

А 2010
23888к

И. ТАЖИЕВ, П. КРУПКО



КАЗАХСКАЯ
ССР

Казахская ССР

1955



У К А З

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О НАГРАЖДЕНИИ КАЗАХСКОЙ СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

За выдающиеся достижения в деле освоения целинных и залежных земель, создание новой крупной зерновой базы в стране, серьезное увеличение производства зерна и успешное выполнение в 1956 году обязательств по сдаче государству миллиарда пудов хлеба наградить **КАЗАХСКУЮ СОВЕТСКУЮ СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ РЕСПУБЛИКУ** орденом ЛЕНИНА.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
К. ВОРОШИЛОВ

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
А. ГОРКИН.

Москва, Кремль. 20 октября 1956 г.



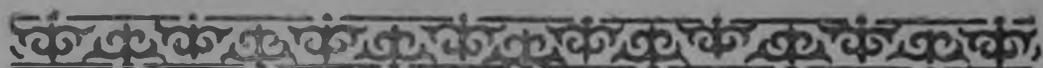


И. Т. ТАЖИЕВ, П. Н. КРУПКО

КАЗАХСКАЯ ССР

*Издание второе,
переработанное
и дополненное*

КАЗАХСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Алма-Ата — 1986



КАЗАХСТАН НА КАРТЕ НАШЕЙ РОДИНЫ

ОТ ВОЛГИ ДО ТЯНЬ-ШАНЯ

Посмотрите на карту нашей Родины. На юго-востоке Советского Союза, на обширной территории, равной 2766 тысячам квадратных километров, от приволжских равнин до предгорий Тянь-Шаня, раскинулась Казахская Советская Социалистическая Республика.

Среди союзных республик Казахстан по занимаемой им площади уступает только РСФСР, превосходит Украину почти в пять, а Узбекистан — в семь раз и больше всех остальных союзных республик, вместе взятых. С севера на юг территория Казахстана простирается на 1700, а с запада на восток — на 3000 километров и расположена между 55,5 и почти 40 градусами северной широты. Чтобы обойти границы Казахстана, хорошему ходоку потребовалось бы около 4 месяцев непрерывной ходьбы. Он прошел бы около 16 тысяч километров, из них по берегу Каспийского моря — 2300 и вдоль берега Аральского моря — 970.

На севере и северо-западе Казахская ССР граничит с РСФСР, на юге — с республиками Средней Азии — Киргизской, Туркменской и Узбекской ССР. Юго-восточная граница Казахстана является границей Советского Союза с Китайской Народной Республикой.

Казахстан включает в себя 16 областей: Западно-Казахстанскую, Актюбинскую и Гурьевскую — на западе; Северо-Казахстанскую, Кустанайскую, Павлодарскую, Кокчетавскую и Акмолинскую — на севере; Восточно-Казахстанскую и Семипалатинскую — на востоке; Южно-

Казахстанскую, Джамбулскую, Қзыл-Ординскую, Талды-Курганскую и Алма-Атинскую — на юге и Карагандинскую — в центре.

В республике насчитывается 40 городов и 136 поселков городского типа. Население Казахской ССР составляет 8 500 тысяч человек. По национальному составу Казахская ССР является многонациональной. Кроме казахов, в ней живут русские, украинцы, уйгуры, дунгане, корейцы, татары, узбеки и др. Средняя плотность населения республики составляет свыше 3 человек на 1 квадратный километр.

Столица Казахской ССР — город Алма-Ата.

Палитра географической карты Казахстана богата красками. Мозаикой цветных пятен изображена на карте казахская земля. Три четверти ее территории залиты желтобурой краской. Это равнины и предгорья. В многих местах равнину перерезают коричневые пятна гор, переходящие на юго-востоке республики в жирную темнокоричневую полосу. Здесь начинается северная часть горной системы Тянь-Шаня, состоящей из высочайших горных хребтов. Наиболее высокие вершины их выделены белыми пятнышками — это вечные снега и ледники.

Скупыми голубыми красками на карте Казахстана обозначены естественные водоемы. Воды здесь мало.

Более четверти территории Казахстана занимают степи, половину — пустыни и полупустыни, остальную часть — горы, моря, озера и реки.

Казахстан находится в центре Евразийского материка, на почти равном расстоянии от Атлантического и Тихого океанов и значительно удален от Индийского океана. Такое глубокое материковое положение в значительной мере определяет его природные условия.

СТРАНА ПРИРОДНЫХ КОНТРАСТОВ

Казахстан — страна больших пространств и природных контрастов. Здесь есть низменности, лежащие на десятки метров ниже уровня моря, и высокие горные хребты, вершины которых покрыты вечным снегом и ледниками и у которых насчитывается 10 пиков. Казахстан расположен между двумя весьма различными по своей природе областями — Средней Азией и Сибирью. На его тер-

ритории скрещиваются влияния холодного севера и знойного юга. Основным свойством климата Казахстана является его резкая континентальность. Характерно также неравномерное распределение осадков. Так, годовое количество осадков, выпадающих в предгорьях, в четыре раза превышает годовое количество осадков, выпадающих на равнинах.

Земли Казахстана представлены разнообразными почвами. Большую часть территории занимают черноземы. Южнее их располагаются темнокаштановые, светлокаштановые и бурые почвы. Почвы пустынь и полупустынь представлены в виде сероземов. Далее следуют горные почвы, среди которых можно найти близкие к красноземам.

Почти с каждым градусом широты с севера на юг нарастает средняя годовая температура. Она начинается с плюс 0,5 градуса на севере и доходит до 14 градусов на юге. На севере, вдоль границы с областями Западной Сибири, средняя температура января составляет минус 25 градусов, а июля — плюс 20 градусов. На юге, на границе с республиками Средней Азии, средняя температура января составляет минус 3—4 градуса, июля — плюс 29 градусов. В центральных и северных областях республики месяцами могут держаться 30—40-градусные морозы, а в районе Чимкента зима субтропического типа, почти без заморозков.

Когда на юге Казахстана идет сев, на севере его еще все сковано льдом, бушуют снежные метели. Более того, существуют различия климата даже в отдельных районах республики. Так, когда в Джамбулском районе Джамбулской области цветут сады, в Джувалинском районе Южно-Казахстанской области в это время лежит еще снег. Между тем эти районы разделяет расстояние всего в три километра — это Куюкский перевал, отрог Кара-Тау.

Пересекая территорию Казахстана с севера на юг, вы попадаете в различные климатические зоны, имеющие каждая свою флору и фауну. Перелески и поля райсов земледелия сменяют пустыни, за степями южных предгорий следуют горы, на вершинах которых лежит вечный снег и ледники, питающие реки. Еще несколько часов назад вы изнывали от нестерпимой лет-

ней жары, а поднявшись в горы, в июне ступаете по снегу предгорий Тянь-Шаня.

По огромной территории Казахстана весна движется с юга на север почти два месяца. На юге Казахстана весна начинается в феврале, в марте здесь все уже покрыто зеленью, в апреле поют соловьи, отцветают весенние цветы, прилетают последние перелетные птицы. На севере же в начале апреля только прилетают первые скворцы, грачи, жаворонки, дикие утки. Весна здесь только начинается. А поднимаясь в горах Тянь-Шаня, все фазы весны можно наблюдать в течение одного дня.

