных компаний в России, состоявшемся в декабре 1918 г. в Лондоне, Аллен заявил: «Британские вооружённые силы появились на Кавказе от Батума до Баку и от Владикавказа до Тифлиса... Никогда ещё история Британских островов не давала нам такого благоприятного случая для расширения британского влияния, для создания второй Индии или второго Египта... Русская нефтепромышленность, широко финансируемая и организованная надлежащим образом под британским руководством, может явиться ценным приобретением для Британской империи. Вместе с тем у британского правительства появляется блестящий случай оказать решающее влияние на колоссальную добычу в Грозном и закаспийских нефтерождениях».

Однако расчётам и планам американских и английских империалистов на овладение богатыми нефтяными месторождениями Грозного не суждено было осуществиться. 17 марта 1920 г. город был освобождён от белых банд частями XI Красной Армии и повстанческими отрядами грозненских партизан. Остатки «добровольческой армии» Деникина были окончательно и навсегда выброшены с территории области, а вслед за тем и из пределов Кавказа.

### ***РАЗВИТИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ПОСЛЕ ПОБЕДЫ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ***

Советская власть получила грозненскую нефтяную промышленность после хозяйничанья белых и интервентов в разрушенном состоянии. Новые промыслы были сожжены и целиком выведены из строя. Подверглись разрушению, хотя и в меньшей степени, Старые промыслы и нефтеперегонные заводы. Силовые станции выведены из строя и бездействовали. Железнодорожный узел разрушен. Число действующих нефтяных скважин, составлявшее в 1917 г. 358, к началу 1920 г. сократилось до 20, а добыча нефти со 109 млн. упала до 38 млн. пудов. Бурение на нефтяных промыслах было почти полностью прекращено. Резко сократилось производство и в других отраслях промышленности Грозного.

В состоянии крайнего упадка находилось сельское хозяйство. Площадь посева резко сократилась, понизились урожайность и валовые сборы хлебов. К 1920 г. посевная площадь в районах, окружающих Грозный, составляла менее 34 % по сравнению с 1913 г., а в станицах Сунженского отдела Терской области она не превышала 19 % и Кизлярского — 12,3 % довоенной. Значительно уменьшилось поголовье скота.

Задачи ликвидации последствий разрухи, а затем дальнейшего подъёма всего народного хозяйства Советской страны

требовали быстрейшего восстановления в первую очередь нефтяной промышленности.

Спустя несколько дней после освобождения Грозного от белых, В. И. Ленин даёт специальные указания об охране и использовании горючего, оставшегося в городе. Советским правительством принимаются энергичные меры к восстановлению грозненских нефтяных промыслов и возобновлению работы нефтезаводов. Руководство восстановлением нефтяной промышленности Кавказа было возложено партией и правительством на одного из выдающихся организаторов большевистской партии С. М. Кирова. На восстановление грозненских нефтяных промыслов и заводов направляются части VIII Красной Армии, переименованной в Кавказскую трудовую армию.

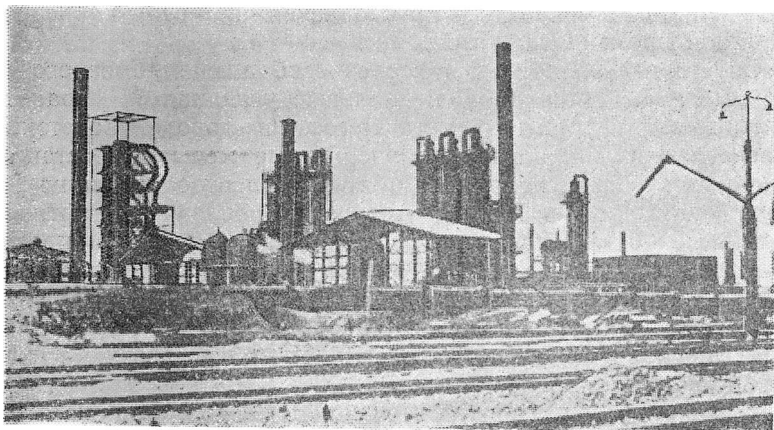
В письме В. И. Ленину рабочие Грозного взяли на себя обязательство в кратчайший срок восстановить нефтяную промышленность. Организуются коммунистические субботники, с помощью которых была проведена большая работа по ликвидации разрушений и восстановлению промыслов и заводов.

Уже к концу 1920 г. вводится в строй значительное количество бездействовавших скважин. Развёртывается бурение новых нефтяных скважин. Восстанавливаются жилые дома. Строится железная дорога на Старые промыслы. Быстро начинает расти добыча нефти. В 1921 г. она составила 1,3 млн. т, в 1922 г. около 1,5 млн. т. К 1924 г. добыча нефти в Грозненском районе поднялась до 1,76 млн. т, достигнув уровня 1917 г.

Советское правительство и партия с первых же дней после национализации нефтяной промышленности Грозного в 1920 году организовали её восстановление на более высокой технической базе. Производственный энтузиазм и широкий размах соревнования среди рабочих и инженерно-технических работников и техническая реконструкция промыслового хозяйства явились основой огромных успехов нефтяной промышленности города — первого из нефтепромышленных районов Советского Союза, достигшего довоенного уровня добычи нефти.

По постановлению Президиума ВЦИК от 24 февраля 1924 г. грозненский пролетариат за героическое участие в вооружённой борьбе против южнорусской контрреволюции в течение 1918—1920 гг. и работу по восстановлению нефтепромышленности был награждён орденом Красного Знамени.

XIV съезд Коммунистической партии, состоявшийся в декабре 1925 г., направил усилия партии и Советского государства на осуществление социалистической индустриализации нашей страны. Это поставило новые большие задачи перед нефтяной промышленностью Грозного.



*Рис. 22. Первый крекинг-завод, построенный в Грозном в 1930 г.*

В 1925—1928 гг. в основном была завершена реконструкция бурения и добычи нефти. В бурении широкое распространение получили вращательные станки. В 1930 г. новым способом было пробурено 85 % всех нефтяных скважин. С 1932 г. ударное бурение на промыслах Грозного перестало применяться.

В эксплуатации скважин прочное место заняли глубокие насосы, вытеснившие желонку. В 1928—1929 гг. ими было вооружено уже 97,5 % всех скважин с механической добычей.

Перестройка бурения и эксплуатация нефтяных скважин на основе более высокой техники сопровождалась заменой пара, как двигательной силы, электричеством. К концу 1925 г. на нефтяных промыслах Грозного было электрифицировано 45 % всех действующих скважин, а к 1928—1929 гг. уже 95 %.

С внедрением в нефтедобычу вращательного бурения, глубоконасосной эксплуатации и электрификацией нефтяных промыслов полностью была перестроена вся техническая база нефтедобывающей промышленности. К 1928 г. добыча нефти в Грозненском районе выросла в три раза по сравнению с 1914 г.

Мощного подъёма нефтедобычи промышленность Грозного добилась в первой пятилетке. Коренные изменения произошли в первой пятилетке в методах проходки нефтяных скважин. Намного повысилась скорость бурения скважин.

Полной реконструкции подверглась в первой пятилетке нефтеперерабатывающая промышленность. Имевшиеся в Грозном нефтеперерабатывающие заводы, построенные ещё в

капиталистический период, не могли удовлетворить требований быстро растущего народного хозяйства нашей страны. Необходимо было провести коренную реконструкцию всей нефтеперерабатывающей промышленности. Под руководством большевистской партии нефтяники развернули в первой пятилетке большую работу по переоборудованию нефтезаводов и строительству новых установок. Одна за другой среди старых заводов вырастают мощные трубчатки, из которых каждая могла переработать половину всего количества нефти, которое раньше перерабатывалось всеми капиталистическими нефтеперегонными предприятиями Грозного. Вслед за строительством мощных нефтеперегонных установок было начато строительство крекинг-заводов. Внедрение трубчатых батарей по первичной переработке нефти, заменивших прежние кубовые, строительство крекинг-установок по вторичной переработке нефтепродуктов, сооружение парафинового завода, огромных резервуарных парков и трубопроводов превратили город в крупнейший центр нефтепереработки. Создание в Грозном современной производственно-технической базы нефтеперерабатывающей промышленности привело к резкому увеличению производства в Советском Союзе светлых нефтепродуктов. К концу первой пятилетки Грозненский нефтепромышленный район давал  $\frac{3}{4}$  всей выработки бензина в СССР, заняв первое место в стране по производству моторного топлива.

Продолжала совершенствоваться и нефтедобывающая промышленность, которая в 1931 г. дала 36% всей добычи нефти в Советском Союзе.

В докладе правительства VI съезду Советов СССР в марте 1931 г. В. М. Молотов высоко оценил достижения нефтяной промышленности Грозного в деле её технической реконструкции. «Нельзя сказать, — говорил он, — что наша промышленность не имеет крупных достижений в таких вопросах, как механизация отдельных отраслей и овладение техникой производства. У нас имеются выдающиеся примеры этого рода. Прекрасным примером может служить проведение механизации в нефтяной промышленности Баку и Грозного. Здесь механизация была проведена в первые же годы после создания Советской власти... Теперешний высокий темп роста этой промышленности был бы невозможен, если бы в своё время здесь не была проведена с должной энергией механизация промыслов»<sup>1</sup>.

Газета «Правда» в передовой статье от 27 марта 1931 г. писала, что успех нефтяной промышленности Баку и Грозного

---

<sup>1</sup> «Правда» от 12 марта 1931 г.

«является примером для всех отраслей социалистической промышленности», которым мы можем гордиться перед всем миром.

Глубокая техническая реконструкция нефтяной промышленности и массовое социалистическое соревнование, развернутое нефтяниками Грозного по призыву XVI Всесоюзной конференции ВКП(б), обеспечили им блестящую победу в борьбе за выполнение первой пятилетки. Первый пятилетний план нефтяной промышленности Грозного был выполнен досрочно в два с половиной года. Это событие особо отметили Советское правительство, партия и все трудящиеся СССР.

И. В. Сталин писал работникам нефтяной промышленности Баку и Грозного, одержавшим огромную производственную победу: «Приветствую рабочих и административно-технический персонал Азнефти и Грознефти с выполнением пятилетки в два с половиной года. С победой, товарищи! Да здравствуют рабочие СССР, разбившие цепи капитализма и ставшие хозяевами своей страны! Да здравствует Советская власть! Да здравствует партия большевиков!»<sup>1</sup>.

Отмечая значение производственной победы нефтяников Баку и Грозного, как вдохновляющего примера для всех рабочих Советского Союза, Президиум ЦИК СССР 21 марта 1931 г. принял постановление о награждении Азнефти, Грознефти и ряда работников бакинской и грозненской нефтяной промышленности орденом Ленина.

Огромные успехи, достигнутые в первой пятилетке в развитии в СССР нефтяной промышленности, вызвали стремление капиталистов США и Англии подорвать их, затормозить рост добычи нефти и производства нефтепродуктов.

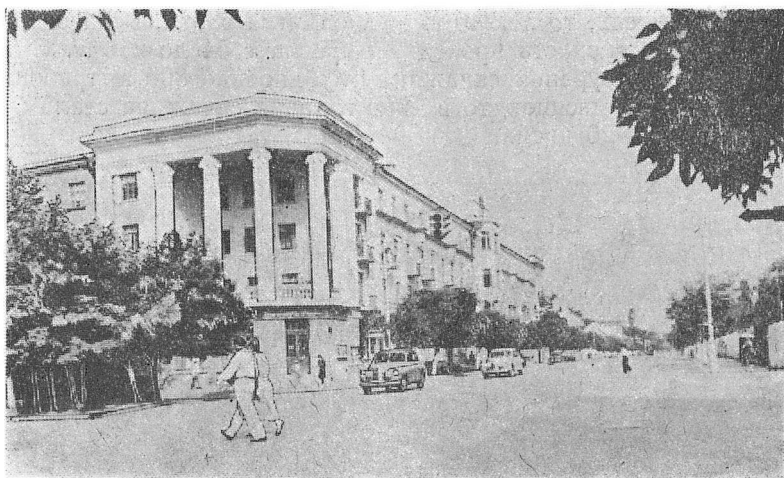
Агенты иностранных империалистов пытались сорвать развитие грозненской нефтяной промышленности. Они скрывали богатые месторождения нефти, распространяя вредительскую «теорию затухания» нефтяных месторождений Грозненского нефтепромышленного района, создавали диспропорции в нефтяном производстве, устраивали аварии на крекинг-установках и электростанциях, портили нефтепродукты, предназначенные для сельского хозяйства и экспорта.

Органы Советской власти с помощью рабочих разгромили врагов народа — шпионов и вредителей, ликвидировали последствия вредительства и обеспечили во второй пятилетке дальнейшее развитие нефтяной промышленности. Выполняя указания партии и правительства, грозненские нефтяники во второй пятилетке продолжали борьбу за повышение техники производства, развернули большие геолого-поисковые и геоло-

---

<sup>1</sup> Сталин И. В. Сочинения, т. 13, стр. 45.

го-разведочные работы, приведшие к открытию в 1933 г. Малгобекского, в 1937 г. Горагорского, в 1941 г. Новогрозненского (Ойсунгур) нефтяных месторождений, а также месторождений нефти в Дагестане (Избербаш, Ачи-Су, Кая-Кент), был вскрыт и введён в разработку поднадвиг Старогрозненского нефтяного месторождения.



*Рис. 23* Проспект Сталина.

Большие успехи были достигнуты во второй пятилетке в усовершенствовании техники бурения и повышении скорости проходки нефтяных скважин. Родиной скоростных методов бурения в грозненской нефтяной промышленности, и вместе с тем в нефтяной промышленности всего Советского Союза, стал Малгобек. Почин внедрению скоростных методов проходки скважин положила бригада бурового мастера И. И. Негоднева, добившаяся в апреле 1935 г. проходки скважины со скоростью 1118 м на станко-месяц, что в 4—5 раз превышало существовавшие до этого нормы.

Мощный толчок повышению скоростей проходки скважин дало стахановское движение. В ответ на призыв товарища Сталина на первом совещании стахановцев в Кремле в ноябре 1935 г. буровики Малгобека взяли обязательство довести скорость бурения до 2000 м на станко-месяц. Это обязательство ими было не только выполнено, но и значительно перевыполнено. Невиданного успеха добился буровой мастер Октябрьнефти А. М. Рябов. Им был установлен всесоюзный рекорд скорости проходки скважины — 3808 м в месяц на станок.



Внедрение новых скоростных методов проходки, так же как и освоение новой техники в добыче нефти, явилось подлинной технической революцией в нефтедобывающей промышленности. Во много раз выросли темпы проходки скважин как в эксплуатационном, так и в разведочном бурении. Если в 1930 г. средняя скорость проходки скважины в эксплуатационном бурении на нефтепромыслах Грозного составляла 118 м на станко-месяц, то в 1940 г. она достигла 639 м. В разведочном бурении скорость проходки выросла с 54 до 246 м. Если в 1930 г. для бурения скважины глубиной до 800 м требовалось от 4 до 6 месяцев, то в 1940 г. такая скважина стала буриться за 15—20 дней.



*Рис. 24. Грозный социалистический. Улица Ленина (бывшая Дворянская).*

Большую роль в ускорении проходки скважин, наряду с развернувшимся соревнованием буровых бригад, сыграло непрерывное совершенствование техники разведки нефти и эксплуатационного бурения. Малопроизводительное оборудование уступило место более мощным буровым станкам, работающим на нескольких скоростях, получили применение усовершенствованные шарошечные долотья, автоматическая подача долота. Бурение стало вестись по заданному режиму. Введение в нефтедобывающей промышленности контрольно-измерительных приборов позволило осуществить постоянное наблюдение и контроль над ходом бурения скважин. Деревянные вышки были заменены металлическими конструкциями.

Ценнейшим вкладом в отечественную и мировую технику явилось введение во второй пятилетке в бурение нефтяных скважин турбобура, сыгравшего большую роль в развитии направленного бурения скважин в сложных геологических условиях. Благодаря направленному бурению стало возможным освоение богатых нефтью пластов поднадвига Старогрозненского месторождения.

Коренным образом изменились методы геолого-поисковых и геолого-разведочных работ. До революции основным инструментом геологов был молоток. В первой пятилетке нефтеразведчики получили новое мощное оружие для разведки нефти — электроразведку. При помощи электрокароттажа стали определяться нефтеносность и водоносность горизонтов, наличие глинистых прослоек, проходимых бурящимися скважинами. Позднее получил широкое распространение комплексный метод разведки нефти посредством применения геофизических методов и крелиусного бурения.

В эксплуатации скважин во второй пятилетке в грозненской промышленности получил распространение компрессорный способ добычи нефти, были введены газлифты. Применение газлифта, при котором нефть извлекается из недр земли с помощью сжатого газа, позволило увеличить отбор жидкости из нефтяных горизонтов. Эксплуатация скважин стала осуществляться по научно разработанному технологическому режиму. В предвоенные годы в нефтедобычу начали внедряться вторичные методы эксплуатации путём закачки воды в нефтяной пласт.

Подверглась коренной перестройке нефтеперерабатывающая промышленность Грозного. Реконструкция нефтепереработки ставила целью углубление отбора светлых нефтепродуктов от нефтяного сырья и увеличение производства бензина, лигроина, тракторного керосина, дизельного топлива. Строительство новых нефтеперерабатывающих заводов было начато в Грозном ещё в восстановительный период. Кубовые батареи были заменены мощными трубчатками и ректификационными установками, значительно увеличившими глубину отбора светлых продуктов и обеспечившими более чёткое разделение смежных продуктов переработки — бензина и лигроина, лигроина и керосина.

Вслед за строительством новых нефтеперегонных установок было начато сооружение крекинг-заводов. Первый крекинг-завод введён в эксплуатацию в г. Грозном в апреле 1929 г. С 1931 г. было начато сооружение в г. Грозном советских крекинг-установок. Применение трубчатых нефтеперегонных установок и термического крекинга повысило отбор светлых продуктов от нефтяного сырья — с 20—25% при старом спо-

собе отгонки на кубовых батареях до 40—42% на новых установках, хотя в переработку теперь стало поступать больше тяжёлых нефтей с меньшим содержанием лёгких фракций. Особенно большое значение термический крекинг получил в производстве бензина. В 1930 г. доля бензина, полученного на крекинг-установках, составляла всего лишь 1,2% к общему количеству бензинов, выработанных на нефтезаводах Грозного, в 1938 г. она достигла 40%, продолжая в последующие годы неуклонно повышаться.

В годы пятилеток в Грозном были построены и другие нефтеперерабатывающие заводы. В начале первой пятилетки вошёл в строй парафиновый завод. Во второй — построен крупный завод нефтяных масел.

Вместе с ростом нефтяной промышленности в области была создана крупная научно-исследовательская база по разработке методов разведки, эксплуатации нефтяных месторождений и переработки нефти. С первых же дней после национализации нефтяной промышленности в Грозном была организована центральная научно-исследовательская лаборатория Грознефти, позднее преобразованная в Грозненский научно-исследовательский институт нефти, на базе которого в послевоенный период созданы: научно-исследовательский институт по добыче нефти и научно-исследовательский институт по переработке нефти. Для подготовки кадров нефтяной промышленности в советский период организованы нефтяной институт, нефтяной техникум, комбинаты производственно-технического обучения, ремесленные училища.

В эти же годы Грозный наряду с Баку сыграл большую роль как кузница квалифицированных кадров для новых нефтепромышленных районов. Сотни грозненских нефтяников по призыву партии и правительства были направлены на Урал, Волгу, в Среднюю Азию и на Сахалин на поиски нефти и освоение новых нефтяных месторождений.

Реконструкция нефтяной промышленности сопровождалась развитием в Грозненской области других отраслей промышленного производства. В советский период в области выросли такие отрасли промышленности, как машиностроительная, электроэнергетическая, химическая, лёгкая, лесная, ряд отраслей пищевой промышленности. На месте существовавшего до революции полукустарного литейно-механического завода «Молот» создан крупный завод нефтяного машиностроения «Красный молот», организован завод «Красный труд» (ныне автогаражного оборудования), построены автотрактороремонтный и ремонтно-механический заводы Грознефти, крупные мастерские контрольно-измерительных приборов, механико-ремонтные мастерские на нефтяных промыслах. В связи

с электрификацией нефтяной промышленности в Грозненском районе создана мощная энергетическая база, самая крупная на Северном Кавказе.

В результате строительства крупных предприятий нефтеперерабатывающей промышленности Грозный из нефтедобывающего, каким он был по преимуществу до революции, превратился в крупный центр переработки нефти и машиностроения.

В годы первых пятилеток в Грозном построены большие заводы по производству строительных материалов, деревообделочный комбинат, ряд предприятий лёгкой и пищевой промышленности. В горно-лесных и предгорных районах начата промышленная разработка буковых лесных массивов и построены лесопильные заводы.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства и рост его товарной продукции вызвали развитие в области промышленности по переработке сельскохозяйственного сырья. Были построены консервные, винно-коньячные, кенафные, ацетоновый заводы, расширена маслособойная, мясо-молочная, мукомольная промышленность. На Каспийском море создана государственная рыбная промышленность и построены рыбозаводы.

К 1940 г. производство валовой продукции промышленности выросло по сравнению с 1913 г. более чем в 10 раз. Из экономически отсталой окраины царской России Грозненская область за годы Советской власти превратилась в один из крупнейших промышленных районов Северного Кавказа с разнообразной, высоко технически оснащённой промышленностью.

Огромные изменения произошли в сельском хозяйстве области. Отмена после революции феодальных привилегий казачьего населения на землю, наделение ею малоземельных и безземельных крестьян, огромная помощь, оказанная государством бедняцким и середняцким крестьянским и казачьим хозяйствам способствовали быстрому восстановлению в районах Терека и Сунжи сельского хозяйства после периода его упадка в 1914—1920 гг.

Процесс восстановления сельского хозяйства в первую очередь шёл по линии расширения в казачьих и крестьянских хозяйствах площади запашки. Вслед за расширением посевов стало развиваться животноводство. Восстановление и развитие сельского хозяйства более интенсивно шло в районах правобережья Терека и на Сунже, медленнее в степных и в районах дельты Терека. В правобережных районах Терека и Сунженской равнины к 1925 г. посевная площадь не только достигла уровня 1916 г., но и превысила его на 24%; за период с 1925 по 1929 г. площадь посевов в них выросла ещё на 30%. поголовье скота с 1916 по 1928 г. увеличилось по крупному рогатому

скоту на 22 %, а по овцам и лошадям почти приблизилось к уровню 1916 г. Посевная площадь в казачьих и крестьянских хозяйствах степных районов и районов дельты Терека к концу восстановительного периода также превышала размеры 1913 г.

Однако, несмотря на расширение производственной базы, товарность сельского хозяйства продолжала оставаться низкой и далеко не достигала довоенного уровня.

Такое же положение было и в других производящих сельскохозяйственных районах Советского Союза. Мелкотоварный характер сельскохозяйственного производства и низкий уровень культуры земледелия не только задерживали развитие сельского хозяйства, но и являлись тормозом для дальнейшей индустриализации страны, для перехода её к социализму.

Выход из этого положения был только один, он заключался «в переходе мелких и распылённых крестьянских хозяйств на крупные и объединённые хозяйства на основе общественной обработки земли, в переходе на коллективную обработку земли на базе новой, высшей техники»<sup>1</sup>.

Решение XV съезда Коммунистической партии о всемерном развёртывании на основе социалистической индустриализации и коллективизации сельского хозяйства в СССР дало толчок широкой организации колхозов в зерновых, а затем в предгорных и степных животноводческих районах области. Первые ростки колхозного хозяйства в Грозненской области относятся ещё к 1928—1929 гг., но они были слабы и не затронули основной массы крестьянских и казачьих хозяйств. Более широко организация колхозов развёртывается в 1929—1930 гг. К XVI съезду партии, состоявшемуся в июне 1930 года, в отдельных районах области было объединено в колхозы до 20 % крестьянских и казачьих хозяйств. Неравномерность развития коллективизации в отдельных районах создавалась коренным различием в них хозяйственных укладов и типов сельскохозяйственного производства, сложившихся в досоциалистический период. Наиболее высокий процент коллективизации к середине 1930 г. был достигнут в зерновых районах (Кизлярском, Грозненском, Шелковском, Сунженском и Ачикулакском). Самым низким процент коллективизации был в Караногайском и в предгорных районах. С целью оказания помощи вновь организованным колхозам в машинной обработке земли в 1930 году в области организованы машинно-тракторные станции. Первыми из них были МТС в Сунженском, Наурском, Ачикулакском, Кизлярском, Междуреченском и Красноармейском районах.

---

<sup>1</sup> История ВКП(б). Краткий курс, вып. 1945 г., стр. 275.

Огромная работа, проведённая партией после XVI съезда по дальнейшему развёртыванию колхозного строительства и организации машинно-тракторных станций, привела к массовому вступлению в колхозы основной массы середняцких хозяйств.

Переход на рельсы крупного социалистического сельского хозяйства, сопровождавшийся его механизацией, вызвал значительное расширение посевных площадей, которые только в районах Сунженской и Надтеречной равнин за период с 1929 по 1932 г. увеличились на 70 тыс. га, или на 39%. К концу 1932 г. в руках колхозов сосредоточивалось 55,6% всей посевной площади и на долю их приходилось 54% валовой продукции зерна, производившегося областью.

В период 1929—1931 гг. на территории области был создан ряд зерновых, хлопковых, овцеводческих и других совхозов, которыми освоены под крупное земледельческое и животноводческое хозяйство значительные земельные площади, до того слабо или совсем не использовавшиеся сельским хозяйством, особенно в Ногайской степи.

К началу 1935 г. колхозы обслуживались 13 МТС, располагавшими тракторным парком мощностью в 10 тыс. л. с.

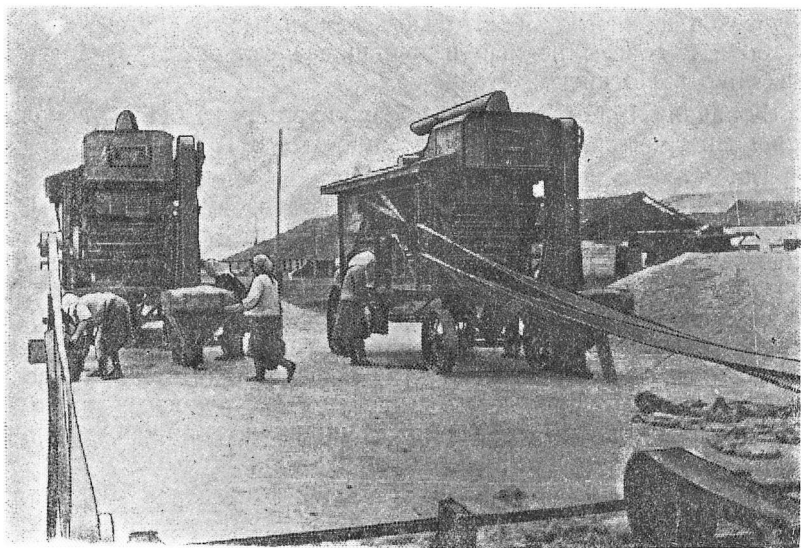
Ещё более значительные сдвиги в колхозном строительстве и развитии общественного хозяйства колхозов и совхозов были достигнуты во второй пятилетке. Процент коллективизации крестьянских и казачьих хозяйств в области составил к 1937 г. 87%. На основе Устава сельскохозяйственной артели за колхозами государством было закреплено свыше 1,5 млн. га земли. Вслед за подъёмом зернового хозяйства, с 1935 г. в области наметилось быстрое развитие общественного животноводства, особенно тонкорунного овцеводства. Колхозы и совхозы области стали давать государству большое количество зерна и других видов сельскохозяйственной продукции.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства сопровождалась глубокими изменениями в структуре её производства. Коллективизация и организация совхозов создали условия для осуществления планового, рационального размещения отдельных отраслей сельского хозяйства и сельскохозяйственных культур в соответствии с потребностями народного хозяйства и естественно-географическими условиями отдельных районов.

Развитие сельского хозяйства области в советский период происходило под воздействием двух основных экономических факторов — высоких темпов индустриализации промышленного района г. Грозного и развития сельскохозяйственного производства как сырьевой базы лёгкой и пищевой промышленно-

сти. Мощный рост крупной промышленности и городского населения, а также создание в области крупной пищевой промышленности диктовали необходимость развития сельского хозяйства в направлении всё большего превращения его в продовольственную и сырьевую базу Грозненского индустриального района.

Это потребовало значительного увеличения поставок для населения зерновых продуктов, картофеля, овощей, молока, мяса. В то же время развитие вино-коньячной, консервной, спиртной, маслосеменной, мясо-молочной и других отраслей пищевой промышленности вызвало необходимость расширения сырьевых отраслей сельского хозяйства. Всё это привело к тому, что продукция сельского хозяйства, частично поступавшая раньше за пределы области, стала теперь потребляться или перерабатываться внутри её.



*Рис. 25.* Очистка зерна мощными зерноочистительными машинами ВИМ на механизированном току в колхозе „Путь к коммунизму“ (Сунженский район).

Рост лёгкой промышленности и неуклонно возрастающий в связи с этим спрос на сельскохозяйственное сырьё для неё привели к внедрению в сельское хозяйство новых технических культур (хлопчатник, кенаф) и к развитию такой отрасли животноводства, как тонкорунное овцеводство.

Социалистическое хозяйство позволило шире и разносто-

роннее использовать природные ресурсы области для развития сельскохозяйственного производства и поднять его на более высокий уровень, чем при капитализме. В сельское хозяйство были внедрены новые виды культурных растений — хлопчатник, кенаф, люцерна, значительно вырос в полеводстве удельный вес основной продовольственной культуры — озимой пшеницы. Зерновые и скотоводческо-зерновые районы Ногайской степи и дельты Терека превратились вместе с тем в районы возделывания технических волокнистых культур (хлопчатник, кенаф). В Ногайской степи широкое развитие получило тонкорунное овцеводство. Были восстановлены орошаемое земледелие в низовьях Терека и виноградарство в районе г. Кизляра.

Вместе с ростом промышленности и увеличением городского населения в районах, окружающих г. Грозный, получили развитие овощно-картофельное хозяйство, садоводство, молочное животноводство, свиноводство, птицеводство. Были проведены большие работы по ирригации пригородной сельскохозяйственной зоны. На орошаемых землях, получивших воду из вновь сооружённых оросительных каналов (Алханчуртовский канал), возникли крупные плодово-овощные хозяйства. Они стали развиваться и в Сунженском районе, где выросла консервная промышленность (Ассиновский консервный завод).

Организация колхозов и совхозов, а также создание МТС позволили вовлечь в сельскохозяйственный оборот неиспользовавшиеся раньше пахотоспособные земли и тем самым расширить базу полеводства. К концу первой пятилетки посевная площадь в области увеличилась по сравнению с 1913 г. на 40 %, продолжая расширяться и в последующие годы.

Благодаря крупным ирригационным работам, осуществлённым в советский период, в степных и лесостепных районах области были отвоеваны от засухи десятки тысяч гектаров земель и созданы районы сплошного орошаемого земледелия (Каргалинский, Кизлярский, Тарумовский районы и пригородная зона г. Кизляра). Орошена безводная Алханчуртовская долина, лежащая между Терским и Сунженским хребтами. Расширена оросительная сеть в районах Сунженской предгорной равнины. Ирригационный фонд земель в 1939 г. составлял  $\frac{1}{5}$  часть всей площади пахотных земель области. Орошение сыграло большую роль в поднятии урожайности сельскохозяйственных культур в засушливых районах, особенно в дельте Терека.

Важную роль в поднятии урожайности сельскохозяйственных культур сыграло широкое внедрение в полеводство механизации, применение тракторов, комбайнов и другой передовой сельскохозяйственной техники. В 1940 г. 22 МТС охватывали



все колхозы плоскостной части области. На полях колхозов и совхозов работали сотни тракторов и комбайнов, большое количество прицепных орудий и сельскохозяйственных машин. Тракторы в 1940 г. составляли 52 % мощности всех видов тяги в колхозах, причём на 1 мех. л. с. приходилось 14,3 га посева.

В результате расширения посевных площадей и повышения урожайности зерновых культур валовой сбор зерна в 1940 г. возрос, по сравнению с 1913 г., на 46 %, при повышении урожайности за тот же период зерновых культур на 35 %. Значительно вырос удельный вес озимой пшеницы, которая стала преобладающей культурой не только в степных районах, но также в районах Надтеречной равнины и предгорий, где она частично вытеснила кукурузу. Получило развитие хлопководство, а в районах орошаемого земледелия (Кизлярском и Тарумовском) были введены посевы кенафа. Внедрение в посевы колхозов хлопчатника и кенафа повысило в полеводстве удельный вес технических культур.

Переход колхозов и совхозов от парозалежной системы земледелия и трёхпольки к многопольным севооборотам, а также рост продуктивного животноводства вызвали расширение посевов многолетних и однолетних трав, кормовых корнеплодов и силосных культур, которыми в 1940 г. было занято 16,7 % всей посевной площади области (против 0,9 % в 1913 г.).

Было восстановлено и получило дальнейшее развитие виноградарство. Общая площадь виноградников в 1940 г. в области равнялась 4146 гектарам, что почти в два раза превышало их площадь в 1920 г. Наряду со старыми виноградарско-винодельческими районами на Тереке виноградарство в советский период продвинулось на юг — в предгорные (Сунженский, Грозненский, Гудермесский) и на северо-запад — в степные районы (Ачикулакский, Каясулинский). В 1940 г. на старые виноградарские районы приходилось 74 % (в том числе на Кизлярский район 52 %) и на новые районы 26 % всех виноградных насаждений.

В колхозах созданы крупные фруктовые сады промышленного значения, главным образом в пригородной зоне г. Грозного и в зонах консервных заводов (Грозненский и Сунженский районы). В зонах консервной и винодельческой промышленности организованы плодово-овощные и виноградарские совхозы.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства сопровождалась переходом в районах Ногайской степи от кочевого к оседлому скотоводству. Быстрыми темпами росло общественное продуктивное животноводство колхозов. Динамика его роста за период второй и первых трёх лет третьей пятилетки видна из следующих данных:

Виды сельскохозяйственных животных	Рост поголовья скота в процентах к 1935 году		
	1935 г.	1937 г.	1940 г.
Крупный рогатый скот . . . . .	100,0	176,5	214,3
Свиньи . . . . .	100,0	117,2	145,3
Овцы и козы . . . . .	100,0	196,7	324,2

Особенно быстро, как видно из приведённых показателей, в колхозах развивались овцеводство и молочно-мясное животноводство. Большую роль в развитии общественного продуктивного животноводства сыграла организация животноводческих ферм и ряда крупных животноводческих совхозов со специализацией их в степных районах (Каясулинский, Караногайский, Шелковской) на разведении тонкорунных и полугрубошёрстных овец и в предгорных — на производстве молока и мяса.

Рост социалистического животноводства сопровождался проведением мероприятий по улучшению породного состава продуктивного скота. Особенно большие успехи были достигнуты по развитию тонкорунного овцеводства в колхозах и совхозах Нопайской степи и дельты Терека. Метизация крупного рогатого скота привела к выделению гнёзд с улучшенным молочным скотом в Ачикулакском, Каясулинском, Кизлярском, Тарумовском, Грозненском и Сунженском районах (красно-степной и симментальский скот).

Осуществление государственного планирования развития общественного животноводства способствовало более рациональному размещению отраслей животноводства на территории области в соответствии с экономическими и природными условиями отдельных её районов. В Ачикулакском, Каясулинском, Кизлярском, Наурском и Тарумовском районах получило развитие овцеводство шёрстного направления, в Надтеречном, Грозненском и Сунженском — разведение овец мясошёрстных пород. Лучшие овцеводческие колхозы добились высоких показателей настрига шерсти и за отличные показатели были выдвинуты на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку.

В 1940 г. в районах Ногайской степи сосредоточивалось до 82,5% всего поголовья овец области. Отдельные колхозы степных районов имели отары в 10—20 тыс. голов тонкорунных и полугрубошёрстных овец, получая от поставки шерсти госу-

дарству сотни тысяч рублей дохода. В пригородной зоне Грозного и в Сунженском районе получили развитие молочное животноводство и свиноводство.

В результате социалистической реконструкции сельское хозяйство области стало многоотраслевым и более высокотоварным, чем было до революции. Оно стало производить значительное количество товарного зерна, хлопок, кенаф, шерсть, выросла продукция винограда, овощей, картофеля, молока, мяса.

Победа колхозного строя и организационно-хозяйственное укрепление колхозов, организация машинно-тракторных станций и совхозов превратили сельское хозяйство области из отсталого в передовое, оснащённое современной машинной техникой. Трудовое казачество и крестьянство навсегда избавлены от помещичье-кулацкой кабалы, разорения и нищеты.

В 1940 г. в руках социалистического сектора сосредоточивалось 96,2% всей посевной площади области, в том числе 95,2% посевов зерновых культур и 99,3% технических культур, 29% поголовья крупного рогатого скота, 26%, свиней и 74% овец. Подавляющая часть посевной площади колхозов обрабатывалась тракторами и сельскохозяйственными машинами. Благодаря внедрению в сельскохозяйственное производство агротехники и переходу к правильным севооборотам повысилась культура земледелия.

Укрепление колхозов создало условия для неуклонного роста их общественного хозяйства и повышения материального благосостояния колхозников. Передовые овцеводческие, хлопковые и виноградарские колхозы стали получать высокие денежные доходы.

В результате коренного преобразования всех отраслей экономики Грозненская область за годы Советской власти стала крупным промышленным и развитым сельскохозяйственным районом СССР с хозяйством, основанным на социалистических формах производства и передовой технике.

## **ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СОВРЕМЕННОГО ХОЗЯЙСТВА ГРОЗНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **Общая характеристика**

Современное хозяйство Грозненской области сложилось в результате мощного подъёма её производительных сил в советский период, и особенно в годы пятилеток, на основе огромного роста промышленности и развития крупного социалистического сельского хозяйства на базе передовой машинной техники.

Важнейшими факторами развития экономики области явилось создание современной нефтеперерабатывающей промышленности, коренная реконструкция на новой, более высокой технической базе нефтедобычи и организация новых отраслей производства, связанных с обслуживанием нефтяной промышленности, а также с переработкой продукции и сырья сельского хозяйства. В области возникли такие отрасли промышленности, как нефтяное машиностроение, производство электрической энергии, ремонтно-механические заводы и авто-трактороремонтные мастерские, предприятия химической и деревообрабатывающей промышленности, производство строительных материалов, различные заводы и фабрики по переработке продукции сельского хозяйства. Выросла промышленность по производству предметов широкого потребления для населения — швейная, трикотажная, обувная. Всё это в корне изменило индустриальный профиль области.

В результате социалистической индустриализации промышленность не только во много раз выросла, но и стала более разносторонней и более тесно связанной с другими отраслями, в первую очередь с сельским хозяйством. Из добывающей промышленности стала преимущественно перерабатывающей. В послевоенный период промышленности получила дальнейшее развитие, значительно превзойдя к концу четвёртой пятилетки уровень производства валовой продукции довоенного 1940 г.

Коренные изменения произошли в советский период в сельском хозяйстве области. В степных районах, где до революции преобладало кочевое скотоводство, получили широкое распространение земледелие, с посевами озимой пшеницы, и тонкорунное овцеводство. Коллективизация сопровождалась переходом ногайцев от кочевого к оседлому хозяйству, основанному не только на скотоводстве, но и на земледелии с применением тракторов и сельскохозяйственных машин. В предгорных районах получили развитие посевы пропашных культур (подсолнечник, овощи, картофель), садоводство, молочно-мясное животноводство, шелководство. В целом сельское хозяйство области, вместо односторонне зернового или скотоводческого, каким оно было раньше, приобрело многоотраслевой характер. Основной сельскохозяйственного производства стала передовая машинная техника, в корне преобразовавшая его материально-техническую базу.

Большая часть продукции сельского хозяйства и сырья стала перерабатываться на созданных или коренным образом реконструированных промышленных предприятиях с получением вполне законченных изделий в виде высококачественных пищевых и технических продуктов — консервов, растительного

и животного масла, мяса и рыбопродуктов, виноградного вина, спирта, ацетона или в виде подготовленного к промышленной переработке сельскохозяйственного сырья (кенаф).

Развитие хозяйства сопровождалось более всесторонним и эффективным вовлечением в общественное производство природных ресурсов области и использованием их в интересах социалистического общества.

Индустриализация области вызвала вовлечение значительной части сельского населения в промышленное производство. С другой стороны, социалистическая реконструкция сельского хозяйства на основе механизации изменила состав самого сельского населения, в среде которого выросли новые индустриальные кадры. Организация сети высших и средних специальных учебных заведений по подготовке специалистов для народного хозяйства способствовала созданию и росту собственных кадров инженерно-технических работников в важнейших отраслях хозяйства.

Социалистическая индустриализация и рост крупной промышленности вызвали изменения в структуре населения области. Резко выросло городское население, которое стало преобладать над сельским. В городах и рабочих посёлках сейчас концентрируется около 52 % населения области. Основная масса его сосредоточивается в г. Грозном, одном из крупнейших индустриальных центров Северного Кавказа (по численности населения Грозный занимает третье место среди городов Северного Кавказа, вслед за Ростовом-на-Дону и Краснодаром).

В системе народного хозяйства СССР Грозненская область выделяется в первую очередь как крупный индустриальный район с высокоразвитой нефтяной промышленностью. Кроме нефти и нефтепродуктов, промышленность её даёт народному хозяйству страны сложное оборудование и аппаратуру для нефтедобычи и нефтепереработки, автогаражное оборудование, измерительные приборы, запасные части для бурового оборудования, ацетон, ацетилен, кислород, спирт, коньяк, виноградные вина, рыбу, растительное и животное масло и многие другие виды промышленных изделий.

Промышленность производит свыше  $\frac{9}{10}$  всей валовой продукции области (в ценностном выражении).

Сельское хозяйство, хотя и уступает промышленности в смысле ценности производимой им валовой и товарной продукции, тем не менее играет в экономике области очень важную роль. Значение сельского хозяйства определяется прежде всего тем, что оно является источником продовольственного снабжения Грозненского нефтепромышленного района, которому даёт зерновые продукты, овощи, картофель, фрукты, вино-

град, мясо, молочные продукты, продукты птицеводства. Сельское хозяйство представляет также крупную сырьевую базу пищевой и лёгкой промышленности. В большинстве районов оно является главной отраслью их экономики и основным занятием населения. Из 20 административных районов области 17 являются сельскохозяйственными.

Роль Грозненской области в снабжении сельскохозяйственной продукцией и сырьём других экономических районов СССР невелика. Более того, как крупный индустриальный район, она сама потребляет эту продукцию, поступающую из других районов (Ставропольский край, Северо-Осетинская, Кабардинская и Дагестанская АССР). Наиболее важными сельскохозяйственными продуктами и видами сырья, которые область даёт другим экономическим районам СССР, являются шерсть, лубоволокно (кенаф) и зерно. Кроме того, часть продукции сельского хозяйства она отпускает в переработанном промышленностью виде (консервы, ацетон, виноградное вино, растительное и животное масло).

Будучи расположенной в северо-восточном Предкавказье у одного из важнейших выходов из Закавказья на Северный Кавказ и в Поволжье, Грозненская область имеет хорошо развитые транспортные связи с важнейшими экономическими районами СССР. С Дагестаном и союзными республиками Закавказья она соединена железной дорогой Грозный — Баку. На запад из района Грозного идут две железнодорожные магистрали: Грозный — Гудермес — Прохладная и Грозный — Беслан — Ростов, связывающие его со Ставропольским и Краснодарским краями, Ростовской областью, Украиной и центром СССР. На севере территория области примыкает к Нижнему Поволжью, с которым её соединяет железная дорога Гудермес — Кизляр — Астрахань. Эта магистраль, построенная в годы Великой Отечественной войны, обеспечивает прямой выход из северо-восточного Кавказа в Поволжье, на Урал и в Сибирь. Помимо железных дорог, взаимные связи Грозненской области с соседними республиками и краями поддерживаются автомобильными магистралями.

## Промышленность

Промышленность Грозненской области характеризуется многоотраслевой структурой производства с ярко выраженным преобладанием нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности. Когда называют Грозный, прежде всего встаёт картина индустриального нефтепромышленного района с буровыми вышками, нефтеперерабатывающими заводами,

крекингами, резервуарными парками. Грозный и нефть в нашем представлении стали как бы синонимами. Это представление нашло отражение и в советской экономической и географической литературе, которая обычно рассматривает г. Грозный и область, как односторонне развитый нефтепромышленный район.

В известном смысле это правильно, так как нефтяная промышленность действительно занимает в промышленном производстве и во всём народном хозяйстве Грозненской области ведущее место. Однако такое представление не вполне отвечает её современному состоянию. Не только нефтяная, но и ряд других отраслей промышленного производства, получивших развитие, главным образом, в советский период, определяют теперь индустриальный профиль области, характеризующийся разносторонним развитием промышленного производства.

Если в дореволюционный период нефтяная промышленность производила свыше 87% всей промышленной продукции Грозненской области, в то время как на долю остальных отраслей приходилось лишь 13%, то сейчас положение существенно изменилось. Перед Великой Отечественной войной на долю нефтяной промышленности приходилось 68% валовой продукции промышленности, тогда как удельный вес других отраслей промышленного производства вырос до 32%. В 1940 г. в нефтедобыче и нефтепереработке было занято 23,7% всех промышленных рабочих области, а в остальных отраслях промышленного производства 76,3%, или в три раза больше. Эти показатели отражают сдвиги, которые произошли в структуре промышленности в советский период. Коренным образом изменилась структура и самой нефтяной промышленности, которая из добывающей превратилась главным образом в перерабатывающую, объединяющую ряд крупных, перво-классных по своему техническому оборудованию нефтеперерабатывающих заводов, выпускающих многие виды нефтепродуктов.

Большой удельный вес в народном хозяйстве Грозненской области в советский период получили машиностроение (особенно нефтяное) и пищевая промышленность. В 1940 г. эти отрасли производили свыше 20,3% всей валовой продукции промышленности и охватывали до 49,5% занятых в ней рабочих. Широкое развитие получили местная промышленность и промысловая кооперация, объединившая в артели тысячи мелких производителей — кустарей и ремесленников. В местной промышленности и промысловой кооперации создан ряд механизированных мастерских и небольших заводов.

Дореволюционная промышленность области располагала, за исключением нефтяной, преимущественно мелкими пред-

приятными, в состав которых входили небольшие котельные и литейно-механические заводы, обслуживавшие нужды нефтяной промышленности, полукустарные предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции — мельницы, крупорушки, маслобойки, салотопки, мыловаренные, кожевенные и винокуренные «заводы», небольшие лесопильные установки, кирпично-черепичные и гончарные заводы.

В советский период в Грозненской области было построено большое число новых современных предприятий, а существовавшие раньше заводы и фабрики подверглись коренной реконструкции. Во многих отраслях промышленности, в первую очередь в нефтеперерабатывающей и машиностроительной, реконструкция ранее существовавших заводов привела по существу к созданию новых, современных по оборудованию, предприятий. Возник ряд не только новых предприятий, но и целых отраслей промышленного производства. Была создана мощная энергетическая база, позволившая электрифицировать важнейшие отрасли промышленного производства.

Современная структура промышленного производства области характеризуется преобладанием тяжёлой промышленности (нефтяная и машиностроительная):

Виды промышленности	Удельный вес отраслей в процентах (1940 г.)	
	по объёму валовой продукции в ценах 1926—1927 гг.	по количеству занятых производственных рабочих
Тяжёлая промышленность (группа „А“)	87,6	66,8
Лёгкая промышленность (группа „Б“)	12,4	33,2

В состав промышленности Грозненской области входят отрасли: нефтеперерабатывающая, нефтедобывающая, газовая, машиностроительная (нефтяное машиностроение, производство бурового инструмента, измерительных приборов, автогаражного оборудования, автотрактороремонтная, ремонтно-механическая, электромеханическая), пищевкусовая (вино-коньячная, консервная, маслобойная, спирто-водочная, мясоперерабатывающая, маслодельная, рыбная, холодильная, мукомольно-хлебопекарная, макаронная, кондитерская), химическая (нефтехимическая, ацетоновая, кислородно-ацетиленовая), волокноперерабатывающая (лубяная), швейно-трико-





*Рис. 26.* Нефтяной промысел Солёная балка. Старые промыслы г. Грозного.

тажная, кожевенно-обувная, деревообрабатывающая (лесопиление, мебельно-деревообрабатывающие комбинаты), производство строительных материалов.

Промышленность области объединяет ряд крупных, технически высоко оснащённых предприятий, особенно в нефтяной, машиностроительной и пищевой промышленности.

Большинство отраслей промышленности базируется на переработке местного сырья. Из полезных ископаемых особое значение имеет нефть. Сельское хозяйство даёт промышленности зерно, маслосемена, кенаф, виноград, фрукты, мясо, молоко, кожи. Из других видов местных сырьевых ресурсов для переработки поступают: древесина, дикорастущие плоды, рыба. Нефть используется не только для переработки в нефтепродукты, но и составляет основную топливно-энергетическую базу народного хозяйства области. Для целей электрификации сельского хозяйства используется водная энергия рек.

Крупный шаг вперёд по пути дальнейшего развития промышленности области сделала в четвёртой пятилетке.

В период Великой Отечественной войны материально-техническая база промышленности области в связи с эвакуацией части её оборудования на Восток была значительно ослаблена,

и выпуск продукции резко сократился. После окончания войны была поставлена задача не только восстановить производственную базу ведущих отраслей промышленности — нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и машиностроительной, но и обеспечить их дальнейшее развитие. Восстановление и развитие нефтяной промышленности Грозненской области имело важнейшее значение для всего народного хозяйства СССР.

Опираясь на помощь Советского государства, трудящиеся успешно справились с задачами, поставленными пятилетним планом по восстановлению и развитию грозненской промышленности. За годы послевоенной пятилетки (1946—1950) была проделана большая работа по восстановлению, реконструкции и расширению ведущих отраслей её. Это обеспечило неуклонный рост производства промышленной продукции. Уже к концу 1949 г. промышленность области превзошла довоенный уровень производства, причём передовые предприятия — нефтяные промыслы трестов «Октябрьнефть» и «Ташкаланефть», завод нефтяного машиностроения «Красный молот», завод автогаражного оборудования и другие — досрочно выполнили свои пятилетние планы за 3 года и 10 месяцев.

Высокие темпы восстановления и развития промышленности позволили к концу пятилетки (1950 г.) почти в три раза увеличить выпуск валовой продукции, по сравнению с 1945 г., и превзойти довоенный уровень производства. Расширение и техническое перевооружение ведущих отраслей промышленности создали прочный фундамент для дальнейшего подъёма промышленного производства.

Трудящиеся области с большим воодушевлением борются за претворение в жизнь исторических директив XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза по пятому пятилетнему плану развития СССР, осуществление которого позволит нашей стране сделать новый крупный шаг на пути от социализма к коммунизму. Выполнение пятого пятилетнего плана обеспечит дальнейший значительный подъём промышленности Грозненской области, в особенности ведущих её отраслей — нефтеперерабатывающей, электроэнергетической, машиностроительной. Войдут в строй новые мощные промышленные предприятия, которые ещё больше повысят значение области, как одного из ведущих индустриальных районов Северного Кавказа. В первые три года пятой пятилетки производство валовой продукции неуклонно продолжало расти. В 1953 г. промышленностью было выпущено валовой продукции на 31,7% больше, чем в 1950 г., последнем году послевоенной пятилетки.

Ведущей отраслью народного хозяйства области является нефтяная промышленность. Она располагает значительным

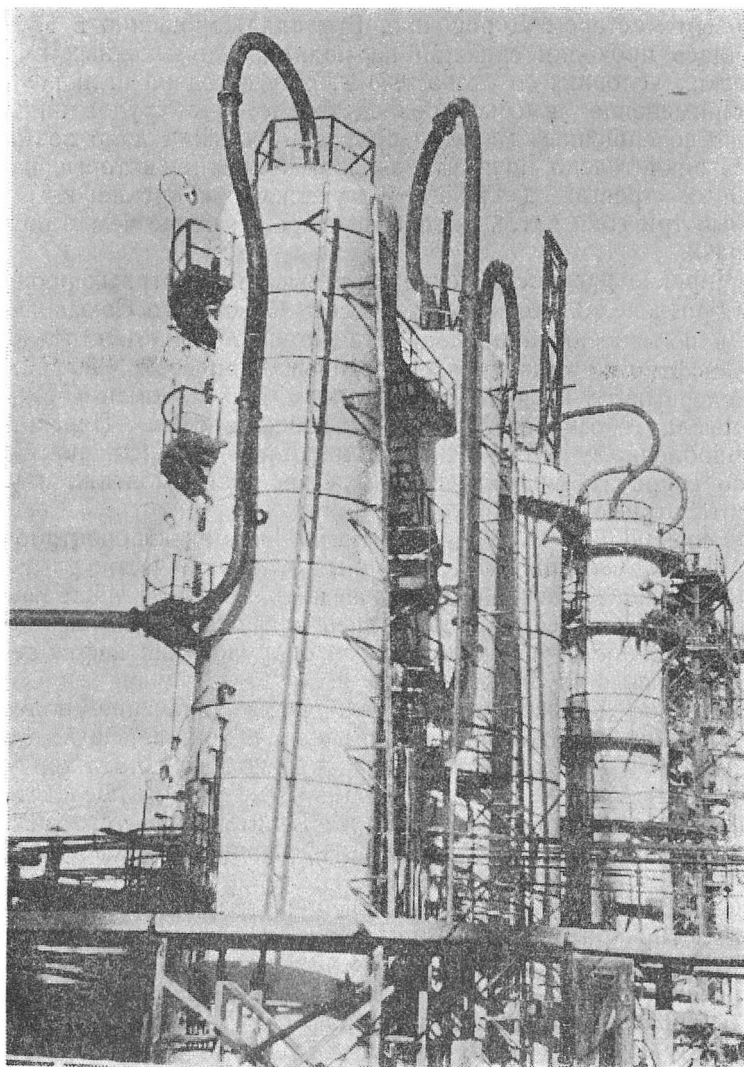
числом действующих скважин, а также нефтеперегонными и крекирующими установками большой мощности. В результате глубокой реконструкции нефтедобычи и нефтепереработки грозненская нефтяная промышленность за годы пятилеток не только во много раз увеличила производственные мощности, но резко изменила и свой производственный профиль. Способная раньше в капиталистический период производить, главным образом, керосин и топочный мазут, нефтяная промышленность в годы первых пятилеток была специализирована в направлении развития бензино-масляно-гудронового производства.

Основное направление современной нефтяной промышленности области — получение нефтяных топлив и масел с производством в качестве побочных продуктов нефтепереработки парафина, нефтяного кокса, битумов, топочного мазута. Она представляет теперь законченный цикл производства, начиная от добычи нефти и кончая её крекированием. Производственно-технические мощности по первичной переработке и крекингу позволяют ей перерабатывать не только нефть, добываемую в пределах области, но также нефтяное сырьё, поступающее из других нефтедобывающих районов.

В послевоенный период грозненская нефтяная промышленность получила дальнейшее развитие и подверглась техническому перевооружению. Уже в 1947 г. добыча нефти достигла среднего довоенного уровня. Досрочно завершив в 1949 г. — за 3 года и 11 месяцев — послевоенный пятилетний план, нефтедобывающая промышленность увеличила за пятилетку добычу нефти на 187%, значительно превысив при этом довоенный уровень нефтедобычи. Выросло производство нефтепродуктов. Нефтеперерабатывающая промышленность Грозного в 1950 г. переработала нефтяного сырья на 126% больше, чем в 1945 г. Крекирование сырья выросло за пятилетку на 127% и производство светлых нефтепродуктов на 166,5%.

В послевоенной пятилетке нефтяные промыслы области были оснащены высокопроизводительными буровыми станками, мощными грязевыми насосами и новейшими редукторными станками-качалками. С введением в эксплуатацию более производительных вставных глубинных и погружных электроцентробежных насосов существенно изменилось подземное оборудование нефтяных скважин. Широко стало применяться турбинное бурение. В 1953 г. турбобурами было пробурено свыше 74% всего метража нефтяных скважин (против 37,4% в 1950 г.). Массовое применение турбинного бурения дало возможность перейти к наклонно-направленному и затем к спирально-направленному бурению скважин в сложных геологических условиях.

Метод спирально-направленного бурения, разработанный



*Рис. 27.* Нефтеперерабатывающий завод в г. Грозном.

грозненскими инженерами тт. Галихиным, Обливальным, Сумбатовым, Иткисом и Поварковым, впервые в стране стал применяться на нефтяных промыслах Ташкалы. Эти промыслы в послевоенной пятилетке явились также родиной движения буровых бригад за скоростную проходку наклонно-направленных и спирально-направленных скважин, которое было поднято

буровым мастером Дорошенко. Бригада Дорошенко в 1950 г. добилась проходки скважин на поднадвиг в сложных геологических условиях со скоростью 7709 м в год на станок.

Применение высокопроизводительного оборудования, а также совершенных методов проходки скважин дало возможность значительно повысить скорости бурения, которые в отдельных трестах («Грознефтеразведка», «Горскнефть») за первые три года пятой пятилетки выросли более чем в полтора раза.

Широкое распространение не только на нефтяных промыслах Грозненской области, но и всего Советского Союза получил в послевоенный период метод крупноблочного строительства нефтяных вышек, разработанный и впервые внедрённый инженерами тт. Кулигиным, Мариным, Берхманом и Сайко на промыслах грозненского треста «Ташкаланефть». Переход к крупноблочному строительству нефтяных вышек позволил резко сократить время, затрачиваемое на их монтаж, и удешевить строительство.

С внедрением глубинных и погружных электроцентробежных насосов и мощных редуторных станков-качалок увеличилась глубина извлечения нефти из недр. Если в 1945 г. глубокими насосами нефть поднималась с глубин не выше 800—1000 м, то после установки нового оборудования нефть стала подниматься с глубины 2000 м.

Большое производственно-техническое значение получил предложенный инженерами промысла «Ташкаланефть» Маркарьянцем и Галихиным метод раздельной эксплуатации двух и более нефтяных горизонтов одной скважиной посредством установки труб разного диаметра. Применение этого метода даёт значительное повышение эффективности эксплуатации многопластовых залежей нефти.

Серьёзным источником увеличения отбора нефти из нефтеносных горизонтов стало применение вторичных методов эксплуатации нефтяных месторождений, позволившее увеличить извлечение нефти из недр на 50—60% по сравнению с обычными способами эксплуатации скважин.

Быстрый технический прогресс, планомерное внедрение в производство новейших достижений науки и техники стали одной из самых характерных черт развития нефтяной промышленности. Огромные изменения, происшедшие за послевоенную пятилетку в техническом оснащении грозненской нефтедобывающей промышленности, можно видеть на примере второго промысла треста «Октябрьнефть». Ещё в 1945 г. в скважинах его работали исключительно старые трубные насосы, преобладали деревянные качалки, вместо современных подъёмных сооружений над скважинами возвышались деревянные

мачты. Сейчас от этого оборудования не осталось и следа. К концу послевоенной пятилетки 90 % глубоконасосных скважин было оборудовано мощными редукторными станками-качалками. Более 80 % глубоконасосных скважин оснащено вставными и манжетными насосами. Шире стали применяться вторичные методы добычи и форсированный отбор нефти из нефтеносного пласта. Техническое перевооружение и улучшение организации труда путём создания комплексных хозрасчётных бригад дали возможность второму промыслу треста «Октябрьнефть» повысить коэффициент эксплуатации скважин до 0,968.

В послевоенный период в Грозном были осуществлены большие работы по реконструкции и модернизации нефтеперерабатывающих установок и по усовершенствованию технологических процессов производства нефтепродуктов. Управление отдельными технологическими процессами на нефтеперерабатывающих заводах автоматизировано.

Реконструкция нефтеперерабатывающих заводов Грозного на современной технической основе и освоение новых технологических процессов производства светлых нефтепродуктов позволили не только повысить производительность установок, но и значительно увеличить глубину отбора лёгких фракций из нефтяного сырья, повысить качество и освоить производство новых ценных продуктов нефтепереработки. Грозненским научно-исследовательским институтом нефтепереработки разработан новый метод получения высококачественного нефтепродукта, явившийся ценным вкладом в отечественную технику. За разработку нового метода научные сотрудники института Б. К. Америк, З. Г. Оркина и К. Г. Лаврентьев удостоены звания лауреата Сталинской премии.

Важную роль в подъёме нефтяной промышленности в послевоенный период сыграл огромный рост производственной активности и творческой инициативы рабочих, инженеров и техников, выразившийся в большом размахе социалистического соревнования. В борьбе за успешное выполнение послевоенной пятилетки в нефтяной промышленности области выросли замечательные новаторы: буровые мастера Дорошенко, Мориков, Ситников, Бровцев, мастер подземного ремонта скважин Герой Социалистического Труда Миндубаев, мастера по добыче нефти Ануфриенко, Чернобаев, Хашенко, Гематудинов, Солнышкин, Оськин, Финогин, начальники нефтеперерабатывающих установок Тихомиров, Нетов, Лунина, Локтионов и многие другие. Свыше 1500 передовиков грозненской нефтяной промышленности в послевоенный период награждены орденами и медалями Советского Союза.

Широкий размах получили геолого-поисковые и геолого-

разведочные работы. Открыты новые запасы нефти на старых площадях и новые нефтяные месторождения промышленного значения. В 1945 г. было введено в эксплуатацию высокодебитное Ташкалинское месторождение нефти. Выявлены новые фонды нефтяных залежей в Октябрьском, Старопромыловском и Горагорском районах и нефтеносность поднадвиговых горизонтов на Гудермесском месторождении. Открыты и стали разрабатываться месторождения природных горючих (метановых) газов. Обнаружена нефть в майкопских отложениях. За открытие и разведку Ташкалинского нефтяного месторождения руководителю объединения «Грознефть» С. С. Апрыткину и геологам Г. М. Сухареву, А. И. Цатурову, М. П. Лысенкову и В. А. Тилуюпо присуждено звание лауреата Сталинской премии.

Смежной отраслью с нефтяной в области является машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность. Возникшие в связи с развитием нефтяной промышленности машиностроение и металлообработка до революции были представлены небольшими котельными и литейно-механическими заводами, сосредоточивавшимися в г. Грозном. Самым крупным было предприятие товарищества механических и чугунолитейных заводов «Молот», насчитывавшее до 250 рабочих.

В советский период частью за счёт нового строительства, частью за счёт коренной реконструкции существовавших были созданы заводы нефтяного машиностроения, автогаражного оборудования, автотрактороремонтный, электромеханический, ремонтно-механические заводы и другие машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия. Социалистическая реконструкция и механизация сельского хозяйства сопровождались организацией в сельских районах при машинно-тракторных станциях и совхозах машинно-тракторных мастерских. Возник ряд металлообрабатывающих предприятий местной промышленности и промысловой кооперации.

В 1940 г. машиностроение и металлообработка давали 10,3% валовой продукции всей промышленности области и занимали до 27,7% промышленных рабочих.

В послевоенный период машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность подверглась дальнейшему расширению производства, отдельные её предприятия были реконструированы. Вошли в строй новые заводы. В связи с этим общий объём производства валовой продукции машиностроения вырос в 1950 г., по сравнению с довоенным 1940 г., в два раза. Вместе с тем значительно повысился удельный вес машиностроения и металлообработки в валовой продукции промышленности области.

В состав машиностроительной и металлообрабатывающей

промышленности области входит четыре основных группы предприятий: а) нефтяного машиностроения, ремонтно-механические заводы и мастерские нефтяной промышленности, б) электромеханический и электроремонтный заводы, в) авто-трактороремонтный, завод автогаражного оборудования и машинно-тракторные мастерские сельского хозяйства, г) металлообрабатывающие предприятия местной промышленности и промысловой кооперации, вырабатывающие металлические изделия широкого потребления.

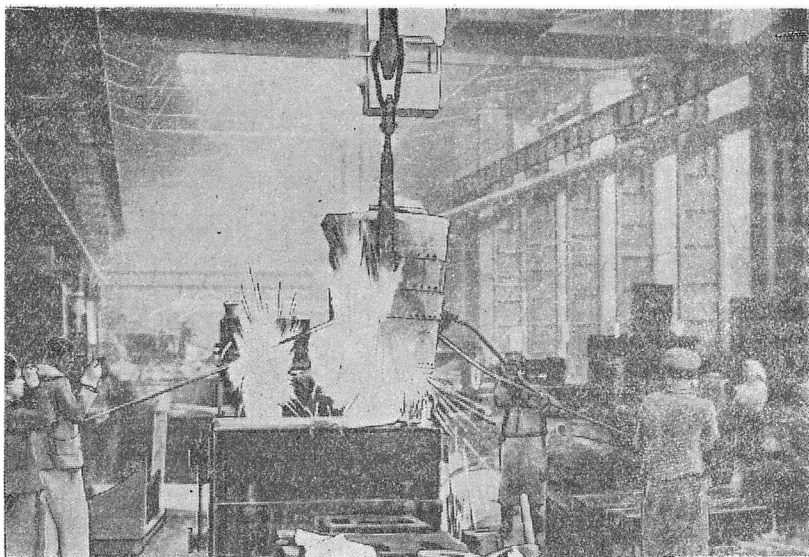
Как по общему объёму валовой продукции, так и по количеству занятых рабочих самой крупной отраслью машиностроения в области является производство нефтяного оборудования и нефтеаппаратуры. До революции нефтяное машиностроение в Грозном, как и вообще в России, отсутствовало. Оборудование для нефтедобывающей промышленности, буровые станки, нефтеаппаратура импортировались из-за границы. Иностранные капиталисты, державшие в своих руках многие отрасли тяжёлой промышленности царской России, в том числе и нефтяную, всячески тормозили развитие в ней собственного нефтяного машиностроения. Производство нефтяного оборудования в нашей стране стало развиваться только в советский период, вначале на крупных машиностроительных заводах Сормово и Москвы, а затем на вновь построенных заводах нефтяного машиностроения.

Особенно широко стало развиваться в СССР крупное нефтяное машиностроение после XVI съезда Коммунистической партии, взявшего установку на реконструкцию всех отраслей народного хозяйства страны на базе передовой современной техники. Среди заводов нефтяного машиностроения, построенных в годы пятилеток в СССР, был и грозненский завод «Красный молот».

В результате реконструкции и строительства новых цехов на месте прежнего небольшого чугунолитейного и механического завода «Молот», основанного в 1896 г., был создан крупный завод нефтяного машиностроения с несколькими тысячами рабочих. По сравнению с 1920 г., в предвоенном 1940 г. объём производства его вырос в 24 раза. Завод стал выпускать сложное нефтяное оборудование, нефтеаппаратуру и запасные части к ним.

В 1950 г. выпуск нефтяного оборудования и нефтеаппаратуры увеличился, по сравнению с 1940 г., более чем в два раза и в сотни раз превышает сейчас валовую продукцию старого завода «Молот». На заводе освоена передовая технология обработки металла. Применяются отливка металла в кокили (металлические формы), формовка деталей нефтяного оборудования и нефтеаппаратуры на пневматических машинах,



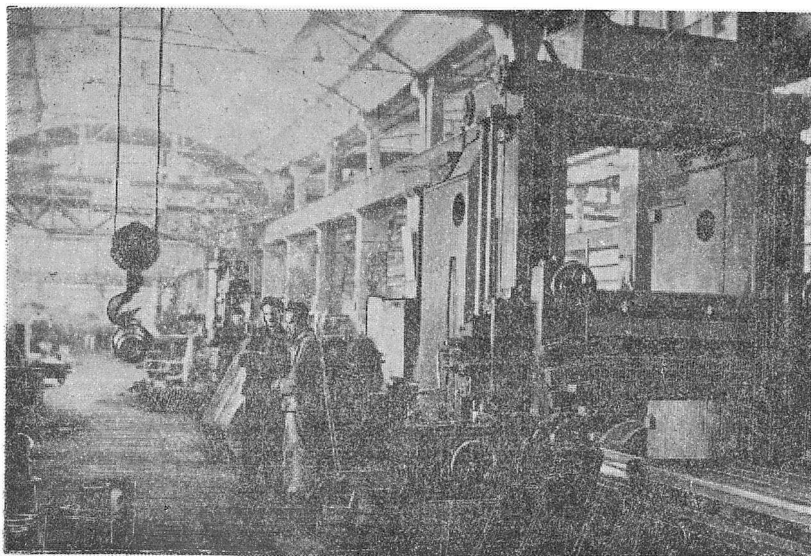


*Рис. 28.* Сталелитейный цех завода «Красный молот», г. Грозный.

центробежное чугунное литьё, электрометаллизация, биметаллическое литьё деталей, термообработка металла токами высокой частоты, полуавтоматическая газосварка и электросварка. Сотни станочных операций на заводе выполняются на скоростных режимах резания.

Конструкторы и новаторы завода «Красный молот» в послевоенный период создали и усовершенствовали много видов нефтяного оборудования — мощных грязевых насосов, цементирувочных агрегатов, каротажных лебёдок, фонтанной арматуры, нефтеаппаратуры для нефтеперерабатывающих заводов. Завод освоил серийный выпуск свыше 40 различных видов сложного оборудования и аппаратуры для нефтяной промышленности. Оборудование и аппаратуру с маркой КМ («Красный молот») можно встретить на нефтяных промыслах и нефтезаводах не только Грозного, но и Азербайджана, Дагестана, Башкирии, Урала, Поволжья, Средней Азии и стран народной демократии.

В послевоенной пятилетке завод добился замечательных результатов в развитии социалистического соревнования. Свыше 1100 рабочих завода завоевали первенство, из них более 280 человек досрочно завершили свои пятилетние планы, причём 22 передовика выполнили по два пятилетних задания. Коллектив завода заслуженно гордится своими передовыми



*Рис. 29.* Механический цех завода „Красный молот“, г. Грозный.

людьми — расточниками Липиным и Ивановым, токарем Двойниковым, строгальщиком Беляниным, модельщиком Емельяненко, слесарем Фатьяновым, выполнившими по два и более пятилетних заданий. Рационализаторами завода в послевоенной пятилетке было внесено более 2000 предложений, внедрение которых в производство дало свыше 7,5 млн. рублей ежегодной экономии.

Большую группу машиностроительных предприятий в области составляют ремонтно-механические заводы и мастерские нефтяной промышленности. Наиболее крупный из них — ремонтно-механический завод объединения «Грознефтезаводы» создан в 1932 г. на базе небольших механических мастерских. За годы второй пятилетки завод вырос в крупное предприятие, производящее различное оборудование и запасные части для нефтедобывающей промышленности. После войны завод специализирован на производстве и ремонте нефтеаппаратуры и оборудования для нефтеперерабатывающих заводов. В послевоенной пятилетке введён в строй завод по ремонту бурового оборудования Грознефти (ЦРМЗ). Надо отметить также такую отрасль машиностроения в области, как приборостроение, которая представлена двумя предприятиями союзного значения — мастерскими контрольно-измерительных приборов Грознефти (КИП) и мастерскими геофизических приборов треста «Грознефтегеофизика».

Завод автогаражного оборудования, созданный в послевоенной пятилетке на базе котельного завода «Красный труд», выпускает автогаражные и дорожные автомобильные гидравлические домкраты различной мощности, гидравлические подъёмники и другое подъёмное оборудование для автомобильного транспорта и автогаражей. Завод досрочно выполнил послевоенный пятилетний план, в 2,9 раза увеличив в 1950 г. выпуск продукции, по сравнению с довоенным 1940 г.

В послевоенной пятилетке в Грозном зародилась электромеханическая промышленность. Были пущены электромеханический завод треста «Энергомонтажнефть» Министерства нефтяной промышленности и электроремонтный завод Министерства электростанций.

Химическая промышленность занимает сравнительно небольшой удельный вес как в валовой продукции промышленности области (2,9 % в 1940 г.), так и по количеству занятых в ней рабочих (1,9 %). Она производит ацетон, бутанол, ацетилен, кислород, а также некоторые виды химвыпуктов из отходов нефтеперерабатывающей промышленности. Но перспективы развития в области химической промышленности очень велики, в первую очередь нефтехимии на базе использования побочных продуктов и отходов нефтепереработки, природных метановых и крекинг-газов. Область располагает, кроме того, огромными возможностями для развития крупной электрохимической промышленности на основе комплексного использования гидроэнергетических ресурсов горных рр. Аргуна и Ассы и имеющихся колоссальных залежей известняков, доломитов и гипсов.

На базе разработки лесных массивов, которыми богаты горные районы области, в ней получили развитие лесопильная промышленность, производство мебели, крестьянских ходов, клёпки, бочкотары и других изделий широкого потребления. Вместо карликовых водяных лесопилен, существовавших до революции, в горных и предгорных районах построены лесопильные заводы, а в г. Грозном механизированные мебельно-деревообрабатывающие комбинаты государственной и кооперативной промышленности.

В 1940 г. лесная и деревообрабатывающая промышленность давала 1,5 % валовой продукции промышленности области и занимала 7,8 % промышленных рабочих.

Промышленные лесоразработки в области ведутся Министерством лесной и бумажной промышленности РСФСР в Первомайском, Новосельском, Красноармейском и Предгорном районах в буковых лесах Чёрных гор по рр. Ассе, Фортанге, Футуну, Танги, Рошне и Аргуну. В послевоенной пятилетке на лесоразработках широко стала применяться меха-

низация — электропилы, передвижные электростанции, трелёвочные тракторы. Почти полностью механизирована вывозка древесины. Заготавливаемая древесина поступает на лесопильные заводы, расположенные в с. Луговом и ст. Орджоникидзевской и Ермоловской (Междугорье). Для вывозки леса из горных районов к лесозаводам проложены автомобильные лесовозные дороги, а от ст. Слепцовой Орджоникидзевской железной дороги к лесным массивам на р. Ассе построена узкоколейная лесовозная железная дорога. В Предгорном и Советском районах лесоразработки ведутся местной промышленностью, имеющей здесь свой лесозаготовительный комбинат. Создаётся лесозаготовительная база промысловой кооперации в Новосельском районе.



*Рис. 30.* Механизированная погрузка леса на лесозаготовках.

Наиболее крупным из предприятий лесопильной и деревообрабатывающей промышленности в области является Ермоловский леспромкомбинат (с. Междугорье). Кроме пиломатериалов, он выпускает мебель, паркет и другие виды изделий широкого потребления. В Грозном расположены деревообрабатывающий комбинат (ДОК) нефтяной промышленности, мебельно-деревообрабатывающий комбинат местной промышленности и мебельные мастерские артелей промысловой кооперации. Небольшие кустарные деревообрабатывающие

предприятия имеются в Красноармейском, Новосельском, Сунженском районах.

Пятым пятилетним планом предусмотрено дальнейшее значительное развитие в области деревообрабатывающей промышленности на основе более широкого освоения горных и высокогорных буковых массивов. Разработаны мероприятия, позволяющие увеличить лесозаготовки буковой древесины в области примерно в два раза. В целях создания необходимых условий для освоения горных и высокогорных лесных массивов намечено строительство лесовозных дорог, реконструкция существующих и постройка новых лесопильных заводов. Ряд мероприятий по расширению деревообрабатывающей промышленности уже осуществляется. Заканчивается реконструкция мебельно-деревообрабатывающего комбината местной промышленности в г. Грозном. В пятой пятилетке в нём будут, кроме того, построены фабрики гнутой буковой мебели и обзостроительный завод, в г. Кизляре — бондарно-тарный завод и при Ермоловском леспромкомбинате — фанерный завод и мебельная фабрика.

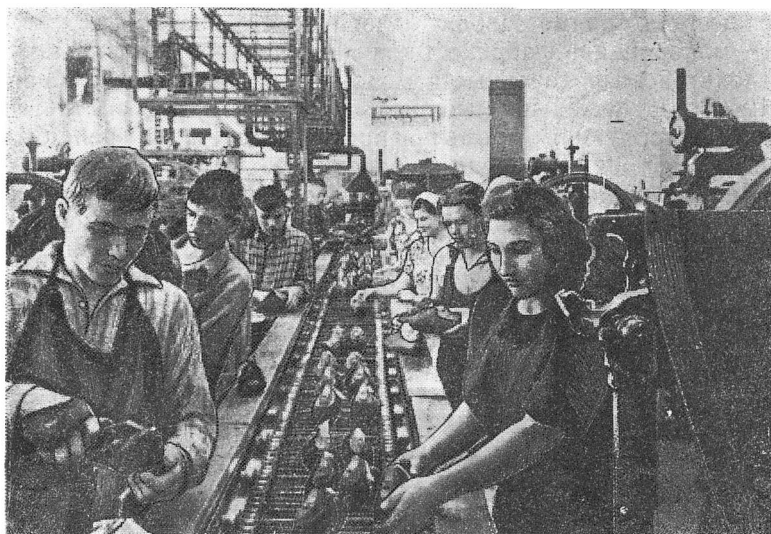
Значительно развита в области промышленность строительных материалов. Она производит кирпич, шлакоблоки, черепицу, известь. Ведётся добыча бутового камня, гравия, песка. Существующие кирпичные заводы выпускают ежегодно более 100 млн. штук кирпича, в три раза больше, чем до войны. Наиболее крупные механизированные кирпичные заводы расположены в г. Грозном, где сосредоточена также известковая промышленность. В послевоенный период здесь введён в строй новый крупный механизированный кирпичный завод нефтяной промышленности и цех железобетонных опор для высоковольтных линий электропередачи при электромеханическом заводе. Строится завод минеральной ваты. Организованы механизированные карьеры по добыче гравия на реке Аргуне. Кроме Грозного, механизированные кирпичные заводы расположены в рабочем посёлке Горагорском и г. Гудермесе. В г. Кизляре и в сельских районах имеются небольшие кирпично-черепичные заводы.

Серьёзным недостатком в развитии промышленности строительных материалов является, при большой выработке стеновых материалов, отставание производства кровельных и вяжущих, слабое развитие карьерного хозяйства по добыче бутового камня. В пятой пятилетке в области должны быть введены в строй новые известковый и крупный черепичный заводы, механизированные карьеры бутового и строительного камня. В сельских районах, в связи с ростом колхозного и культурно-бытового строительства на селе, будет построено 7 кирпично-

черепичных заводов с механизированной формовкой кирпича и кольцевыми печами.

Наличие в области мощных залежей гипса, цементных мергелей и кварцевых песков ставит задачу создания в ней собственной цементной, алебастровой и известковой промышленности, а также производства оконного стекла.

Слабее развита лёгкая промышленность. В 1940 г. она производила только 1,6% всей валовой продукции промышленности области и в ней было занято 8,5% промышленных рабочих. Лёгкая промышленность представлена обувной и двумя швейными фабриками, организованными в Грозном в советский период, и мелкими полумеханизированными мастерскими местной промышленности и промысловой кооперации, вырабатывающими обувь, швейные и трикотажные изделия, кожевенные товары.



*Рис. 31.* На обувной фабрике в г. Грозном.

Задачи, поставленные XIX съездом Коммунистической партии и V сессией Верховного Совета СССР (август 1953 г.) по дальнейшему расширению производства товаров широкого потребления для населения, настоятельно требуют всемерного расширения этой отрасли промышленности. В области намечено строительство трикотажной, галантерейной и обувной фабрик, а также кожевенного завода промысловой кооперации. Для улучшения бытового обслуживания населения в Грозном

и Кизляре будет построено 8 промкомбинатов. Строительство новых и расширение существующих предприятий лёгкой промышленности позволит к концу пятой пятилетки довести производство в области — швейных изделий до 102,5 млн. рублей, обуви до 548 тыс. пар, чулочно-носочных изделий до 200 тыс. пар, бельёвого трикотажа до 650 тыс. штук и верхнего трикотажа до 75 тыс. штук.

Распространение в районах дельты Терека кенафосеяния вызвало строительство в них лубяных заводов по переработке кенафа. В связи с дальнейшим расширением его посевов будут построены в Кизлярском и Тарумовском районах новые механизированные лубзаводы.

Высокий удельный вес в народном хозяйстве занимает пищевая промышленность. В первой и второй пятилетках в области построен ряд предприятий по переработке зерна, винограда, плодов, овощей, продуктов животноводства, в том числе крупные консервные заводы, мельнично-хлебопекарный комбинат, макаронная фабрика, коньячный завод, холодильник, маслодельно-сыроваренные и молочные заводы, мясокомбинат. В 1940 г. пищевая промышленность производила 10% всей валовой продукции промышленности области, в ней было занято 21,8% промышленных рабочих.

Действующие предприятия пищевой промышленности разделяются на пять производственных групп, в зависимости от перерабатываемого ими сельскохозяйственного сырья. В них входят предприятия: а) по переработке зерновых и масличных культур — мельницы, хлебозаводы в Грозном и Кизляре, макаронная и кондитерская фабрики, маслобойный, спирто-водочный и пивоваренный заводы в Грозном, б) по переработке овощей и плодов — консервные заводы и плодово-овощные перерабатывающие предприятия, в) по переработке винограда — коньячный завод и заводы виноградных вин, г) по переработке продуктов животноводства — мясокомбинат, маслодельно-сыроваренные и молочные заводы, д) рыбные промыслы и рыбоперерабатывающие заводы.

Значительную часть — до 30% всей продукции пищевой промышленности — даёт винно-коньячная промышленность. В неё входят коньячный завод, два виноградарско-винодельческих совхоза (Кизлярский и «Пролетарий») в г. Кизляре и заводы виноградных вин в ст. Червлённой, Каргалинской и г. Грозном. Самым крупным предприятием этой отрасли пищевой промышленности является Кизлярский коньячный завод, который в послевоенный период оснащён новой, более высокопроизводительной аппаратурой. Червлёнский, Каргалинский и Грозненский винзаводы вырабатывают сухие столовые и креплённые виноградные и плодово-ягодные вина. Объём

производства всех винно-коньячных предприятий и совхозов области в 1940 г. превышал 1,1 млн. декалитров сухих вино-материалов, виноградных вин и коньяков. Кроме того, свыше 50% винограда, выращиваемого в колхозах, перерабатывается ежегодно на колхозных винодельнях. В 1952 г. колхозами было выработано более 635 тыс. декалитров сухих вин.

Основной сырьевой базой винно-коньячной промышленности являются колхозы и совхозы районов дельты Терека (г. Кизляр, Кизлярский, Каргалинский и Тарумовский районы), а также притеречные Шелковской и Наурский районы. Сырьё для Грозненского винозавода поступает из колхозов районов Сунженской равнины, значение которых как сырьевой базы винодельческой промышленности должно будет в ближайшие годы увеличиться в связи с расширением в них посадок винограда.

Выращиваемые в районе Кизляра и в притеречных районах сорта винограда идут: Терский алый в основном на производство коньяков и лёгких столовых вин, а Кизлярский чёрный на выработку столовых и десертных вин. При купаже с культурными сортами местный виноград даёт высокие марки вин, сохраняя лучшие качества культурных винных сортов, при этом местные сорта винограда отличаются высокой урожайностью.

Исключительно благоприятные условия для развития виноградарства создают огромные возможности для расширения в области винодельческой и особенно коньячной промышленности. По перспективному плану развития винодельческой промышленности виноградарско-винодельческий район Кизляра (районы дельты Терека) специализируется на производстве коньяков и десертных вин, Червлёнский — на производстве коньяков, столовых и шампанских вин, Наурский — на производстве столовых и десертных вин. В пятой пятилетке в Кизляре будет начато строительство крупного коньячного комбината.

На втором месте по ценности вырабатываемой продукции в области стоит консервная промышленность. Она располагает двумя крупными заводами — в г. Грозном и ст. Ассиновской, — оснащёнными современным оборудованием. Заводы вырабатывают овощные, фруктовые, мясо-растительные, мясные и сало-бобовые консервы, томат, фруктовые и томатные соки. Сырьевой базой консервных заводов служат колхозы пригородной зоны Грозного и Сунженского района, а также два плодово-овощных совхоза Главконсерва, расположенных при самих заводах. Существующая сырьевая база обеспечивает загрузку мощностей консервных заводов по выработке овощных и фруктовых консервов на 50—60%. В связи с этим бли-



жайшей задачей является расширение посевов овощей, особенно паслёновых культур, и садоводства в колхозах зоны консервной промышленности, а также расширение собственной сырьевой базы заводов.

Фруктово-овощная перерабатывающая промышленность представлена небольшими предприятиями типа райпрокомбинатов, а также Самашкинским плодоконсервным заводом, входящими в систему местной промышленности и промысловой кооперации. Они вырабатывают овощные и фруктовые консервы, джем, повидло, томат, маринады из овощей. Все эти предприятия расположены в предгорных районах области, где они имеют необходимую сырьевую базу.

Переработка продуктов зернового хозяйства производится на небольших паровых, моторных и гидротурбинных мельницах. Наиболее крупными предприятиями этой производственной группы являются мельнично-хлебопекарный комбинат и спирто-водочный завод в г. Грозном. Кроме того, имеются макаронная и кондитерская фабрики, маслобойный и пивоваренный заводы, расположенные в Грозном, и хлебозавод в г. Кизляре. Сырьевой базой для всех этих предприятий служит сельское хозяйство области, за исключением маслобойного завода, получающего часть сырья из Северо-Осетинской и Дагестанской АССР.

На основании постановления партии и правительства о расширении производства продовольственных товаров часть этих предприятий — макаронная, кондитерская фабрики и пивоваренный завод — реконструируется; кроме того, будут построены новые хлебозаводы в Грозном и Кизляре, расширится мукомольная промышленность в сельских районах, имеющих недостаточно развитое мельничное хозяйство.

Коренной реконструкции подвергнется мясо-молочная промышленность в связи со строительством в Грозном в пятой пятилетке новых мощных мясокомбината и молококомбината, которые будут перерабатывать 25 т мяса и 15 т молока в сутки. Новый крупный маслодельно-сыроваренный завод намечается построить в г. Кизляре. В районах области работает 11 маслодельно-сыроваренных (в том числе 6 механизированных) и 8 молочных заводов.

На побережье Каспийского моря большую роль в хозяйстве играют рыболовный промысел и рыбоперерабатывающие заводы. Рыбаки объединены в колхозы. Для обслуживания колхозов орудиями лова и моторным морским флотом имеются моторорыболовецкие станции в Крайновке и Старо-Теречном.

Рыболовным промыслом на побережье Каспийского моря и в низовьях Терека занимается 13 рыболовецких колхозов Крайновского, Кизлярского и Тарумовского районов. Центром

рыболовства является Крайновский район. Для переработки рыбы имеется 8 рыбоперерабатывающих заводов, на которых производится соление, копчение и замораживание рыбы. Самым крупным из них по количеству вырабатываемой рыбной продукции является завод острова Тюлений. Остров Тюлений сейчас наиболее оживлённый рыболовецкий район на Каспийском море у побережья Грозненской области. Сюда в весеннюю и жарковскую путины стекаются рыбаки не только Крайновского района, но также из Астрахани, Дагестана и Азербайджана. Располагая богатой сырьевой базой, он даёт около одной трети морского улова рыбы в области.

В послевоенный период осуществлён ряд мероприятий по механизации рыбоперерабатывающих заводов, увеличению рыболовного флота, организована вторая моторорыболовецкая станция для обслуживания рыболовецких колхозов. В результате этого заметно повышается ежегодный вылов рыбы.