На крайнем юге Казахстана с мая по сентябрь количество воспринимаемой солнечной энергии не меньше, чем в тропиках, а температура крайнего севера республики соответствует температуре Сибири.

Казахстан по своим природным условиям представляет как бы обширнейшую лабораторию погоды, где создаются особенности климатических зон во всем их разнообразии.

Вот почему здесь можно встретить и представительницу севера — русскую березу, и растение пустыни — саксаул, и дерево юга — грецкий орех.

СТРАНА ГОР, ПУСТЫНЬ И ПЛОДОРОДНЫХ ЗЕМЕЛЬ

На севере Казахстана, от реки Иртыша до реки Урала, раскинулись степи, переходящие на западе в причерноморские степи, а на юге узкой извилистой полосой они протянулись на сероземах Тянь-Шаньских предгорий.

В республике имеется около 40 миллионов гектаров пахотопригодных земель. Эти земли расположены, как правило, крупными массивами, что представляло благоприятные условия для организации мощных зерновых хозяйств и полной механизации в них всего цикла сельскохозяйственных работ.

Луга и пастбища занимают площадь свыше 175 миллионов гектаров.

Все это свидетельствует о том, насколько велики земельные ресурсы Казахстана, которые могут быть использованы для дальнейшего подъема сельскохозяйственного производства в нашей стране.

На севере Казахстана степь и лес примыкают друг к другу. Здесь, в лесостепи, богатые травы. Разбросаны в бескрайних просторах веселые березовые перелески — колки, а местами и сосновый бор. Птичий гомон в них оживляет картину степи, нарушает безмолвие. Здесь воздух чист и свеж, пахнет медуницей, чебрецом, ромашкой. Небо прозрачно голубое, с едва уловимыми в нем серебристыми облачками.

В лесостепной зоне, кроме степных животных, находят себе приют и обитатели лесов. Наряду со степными орлами, жаворонками и дрофами, здесь можно встретить белку, куницу и изредка даже медведя.

После лесостепи идут луговые и ковыльные степи.

Особенно хороши степи Казахстана весной. Каких только цветов не встретишь здесь: и ирис, и гусиный лук, и анемоны, и ромашки, и чебрец... Но главное богатство степей — густые сочные травы. Они представляют прекрасные пастбища для скота и обильные сенокосы.

В степях много озер. Они обычно неглубокие, с плоскими берегами, заросшие по краям камышом и мелким кустарником, дающим приют огромному количеству водоплавающей и болотной птицы. Здесь в изобилии водятся гуси и утки различных пород, журавли, выпи, чайки, кулики, камышовки.

Чем дальше на юг, чем ближе к пустыням, тем все менее пышным становится травяной покров степей и все больше появляется типчака и полыни.

Степи на севере Казахстана — это не только колки, боры и кустарники, сенокосы, но и край плодороднейших черноземных и каштановых почв. Здесь по решению партии и правительства весной 1954 года началось освоение целинных и залежных земель. За 1954 и 1955 годы в Казахстане было поднято свыше 18 миллионов гектаров новых земель, в основном в северных областях республики.

Земли северных районов республики отличаются высоким плодородием. Урожай здесь достигает 150—200 пудов с гектара. словно море, колыхается осенью спелая пшеница на полях Семипалатинской, Акмолинской, Кустанайской, Кокчетавской, Северо-Казахстанской и Павлодарской областей. Тяжесть наливного зерна клонит колосья до самой земли. Смотришь на эти поля —

конца и края им нет. Здесь выращивается особый вид твердой пшеницы, высокое качество которой хорошо известно мукомолам и пекарям многих городов Советского Союза.

Когда здесь убирают урожай, огромные вороха хлеба высятся на токах. Днем и ночью по шоссе и проселочным дорогам нескончаемым потоком движутся на элеваторы автомашины и подводы, нагруженные зерном.

Казахская ССР является богатейшей житницей на востоке нашей страны, краем высокопродуктивного животноводства.

* * *

Между степями и пустынями Казахстана нет резкой границы. Лесостепь к югу переходит в типчаково-ковыльную степь, которая в свою очередь постепенно переходит в пустынную степь, сменяющуюся, тоже постепенно, зоной пустыни.

От Каспийского моря до Прибалхашья протянулись пустыни и полупустыни Казахстана. Они раскинулись огромными песчаными и глинистыми массивами (Усть-Урт, Кара-Кумы, Муюн-Кумы, Бетпак-Дала, Сары-Ишик-Отрау) или вкраплены большими и малыми пятнами в цветущие долины юга.

Пустыни Казахстана — это край безводья и вместе с тем источник огромнейших земельных ресурсов.

Чрезвычайно редкие дожди и высокие температуры воздуха летом, жестокие морозы зимой, ветры, песчаные бури, крайне сухой воздух, резкие колебания температуры летом в течение суток — таков климат пустынь Казахстана.

В зоне пустынь выпадает ничтожное количество осадков. Осадки, которые несут ветры с запада, с далекого Атлантического океана и Средиземного моря, выпадают частью над Европой, частью над русской равниной и не достигают пустынь Казахстана.

Разнообразие почв характерно для пустынь Казахстана: песок, глина чистая или засоленная, лёсс, гравий. На огромном пространстве иногда простирается одна и та же почва, а в другом месте различные почвы чередуются в виде пятен, образуя своего рода мозаику. Поверхность песчаных пустынь разнообразна: то она ров-



Охотник с беркутом (Джамбулский район Алма-Атинской области).

ная, покрытая травяной растительностью — песчаная степь; то представляет собой песчаные бугры, неподвижные, закрепленные растительностью — бугристые пески; то образует высокие барханы сыпучего песка, навеянные ветром, — барханные пески.

Пустыни Казахстана вовсе не безжизненны, как это может показаться человеку, подавленному обширностью этих пространств.

В пустынях существует своя растительность, свой животный мир, приспособленные к степным условиям жизни. Здесь водятся джейраны, сайги, зайцы, лисицы, волки, суслики, хищные птицы и др. Здесь произрастает дерево пустыни — саксаул. Он тонет в воде. Ствол его кривой, узловатый, покрытый трещинами и имеет шишковидные утолщения. Могучая корневая система, достигающая 10—20 метров, и крошечные игловидные листья саксаула позволяют ему бороться с засухой. По теплопроводной способности саксаул не уступает высококачественному углю. Саксауловые леса в пустынях Казахстана занимают около 8,4 миллиона гектаров. Это — топливная база городов Южного Казахстана.

В пустынях Казахстана произрастают и другие растения, приспособившиеся к условиям песчаных пустынь.

Из них одна группа растений живет недолго — всего лишь один год. Это — эфемеры. Весной, когда в песчаной почве еще много влаги, накопившейся от таяния снегов и весенних дождей, пустыня быстро покрывается яркой зеленью и пестрыми цветами эфемеров. Унылая выжженная пустыня буквально на глазах превращается в ковер из зелени и цветов. До тысячи растений вырастают весной на один квадратный метр. Они словно торопятся жить, растут очень быстро, быстро отцветают и приносят плоды. За короткий период эфемеры завершают весь цикл своего развития. С наступлением летней жары они желтеют, засыхают и лишь семена их, сохраняясь в песке, переживают до следующей весны.