В 1940 г. улов рыбы в Каспийском море и в низовьях реки Терек составлял 155 тыс. ц, из которых 80 % приходилось на долю морского промысла и 20 % на долю улова в озёрах терской дельты. К концу пятой пятилетки улов рыбы должен вырасти до 180 тыс. ц в год.

Одной из важнейших задач, стоящих перед рыбной промышленностью области, является восстановление нерестилищ и сырьевых запасов рыбы в озёрах Аракумской низменности и Каракольских озёрах дельты Терека. Это не только позволит расширить рыбное хозяйство в низовьях Терека и дать дополнительную рыбную продукцию, но и окажет известное влияние на воспроизводство отдельных видов промысловых рыб в северо-западной части Каспийского моря. На Каспийском море должны быть построены стоянка и ремонтная база для рыболовецкого флота.

Размещение промышленности на территории области характеризуется большой неравномерностью, связанной с концентрацией почти всей крупной промышленности в районе г. Грозного, который производит свыше 93 % валовой продукции промышленности. В этом отношении Грозненская область заметно отличается от других областей, краёв и республик Северного Кавказа, имеющих более равномерно размещённую индустрию.

Наряду с высокоразвитым промышленным районом Грозного в области до сих пор имеются районы крайне слабо индустриализированные и даже совсем не имеющие крупной промышленности. К числу их прежде всего относятся горные и районы Ногайской степи. Индустриализация сельскохозяйственных районов является важной народнохозяйственной задачей. В первую очередь должны быть развиты в промышленном отношении районы Кизляра, Ачикулака и крупного Гудер-

месско-Червлёнского транспортного узла, где для этого имеются наиболее благоприятные условия. Это будет способствовать более равномерному размещению промышленности на территории области, вовлечению в народное хозяйство дополнительных экономических и природных ресурсов и индустриализации ряда сельскохозяйственных районов. В перспективе большими возможностями индустриального развития располагают горные районы по р. Аргуну (Предгорный и Советский).

### **Сельское хозяйство**

Сельское хозяйство Грозненской области имеет многоотраслевой характер. Основной сельскохозяйственной культурой является озимая пшеница. Возделываются также просо, кукуруза, рис, подсолнечник, кенаф, картофель, овощи, бахчевые и кормовые культуры. Большую роль в сельскохозяйственном производстве играют виноградарство и частично садоводство. Так как свыше  $\frac{3}{4}$  территории области расположено в засушливой зоне, во многих районах применяется орошение посевов сельскохозяйственных культур, садов и виноградников. В степных районах сильно развито животноводство, главным образом тонкорунное и полутонкорунное овцеводство. В предгорных районах преобладает животноводство молочно-мясного направления.

Расположенная на границе степных равнин европейской части СССР и предгорий Кавказа, Грозненская область входит в зерновую и частью в скотоводческо-зерновую зоны СССР.

Растениеводство даёт около  $\frac{2}{3}$  валовой продукции сельского хозяйства области и около  $\frac{1}{3}$  её падает на долю продукции животноводства. Растениеводство является также основным источником денежных доходов колхозов. Из всего денежного дохода, полученного сельскохозяйственными артелями в 1952 г., на долю растениеводства приходилось 56,9% и на долю животноводства 37,3%.

Животноводство даёт колхозам более высокий денежный доход, чем растениеводство, в трёх степных районах — Ачикулакском, Каясулинском и Карангайском. Высокий доход колхозы получают от виноградарства и овцеводства.

На размещение сельскохозяйственных культур и отраслей сельского хозяйства в области большое влияние оказали рост промышленности, развитие транспортных связей с районами потребления сельскохозяйственной продукции, а также разнообразие климатических, почвенных и геоморфологических условий отдельных её районов.

В засушливой степной части, лежащей на севере области

(Ногайская степь), получили преобладание скотоводческий и зерново-скотоводческий типы сельскохозяйственного производства. При этом по мере продвижения с юга на север и восток вместе с усилением засушливости климата и с переходом от каштановых к светлокаштановым и светлобурым почвам в степных районах земледелие всё более уступает место скотоводству. Наиболее засушливая северная и северо-восточная части Ногайской степи используются под отгонное пастбищное скотоводство (грубошёрстное овцеводство).

На западе и в центральной части Ногайской степи (Ачикулакский, Каясулинский, Караногайский районы) развито скотоводческо-зерновое хозяйство с тонкорунным и полугрубшёрстным овцеводством и посевами озимой пшеницы, ячменя, проса. Притеречные районы Ногайской степи — Наурский и Шелковской — являются крупным зерново-скотоводческим районом с виноградарством и бахчеводством в долине реки Терека и шёрстным овцеводством, базирующимся на пастбищах в «бурунах» (Терские пески).

В восточной части области — в дельте р. Терека (г. Кизляр, Кизлярский, Каргалинский и Тарумовский районы) — сложился район орошаемого земледелия с развитым виноградарством, посевами риса, кенафа, овощей и с пастбищным скотоводством (тонкорунное и полугрубшёрстное овцеводство) в полупустынной части дельты.

На территории области, расположенной к югу от Терека, выделяются два сельскохозяйственных района — Надтеречная (с Гудермесской «плоскостью») и Сунженская предгорная равнины. Сунженская равнина, лежащая в лесостепной полосе Северного Кавказа и защищённая передовыми хребтами от влияния сухих восточных и северо-восточных ветров, имеет мягкий, умеренно-влажный климат. Она представляет район развития многоотраслевого сельскохозяйственного производства с зерново-овощно-картофельным направлением полеводства, с высоким удельным весом пропашных культур (кукуруза, подсолнечник, картофель, овощи), с садоводством и молочно-мясным животноводством.

Горные районы (Советский, Первомайский) имеют слабо развитое сельское хозяйство — посевы зерновых культур, картофеля, овощей, молочно-шёрстное животноводство.

Из всей площади Грозненской области под землями сельскохозяйственного пользования занято 76,9%. Большая часть этих земель представляет пастбища. Под пахотными землями, виноградниками и садами находится 16,9% всей земельной площади, под пастбищами и сенокосами — около 60%. Это характеризует Грозненскую область как район с преобладанием экстенсивных форм землепользования. Наиболее экстен-

сивным характером землепользования отличается Ногайская степь. Преобладание пахотных земель над пастбищами и сенокосами характерно для Надтеречной и Сунженской равнин. В горных районах большая часть площади занята лесами и неудобными землями.

	Удельный вес в составе земельных угодий (в процентах)	
	пахотные угодья, виноградники, сады	пастбища, сенокосы
Степные и полупустынные районы Прикаспийской низменности . . . . .	10,8	71,9
Сунженская и Надтеречная равнины . . . . .	43,4	24,5

Наиболее высокую распаханность земельной площади — от 40 до 50% и выше — имеют Сунженский, Надтеречный, Горячеисточненский, Грозненский, Красноармейский, Междуреченский районы и плоскостная часть Новосельского.

Пастбища и сенокосы занимают большие площади в степных районах — Караногайском, Каясулинском, Ачикулакском, Наурском, Шелковском, Каргалинском, Кизлярском, Крайновском и Тарумовском. Степные и горные районы имеют самую низкую распаханность территории.

Из всей земельной площади области 46% закреплено на вечное пользование за колхозами и 9,7% за совхозами. Большую площадь составляет государственный земельный фонд; в него входят пастбища Ногайской степи, используемые под отгонное скотоводство колхозов Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР. Из остальной площади земель 7,7% находится под лесом и кустарниками, 3,7% под открытыми и слабо заросшими песками и 2,4% под болотами.

В послевоенный период сельское хозяйство области, несмотря на огромный ущерб, нанесённый ему войной, было быстро восстановлено. Уже к концу четвёртой, то есть послевоенной, пятилетки сельское хозяйство по уровню производства валовой и товарной продукции достигло довоенных размеров, а по некоторым отраслям даже превзошло их. В ходе восстановления и развития сельского хозяйства выросло и укрепилось общественное хозяйство колхозов, значительно повысился уровень механизации сельскохозяйственного производства.

К началу 1953 г. посевная площадь выросла, по сравнению с 1945 г., на 62 % и превысила довоенную. Увеличились площади под зерновыми, овощно-бахчевыми и кормовыми культурами. Повысилась урожайность зерновых культур и значительно поднялись валовые сборы зерна. Средняя урожайность зерновых культур за период 1949—1952 гг. возросла, по сравнению с периодом 1938—1941 гг., на 23 %. Вместе с тем в области сильно отстаёт развитие овоще-картофельной базы и ещё не



Рис. 32 Хозяйственное использование территории Грозненской области.

I — основные земледельческие районы: IА — с орошаемыми посевами сельскохозяйственных культур; IБ — с преобладанием богарного земледелия. II — районы пастбищного животноводства: IIА — весенне-летних пастбищ; IIБ — осенне-зимних пастбищ; IIВ — летних высокогорных пастбищ. III — районы лесного хозяйства.

достигнуто повышение урожайности овоще-бахчевых и кормовых культур. Особенно отстаёт рост посевов овощей и картофеля и их урожайности в пригородной зоне г. Грозного и в сырьевых районах консервной промышленности.

Рост социалистического сельского хозяйства сопровождался значительным изменением структуры посевной площади в сторону развития многоотраслевой системы земледелия:

Сельскохозяйственные культуры	Удельный вес сельскохозяйственных культур в процентах к общей площади посева по области				
	1913 г.	1932 г.	1940 г.	1952 г.	1953 г.
Зерновые . . . . .	92,1	75,5	67,5	62,3	68,8
в том числе:					
пшеница озимая и яровая	37,0	26,6	26,6	38,6	36,6
Технические и масличные .	2,9	8,9	11,7	13,6	5,6
в том числе:					
подсолнечник .	2,0	3,9	2,9	3,9	4,6
хлопчатник . . . . .	—	3,5	7,0	8,3	—
Овощно-бахчевые и картофель	4,1	6,1	4,1	4,0	5,1
Кормовые . . . . .	0,9	9,5	16,7	20,1	20,5

Наиболее высокий удельный вес — от 58 до 89 % — во всех районах области занимают в посевах колхозов и совхозов зерновые культуры. Основными районами производства зерна являются Ногайская степь, Надтеречная и Сунженская равнины.

Из зерновых культур в посевах колхозов и совхозов преобладают озимая и яровая пшеница и ячмень, овёс, просо, кукуруза. Важнейшей продовольственной и товарной культурой является озимая пшеница, дающая высокие урожаи. На её долю приходится свыше 48 % всех посевов зерновых культур. Посевы яровой пшеницы встречаются в небольших размерах в районах Ногайской степи и Надтеречной равнины, а также на орошаемых землях дельты Терека. Озимая рожь возделывается на песчаных почвах в «бурунах» в Наурском и Шелковском районах. Свыше 27 % посевов зерновых составляют фуражные культуры (ячмень, овёс). Озимый ячмень возделывается во всех районах области, а яровой в засушливой зоне, где он вследствие своей скороспелости позволяет собирать хорошие урожаи зерна. Посевы овса, как влаголюбивой культуры, сильно страдающей от засух, преобладают на Сунженской равнине.

Из других зерновых культур значительную площадь в засушливой степной полосе занимают посевы проса, а в южной

предгорной — кукурузы. Просо, являвшееся раньше одной из самых распространённых культур в степных районах, сейчас в значительной мере вытеснено колосовыми культурами. Как засухоустойчивая культура просо сохранило своё значение в Ачикулакском, Каясулинском, Наурском, Надтеречном и Кизлярском районах. Кроме того, посевы проса имеются в Горячеисточненском, Гудермесском, Грозненском и Сунженском (в северной части) районах. Просо составляет немногим более 8% всех посевов зерновых культур в области.

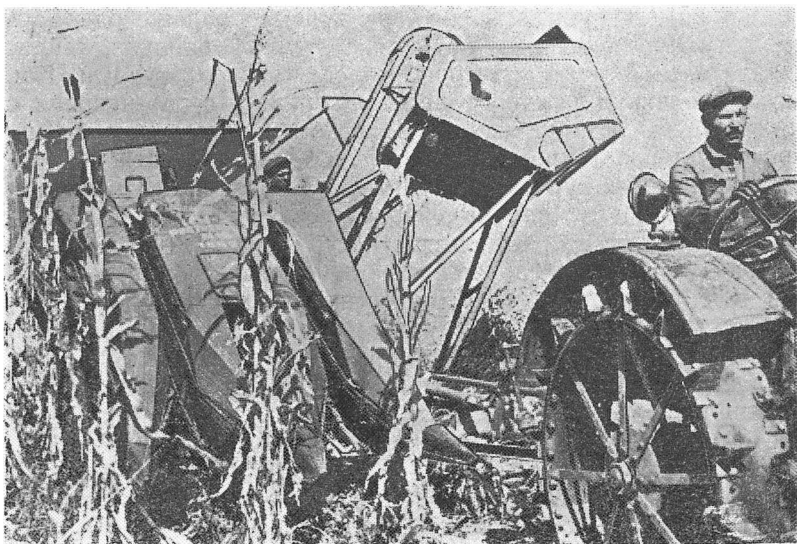
Примерно такую же площадь, как просо, в степных районах и в предгорьях занимают посевы кукурузы. Как продовольственная культура кукуруза сейчас полностью вытеснена пшеницей. Важное значение кукурузы заключается в том, что она даёт корм для скота и сырьё для спиртовой и ацетоновой промышленности области, часть кукурузы поступает на переработку на Беслановский маисовый крахмало-паточный комбинат (Северная Осетия). Около 80% всех посевов кукурузы сосредоточивается на Сунженской равнине. Кроме предгорной полосы, кукуруза возделывается на орошаемых землях в степных районах, где посевы её незначительны.

Грозненская область располагает большими возможностями расширения посева зерновых культур за счёт освоения целинных и залежных земель, значительные площади которых имеются в степных районах, где они используются под пастбища. Важную роль в освоении целинных и залежных земель с плодородными каштановыми почвами в степных районах должно сыграть строительство ирригационных оросительно-обводнительных каналов.

Быстро распространяется культура риса. В послевоенный период посевы риса, составляющие сейчас около 1720 га, выросли более чем в пять раз. Главными районами рисосеяния являются Кизлярский и Тарумовский. Кроме того, рис выращивается колхозами Гудермесского, Каргалинского, Караногайского, Сунженского, Шелковского районов. Для развития рисосеяния область, особенно дельта Терека, где могут быть организованы крупные рисовые совхозы, располагает очень благоприятными условиями.

Благодаря механизации сельского хозяйства, улучшению организации труда и общему подъёму агрокультуры возделывания сельскохозяйственных растений урожай зерновых культур в колхозах и совхозах области сейчас значительно превышает уровень, достигнутый в предвоенный период. Из агрокультурных мероприятий всё более широкое распространение получают правильные севообороты с посевом трав, чёрные пары, посевы яровых по зяблевой вспашке, почти повсеместный переход к посевам зерновых сортовыми семенами.





*Рис. 33. Уборка кукурузы кукурузоуборочным комбайном в колхозе „Путь к коммунизму“ (Сунженский район).*

Больших успехов в повышении урожайности зерновых культур добились передовые колхозники и механизаторы — новаторы сельского хозяйства. Рекордный для области урожай — 42,6 ц озимой пшеницы с га получило в 1947 г. звено высокого урожая М. Г. Васютиной в колхозе «Победа», Новосельского района. Звено Героя Социалистического Труда В. Я. Кузнецовой в колхозе «Пролетарская победа», Сунженского района, получило по 38,5 ц озимой пшеницы с га. Звено Н. И. Цибина в колхозе «Сельмашстрой», Красноармейского района, вырастило урожай кукурузы 72,7 ц с га.

За высокие достижения в борьбе за повышение урожайности зерновых культур 217 передовиков-колхозников и механизаторов Грозненской области награждены орденами и медалями Советского Союза, а звеньевым колхоза «Пролетарская победа», Сунженского района, В. Я. Кузнецовой, Р. Н. Нетребю и бригадирам тракторных бригад Орджоникидзевской МТС (Сунженский район) И. Г. Рыжкову и Р. А. Чередниченко присвоено звание Героя Социалистического Труда,

Урожай от 20 до 30 ц зерна с га и выше получен многими передовыми колхозами и колхозными бригадами в 1950—1952 гг. При этом высокие урожаи зерновых культур в эти годы были получены уже не отдельными звеньями высокого урожая, а целыми колхозными бригадами и отдельными колхозами на крупных сплошных массивах посева зерновых (кол-

хозы имени Кирова, Ачикулакского района, имени Сталина, Красноармейского района, имени Молотова, Междуреченского района, «Путь к коммунизму», Сунженского района, и др.).

Из технических культур основными в области являются подсолнечник и кенаф. Под посевами подсолнечника занято 4,9% всей посевной площади. Свыше  $\frac{2}{3}$  посевов подсолнечника размещается в районах Сунженской равнины. В засушливых районах Ногайской степи возделывается горчица, а в Кизлярском районе, на орошаемых землях, озимый и яровой рапс, дающий высокий урожай маслосемян. Кенаф, стебли которого идут на получение лубяного волокна для мешковины и технических тканей, выращивается в дельте Терска (Кизлярский и Тарумовский районы). Лучшими для культуры кенафа являются хорошо увлажняемые почвы, проникаемые на большую глубину для влаги. На аллювиальных почвах дельты кенаф, при применении искусственного орошения, даёт урожай 40—50 ц стебля с га, но многие колхозы получают и более высокие урожаи. Звено колхозницы К. Луниной из сельскохозяйственной артели имени Второй пятилетки, Кизлярского района, в 1952 г. получило урожай стебля кенафа на площади 40 га в среднем по 68 ц, из них на площади 10 га по 110 ц с га.

В районах консервной промышленности и в пригородной зоне г. Грозного развиты овощеводство и посевы картофеля. В послевоенный период удельный вес овощей и картофеля увеличился в посевной площади области до 5,8%. Постановление сентябрьского Пленума ЦК КПСС 1953 г. о мерах дальнейшего улучшения снабжения населения овощами и картофелем и плодоовощеперерабатывающей промышленности сырьём ставит перед колхозами и совхозами задачу дальнейшего значительного увеличения производства овощей и картофеля.

По размерам производства овощей в области выделяются два района: а) пригородная зона г. Грозного, в которой размещается около 35% площади посева овощей в области (Грозненский, Междуреченский, Предгорный, Красноармейский районы), б) Сунженский район, охватывающий около 38% площади их посева. В этих районах сосредоточены имеющиеся овощные и плодово-овощные совхозы. Для потребления населения выращиваются капуста, помидоры, огурцы, столовые корнеплоды, лук, чеснок; в сырьевых районах консервной промышленности — главным образом паслёновые культуры — помидоры, баклажаны, перец. Овощеводство основывается на использовании орошаемых земель. Колхозы и совхозы пригородной зоны г. Грозного, а также Сунженского района получают на орошаемых землях (Алханчуртовская,

Ханкальская и Асса-Сунженская оросительные системы) высокие урожаи овощей. Передовой овощеводческий колхоз имени 1-го Мая, Грозненского района, получил в 1952 г. урожай овощей на площади в 195 га в среднем по 175 ц с га, а лучшие овощеводческие бригады Д. Ф. Изюмского и И. А. Неретина — по 187—197 ц овощей с га.

Дальнейшее развитие овощеводства вызывает необходимость расширения в пригородной зоне г. Грозного и в районах консервной промышленности орошаемого земледелия. Сплошное орошение междуречья рр. Ассы и Сунжи даст возможность довести площадь поливных огородов только в Сунженском районе до 2000 га. Большое значение для расширения овощеводства в пригородной зоне г. Грозного имеет реконструкция Алханчуртовской и Аргунских оросительных систем, которая позволит довести площади орошаемых земель в Грозненском, Междуреченском, Предгорном и Красноармейском районах до 22 тыс. га, вместо орошаемой сейчас площади 11,4 тыс. га.

Для разработки вопросов агротехники орошаемого земледелия в области созданы и работают Сунженская и Грозненская опытно-мелиоративные станции Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации Академии наук СССР.

Культура картофеля распространена, главным образом, в предгорных районах и отчасти в районах дельты Терека. Основным производителем картофеля является Сунженский район. Климатические условия степной полосы неблагоприятны для возделывания картофеля. Высокие температуры почвы и воздуха отрицательно сказываются на клубнеобразовании и вызывают вырождение картофеля. Однако даже в условиях степных районов возможно выращивание картофеля при поздних летних посадках клубней.

Из бахчевых культур наибольшее распространение имеет арбуз, дающий урожай до 200—300 ц с га. Хорошими вкусовыми качествами и высокой сахаристостью отличаются червлённые арбузы (ст. Червлённая). На бахчах возделываются также дыни, столовая тыква, кабачки. Крупными районами бахчеводства являются Наурский и Шелковской, в которых размещается более 40% всей площади бахчей области. Бахчеводство довольно развито также в Сунженском, Надтеречном и Кизлярском районах.

Исключительно благоприятны экономические и природные условия Грозненской области для развития виноградарства и садоводства. Наличие промышленной перерабатывающей базы (винно-коньячная, консервная и плодоперерабатывающая промышленность), климатические и почвенные условия создают

возможность превращения её в крупнейший виноградарско-винодельческий и плодоперерабатывающий район Северного Кавказа и Юга СССР. Культура винограда, требующая среднегодовой температуры не менее  $+9^{\circ}$ , продолжительного и жаркого лета, незасолённых, преимущественно лёгких почв, может получить распространение почти на



*Рис. 34.* Сбор урожая винограда в колхозе „Вперёд“ (г. Кизляр).  
Звено Героя Социалистического Труда А. П. Почтарёвой.

всей территории области, за исключением глинисто-солончаковой полупустыни Прикаспийской низменности и высокогорного пояса. Одним из перспективных районов развития виноградарства являются песчаные степи Прикаспийской низменности. На равнинных глубокогумусированных супесчаных почвах и среднегумусированных сглаженных бугристых песках с успехом могут, как показал опыт, культивироваться такие сорта винограда, как Терский алый, Рислинг, Сильванер. В советский период культура винограда продвинулась в ряд новых районов, на север и юг области. Но важнейшим, исторически сложившимся центром виноградарства и виноделия остаётся и сейчас левобережье реки Терека — от ст. Червлённой до г. Кизляра и ст. Александрийской. Площадь виноградников, сократившаяся за годы войны, в период с 1944 по 1952 г. увеличилась в области с 3279 до 4126 га.

Основное направление виноградарства в области — вино-

дельческое. За исключением небольшой части винограда, поступающего на потребление местного населения, почти вся масса его урожая поступает на переработку на государственные вино-коньячные заводы и колхозные винодельни.

Виноградарство является одной из самых высокодоходных отраслей колхозного производства. Колхозы г. Кизляра ежегодно получают от виноградарства и виноделия миллионы рублей денежного дохода. Средний доход от одного гектара виноградника в колхозах Кизляра достигает 18—22 тыс. рублей. Какую большую роль играет виноградарство в хозяйстве этих колхозов, можно видеть на примере двух кизлярских колхозов — имени Шаумяна и «Вперёд».

Наименование колхоза	Денежный доход в 1951 г. в тысячах рублей	В том числе от вино- градарства	% от валового денежного дохода	Доход от одного га вино- градника в тысячах рублей
„Вперёд“ . . . . .	3467	2746	79,1	18,3
Имени Шаумяна . . . . .	2309	1902	82,4	21,9

Общий доход, полученный колхозами Грозненской области в 1951 г. от виноградарства, составил 21,8% всех их денежных доходов.

В районах дельты реки Терека виноградарство ведётся на орошаемых землях, в остальных районах — на богарных. До  $\frac{3}{4}$  всех насаждений виноградных лоз составляют местные сорта — Терский алый и Кизлярский чёрный. Из культурных сортов винограда выращиваются — Ркацители, Саперави, Пиногри, Рислинг, Каберне, Алиготе, Португизер, Мускат белый и венгерский. В послевоенный период проведены большие работы по расширению в колхозах и совхозах посадок культурных лоз, переводу виноградников на шпалеру и распространению широкорядной посадки кустов, позволяющей механизировать обработку их. Повышение агротехники и улучшение ухода за виноградниками значительно подняли валовые сборы винограда. Выросла большая группа мастеров-виноградарей, добившихся урожайности до 180—220 ц винограда с га. За получение высоких урожаев многие колхозники-виноградари награждены орденами и медалями Советского Союза, а 26 колхозникам-виноградарям г. Кизляра присвоено звание Героя Социалистического Труда, в том числе С. Пачикову, Е. Григорьянцу, Д. Чухновой, А. Михитарову, Р. Мигерову,

получившим рекордные урожаи винограда до 200 и более центнеров с *га*. Средний сбор винограда в колхозах г. Кизляра в 1951 г. составил 120 ц с *га*. Это почти в два раза превышает среднюю урожайность виноградников в Дагестане и Ставропольском крае.

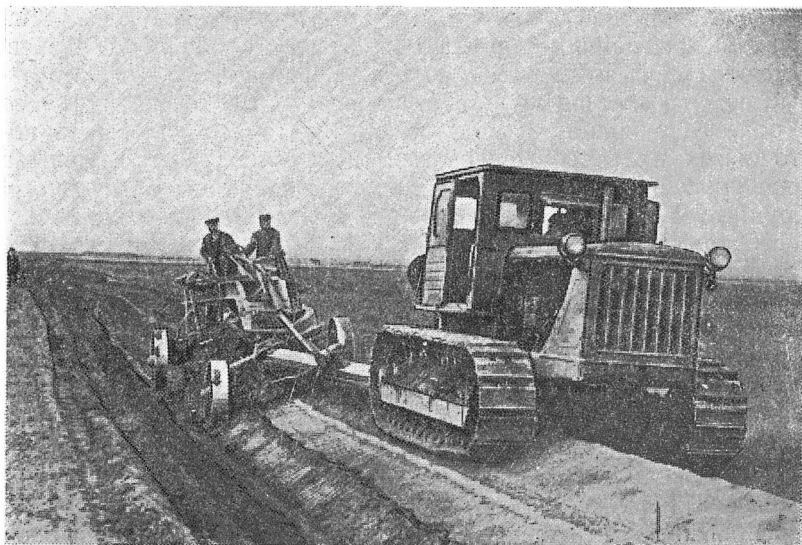
По пятому пятилетнему плану предусмотрено дальнейшее развитие виноградарства в области. Только в 1953—1955 гг. должно быть заложено свыше 2970 *га* новых виноградников, главным образом, в сырьевых районах винно-коньячной промышленности.

В предгорных районах (Сунженская равнина) и частью в районах дельты Терека много фруктовых садов. Селения на Сунженской равнине утопают в зелени плодовых деревьев. Имеются здесь и крупные промышленные колхозные и совхозные сады с площадью плодовых насаждений от 25 до 100 *га* и больше, с подбором стандартных сортов семячковых и косточковых плодовых деревьев. Все эти сады расположены в зоне консервных заводов и в пригородной зоне г. Грозного. Крупные сады, состоящие преимущественно из насаждений косточковых плодовых деревьев, имеются в Ассиновском и Грозненском совхозах консервной промышленности. Из общей площади колхозных садов, составлявшей в 1950 г. 1700 *га*, около  $\frac{3}{4}$  площади насаждений принадлежало пригородной зоне г. Грозного и районам консервных заводов (Грозненский, Сунженский и Новосельский). По пятому пятилетнему плану площадь садов в колхозах должна быть расширена в области до 3000 *га*.

Преобладающими плодовыми культурами в садах области являются яблоня и абрикос, затем идут груша, вишня, слива, черешня, айва, персик, мушмула, кизил и из орехоплодных — грецкий орех. В колхозных садах семячковые породы занимают 50%, косточковые — 48% и орехоплодные — 2% всех плодовых насаждений. В приусадебных садах господствуют косточковые породы (абрикос, вишня, слива). Большую ценность представляют абрикосовые насаждения. Абрикос прекрасно развивается в предгорных районах Красноармейском, Междуреченском, Предгорном, Новосельском, Сунженском), но хорошие урожаи он даёт и в засушливых степных районах (Ачикулакском, Каясулинском). Плоды его богаты сахарами и витаминами. Кроме абрикоса, в степных районах хорошо растут и плодоносят вишня, яблоня, частично груша, слива, черешня, персик. В предгорной полосе состав возделываемых плодовых культур более разнообразен, с преобладанием семячковых (яблоня, груша, айва) и абрикоса. Во многих районах встречаются большие насаждения шелковицы, или тутового дерева, плоды которого употребляются в пищу,

а листья используются для выкормки гусениц тутового шелкопряда. В целях развития шелководства в пятой пятилетке площадь под тузовыми насаждениями должна будет значительно увеличиться.

Развитие сельского хозяйства во многих районах зависит от разрешения проблемы орошения земель сельскохозяйственного пользования, особенно в засушливых районах Ногайской степи и дельты Терека. В послевоенный период в области, наряду с восстановлением старых оросительных систем, построены и введены в эксплуатацию новые оросительные



*Рис. 35. Нарезка оросительной сети в колхозе „Путь к коммунизму“ (Сунженский район).*

каналы — Малый Надтеречный на Надтеречной равнине, Брагунский и Левобережный на Гудермесской «плоскости», Арсламбековский и Горько-Балковский в Ногайской степи и один из наиболее крупных — канал Асса — Сунжа в Сунженском районе, построенный методом народной стройки. В дельте реки Терека построены Банковский и Дотационный каналы. В результате этого ирригационный фонд области в послевоенный период значительно вырос.

В 1952 г. площадь орошаемых земель (посевы + пары) составляла 18,5% всех пахотных земель области. В районах сплошного орошаемого земледелия — в дельте Терека — применяется полив всех без исключения сельскохозяйственных

культур, виноградников и садов, а в остальных районах — участков гарантированного урожая, огородов и садов. В большинстве колхозов в районах орошаемого земледелия применяется лиманная система орошения с устройством постоянных распределителей и оросительных канав. В связи с недостатками этой системы сейчас колхозы переходят на новую систему орошения с применением временных оросителей. Переход на новую систему орошения позволит повысить культуру поливного земледелия и значительно поднять урожайность сельскохозяйственных культур.

Огромное значение для развития сельского хозяйства области имеет строительство в ней крупных ирригационных сооружений — Терско-Кумского канала и Каргалинского гидроузла на реке Тереке. С вводом в эксплуатацию Терско-Кумской ирригационной системы будет обводнена и частично орошена наиболее засушливая часть области — Ногайская степь. Орошение и обводнение Ногайской степи позволит широко развить в ней тонкорунное овцеводство и молочно-мясное животноводство, зерновое хозяйство с посевами кормовых культур, виноградарство, выращивать в засушливых районах овощи и картофель. Сооружение на Терско-Кумском канале гидроэлектростанций обеспечит комплексную механизацию всех процессов сельскохозяйственного производства в земледелии, кормодобытии и животноводстве.

В связи со строительством Каргалинского гидроузла и реконструкцией дельтовых оросительных систем площади орошения в районах дельты Терека увеличатся в два раза. Это позволит расширить виноградарство и резко увеличить площади под посевами риса.

Восстановление и развитие сельского хозяйства области в послевоенный период сопровождалось дальнейшим расширением его материально-технической базы и механизации земледелия. Ещё в довоенный период во всех районах (за исключением Советского и Первомайского) были созданы машинно-тракторные станции. После войны сеть МТС получила дальнейшее развитие. Были организованы новые машинно-тракторные, машинно-животноводческие и луго-мелиоративные станции. К концу 1952 г. в области работала 31 МТС, в том числе 4 специализированных. МТС в послевоенный период получили большое количество новых тракторов, комбайнов, различных сельскохозяйственных машин и прицепного инвентаря. Для механизации тяжёлых и трудоёмких процессов на строительстве ирригационных сооружений создана машинно-экскаваторная станция. На смену ручному труду на строительстве и очистке оросительных каналов пришли мощные экскаваторы, скреперы, бульдозеры, канавокопатели, тракторы.



В результате технического перевооружения машинно-тракторных станций в послевоенный период значительно выросли мощность тракторного парка МТС и энерговооружённость земледелия. В 1952 г. энерговооружённость сельского хозяйства области из расчёта нагрузки посевной площади на одну механическую л. с. выросла по сравнению с 1940 г. на 64% и по сравнению с 1937 г. на 77%.

Годы	Посевная площадь колхозов в гектарах на одну механи- ческую л. с. машинно-трак- торных станций
1937	16,5
1940	14,3
1950	10,4
1952	9,3

Существенно изменилась структура тракторного парка машинно-тракторных станций. Вместо колёсных тракторов, работающих на керосине и лигроине, из которых преимущественно состоял тракторный парк МТС до войны, широкое распространение в области получили многосильные гусеничные тракторы СТЗ-НАТИ, С-60, С-65, С-80 с высокоэкономичными двигателями более совершенных конструкций, а также новейшие дизельные тракторы ДТ-54 и КД-35. На полях колхозов и совхозов стали применяться мощные комбайны «Сталинец-6», самоходные комбайны, кукурузоуборочные комбайны.

В связи с ростом технической вооружённости сельского хозяйства намного повысился уровень механизации сельскохозяйственных работ в колхозах и совхозах. Более чем в два раза увеличился объём тракторных работ, выполняемых машинно-тракторными станциями. В 1950 г. тракторами МТС было произведено в колхозах 99% всей пахоты и 98% посева зерновых культур, убрано комбайнами 86% площади зерновых культур и 82% подсолнечника. Повысился удельный вес механизированной междурядной обработки посевов, предпосевной культивации, обработки паров. Механизация земляных работ по очистке оросительных каналов возросла с 6 до 37%. В ряде колхозов организованы механизированные тока.

Высокий уровень механизации полеводства в послевоенный период сыграл решающую роль в восстановлении и расширении посевных площадей колхозов и совхозов, улучшении обработки почвы и ухода за посевами, повышении урожайности зерновых культур. Сейчас колхозы и совхозы области

стоят перед проблемой осуществления комплексной механизации всех сельскохозяйственных работ в зерновом хозяйстве и значительного расширения применения механизации в таких отраслях растениеводства, как овощеводство, садоводство, виноградарство.

В общественном животноводстве в области широко применяется механизированная стрижка овец. В отдельных колхозах и в молочных совхозах применяется механизированная дойка коров. Механизируется кормодобывание. Для этого организованы специализированные машинно-животноводческие станции в крупных животноводческих районах — Караногайском, Каясулинском и Наурском. Создана луго-мелиоративная станция. Механизация животноводства имеет очень большое значение, как для области развитого животноводства, особенно в степных районах, где оно является ведущей отраслью сельского хозяйства.

Общее направление животноводства Грозненской области шёрстно-молочно-мясное. Более быстро в послевоенный период здесь шло восстановление и развитие овцеводства и свиноводства, медленнее росло поголовье крупного рогатого скота. За период с 1945 по 1952 г. количество продуктивного скота (по всем категориям хозяйств) увеличилось: овец и коз в 4,4 раза, свиней в 4 раза, крупного рогатого скота на 65 %. В связи с этим за последние годы несколько вырос удельный вес в животноводстве овец и свиней за счёт снижения удельного веса крупного рогатого скота и лошадей.

Виды сельскохозяйственных животных	Структура поголовья скота по всем категориям хозяйств по Грозненской области в процентах	
	1940 г.	1952 г.
Крупный рогатый скот . . . . .	19,9	17,1
Свиньи . . . . .	4,5	6,5
Овцы и козы . . . . .	69,4	73,5
Лошади . . . . .	6,1	2,9

Около 82 % всего поголовья продуктивного скота в области сосредоточено в колхозах и совхозах.

Борясь за осуществление центральной задачи, поставленной партией и правительством в послевоенный период перед сельским хозяйством, колхозы и совхозы области добились огромного роста общественного животноводства. Пого-

ловье продуктивного скота в колхозах за период с 1945 по 1952 г. выросло: крупного рогатого скота в 3,2 раза, овец и коз более чем в 6,2 раза, свиней более чем в 6,8 раза, что значительно превосходит общие темпы роста поголовья животных в целом по области. По всем видам продуктивного скота колхозами превзойдён довоенный уровень поголовья: по поголовью свиней в 1947 г., крупного рогатого скота в 1949 г., овец в 1952 г.

Удельный вес общественного животноводства в общем поголовье продуктивного скота по всем категориям хозяйств составляет:

Виды сельскохозяйственных животных	Удельный вес общественного животноводства колхозов и совхозов в процентах к общему поголовью продуктивного скота Грозненской области		
	колхозы	совхозы	итого
Крупный рогатый скот .	52,6	7,0	59,6
Свиньи . . . . .	55,4	12,2	67,6
Овцы и козы . . . .	73,4	15,1	88,5

На размещение отраслей животноводства на территории области большое влияние оказывают наличие и характер её естественной кормовой базы. Полупустыни и степи на севере области являются районом разведения овец и пастбищного скотоводства. В центральной части — на Терской и Сунженской равнинах, в значительной части распаханых и лишившихся естественных кормовых угодий, — сложился молочно-мясо-рабочий тип животноводства.

По направлению развития животноводства в настоящее время выделяется три основных района: а) шёрстно-молочно-мясного животноводства с высокоразвитым тонкорунным и полугрубшёрстным овцеводством в Ногайской степи и в дельте реки Терека, б) молочно-шёрстного животноводства, охватывающий Надтеречную равнину, Гудермесскую «плоскость» и горные районы, в) молочно-мясного животноводства, к которому относятся районы Сунженской равнины.

Из 20 сельскохозяйственных районов области только пять — Грозненский, Кизлярский, Наурский, Сунженский и Тарумовский имеют всесторонне развитое животноводство, в остальных районах преобладают: в степных — овцеводство шёрстного направления, в предгорных — молочное животноводство и свиноводство.

Степные районы области входят в основную зону тонкорунного овцеводства в СССР. В районах Ногайской степи и дельты реки Терека сосредоточивается свыше 80 % всего овцепоголовья колхозов и совхозов области. В Караногайском, Каясулинском и Шелковском районах расположены крупные овцеводческие совхозы. Более  $\frac{9}{10}$  всего поголовья овец в районах Ногайской степи и дельты Терека составляют тонкорунные и полугрубошёрстные овцы. Тонкорунное овцеводство представляет наиболее развитую и ценную отрасль животноводства Грозненской области.

В районах к югу от Терека преобладает шёрстно-мясное и мясо-шёрстное овцеводство.

Ещё в довоенный период в области были начаты работы по улучшению качества тонкорунных овец путём скрещивания отечественных тонкорунных овец, имевших хорошую приспособленность к условиям Ногайской степи и прекрасные качества шерсти, с густошёрстными австралийскими меринсами. Для проведения этой работы были созданы государственный племенной рассадник тонкорунных овец в городе Кизляре, племенной овцесовхоз «Червлённые буруны» в Ногайской степи и ряд колхозных племенных овцеводческих ферм в основных овцеводческих районах.

В результате многолетней плодотворной работы овцеводов под руководством селекционера А. Я. Панкова племенным овцесовхозом «Червлённые буруны» выведена новая ценная Грозненская порода тонкорунных овец. Эта порода отличается замечательными шёрстными качествами, выносливостью, крепостью конституции и приспособленностью к местным условиям Ногайской степи.

Овцы Грозненской породы имеют большой живой вес, хорошую плодовитость. Настриг шерсти с овцы составляет 7—7,5 кг, при выходе чистой шерсти от 48 до 52 %. Ещё более высокой продуктивностью отличается элитное поголовье. Элитные овцематки Грозненской тонкорунной породы дают средний настриг шерсти до 10—10,5 кг, а бараны до 23 кг. Тончайшие нити белой, с желтоватым отливом, шелковистой шерсти Грозненской тонкорунной овцы достигают 10,5 см длины. Отличная сомкнутость руна с хорошей уравненностью его по длине, густоте и тонине шерсти по всему туловищу, в сочетании с высокой прочностью и мягкостью шёрстного волокна, выдвигают эту породу овец как одну из лучших и Советском Союзе и во всём мире.

Советская Родина высоко оценила творческий труд переловых овцеводов племенного овцесовхоза «Червлённые буруны». Около пятидесяти человек его коллектива награждены орденом Ленина и другими правительственными наградами, а

лучшим чабанам совхоза Ярыкбаю Абдулкадырову и Батыру Карагулову присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Кроме колхозов и совхозов области, где сейчас насчитывается свыше 200 тыс. голов Грозненской породы тонкорунных овец и её помесей, эта ценная порода стала улучшателем



*Рис. 36. Бараны Грозненской тонкорунной породы.  
Колхоз имени Ленина, Кизлярского района.*

шёрстных овец в Ставропольском и Алтайском краях, Астраханской и Крымской областях, а также в овцеводческих районах Южного Урала, Казахстана и Сибири.

В области насчитывается немало колхозов, в которых средний настриг шерсти по всему овцепоголовью достигает до 5—6 кг с овцы, при выходе чистого волокна в 45—50%. В 1951 г. колхоз имени Ленина, Кизлярского района, получил с каждой из 7361 овцы в среднем по 5,9 кг шерсти, а знатный чабан этого колхоза лауреат Сталинской премии И. И. Михайлов — по 6,4 кг. Чабан колхоза имени Сталина, Каясулинского района, Кельдигазиев в 1952 г. добился настрига шерсти с 768 овец в среднем по 7,1 кг.

Средний настриг шерсти по совхозу «Червлённые буруны» составил в 1950 г. с каждой овцы 7 кг, в 1951 г. 7,3 кг и в 1953 г. 7,7 кг по всему овцепоголовью. Старший чабан совхоза Герой Социалистического Труда Я. Абдулкадыров добился получения по закреплённой за ним отаре элитных овцематок настрига шерсти по 9,5 кг с овцы.

Тонкорунное овцеводство является одним из важнейших

источников доходов колхозов области. В 1951 г. они составили 21,1% всех их денежных доходов. Грозненская область даёт лёгкой промышленности Советского Союза большое количество высококачественной камвольной шерсти.

Дальнейшее развитие в области овцеводства, в первую очередь тонкорунного, является важнейшей народнохозяйственной задачей.

Крупный рогатый скот в Грозненской области служит не только источником получения молока и мяса, но и используется в качестве тягловой силы (рабочие волы). В структуре стада крупного рогатого скота колхозов и совхозов значительный удельный вес занимает гулевой и рабочий скот (35—37%). Общее направление скотоводства области характеризуется как молочно-мясо-рабочее. Молочно-мясное скотоводство как по удельному весу его продукции в общем балансе продукции животноводства, так и по размерам денежного дохода, который оно даёт колхозам (в 1951 г. доход от молочно-мясного животноводства составил 7,8% всех денежных доходов сельскохозяйственных артелей), намного уступает шёрстному животноводству.

Основными видами продукции, получаемой колхозами и совхозами от крупного рогатого скота, являются молоко и молокопродукты. По направлению молочного животноводства выделяются 2 района: а) маслодельно-сыроваренного направления, охватывающий Ногайскую степь, притеречные и горные районы, б) цельно-молочного направления, включающий предгорные районы и пригородную зону г. Грозного (включая Горячеисточненский и Гудермесский районы). Более развитое молочное животноводство имеют Грозненский, Красноармейский, Междуреченский, Новосельский и Сунженский районы в предгорной полосе, а также Наурский район и пригородные колхозы г. Кизляра. Эти районы дают до 60% всей продукции молока в области. В них же сосредоточен наиболее продуктивный молочный скот. В пригородной зоне расположен ряд молочно-животноводческих и молочно-овощных совхозов. Продуктивность скота в передовых колхозах и совхозах в районах с развитым молочным животноводством достигает 1600—2400 кг молока на фуражную корову в год, в 2—2,5 раза превышая средние удои молока в целом по области.

В связи с постановлением сентябрьского Пленума ЦК КПСС 1953 г. о дальнейшем развитии животноводства молочно-мясо-рабочее направление крупного рогатого скота в области в ближайшие годы должно быть перестроено в основном на молочное. С этой целью в колхозах и совхозах области ведётся работа по повышению удельного веса коров (до 40—60%) в общем поголовье крупного рогатого скота, улучшению



*Рис 37.* Стадо крупного рогатого скота колхоза имени Сталина, Красноармейского района.

породного состава стада, осуществляется перевод дойных коров на стойловое содержание, ведётся строительство благоустроенных механизированных коровников, создаётся при МТФ прочная кормовая база.

На большие возможности быстрого подъёма продуктивного молочного животноводства указывает опыт работы передовых колхозных МТФ (колхозы имени 1-го Мая, Грозненского района, имени XIX партсъезда и имени Красной Армии, Сунженского района, имени Кирова, Ачикулакского района и др.), добившихся высоких показателей продуктивности крупного рогатого скота. Об этом же говорит опыт Красноармейского и Междуреченского районов, колхозы которых в течение 5—6 лет, за счёт улучшения стада крупного рогатого скота и укрепления кормовой базы животноводства, повысили средний надой молока на фуражную корову в два раза.

В пятой пятилетке общее поголовье крупного рогатого скота в колхозах должно увеличиться на 39%, в том числе коров на 77,5%, а средний удой молока на фуражную корову вырасти до 1600—1900 кг. Улучшение стада крупного рогатого скота проводится в степных и притеречных районах симментальской и красностепной породами, в предгорных районах красностепной, в горных районах швицкой.

Высокодоходную и рентабельную отрасль сельскохозяйственного производства во многих районах представляет свино-

водство. До войны в области имелись лишь отдельные небольшие гнёзда свиноводства в Сунженском, Наурском и Кизлярском районах. Сейчас эта отрасль животноводства получила распространение почти во всех районах, за исключением Караягайского. Наибольшее количество мясной продукции свиноводство даёт в таких районах, как Сунженский, Красноармейский, Междуреченский, Кизлярский, в которых имеются крупные колхозные свиноводческие фермы. Из общего поголовья свиней в области свыше 44% сосредоточивается в районах Сунженской равнины и 23% в притеречных районах.

Пятым пятилетним планом предусмотрен рост поголовья свиней в колхозах области на 49%. Это позволит увеличить свиноголовье в колхозах в 1955 г., по сравнению с довоенным уровнем, в 3,5 раза. Развитие свиноводства требует для откорма более широкого использования колхозами корнеплодов, картофеля, бахчевых культур, люцерны с организацией при свиноводческих фермах специальных кормовых севооборотов. В горных и предгорных районах должны быть использованы для откорма свиней буковые орешки и жёлуди, а в пригородной зоне г. Грозного отходы спиртовой и пивоваренной промышленности.

Климатические условия и кормовая база благоприятствуют развитию в Грозненской области птицеводства. Поголовье



*Рис. 38. Птицеферма бронзовых индеек в колхозе  
„Вперёд“ (г. Кизляр).*



птицы в колхозах, по сравнению с довоенным 1940 г., увеличилось в 3 раза. Наиболее развито колхозное птицеводство в Сунженском, Красноармейском, Междуреченском, Грозненском и Кизлярском районах (свыше 50% всего поголовья птицы в области). Разводятся куры, гуси, утки, индейки. В Грозненском районе имеется птицеводческий совхоз. В области создана сеть инкубаторно-птицеводческих станций, в состав которой входит 10 ИПС, оснащённых мощными отечественными инкубаторами, из них 6 станций построено в послевоенный период.

Перспективной отраслью сельского хозяйства является шелководство. Разведением тутового шелкопряда занимаются, главным образом, колхозы Кизлярского, Красноармейского, Междуреченского районов, разведением дубового шелкопряда — колхозы Сунженского и Шелковского районов. Кормовую базу тутового шелководства составляют насаждения тутовых деревьев, или шелковицы. Передовые шелководческие фермы колхозов добились высокой урожайности коконов. Шелководческая ферма колхоза имени Красной Армии, Красноармейского района, получила в 1950 г. средний сбор коконов с коробки грены 79 кг и в 1951 г. 87 кг.

Многие колхозы имеют крупные пчелопасеки. Больше всего развито пчеловодство в районах Сунженской равнины.

Задачи дальнейшего развития сельского хозяйства и подъёма общественного животноводства выдвигают на первый план создание прочной кормовой базы. Грозненская область располагает для этого всеми возможностями — крупным общественным хозяйством колхозов и совхозов, благоприятными климатическими и природными условиями.

Учитывая, что в условиях Грозненской области большая часть скота колхозов и совхозов в течение 8—9 месяцев содержится на подножном корме, улучшение состояния естественных пастбищ и поднятие их продуктивности приобретают первостепенное значение. Коренное улучшение и оборудование пастбищ Ногайской степи, как это предусмотрено директивами XIX съезда Коммунистической партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 гг., должно стать важным фактором дальнейшего развития в области тонкорунного и полутонкорунного овцеводства.

В целях укрепления естественной кормовой базы общественного животноводства колхозов и совхозов пригородной зоны Грозного и Надтеречной равнины должна быть организована борьба с развивающейся эрозией почв на пастбищах Терского и Сунженского хребтов и приняты меры к превращению нагорных луго-степей в продуктивные пастбища. В расширении кормовой базы колхозов Сунженской равнины большое

значение имеет использование для летнего пастбищного содержания скота высокогорных лугов на юге области.

Наличие богатой кормовой базы и возможности увеличения производства кормов в полеводстве создают благоприятные условия для дальнейшего подъёма в Грозненской области всех видов животноводства и в первую очередь шёрстного овцеводства и молочного животноводства. Дальнейшее развитие сельского хозяйства в ближайший период должно идти в направлении значительного повышения в нём удельного веса продуктивного животноводства, которое имеет все возможности стать одной из ведущих отраслей хозяйства области.

### **Транспорт и дорожное хозяйство**

Особенностями Грозненской области являются разбросанность хозяйственно освоенных районов и наличие больших слабо заселённых территорий, труднодоступность отдельных частей её. В этих условиях огромное значение имеет развитие транспорта и дорожной сети. Серьёзным тормозом для роста производительных сил области в дореволюционный период являлось слабое развитие в ней сети железных дорог. Первая железнодорожная линия прошла через область только в конце XIX столетия. Это была линия Беслан — Петровск-порт (ныне Махачкала). Строительство Владикавказской железной дороги, которая соединила районы Северного Кавказа с центральными районами России, было начато в 70-х гг. XIX в., причём к 1876 г. было закончено только строительство дороги от Ростова до Беслана. Лишь 16 лет спустя была сооружена линия Беслан — Петровск-порт, введённая в эксплуатацию в 1893 г. От Петровск-порта до Баку железная дорога была построена в 1900 г.

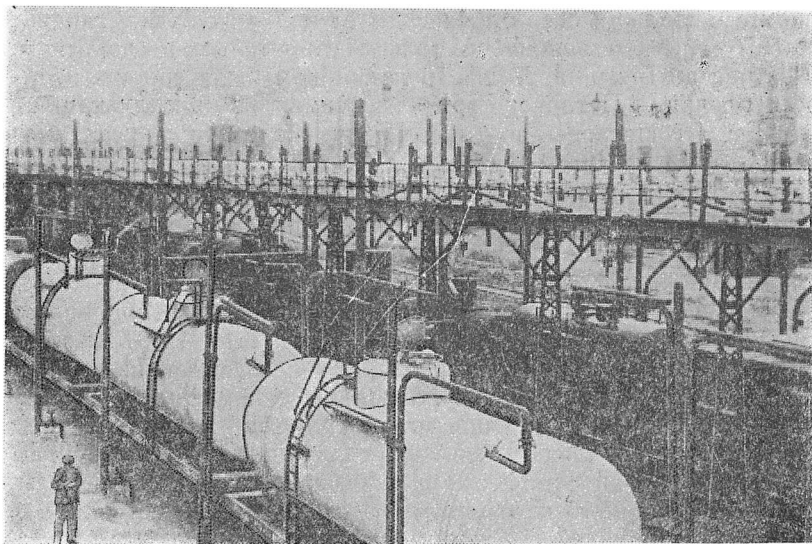
Постройка Владикавказской железной дороги сыграла большую роль в капиталистическом развитии Грозненского нефтяного района и сельскохозяйственных районов Сунженской равнины.

В течение ряда лет Владикавказская железнодорожная магистраль являлась единственной в области. В 1916 г. была построена северная, или Терская, ветвь Владикавказской железной дороги от станции Прохладной до Гудермеса. Терская ветвь, так же как и главная магистраль этой дороги, получила широтное направление. Она прорезала притеречные зерновые и скотоводческие районы. Одновременно с постройкой Терской ветви, в 1916 г., было открыто движение по Кизлярской ветви, соединившей станицу Червлённую с г. Кизляром.

Серьёзным недостатком развития железнодорожной сети в

области в дореволюционный период являлось отсутствие магистралей меридионального направления, которые обеспечивали бы прямой выход грузопотокам из Восточного Предкавказья и Закавказья на северо-восток. В связи с этим грузопотоки, шедшие на север и северо-восток, должны были направляться в Поволжье, на Урал, в Сибирь кружным путём через Ростов и Тихорецкую, что на сотни километров удлиняло пробег этих грузов. Правда, в целях создания второго выхода с Кавказа на север ещё в 1913—1914 гг. был разработан проект постройки Транскавказской перевальной железной дороги через Главный Кавказский хребет. По одному из вариантов Транскавказской железной дороги трасса её должна была пересечь территорию Грозненской области с выходом через Ассинское ущелье в район г. Тбилиси. На севере Транскавказская железная дорога должна была выйти в район среднего Дона. Однако в условиях капиталистического строя сооружение этой железнодорожной магистрали не могло быть осуществлено и вопрос о строительстве второго (меридионального) транспортного выхода с Северного Кавказа на север вплоть до Великой Октябрьской революции не был разрешён.

Развитие производительных сил Грозненской области в советский период сопровождалось непрерывным расширением её экономических связей с другими районами Советского Союза и усилением экономических связей между различными районами внутри самой области. Подъём промышленности и сель-



*Рис. 39. Налив нефтепродуктов.*

ского хозяйства, сопровождавшийся развитием новых, ранее отсутствовавших отраслей, имел своим следствием расширение грузооборота области в её товарообменных связях с остальными частями Советского Союза.

Социалистическая реконструкция и развитие хозяйства области оказали огромное влияние также на структуру грузооборота. В дореволюционный период основное место в грузообороте Грозненской области занимали нефть и хлебные грузы, причём отправление грузов преобладало над их прибытием, что являлось типичным для добывающего, сырьевого направления хозяйства. Теперь область, вместо нефти и мазута, отправляет в основном разнообразные нефтепродукты и получает сырую нефть для переработки. Рост машиностроения, пищевой и других отраслей промышленности вызвал увеличение перевозок сырья, топлива, строительных материалов. По сельскохозяйственным грузам усилилось прибытие хлебных грузов и отправление сельскохозяйственного сырья (шерсть, лубоволокно). В результате развития перерабатывающей промышленности транспортный баланс области стал характеризоваться значительным преобладанием прибытия грузов над их отправлением, отражая превращение области из добывающей, сырьевой в перерабатывающую.

Свыше  $\frac{3}{4}$  всего грузооборота железных дорог в области занимают нефть и нефтепродукты, затем идут хлебные грузы, строительные материалы, уголь, чёрные металлы. Грозненская область отправляет нефтепродукты, хлебные грузы, сельскохозяйственное сырьё, машины, пищевую продукцию, получает нефть сырую, строительные и лесные материалы, уголь, металлы, хлебные грузы.

Огромный рост нефтеперевозок в связи с развитием Грозненского нефтепромышленного района как крупного перерабатывающего центра нефтяной промышленности СССР вызвал создание в советский период в области нового вида транспорта нефти и нефтепродуктов — сооружение магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

Дальнейшее развитие сети железных дорог в области связано с годами Великой Отечественной войны, когда была построена и введена в эксплуатацию железнодорожная магистраль Кизляр — Астрахань. Постройка этой железной дороги создала кратчайший выход из Восточного Предкавказья и Закавказья в районы Нижнего и Среднего Поволжья, Урала и Сибири, позволив сократить пробег грузов от Грозного до Челябинска почти на 800 км и значительно разгрузить основную северо-кавказскую магистраль Грозный — Ростов. Дорога Кизляр — Астрахань обеспечила прямую транспортную связь районов Восточного Предкавказья и Закавказья с богатейшими,

быстро растущими экономически районами Востока СССР. Огромную роль новая железнодорожная магистраль сыграла в годы Великой Отечественной войны в обороне Кавказа и разгроме немецких захватчиков на Северном Кавказе. В ближайшие годы значение железнодорожной магистрали Кизляр — Астрахань должно будет ещё более возрасти в связи со строительством Сталинградской ГЭС и развитием районов Нижнего Поволжья и Прикаспия.

В советский период в Грозненской области построены также подъездные железнодорожные пути, связавшие с железнодорожной сетью СССР нефтяные промыслы и лесные разработки.

Из 20 районов Грозненской области железнодорожную связь сейчас имеют 10 районов. Густота железнодорожной сети на территории области составляет 13 км на 1000 кв. км всей её площади. Ряд районов удалён от железных дорог на довольно значительное расстояние. В связи с этим большое значение имеют автогужевые дороги.

Существующая в области сеть грунтовых дорог в основном сложилась ещё в дореволюционный период.

Древнейший караванный путь через её территорию представляла так называемая Черкесская дорога, известная по документам конца XVI и XVII вв. также под именем Османовского шляха, или Османщины, истари связывавшая Крым и Кубань с побережьем Каспийского моря. Эта дорога у «Османова перевоза» близ нын. г. Грозного пересекала Сунжу и дальше направлялась вдоль Гудермесского хребта и побережья Каспия на Дербент. Известен и другой старинный караванный путь — Астраханская дорога, шедший вдоль побережья Каспийского моря из Кизляра на Астрахань. По этому караванному пути ещё в XVIII и первой половине XIX в. велась торговля Восточного Предкавказья с Астраханью и Поволжьем. В XVIII и первой половине XIX в. в области сооружается ряд военных дорог для поддержания сообщений между крепостями, строившимися на Кавказской линии. В конце XVIII столетия была проложена грунтовая военная дорога вдоль Моздокской линии — от Моздока до Кизляра, — шедшая по левому берегу Терека. Долгое время она являлась основным почтовым трактом, по которому поддерживалось сообщение между крепостями, строившимися на Кавказской линии, а также между внутренними областями России и Левым флангом Кавказской линии. В 1818 г., в связи с постройкой крепости Грозной и укреплённой линии по реке Сунже, была проложена дорога вдоль реки Сунжи. В 1819 г. генералом Ермоловым было начато сооружение военной дороги через Ханкальское ущелье.

Сооружение военных дорог особенно усилилось во время Кавказской войны. В этот период была проложена дорога по р. Аргуну до укрепления Евдокимовского (Ахалхеви), на которой были построены укрепления Воздвиженское (у нын. с. Предгорное), Аргунское (у нын. с. Пионерское) и Шатоевское (ныне с. Советское). Была построена дорога от крепости Грозной до Ведено по ущелью р. Хулхулау, открывшая доступ в нагорный Дагестан.

Дороги, построенные в дореволюционный период на Северном Кавказе, были грунтовыми. В осенний и зимний период они часто делались непроезжими. Известны случаи, когда во время распутицы из-за дождей сообщение между Грозным и Владикавказом (Орджоникидзе) прерывалось на многие недели.

В советский период дорожная сеть области была полностью переустроена. Вместо старых грунтовых были проложены профилированные и гравийные автомобильные дороги. Развитие промышленности и возникновение крупных экономических центров вызвали строительство новых автогужевых дорог, часть из которых получила твёрдое покрытие. С ростом автомобильного транспорта резко возросли автоперевозки грузов, было организовано регулярное пассажирское автобусное сообщение между Грозным и многими районными центрами области, а также между Грозным и Орджоникидзе.

Несмотря, однако, на развитие сети автогужевых дорог, состояние их ещё сильно отстаёт от потребностей быстро растущего хозяйства и внутриобластного грузооборота. Основная задача, стоящая перед дорожным хозяйством области, заключается в строительстве благоустроенных современных дорог с усовершенствованными типами покрытия на главных транспортных направлениях.

Значение в области автогужевых дорог заключается в том, что они обеспечивают внутриобластные транспортные связи между отдельными районами, а также грузоперевозки из районов, удалённых от железных дорог, к пристанционным пунктам.

Основными грузами, транспортируемыми по автогужевым дорогам области, являются: хлеб, лес, рыба, сырьё и готовая продукция винодельческой промышленности, грузы нефтяной промышленности, строительные материалы.

В степной части области наиболее оживлённой автогужевой дорогой является дорога Грозный — Кизляр, связывающая центр области с районами дельты Терека и побережьем Каспийского моря. Дорога Грозный — Гудермес — Новогрозненский соединяет Грозный с нефтепромышленным Гудермесским районом и Дагестанской АССР. Дорога Грозный — Орджони-

кидзевская — Троицкая связывает Грозный с крупными сельскохозяйственными районами Сунженской равнины и Северо-Осетинской АССР.

В предгорной и горной части наибольшее хозяйственное значение имеют дороги: Грозный — Советское — Ахалхеви (Итум-Кале) и Грозный — Междуречье — Ведено. Дорога Грозный — Советское связывает областной центр с районами, расположенными по р. Аргуну, в которых встречается много замечательных в курортном отношении мест и сосредоточены крупные залежи минерального сырья. Дорога Грозный — Междуречье — Ведено связывает Грозный с Междуреченским районом и через Керкетский перевал с нагорным Дагестаном.

Грузооборот притеречных районов обслуживает в основном старая Моздокско-Кизлярская дорога, идущая вдоль левого берега реки Терека через станицы Ищерскую, Наурскую, Червлённую, Шелковскую и Каргалинскую.

Одной из важнейших задач дорожного строительства в области является улучшение транспортных связей между областным центром и районами Ногайской степи. В восточной части области такое же важное значение имеет улучшение дорог Кизляр — Крайновка и Кизляр — Чёрный Рынок, связывающих с г. Кизляром рыбопромышленные районы Каспийского побережья и центр отгонных пастбищ Ногайской степи.

В послевоенный период значительное развитие в области получил авиационный транспорт. Введено пассажирское и грузовое авиасообщение между Грозным, Москвой и Баку. Помимо транспортных целей, гражданская авиация используется для оказания медицинской помощи, борьбы с вредителями сельского хозяйства, подкормки колхозных и совхозных полей промышленными удобрениями, опыливания водоёмов с целью борьбы с малярией и т. д.

Развитие в области всех видов транспорта и автомобильных дорог будет иметь огромное значение для дальнейшего подъёма её промышленности и сельского хозяйства.





### Глава 3

## НАСЕЛЕНИЕ И ЕГО РАЗМЕЩЕНИЕ. КУЛЬТУРНОЕ И БЫТОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Размещение населения на территории Грозненской области характеризуется общими чертами для всего Предкавказья, в котором плотно заселёнными являются предгорные равнины — по рекам Кубани, Тереку и их притокам — и слабо населёнными сухие степи и высокогорья. Наиболее густо заселены в области долины рр. Терека, Сунжи и Ассы, слабее — районы сухих степей и очень слабо — полупустыни Прикаспийской низменности и высокогорные районы на юге.

Большую плотность населения имеет район Грозного с его высокоразвитой промышленностью, в котором концентрируется основная масса городского населения области. В остальных частях преобладает сельское население. Наибольшей плотностью сельского населения отличаются районы Сунженской равнины и дельты Терека (вокруг г. Кизляра). Наименее заселёнными являются Караногайский и северные части Ачикулакского и Тарумовского районов.

В послереволюционный период в Грозненской области особенно неуклонно и быстро росло городское население. В дореволюционное время на её территории имелось только два города — Грозный и Кизляр, выросших из поселений при старых царских крепостях. В советский период к ним присоединились: Гудермес — новый город, возникший как рабочий посёлок при крупном железнодорожном узле, и рабочие посёлки Горагорский и Новогрозненский (Ойсунгур), возникшие на базе нефтяных промыслов, созданных в годы пятилеток. Изменилась структура населения многих сельских населённых пунктов. Рабочие и служащие составляют сейчас значительную часть населения таких станиц и селений, как Орджоникидзевская, Ассиновская, Червлённая, Междугорье (Ермоловская), Правобережное, Суворовское (Нойберды), в которых в советский период построены промышленные предприятия, возникли нефтяные промыслы, получили развитие железнодо-



рожные станции. Характер рабочих посёлков носят рыбацкие селения на побережье Каспийского моря — Крайновка, Брянское, Чёрный Рынок. Новым типом населённых пунктов, возникших в области в советский период, являются рабочие посёлки совхозов.

В росте городского населения и в изменении структуры сельского населения мы видим отражение экономических и социальных сдвигов, происшедших в области после Октябрьской революции в результате социалистической индустриализации и реконструкции сельского хозяйства. Особенно выросло население одного из крупнейших промышленных центров Северного Кавказа — г. Грозного. За период с 1923 по 1939 г. оно увеличилось почти в три раза, а по сравнению с 1913 г. в 5,6 раза. Среднегодовой прирост населения г. Грозного составлял: с 1897 по 1913 г. 1,1 тыс. человек, с 1913 по 1923 г. 3,2 тыс. человек и с 1923 по 1939 г. 6,9 тыс. человек. В послевоенный период население Грозного продолжало интенсивно возрастать.

Рост удельного веса городских жителей (1939 г. — 34,7 %, 1950 г. — 51,6 %) является показателем происходящих в области процессов дальнейшей индустриализации хозяйства и перестройки сельскохозяйственного производства на базе всё более широкой механизации. В связи с ростом индустриальных кадров удельный вес трудящихся, занятых непосредственно в сельскохозяйственном производстве, в настоящее время в области немногим превышает  $\frac{1}{3}$  всего её населения, в то время как в промышленности и других отраслях хозяйства занято около  $\frac{2}{3}$ .

Основную и подавляющую часть населения области составляют русские. Коренными её обитателями являются гребенские и терские казаки, поселившиеся на Тереке ещё в XVI в., и ногайцы, живущие в Караногайском и Каясулинском районах. В отдельных населённых пунктах степных районов живут кумыки (Гудермесский и Шелковской районы), татары (Ачикулакский район), туркмены (Каясулинский район), азербайджанцы (Кизлярский район). В с. Коби, Шелковского района, обитают осетины, в Советском и Междуреченском районах — аварцы. Значительную часть населения Грозного и Кизляра составляют армяне и горские евреи.

Наличие в дореволюционное время на территории области различных укладов и типов хозяйства у отдельных национальных и социальных групп населения, исторические условия её колонизации, а также различие природных и климатических условий отдельных районов вызвали образование нескольких характерных типов населённых пунктов, отличающихся планировкой, типами жилища и внешним обликом.

Первые русские селения на Северном Кавказе — казачьи гребенские городки — в своём первоначальном виде не дошли до нас. Современный тип казачьей станицы на Тереке сложился много позднее, в первой половине XIX в. Станицы терских и сунженских казаков, раскинувшиеся по берегам рр. Терека, Ассы и Сунжи, представляют большие сёла, состоящие из прямых улиц, застроенных побелёнными саманными или турлучными домами под черепичными крышами. Чистые улицы обсажены деревьями белой акации и гледичии. Центр станицы занимает большая площадь. Раньше среди площади стояла церковь и вблизи неё дом станичного атамана. Теперь в центрах станиц построены школы, здания клубов, стансоветов, правлений колхозов. Почти при каждом станичном доме имеется сад с яблоневыми, абрикосовыми, сливовыми и вишнёвыми деревьями. Станицы сунженских казаков, особенно по рекеASSE (Ассиновская, Нестеровская), утопают в зелени фруктовых садов, над которыми поднимаются стройные вершины тополей.

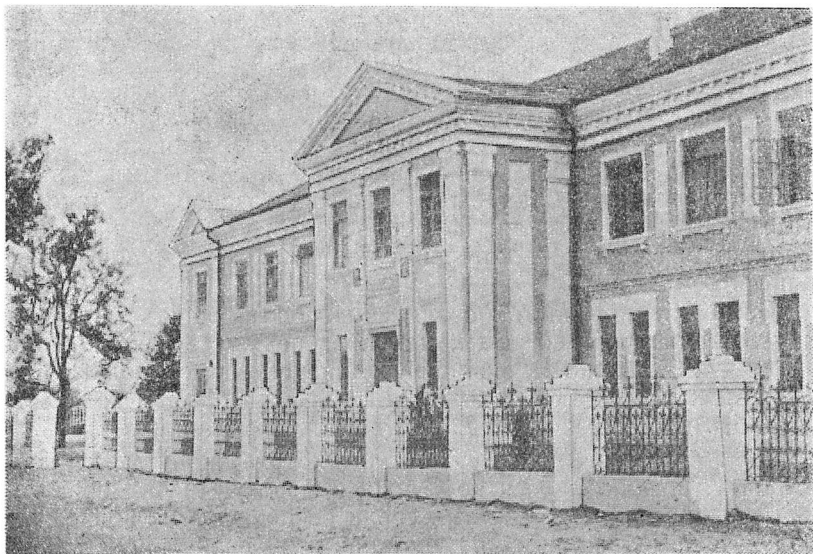
За селитебной частью станиц большую площадь занимают колхозные фруктовые сады, а в притеречных станицах виноградники. Здесь же за околицей станиц обычно располагаются хозяйственные постройки и животноводческие фермы колхозов, усадьбы и мастерские машинно-тракторных станций.

Если с Терского или Сунженского хребта окинуть взглядом станицы, раскинувшиеся по Сунже и Тереку, то они предстаются нам зелёными оазисами среди беспредельных колхозных полей, покрывающих от края до края Сунженскую предгорную равнину и долину Терека. За Тереком, далеко в Ногайскую степь, иногда на 20—30 км от станицы, вытянуты узкими полосами поля и пастбища наурских и гребенских станиц. Пойму Терека занимают леса и виноградники, далее идут бахчи и колхозные посевы, иногда орошаемые. Отдалённые угодья в «бурунах» используются под пастбища, на которых располагаются колхозные животноводческие фермы.

Большинство станиц по Тереку и Сунже отличается своим многолюдством. Такие станицы, как Орджоникидзевская, Ассиновская, Нестеровская, Троицкая, Червлённая, Калиновская, Ищерская, Наурская, насчитывают по несколько тысяч жителей. Селитебные площади в больших станицах плотно застроены, особенно в старых гребенских и семейских станицах по Тереку.

Другой вид у бывших аулов предгорной равнины. Это — селения, представляющие почти сплошные сады. Обычно они расположены по берегам многочисленных здесь горных рек и речек. В отличие от станиц с их прямыми улицами и плотной застройкой бывшие аулы не имеют правильной планировки.

Такие селения состоят из групп беспорядочно разбросанных среди фруктовых садов усадеб, между которыми проложены извилистые, узкие дороги. Более или менее плотную застройку имеет только центр селения, который образует расширяющаяся главная улица или небольшая площадь, застроенная в больших селениях каменными домами и помещениями для лавок.



*Рис. 40. Средняя школа в с. Красноармейском.*

Отличается от станичного и тип жилого дома предгорных и горных селений. Здесь распространён обычный для предгорий Северной Осетии и Кабарды горский жилой дом, состоящий из ряда отдельных комнат, выходящих на длинную открытую террасу, обращённую во двор.

Сёла в низовьях Терека (Кизлярский и Тарумовский районы) по своей планировке и типу застройки напоминают гребенские и терские станицы, но в отличие от больших, многолюдных станиц они состоят из одной-двух улиц, обстроенных по обеим сторонам саманными домиками с яблоневыми и абрикосовыми садами, орошаемыми арыками. В сёлах много вековых деревьев. Белые тополя, осокори с раскидистыми кронами, пирамидальные тополя придают селениям Кизлярского и Тарумовского районов очень живописный вид. Вокруг селений много виноградников, насаждений шелковицы, рощи белой акации.

Природные и климатические условия — знойное сухое лето, постоянные ветры, нередко переходящие в пыльные или «чёрные» бури, недостаток осадков — наложили суровый отпечаток на населённые пункты Ногайской степи. Русские селения и ногайские аулы здесь состоят из одной, а в больших селениях из нескольких прямых и широких улиц, застроенных глинобитными домиками. Из-за отсутствия зелёных насаждений и жёлтого цвета глинобитных строений селения Ногайской степи сливаются с окружающим их однообразным серожёлым фоном полупустынной сухой степи.

Основной тип жилища Ногайской степи — приземистый глинобитный, с почти плоской земляной крышей и небольшими оконцами дом, хорошо приспособлен к климатическим условиям полупустыни. Каждый дом имеет небольшой двор, огороженный дувалом. В отдельных населённых пунктах, где имеются артезианские колодцы, встречаются насаждения белой акации, тополя, абрикоса, вишни. В сс. Ачикулаке и Терекли-Мектебе насажены небольшие парки.

Крупные селения в Ногайской степи встречаются только в Ачикулакском и Каясулинском районах с развитым земледельческим хозяйством. Особый тип населённых пунктов в степи представляют животноводческие фермы и кутаны в районах пастбищ. Они состоят из загонов и помещений для скота, а также небольших глинобитных домиков для чабанов.

Глинобитный дом степного типа с маленьким двориком, ограждённым дувалом, получил распространение и в рыбацких селениях на побережье Каспийского моря (Крайновский район). Более крупные рыбацкие селения с плотно застроенной селитебной площадью, с прямыми улицами, обстроенными по обеим сторонам глинобитными домиками, напоминают маленькие городки. Особенно хорошо сохранили тип старых рыбацких посёлков сс. Чёрный Рынок, Брянское, Крайновка. В Чёрном Рынке и Брянском встречаются старинные деревянные дома. Рядом со старыми рыбацкими селениями на побережье Каспийского моря в советское время построены новые посёлки при рыбозаводах.

Социалистическое преобразование экономики, быта и культуры, затронувшее даже самые отдалённые и глухие уголки области, сильно изменило жизнь и вид её селений, станиц и аулов. Первое, что привлекает сейчас внимание в сёлах и станицах, это новые здания школ, дома культуры и библиотеки, сельские и колхозные клубы, больницы и детские ясли, хозяйственные постройки и мастерские МТС и колхозов, колхозные животноводческие фермы. Многие сельские населённые пункты электрифицированы и радиофицированы.

До революции большинство этих селений не имело

школ, в других же населённых пунктах были только начальные школы. Часто это были церковно-приходские школы или мектебы при мечетях — религиозные школы, в которых детей обучали чтению корана на чуждом арабском языке. Подавляющая масса сельского населения была неграмотной. Даже среди населения г. Грозного грамотные составляли только 42 %. Почти поголовно неграмотными были ногайцы, кочевавшие в Прикаспийской низменности, не имевшие даже своей письменности.

На всю область до революции имелись лишь две средних школы — реальное училище и женская гимназия в Грозном — и 169 начальных школ. Из 13 тыс. детей, обучавшихся в этих школах в 1913 г., свыше 92 % могли получить только низшее образование. В области существовали, кроме того, три низших специальных школы — винодельческое училище в ст. Шелкозаводской, лесная школа в слободе Воздвиженской и ремесленная школа в г. Грозном. За 10 лет, с 1901 по 1911 г., грозненская ремесленная школа, влившая самое жалкое существование, выпустила всего 43 ученика.

Начальная школа до Октябрьской революции являлась в области единственным очагом культуры на селе, а народный учитель — её единственным проводником. Библиотеки были только в Грозном и Кизляре. Газеты и книги представляли, даже в казачьих станицах, в которых уровень грамотности был выше, редкое явление. Зато почти в каждой станице имелась церковь, а часто ещё и сектантский молитвенный дом.

Население сельских районов было почти лишено медицинской помощи. На территории области существовало лишь 8 больниц на 160 коек. На всю область насчитывалось в 1913 г. 34 врача, из которых только 10 врачей обслуживали сельские врачебные участки, расположенные большей частью в казачьих станицах и предназначенные в первую очередь для казаков. На одного врача в сельских районах приходилось от 23 до 100 тыс. населения. Естественно, что при таких условиях основная масса сельского населения фактически не имела возможности получить врачебной помощи. Специализированной медицинской помощи не существовало даже в Грозном. Борьба с социальными болезнями, особенно широко распространёнными среди ногайского населения, не была организована. Мероприятия по охране материнства и младенчества не осуществлялись ни государством, ни общественными организациями. Вследствие этого смертность среди детей была очень высокой.

Неприглядную картину представляли до революции Грозный и Кизляр. По своему внешнему виду они мало чем отличались от окружавших их станиц и сёл, были крайне плохо

благоустроены. Несмотря на огромные прибыли, извлекавшиеся капиталистами из эксплуатации нефтяных месторождений, нефтепромышленники не принимали никакого участия в благоустройстве Грозного. Бюджет города был ничтожно мал. В 1909 г. он составлял 153 тыс. рублей, из которых 40 тыс. рублей было затрачено на содержание полиции и только 20 тыс. рублей на народное образование.

Особенно безотрадную картину представляли нефтяные промыслы, расположенные на землях Терского казачьего войска. На них «заботы» породского управления о благоустройстве вообще не распространялись. Рабочие-нефтяники жили в тёмных, грязных казармах, но так как казармы не могли вместить всего промыслового населения, многие семьи рабочих вынуждены были ютиться в землянках. Часто в такой землянке жило сразу 2—3 семьи. Нары, устроенные в два яруса, служили местом и для сна и для отдыха. В 1907 г. на съезде терских нефтепромышленников председатель съезда Коншин вынужден был признать, что «вопрос о рабочих посёлках вопиющий: рабочие находятся в ужасных гигиенических условиях — живут в дыму, в копоти, повсюду брызги нефти»<sup>1</sup>. Водопровода на промыслах не было. Из-за отсутствия колодезев с пресной водой воду для питья привозили из Сунжи или брали из речки Нефтянки, загрязнённой нефтью. Нездоровые санитарные условия, существовавшие на нефтяных промыслах, и отсутствие медицинской помощи способствовали большому распространению среди населения эпидемических заболеваний; особенно свирепствовали тиф и дизентерия, многие рабочие болели туберкулёзом, малярией.

В Грозном, при наличии свыше 30 тыс. человек населения, не считая жителей станицы и Старых промыслов, имелось 2 небольших больницы на 55 коек. Одна из них принадлежала обществу терских нефтепромышленников и была расположена на промыслах. Но бесплатную помощь рабочие в ней могли получить только в случае тяжёлого заболевания. Впрочем, предприниматели чаще старались отделываться от тяжело заболевших рабочих, увольняя их с работы, чтобы не помещать в больницу. «При заболеваниях среди промысловых рабочих, — писала газета «Терский край» в 1911 г., — с ними не церемонятся, тотчас же рассчитывают и препровождают в город на произвол судьбы».

В Грозном до революции имелось всего 2 средних школы, обслуживавших привилегированную верхушку населения, ремесленная школа и 9 начальных школ, в которых обучалось 1 630 детей. На нефтяных промыслах существовала только

---

<sup>1</sup> Труды X очередного съезда терских нефтепромышленников. Грозный 1907, стр. 22.

начальная школа. Среднее образование, не говоря уже о высшем, было совсем недоступно для детей рабочих-нефтяников. «Неимущий пролетарий от станка или крестьянин от сохи, — писал В. И. Ленин о состоянии народного образования в царской России, — пройти университета не могли... Наука и техника — для богатых, для имущих; капитализм даёт культуру только для меньшинства»<sup>1</sup>. Процент учащихся в школах по отношению ко всему населению Грозного до революции был крайне низким; в 1910 г. он составлял только 6,3%. Высшего учебного заведения в Грозном не было, а поехать учиться в университетский город могли лишь немногие. По данным, относящимся к 1913 г., в высших учебных заведениях России училось лишь 55 грозненцев.

Из культурно-просветительных учреждений в Грозном была одна публичная библиотека, открытая в 1905 г.

Широкую дорогу к просвещению и культуре для рабочих-нефтяников, а также для трудового крестьянства и казачества открыла Великая Октябрьская социалистическая революция. Незузнаваемо изменились за годы советской власти жизнь и облик городов, сёл и станиц Грозненской области.

Огромные изменения произошли в облике Грозного, превратившегося в один из крупных индустриальных и культурно-политических центров Советского Союза. Рост промышленности и населения города сопровождался коренной реконструкцией его коммунального хозяйства, громадным размахом жилищного и культурно-бытового строительства. В советский период в Грозном были построены сотни тысяч квадратных метров жилой площади. Незузнаваемо изменился внешний вид города. На месте прежних грязных и пыльных улиц пролегли широкие асфальтированные магистрали, обсаженные деревьями и застроенные многоэтажными жилыми домами и общественными зданиями. На нефтяных промыслах — в Старопромысловском и Октябрьском районах, в нефтезаводском Сталинском районе созданы благоустроенные озеленённые рабочие посёлки с электричеством, газом, водопроводом, канализацией, центральными котельными. В городе и его промышленных районах построены десятки школ, детских садов и яслей, больницы, поликлиники, клубы и дворцы культуры.

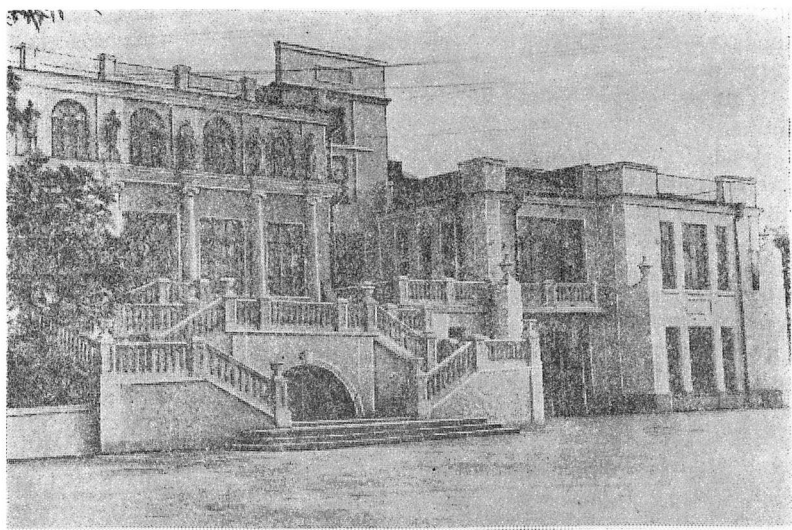
Социалистическое преобразование сельского хозяйства и колхозный строй способствовали росту материального благосостояния сельского населения, создали условия для культурного преобразования сельских населённых пунктов. В сёлах и станицах Грозненской области в советский период развернулось большое школьное строительство, было осуществлено все-

---

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Сочинения, т. XXIV, стр. 65.

общее обязательное обучение детей школьного возраста, ликвидирована неграмотность населения, организована широкая сеть домов культуры, клубов, библиотек, изб-читален, прочно вошли в быт населения кино и радио. Открыто много больниц, организованы детские сады и ясли.

За период с 1913 по 1952 г. число школ в области увеличилось в 2,4 раза, а количество учащихся в них в 6,3 раза.



*Рис. 42.* Дворец культуры нефтяников имени С. М. Кирова в Октябрьском районе г. Грозного.

Особенно выросло число средних и семилетних школ, которых в настоящее время насчитывается 409, в их числе 78 средних. В городах и во всех сельских населённых местах осуществлено всеобщее семилетнее обучение детей. Для молодёжи, занятой в промышленности, на транспорте и в сельском хозяйстве, организованы вечерние средние и семилетние школы.

Коренные изменения произошли в развитии культуры ногойского народа. Создана ногойская письменность. Для обучения детей ногойцев на родном языке открыто 34 школы. Организован выпуск книг, газет и учебников на ногойском языке. Школы для обучения на родном языке созданы также и для детей других национальностей, живущих в области — туркмен, кумыков, аварцев, азербайджанцев, татар и осетин.

Дети рабочих, крестьян и интеллигенции Грозненской области получили при советской власти в своё распоряжение



широкую сеть разнообразных внешкольных учреждений. В области работают 6 домов пионеров, 2 детских технических станции, станция юных натуралистов, детская спортивная школа, 2 детских музыкальных школы, большое число детских библиотек, кукольный театр. Для пионеров и школьников Грозного построен прекрасный Дворец пионеров. Большое число школьников ежегодно в летний период отдыхает в пионерских лагерях, санаториях, принимает участие в туристских походах и экскурсиях. В живописных уголках области — в селениях Пионерском, Подлесном и других местах — построены пионерские лагеря.

Важным звеном в системе народного образования стало дошкольное воспитание. До революции в области совершенно не было дошкольных учреждений. Сейчас в ней насчитывается 104 детских сада, помимо детских площадок, развёртываемых ежегодно на летний период для детей дошкольного возраста.

В советский период в области созданы нефтяной институт с геолого-разведочным, нефтепромысловым, нефтетехнологическим, нефтемеханическим факультетами и строительным отделением, педагогический институт с физико-математическим и историко-филологическим факультетами, 13 техникумов и специальных средних учебных заведений, в которых в 1953 г. обучалось свыше 7500 студентов. Высшие и средние специальные учебные заведения готовят горных инженеров, геологов и геофизиков, горных инженеров по бурению и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, инженеров-технологов по переработке нефти и газа, инженеров-механиков, инженеров-строителей, педагогов и ряд специалистов средней квалификации: техников для нефтяной промышленности, агрономов, зоотехников, ветеринарных работников, техников-механиков для сельского хозяйства, техников-лесоводов, статистиков, медицинских работников и работников других специальностей для народного хозяйства. Имеются институт усовершенствования учителей, вечерний университет марксизма-ленинизма, консультационные пункты Азербайджанского индустриального института и Высшей партийной школы при ЦК КПСС.

Широкое развитие получила сеть ремесленных, железнодорожных училищ и школ фабрично-заводского обучения. В неё входят: 5 ремесленных, 2 железнодорожных училища, 4 школы ФЗО и 3 училища механизации сельского хозяйства.

В городах, рабочих посёлках и сёлах области работают многочисленные культурно-просветительные учреждения. В Грозном для рабочих нефтяной промышленности построены дворцы культуры с театральными залами, лекториями, библиотеками-читальнями, кино и спортзалами, комнатами для кружковых занятий, клубы, спортивные стадионы, создан



*Рис. 41.* Выступление ансамбля художественной самодеятельности в колхозе имени Карла Маркса (г. Кизляр).

благоустроенный Парк культуры и отдыха с летними театрами. Большое культурное строительство развернулось в рабочих посёлках, сёлах и станицах.

В области имеются областной драматический театр, филармония с симфоническим оркестром, 2 дворца и 25 домов культуры, 237 клубов, 318 массовых библиотек, 26 изб-читален. Выходит 23 газеты, в том числе областная газета «Грозненский рабочий». Грозненское книжное издательство выпускает политическую, художественную и научную литературу на русском и ногайском языках.

Крупными центрами политической и культурной жизни на селе стали районные центры. В Грозненской области нет ни одного райцентра, в котором не имелось бы районного Дома культуры, библиотеки, кинотеатра, радиоузла, не выходила бы периодически своя районная газета. Во всех районных центрах имеются школы-десятилетки, а в более крупных из них по нескольку школ.

Большое развитие получили такие виды культурно-просветительной работы, как лекционная пропаганда, организация разнообразных кружков, художественная самодеятельность. В сельских районах работают 130 лекториев, создано 20 районных и 108 сельских лекторских групп. Проведённые в 1947, 1948, 1950, 1951 и 1952 гг. областные смотры художественной самодеятельности, и особенно подготовка к Всероссийскому смотру сельской художественной самодеятельности в 1954 г., показали значительный рост самодеятельного народного творчества. Заслуженной известностью пользуются ансамбли песни и пляски наурских и сунженских казаков.