Песчаная (по-казахски — ранг) и другие осоки, пырей и некоторые злаки — вот основные виды эфемеров песчаной пустыни.

Растения другой группы живут много лет, но они выгоняют побеги из земли, цветут и приносят плоды только после дождей, весной. Летом их побеги отмирают и только в земле сохраняются луковицы, клубни, корневища. Нежные лилии, яркие ирисы, пестрые маки и тюльпаны — представители этого второго типа растений пустынь Казахстана.

Третья группа растений также относится к многолетним. Эти растения хорошо приспособились, чтобы бороться с недостатком влаги в почве и сильным испарением в условиях пустыни. Одни из них имеют крошечные игловидные листья, уменьшающие испарения влаги (гребенщик), другие покрываются соляной коркой (солянки), третьи выделяют вокруг себя душистое облако из эфирных масел (полынь), корни четвертых (селин) одеты в чехол из песка, склеенного соком корешков растения.

На засоленных участках пустыни растут солянки. Эти растения сочны, содержат большое количество влаги. Они развиваются и цветут, главным образом, осенью. Тогда пустыня покрывается яркой разноцветной зеленью и представляет собой богатое пастбище для различных видов скота.

Растительность пустынь Казахстана богата лекарственными растениями. Так, например, из молодых цветочных бутонов питварной полыни (местное ее название — дармин) вырабатывается лучшее противоглистное сред-

ство — сантонин. Как известно, цитварная полынь во всех местах земного шара давно уже вымерла. Сохранилась она только в некоторых пустынях Южного Казахстана. В пустынях Казахстана произрастают технические растения. К ним относятся: анабазис, из которого получается анабазин-сульфат — яд для борьбы с вредителями сельского хозяйства; каучуконос хандрила (кермек), употребляемый для выделки кож, и много других ценных растений.

Таким образом, пустыни Казахстана — это не только пастбища и леса саксаула, ценного топлива, но и источник получения многих видов технического и лекарственного сырья.

* * *

На юге и юго-востоке Казахстана пески подходят к горам. Эти песчаные пятна постепенно исчезают. На карте республики вся юго-восточная часть Казахстана представляет собою скопление горных хребтов: Джунгарского Ала-Тау, Заилийского Ала-Тау, Киргизского Ала-Тау, Таласского Ала-Тау с хребтом Кара-Тау. На северо-востоке возвышается Нарымский, Колбинский и другие горные хребты древнего Алтая.

В юго-восточном углу Казахстана, на границе Китайской Народной Республики, находится одна из самых высоких вершин Тянь-Шаня — пик Хан-Тенгри, достигающий 6 992 метров над уровнем моря.

Многие горные хребты поднимаются выше снеговой линии. Их многочисленные ледники дают начало большинству рек Казахстана. Шумными потоками начинаются они высоко за облаками, бешено несутся вниз, бурля и кипя. Соединяясь по пути со все новыми и новыми подобными им потоками, они становятся все шире, многоводнее, пока не выйдут на широкий простор равнин, где они текут реками, у которых хотя и ровное, но стремительное течение.

Зарождаясь в горах, катят по степным равнинам свои воды крупнейшие реки Казахстана — Сыр-Дарья и ее притоки Арысь и Чирчик, реки Или, Чу, Каратал, Аксу, Иртыш и его притоки, Курчум, Ульба, Нарым, Бухтарма и многие другие.

Летом, когда на равнинных реках наступает межень, начинается паводковый период ледниковых рек. Бешено

мчат тогда они свои воды. Холодным ветром веет от зеленых волн, с пеной прыгающих через камни. Далеко в стороны разлетаются брызги kloкочущей и пенящейся воды.

Шумно несут полные свои воды Сыр-Дарья к далекому Аральскому морю, река Или — к озеру Балхаш. Сбегающая с гор вода не растекается беспорядочно по равнине, а течет по заданному человеком направлению по оросительным каналам, строительство которых осуществлялось трудами многих поколений.

Зеленую покрыты правильные квадраты рисовых полей Каратальской долины Талды-Курганской области и прибрежных пространств Сыр-Дарьи в окрестностях Кызыл-Орды. Темнеют, лаская глаз, бархатные ковры клевера и люцерны, ароматом цветения наполняя воздух. Зреют, наливаясь золотым зерном, бескрайние поля пшеницы в Талды-Курганских степях. Желтеют плантации кукурузы и ароматного табака на просторах Алма-Атинской области. Пушистыми белыми хлопьями, как снегом, покрыты поля совхоза «Пахта-Арал». Дыни, арбузы зреют на грядках в южных областях республики.

На десятки километров раскинулись яблоневые сады южной части Казахстана. Стеной стоят вдоль шоссеиных дорог высокие тополи и бархатные карагачи, темнеющие густой кроной. А за этими рядами простирается море садов с плодами урюка, медовых яблок, ароматных груш, слив. Широко раскинулись вдали виноградники. Это владения крупнейшего в республике плодoвинсовхоза «Капламбек».

Чем ближе к источникам воды, тем больше садов, обработанных и засеянных полей, тем богаче растительность. Море зелени простерлось между городами, селами и далекими горами. Направо и налево, далеко вперед, вплоть до самых гор разноцветным ковром раскинулись степи и поля Южного Казахстана и Семиречья.

Юг Казахстана — край поливного земледелия. Трудно назвать сельскохозяйственную культуру, которая не произрастала бы в южных районах республики и не приносила бы обильные урожаи. Здесь возделывают пшеницу и рис, овес и ячмень, кукурузу и просо, овощи и бахчевые, сахарную свеклу и злаковые травы, табак и хлопок, арахис и сафлор, тау-сагыз и клещевину, фрукты и ягоды и многие другие ценные растения.

гладью, в которой отражаются снежные вершины гор, ледники и ущелья. В летний период, когда высыхает травяной покров пустынь, здесь выпасаются стада колхозного скота. Здесь, на джайляу, размещены высокогорные пасеки, дающие многие сотни пудов душистого меда. В живописных и наиболее пригодных для этих целей местах здесь расположены курорты и туристские базы.

Горы Казахстана — это подлинный музей для географа, геолога, зоолога и прекрасные места отдыха для туристов. Недаром в горах Заилийского Ала-Тау устроен один из крупнейших в СССР заповедников — Алма-Атинский заповедник, раскинувшийся на площади около миллиона гектаров.

* * *

В Казахстане имеются обширные водоемы, в которых в больших количествах плодятся многие виды рыб, а в прибрежных зарослях камыша водится всевозможная дичь, являющаяся предметом охотничьего промысла.

На юго-западе республики, на протяжении 2 340 километров, почти от устья великой русской реки Волги до залива Кара-Богаз-Гол, берега Казахстана омывает Каспийское море. Это самое большое озеро на земном шаре, за свою величину названное морем. Уровень воды в нем на 26 метров ниже уровня моря. Берега его у границ Казахстана песчаные и пологие. Каспийское море изобилует рыбой, начиная от сельди и кончая красной рыбой — осетром, севрюгой, белугой, а в последние годы в нем разведена черноморская кефаль. Рыбаки Казахстана берут на Каспии огромные уловы.

Северные берега Каспия богаты морским зверем — тюленями, жир которых высоко ценится за его медицинские и технические свойства.

В пределах Казахстана в Каспийское море впадают реки Урал, Илек, Эмба, также богатые рыбой и водоплавающей птицей.