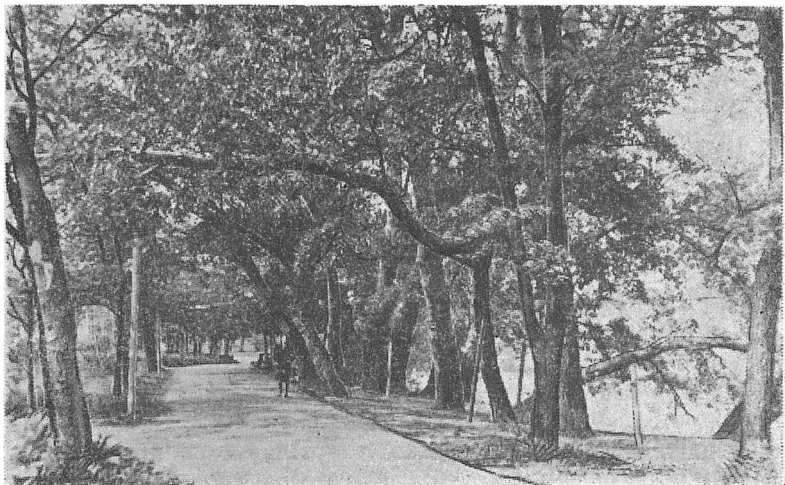
Ярким показателем культурного роста трудящихся области является огромное распространение среди населения политической, художественной и научной литературы. В 1950 г. на каждые 100 человек населения приходилось 22 читателя библиотек. Только за послевоенную пятилетку количество читателей в массовых библиотеках выросло в три раза. Книги, газеты, журналы стали достоянием не только библиотек, их в большом количестве можно видеть в колхозных клубах и в личных библиотеках колхозников. Книга и газета прочно вошли в быт населения, стали насущной потребностью каждого трудящегося.

Могучими средствами распространения культуры и коммунистического воспитания стали радио и кино. Радиоузлы имеют не только города, но и все сельские районные центры. Собственными радиоузлами располагают 26 колхозов. В Грозном построена мощная радиовещательная станция.

До революции в области существовало только 3 кинотеатра — в Грозном и Кизляре, в настоящее время количество

киноустановок в ней достигает 160. За один только 1951 г. кинотеатры и киноустановки обслужили свыше 6 млн. зрителей.

Выросли многочисленные кадры советской интеллигенции не только в городах, но и в сельских районах. За послевоенную пятилетку в сельских районах намного увеличилось количество агрономов, механизаторов и других специалистов сельского хозяйства, более чем в 1,7 раза увеличилось количество учителей, в 2,6 раза возросло число врачей, выросли кадры партийных и советских работников.



*Рис. 43.* В Парке культуры и отдыха имени С. М. Кирова в г. Грозном.

В области созданы собственные кадры научных работников, организованы и работают научно-исследовательские институты нефтедобычи и нефтепереработки, ряд опытных научно-исследовательских учреждений сельского хозяйства. Изучением проблем и перспектив развития сельского хозяйства, выведением новых сортов сельскохозяйственных растений и повышением их урожайности, вопросами мелиорации песков Ногайской степи занимаются — областная опытная сельскохозяйственная станция, две опытно-мелиоративных станции Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации Академии сельскохозяйственных наук СССР, опытная лесная станция Министерства сельского хозяйства СССР. Организованы и работают научно-исследовательское общество нефтяной промышленности (ВНИТОН), научное медицинское общество врачей, отделение Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний при

Академии наук СССР. Многие из этих организаций периодически издают свои научные труды. Ряду научных и инженерно-технических работников области за выдающиеся научно-исследовательские работы по развитию нефтяной промышленности и за открытие новых месторождений нефти присвоено звание лауреата Сталинской премии.

Огромные изменения произошли за годы Советской власти в организации здравоохранения населения. В области развёрнута большая сеть лечебных и детских учреждений, резко улучшилось санитарное состояние городов и сёл. Вместо 8 больниц, существовавших до революции, сейчас имеется 72 больницы и 200 фельдшерско-акушерских пунктов, организованы поликлиники, специализированные диспансеры и врачебные здравпункты при крупных промышленных предприятиях. Городские и районные больницы оснащены современным лечебно-диагностическим оборудованием и аппаратурой. В городе Грозном и многих сельских райцентрах построены специальные, хорошо оборудованные здания больниц с операционными, рентгеновскими кабинетами и врачебными амбулаториями.

В области работают сотни врачей. Только за пять последних лет количество врачей увеличилось в 2,2 раза. Для подготовки средних медицинских кадров организованы медицинские училища в Грозном и Кизляре.

Гордостью советского здравоохранения является организация охраны материнства и детства. Для оказания медицинской помощи матерям в городах, рабочих посёлках и сельских районах развёрнута сеть родильных отделений при больницах, родильных домов, женских консультаций. За здоровьем детей ведут наблюдение детские отделения поликлиник, специальные детские врачебные амбулатории и консультации. Они не только оказывают медицинскую помощь детям в случае заболевания, но и ведут систематическое наблюдение за здоровыми детьми. Для госпитализации больных детей во многих не только городских, но и сельских больницах выделены специальные детские отделения. В области имеется свыше 90 детских яслей и два дома ребёнка, создано 3 детских санатория, в их числе крупный детский санаторий в с. Пионерском, расположенный в живописной долине у слияния рек Чанты-Аргун и Шаро-Аргун в Чёрных горах.

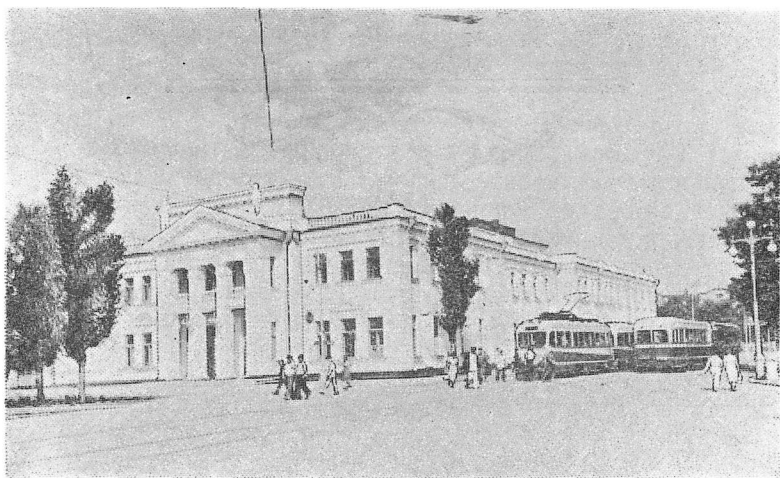
XIX съезд Коммунистической партии открыл новые замечательные перспективы мощного подъёма социалистической культуры и материального благосостояния трудящихся нашей Родины. Пятый пятилетний план предусматривает дальнейшее развитие в Грозненской области строительства школ, культурно-просветительных учреждений, больниц, а также большой

размах жилищного строительства и работ по благоустройству городов, рабочих посёлков и сёл.

В пятой пятилетке в Грозном будет завершён переход ко всеобщему обязательному среднему образованию молодёжи, а в остальных районах области — подготовлены условия для перехода к нему в следующей пятилетке.

В пятой пятилетке в Грозном войдёт в строй новое здание педагогического института, начнётся строительство зданий для нефтяного института и нефтяного техникума, а также студенческого городка нефтяного института.

Дальнейшее развитие получит сеть культурно-просветительных учреждений. В сельских районах в течение пятилетки намечено дополнительно открыть 111 библиотек и 69 сельских



*Рис. 44.* Дворец пионеров в г. Грозном.

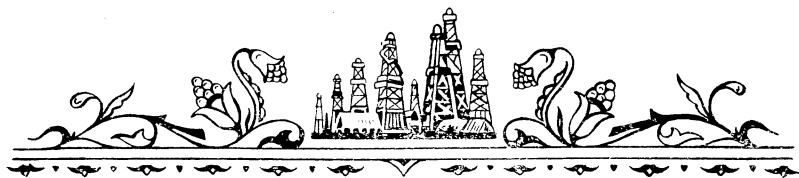
клубов. В 11 районных центрах строятся новые здания домов культуры. В Грозном вскоре начнётся строительство областной библиотеки, будут реконструированы областной драматический театр и городской Дом культуры работников нефтяной промышленности. Новый Дворец культуры получают железнодорожники Грозного.

Для обеспечения дальнейшего улучшения медицинской помощи населению в пятой пятилетке войдут в строй новые больницы и поликлиники в г. Грозном. Новые районные больницы строятся в станице Орджоникидзевской, сс. Предгорном и Тарумовке, заканчивается строительство больницы в ст. Каргалинской.

Трудящиеся городов и рабочих посёлков Грозненской области получают за пятилетку свыше 200 тыс. кв. м новой жилой площади. Десятки многоэтажных жилых домов будут построены в Грозном, несколько тысяч домов намечено построить для колхозников в сёлах и станицах.

Большие работы в пятой пятилетке будут осуществлены по дальнейшему благоустройству Грозного — по газификации и теплофикации города, расширению трамвайной сети и водопровода, реконструкции городской электросети, строительству ливневой канализации, асфальтированию дорог, благоустройству парков, садов, набережных Сунжи. Крупные капитальные вложения направляются на коммунальное строительство в Кизляре, Гудермесе и в районных центрах области.





## Глава 4

### ГОРОДА И РАЙОНЫ ГРОЗНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

#### ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОБЛАСТИ

Развитие экономики, степень заселённости отдельных районов, их природные условия и ресурсы вызвали неравномерное размещение на территории Грозненской области производительных сил народного хозяйства. На севере — в Ногайской степи, расположенной в засушливой полупустынной Прикаспийской низменности, — получили распространение пастбищное животноводство и частично зерновое хозяйство. В дельте реки Терека сложился комплекс орошаемого земледелия с виноградарством, посевами на поливных землях риса, пропашных культур, кенафа и шёрстно-молочным животноводством. Предгорные лесостепные районы Сунженской равнины стали районами многоотраслевого сельского хозяйства с посевами кукурузы, подсолнечника, картофеля, овощей в сочетании с мясо-молочным животноводством, садоводством, шелководством. В горных районах на юге области преобладающую роль в экономике стали играть лесное хозяйство и зерново-животноводческое хозяйство с посевами картофеля, овощей, кукурузы.

Основные различия между отдельными сельскохозяйственными районами области характеризуют показатели в табл. на стр. 196.

Ещё более резко выражена неравномерность размещения на территории области промышленности, концентрирующейся в районе г. Грозного.

В соответствии со сложившимися типами хозяйства в области выделяются следующие экономико-географические районы:

1. *Ногайская степь* — крупный скотоводческо-зерновой район с высокоразвитым шёрстным овцеводством и богарным земледелием, с посевами озимой пшеницы, ячменя и проса.
2. *Дельта реки Терека* — район орошаемого земледелия с



*Распределение отраслей сельского хозяйства по районам Грозненской области (удельный вес в процентах)*

	Ногай- ская степь	Дельта реки Терека	Надте- речная равнина и Гудер- месская „плос- кость“	Сунжен- ская равнина	Горные районы
Территория . . .	55,4	17,1	5,6	14,3	4,9

**Растениеводство**

Посевная площадь кол- хозов . . .	42,8	14,5	11,5	30,6	0,6
в том числе орошаемая	7,6	67,8	2,0	22,6	—
Зерновые культуры .	44,8	14,6	11,5	28,5	0,6
Пропашные культуры .	0,4	12,9	3,8	80,8	2,1
Картофель + овощи .	6,6	17,0	3,2	66,3	6,8
Кенаф . . . . .	—	100,0	—	—	—
Виноградники . . .	20,7	52,4	3,8	23,1	—

**Животноводство**

Крупный рогатый скот .	36,9	23,2	9,2	28,5	2,2
Овцы . . . . .	54,8	25,1	5,2	13,8	1,1
Свиньи . . . . .	21,3	22,8	10,2	44,2	1,5

развитым виноградарско-винодельческим хозяйством, посевами кенафа, риса и пропашных культур и животноводством шёрстно-молочного направления.

3. *Приморье* — побережье Каспийского моря с рыбными промыслами и рыбоперерабатывающей промышленностью.

4. *Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость»* — с нефтедобывающей промышленностью, зерновым хозяйством и слабо развитым животноводством молочно-шёрстного направления.

5. *Сунженская предгорная равнина* — с высокоразвитым индустриальным районом г. Грозного. Сельское хозяйство многоотраслевого типа с высоким удельным весом в посевах пропашных культур (кукуруза, подсолнечник, картофель, овощи) и молочно-мясным животноводством.

6. *Горно-лесной и высокогорный район* — с лесным и зерново-животноводческим хозяйством.

## НОГАЙСКАЯ СТЕПЬ

(Ачикулакский, Караногайский, Каясулинский, Наурский  
и Шелковской районы)

Огромное пространство Прикаспийской низменности на севере Грозненской области, лежащее между Тереком и Кумой, занимает Ногайская степь. Примыкая на юге к густонаселённой долине реки Терека, на севере её бескрайние равнины сливаются с пустынными Чёрными землями Астраханской области и на западе с Моздокской степью Ставропольского края. Своей восточной границей Ногайская степь примыкает к Каспийскому морю. Площадь, занимаемая Ногайской степью, превышает 18 тыс. кв. км. Это составляет более 55 % всей территории Грозненской области.

Значение Ногайской степи в народном хозяйстве области очень велико. В её пределах насчитывается около 1,8 млн. га разносезонных пастбищ, составляющих свыше 90 % всей площади естественных кормовых угодий области.

С отдалённых времён и до настоящего времени территория Ногайской степи служила преимущественно для целей животноводства. И сейчас она является одним из наиболее крупных в европейской части СССР районов пастбищного скотоводства и одним из ведущих районов тонкорунного овцеводства. Большие площади степи используются под зимние пастбища для отгонного грубошёрстного овцеводства соседних с Грозненской областью республик — Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР.

Интенсивное хозяйственное освоение Ногайской степи, если не считать долины реки Терека, началось позже других районов области. Ещё в конце XIX в. она представляла непашанную целину. На огромных пространствах здесь были разбросаны лишь редкие кочевья скотоводов-ногайцев. Коренные изменения в хозяйственном освоении степи произошли после Великой Октябрьской социалистической революции. С созданием на её территории колхозов и крупных овцеводческих и других совхозов, Ногайская степь получила важное значение в производстве шерсти, зерна и частично хлопка (до 1953 г.). Однако и сейчас распаханность земель в ней очень низка. Даже в районах с более развитым земледельческим хозяйством, как долина реки Терека, распаханность земель не превышает 16 %, на Ачикулакской равнине она снижается до 12 %, а в Караногайском районе распаханность территории едва достигает 1,2 %.

Земледелие в Ногайской степи преимущественно богарное из-за отсутствия в ней достаточных водных ресурсов и слабого развития оросительной сети. Орошение сельскохозяйствен-

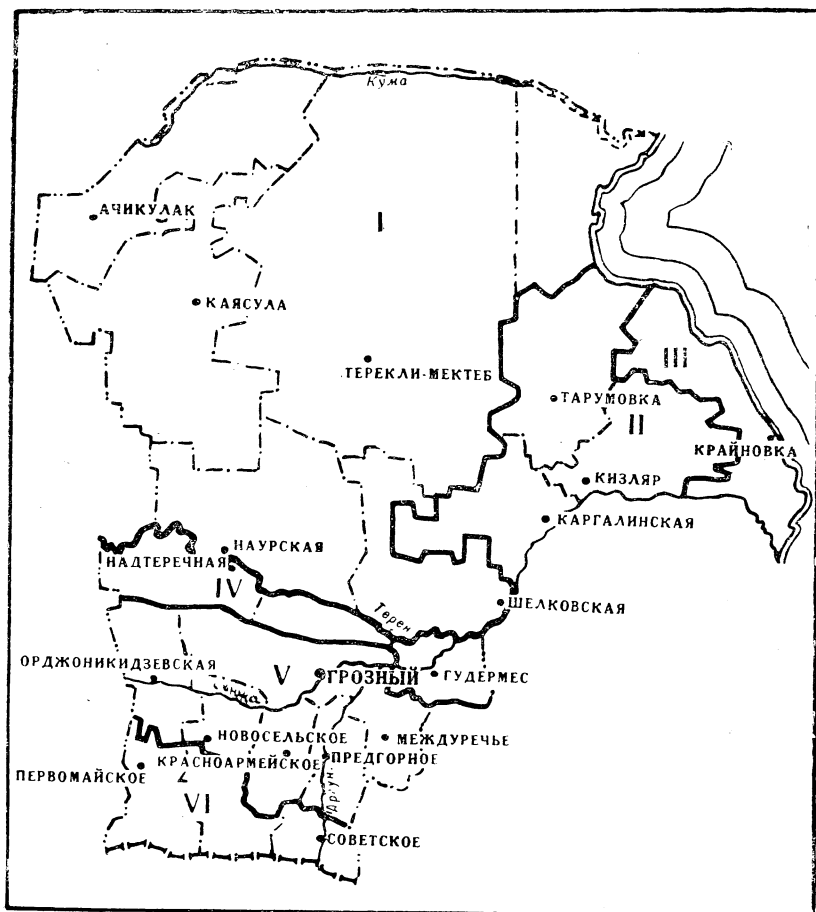


Рис. 45. Экономико-географические районы Грозненской области.

I — Ногайская степь; II — дельта Терека; III — Приморье; IV — Надтеречная равнина и Гудермесская „плоскость“; V — Сунженская предгорная (наклонная) равнина; VI — горные районы.

ных культур применяется в ограниченных размерах, главным образом в притеречных районах. В 1951 г. площадь орошаемых земель составляла в Шелковском районе 3452 га, в Наурском 809 га, в Ачикулакском и Караногайском около 3000 га.

Основу земледелия составляет зерновое хозяйство, которое, однако, значительно уступает по своему значению и удельному весу в сельскохозяйственном производстве во многих районах (Ачикулакский, Караногайский, Каясулинский) жи-

вотноводству. Зерновое хозяйство и заготовка кормов для скота механизированы. Наряду с машинно-тракторными созданы машинно-животноводческие станции. Имеется лугомелиоративная станция. Колхозы Ачикулакского, Каясулинского и Наурского районов, если не бывает засухи, получают хорошие урожаи зерновых культур. В Ногайской степи расположено около 43 % всех посевов зерновых культур колхозов Грозненской области, среди которых особенно большой удельный вес занимает ценная продовольственная культура — озимая пшеница.

Главную роль в хозяйстве колхозов Ногайской степи играет животноводство — тонкорунное и полугрубощёрстное овцеводство. Овцы дают здесь настриг шерсти до 6—7 кг с тонкорунной овцы и приносят колхозам высокий доход.

В 1952 г. в Ногайской степи сосредоточивалось 55 % всего поголовья овец и 37 % поголовья крупного рогатого скота колхозов Грозненской области.

В колхозах, расположенных в долине Терека и на Ачикулакской равнине, имеются свиноводческие и птицеводческие фермы. Некоторые колхозы занимаются также коневодством.

Промышленность развита в районах Ногайской степи очень слабо. В Ачикулаке, Иргаклах, Терекли-Мектебе, Наурском и Шелковском районах имеются мельницы и в ст. Червлённой винодельческий завод. Для переработки молока во всех районах созданы маслодельно-сыроваренные заводы. Местная промышленность в небольших размерах развита только в Наурском и Шелковском районах.

Большим недостатком, тормозящим экономическое развитие степных районов области, помимо их малой заселённости, является слабое развитие сети дорог. Железные дороги проходят по окраинам степи: на юге — линия Прохладная — Червлённая — Кизляр и на востоке — линия Кизляр — Астрахань. Мало развита в Ногайской степи и сеть автомобильных дорог.

Населённые пункты редки и обычно разбросаны на больших расстояниях друг от друга, особенно в полупустынной части — к северу и востоку от с. Терекли-Мектеб. Наиболее хозяйственно освоенными и заселёнными являются долина Терека и Ачикулакская равнина, где население сосредоточивается в крупных станицах и сёлах. Экономическими центрами в этой части Ногайской степи являются станицы Наурская, Червлённая, Шелковская и сс. Ачикулак и Каясула. В Терско-Кумских песках и в прикаспийской глинисто-солончаковой полупустыне, используемых под пастбища, встречаются только редкие животноводческие фермы колхозов и совхозов, да зимние кутаны чабанов, кочующих с отарами овец на отгонных пастбищах. Наиболее населённые и экономические центры

в полупустынной части этой степи — сс. Терекли-Мектеб и Чёрный Рынок.

Ногайская степь лежит в полупустынно-степной зоне юго-востока европейской части СССР. В климатическом отношении она характеризуется, как район с очень малым количеством выпадающих в течение года осадков и резким преобладанием, вследствие высоких температур в летний период, испарения над осадками. Из-за равнинности рельефа и преобладания испарения степь лишена стока.

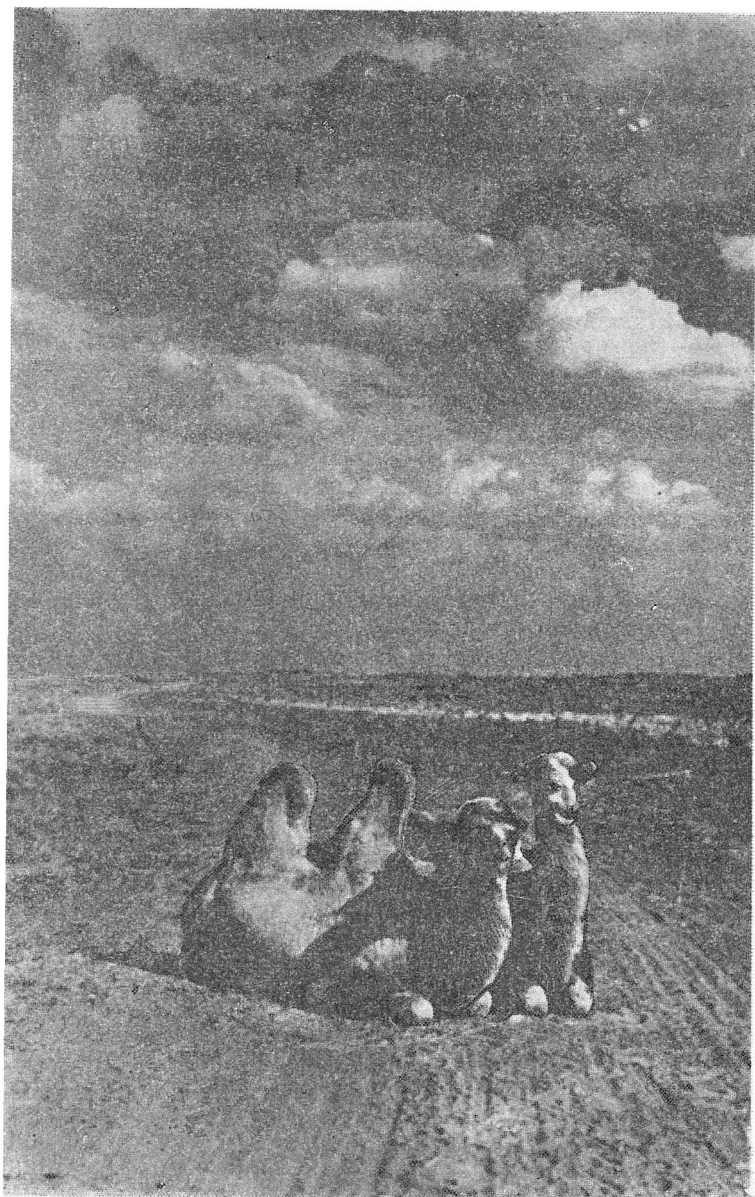
Кратковременная весна, жаркое и сухое продолжительное лето, тёплая осень, малоснежная зима с сильными и холодными ветрами, иногда со снежными бурями и морозами — таковы характерные черты континентального климата степи. Знойное лето с максимальными температурами до 44° и холодная малоснежная зима создают здесь резко выраженные температурные контрасты.

Преобладающие летом сильные восточные и северо-восточные ветры-суховеи ещё более повышают сухость воздуха и резко увеличивают испарение с поверхности. Это приводит к чрезмерному иссушению почвы и выгоранию летом растительности. Зимой сухие и холодные восточные ветры в приморской части Прикаспийской низменности, носящие название «морян», вызывают резкие понижения температуры, иногда до — 34°. Обладая большой силой, ветры не только сдувают снеговой покров, но нередко выдувают и верхний слой почвы.

Наибольшее количество осадков выпадает в тёплый период года, преимущественно летом, но эффективность этих осадков из-за сильного испарения очень невелика. В годовом распределении осадков наблюдается также второй, осенний максимум. Осенний максимум осадков оказывает благоприятное влияние на растительность. Выгоревшая во время летнего зноя травяная растительность с выпадением осенних дождей и спадом высоких температур снова оживает, и степь, как и весной, покрывается зелёным ковром, способствуя накоплению на зимних пастбищах запаса кормов.

В распределении осадков наблюдается заметное уменьшение их в направлении с запада на восток и северо-восток. В центральной и восточной части Ногайской степи (Чёрный Рынок, Бажиган, Терекли-Мектеб) за год выпадает в три раза меньше осадков, чем в центральной полосе европейской части СССР. Несколько больше выпадает осадков в течение года в западной части степи — в районе Ачикулака и Каясулы и на юге — в долине Терека.

Большим разнообразием отличается почвенный и растительный покров Ногайской степи. Сильное влияние на них оказывает неравномерность распределения осадков и интен-



*Рис. 46.* В Ногайской степи.

сивность испарения, а также характер подстилающих почвы осадочных пород. На юге и западе степи распространены каштановые и темнокаштановые почвы, а в её восточной и северной частях — светлокаштановые и светлобурые, с большими участками солончаков и солонцов. По мере продвижения с юга и запада — от долины реки Терека и Ачикулакской равнины — на север и восток — в сторону Каспийского моря и р. Кумы — резко уменьшается содержание в почвенном покрове гумуса и усиливается засоленность почв. Вместе с этим изменяется и растительный покров, переходя от злаковых и разнотравно-злаковых степей к полынно-солянковой полупустыне.

Несмотря на ряд общих характерных черт, выделяющих Ногайскую степь в особый физико-географический район, природные условия в её отдельных частях неодинаковы.

Характер геоморфологического строения, климатические особенности, тип почвенного и растительного покрова выделяют в Прикаспийской низменности (в пределах Ногайской степи) четыре физико-географических подрайона:

- а) на юге — долину Терека,
- б) в центральной части низменности — Терские пески,
- в) на западе — Ачикулакскую приподнятую равнину с массивом Бажиганских песков,
- г) на севере и востоке — Приморскую и Прикумскую низменные глинисто-солончаковую и суглинисто-супесчаную равнины.

В южной и центральной частях Прикаспийской низменности преобладают разнотравно-злаковые и злаково-полынные степи. Большие площади заняты песками. В центре низменности расположены Терские пески, к которым на западе примыкают Иргаклинские и на севере Тереклинские пески. Разорванные вклинивающимися суглинистыми подами песчаные массивы, или по местному «буруны», занимают огромную площадь, простирающуюся от реки Терека на юге до с. Терекли-Мектеб на севере и от сухоречья Сулу-Чубутлы до границы Ставропольского края.

Рельеф песчаных массивов отличается разнообразными формами золового происхождения. В центральной и восточной частях Терские пески представляют песчаные гряды, местами разбитые на отдельные бугры, разделяющиеся неглубокими долинами, или западинами, вытянутые с востока на запад. Между холмами часто попадаются котловины выдувания, иногда заполненные небольшими постоянными или временными пресными озёрами. Более слабо расчленённый полого-волнистый рельеф имеют южная часть Терских и Иргаклинские пески.

Терские, Иргаклинские и Тереклинские пески — зона рас-

пространения злаковых и разнотравно-злаковых группировок степной растительности — представляют ценные пастбищные угодья. В северной части Терских песков почти на всём их протяжении с востока на запад тянется полоса грядово-барханных песков. На юге бугристо-грядовые Терские пески переходят в волнистую равнину долины Терека.

Расположенная на юге Ногайской степи долина Терека состоит из ряда хорошо выраженных речных террас. Верхняя и наиболее древняя луговая терраса представляет волнистую равнину, покрытую каштановыми почвами. Эта терраса на значительной площади распаханна. Распашка вызвала почти полное исчезновение на ней первоначальной злаковой степной растительности. Ниже лежит вторая — лесная терраса, покрытая дубово-белолиственными пойменными лесами, также под влиянием вырубки их частично изменившая свой вид. Участки вырубленных лесов заняты виноградниками и лугами. Пойменные леса на площади около 13 тыс. га сохранились в Шелковском и отчасти в Наурском районах. Нижняя терраса долины Терека сильно увлажнена и местами заболочена. Во время летних паводков Терека эта терраса подвергается затоплению.

Западная часть Прикаспийской низменности, расположенная между Терскими и Бажиганскими песками, имеет равнинный характер. Часть этой равнины между сс. Терекли-Мектебом и Каясулой носит наименование равнины Беча и к юго-востоку от Каясулы — равнины Под (Аликуйский под). Район с. Ачикулака представляет слабоволнистую суглинисто-супесчаную равнину, прорезанную неглубокими балками. Водоразделы между ними покрыты каштановыми почвами. Постепенно повышаясь к западу, равнина переходит у границы Ставропольского края в лёссово-глинистый уступ Ставропольской возвышенности. Ачикулакская равнина, как и притеречный район, на значительных площадях подверглась распашке, но местами на ней сохранились участки первоначальной ковыльно-типчаковой и типчаково-полынной степной растительности.

Окаймляющие с севера и северо-востока Ачикулакскую равнину Бажиганские пески отделяют её от Прикумской суглинисто-супесчаной и Приморской низменной глинисто-солончаковой равнин, простирающихся до низовьев р. Кумы и побережья Каспийского моря. На большей части своей территории эти равнины представляют полынную и солянковую полупустыню. К западу от Бажигана до Озек-Суата расположена волнисто-грядовая злаково-прутняковая Бажиганская пустынная степь. На значительных площадях Приморская низменная равнина покрыта солончаками с шорами, расположенными в понижениях рельефа.



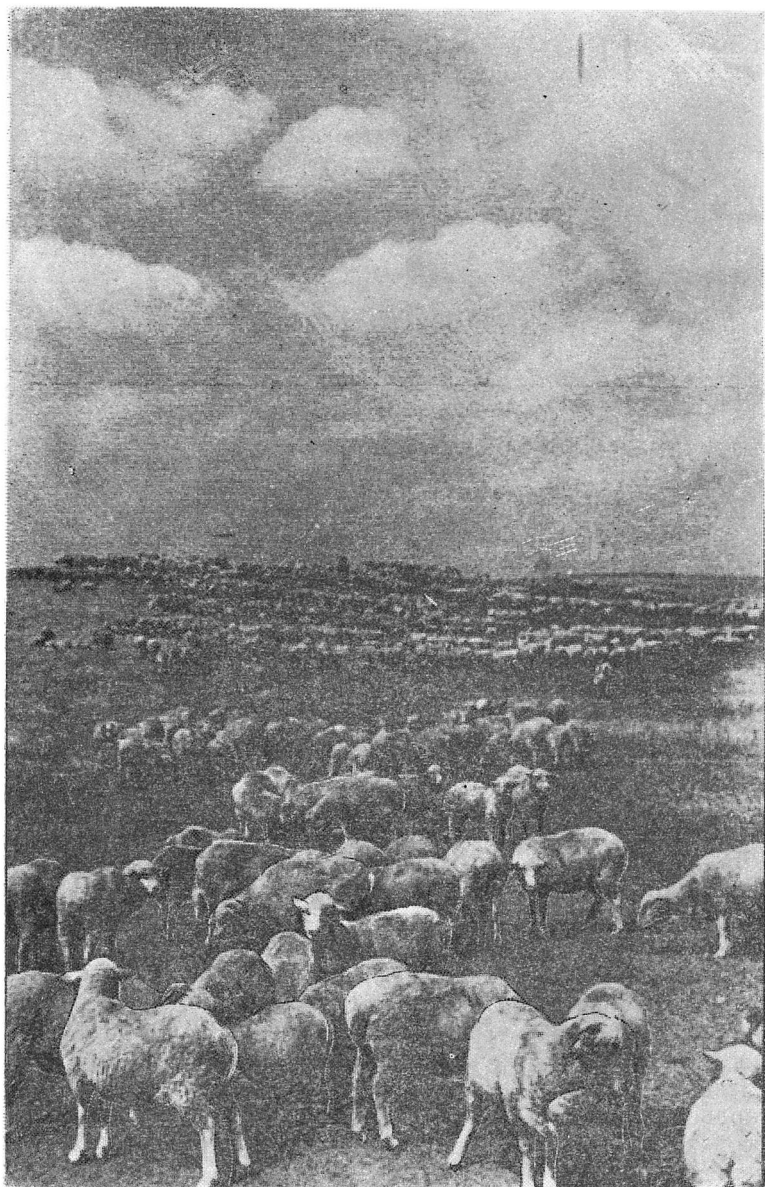
Экономическое развитие, степень заселённости отдельных районов Ногайской степи, а также их природные условия вызвали неравномерность размещения отраслей хозяйства. Наряду с районами с развитым земледельческим и животноводческим хозяйством, в ней имеются крайне слабо заселённые территории с пастбищным скотоводством.

В Ногайской степи выделяется несколько экономико-географических подрайонов: а) зерново-животноводческий на юге, б) животноводческо-зерновой на западе, в) тонкорунного и полугрубшёрстного овцеводства в центре и г) отгонного грубошёрстного овцеводства на севере и востоке. Они в основном совпадают с физико-географическими подрайонами Прикаспийской низменности: зерново-животноводческий с долиной реки Терека, животноводческо-зерновой с Ачикулакской равниной, тонкорунного и полугрубшёрстного овцеводства с зоной распространения песчаных массивов (Терские, Тереклинские и Ирпаклинские пески), отгонного грубошёрстного овцеводства с Приморской и Прикумской глинисто-солончаковой и суглинисто-супесчаной равнинами.

Наиболее хозяйственно освоенным и заселённым районом Ногайской степи является долина реки Терека с развитым зерново-животноводческим хозяйством. В Наурском и Шелковском районах большие площади заняты посевами зерновых культур (озимая пшеница, ячмень, просо). Долина Терека располагает также благоприятными условиями для хлопководства. В притеречной полосе развито виноградарство и бахчеводство. Станица Червлённая является старейшим центром виноградарства на Тереке. Гребенские казаки вывели широко известный на Тереке сорт винограда — Терский алый, отличающийся высокой урожайностью.

Несмотря на более благоприятные почвенно-климатические условия, чем в других районах Ногайской степи, сельское хозяйство притеречных районов сильно страдает в отдельные годы от засух. С целью борьбы с засухой колхозы и совхозы Наурского и Шелковского районов применяют орошение полей, а также насаждения полезащитных лесных полос. Наиболее крупный — канал имени Ленина — орошает поля колхозов и совхозов Наурского района. Для Шелковского района такое же значение имеет канал имени Куйбышева.

Почти все колхозы Наурского и Шелковского районов имеют крупные животноводческие фермы. Из отраслей животноводства особенно развито тонкорунное овцеводство, дающее колхозам высокий доход. Колхозы имени Сталина, имени Ленина и «Красное знамя», Наурского района, получают



*Рис. 47.* Отара тонкорунных овец в Ногайской степи.

ежегодно от тонкорунного овцеводства от 1,5 до 3 млн. рублей дохода. Эти колхозы имеют отары овец в 14—20 тыс. голов, которые почти круглый год содержатся на пастбищах в «бурунах». В районе расположены Наурский и Калиновский виноградарские совхозы.

Ачикулакская равнина и примыкающие к ней с востока равнины Под и Беча, как и притеречные районы, относятся к основным животноводческо-зерновым. Но в то время как в притеречных районах растениеводство превалирует над животноводством, в Ачикулакском и Каясулинском, наоборот, преобладающую роль в экономике колхозов играет животноводство, преимущественно шёрстного направления. Многие колхозные овцеводческие фермы этих районов имеют отары в несколько тысяч тонкорунных и полутонкорунных овец. Выделяются своими фермами тонкорунных овец колхозы имени Карла Маркса, имени Чапаева, «III Интернационал», Ачикулакского района, и «Социалистический путь», Каясулинского района.

Ачикулакский и Каясулинский районы занимают также важное место в производстве озимой пшеницы.

Центральная и юго-восточная часть Ногайской степи, «буруны», — наиболее крупный район весенне-летне-осенних пастбищ, составляющий главную базу тонкорунного овцеводства области. Основным типом пастбищ являются злаковые и разнотравно-злаковые. Овцеводство базируется на колхозных и совхозных фермах, разбросанных в степи, где овцы содержатся почти в течение всего года на подножном корме. Земледелие встречается здесь только в западной части Караногайского района — на равнине Беча и в восточной части — на орошаемых землях по Сулу-Чубутлинскому каналу.

Большую роль в животноводстве играют совхозы, за которыми закреплено около 180 тыс. га земли, в том числе 154 тыс. га пастбищ и сенокосов в «бурунах». В центральной части Ногайской степи расположено четыре овцеводческих совхоза — Шелковской, Моздокские № 7 и № 8 и племенной овцеводческий совхоз «Червлённые буруны». Совхоз «Червлённые буруны», являющийся племенным рассадником тонкорунных овец Грозненской породы, завоевал известность далеко за пределами области. Только за один 1952 г. он отправил свыше 3600 племенных тонкорунных овец в колхозы и совхозы Алтая, Бурят-Монголии, Сибири, Урала, Грузии, Азербайджана, Крыма, Сталинградской области и Ставропольского края. Огромную роль совхоз играет в улучшении тонкорунного овцеводства колхозов и совхозов Грозненской области. Отары его насчитывали в 1952 г. свыше 21 тыс.



*Рис. 48.* Насаждения белой акации на песках в колхозе „Победа“ (Каясулинский район).

голов тонкорунных овец, из которых 7000 голов составляло элитное поголовье.

Восточная и северная часть Ногайской степи — Бажиганская злаково-прутняковая, Прикумская и Приморская польно-солянковыи степи — используются под отгонное животноводство колхозов Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР. Общая площадь отгонных пастбищ в пределах её составляет около 700 тыс. га.

Благодаря отсутствию зимой снегового покрова овцы обычно содержатся здесь на подножном корме с осени и до поздней весны. Лучшей частью отгонных пастбищ по запасам и питательности кормов является злаково-прутняковая Бажиганская степь, лежащая между Бажиганскими, Тереклинскими и Кумскими песками.

Район отгонных пастбищ — наименее обжитая и хозяйственно освоенная часть Ногайской степи. На бескрайних просторах здесь разбросаны лишь редкие кутаны (зимние стоянки овечьих отар) с загонами для скота и глинобитными саклями чабанов. Центрами пастбищных участков являются артезианские колодцы, служащие в этих местах единственным источником водоснабжения населения и скота. Выпас овец на зимних пастбищах производится путём перекочёвки отар от одного пастбищного участка к другому. Такой перегон отары совершается, как правило, через каждые десять дней.

Для перегона овец из Дагестана, Грузии и Северной Осетии на зимние пастбища через территорию Грозненской области проложены скотопрогонные трассы. В районе самих пастбищ для обслуживания колхозных отар и сопровождающих их чабанов создана сеть ветеринарных и медицинских учреждений, организована специальная служба погоды. Производственно-хозяйственным и культурным центром отгонных пастбищ является с. Чёрный Рынок, в котором расположены управление кизлярскими отгонными пастбищами, машинно-животноводческие станции Дагестанской АССР и Грузинской ССР, больницы, культурно-просветительные учреждения, школа-десятилетка с интернатом, обслуживающие население отгонных пастбищ. Кроме с. Чёрный Рынок, небольшие группы постоянного населения имеются в Бакресе и Бажигане.

Земледелие в районе отгонных пастбищ по существу отсутствует из-за сильной засоленности почв, недостатка осадков и отсутствия источников для орошения. Однако опыт отдельных колхозов показывает, что земледелие здесь возможно на небольших участках с применением оазисного орошения за счёт использования артезианских вод. Колхоз имени Тельмана, Цудахарского района, Дагестанской АССР, в 1951 г. имел на пастбищах посев кукурузы и бахчи на участке в 10 га. Используя для орошения воды артезианского колодца, он получил хороший урожай и полностью обеспечил чабанов на зиму зерном и бахчевыми культурами. Оазисное орошение применяют на небольших участках колхоз имени Ленина, Акушинского района, Дагестанской АССР, а также некоторые колхозы Грузинской ССР.

Из всей площади Ногайской степи используется под отгонные пастбища колхозов Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР 39%, закреплено за колхозами Грозненской области 46% и за совхозами 8%.

Природные условия Ногайской степи благоприятны для развития в ней как животноводства, так и земледелия. Период вегетации сельскохозяйственных культур здесь составляет 230—240 дней. Но из-за недостатка выпадающих в весенне-летний период осадков и слабого развития орошения сельское хозяйство сильно страдает от часто повторяющихся засух. Растительность пастбищ летом теряет свою ценность из-за выгорания.

Животноводы и земледельцы Ногайской степи в течение многих лет мечтали о воде, которая напоила бы и оживила иссушённые, безводные земли. Вопрос об орошении и обводнении Ногайской степи поднимался неоднократно ещё до революции. В 1878 г. инженером Даниловым был разрабо-

тан проект сооружения судоходного Манычского канала, в связи с которым предполагалось оросить и обводнить часть территории Прикаспийской низменности. В 1913 г. инженером Ныrkовым и Веселовским был разработан проект орошения степи путём строительства Терско-Кумского канала, с использованием для этого вод реки Терека. Но ни один из этих проектов не был осуществлён, так как царское правительство мало заботилось о насущных нуждах населения.

Планомерная борьба с засухой началась только в советский период. Большевиcтская партия и В. И. Ленин считали орошение одним из важнейших условий подъёма культуры земледелия в засушливых районах страны и, в частности, на Кавказе. «Орошение особенно важно, — писал В. И. Ленин в 1921 г. коммунистам Кавказа, — чтобы поднять земледелие и скотоводство во что бы то ни стало». Призывая начать крупные работы по ирригации Кавказа, Ленин указывал, что «...орошение больше всего нужно и больше всего пересоздаст край, возродит его, похоронит прошлое, укрепит переход к социализму»<sup>1</sup>.

В результате крупных ирригационных работ, осуществлённых советской властью на Кавказе и, в частности, в Грозненской области, десятки тысяч гектаров плодородных земель получили воду. Однако ирригационное строительство до самого последнего времени лишь в очень слабой степени затрагивало наиболее засушливую часть области — Ногайскую степь, так как орошение и обводнение её требовали сооружения сложной и разветвлённой ирригационной системы. Сейчас эта проблема находится на пути к разрешению.

По решению партии и правительства развернулись работы по сооружению крупного на Кавказе Терско-Кумского канала. Он будет представлять мощное ирригационное сооружение. Протяжение всех магистральных каналов и распределителей превысит 2700 км. Канал ежегодно будет давать для орошения и обводнения земель Ногайской степи примерно такое же количество воды, какое выносит в Терек река Аргун. Строительство Терско-Кумского канала идёт полным ходом. Пройдёт два-три года и земли Ногайской степи получат в изобилии воду.

Строительство новой ирригационной системы позволит обеспечить правильное орошение 56 тыс. га колхозных и совхозных полей, садов и виноградников, простейшее орошение пастбищ и сенокосов на площади 144 тыс. га и обводнить до 1,5 млн. га пастбищ. На Терско-Кумском канале на перепадах будут сооружены гидроэлектростанции общей мощностью в

---

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Сочинения, т. 32, стр. 296—297.

27 тыс. квт; ряд небольших колхозных гидроэлектростанций будет построен на перепадах распределительных ветвей канала.

Обводнение и орошение Ногайской степи, в сочетании с проводимыми мероприятиями по облесению песков и внедрению в колхозах правильных севооборотов, уже в ближайшие годы значительно изменят климатические условия степи. Сооружение на канале крупных гидроэлектростанций даст воз-



*Рис. 49.* Злаково-разнотравная степь на заросших песках под защитой лесной полосы. Иргаклинская лесная дача (Каясулинский район).

можность широко электрифицировать и механизировать все отрасли сельскохозяйственного производства в колхозах, совхозах и МТС. Всё это резко поднимет культуру земледелия в степных районах области, повысит урожайность сельскохозяйственных культур.

Обводнение полупустынных зимних пастбищ Бажиганской злаково-прутняковой степи, а также прикумской и приморской полынно-солянковой полупустыни создаст базу для превращения их в постоянные пастбища для овец.

Наряду с сооружением обводнительных каналов здесь должна быть также значительно расширена сеть артезианских колодцев на пастбищах, организовано оазисное орошение прифермских участков. Для обслуживания животноводства должны быть организованы машинно-животноводческие станции.

Этим будут созданы условия для более интенсивного хозяйственного освоения полупустынной части Ногайской степи.

Значительное развитие сельское хозяйство здесь получит уже в ближайшие два-три года. К концу пятилетки поголовье тонкорунных и полутонкорунных овец в колхозах и совхозах Ногайской степи вырастет примерно в два раза, по сравнению с 1950 г. Увеличится поголовье крупного рогатого скота, лошадей, птицы. Будет расширена площадь под виноградниками, которые продвинулись в «буруны», где для развития виноградарства имеются благоприятные условия.

Осуществление мероприятий по дальнейшему развитию сельского хозяйства в Ногайской степи и увеличению в ней производства шерсти, зерна, молока, мяса ещё более поднимет её значение как крупнейшего животноводческого и зернового района области и одного из ведущих районов тонкорунного овцеводства Северного Кавказа и Юга СССР.

### **ДЕЛЬТА ТЕРЕКА**

**(Кизлярский, Каргалинский, Тарумовский районы и г. Кизляр)**

Своеобразный по типу хозяйства и природе край представляют Кизлярский, Каргалинский и Тарумовский районы, Грозненской области, расположенные в дельте одной из самых многоводных рек Северного Кавказа — Терека.

Дельта Терека — крупный район орошаемого земледелия с высокоразвитым виноградарско-винодельческим хозяйством, посевами риса, кенафа и пропашных культур, с развитым тонкорунным овцеводством и молочно-мясным животноводством. Границами района являются: на западе сухоречье Сулу-Чубутлы, на юго-востоке Дагестанская АССР и на востоке Крайновский район.

Дельта реки Терека по характеру строения поверхности представляет низменность, образованную речными наносами Терека и отложениями Каспийского моря, изрезанную многочисленными рукавами, протоками, старицами и искусственными оросительными каналами. Из общей площади дельты, составляющей около 5000 кв. км, на территорию Кизлярского, Каргалинского и Тарумовского районов приходится более 70%. Остальная часть территории дельты входит в Крайновский район.

Мощность речных наносов в дельте Терека, лежащих на более древних отложениях Каспийского моря, достигает 100—150 м. Почвенный покров носит комплексный характер. Основной массив составляют болотные и луговые почвы плавней с луговыми и лиманными солончаками. Повышенные и более



сухие части рельефа покрыты светлокаштановыми засоленными почвами. Вокруг Кизляра выделяется комплекс культурно-поливных почв под виноградниками и посевами сельскохозяйственных культур, сложившийся в районах поливного земледелия под влиянием длительной культурной обработки плавней.

Почвы дельты Терека большей частью являются в той или иной степени заболоченными и засоленными. При достаточном увлажнении и правильном орошении сельскохозяйственных культур они очень плодородны. Пахотные земли, вместе с виноградниками и садами, занимают однако небольшую часть — около 11 % всей площади. Свыше 60 % территории дельты Терека представляют пастбища. Около 7,5 % площади занимают болота. По Тереку и его рукавам Бороздинской Прорве и Таловке расположены небольшие массивы дубово-белолиственных и осокоревых пойменных лесов. Наиболее значительны лесные массивы у станиц Дубовской, Каргалинской и Курдюковской по Тереку, у ст. Бороздинской по р. Бороздинской Прорве и у хутора Ново-Романовского по р. Таловке.

Пахотные земли сосредоточиваются, главным образом, в южной и центральной частях дельты, вокруг города Кизляра. Основу хозяйства земледельческих районов дельты Терека составляют культурно-поливные земли. Около 60 % этих ценных земель расположено в Кизлярском районе, 27,5 % — в Тарумовском и 12,5 % — в Каргалинском. Очень важное значение в использовании поливных земель играет река Терек, разветвляющаяся при впадении в Каспийское море на множество рукавов и протоков, которые служат источником орошения посевов сельскохозяйственных культур, виноградников и садов. Обилие водных протоков и широко разветвлённая сеть оросительных каналов, с расположенными между ними орошаемыми участками (лиманами), виноградники, сады, насаждения шелковицы, рощи белой акации, зеленеющие купы пойменных лесов, большое число разбросанных повсюду населённых пунктов резко выделяют южную и центральную части дельты среди окружающей их солончаково-глинистой полупустыни. Здесь в треугольнике, углы которого составляют на севере с. Тарумовка, на востоке с. Черняевка и на юго-западе ст. Каргалинская, сосредоточивается основная масса населения Кизлярского, Каргалинского и Тарумовского районов.

Широколиственные пойменные леса, блестящие на солнце, открытые плёсы рек и речек, поросших к берегам кустарниками и тростником, высокотравные зелёные луга, многочисленные населённые пункты придают центральной части дельты Терека вид, напоминающий ландшафт средней полосы России. Это впечатление особенно сильно, если подъезжать к городу Кизляру по старой Кизлярской дороге, обсаженной по обо-

чинам вековыми тополями, широко раскинувшими над дорогой свои ветвистые кроны.

За Кизляром ландшафт поймы постепенно изменяется. Лесов становится меньше. Их сменяют обширные пустоши, покрытые высокими травами с одиночно стоящими старыми осокорями и карагачами, пересечённые в разных направлениях протоками Терека и оросительными каналами, поросшими тростником, кустами лоха и терновника. По мере продвижения дальше на восток и север, к Каспийскому морю, древесная растительность совсем исчезает, всё чаще встречаются пятна солончаков. Повсюду, куда ни обращается взор, расстилается голая глинисто-солончаковая полупустыня со скудной растительностью, состоящей из полыни и солянок. Большая часть этой территории используется в качестве зимних пастбищ для овец колхозами Кизлярского, Каргалинского, Тарумовского районов и Дагестанской АССР. Глинисто-солончаковая полупустыня занимает в дельте сотни тысяч гектаров, простираясь на север от Таловки до Чёрного Рынка и на восток — от станицы Александрийской до Каспийского моря. Наряду с несколькими крупными населёнными пунктами — Таловкой, Раздольем, Большой Арешевкой — здесь разбросано много кутанов с сезонным населением, появляющимся только в периоды отгона овечьих отар.

В низовьях рр. Старого Терека, Кордоновки и Таловки лежат большие заболоченные пространства с многочисленными озёрами, с непролазными зарослями лоховника и тростников, среди которых разбросаны одиночные деревья и купы осокорей и белолеста. В этих малообжитых человеком и труднодоступных местах сохранились кавказский олень, косуля, дикий камышовый кот, кабан. Озёра и болота дельты служат местами гнездовья огромного количества болотной и водоплавающей птицы, привлекающей сюда осенью большое число охотников. В озёрах Аракумской низменности и Каракольских на р. Таловке водится много рыбы.

Дельта Терека расположена в крайне засушливой зоне. За год в ней выпадает примерно в два раза меньше осадков, чем в предгорных районах. Количество выпадающих за вегетационный период осадков является недостаточным для земледелия. Поэтому сельское хозяйство дельты с давних пор было связано с применением орошения, которое здесь облегчается благодаря наличию широко разветвлённой сети рукавов Терека. Терек и его многочисленные рукава позволили создать в дельте довольно высокую земледельческую культуру, зародившуюся ещё в конце XVIII — первой половине XIX в.

Рукава Терека — Старый Терек, Таловка, Бороздинская Прорва — несут свои воды в наносных руслах, возвышающих-



*Рис. 50. Колхозная бахча на орошаемом участке в дельте Терека (колхоз „Красный восход“, г. Кизляр).*

ся на 2—3 м над окружающей их местностью. Для защиты культурных земель и населённых пунктов от летних паводков по берегам Терека и его рукавов возведены земляные и фашиновые валы и дамбы. Расположенные между рукавами и протоками реки понижения (лиманы) могут орошаться самотёчными каналами или даже просто напуском воды из рукавов Терека, не требуя сооружения дорогостоящих водоподъёмных устройств. Относительная лёгкость самотёчного орошения, вместе с огромной потребностью сельского хозяйства в воде, привели к широкому развитию в дельте Терека поливного земледелия. Площадь орошаемых земель в Кизлярском, Каргалинском и Тарумовском районах составляет 67 тыс. га и представляет крупнейший район сплошного орошаемого земледелия на Северном Кавказе. В дельте Терека насчитывается 162 оросительных канала и 284 распределителя с общим протяжением ирригационной сети свыше 1580 км.

Несмотря на крайнюю засушливость, климат терской дельты благоприятен для возделывания многих видов сельскохозяйственных растений не только умеренного, но и тёплого пояса. Не говоря уже о зерновых злаках, тёплый климат, продолжительный вегетационный период с сухим жарким летом и плодородные наносные илстые почвы позволяют возделывать в районах дельты Терека на орошаемых землях рис, кенаф, хлопчатник, виноград и многие другие ценные сельскохозяйственные культуры.

Длительность периода вегетации растений достигает в

среднем 236—245 дней, что значительно превышает продолжительность вегетационного периода в предгорных районах области. По количеству тепла, получаемого растениями за период вегетации, район г. Кизляра приближается к хлопковым районам Средней Азии и Казахстана.

Зима в низовьях Терека кратковременная и тёплая. Средняя температура января в Кизляре на 2° превышает среднюю январскую температуру Грозного. Снежный покров в дельте обычно бывает незначительный и держится непродолжительное время. Это позволяет здесь, как и в Ногайской степи, содержать скот на пастбище почти в течение круглого года. На этой основе в дельте Терека получило широкое развитие отгонное грубошёрстное овцеводство. В советское время большинство колхозов перешло на тонкорунное овцеводство, наряду с которым многие из них занимаются молочным животноводством, а в пригородных колхозах г. Кизляра также и свиноводством.

В хозяйстве области районы дельты Терека занимают высокий удельный вес в производстве виноградных вин и коньяков, шерсти, кенафа, молока, мяса. В колхозах Кизлярского, Каргалинского, Тарумовского районов и пригородной зоны г. Кизляра сосредоточивается свыше 25,1 % всего поголовья овец колхозов области, 23,2 % крупного рогатого скота, 22,8 % свиней, основные посевы риса и полностью посевы кенафа.

В зависимости от естественноисторических условий и сложившегося типа хозяйства в дельте Терека выделяются три сельскохозяйственных подрайона, полукольцами охватывающие друг друга, с центром в юго-западном углу дельты — в районе г. Кизляра: а) виноградарско-винодельческий подрайон, с ярко выраженным виноградарским направлением сельского хозяйства, границами его являются: на юге р. Старый Терек, на севере хуторá Бондаренковский и Цветковский, на востоке хутор Больше-Задоевский; б) зерново-животноводческий с посевами кенафа в зонах лубзаводов, с преобладанием орошаемого земледелия над животноводством, в который входят Каргалинский район, южная часть Тарумовского района до с. Тарумовки и центральная часть Кизлярского района, включая сс. Малую Арешевку, Ново-Серебряжовку и Черняевку; в) животноводческо-зерновой, охватывающий северную часть Тарумовского, а также северную и восточную части Кизлярского района с сс. Чубутлой, Раздольем, Таловкой, Большой Арешевкой, Огузерами.

Дельта Терека является одним из наиболее развитых районов промышленного виноградарства на Северном Кавказе. Под виноградниками в ней занято 2634 га, что составляет 63,8 % всей площади виноградников области. Из этой площади принадлежит колхозам 1665 га и совхозам 969 га. Более  $\frac{2}{3}$

всех виноградников расположено в пригородной зоне г. Кизляра. Крупнейшими виноградарскими хозяйствами являются кизлярские колхозы «Вперёд», имени Шаумяна, имени Карла Маркса, «Победа», а также виноградарско-винодельческие совхозы «Кизлярский» и «Пролетарский» Кизлярского коньячного треста.

Около 250 га в Кизлярском и Тарумовском районах занимают плантации шелковицы, выращиваемой для выкармливания гусениц тутового шелкопряда.

Имеются в районах дельты Терека и крупные овцеводческие колхозы, как, например, сельскохозяйственные артели имени Ленина, Кизлярского района, и имени Маленкова, Тарумовского района, которые по размерам поголовья тонкорунных овец и настригам шерсти не уступают наиболее крупным овцеводческим колхозам Ачикулакского и Наурского районов.

Промышленность в районах дельты представлена преимущественно мелкими предприятиями, за исключением виноделия и лубзаводов по переработке кенафа в Кизлярском и Тарумовском районах. Крупным предприятием винодельческой промышленности является Кизлярский коньячный завод.

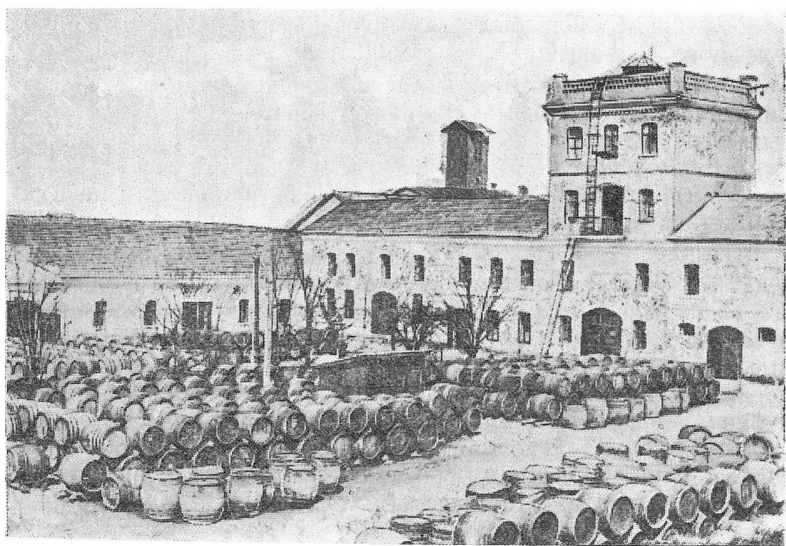
Экономическим центром районов дельты Терека является г. Кизляр. Из других населённых пунктов выделяются с. Тарумовка и ст. Каргалинская — районные центры одноимённых сельскохозяйственных районов.

В пятой пятилетке хозяйство дельты Терека должно получить дальнейшее развитие, в особенности такие его отрасли, как виноградарство и виноделие, кенафосеяние, рисосеяние, тонкорунное овцеводство и молочное животноводство. Большое значение для дальнейшего подъёма сельского хозяйства Каргалинского, Кизлярского, Тарумовского районов и пригородной зоны г. Кизляра будет иметь окончание строительства Каргалинского гидроузла на р. Тереке.

Ввод в строй Каргалинского гидроузла и реконструкция дельтовых оросительных систем обеспечат гарантированный водозабор из Терека во все оросительные системы дельты и полностью удовлетворят потребность колхозов в воде для орошения. Реконструкция оросительных систем позволит увеличить площадь орошаемых земель в Каргалинском, Кизлярском, Тарумовском районах и в пригородной зоне г. Кизляра почти в два раза.

### **Город Кизляр**

Кизляр — город областного подчинения и центр Кизлярского района — лежит на левом берегу р. Старый Терек, близ границы области с Дагестанской АССР, в 134 км к северо-востоку от Грозного. Он расположен в узле важных транспорт-



*Рис. 51.* Коньячный завод в г. Кизляре.

ных путей северо-восточного Кавказа, идущих на север через Чёрный Рынок на Астрахань, на восток — на побережье Каспийского моря, на юго-запад — через Червлённую на Грозный и Моздок, на запад — через Терекли-Мектеб в Ногайскую степь. Особенно выросло экономическое значение Кизляра с проведением железной дороги Кизляр — Астрахань.

Возникновение Кизляра относится к началу XVIII в. Основанием его послужила небольшая колония армян и грузин, поселённых Петром I в 1710 г. на Старом Тереке. Армянами и грузинами, переселившимися из Карабаха и Грузии, были заложены виноградные и тутовые плантации и построен шёлковый завод. Значение города особенно возросло после постройки в 1735 г. Кизлярской крепости и превращения его с 1755 г. в один из главных центров торговли России со Средним Востоком.

До 1786 г. Кизляр играл роль крупного военного, политического и торгового центра, в котором находилось управление русскими владениями на Кавказе. Через него велись дипломатические сношения с соседними народами Кавказа и торговля с Баку, Грузией, Персией и даже Индией. Кизлярские купцы доставляли из Персии в Россию шёлк и другие восточные товары. Через Кизляр вела свои торговые операции Персидская торговая компания, державшая в своих руках большую часть торговли России со Средним Востоком.

В 1775 г. Кизляр был сделан уездным городом вновь образованного Кавказского наместничества.

В начале XIX в. с возникновением в Кизлярском уезде армянских поселений и помещичьих имений Кизляр стал крупным центром винокуренной и винодельческой промышленности. В нём сосредоточивается значительная торговля вином, шерстью и другими сельскохозяйственными продуктами, вывозившимися во внутренние губернии России.

В 1804 г. население Кизляра составляло более 6 тыс. человек. По тому времени это был довольно большой город. Среди его жителей мы находим армян, грузин, тезиков, татар, русских. В городе насчитывалось 1340 дворов и 250 лавок, имелось 2 шёлковых завода с 12 станами, 11 сафьяновых и 2 красильных завода, златокузнечные и серебряные мастерские кубачинцев и кумыков. Кизлярские купцы-армяне держали в своих руках не только торговлю с Персией, Дербентом, Тарками, Эндери и Брагунами, но также почти всю внутреннюю торговлю в городах Кавказской губернии. В Кизляре имелось три рынка — русский, армянский и татарский, на которых были построены гостиные дворы с лавками.

Кизляр в этот период состоял из крепости и двух форштадтов, из которых более населённым был восточный, расположенный на Старом Тереке. Этот форштадт был населён армянами, грузинами и русскими купцами. Жители Кизляра имели большие виноградники, орошаемые арыками, которые давали до 120 тыс. вёдер вина в год. Вино отправлялось в различные города и на крупные ярмарки — Макарьевскую, Лебединскую и Ирбитскую.

Несмотря на значительную торговую роль, которую он играл, Кизляр в XVIII и первой половине XIX в. был очень неблагоустроен, напоминая больше восточный, чем русский город. По свидетельству жившего в начале прошлого столетия в Кизляре доктора Деватта, его население сильно страдало от лихорадок, так как город был расположен в болотистой местности. Грязные, незамощённые улицы были застроены мазанками с камышовыми крышами. Только кое-где встречались большие дома, окружённые садами, принадлежавшие богатым помещикам и торговцам вином и шерстью.

В капиталистический период экономическое значение г. Кизляра приходит в упадок, он перестаёт играть роль одного из крупнейших в России центров виноделия и винокурения. Это нашло своё отражение в медленном росте в этот период его населения, которое в 1876 г. составляло 9205 человек и в 1909 г. 10 742 человека. Экономическое развитие Кизляра в капиталистический период сильно тормозилось отсут-

ствием железной дороги, которая была проведена только в 1916 г.

В 1909 г. в состав промышленности Кизляра входили 21 винокуренный и коньячный завод, 2 мельницы, 1 кожевенный и 7 кирпично-черепичных заводов. За исключением мельниц, имевших нефтяные двигатели, всё это были небольшие полукустарные предприятия, на которых работало всего лишь 157 рабочих.

Мало изменился к началу XX в. и внешний вид города, появилось лишь несколько каменных домов. До революции Кизляр не имел даже средней школы. Единственная существовавшая в нём лечебница содержалась благотворительным обществом.

После Великой Октябрьской социалистической революции г. Кизляр в 1920 г. был включён в состав Дагестанской АССР. С 1937 по 1944 г. он являлся центром Кизлярского округа, Ставропольского края. В 1944 г. Кизляр, вместе с другими районами дельты Терека, вошёл в состав Грозненской области.

За годы Советской власти Кизляр значительно вырос. В 1939 г. население его достигло 24 тыс. человек. Сейчас это самый крупный населённый пункт в степной части области. Экономическое значение Кизляра в настоящее время определяется прежде всего тем, что он является центром большого сельскохозяйственного района. Вокруг города расположены крупные виноградарско-винодельческие совхозы и колхозы, в которых сосредоточивается свыше 45 % всей площади виноградов области. Промышленность самого Кизляра представлена пищевыми предприятиями, наиболее крупным среди которых является коньячный завод. В Кизляре имеются кроме того 2 механизированные мельницы, хлебозавод, маслодельно-сыроваренный завод, горпищекомбинат, промкомбинат, швейно-обувной комбинат, артели промысловой кооперации, вырабатывающие коньячный спирт и коньяки, муку, хлебо-булочные изделия, растительное и животное масло, швейные изделия, обувь, строительные материалы.

После революции изменился внешний вид Кизляра. Из старого купеческого города он превратился в значительный экономический и культурный центр. В Кизляре имеются педагогическое училище, медицинская и сельскохозяйственная школы, ряд средних и семилетних школ, различные культурно-просветительные учреждения. Выходит газета «Кизлярская правда».

Постройка в 1942 г. железной дороги Кизляр — Астрахань создала благоприятные условия для дальнейшего экономического роста города. В пятой пятилетке в Кизляре будет начато



строительство крупного коньячного комбината, механизированного маслодельно-сыроваренного завода, завода бочко-тары, картонной фабрики, нового хлебозавода.

## **ПРИМОРЬЕ**

**(Крайновский район)**

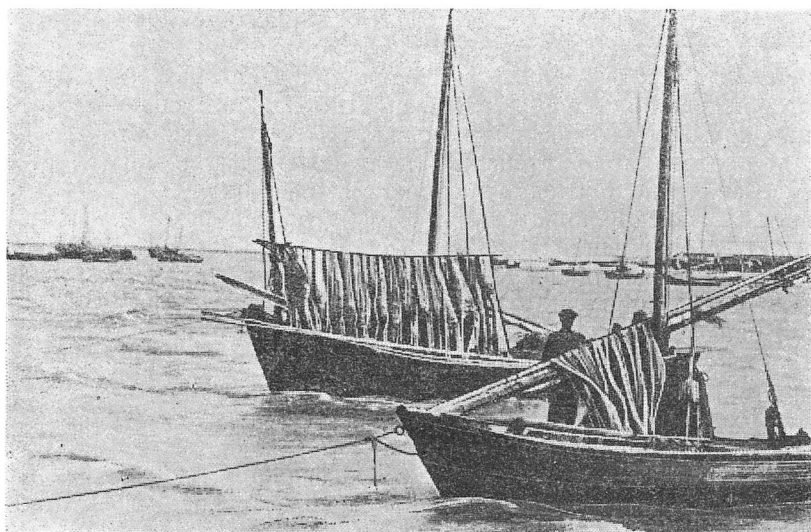
Приморье — узкая полоса побережья Каспийского моря, на которой расположен Крайновский район. По природным условиям Приморье резко отличается от других районов области. Природа его бедна. Большую часть территории района занимает полупустынная солончаковая степь, образовавшаяся на месте высохших плавней. Скудный растительный покров состоит из различного вида солянок и полыни. Огромные площади заняты бесплодными солончаками, болотами и плавнями Терека или песчаными дюнами, почти лишёнными растительности.

На юге Крайновского района, между рр. Старым Терек и Кордонкой (Новый Терек), расположена заболоченная Аракумская низменность с большим количеством озёр, заросших по берегам тростником. На севере, в низовьях р. Таловки, лежит болотистая низина — Коктюбейский култук, — образовавшаяся на месте залива Каспийского моря. Эти болотистые низменности и плавни Терека с зарослями тростников, лоховника, с разбросанными среди них осоками и белолиственными тополями служат местами гнездовья огромного количества разнообразной дичи и пристанищем для диких животных, многие из которых давно уже исчезли в других районах области. Здесь водятся кавказский олень, дикий кабан, камышовый кот, шакал. В плавнях с многочисленными плёсами открытой воды обитает большое количество водоплавающей и болотной птицы.

Из общей площади Крайновского района под пастбищами находится 67 тыс. га, или свыше 50 %, и под болотами 27,5 тыс. га, или 22 % всей территории.

Скудная природа, сухой знойный климат Приморья не благоприятствуют развитию сельского хозяйства. Земледелие в районе отсутствует. Животноводство носит в основном сезонный характер, так как полынно-солянковые пастбища могут использоваться только для зимнего отгонного скотоводства.

Основу хозяйственной жизни Приморья составляет рыболовство на Каспийском море. Каспий омывает берега Крайновского района на протяжении более 130 км, от Бирючка на границе с Дагестанской АССР до устья р. Таловки на севере. Берега моря здесь низки и плоски. Песчаные косы и отмели



*Рис. 52.* Рыболовецкие суда на рейде острова Тюлений  
(Крайновский район).

чередуются на побережье с небольшими морскими заливами и прибрежными плавнями. В многочисленных мелководных заливах («кутах») рыба находит большое количество питательных органических веществ и пресную воду, необходимые для питания молоди. Бесчисленные ерики, ильмени и озёра, разбросанные в дельте Терека, служат местами выгула для чистиковой рыбы, а также для молоди ценных промысловых пород рыб — осетра, севрюги, белуги, каспийского лосося.

Приморье — рыбацкий край. Скудная природа связала жизнь и быт его населения с морем. Море кормит местное население, морю оно отдаёт свой труд. Почти всё население Крайновского района — рыбаки или рабочие рыбоперерабатывающих заводов.

Жизнь крайновских рыбаков круглый год проходит на море. Самый оживлённый период года на побережье Каспийского моря — весна. В это время года происходит лов каспийской сельди и чистиковой рыбы. Массовый лов сельди и кильки — наиболее напряжённый период весенней путины. В это время всё трудоспособное население рыбацких посёлков или уходит в море, или бывает занято на рыбозаводах и на разгрузке приходящих с моря рыбниц. Значительное количество рыбы дают жарковская (летняя) и осенняя путины.

Заселение побережья Каспийского моря относится ещё к

XVIII в. В 1776 г. в устье реки Бороздинской Прорвы на берегу Кизлярского залива было основано с. Чёрный Рынок, старейшее из существующих рыбацких селений на Каспии. До второй половины XIX в. Чёрный Рынок являлся центром рыбных промыслов в низовьях Терека. В 1800 г. близ устья р. Таловки возникло с. Брянское, получившее важное экономическое значение благодаря существованию около него долгое время Брянской пристани, к которой был проложен почтовый тракт, соединявший Кизляр с морем.

Понижение уровня Каспийского моря и надвигание дельты Терека привели к тому, что сейчас сс. Чёрный Рынок и Брянское отстоят от берега моря на расстоянии от 5 до 12 км, а Брянскую пристань из-за мелководья пришлось закрыть.

Позднее, в 1880 г., было положено основание с. Крайновки, центру нынешнего района. Село возникло у устья Старого Терека, близ существовавших здесь издавна рыбных промыслов. В настоящее время Крайновка является не только административным, но и наиболее крупным хозяйственным центром Приморья. В ней расположены рыбоперерабатывающий завод «Коллективизатор», моторорыболовецкая станция и другие организации, обслуживающие рыболовство.

До революции крупные рыбные промыслы на Каспийском море находились в руках рыбопромышленников, державших в аренде промыслы на Бороздинской Прорве, Таловке, Уч-Косе и на острове Чечень. По Старому Тереку и Кордонке были разбросаны войсковые казачьи промыслы. Быт и жизнь рабочих на рыбных промыслах на Каспии в 90-х гг. XIX в. ярко описаны великим русским писателем Алексеем Максимовичем Горьким. В рассказе «Мальва» Горький рисует тяжёлую жизнь рыбаков Приморья на промыслах рыбопромышленника Гребенщикова.

Жизнь рыбаков на Каспии, описанная Алексеем Максимовичем Горьким, а позднее воссозданная в замечательной автобиографической повести Фёдора Гладкова «Вольница», теперь для нас далёкое, почти забытое, тяжёлое прошлое.

Великая Октябрьская социалистическая революция коренным образом изменила жизнь рыбаков. На месте прежних капиталистических промыслов с их жестокой, хищнической эксплуатацией рабочих, с жалким и тёмным бытом рыбаков теперь выросла новая советская рыбная промышленность, организованы рыболовецкие колхозы, построены механизированные рыбоперерабатывающие заводы. Появился моторный рыболовецкий флот — сейнеры, мотобаркасы и мотопелюги. Тяжёлый и изнурительный труд лямочника заменили лебёдки и сетеподъёмные машины. Для обслуживания рыболовецких

колхозов моторными судами и орудиями лова организованы моторорыболовецкие станции в Крайновке и Старотеречном.

Основную роль в рыболовстве на побережье Каспийского моря играет морской промысел, на долю которого приходится свыше 80 % всего улова рыбы, добываемой крайновскими и брянскими рыбаками. Рыба, вылавливаемая в море, поступает на переработку на рыбозаводы, расположенные на побережье Каспийского моря и на острове Тюлений. Всего в районе работает 7 рыбоперерабатывающих заводов, наиболее крупными из которых являются заводы острова Тюлений, «Коллективизатор» и «Красный рыбац». Рыбоперерабатывающая промышленность района даёт народному хозяйству мороженую, солёную, вяленую и копчёную рыбу, в том числе известную сельдь «каспийский залом», высококачественные осетровые и севрюжки балыки, лососину, чёрную икру.

С развитием морского промысла и сокращением озёрного и речного рыболовства центр хозяйственной жизни Приморья переместился на побережье и на остров Тюлений, лежащий в море в 60 км от с. Крайновки. На берегу Каспийского моря вырос ряд рыбацких посёлков и рыбоперерабатывающих заводов в сс. Крайновке, Брянском, Суюткиной Косе, Бирючке, Ачиколе и на острове Тюлений. Наиболее важными экономическими центрами Приморья являются сс. Крайновка, Брянское, Старотеречное.

Оживлённым промысловым районом у берегов Грозненской области стал остров Тюлений. Он невелик, но значение его

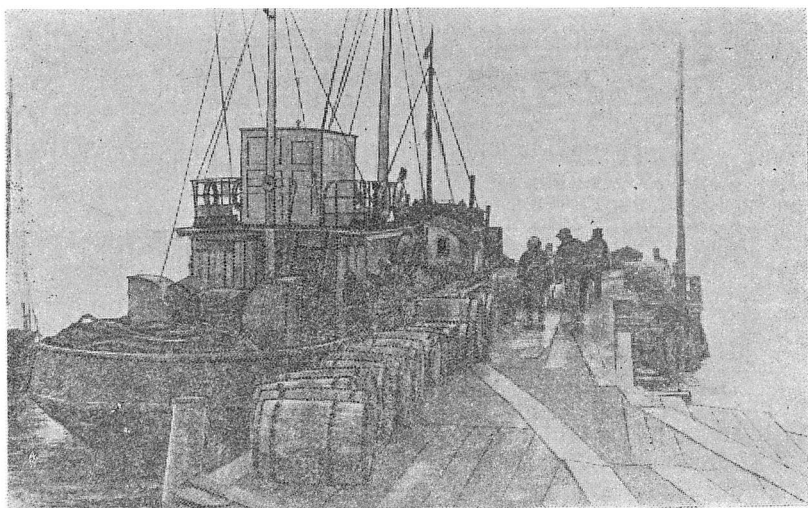


Рис. 53. Погрузка рыбы на рыбозаводе острова Тюлений.

в экономике каспийского Приморья велико. До революции этот заброшенный в море песчаный островок был пустынен. Только весной и летом на него стекались крестьяне-бедняки с Волги и Терека, привлекаемые сюда возможностью получить заработок во время путины. Одни из них ловили рыбу и за бесценок сдавали рыбопромышленникам, другие от зари до зари засаливали и упаковывали её в бочки. Люди питались одной рыбой, в короткие часы отдыха спали под парусами или в сырых землянках. С наступлением холодов рыбацкие ватаги уходили на берег и жизнь на острове замирала до следующей весны.

Сейчас остров Тюлений имеет постоянное рыболовецкое население. В весеннюю и жарковскую путину сюда прибывают рыболовные суда из Крайновки, Астрахани, Дагестана и Азербайджана. Остров Тюлений даёт около 30 % всей рыбной продукции Крайновского района. В рыбацком посёлке имеются школа-семилетка, клуб с киноустановкой, больница с врачебной амбулаторией, столовая, магазины.

В Крайновском районе, где до революции подавляющая масса рыбацкого населения была неграмотной, сейчас имеется 19 школ, в том числе 8 семилетних и 2 средних — в сс. Крайновке и Брянском, издаётся районная газета «Крайновский рыбак», в посёлках открыты клубы, кино, библиотеки, детские сады и ясли. В с. Крайновке построен районный Дом культуры. Для обслуживания рыбаков медицинской помощью в районе открыто 4 больницы и 10 фельдшерско-акушерских пунктов.

Для дальнейшего увеличения добычи рыбы и выпуска рыбной продукции промышленностью Крайновского района предусмотрено усиление рыболовного флота и пополнение его моторными судами, строительство порта и судоремонтной базы на побережье Каспийского моря, расширение и механизация рыбоперерабатывающих заводов. В пятой пятилетке в районе будут построены новые школы, больницы, культурно-просветительные учреждения.

### **НАДТЕРЕЧНАЯ РАВНИНА И ГУДЕРМЕССКАЯ „ПЛОСКОСТЬ“**

**(Горячеисточненский, Гудермесский и Надтеречный районы)**

Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» относятся к группе центральных районов Грозненской области, являющихся переходными от степных к предгорным. Надтеречная равнина занимает узкую полосу земли, лежащую между передовыми хребтами Кавказских гор и долиной Терека. В геоморфологическом отношении она представляет древние терра-

сы Терека со слабоволнистой поверхностью. К северу эта равнина круто обрывается к пойме р. Терека.

Общий характер её хорошо раскрывается с возвышенностей Терского хребта, у подножья которого расстилается степная

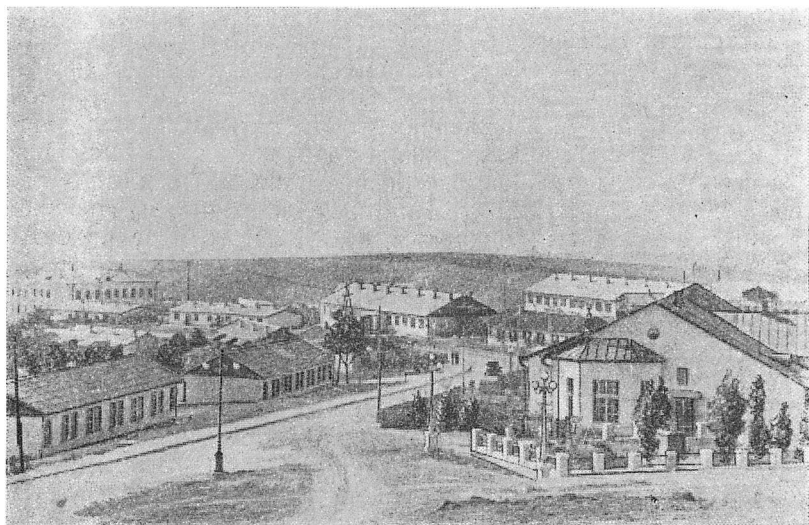


Рис. 54. Рабочий посёлок нефтяников Горагорский на Терском хребте (Надтеречный район).

равнина с редкими населёнными пунктами, разбросанными среди колхозных полей и лугов. Дальше за нею блестит на солнце извилистая лента Терека с зеленеющими лесами поймы и купаи деревьев над станицами на левом берегу реки. А ещё дальше на север уходит в туманные дали беспредельная Ногайская степь. Вправо поднимаются возвышенности Брагунского хребта, замыкающего с востока Надтеречную равнину.

Брагунский хребет, подступающий вплотную к долине Терека, отделяет Надтеречную равнину от Гудермесской «плоскости», относящейся уже к Северо-Дагестанской низменности. Гудермесская «плоскость» представляет равнину, слегка повышающуюся к югу. На севере её границей является долина Терека, на юге — Гудермесский хребет, на востоке она примыкает к обширным, ныне осушённым, Истисунским болотам, расположенным на границе Грозненской области и Дагестанской АССР.

По климатическим условиям, характеру почвенного покрова и растительности, а также по типу сельского хозяйства Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» — степные

районы с засушливым климатом, каштановыми почвами, злаково-разнотравной степной растительностью, зерновым типом хозяйства с молочно-шёрстно-мясным животноводством. Типичные для предгорных районов отрасли сельского хозяйства — садоводство, посевы пропашных культур, картофеля, овощей — здесь либо совсем отсутствуют, либо развиты очень слабо.

Открытые с севера и востока Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» с юга замыкаются цепями Терского, Брагунского и Гудермесского хребтов. Вследствие этого они подвержены частым вторжениям из Прикаспийской низменности и из-за Каспия летом сухих и горячих, а зимой холодных масс воздуха, оказывающих большое влияние на климат надтеречных районов. Климат Надтеречной равнины континентальный, засушливый с жарким, сухим летом и непродолжительной, неустойчивой зимой. Осадков здесь выпадает за год на 30—35% меньше, чем в предгорьях. Засушливый характер носит также климат Гудермесской «плоскости».

Недостаток осадков, а также суховеи вызывают в надтеречных районах частые засухи, резко понижающие сборы сельскохозяйственных культур. Между тем, Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» благодаря тёплому климату и плодородным почвам обладают большими потенциальными возможностями для развития земледелия и животноводства. Как показывает практика колхозов Горячеисточненского, Гудермесского и Надтеречного районов, даже при недостаточном количестве осадков в них при механизированной обработке почвы и соблюдении агротехники можно получать хорошие урожаи. При достаточном увлажнении Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» дают высокие урожаи зерновых, особенно озимой пшеницы, являющейся здесь основной сельскохозяйственной культурой.

Для получения гарантированных урожаев сельскохозяйственных культур в надтеречных районах ведётся строительство оросительных каналов. В послевоенный период построены Малый Надтеречный, Брагунский и Гвардейский каналы. Важную роль в орошении и обводнении Надтеречной равнины должно сыграть строительство Большого Надтеречного канала, который даст возможность оросить до 16,5 тыс. га и обводнить до 115 тыс. га в колхозах и совхозах Надтеречного и Горячеисточненского районов. Такое же значение для орошения земель колхозов Гудермесского района будет иметь проектируемое сооружение Сунженского канала.

Главным и почти единственным источником водоснабжения населения Надтеречной равнины является Терек, на крутых возвышенных берегах которого расположены почти все населённые пункты. Лишь небольшая часть селений Горячеисточ-

ненского и Надтеречного районов лежит в стороне от Терека, у склонов Терского хребта. К их числу относятся — рабочий посёлок Горагорский, ст. Горячеисточненская, сс. Минеральное и Толстово.

Значительно лучше орошается Гудермесская «плоскость», через которую, кроме Терека, протекает Сунжа с притоками Джалкой и Белкой с Мичиком. По берегам этих рек расположены все населённые пункты Гудермесского района, за исключением сс. Горячий Ключ, Суворовского и Новогрозненского рабочего посёлка, расположенных на склонах Гудермесского хребта.

Пахотные земли занимают свыше 31 % земельной площади надтеречных районов. Около 52 % площади составляют старые залежи, пастбища и сенокосы. Леса, некогда покрывавшие склоны Терского, Брагунского и Гудермесского хребтов, почти полностью сведены и уступили место степной растительности или кустарниковым зарослям. Под лесом в этих районах (Брагунский хребет, поймы рек Терека и Сунжи) занято менее 2 % и под кустарниками около 6 % территории. Большие площади находятся под кустарниками и зарослями держи-дерева по склонам Гудермесского хребта.

Среди сельскохозяйственных районов области надтеречные районы выделяются как земледельческие с зерновым направлением полеводства. Зерновые культуры занимают в них около  $\frac{3}{4}$  всей посевной площади колхозов. Из зерновых культур возделываются озимая и яровая пшеница, ячмень, овёс, просо, из технических — подсолнечник. Около 14 % посевной площади колхозов занимают кормовые культуры. Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» входят в основную зерновую базу области. Земледелие в этих районах высоко механизировано.

Животноводство развито слабее и отличается малой продуктивностью из-за низкого процента породного скота и недостаточности кормовой базы. В Горячеисточненском, Гудермесском и Надтеречном районах сосредоточивается до 9,2 % поголовья крупного рогатого скота, 10,2 % свиней и 5,2 % овец и коз, имеющих в колхозах области. В Горячеисточненском районе расположен молочно-животноводческий совхоз, а в Надтеречном, на базе пастбищ Терского хребта, — кормовые совхозы.

Недра Терского, Брагунского и Гудермесского хребтов богаты различного рода полезными ископаемыми и выходами горячих минеральных источников. Главное их богатство составляют залежи нефти и природных горючих газов. Добыча нефти на Терском хребте у станции Вознесенской (Северо-Осетинская АССР) производилась ещё в начале XIX в. Одна-



ко до революции нефтедобыча здесь была крайне незначительной.

Широкая разработка нефтяных месторождений в этом районе стала вестись только в советский период, после открытия в годы пятилеток месторождений нефти на Гудермесском хребте (Новогрозненское и Суворовское месторождения нефти) и на Надтеречной равнине. В послевоенный период открыты месторождения горючих метановых газов на Терском хребте и на Надтеречной равнине.

На базе нефтяных месторождений созданы Горагорский, Гудермесский и Правобережный нефтяные промыслы, оснащённые передовой советской техникой, сооружены газопроводы для подачи газа в Грозный, выросли благоустроенные рабочие посёлки со школами, клубами, больницами и другими культурно-бытовыми учреждениями. Все они имеют водопровод, электричество и радио.

Помимо нефти и природных газов, недра надтеречных районов богаты залежами строительных материалов — песка, бутового и точильного камня, глин, жернового камня, кварцевых песков для стекольного производства. Месторождения глин разрабатываются кирпичными заводами в городе Гудермесе и рабочем посёлке Горагорском. На Терском хребте в районе Грозного ведутся разработки песка и бутового камня для промышленного и коммунального строительства.

Наиболее важными экономическими центрами надтеречных районов являются: г. Гудермес, крупный железнодорожный узел, и рабочие посёлки Горагорский и Новогрозненский с нефтедобывающей промышленностью.

В г. Гудермесе имеются мелкие предприятия местной промышленности и промысловой кооперации — кирпичный завод, райпромкомбинат, райпищеккомбинат и другие.

Гудермесская «плоскость» и восточная часть Надтеречной равнины имеют хорошо развитую транспортную сеть. Помимо железных дорог Грозный — Гудермес — Баку и Гудермес — Червлённая — Астрахань, через их территорию проходит автомобильная дорога межобластного значения Грозный — Гудермес — Махачкала.

Перспективы развития хозяйства надтеречных районов в первую очередь связываются с дальнейшим ростом в них нефтедобывающей промышленности. Пятым пятилетним планом предусматривается расширение производства и добычи строительных материалов. Сельское хозяйство Горячейсточенского, Гудермесского и Надтеречного районов в новой пятилетке должно развиваться в основном как зерновое и животноводческое, значительно будет поднято молочное животноводство.