На восток от Каспийского моря, в прикаспийских песках, лежит второе в мире по величине соленое озеро — Аральское море. Арал с его многочисленными островами занимает площадь в 65 тысяч квадратных

километров. У залива Чернышева наибольшая глубина моря достигает 70 метров. Вода в Аральском море настолько прозрачна, что брошенная монета видна на дне на значительной глубине. По красоте и синеве вод с Аральским морем может соперничать лишь Эгейское море.

Когда-то, в очень далекие времена, Аральское море сливалось с Каспийским. Но затем они разъединились, и Аральское море превратилось в замкнутое озеро, в которое Сыр-Дарья несет огромное количество пресной воды. Когда-то в Аральское море впадали такие крупные реки, как Чу, Талас и Сары-Су, но теперь воды их разбираются на орошение полей и эти реки теряются в песках.

Рыбы Аральского моря сходны с рыбами Каспия. Здесь нет только чисто морских рыб — сельди, иглы-рыбы, бычков, которые есть в Каспии, так как вода Аральского моря сильно опреснена. Зато в Аральском море в большом количестве вылавливаются шип и усач, идущие на выделку балыков, а также шемая, жерех, лещ и другие пресноводные рыбы. Есть здесь и редчайшая бесчешуйная рыба скафирингус. Она водится, кроме Аральского моря, только в реке Миссисипи в Северной Америке. Эта рыба обладает высокими вкусовыми качествами.

Аральское море по своим рыбным богатствам превосходит Черное и Азовское моря. В его заливах, заросших камышом, в огромном количестве водится водоплавающая птица. Группами важно стоят на песке пеликаны, шагают длинноногие розовые фламинго, взлетают бакланы, плавают величественные лебеди, стаями дремлют на воде дикие утки. Тут и тяжелые кряквы, и с двумя длинными перьями в хвосте шилохвостки, и небольшие красные чирки. Здесь свой птичий мир.

Среди Аральского моря, на острове Барса-Кельмес, находится единственный в мире заповедник антилопы-сайги. Сайга — древнейшее животное, современница мамонта и других давно вымерших животных. Никто из диких животных нашей страны не бегаёт быстрее сайги. В Европе сайга повсюду давно уничтожена и сохранилась лишь в Казахстане и в астраханских степях около устья Волги.

В песках Центрального Казахстана затерялось огромное озеро Балхаш. Поверхность его равна 17 575 квадратным метрам. Озеро Балхаш — остаток древнего океана, который занимал всю территорию Казахстана, уходил в пределы Сибири, Средней Азии, за Урал, в Арктику.

Прекрасно и неповторимо озеро Балхаш. Обрамленное песками и камышом, сверху, с самолета, оно кажется громаднейшим бирюзовым камнем, вправленным в тело пустыни, ослепительно сверкающим переливами всех цветов под лучами знойного солнца.

Озеро Балхаш состоит из двух различных по природным условиям частей: западной, более обширной и с менее соленой водой, и восточной, меньшей и сильно засоленной. Западная и восточная части отделены друг от друга узким проливом Узун-Арал.

В юго-западную часть Балхашского озера впадает третья по многоводности река Казахстана Или, берущая начало в величайшем ледниковом узле Хан-Тенгри. Сюда несут свои воды также реки Каратал, Лепсы и Аягуз. Вот почему в западной части вода Балхаша менее соленая, чем в восточной.

Вокруг Балхаша на сотни километров простирается система мелких озер, соединяющихся протоками. Это — «Мын-Арал», что означает — «тысяча островов». Все эти озера густо заросли камышом. В низовьях реки Или раскинулось Балхашское охотничье хозяйство, одно из немногих в мире мест, богатых редкой дичью. Здесь можно поохотиться на дикого кабана, косулю, джейрана. В большом количестве здесь водятся фазаны, белые цапли, лебеди, пеликаны. Но главное богатство этих мест составляет ондатра. Балхашское ондатровое хозяйство — крупнейшее в мире.

Тринадцать лет назад на самолетах сюда было переброшено несколько сотен этих заморских зверьков. Они хорошо акклиматизировались в Казахстане, стали быстро размножаться, и сейчас это пушное хозяйство дает ежегодно государству миллионные доходы.

Из крупных озер Казахстана следует назвать еще озеро Зайсан на востоке республики. Это озеро принимает ряд притоков, наиболее крупным из которых является река Черный Иртыш. О богатстве и красоте этого озера сложено много стихов и легенд.

Однако реки и озера Казахстана — это не только источники рыбы, дичи, технического сырья, но и вода для орошения многих тысяч гектаров плодородных земель. Реки и озера — это также огромнейшие водно-энергетические ресурсы, потенциальная мощность которых достигает свыше 18 миллионов киловатт и которые способны привести в движение сотни турбин мощных гидроэлектростанций. Кроме того, реки и озера — это дешевые водные пути республики.

БЛАДОВАЯ НЕСМЕТНЫХ БОГАТСТВ

Казахстан славится не только своими степями, горами, пустынями, озерами и реками, но и своими недрами. В них заключены несметные богатства.

Когда мы смотрим на геологическую карту Казахстана, перед нами раскрывается как бы сказочный ларь, полный несметных сокровищ. Все в нем есть и в больших количествах. В скупых значках геологических обозначений раскрываются огромнейшие запасы полезных ископаемых, раскрываются тайники гор, пустынь, степей этой обширной страны. Все это по-новому оживляет карту Казахской ССР.

На территории Казахстана находится более 100 угольных месторождений.

Залежи каменного угля в десятки миллиардов тонн разрабатываются в Центральном и Северном Казахстане. Это Карагандинский, Экибастузский, Кушмурунский, Урало-Эмбенский, Тениз-Коржункульский и другие угольные бассейны. Из них по запасам и качеству углей первое место принадлежит Карагандинскому угольному бассейну.

В республике имеется свыше 60 месторождений нефти. По запасам нефти Казахстан занимает третье место в Советском Союзе после Азербайджана и РСФСР.

В республике имеются также и месторождения горючих сланцев. Они находятся в Восточно-Казахстанской области, как, например, Кендерлыкское месторождение с его богатейшими запасами сланцев. Известны залежи горючих сланцев в Южно-Казахстанской, Актюбинской, Қзыл-Ординской и Западно-Казахстанской областях.

Сланцы Кендерлыка и Западного Казахстана имеют большое народнохозяйственное значение, так как они могут быть использованы не только как энергетическое и бытовое топливо, но и для получения жидкого топлива.

В пределах Казахстана открыто более двух тысяч месторождений меди и тысячи месторождений других цветных металлов.

Крупнейшим месторождением меди не только в Казахстане, но и в СССР является Джекказган. В рудах Джекказгана, кроме меди, содержится серебро, свинец и молибден. Второе место по запасам меди в Казахстане занимают медные рудники Коунрада — рудная база Балхашского медьзавода. Третьим крупнейшим месторождением меди является Бошекуль.

Значительные запасы свинца, цинка, никеля сосредоточены в недрах Рудного Алтая, Кара-Тау, урочище Текели, в Джунгарском Ала-Тау. Огромные запасы бокситов — сырья для алюминиевой промышленности — выявлены в Кустанайской области.