*Рис. 55.* Тутовая плантация колхоза имени XIX партсъезда  
(Сунженский район).

## СУНЖЕНСКАЯ ПРЕДГОРНАЯ РАВНИНА

(Грозненский, Красноармейский, Междуреченский,  
Новосельский, Предгорный, Сунженский районы  
и г. Грозный)

Почти на сто километров с запада на восток — от границы с Северо-Осетинской АССР до границы с Дагестанской АССР — протянулась Сунженская предгорная равнина. Защищённая с юга высокими цепями Кавказских гор и с севера Сунженским и Терским хребтами, орошаемая рекой Сунжей и её многочисленными притоками, предгорная равнина характеризуется мягким тёплым климатом, плодородными почвами, богатой и разнообразной растительностью.

В этом отношении Сунженская равнина резко отличается от сухих степных равнин Прикаспийской низменности. Около 80 лет назад историк Кавказской войны П. Н. Дубровин, отмечая особенности природы предгорных равнин Северного Кавказа, писал: «Плодородная почва, роскошные травы и тёплый климат составляют отличительную принадлежность и характеристику равнин, прилегающих к подножию гор. Переход от степной полосы к равнинной слишком резок и поразителен, там безлесье и безводье, здесь неизмеримый парк, обнесённый, как оградой, с юга — Кавказским хребтом, с севера — значительными реками, с востока и запада — двумя морями. Здесь развёртывается Кавказ во всём своём величии — прихотливый, поэтический, суровый. Тёплый воздух освежается множеством источников, рек и ручьёв, сбегающих с гор, которые с их снеговыми вершинами составляют задний фон грандиозной и величественной картины. Пользуясь тёплым климатом, полоса эта обильна лесом, наполненным фруктовыми деревьями, между которыми не редкость чернослив, персик, абрикос, шелковица, прекрасные груши бергамоты и виноград»<sup>1</sup>.

Эта, не лишённая поэтичности, характеристика в полной мере может быть отнесена и к Сунженской равнине. Особенную живописность ей, как и другим предгорным равнинам Северного Кавказа, придают возвышающиеся на юге громады Кавказских гор. Замечательная панорама их открывается со стороны равнины в ясные летние утра, когда воздух особенно чист и прозрачен. Ярко озарённые лучами солнца, слегка подёрнутые дымкой утреннего тумана, от края и до края горизонта возвышаются над степью горные цепи, увенчанные зубчатыми скалистыми вершинами. Ниже выделяются светлые

---

<sup>1</sup> Дубровин Н. История войны и владычества русских на Кавказе. Т. I, 1871, стр. 6.

пятна высокогорных лугов. А ещё ниже темнеют массивы Чёрных гор, сплошь поросших буковыми лесами.

Сунженская предгорная равнина густо заселена и представляет один из самых экономически развитых районов области. Открытие в конце прошлого столетия в районе Грозного крупных залежей нефти вызвало развитие на равнине нефтяной промышленности. Вокруг Грозного вырос мощный индустриальный район. Экономическое значение его выходит в настоящее время далеко за пределы Сунженской равнины. Грозненский индустриальный район производит самые различные промышленные продукты: нефть и нефтепродукты, машины и оборудование для нефтяной промышленности, разнообразные пищевые продукты и товары широкого потребления для населения.

Развитие Грозненского индустриального района оказало большое влияние на интенсивное освоение природных богатств всей Сунженской равнины, а также на развитие сельского хозяйства. В ряде районов её возникли промышленные предприятия по переработке продукции сельского хозяйства, производству строительных материалов, лесопильные заводы. В ст. Ассиновской построен крупный консервный завод, в с. Самашки — плодоконсервный завод. В станицах Ермоловской (Междугорье) и Орджоникидзевской расположены лесозаводы, перерабатывающие древесину, поступающую из горных лесных массивов. Лесоразработки ведутся в Красноармейском, Новосельском и Предгорном районах. На Терском хребте разрабатываются месторождения бутового камня и песка. По р. Аргуну добывается гравий. Более значительно, чем в других районах области, здесь развита местная промышленность, производящая продовольственные и промышленные товары широкого потребления для населения. Почти в каждом районном центре имеются райпромкомбинаты и райпищекомбинаты, артели промысловой кооперации.

Важную роль Сунженская равнина играет в сельскохозяйственном производстве. В колхозах развито многоотраслевое хозяйство. Большая часть их входит в пригородную овощно-картофельно-животноводческую зону. Грозненский, Новосельский и Сунженский районы служат, кроме того, сырьевой базой консервной промышленности. В районах Сунженской равнины сосредоточивается свыше 30% всей посевной площади колхозов области, 66,3% посевов овощей и картофеля, 81% посевов кукурузы и подсолнечника, 80% всей площади фруктовых садов, 28,5% поголовья крупного рогатого скота и 44,2% поголовья свиней. В пригородной зоне Грозного и в Сунженском районе расположены молочно-животноводческие, молочно-овощные и плодово-овощные совхозы.



*Рис. 56.* Сбор ранней капусты на орошаемом участке в колхозе имени 1-го Мая (Грозненский район).

Основными культурами, возделываемыми колхозами и совхозами на Сунженской равнине, являются зерновые (озимая пшеница, ячмень, овёс, кукуруза), подсолнечник, картофель, овощи и кормовые культуры. Ведущие отрасли животноводства — молочное животноводство и свиноводство. Из других отраслей сельского хозяйства имеют значение садоводство, шелководство, птицеводство и пчеловодство. В последние годы заметное развитие получило виноградарство.

Колхозы и совхозы Сунженской равнины дают населению г. Грозного и нефтепромышленных районов овощи, картофель, молоко и молокопродукты, мясо, птицу, яйца, фрукты, мёд. Часть овощей и фруктов, выращиваемых на равнине, поступает на переработку на Ассиновский и Грозненский консервные заводы, а также на плодоовощные комбинаты местной промышленности. Маслобойной и спиртовой промышленности области и частично крахмало-паточной промышленности Северной Осетии предгорные районы поставляют маслосемена и кукурузу.

Большое число колхозов Сунженской равнины получает от сельского хозяйства высокие денежные доходы. В таких районах, как Красноармейский и Сунженский, почти все они являются миллионерами. Денежный доход колхоза «Путь к

коммунизму», Сунженского района, составляет 6,5 млн. рублей в год. Свыше 4 млн. рублей денежного дохода получил в 1952 г. овощно-животноводческий колхоз имени 1-го Мая, Грозненского района.

Климат Сунженской предгорной равнины позволяет возделывать пропашные культуры — кукурузу, подсолнечник, картофель, овощи. С успехом могут выращиваться сахарная свёкла, арахис. Исключительно благоприятны условия для развития садоводства. Так как Терский и Сунженский хребты защищают равнину от суховеев, засухи здесь случаются гораздо реже, чем в степных районах области. В благоприятные годы озимые зерновые культуры дают урожаи до 20—25 ц с га и выше. На орошаемых землях колхозы и совхозы получают высокие урожаи овощей. Картофель даёт прекрасные урожаи в предгорной полосе равнины.

Сунженская предгорная равнина относится к числу наиболее освоенных в сельскохозяйственном отношении районов области. Под пахотными землями здесь находится почти 40 % всей земельной площади, а в Грозненском и Сунженском районах даже до 50 %. Буково-грабово-дубовые и дубовые леса, ещё в середине прошлого столетия покрывавшие равнину, почти полностью сведены. Островки их сохранились в поймах рр. Ассы, Фортанги и Сунжи. Сплошные лесные массивы встречаются в южной части равнины, в предгорной полосе Чёрных гор. В большинстве это молодые буково-грабовые леса, возникшие на месте бывших здесь раньше дремучих буковых и дубовых лесов.

Леса предгорной полосы изобилуют дикорастущими плодовыми деревьями и кустарниками — грушей, яблоней, алычой, мушмулой. Дикорастущие плоды и ягоды в большом количестве заготавливаются местным населением и перерабатываются пищевой промышленностью.

Общая площадь, занимаемая лесами, составляет около 19 % всей территории равнины. Наиболее высокой лесистостью отличаются Красноармейский, Новосельский и Предгорный районы. Зато в Грозненском районе леса почти отсутствуют. Мало лесов осталось и в Сунженском районе, который, как и Грозненский, подвергся сильной распахке.

Под сенокосами и выгонно-пастбищными угодьями на Сунженской равнине находится менее 20 % всей её территории. Хотя продуктивность естественных кормовых угодий на равнине значительно выше, чем в степных районах, однако расположенные здесь колхозы испытывают недостаток в сенокосах и пастбищах. Это заставляет их в широких размерах прибегать к посевам кормовых культур в полевых севооборотах. На корм

скоту производят посевы люцерны, могара, кормовых корнеплодов, силосных и бахчевых культур. В последние годы во многих колхозах стали внедряться специальные кормовые севообороты на участках при животноводческих фермах.

Благодаря сильно развитой сети рек и речек равнина хорошо орошается. Главную роль в её орошении играет Сунжа с многочисленными притоками: Ассой с Фортангой и Нетхоем, Валериком, Гехи, Мартаном с Рошной, Гойтой, Аргуном, Джалкой с Бассом, Хулхулау. Большое количество родников образуют короткие речки, так называемые «черноречья», представляющие характерную особенность Сунженской равнины.

Местами на ней проложены оросительные каналы. Особенно развита оросительная сеть в районе г. Грозного — в междуречье Сунжи и Аргуна и в Алханчуртовской долине, в Сунженском и Междуреченском районах. Орошение применяется, главным образом, для полива овощей, посевов кукурузы и подсолнечника. Орошаются также сады. Общая площадь орошаемых земель на Сунженской равнине составляет более 27 тыс. га.

Реки предгорных районов, и в первую очередь Асса и Аргун, располагают крупными запасами гидроэнергии. На многих реках в предгорной полосе равнины построены и действуют небольшие колхозные гидроэлектростанции. По уровню электрификации Сунженская равнина стоит на первом месте в области. В 1952 г. здесь имела 21 колхозная гидроэлектростанция общей мощностью 800 кВт. Наличие крупных гидроэнергоресурсов создаёт благоприятные условия для сплошной электрификации колхозов, совхозов, МТС и населённых пунктов Сунженской равнины. Разрабатываются проекты строительства Нестеровского каскада гидроэлектростанций на канале Асса — Сунжа, мощностью свыше 5000 кВт, а также Брагунской гидроэлектростанции на реке Сунже, мощностью до 10 000 кВт.

Как и в степных районах области, сельское хозяйство здесь высоко механизировано. Первые машинно-тракторные станции в Междуреченском и Сунженском районах были созданы ещё в 1930 г., в начале коллективизации. Проведённое в послевоенный период укрупнение сельскохозяйственных артелей создало условия для внедрения комплексной механизации процессов производства в сельском хозяйстве. Уже сейчас почти во всех колхозах полевые работы в зерновом хозяйстве полностью механизированы, осуществляются мероприятия по механизации овощеводства, садоводства и животноводства.

На Сунженской равнине расположено много крупных селений, лежащих обычно на довольно значительном расстоянии

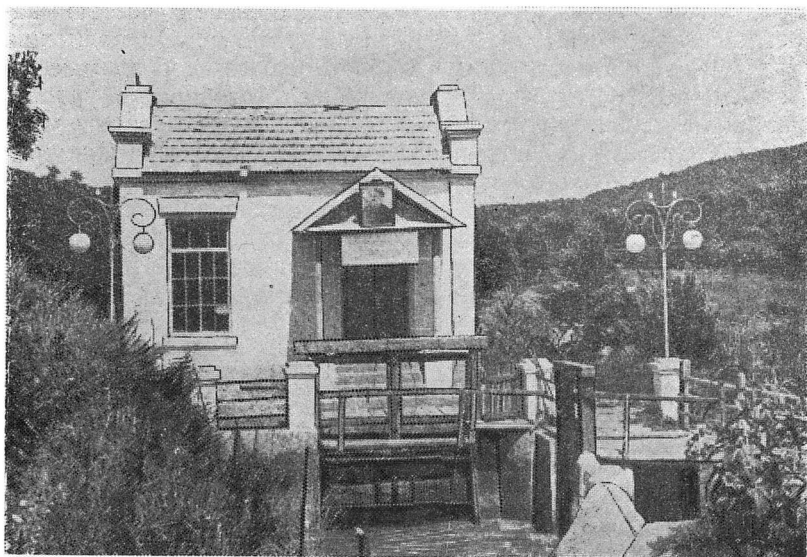
(10—12 км) друг от друга. Земли их большей частью заняты посевами сельскохозяйственных культур. От подножья Чёрных гор до Терского хребта простираются необозримые поля пшеницы, кукурузы, подсолнечника. Пастбищные участки сохранились преимущественно в северной части равнины между рекой Сунжей и Сунженским хребтом. В долинах Сунжи и Ассы, а также вдоль оросительных каналов разбросаны большие фруктовые сады, а по склонам возвышенностей зеленеют виноградники. Сёла и станицы утопают в зелени садов. Особенно много фруктовых садов в станицах Ассиновской, Нестеровской, Троицкой и в сс. Красноармейском, Самашках, Благодатном.

На равнине созданы крупные колхозы с высокоразвитым многоотраслевым хозяйством. Сельскохозяйственная артель «Путь к коммунизму», Сунженского района, созданная в 1950 г. при слиянии 4 колхозов, объединяет 1357 дворов колхозников с населением 4457 человек. На плодородной Сунженской равнине за артелью закреплено государственным актом 13 742 га земли, из которых 9957 га занято посевами сельскохозяйственных культур. Кроме того, в долгосрочном пользовании колхоза находится 3713 га земли в Алханчуртовской долине и 12 626 га пастбищ в Ногайской степи, где содержится часть молочного продуктивного скота и отары тонкорунных и полутонкорунных овец.

Наряду с зерновым хозяйством, в колхозе «Путь к коммунизму» развито овощеводство, садоводство, продуктивное животноводство. Артель имеет крупные свиноводческую и молочно-животноводческие фермы, большие отары тонкорунных и грубошёрстных овец, коне- и птицефермы. К концу 1953 г. на этих фермах содержалось 1760 голов крупного рогатого скота, 2860 свиней, 14 837 овец, 955 лошадей. В долине р. Ассы и по оросительному каналу Асса — Сунжа раскинулись на площади 117 га колхозные фруктовые сады. Площадь в 435 га занимают огороды. Парниковое хозяйство насчитывает около 5000 рам. Имеется пасека с 1100 ульями. По склонам возвышенностей, окружающих ст. Нестеровскую, зеленеют колхозные виноградники, занимающие площадь 82 га. Колхоз ежегодно даёт сотни тысяч пудов зерна, маслосемян, овощей, картофеля, бахчевых культур, большое количество молока, мяса, яиц, фруктов, винограда и виноградных вин, мёда. Имеющееся в артели семеноводческое хозяйство снабжает сортавыми семенами районированных сортов зерновых и масличных культур все колхозы Сунженского района.

Сельскохозяйственное производство колхоза «Путь к коммунизму» основывается на передовой современной технике. На его полях работают 46 мощных тракторов, большое количе-





*Рис. 57.* Колхозная гидроэлектростанция в ст. Нестеровской (Сунженский район).

ство сложных сельскохозяйственных машин. Три гидроэлектрических станции, общей мощностью 190 *квт*, кроме освещения станицы, дают ток электромоторам, установленным на зерноочистительных машинах и сортировках, на животноводческих фермах, в мастерских колхоза. Водная энергия бурной горной реки Ассы используется также для приведения в движение лесопильных установок и мельницы. Хозяйственные нужды колхоза обслуживают 28 грузовых автомашин.

Культурной и зажиточной стала жизнь казаков станицы Нестеровской. В ней имеется средняя школа-десятилетка, колхозный клуб, библиотека, станичный кинотеатр, сельский лекторий, детские ясли и детские площадки, сельская больница, родильный дом. За послевоенный период построено много новых хозяйственных и общественных зданий, домов колхозников. Колхоз имеет собственный кирпично-черепичный завод, столярно-плотничную мастерскую, строительную бригаду. Это позволяет ему ежегодно осуществлять большое хозяйственное и культурно-бытовое строительство. Только в 1953 г. капитальные вложения колхоза составили свыше 2,5 млн. рублей.

Почти все дома колхозников в ст. Нестеровской электрифицированы. Свыше 700 домов обслуживает колхозный радиоузел. Многие колхозники имеют собственные радиоприёмники.

Об огромном культурном росте станицы свидетельствует большое количество колхозной молодёжи, ежегодно получающей высшее образование. Только за последние годы высшее образование получило более 80 человек молодёжи, из которых многие стали агрономами, учителями, инженерами, врачами. Колхозники станицы выписывают 985 различных газет и журналов.

Таких колхозов, как «Путь к коммунизму», сейчас немало в Грозненской области. К крупнейшим из них принадлежат артели имени XIX партсъезда и имени Молотова, Сунженского района, имени Сталина и имени Красной Армии, Красноармейского района, «Ленинский путь», Междуреченского района, имени Ворошилова, Новосельского района, имени 1-го Мая, Грозненского района.

С развитием крупного социалистического хозяйства на территории Сунженской равнины вырос ряд значительных экономических центров. Среди них по своему экономическому значению и по численности населения выделяется ст. Орджоникидзевская — центр Сунженского района. Она расположена в узле транспортных путей, связывающих крупные населённые пункты западной части Сунженской равнины и горно-лесные районы по р. Ассе с железнодорожной магистралью Ростов — Баку и г. Грозным. В ст. Орджоникидзевской имеется ряд промышленных предприятий — лесопильный завод, райпищекомбинат, райпромкомбинат, маслодельно-молочный завод, артели промысловой кооперации. Станица имеет 8 школ, в том числе среднюю и семилетнюю. Строятся районный Дом культуры, который явится самым крупным культурно-просветительным учреждением в сельских районах области, районная больница на 100 коек и поликлиника.

Из других населённых пунктов Сунженского района выделяются по экономическому и культурному значению станицы Ассиновская и Серноводская. В ст. Серноводской расположены сельскохозяйственный техникум и училище механизации сельского хозяйства. В 4 км от неё на склонах Сунженского хребта расположен бальнеологический курорт Серноводск (Кавказский), основанный в 1893 г. Курорт имеет республиканское значение и функционирует круглый год. За годы Советской власти здесь проведён ряд работ, способствовавших его благоустройству: каптированы минеральные источники, озеленена территория, построены здания санатория и лечебного корпуса. Сейчас курорт располагает 335 санаторными койками, ванными зданиями и другими постройками, расположенными в молодом парке. У ст. Серноводск, Орджоникидзевской железной дороги, в одном километре от курорта, находится



*Рис. 58.* Сбор урожая груш в саду колхоза имени Сталина (Новосельский район).

бальнеологический санаторий ЦК профсоюза железнодорожников.

Станица Ассиновская — важный промышленный центр Сунженского района. В ней расположен завод союзного значения, вырабатывающий консервы из овощей и фруктов. Станица окружена фруктовыми садами.

Быстро меняют свой облик сс. Красноармейское, Новосельское, Предгорное, Междуречье — административные и культурные центры районов Сунженской равнины. В большинстве из них построены или строятся новые здания средних школ, домов культуры, больниц, универсальных магазинов, развивается местная промышленность. Наиболее крупным из этих населённых пунктов является с. Красноармейское на реке Мартане — центр Красноармейского района, славящегося высокими урожаями зерновых культур, особенно пшеницы. В колхозах этого района развито молочное животноводство, свиноводство, садоводство.

Много садов в Новосельском районе, в котором расположен Самашкинский плодоконсервный завод.

Среди населённых пунктов Междуреченского района выделяются — районный центр с. Междуречье с крупной мельни-

цей, райпромкомбинатом и довольно развитой местной промышленностью и с. Колхозное, в котором находятся Областная опытная научно-исследовательская сельскохозяйственная станция и Междуреченская МТС, одна из старейших в области (1930 г.). Селение Колхозное лежит в узле дорог, ведущих из Грозного в Дагестанскую АССР через г. Гудермес и через с. Ведено. В окрестностях селения ведутся большие разработки гравия на р. Аргуне.

Выгодное географическое положение и близость такого крупного промышленного центра, как г. Грозный, создают весьма благоприятные условия для развития хозяйства Сунженской равнины. Крупный шаг в этом направлении будет сделан уже в пятой пятилетке. Располагая разнообразными сырьевыми ресурсами, к которым относятся минеральные строительные материалы, древесина, продукция сельского хозяйства, особенно овощи, фрукты, молоко, районы её имеют большие возможности для расширения промышленного производства. Пятилетним планом намечено строительство в них кирпично-черепичных заводов, расширение лесопильных заводов, развитие местной промышленности и промысловой кооперации. В с. Междугорье будут построены фанерный завод и мебельная фабрика, в с. Новосельском — фабрика гнутой буквой мебели. Значительно будут расширены пищекомбинаты в сс. Самашки, Предгорном, Междуречье и в станице Орджоникидзевской, а в с. Красноармейском — построена мельница.

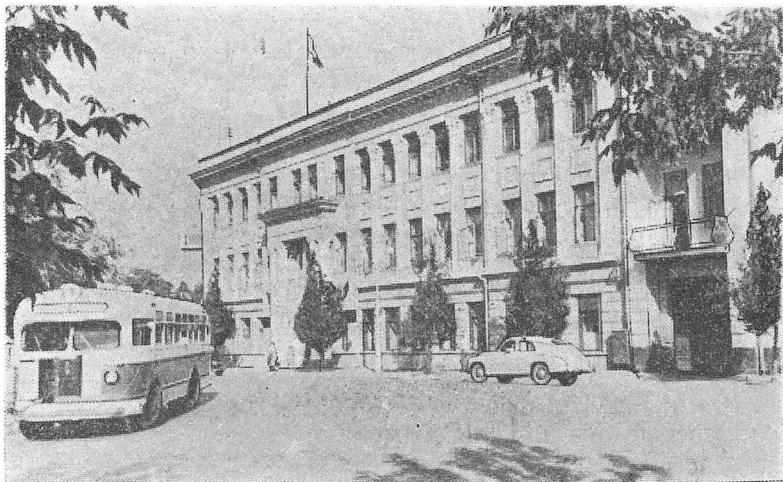
Сельское хозяйство районов Сунженской равнины в пятой пятилетке будет развиваться, прежде всего, в направлении дальнейшего увеличения производства овощей, картофеля, продукции животноводства. Валовая продукция овощей в колхозах и совхозах пригородной овощно-картофельно-животноводческой зоны г. Грозного и в сырьевых зонах консервных заводов должна увеличиться за пятилетку в 3 раза, картофеля — в 6 раз. Почти в 2 раза будет расширена площадь фруктовых садов и в 2,3 раза площадь под виноградниками. В Новосельском районе создаётся виноградарский совхоз. Большое значение в этих районах получит молочное животноводство с переводом крупного рогатого скота на стойловое содержание и проведением широкой механизации животноводческих ферм в колхозах и совхозах.

Важную роль в расширении посевов овощей и картофеля в пригородной зоне и зонах консервной промышленности должно сыграть осуществление мероприятий по реконструкции оросительных систем на реках Ассе и Сунже. Это позволит почти в два раза расширить поливные площади в колхозах и совхозах Сунженской равнины.

В предгорных районах должны получить развитие посевы кукурузы, подсолнечника, кормовых культур, свиноводство, птицеводство и шелководство.

### Город Грозный

Грозный, административный и крупнейший промышленный центр области, расположен в северо-восточной части Сунженской предгорной равнины. Местность, занимаемая городом,



*Рис 59. Город Грозный. Здание облисполкома.*

представляет котловину, с трёх сторон окружённую горами, в пониженной части которой течёт река Сунжа. С севера территорию его ограничивает Терский хребет, с запада отроги Грозненского и Сунженского хребтов, с юго-востока возвышенность Сюир-Корт (Новогрозненский хребет). На юге горизонт замыкают высокие синеющие цепи Чёрных гор с возвышающимися над ними зубчатыми вершинами Скалистого хребта.

Местность, окружающая Грозный, носит степной характер. Леса, покрывавшие раньше равнину и ближайшие горы, сейчас сведены и сохранились в виде небольших участков по реке Сунже (Чернореченский и Старо-Сунженский леса, Тыртова роща). Зато сам город отличается большим количеством зелени. Его дома не только на окраинах, но и в центре окружены садами, большинство улиц обсажено деревьями. Это придаёт ему большую привлекательность, особенно весной, когда цветут фруктовые сады.

Территория Грозного сильно вытянута с юго-запада на северо-восток. Более чем на 30 км раскинулись его жилые кварталы, заводы, рабочие посёлки и нефтяные промыслы. Город занимает площадь около 25 кв. км. На этой территории в 1939 г. проживало 172,5 тыс. человек. В настоящее время население в нём значительно превышает довоенные размеры.

В административном отношении Грозный разделяется на 5 городских районов: Сталинский, Молотовский, Орджоникидзевский, Старопромысловский и Октябрьский. Центральную и более старую часть его составляют Молотовский и Орджоникидзевский районы, в которых сосредоточивается основная масса населения. С юго-западной стороны к ним примыкает Сталинский район, растянувшийся вдоль линии Орджоникидзевской железной дороги. На запад по Грозненскому хребту тянутся нефтяные промыслы и рабочие посёлки Старопромыслового района. На юго-восток лежит возвышенность Сюир-Корт с нефтяными промыслами и рабочими посёлками Октябрьского района, разбросанными по склонам возвышенности. Все районы города соединены между собой асфальтированными дорогами. Старые и Октябрьские промыслы и Сталинский район связаны с центром города трамваем, автобусными линиями и пригородной железной дорогой.

Грозный возник 135 лет тому назад. За время своего существования он прошёл богатый событиями путь. В прошлом военная крепость, заброшенная в глухие предгорья Кавказа, затем грязный промышленный городок со знаменитыми нефтяными промыслами, доставившими ему мировую известность, Грозный в наше время стал крупным промышленным и культурным социалистическим городом.

Возникновение Грозного относится к началу XIX столетия. 22 июня 1818 г. героем Отечественной войны 1812 г. генералом А. П. Ермоловым на земле, занятой ещё в XVI в. поселениями гребенских казаков, была заложена крепость Грозная. Пять тысяч солдат строили её в течение четырёх месяцев. Были возведены казармы для солдат, дома для офицеров, пороховой и артиллерийский склады, продовольственные склады, цейхгауз. Все эти строения были окружены высоким валом и рвом с шестью бастионами по углам, на которых были установлены батареи. Крепость занимала излучину реки Сунжи. Руины её на месте теперешнего сквера имени Чехова были окончательно срыты уже в советское время.

В течение всей первой половины XIX в. крепость Грозная сохраняла большое военное значение, являясь центром Левого фланга Кавказской военной линии, на котором развернулись

главные военные действия во время Кавказской войны. В этот период в крепости побывали многие выдающиеся русские писатели и декабристы, которых царское правительство России ссылало на Кавказ под пули чеченцев.

В 1826 г. в крепости Грозной был арестован за связь с декабристами писатель А. С. Грибоедов. С 1830 по 1833 г. в ней жил поэт А. И. Полежаев, отданный Николаем I в солдаты, прибывший на Кавказ в рядах Московского пехотного полка. Здесь, в крепости, Полежаев написал лучшие свои произведе-



*Рис. 60. Город Грозный. Улица имени 11 августа.*

ния и в их числе поэму «Эрпели», в которой ярко обрисовал походную жизнь солдат и офицеров Кавказской армии. Летом 1840 г. в рядах Тенгинского пехотного полка в Грозной служил ссыльный М. Ю. Лермонтов. С 1851 по 1854 г. в военных действиях в её окрестностях принимал участие Л. Н. Толстой.

В крепости побывал в ссылке писатель-декабрист А. А. Бестужев-Марлинский. Под стенами её сражались декабристы П. А. Бестужев, М. И. Пущин, Н. И. Лорер, В. С. Норов, М. А. Бодиско, пали сражённые пулями чеченцев В. А. Дивов и В. Н. Лихарев.

Пребывание в Грозной декабристов, а также таких передовых деятелей русской культуры, как Лермонтов, Полежаев, Бестужев-Марлинский, позднее Л. Н. Толстой, делали эту военную крепость своеобразным форпостом русской культуры на Кавказе.

В первой половине XIX в. Грозная, помимо собственно

крепости, состояла из форштадта, или предместья, образовавшегося на месте слободки, заселённой ещё в первые годы после постройки крепости семейными солдатами Куринского пехотного, а позднее также 43 Егерского полков и солдатами-ветеранами, отбывшими срок военной службы в Кавказской армии. Кроме того, у стен её поселилось несколько аулов «замиренных» горцев.

Характеризуя население русских крепостей на Кавказе, таких как Грозная, А. И. Полежаев писал:

«Уже усталось за нами  
Довольно русских крепостей,  
В которых рядом с кунаками  
Живут семейства егерей,  
Или, скажу яснее, роты  
Линейной егерской пехоты».

(А. Полежаев. «Эргели»).

Крепость и форштадт с окружавшими их аулами производили впечатление довольно густо населённой местности. «Кре-



Рис. 61. Город Грозный. Улица Отечественной войны.

пость Грозная и все четыре аула, приютившиеся под её стенами, — писал один из офицеров Кавказской армии в 1848 г., — расположены на левом берегу реки Сунжи. Крепость издали казалась довольно значительным городом, скорее мусульманским, нежели христианским, благодаря минаретам и пирамидальным тополям, придающим ей довольно живописный вид».



Об относительно больших размерах крепости Грозной в это время говорит и другой очевидец, А. Д. Зиссерман. «Из небольшой крепости времён Ермолова, — писал он в 1854 г., — она в моё время превратилась в обширный восточный город, кишаший войсками всех родов оружия, с большими магазинами, складами, госпиталями и довольно значительным числом торговых заведений»<sup>1</sup>.

Форштадт, окружённый земляным валом, был расположен к западу от крепости — на месте нынешних кварталов между улицами Первомайской и имени 11 августа. Здесь в мазанках жили отставные солдаты, занимавшиеся хлебопашеством или ремеслом, семьи офицеров, немногочисленные торговцы. На форштадте был устроен бульвар и сад. Здесь же располагались госпиталь и гостиный двор с лавками. Лавки, кроме того, занимали на форштадте отдельный большой квартал. Сохранившиеся в этой части Грозного названия улиц Арсенальная, Госпитальная, Тенгинская, Навагинская, Куринская указывают на первоначальный военный характер поселения и его обитателей — солдат линейных полков Кавказской армии. Форштадт и крепость были окружены садами, в которых, кроме фруктовых деревьев, выращивался виноград.

Окрестности крепости Грозной ещё во второй половине XIX в. изобиловали лесами, где водилось много диких кабанов, коз, фазанов, на которых охотились жители крепости. Окончательно эти леса были уничтожены уже в начале нынешнего столетия. Дремучие леса покрывали Новогрозненский хребет и Ханкальское ущелье.

Несмотря на бедность строений, крепость Грозная, окружённая садами, полями и густыми лесами, широко раскинувшаяся на левом берегу Сунжи, производила очень приятное впечатление. Об этом говорят все современники. Такой рисует нам её и Л. Н. Толстой, описывая свой приезд в крепость в рассказе «Набег» (1851 г.). «В седьмом часу вечера, — пишет Толстой, — пыльные и усталые, мы вступили в широкие укреплённые ворота крепости... Солнце садилось и бросало косые розовые лучи на живописные батареи и сады с высокими раинами, окружавшие крепость, на засеянные желтеющие поля и на белые облака, которые, скопясь около снеговых гор, как будто подражая им, образовали цепь не менее причудливую и красивую».

Жизнь в крепости, находившейся под постоянной угрозой нападения «немирных» горцев, проходила в повседневных тре-

---

<sup>1</sup> Зиссерман А. Л. Двадцать пять лет на Кавказе. Ч. II, СПб. 1879, стр. 269.

вогах. День начинался солдатской трубой, возвещавшей утреннюю «зорю», и заканчивался с вечерней зарёй. Полевые работы производились засветло и обязательно в сопровождении солдатской команды.

В 40-х гг. XIX в. стала заселяться территория к югу от крепости и форштадта. Поселившиеся здесь отставные солдаты кавказских линейных войск, позже были обращены в казачье



*Рис. 62.* Город Грозный. Проспект имени Орджоникидзе.

сословие и образовали станицу Грозненскую, сейчас слившуюся с городом и входящую в его состав<sup>1</sup>. С начала 1850 г. появляется население и на правом берегу реки Сунжи, против крепости.

После окончания в 1859 г. Кавказской войны крепость Грозная утратила своё военное значение. С 1 января 1871 г. вошло в силу «Положение о городе Грозном», по которому крепость была преобразована в город. Первые два десятилетия своего существования Грозный рос медленно. Более того, в связи с уменьшением гарнизона, раньше стоявшего в крепости, он приходит даже в некоторый упадок. Быстрее город

---

<sup>1</sup> «Крепость Грозная, — писал в 1859 году академик А. П. Берге, — состоит из собственно крепости, форштадта, населённого женатыми солдатами и разночинцами, и станицы, образованной в 1839 году из отставных нижних чинов, обращённых в 1848 году в казаков. На форштадте крепости Грозной есть слободка горских евреев. Население крепости составляет 1100 душ».

начинает расти в 1880—1890-х гг., когда он приобретает некоторое торговое значение, в связи с заселением Сунженской равнины и развитием на ней сельского хозяйства. Население Грозного, составлявшее в 1870 г. 2615 человек, к 1890 г. выросло до 6383 человек.

С заселением Сунженской равнины через Грозный начинает вестись обмен хлеба, скота, шерсти в обмен на промышленные товары. В Грозном учреждаются ежегодные ярмарки, оборот которых достигал в 1880-х гг. более одного миллиона рублей в год, уступая лишь оборотам такого крупного в то время торгового центра на Северном Кавказе, как г. Георгиевск. Город заселяется купцами, ремесленниками, чиновниками и крестьянами, занимавшимися ремеслом или работавшими на мелких промышленных предприятиях. В 1889 г. в Грозном насчитывалось до 236 различных торговых заведений и ряд мелких промышленных предприятий — салотопенных и мыловаренных заводов, мельниц, крупорушек, кирпично-черепичных заводов и других. Появляются улицы — Торговая, Базарная, Ярмарочная, Купеческая, Дворянская.

Однако во второй половине XIX в. Грозный, несмотря на некоторый рост его экономического значения, оставался глухим и захолустным городком. От центральной России его отделяли огромные бездорожные пространства.

Очень быстро Грозный стал расти с 1890-х гг. после проведения через него Владикавказской железной дороги. Постройка дороги открыла доступ грозненской нефти, разработка которой велась ещё в начале XIX в., на внутренний и внешний рынки, вызвав бурный рост нефтяной промышленности. В окрестностях города появляются крупные нефтяные промыслы (с 1893 г. — Старые и с 1913 г. — Новые). Вдоль линии железной дороги Грозный — Ростов строятся нефтеперегонные заводы, образовавшие в конце XIX в. новый Заводской (ныне Сталинский) район. В городе с ростом нефтяной промышленности появляются литейно-механические, котельные, лесопильные, кирпичные заводы. К 1913 г. кроме нефтяных промыслов в Грозном насчитывалось 59 различных промышленных предприятий, в том числе 7 нефтеперегонных заводов. На нефтяных промыслах и заводах города работало свыше 7,9 тыс. рабочих, из которых более 5,4 тыс. человек было занято на нефтяных промыслах. Развитие промышленности способствовало быстрому росту населения Грозного. В 1913 г. оно достигло 30,6 тыс. человек. В ст. Грозненской, которая тогда ещё не входила в состав города, проживало 4,3 тыс. человек.

Рост населения вызвал значительное расширение территории города. Кроме Заводского района, в этот период засе-

ляются многочисленные слободки на окраинах г. Грозного — Бароновка, Щебелиновка и разного рода «собачёвки» и «собачьи хутора», в которых в землянках ютилась наиболее неимущая часть городского населения. В самом городе появляются здания банков, гостиниц, богатые особняки нефтепромышленников и купцов. Но больших каменных зданий было немного, и они терялись среди массы мазанок и мелких саманных домишек.



*Рис. 63.* Город Грозный. Новый жилой дом завода „Красный молот“ на улице Отечественной войны.

Городское самоуправление и нефтепромышленники, являвшиеся подлинными хозяевами города, мало заботились об улучшении жизненных условий населения. Улицы Грозного долгое время оставались незамощёнными и в осенне-зимнюю распутицу делались совершенно непроезжими. «Улицы Грозного, — писал один из очевидцев в конце прошлого столетия, — грязны, узки и немощёны, а дома самой первобытной культуры. На всех главных перекрёстках города торчат «дома Бахуса», а на площадях лежит невылазная грязь, в которой гниют всякие отбросы и нечистоты. Ни водосточных труб, ни тротуаров, ни канав — ничего здесь нет».

Очень медленно росло благоустройство города и в начале нынешнего века. Только в 1904 г. в Грозном был проложен водопровод из реки Сунжи, обслуживавший лишь несколько центральных улиц. В 1913 г. была замощена Вокзальная ули-

ца, соединявшая город с железнодорожной станцией (ныне Комсомольская). В 1914 г. на станции Грозный появилось электрическое освещение, сам же город и позднее ещё продолжал освещаться керосиновыми фонарями, хотя в нём имелись крупные электростанции, принадлежавшие нефтепромышленникам.

С развитием нефтяной промышленности в Грозном быстро растёт рабочее население, складывается мощный и сплочённый рабочий класс, ставший одним из передовых отрядов пролетариата на Северном Кавказе. Это позволило ему в первой русской революции 1905 года стать выдающимся революционным очагом на Кавказе. Под руководством большевистской организации нефтяники, металлисты и железнодорожники Грозного провели ряд крупных забастовок и демонстраций и вырвали у капиталистов значительные уступки, в том числе введение восьмичасового рабочего дня в наиболее тяжёлых отраслях промышленного производства.

Большую роль Грозный сыграл в годы гражданской войны 1917—1920 гг. в борьбе с контрреволюцией, за установление и укрепление Советской власти на Северном Кавказе. Этот период связан с именами выдающихся деятелей большевистской партии и Советского государства С. М. Кирова и Г. К. Орджоникидзе, непосредственно руководивших борьбой рабочего класса Грозного.

В трудных и сложных условиях пролетариат Грозного под руководством большевистской партии одержал ряд замечательных побед в боях с местной контрреволюцией и иностранными интервентами. 17 марта 1920 г. над Грозным навсегда было водружено знамя Великой Октябрьской социалистической революции. За героическое участие в вооружённой борьбе против южно-русской контрреволюции в 1918—1920 гг. и работу по восстановлению грозненской нефтяной промышленности г. Грозный получил высокую награду правительства — орден Красного Знамени.

За годы Советской власти в Грозном создана мощная нефтеперерабатывающая промышленность, полной реконструкции подверглись нефтяные промыслы, построены машиностроительные заводы, ряд предприятий деревообрабатывающей и лёгкой промышленности.

Грозный стал крупным центром по переработке продукции сельского хозяйства. В нём имеются консервный завод, мясокомбинат, холодильник, мельхлебокомбинат, макаронная и кондитерская фабрики, маслобойный, спирто-водочный, пивоваренный и молочный заводы. Из предприятий лёгкой промышленности в городе работает ряд разнообразных произ-

водств местной промышленности и промысловой кооперации, две швейных и обувная фабрики. В советский период грозненская промышленность получила мощную энергетическую базу.

Развитие г. Грозного в период после Великой Октябрьской социалистической революции сопровождалось огромным жилищным строительством. За годы Советской власти жилой фонд города вырос более чем в три раза. Изменился характер жилой застройки. На центральных улицах и в Сталинском районе построено много больших многоэтажных жилых домов с электрическим освещением, газом, водопроводом, канализацией. В Старопромысловском и Октябрьском районах выросли благоустроенные посёлки социалистического типа с клубами и дворцами культуры, школами, детскими садами и яслями, поликлиниками и больницами, парками и скверами.



*Рис. 64.* Город Грозный. Фонтан в Комсомольском сквере.

Неузнаваемо изменился центр Грозного. На месте грязных и пыльных незамощённых улиц, застроенных мазанками и саманными домишками, проложены широкие асфальтированные и озеленённые магистрали с крупными общественными зданиями и многоэтажными жилыми домами. Разбиты парки и скверы. Через реку Сунжу сооружены металлические и железобетонные мосты, набережные её благоустроены и озеленены.

В советский период Грозный получил мощный водопровод, снабжающий город прекрасной родниковой водой (1925—1926 гг.), канализацию (1931 г.), трамвай (1931 г.). Ведутся

работы по газификации города. Несколько тысяч квартир рабочих-нефтяников Сталинского, Старопромысловского и Октябрьского районов уже пользуются газом для бытовых нужд. Закончена разработка проекта теплофикации центральных районов города.

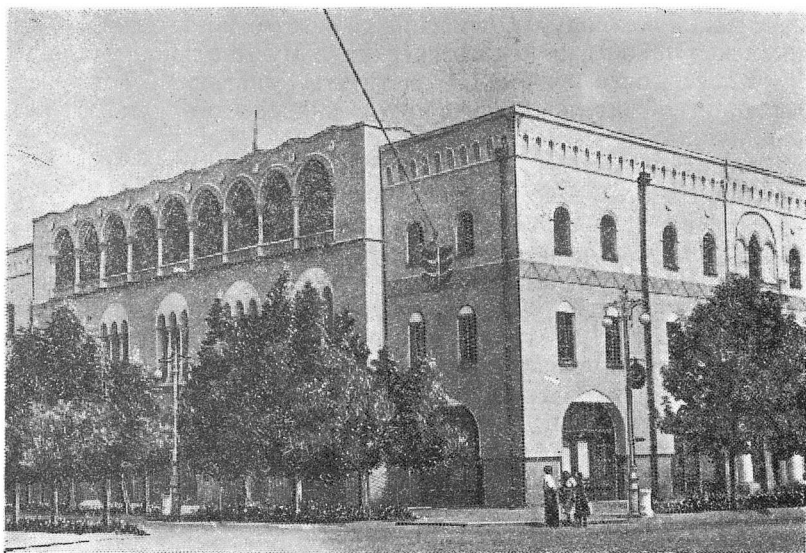
Грозный имеет правильную шахматную планировку кварталов. Его широкие и прямые улицы, обсаженные белой акацией, гледичией и клёнами, застроены преимущественно небольшими одноэтажными домами, с фруктовыми садами при них. На этом фоне резко выделяются промышленные районы города и кварталы его центральной части с большим количеством многоэтажных зданий, образующих крупные жилые массивы. Наиболее густо застроены кварталы на левом берегу реки Сунжи, расположенные в районе прежнего форштадта, между Сунжей и улицами Первомайской, Розы Люксембург и Дагестанской. В правобережной части города интенсивную застройку представляют кварталы улиц Ленина и Дзержинского.

Лучшими и наиболее оживлёнными улицами Грозного являются проспект Сталина, улицы имени 11 августа, Красных фронтовиков, Первомайская и, пересекающие их, проспект Орджоникидзе и улица Отечественной войны. На этих улицах расположено много больших многоэтажных жилых домов, общественных и административных зданий, нефтяной институт, Дворец пионеров, драматический театр имени М. Ю. Лермонтова, кинотеатры, гостиницы, магазины.

Грозный хорошо озеленён. Зелёными насаждениями занято более 11 % его селитебной площади. Почти при каждом доме есть небольшой фруктовый сад. В центре города много скверов, особенно в районе проспекта Сталина и набережной реки Сунжи. Улицы имени 11 августа и Первомайская представляют тенистые бульвары. Однако недостатком города является отсутствие в нём крупных парковых массивов. Городской Парк культуры и отдыха имени С. М. Кирова невелик и занимает площадь лишь 12,5 га. В нём расположены зелёный и летний закрытый театры, купальный бассейн, читальня, эстрада. Небольшие парки имеются в Сталинском и Октябрьском районах. Грозный обладает несколькими стадионами, велотреком, водной станцией (пруд в Сталинском районе).

Многие улицы города не только в центре, но и на окраинах покрыты асфальтом. Большие дома, обилие зелени, оживлённое движение трамваев, автобусов, автомашин и пешеходов придают центральной части Грозного вид крупного советского города. Летними вечерами улицы и скверы, освещённые гирляндами электрических фонарей, наполняют массы гуляющих грозненцев.

Как и другие большие советские города, Грозный непрерывно растёт, застраивается и меняет свой облик. Большое жилищное и культурно-бытовое строительство развернулось в нём в послевоенный период. Проводятся большие работы по асфальтированию улиц, расширению водопровода, канализации, электроосветительных сетей, трамвайных линий, начата



*Рис 65.* Город Грозный. Здание обкома партии.

газификация центрального района города. Сады и скверы украшаются фонтанами и скульптурами. В послевоенный период выросли новые благоустроенные жилые посёлки в Сталинском, Орджоникидзевском и Старопромысловском районах. Особенно интенсивно идёт застройка юго-восточной, северной и юго-западной окраин Грозного, где за последние 10 лет возникли десятки новых кварталов жилых домов. Новый посёлок сооружается для работников нефтяной промышленности в районе Черноречья. Много крупных многоэтажных домов построено и строится на центральных магистралях города — проспекте Сталина, улицах имени 11 августа, Отечественной войны, Красных фронтовиков, Первомайской, проспекте Орджоникидзе и других. Только за период с 1946 по 1953 г. в Грозном построено и введено в эксплуатацию свыше 300 тыс. кв. м новой жилой площади. В городе за послевоенный период построено 9 новых средних школ, ряд детских учреждений, Дворец пионеров, больница и поликлиника для



нефтяников в Сталинском районе, строится новое здание педагогического института.

Грозный является не только крупным промышленным, но и культурным центром Северного Кавказа. В нём имеются 51 школа, в том числе 23 средних, 8 вечерних средних школ для рабочей молодёжи, 10 ремесленных училищ и школ ФЗУ, нефтяной, ветеринарно-зоотехнический, кооперативный и статистический техникумы, средняя сельскохозяйственная и медицинская школы, 2 педагогических и музыкальное училища, нефтяной и педагогический институты, институт усовершенствования учителей, вечерний университет марксизма-ленинизма.

Грозный — крупный научно-технический центр нефтяной промышленности Советского Союза. В нём сосредоточен ряд научно-исследовательских, геологоразведочных и проектных организаций нефтяной промышленности: научно-исследовательские институты по добыче и переработке нефти, институт по проектированию предприятий нефтяной промышленности («Гипрогрознефть»), тресты «Грознефтеразаведка» и «Грознефтегеофизика», имеющие всесоюзное значение. Расположенный в Грозном ордена Трудового Красного Знамени нефтяной институт, основанный в 1920 г., является одним из старейших и самых крупных учебных заведений страны по подготовке инженерных кадров для нефтяной промышленности СССР.

В Грозном 146 библиотек, в том числе областная публичная библиотека имени А. П. Чехова, техническая библиотека Грознефти, научные библиотеки при институтах и научно-исследовательских учреждениях. Имеется областной краеведческий музей. Культурные запросы трудящихся города обслуживаются драматическим театром имени М. Ю. Лермонтова, филармонией с симфоническим оркестром, дворцами культуры имени В. И. Ленина в Сталинском районе и имени С. М. Кирова в Октябрьском районе, 30 клубами и домами культуры, более чем 40 кинотеатрами и киноустановками. Для детей созданы Дворец пионеров, кукольный театр, станции юных техников и юных натуралистов, детские библиотеки, спортивная школа. Имеется радиовещательная станция, построенная в 1928 г. Издаются две ежедневные газеты на русском языке «Грозненский рабочий» и «Грозненский нефтяник».

Разработанный и утверждённый правительством генеральный проект планировки и реконструкции Грозного, рассчитанный на 10—15 лет, предусматривает расширение его территории примерно в два раза. В основном город должен будет расти в северо-восточном и юго-западном направлениях — в сторону с. Старая Сунжа и Черноречья, которые располагают наиболее благоприятными санитарными условиями для нового

городского строительства. Коренной реконструкции в ближайшие годы подвергнутся центральные районы города. Уже вернулись работы по реконструкции проспекта имени Сталина и улицы имени 11 августа, которые застраиваются 4—5-этажными жилыми домами. Намечена реконструкция проспекта имени Орджоникидзе, который также будет застроен 4—5-этажными домами.

В центре города на правом берегу Сунжи по генплану проектируется сооружение монументального здания областного Дома Советов, в котором разместятся руководящие областные учреждения. Перед Домом Советов на площади, которая террасами будет спускаться к реке, намечено установить памятник В. И. Ленину. По сторонам площади будут возведены многоэтажные жилые дома и здания для административных учреждений.

На противоположном, левом, берегу Сунжи, против Дома Советов, отводится место для сооружения нового здания областного драматического театра.

Значительно изменит свой вид площадь Орджоникидзе, на которой появится новое здание нефтяного института. На площади имени 30-летия ВЛКСМ заканчивается строительство здания педагогического института. В центре площади проектируется сооружение памятника А. М. Горькому. В сквере имени Чехова в 1955 г. начнётся сооружение монументального здания областной библиотеки.

Подвергнется коренной реконструкции Парк культуры и отдыха имени С. М. Кирова, который соединится со сквером имени Чехова. На месте излучины Сунжи в районе парка проектируется сооружение большого пруда с водной станцией. В северо-восточной части города на месте пригородных садов генеральным проектом планировки г. Грозного предусматривается создание нового городского парка культуры и отдыха на площади в 100 га, который будет соединён широкой бульварной магистралью с парком имени С. М. Кирова.

Вокруг города предполагается устройство лесопарковой зоны. В неё войдут Старо-Сунженский лес, Тыртова роща и Чернореченская лесная дача, а также лесные насаждения, которые защитят город от восточных и северо-восточных ветров. В лесопарковой зоне на р. Гойте проектируется устройство большого водохранилища, на берегах которого возникнут дома отдыха и санатории для трудящихся Грозного.

Осуществление генерального плана реконструкции Грозного превратит его в один из лучших и благоустроенных, подлинно социалистических городов Северного Кавказа и Юга СССР.

## ГОРНЫЕ РАЙОНЫ

(Первомайский, Советский и южная часть  
Новосельского района)

Крайний юг Грозненской области представляет настоящую горную страну с высокими горными хребтами, покрытыми лесами, с живописными речными долинами и ущельями. Горные районы области охватывают зону средневысотных Чёрных гор и высокогорную зону Пастбищного и Скалистого хребтов. Характерными чертами той и другой зоны является сильно расчленённый горный рельеф с большими разницами высот над уровнем моря. Здесь на сравнительно небольшом пространстве (ширина горной полосы в области не превышает 30—45 км), мы наблюдаем смену — с севера на юг — трёх поясов: лесного, субальпийского и альпийского.

К горным районам относятся Первомайский, Советский и южная часть Новосельского. Общая площадь их составляет немногим более 1750 кв. км, или менее 5% территории области. Большая часть этой площади покрыта широколиственными лесами, под которыми на территории горных районов находится свыше 100 тыс. га, или около 58% всей площади этих районов. Выше лесного пояса раскинулись высокогорные субальпийские и альпийские луга, покрывающие верхние части склонов Пастбищного и Скалистого хребтов. Их площадь составляет около 40—50 тыс. га. Большие площади высокогорных лугов расположены в верховьях рр. Фортанги и Гехи в южной части Новосельского района.

Высокогорную зону от Сунженской наклонной равнины отделяет широкая полоса предгорий (Чёрные горы), покрытых буковыми и буково-грабовыми лесами. Аргун, Фортанга и Асса образуют ущелья, прорезающие предгорья в меридиональном направлении, по которым проложены дороги вглубь гор. Эти дороги, идущие с севера на юг, открывают ряд последовательно сменяющихся горных ландшафтов. Впереди поднимаются лесистые Чёрные горы. За ними горизонт заслоняют ещё более высокие горные хребты с чернеющими на их склонах лесами, а ещё дальше и выше выступают обнажённые зубчатые вершины Скалистого хребта, уходящие под облака. Дорога поднимается всё выше в горы. Внизу между валунами и обломками скал, загромождающими русло, шумит и рокошет речной поток. Чем выше горы, тем всё теснее они сжимают реку, пока её долина не превращается в узкое ущелье. По обе стороны дороги нависают скалы, поросшие деревьями и кустарниками. Повсюду горы и лес. Лес тянется на десятки километров, покрывая склоны гор и горные котловины.

По характеру рельефа, климатическим условиям и растительному покрову горные районы области разделяются на два подрайона: а) средне-высотный, или горно-лесной, и б) высокогорный. Горно-лесной пояс, начинаясь холмистыми предгорьями к югу от ст. Нестеровской и сс. Буковка, Подгорное, Родниковое, охватывает зону средневысотных Чёрных гор, получивших своё название от покрывающих их могучих буковых лесов. Высокогорный пояс образуют горные цепи Пастбищного и Скалистого хребтов, разделяющиеся глубокими продольными понижениями (депрессиями) и поперечными ущельями, прорытыми реками в известково-доломитовых толщах горных хребтов. Большая часть высокогорных районов труднодоступна из-за отсутствия в них не только автомобильных, но даже колёсных дорог. Связь с этими районами поддерживается только вьючными тропами.

Более освоенным и населённым является горно-лесной пояс. Население в этом поясе сосредоточивается в долинах рр. Ассы, Фортанги, Футуна, Мартана и Чанты-Аргуна. Наиболее населёнными являются Шатоевская и Чишкинская котловины по реке Чанты-Аргун.

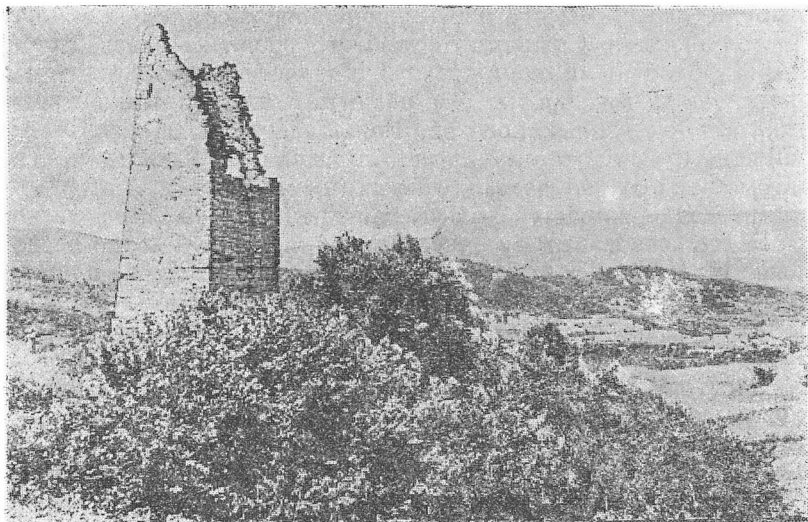
Отсутствие в горных районах более или менее широких долин, пригодных для земледелия, ограничивает возможности возделывания в них сельскохозяйственных культур. Известные ограничения создают также и климатические условия (короткий вегетационный период). Возделываются озимая и яровая пшеница, яровой ячмень, кукуруза, вьющаяся фасоль, овощи, картофель. Благодаря относительно большому количеству осадков и умеренным температурам лета картофель и овощи (редис, брюква, репа, огурцы, капуста, помидоры) дают в горных районах высокие урожаи, причём овощи отличаются хорошими вкусовыми качествами.

Равномерно-тёплый и влажный климат горно-лесных районов, отсутствие сильных ветров и интенсивная солнечная радиация создают условия для разведения в горных долинах и на нижних склонах гор плодовых садов, особенно яблоневых. Широкие размеры здесь может получить культура грецкого ореха.

Горно-лесные и высокогорные районы области располагают благоприятными условиями для развития молочного и мясошёрстного животноводства горно-пастбищного типа. Высоко-травные субальпийские луга и пастбища Первомайского, Советского и южной части Новосельского района дают высокопитательные корма, богатые протеином. Это делает их ценной базой для развития продуктивного животноводства.

Недостатком в использовании горных пастбищ является сезонный характер выпаса на них скота, обычно продолжаю-

щийся с мая по август, и оторванность пастбищ от животноводческих ферм колхозов. Для более интенсивного использования их необходимо сооружение скотопрогонных дорог в районы пастбищ. В верховьях р. Фортанги, где расположены крупные горные луговые массивы, должны быть организованы постоянные молочно-животноводческие фермы колхозов с пе-



*Рис. 66.* Шатоевская котловина. Вдали виден Пастбищный хребет (Советский район).

еработкой молока на месте на специально построенных здесь маслодельно-сыроваренных заводах.

Большие возможности горных районов используются пока ещё недостаточно из-за слабой их заселённости. Удельный вес горных районов в сельскохозяйственном производстве, вследствие этого, очень незначителен. Охватывая около 5% всей территории области, они располагают лишь 0,6% её посевной площади, 2,7% поголовья крупного рогатого скота, 1,5% свиней и 1,1% овец и коз. Более высокий удельный вес горные — Первомайский и Советский — районы занимают только в производстве картофеля и овощей, сосредоточивая около 6,8% всей посевной площади этих культур в колхозах области. Распаханность территории горных районов самая низкая в области и не превышает 0,5%.

Важную роль в экономике горных районов играет лесное хозяйство. Леса в Первомайском, Советском и южной части Новосельского района занимают не только понижения релье-

ефа — балки и нижние склоны гор, — но поднимаются высоко по северным склонам горных хребтов, достигая местами их вершин, расположенных на высоте до 2000—2600 м над уровнем моря. В нижней части горного пояса, особенно вдоль дорог, леса в значительной части вырублены. Среди молодых лесных насаждений здесь встречается много дикорастущих плодовых деревьев и кустарников — яблоня, груша, орех, барбарис, калина, особенно много кизила и алычи. Заросли дикорастущих плодовых деревьев и кустарников имеют промышленное значение. В среднегорных и высокогорных районах леса образуют сплошные массивы, изрезанные глубокими ущельями и балками. Среди них разбросаны поляны с высокотравными лугами и голые обнажённые скалы и осыпи. Основной тип растительности составляют горные буковые, или чинаровые, леса с примесью граба, дуба, клёна, ясеня, карагача и других широколиственных древесных пород, с зарослями дикорастущих плодовых деревьев и кустарников.

Буковые леса горных районов представляют огромную промышленную ценность. Общие запасы буковой древесины в них составляют до 80 % всех запасов области. Разработка лесов ведётся, главным образом, в Красноармейском, Новосельском, Первомайском и Советском районах. В с. Луговом (Первомайский район) имеется лесопильный завод и в с. Зонах (Советский район) лесозаготовительный комбинат. Но основная часть древесины, заготавливаемой в горных районах, отправляется для переработки на лесопильные заводы, расположенные у станций Орджоникидзевской железной дороги — Ермоловской (с. Междугорье) и Слепцовой (ст. Орджоникидзевская) на Сунженской равнине. Со станцией Слепцовой горные лесные массивы Первомайского района связаны узкоколейной железной дорогой.

Разработка лесов горных районов, ввиду их крупного водоохранного значения, требует соблюдения правил лесного хозяйства. Рациональные способы рубки должны сочетаться с мероприятиями по лесовозобновлению.

Горные районы области богаты разнообразными полезными ископаемыми. В бассейне р. Фортанги и её притока Футуна имеются месторождения нефти, кира, природных горючих газов, по р. Чанты-Аргуну — огромные залежи гипсов, гипсовых ангидридов, доломитов, известняков, цементных мергелей, песчаников, по рекеASSE — доломитов и известняков. Крупнейшее промышленное значение имеют мощные залежи ангидридов и гипсов на границе с Грузинской ССР у с. Ушкалой, а также залежи цементных мергелей у с. Алебастрового на р. Чанты-Аргун. Во многих местах в горных районах имеются выходы минеральных источников.

Крупной энергетической базой развития хозяйства этих районов являются реки Асса, Чанты-Аргун, Фортанга. Особое значение в этом отношении принадлежит рекам Ассе и Чанты-Аргуну, располагающим большими запасами гидроэнергии. Характер падения русел и водный режим этих рек позволяют использовать их для целей электрификации путём строительства каскадов гидроэлектростанций мощностью до 10 000—15 000 *квт.* Сейчас уже работают небольшие гидроэлектростанции в сс. Советском, Первомайском, Луговом и других, построенные на притоках Ассы и Чанты-Аргуна. Энергия этих гидроэлектростанций используется для электрификации колхозного производства и на бытовые цели.

Мягкий горный климат с прохладным, хотя и непродолжительным летом, прекрасная тёплая осень, ровная без резких колебаний температуры зима, чистый горный воздух и обилие солнца уже давно обратили внимание врачей-климатологов на горные районы области, как на климатические станции для лечения больных. Селение Советское, расположенное в Шатовской котловине на высоком правом берегу реки Верды, впадающей в Чанты-Аргун, по своим климатическим условиям не уступает Кисловодску и другим лучшим среднегорным климатическим курортам Кавказа.

Советское занимает южный склон горного хребта Хайкалам, защищающего селение от северных ветров. Благодаря своему местоположению с. Советское целый день освещается солнцем. Обычно здесь бывает сухая и ясная погода, даже когда в окружающих горах идёт дождь. На юг из с. Советского открывается живописная панорама гор. Вокруг него раскинулись широколиственные леса. Большинство домов в селении деревянные, почти при каждом из них имеется фруктовый сад.

Наряду с с. Советским по Чанты-Аргуну и Ассе разбросано много селений, представляющих курортные места. Очень живописно с. Зонах, расположенное на дороге из Пионерского в Советское. Немногочисленные белые домики с черепичными крышами со всех сторон обступают буковый лес. Ущелье Чанты-Аргуна здесь расширяется, образуя неширокую долину. В окрестностях с. Зонах много мест для прогулок и экскурсий.

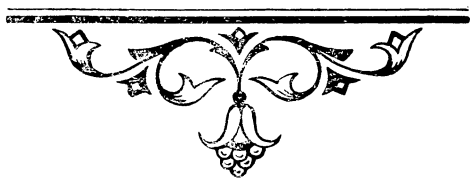
Не менее живописны места, окружающие с. Пионерское, расположенное среди лесистых гор в Чишкинской котловине, где сливаются бурные горные реки Чанты-Аргун и Шаро-Аргун. В с. Пионерском расположен детский туберкулёзный санаторий, а летом в его окрестностях развёртывается пионерский лагерь Облпрофсовета. В 6 км от Пионерского в ущелье Чанты-Аргуна имеется сероводородный соляно-щелочной источ-

ник типа Мацесты с большим дебитом воды, представляющий большую бальнеологическую ценность.

Природные богатства горно-лесного и высокогорного поясов — наличие разнообразных полезных ископаемых, мощные гидроэнергетические ресурсы, большие запасы ценной буковой древесины, широкие возможности для развития животноводства, садоводства, картофелеводства и овощеводства, наконец, хорошие климатические условия в сочетании с наличием минеральных источников, имеющих бальнеологическое значение, — создают перспективы для дальнейшего хозяйственного развития этих районов. Однако возможности хозяйственного развития этих двух, различных по своим природным условиям, районов должны решаться по-разному.

Основным фактором хозяйственного развития горно-лесного пояса должно стать лесное хозяйство, разработка полезных ископаемых, сельское хозяйство, с садоводством, посевами картофеля, молочным животноводством. Для высокогорного пояса — использование субальпийских и альпийских лугов и пастбищ для организации горно-пастбищного животноводства. Перспективы развития промышленности в высокогорной зоне на данной стадии их освоения менее благоприятны ввиду слабостью изученности сырьевых ресурсов и отдалённости от крупных индустриальных центров.

Подъём хозяйства горных районов Грозненской области имеет большое значение для освоения её природных богатств и использования их в интересах народного хозяйства.





## ЛИТЕРАТУРА

В настоящий список включена основная литература по геологии, физической и экономической географии и истории народного хозяйства Грозненской области. Не указываются общие работы по Кавказу и СССР. Произведения В. И. Ленина и И. В. Сталина, цитаты из которых приводятся в работе, указаны в подстрочных примечаниях к тексту.

Брод И. О. Тектоника Восточного Предкавказья. «Советская геология», 1937, № 7.

Брод И. О. Геологическое строение и геоморфология Восточного Предкавказья. Сборник «Нефтяные месторождения Восточного Предкавказья». Материалы к XVII Международному геологическому конгрессу, Грозный 1937.

Варданьянц Л. А. О четвертичной истории Кавказа. «Известия географического общества», т. 65, вып. 6, 1933.

Варданьянц Л. А. Постплиоценовая история Кавказско-Черноморско-Каспийской области. Изд. АН Армянской ССР, Ереван 1948.

Гатуев Н. А. Обзор третичных отложений Восточного Предкавказья. «Труды геологического института АН СССР», т. II, 1932.

Гвоздецкий Н. А. Физическая география Кавказа. Вып. I. Общая часть. Большой Кавказ, М. 1954.

Герасимов А. П. Геологическое строение Северного Кавказа. «Природные богатства Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935.

Герасимов А. П. Каспийское море в четвертичном периоде. «Труды советской секции Международной ассоциации по изучению четвертичного периода», т. III, 1937.

Калесник С. В. Северный Кавказ и Нижний Дон. Изд. АН СССР, М.—Л. 1947.

Калицкий А. М. Грозненский нефтяной район. «Труды геологического комитета». Новая серия, вып. 24, 1916.

Прокопов К. А. Геология третичных отложений Северного Кавказа в связи с их нефтеносностью. «Труды Северо-Кавказской конференции геологов-нефтяников», вып. 3, Л. 1933.

Рейнгард А. Л. Северный Кавказ. «Геология СССР», т. IX, М.—Л. 1947.

Рейнгардт А. П. К вопросу о делении Кавказа на морфологические области. «Известия Кавказского отдела Русского географического общества», т. XXV, вып. 2—3, 1917.

Ренгартен В. П. История долины реки Ассы на Северном Кавказе. «Известия Кавказского отдела Русского географического общества», т. LVII, вып. 2, 1925.

Розанов А. П. Материалы по геологии Кавказских предгорий между Грозным и Чир-юртом. «Бюллетень Московского общества испытателей природы». Новая серия, т. XXXII, 1924 и т. XXXIII, 1925.

Щукин Н. Очерки геоморфологии Кавказа. Ч. 1. Большой Кавказ. «Труды НИИ географии 1 МГУ», вып. 2, М. 1926.

Борейша В. М. Минеральные ресурсы Северо-Кавказского края. «Природные богатства Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935.

Брод И. О. Перспективы освоения новых нефтяных площадей Северо-Кавказского края. «Природные богатства Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935.

Губкин И. М. К вопросу о генезисе нефтяных месторождений Северного Кавказа. «Труды XVII Международного геологического конгресса», т. IV, 1937.

Елин Н. Д. Нефтяные месторождения Терского антиклинория. «Нефтяные месторождения Восточного Предкавказья». Материалы к XVII Международному геологическому конгрессу, Грозный 1937.

Карстенс Э. Э. Минеральные источники местного значения в Северо-Кавказском крае. «Социалистическое строительство Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935, № 4.

Карстенс Э. Э. Гидрохимическая характеристика минеральных источников Северо-Кавказского края. «Природные богатства Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935.

Лангваген Я. В. Минеральные источники Северо-Кавказского края. «Природные богатства Северо-Кавказского края», Пятигорск 1935.

Прокопов К. А. Нефтеносные районы Грозненской области. «Естественные производительные силы России», т. IV, М. 1922, № 22.

Сухарев Г. М. Воды нефтяных и газовых месторождений Восточного Предкавказья. Грозный 1947.

Воейков А. Н. Опыт исследования климатов Кавказа. «Дневник XIII съезда русских естествоиспытателей и врачей», 1914.

Гедеонов А. Д. Климатический очерк равнинной и прибрежной частей Дагестана и района Грозного. «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», т. XXVI, 1931, № 5.

Санин А. Г. Опыт климатического районирования Восточного Предкавказья. Владикавказ 1930.

Фигуровский И. В. Опыт исследования климатов Кавказа. Т. I, СПб. 1913 и т. II, Л. 1926.

Фигуровский И. В. Деление Кавказа на физико-географические области и районы. «Известия Кавказского отдела Русского географического общества», т. XXIV, 1916, № 2.

Фигуровский И. В. Климаты Кавказа (предварительный очерк). «Записки Кавказского отдела Русского географического общества», кн. XXIX, вып. 5, 1919.

Гатуев С. А. и Чеботарёв И. И. Гидрологический очерк Северо-Дагестанской равнины. «Природные ресурсы Дагестанской АССР», изд. АН СССР, вып. 1, М.—Л. 1935.

Григорович-Березовский П. А. Материалы по гидрогеологии восточной части Северного Кавказа. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1928, № 31.

Ерохин П. М. Запасы водной энергии в горной Чечне. «Бюллетени Северо-Кавказского горского научно-исследовательского института», вып. 1, 1927.

Ерохин П. М. Материалы для гидрогеологии реки Сунжи. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1930, № 49.

Ренгартен В. П. и Гатуев Н. Н. Гидрогеологический очерк бассейна реки Терека. «Труды геологического комитета», т. VI, 1935.

Чирвинский И. Н. Геологический и гидрологический очерк бассейна рек Терека и Кумы. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1929, № 46.

Ширяев С. Д. Великие стройки коммунизма и преобразование Ногайской степи. Сборник «Великие стройки коммунизма», Грозный 1952.

Аболин Р. П. и Зонн С. В. Почвенно-мелиоративный очерк бассейна реки Терека. «Труды Ленинградского отделения Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина», т. XIX, Л. 1933.

Захаров С. А. О почвенных областях и зонах Кавказа. «Сборник в честь 70-летия проф. Д. Н. Анучина», М. 1913.

Захаров С. А. Почвы Предкавказья. «Почвы СССР», АН СССР, т. III, М.—Л. 1939.

Имшенецкий И. В. Почвы северо-восточной части Дагестанской АССР. «Почвоведение», 1927, № 3.

Моткин В. М., Павлов Е. Ф. и Панков А. М. Почвы Чечни. Владикавказ. 1930.

Неуструев С. С. и Иванова Е. И. Почвы Моздокской степи. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1926, № 17.

Павлов Е. Ф. Почвы района Гудермесской плоскости и Истисунских болот. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону, 1928, № 34.

Панков А. М. Почвы центральной части правобережья реки Терека. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1928, № 28.

Панков А. М. Почвы бассейна реки Терека. Владикавказ 1929.

Панков А. М. Почвенная карта равнинной и предгорной частей бассейна реки Терека. Владикавказ 1928.

Панков А. М. Почвы Степновского, Моздокского и Наурского районов Терского округа. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1929, № 29.

Богданов В. М. Пастбища дельты реки Терека и полупустынной части Кумыкской плоскости. «Известия Горского сельскохозяйственного института», вып. II, 1939.

Богданов В. М., Мухин Г. В., Рубилин Е. В. Зимние пастбища Наурского района Грозненской области, как база для организации круглогодного содержания мериносовых овец. «Труды Горского сельскохозяйственного института», вып. 5 (13), 1945.

Борисов Г. И. Флора плоскостной части Ассинско-Сунженского водораздела. «Известия Горского сельскохозяйственного института», вып. VI, 1929.

Борисов Г. И. Очерк растительности района сухоречья Сулу-Чубутлы. «Известия Горского сельскохозяйственного института», вып. III, 1925.

Борисов Г. И. Растительность Гудермесской плоскости и Истисунских болот. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1928, № 34.

Брагин А. Н. Сорная растительность предгорных районов Грозненской области. «Известия Грозненского института и музея краеведения», вып. 4, 1952.

Виноградов С. И. Растительность Прикаспийской низменности Дагестанской АССР по данным геоботанического обследования летом 1927 года. «Известия Горского сельскохозяйственного института», вып. VI, 1929.

Гожев А. Д. Типы песков западной части Терско-Дагестанского массива и их хозяйственное использование. «Известия Государственного географического общества», т. 62, вып. 4, 1930.

Гроссгейм А. А. Опыт ботанико-географического районирования Кавказского перешейка. Тифлис 1928.

Гроссгейм А. А. Растительные богатства Кавказа, изд. 2, М. 1952.

Гроссгейм А. А. Растительный покров Кавказа. М. 1948.

Гроссгейм А. А. Флора Кавказа. Т. I—III, Баку 1939—1945, т. IV, М.—Л. 1950.

Карасёв А. С. Об укреплении песков Терской области. «Труды первого Северо-Кавказского мелиоративного съезда», Новочеркасск 1914.

Карасёв А. С. К вопросу о Терско-Кумских песках «Известия Горского сельскохозяйственного института», вып. III, 1926.

Кузнецов Н. И. Принципы деления Кавказа на ботанико-географические провинции. «Записки Академии наук СССР», VIII серия, физико-математ. отд., т. XXIV, 1909, № 1.

Медведев Я. С. Растительность Кавказа. Опыт ботанической географии Кавказского перешейка. «Труды Тифлисского ботанического сада», вып. XVIII, кн. 1, 1915.

Новопокровский Н. В. Естественно-исторические районы юго-востока России. Ростов-на-Дону 1922.

Новопокровский Н. В. Растительность Моздокской степи. «Труды Северо-Кавказской ассоциации научно-исследовательских институтов», Ростов-на-Дону 1926, № 18.

Новопокровский Н. В. Растительность Северо-Кавказского края. «Природные условия Северо-Кавказского края», Ростов-на-Дону 1928.

Рожанец-Кучеровская С. Е. Геоботанические ландшафты южной части Терско-Кумского песчаного массива. «Известия государственного географического общества», т. 68, вып. 4, 1936.

Флеров А. Ф. Список растений Северного Кавказа и Дагестана. Ростов-на-Дону 1928.

Шифферс Е. В. Растительность Северного Кавказа и его природные кормовые угодья. АН СССР, М.—Л. 1953.

Беме Л. Б. Птицы Северо-Кавказского края. Пятигорск 1935.

Беме Л. Б. Дикие звери Северо-Кавказского края. Пятигорск 1936.

Беме Л. Б. По Кавказу. Природа и охота. М. 1950.

Динник П. Я. Звери Кавказа. Т. I—II, Тифлис 1910.

Огнев С. И. Грызуны Северного Кавказа. Ростов-на-Дону 1928.

Сатунин К. А. Очерк природы Кавказа. Поездка в степи северо-восточного Кавказа. «Естествознание и география», 1901, № 4.

Танасийчук Н. П. Промысловые рыбы Волго-Каспия. М. 1951.

Акты, собранные Кавказской археографической комиссией. Т. I—XII, Тифлис 1866—1904.

Аликов В. Очерк положения животноводства в Терской области в 1912 году. Владикавказ 1914.

Бентковский И. В. Частное землевладение и крепостная колонизация на Северном Кавказе до 1804 года. «Ставропольские губернские ведомости», 1876, № 41.

Бентковский И. В. Материалы для истории колонизации Северного Кавказа. «Ставропольские губернские ведомости», 1882, №№ 3—6, 8—11 и 1883, №№ 8 и 10.

Бентковский И. В. Материалы для истории образования бывш. Терского линейного казачьего войска. «Ставропольские губернские ведомости», 1880, №№ 2—6, 34.

Бентковский И. В. Гребенцы. Историческое исследование. Изд. 2, М. 1880.

Берже А. П. О поселении на Тереке кизлярских, гребенских, моздокских, а внутри Ставропольской губернии по ныне существующей дороге — волжских и хоперских казаков. «Кавказский календарь», Тифлис 1862.

Бутков П. Г. Материалы для новой истории Кавказа с 1722 по 1803 год. Т. I—III, СПб. 1869.

Весь Грозный и его окраины: нефтяные промыслы, курорт Горячеводск, курорт Серноводск. Под ред. Приволжского Д. И. Владикавказ 1914.

«Грознефть» к десятой годовщине Октябрьской революции. Сборник статей. Изд. «Грозненский рабочий». Грозный 1928.

Дубровин П. История войны и владычества русских на Кавказе. Т. I—IV, СПб. 1871—1888.

Ермолов А. П. Записки. Ч. II, М. 1868.

Ермолов А. П. Письма. «Сборник материалов для описания племён и местностей Кавказа», вып. 45, Тифлис 1926.

Жидков Н. С. Обзор грозненской нефтедобывающей промышленности за 1900—1908 годы. Новочеркасск 1909.

Зейдлиц Н. Терская область. Список населённых мест по сведениям 1874 года. Тифлис 1878.

Зив В. С. Иностранные капиталы в русской нефтяной промышленности. М. 1916.

Казбек Н. Г. Военно-статистическое описание Терской области. Ч. I, СПб. 1888.

Караулов М. А. Терское казачество в прошлом и настоящем. Владикавказ 1912.

Колхозы Северо-Кавказского края. По материалам обследования колхозов к XVI съезду ВКП(б). Ростов-на-Дону 1930.

Константинов О. А. Северный Кавказ. «Экономическая география СССР по районам». Под ред. Вольфа и Мебуса, М. 1930.

Кох М. А. и Оль П. А. Нефтяная промышленность. «Богатства СССР», вып. 1, М. 1925.

Крикунов В. П. Зарождение и развитие помещичьих имений в Ставропольской губернии в конце XVIII и первой половине XIX века.

«Сборник научных трудов Пятигорского государственного педагогического института», вып. IV, 1949.

Крупнов Е. И. К историко-археологическому изучению Грозненской области. «Известия Грозненского областного института и музея краеведения», вып. I, 1948.

Крупнов Е. И. Археологические работы в Кабарде и Грозненской области. «Краткие сообщения института истории материальной культуры АН СССР», вып. XXXII, 1950.

Лысцов В. П. Персидский поход Петра I. М.—Л. 1951.

Манин-Тарковский. Общий обзор терской нефтяной промышленности за 1899 год. Баку 1900.

Обзор виноделия Кавказа. «Сборник сведений о Кавказе», т. III, Тифлис 1875.

Оль П. А. Русская нефть и её государственное значение. СПб. 1905.

Оль П. А. Иностранные капиталы в России. П. 1922.

Попелышко А. А. Грозненская нефтяная промышленность. Грозный 1911.

Попко И. В. Терские казаки с стародавних времён. Ч. I. Гребенское войско, СПб. 1880.

Попко И. В. Два века терского казачества. Ч. I—II, Владикавказ 1912.

Першке С. и Л. Русская нефтяная промышленность, её развитие и современное положение в статистических данных. Тифлис 1913.

Притула А. Ф. Грозненская нефтяная и терская горная промышленность перед национализацией. М.—Л. 1925.

Равинский Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний. СПб. 1809.

Сборник материалов для описания племён и местностей Кавказа. Вып. 5, 7, 15, 16, 20, 23, 33 и 44. Тифлис 1886—1915.

Сборник сведений о Терском казачьем войске. Владикавказ 1881.

Сборник сведений о Терской области. Вып. I, Владикавказ 1878.

Севрюков А. А. Виноградарство и виноделие на Кавказе. «Терский сборник», вып. 5, 1903.

Севрюков А. А. Доклад войскового винодела Терской области. Владикавказ 1917.

Сельский Л. П. Начало грозненской нефтяной промышленности. Грозный 1930.

Соймонов Ф. Н. Описание Каспийского моря и чинённых на оном российских завоеваний. С дополн. Г. Ф. Миллера. СПб. 1763.

Список населённых мест Терской области. «Терский календарь на 1910 год», Владикавказ 1910.

Статистические ежегодники. Обзоры Терской области за 1889—1912 годы. «Терский календарь», Владикавказ 1891—1913.

Статистические материалы для изучения станичного быта Терского казачьего войска. Владикавказ 1876.

Статистические таблицы населённых мест Терской области. Владикавказ 1890.

Тумский К. И. Нефтяная промышленность в Терской области и грозненская нефть. М. 1896.

Фарфоровский С. В. Ногайцы Ставропольской губернии. «Записки Кавказского отдела Русского географического общества», т. XXVI, 1909, № 7.

Шидловский Ю. Записка о Кизляре. «Журнал Министерства внутренних дел», 1843, ч. 4.

Ширяев С. Д. Народное хозяйство Грозненской области в послевоенной пятилетке. Грозный 1952.

Штанько Н. И. Из истории города Грозного в пореформенный период (1869—1893 гг.). «Известия Грозненского областного института и музея краеведения», вып. 2—3, 1950.

Щеглов И. Л. Трухмены и ногайцы Ставропольской губернии. Материалы по исследованию полевого и скотоводческого хозяйства в Трухменской и Ачикулакской степи. Ч. I, Ставрополь 1911.

Эвентов Л. Э. Иностранный капитал в нефтяной промышленности России. М. 1925.

Юшкин Е. М. Начало грозненской нефтяной промышленности. «Грозненский торгово-промышленный бюллетень», 1903, № 48.

Юшкин Е. М. Развитие грозненской нефтяной промышленности. Грозный 1906.

Юшкин Е. М. Материалы по грозненской нефтяной промышленности. Владикавказ 1906.

Юшкин Е. М. Производительность грозненских нефтяных промыслов за всё время их существования до 1909 года. «Труды Терского отдел. Русского технического общества», вып. 4, 1909.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
<b>Введение . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Глава 1. Природные условия</b>	
Границы и пространство . . . . .	5
Поверхность и геологическое строение . . . . .	—
Полезные ископаемые . . . . .	15
Климат . . . . .	22
Реки и озёра . . . . .	28
Почвы . . . . .	35
Растительность . . . . .	41
Животный мир . . . . .	61
<b>Глава 2. Народное хозяйство</b>	
Развитие хозяйства до Великой Октябрьской социалистической революции . . . . .	75
Развитие народного хозяйства после победы Великой Октябрьской социалистической революции . . . . .	110
Основные черты современного хозяйства Грозненской области . . . . .	126
Общая характеристика . . . . .	—
Промышленность . . . . .	129
Сельское хозяйство . . . . .	150
Транспорт и дорожное хозяйство . . . . .	173
<b>Глава 3. Население и его размещение. Культурное и бытовое строительство . . . . .</b>	<b>179</b>
<b>Глава 4. Города и районы Грозненской области</b>	
Экономико-географическое районирование области . . . . .	195
Ногайская степь . . . . .	197



	<i>Стр.</i>
Дельта Терека . . . . .	211
Город Кизляр . . . . .	216
Приморье . . . . .	220
Надтеречная равнина и Гудермесская «плоскость» . .	225
Сунженская предгорная равнина . . . . .	230
Город Грозный . . . . .	240
Горные районы . . . . .	254
Л и т е р а т у р а . . . . .	260

**Ширяев Сергей Дмитриевич.**

Грозненская область.

Редактор *Юницкая М. С.*

Худож. редактор *Шелест В. И.*

Техн. редактор *Пимченко С. И.*

Корректоры *Кровопуск Е. С.* и *Григорьева Л. Ф.*



Сдано в набор 14.VIII 1954 г.

Подписано к печати 20.XII 1954 г.

Формат 60x92<sub>16</sub>. Объем 16,75+0,25 вкл. (16,75+0,25 вкл.) п. л. Уч.-изд. л. 16,6. Тираж 5000.

СФ05718.

Грозненское книжное издательство. Грозный, улица Ленина, 14.



Заказ № 7310.

Типография имени 11 августа 1918 года.

Грозный, проспект имени Сталина, 30/3.

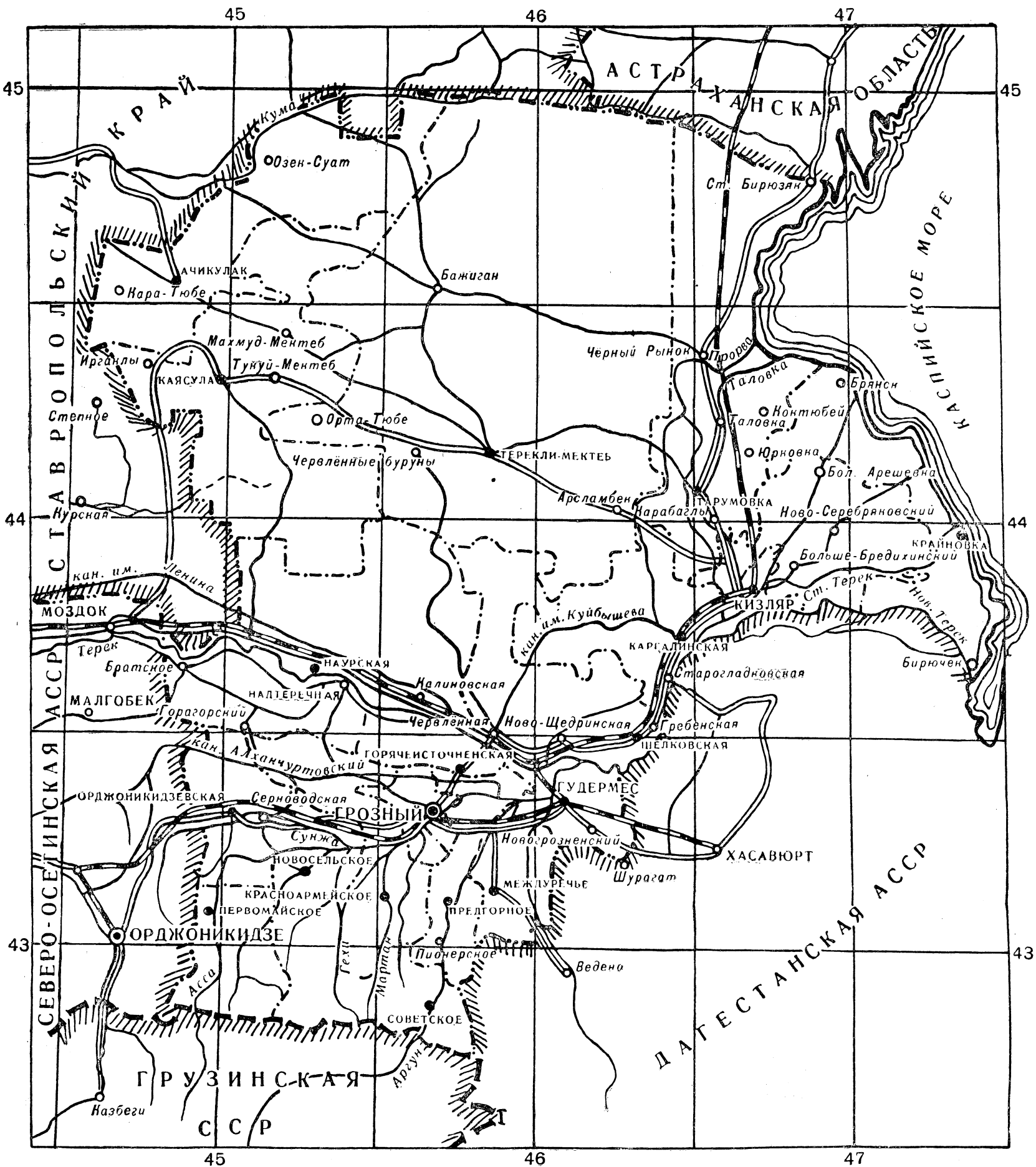
Цена 6 руб.

## ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
101	2 сверху	109,2 млн. т,	109,2 млн. пудов,
212	6 снизу	к берегам	по берегам

С. Ширяев. Грозненская область

# ГРОЗНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Населённые пункты

Границы

Прочие обозначения



Столицы АССР и центры областей



Центры районов



Прочие населённые пункты



Союзов республик



АССР, краёв и областей



Районов



Железные дороги



Главные безрельсовые дороги



Прочие безрельсовые дороги



Рек

5489

Цена 6 руб.