Миллиардами тонн измеряются запасы руд черных металлов. Свыше 500 месторождений черных металлов числится в списке выявленных месторождений рудных ископаемых республики. Но все до сих пор выявленные запасы ископаемых представляют лишь ничтожную долю того, что таят в себе недра Казахстана.

В районе Карсакпая почти на 300 километров прослежены залежи железистых руд с отдельными обогащенными участками. Запасы железных руд этого месторождения достигают сотен миллионов тонн. На стыке Карагандинской и Семипалатинской областей открыто и частично разведано месторождение высококачественных железных руд Кен-Тогай (Каркаралинское). Открыто и разведано крупнейшее Атасуйское железно-марганцевое месторождение в Карагандинской области и ряд других. Выявлены Аятское и Лисаковское месторождения железных руд высокого качества в Кустанайской области, имеющие огромные запасы. Эти месторождения являются одними из крупнейших в Советском Союзе и Европе. По запасам железных руд Казахстан выходит на одно из первых мест в СССР.

По богатству хромитовыми рудами Казахстан стоит на первом месте в СССР. Среди крупных месторож-

дений хрома мировое значение приобрели Донские рудники в Актюбинской области.

Свыше 500 месторождений главнейших редких металлов: вольфрама, молибдена, олова и ванадия,—значится на геологической карте республики. Здесь есть и такие редкие металлы, как кадмий, селен, галлий, германий, индий, теллур и др.

Огромные запасы золота и серебра выявлены на территории республики.

Трудно найти элемент в таблице периодической системы Менделеева, который отсутствовал бы в богатой сокровищнице ископаемых Казахстана.

Богат Казахстан и запасами химического сырья. Здесь есть богатейшие залежи калийных и других солей, боратов, соединений брома, сульфатов, фосфоритов, самого разнообразного сырья для лакокрасочной промышленности.

В Казахской ССР учтено более 40 месторождений сульфатов. Крупнейшие запасы калийных солей, боратов и соединений брома сосредоточены в Гурьевской области, в Индерском месторождении. Только один разведанный участок этого месторождения имеет запасы калийной соли в десятки миллионов тонн. Индерские бораты идут для производства борной кислоты и буры, которую СССР получал раньше из заграницы.

Всесоюзное значение имеют самосадочные соли и рассолы, добываемые в республике. Особенностью казахстанских соляных месторождений является обилие в них натуральных сульфатов в виде танардита и мирабилита. Эти соляные ресурсы являются сырьем для производства ряда ценных химических продуктов.

Колоссальные запасы серного колчедана в составе полиметаллических руд республики позволяют широко организовать производство серной кислоты и других химических продуктов, крайне важных для народного хозяйства.

Мировое значение имеют залежи высококачественных фосфоритов в горах Кара-Тау, простирающиеся на многие километры и содержащие запасы в сотни миллионов тонн. Это вторые Хибины в Советском Союзе. В районе Актюбинска также находятся громаднейшие залежи фосфатов, исчисляющиеся миллионами тонн.

Казахстан располагает богатейшими сырьевыми ресурсами для стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности.

Наиболее редкие драгоценные камни, самые разнообразные строительные и облицовочные материалы содержат в себе недра и горы республики.

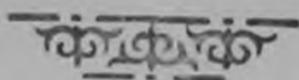
В качестве источников сырья для строительных материалов служат обнаруженные месторождения (их около тысячи) известняков, мергелей и мела, гипса, огнеупорных и тугоплавких глин, фосфоровых глин, фарфоровых глин, кварцевых песков, минеральных красок, кровельных сланцев, мрамора и многого другого.

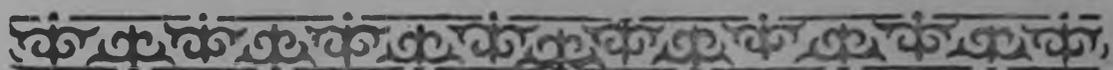
Сказанным далеко не исчерпывается все то, что таят в себе горы, пустыни и степи Казахстана. Заполнение геологической карты Казахстана далеко еще не завершено. С каждым днем на ней появляются все новые и новые месторождения нередко до этого совершенно не известных в Казахстане полезных ископаемых.

В пустынях, в долинах рек, в ущельях гор, в тайге и у ледников — в самых труднодоступных местах в Казахстане можно увидеть буровые вышки разведчиков недр. В республике тысячи геологов, геофизиков, буровиков ведут разведки и изучение новых месторождений полезных ископаемых.

Советское правительство высоко оценило значение Казахстана в деле дальнейшего развития и укрепления минерально-сырьевой базы СССР и приняло решение об образовании Министерства геологии и охраны недр Казахской ССР.

Казахстан по праву зовут «кладовой» полезных ископаемых Советского Союза.





СТРАШНАЯ БЫЛЬ ЗЕМЛИ КАЗАХСКОЙ

В ГЛУБЬ ВЕКОВ

Огромные богатства, обширнейшие пастбища и плодородные земли Казахстана издавна привлекали к себе внимание человека.

Летописи и сохранившиеся памятники древности говорят о том, что в степях и горах Казахстана уже в раннюю историческую эпоху жили люди со сравнительно высокой культурой.

2 500 лет тому назад на территории Казахстана обитали многочисленные кочевые племена: саки, савроматы, массагеты и другие. Античные историки называли жившие на территории Казахстана племена общим именем — саки. Последние, по описанию греческого историка Геродота, в основном вели кочевой образ жизни. Саки носили остроконечные шапки из плотного войлока. Одежда их состояла из штанов и кафтана, подпоясанного широким поясом. Ноги были обуты в мягкую кожаную обувь. Кочевали саки со своими стадами от пастбища к пастбищу: мужчины — на конях, женщины и дети — на повозках, крытых шкурами. У саков существовали торговые и культурные связи с приморскими скифами, Китаем, Индией и другими странами Азии.

В более поздние времена, в III—IV веках до н. э., на территории Казахстана обитали племена, известные под названием усунь и канглы. Усунь и канглы, так же, как и саки и массагеты, в основном являлись скотоводами. Они разводили, главным образом, овец и лошадей. Кроме того, эти племена занимались охотой и земледелием.

Казахстан располагает богатейшими сырьевыми ресурсами для стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности.

Наиболее редкие драгоценные камни, самые разнообразные строительные и облицовочные материалы содержат в себе недра и горы республики.

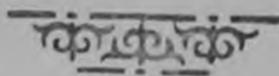
В качестве источников сырья для строительных материалов служат обнаруженные месторождения (их около тысячи) известняков, мергелей и мела, гипса, огнеупорных и тугоплавких глин, фосфоровых глин, фарфоровых глин, кварцевых песков, минеральных красок, кровельных сланцев, мрамора и многого другого.

Сказанным далеко не исчерпывается все то, что таят в себе горы, пустыни и степи Казахстана. Заполнение геологической карты Казахстана далеко еще не завершено. С каждым днем на ней появляются все новые и новые месторождения нередко до этого совершенно не известных в Казахстане полезных ископаемых.

В пустынях, в долинах рек, в ущельях гор, в тайге и у ледников — в самых труднодоступных местах в Казахстане можно увидеть буровые вышки разведчиков недр. В республике тысячи геологов, геофизиков, буровиков ведут разведки и изучение новых месторождений полезных ископаемых.

Советское правительство высоко оценило значение Казахстана в деле дальнейшего развития и укрепления минерально-сырьевой базы СССР и приняло решение об образовании Министерства геологии и охраны недр Казахской ССР.

Казахстан по праву зовут «кладовой» полезных ископаемых Советского Союза.





СТРАШНАЯ БЫЛЬ ЗЕМЛИ КАЗАХСКОЙ

В ГЛУБЬ ВЕКОВ

Огромные богатства, обширнейшие пастбища и плодородные земли Казахстана издавна привлекали к себе внимание человека.

Летописи и сохранившиеся памятники древности говорят о том, что в степях и горах Казахстана уже в раннюю историческую эпоху жили люди со сравнительно высокой культурой.

2 500 лет тому назад на территории Казахстана обитали многочисленные кочевые племена: саки, савроматы, массагеты и другие. Античные историки называли жившие на территории Казахстана племена общим именем — саки. Последние, по описанию греческого историка Геродота, в основном вели кочевой образ жизни. Саки носили остроконечные шапки из плотного войлока. Одежда их состояла из штанов и кафтана, подпоясанного широким поясом. Ноги были обуты в мягкую кожаную обувь. Кочевали саки со своими стадами от пастбища к пастбищу: мужчины — на конях, женщины и дети — на повозках, крытых шкурами. У саков существовали торговые и культурные связи с приморскими скифами, Китаем, Индией и другими странами Азии.

В более поздние времена, в III—IV веках до н. э., на территории Казахстана обитали племена, известные под названием усунь и канглы. Усунь и канглы, так же, как и саки и массагеты, в основном являлись скотоводами. Они разводили, главным образом, овец и лошадей. Кроме того, эти племена занимались охотой и земледелием.

Однако земледелие у них было развито крайне незначительно: в основном они сеяли просо. В значительных размерах существовало занятие ремеслами.

Основой казахской народности, как показывают исторические данные, послужили многочисленные древние племена и народности, населявшие территорию Казахстана. Основными из них были: усунь, кыпчаки, канглы, аргыны, дулаты и др. Процесс ассимиляции этих племен и народностей завершился в средние века.

Казахов до Великой Октябрьской социалистической революции называли «казаками», «казацкой» ордой, позже «киргиз-кайсаками», «киргиз-казаками» и «киргизами», ошибочно перенося на них название киргизов («кыргыз»), населяющих нынешнюю Киргизскую ССР.

Тяжелой и многострадальной была история древних насельников Казахстана.

Казахстан в течение многих веков являлся ареной кровавых опустошительных войн. Через «исторические ворота» — обширную равнину, расположенную между Каспийским морем и Уральским хребтом, на которой находился Казахстан, в течение многих веков шли с Востока полчища многих завоевателей. Их привлекали сюда цветущие долины юга, многотысячные стада тучного скота и разнообразие природных богатств страны. Уже к началу средних веков на территории Казахстана возникли большие земледельческие оазисы с оседлым населением в Семиречье, в районе нижнего течения Сыр-Дарьи, рек Таласса, Чу, Или, где были созданы древние оросительные системы. Здесь большое развитие получили, кроме полевого земледелия, садоводство и бахчеводство. Были построены крупные феодальные города: Баласагун, Суяб, Тараз (в Семиречье), Отрар, Сыгнак, Сауран, Джэнд, Жанкент (на реке Сыр-Дарье), Сузак, Кумкент, Садыр-Курган (на реке Таласс), Турткуль, Ак-Тобе, Кулан (в бассейне реки Чу) и др. Жившие в них ремесленники изготовляли оружие, посуду и другие предметы домашнего обихода, отличавшиеся высоким качеством отделки. Городское население феодальных городов Казахстана вело широкую, оживленную торговлю с соседними странами — Китаем, Ираном и Средней Азией. Население Казахстана, обладавшее развитыми земледелием, ремеслами и торговлей, по уровню своего развития стояло значительно выше окружающих его варварских госу-

дарств. Однако разобщенные междоусобными распрями феодалов, ханов и старшин народы Казахстана легко становились добычей иноземных завоевателей.

В 70-х годах II века до н. э. полчища гуннов вторглись и покорили Казахстан. Свыше 100 лет племена и народности, его населявшие, находились под игом гуннов. В начале XIII века в Казахстан ворвались кровавые орды Чингиз-хана. Огнем и мечом прошли они по казахской земле, уничтожив до тла все созданное многовековым трудом ее населения. Орды Чингиз-хана разрушили земледельческие оазисы Казахстана. Было предано огню и мечу большинство городов, — жилища сожжены и разграблены, скот уничтожен. Долгое время кости мертвецов покрывали казахскую землю, свидетельствуя о свирепой жестокости завоевателей, а развалины городов и селений говорили об уничтожении былой культуры. Оставшееся в живых население Казахстана было обращено в рабство.

На завоеванных Чингиз-ханом территориях было образовано новое феодальное государство — Золотая Орда. Тяжелое монголо-татарское иго свыше 250 лет тяготело над покоренными народами и странами.

Только благодаря стойкости и могучей силе великого русского народа в 1380 году войско русское под водительством замечательного полководца Дмитрия Донского на Куликовом поле разбило отборное войско монголо-татар, до того считавшихся непобедимыми.

Куликовская битва сильно ослабила и морально подорвала силы монголо-татарских захватчиков. Несмотря на ряд последующих военных удач, монголо-татарские захватчики после удара, нанесенного им русским войском на Куликовом поле, оправиться уже не могли. Золотая Орда, встречая растущее сопротивление русского государства, твердо ставшего на путь своего развития, и разедаемая внутренней борьбой между ханами за власть, стала заметно слабеть. Московские князья, видя упадок Золотой Орды, всемерно старались освободить Русь от векового угнетения. И, наконец, в 1480 году русский народ навеки сбросил тяжелое и унижительное монголо-татарское иго и тем самым содействовал освобождению всех народов и племен, страдавших под властью монголо-татарских поработителей. В XV веке на развалинах Золотой Орды образовался ряд самостоятельных ханств: Крым-

ское, Казанское, Астраханское, Ногайское, Узбекское и другие. В состав Узбекского и Ногайского ханств вошли коренные народности и племена Казахстана, а остальные из них были разобщены по другим ханствам. Монголо-татарское иго отбросило Казахстан в его развитии на многие сотни лет назад, подорвало его производительные силы. В результате уничтожения монголо-татарскими завоевателями оседло-земледельческих оазисов и городских центров определяющим видом хозяйства Казахстана надолго стало экстенсивное кочевое скотоводство, а господствующими производственными отношениями — патриархально-феодалыные.

Со времени уничтожения монголо-татарского ига и до присоединения к России Казахстан продолжал оставаться крайне отсталой в хозяйственном и политическом отношении страной. Казахстан на протяжении всей его до-революционной истории не представлял собой единого государства. Его правителям, феодалам — ханам и биям, не удалось создать централизованного государства. Казахский народ был разделен на три жуза (орды): Старший жуз, Средний и Младший. Страну раздирали междоусобицы феодалов, феодальные войны. Она постоянно распадалась на части, враждовавшие между собой. Межродовые распри, интриги и ссоры корыстолюбивых ханов, биев и других феодалов подтачивали материальное благосостояние и духовные силы народа. Вследствие этого казахский народ, несмотря на самоотверженную борьбу, не в состоянии был отразить опустошительные набеги иноземных захватчиков.

Феодальные распри и войны внутри и между казахскими жузами усилились в XVII и XVIII веках. Этим положением не преминули воспользоваться джунгарские ханы. Джунгарское ханство (калмыков-ойротов) сложилось в XVII веке на территории Монголии. Джунгарские завоеватели в начале XVIII века с юго-востока вторглись в Казахстан.

Страна казахов, немного оправившаяся после падения монголо-татарского ига, была снова предана огню и разграблению. В 1723—1727 гг., несмотря на оказанное казахами сопротивление, джунгарам удалось завладеть Старшим жузом (Семиречье) и большей частью Среднего жуза (Центральный Казахстан). Они дошли до городов Сайрама и Туркестана, угрожая Младшему жузу

(Западный Казахстан). Джунгары захватили и разрушили многие казахские города, важнейшие очаги земледельческой культуры в Семиречье и на Сыр-Дарье. Тысячи людей были убиты или уведены в рабство. Душераздирающие стоны и плач стояли над казахской землей, ее селениями, полями и лугами, обильно политыми кровью. Этот страшный период в истории казахского народа запечатлелся в его памяти под названием годов «великого бедствия». Обессиленная войнами и феодальными распрями страна очутилась лицом к лицу с опасностью полного ее порабощения джунгарскими ханами, феодальным Китаем и среднеазиатскими ханствами — Хивой, Кокандом и Бухарой, за спиной которых стояли англо-турецкие колонизаторы.

Какая судьба при этих обстоятельствах ожидала казахский народ, видно хотя бы по той участи, какая постигла самую Джунгарию, когда она в 1758 году была покорена китайцами. Джунгария оказалась разоренной до основания, а ее население уничтожено почти поголовно. Джунгарское государство навсегда перестало существовать. Не менее трагичной, как известно, была судьба и всех других народов, которые подпали под иго англо-турецкого владычества.

Казахский народ, находясь под угрозой лишения его свободы и уничтожения, обратился за помощью к своему могучему соседу — России, с народами которой у него издавна были торговые и другие связи.

Освобождение своей страны от джунгарских захватчиков, устранение угрозы поглощения ее среднеазиатскими мусульманскими государствами — Кокандом, Хивой, Бухарой, феодально-рабовладельческим Китаем и другими завоевателями — являлись для казахского народа исторической необходимостью, коренным вопросом обеспечения его национального существования.

Следует отметить, что вопрос присоединения Казахстана к России назрел в тот период не только в связи с джунгарским нашествием, но и был закономерно подготовлен к этому времени предшествовавшими многовековыми экономическими и политическими связями, существовавшими между Казахстаном и Россией. Казахский народ издавна вел широкую торговлю с Россией, продавая русским купцам продукты своего скотоводческого хозяйства, а покупал у них хлеб и товары ремесленного

и промышленного производства. Только Россия могла обеспечить потребность населения Казахстана в различных промышленных товарах, а главное в хлебе, так как другие соседние государства производили хлеб в крайне недостаточном количестве.

Казахские крестьяне в тяжелые времена, спасаясь от гнета иноземных поработителей, обычно уходили в пределы русского государства.

Царское правительство в интересах укрепления государства поддержало стремление казахского народа к воссоединению с Россией. Учитывая многократные просьбы представителей Казахстана и принимая во внимание опасность, угрожавшую самому существованию казахского народа, правительство дало согласие на присоединение Казахстана к России. Таким образом, была устранена угроза порабощения казахского народа названными выше феодально-рабовладельческими государствами и ханствами, а также и капиталистической Англией, которая, как известно, подчинив себе Индию и Афганистан, пыталась распространить свое влияние на среднеазиатские ханства и Казахстан.

Еще задолго до присоединения Младшего жуза к России казахские ханы по требованию казахского народа неоднократно просили царское правительство принять их в русское подданство. В 1594 году с такой просьбой обратился к царю Федору Ивановичу хан Тевеккель, в 1717 году к Петру I — Тауке-хан, в 1726 году к царице Елизавете Петровне — хан Абульхайр. Выполняя волю и стремления казахского народа, дальновидный хан Младшего жуза Абульхайр в 1731 году добровольно принял русское подданство. В 1740 году вступили в русское подданство казахи Среднего жуза, а в XIX веке то же сделали и казахи Старшего жуза.

Об огромном историческом значении присоединения Казахстана к России для казахского народа говорил великий казахский ученый-исследователь Чокан Валиханов. Он писал о том, что казахи «связаны с русскими историческим и даже кровным родством... считают себя братьями русских по отечеству и поступили в русское подданство добровольно».

Историческое значение добровольного принятия русского подданства для судеб казахского народа заключалось прежде всего в том, что, соединившись с Россией в

рамках единого русского государства, Казахстан, как указывалось выше, был спасен от порабощения его наиболее отсталыми государствами и захвата капиталистической Англией, страной с наиболее варварским колониальным гнетом, обрекавшим подвластные ей народы на истребление.

Воссоединение с сильным, централизованным русским государством способствовало развитию экономики и культуры Казахстана, его производительных сил. А главное, с этого времени казахский народ навечно связал свою судьбу с великим, свободолюбивым русским народом.

Трудящиеся массы казахов, войдя в состав русского государства, нашли себе верных друзей, учителей и боевых товарищей в лице трудящихся России и русской прогрессивной интеллигенции в борьбе против своих и иноземных эксплуататоров за свободу и независимость.

ПОД ДВОЙНЫМ ГНЕТОМ

Присоединение Казахстана к России, несмотря на то, что во главе русского государства стояли тогда царь и помещики, имело огромное прогрессивное значение. Присоединение ускорило разложение патриархально-кочевой общины, а также способствовало более быстрому процессу общественного развития, проникновению в степь более высоких форм хозяйства и культуры.

Однако колониальные формы, в которых осуществлялось объединение Казахстана с Россией, принесли казахскому трудовому народу немало лишений и страданий.

Национально-колониальная политика царизма в Казахстане носила реакционный характер и была направлена к защите интересов русской и местной буржуазии и закабалению народных масс.

Как известно, присоединяемые к России территории царское правительство превращало в свои колонии, а народы, их населявшие, лишало всякой самостоятельности. Царская Россия, по выражению Ленина, была «тюрьмой народов». Нищета, темнота и бесправие являлись уделом всех народов царской России. Но особенно тяжелый национальный гнет испытывали народы «национальных окраин». Царское правительство разжигало там нацио-

нальную рознь и натравливало одну часть населения на другую, организовывало погромы и резню между национальностями, населявшими эти окраины.

Царизм намеренно поддерживал на окраинах патриархально-феодальный гнет, для того чтобы держать массы в рабстве.

Казахстан был превращен царским правительством в колонию России, а его экономика свидетельствовала о том, что он стал сырьевым придатком метрополии. Русские купцы и помещики за бесценок выкачивали из Казахстана продукты животноводства — скот, кожи, шерсть и другое сырье для промышленности. Сюда же сбывались низкого качества товары и по очень высоким ценам.

Казахстан являлся источником наживы не только для русского, но и для иностранного капитала, главным образом, американского, английского и французского. Царское правительство объявило все земли, леса и недра Казахстана государственным достоянием, а лучшие из них по низким ценам продало русским помещикам, купцам, кулакам и иностранным капиталистам.

Царское правительство, имея общие интересы с казахскими феодалами — ханами, султанами и баями, назначало их своими ставленниками на местах, и таким образом они становились верным оплотом царского самодержавия в Казахстане.

Ханы, султаны и крупные баи, распоряжаясь пастбищами и другими земельными угодьями, имели возможность захватывать лучшие зимовки под свои аулы, лучшие сенокосы и плодородные земли. Скот — основное богатство кочевника-скотовода — сосредоточивался, главным образом, в руках феодалов — баев. Значительная часть казахских хозяйств совершенно не имела ни скота, ни земли.

Даже по данным царской статистики, 56 процентов всех крестьянских хозяйств аулов Семиречья имели только 11,8 процента поголовья скота. Основная масса скота была сосредоточена в руках баев. В Семиречье насчитывалось 13 628 «отсутствующих хозяйств», то есть хозяйств разорившихся и согнанных нуждой со своих мест крестьян, и 18 800 хозяйств, «отпускавших батраков».

В поисках средств к существованию безземельные, обедневшие казахи вынуждены были наниматься в ра-

ботники к баям, казачьим атаманам, русским помещикам и кулакам. Трудящиеся казахи подвергались жестокой эксплуатации как со стороны туземных, так и со стороны русских эксплуататоров. Ловко используя пережитки патриархально-родового быта, казахские баи безвозмездно использовали труд казахов-бедняков. В ауле царил беспощадный произвол хищников-феодалов, на их стороне стоял царский суд и закон. Для бая обобрать трудящегося казаха до нитки, даже убить его, не считалось пороком и преступлением в колониальной степи.

В жалобе Оренбургскому военному губернатору трудящиеся казахи Букеевской орды писали:

«Мы как бы не ограждены никаким законом, подвергаемся обидам и притеснениям, которые переносить даже не имеем возможности, потому что султаны и баи нас совершенно угнетают: отбирают у нас скот и имущество и, кроме оказываемого ими к простому народу пренебрежения, причиняют побои и даже наносят раны».

Но тщетны были жалобы трудящихся казахов, направляемые царским колонизаторам. Эти последние рука об руку с казахскими ханами, султанами и баями действовали в казахской степи, эксплуатировали и обирали русскую и казахскую бедноту. Находясь между собой в тесном союзе, они поддерживали в казахском народе самые дикие пережитки средневековья — барымту, межродовую борьбу и другие остатки прошлого, искусственно разъединяя и разобшая казахский народ. Все это помогало и казахским эксплуататорам экономически и политически закабалить трудящихся казахов.

Тягчайшим по своим последствиям актом колониальной политики царского правительства в Казахстане было массовое изъятие наиболее плодородных земель у казахского населения. Огромные массивы земли по долинам рек Иртыша и Урала — так называемую десятиверстную полосу вдоль реки Иртыша и левую пойму реки Урала, — а также другие самые лучшие освоенные земли царское правительство отдало помещикам и казачьей, атаманской верхушке.

Колонизация Казахстана, начатая царским правительством в середине XVIII века и закончившаяся в XIX веке, отняла у казахов более 10 миллионов десятин лучших освоенных земель. При этом самая бедная часть коренного населения была оттеснена в бесплодные пески.

«Что делать? — писали в своей жалобе казахи-скотоводы Каптагай-Матвеевской волости, когда царское правительство стало сгонять их с хороших пастбищ, — по направлению к Балхашу если покочевать, в пески, — мало будет трав, волости не поместятся и скот падет... На воздухе лететь — крыльев нет, на сохранение скота мест также нет».

Вместо того, чтобы осваивать в Казахстане новые земли, царское правительство приступило к образованию земельного фонда путем беззастенчивого ограбления трудящихся казахов с целью переселения сюда из России безземельных крестьян. К 1914 году количество земель, захваченных царским правительством в Казахстане, достигло нескольких десятков миллионов десятин.

Ленин по этому поводу писал: «Переселенческий фонд образуется путем вопиющего нарушения земельных прав туземцев, а переселение из России производится во славу все того же националистического принципа «руссификации окраин»*.

В результате этой колонизаторской политики царского правительства в 900-х годах только по Иртышу и в Алтайском горном округе насчитывалось около 100 тысяч безземельных крестьянских хозяйств. В то же время только во владениях двух русских помещиков в Казахстане — Юсупова и Безбородко — имелось 323 629 десятин земли.

Политика царского правительства привела к тому, что русские помещики, казахские ханы и баи, казачьи атаманы и кулаки владели всем основным фондом земель в Казахстане. Лучшие пастбища, лучшие сенокосы, важнейшие водные артерии и скотопрогонные тракты очутились в руках русско-казахской эксплуататорской верхушки.

В 1898 году газета «Волжский вестник» писала: «Среди казахов много безземельных, которые вынуждены арендовать землю у захвативших ее богачев. Вообще, фактически земля постепенно переходит к богачам».

Захватив в свои руки лучшие земли, русские помещики и кулаки, казахские ханы и баи взимали с трудящихся казахов непомерные налоги деньгами, скотом за право кочевки по их землям, за право пользования водой,

* В. И. Ленин, Соч., изд. 4, т. 18, стр. 79.

за право пользования скотопрогонными трактами и т. д. Каждый шаг казахского крестьянина был связан с налогами и поборами как туземной администрации, так и царских чиновников.

Трудящиеся Казахстана находились под двойным гнетом — царизма и местных феодалов.

Известно, что царизм и его чиновники никогда не отражали интересов русского народа, ибо они осуществляли политику эксплуататорских классов. В России царской — колонизаторов и чиновников — была другая Россия — демократическая, Россия Белинского и Чернышевского, Добролюбова и Герцена, Россия самого революционного в мире рабочего класса, Россия Ленина — создателя Коммунистической партии, великого борца за освобождение трудящихся.

Колониальный гнет царского правительства в Казахстане, как и в других подобных ему колониях, вызывал гневный протест и борьбу со стороны передовых слоев русского народа, также тяжело страдавшего в условиях феодально-крепостнического строя.

Великие русские ученые, поэты, публицисты и писатели не раз поднимали свой голос протеста против колониальной политики правящих кругов царской России в присоединенных землях, взывали к справедливости, требовали соблюдения принципов гуманности в отношении покоренных народов.

В своей знаменитой «Русской правде» декабрист Пестель писал о казахах: «Да сделаются они нашими братьями и перестанут коснеть в жалостном своем положении».

Великий русский революционер Герцен на весь мир гневно клеймил царское правительство по поводу зверского истребления им повстанцев-казахов. В 1858 году в журнале «Колокол» он писал: «Со времен ветхозаветных войн или монгольских набегов ничего не было гнуснее в свирепости, как набег полковника Кузьмина и майора Дерышева.... Этот кровавый эпизод еще ждет описания».

Царское правительство жестоко расправлялось с передовыми представителями русского народа. Многие из них за свои прогрессивные взгляды, за симпатии к поработанным народам были казнены, посажены в тюрьмы и сосланы в ссылку в отдаленные места, в том числе и в Казахстан. Но ничто не могло поколебать му-

жества, сломить стойкость русских людей, поднявшихся на борьбу с царизмом. Находясь в неизмеримо тяжелых условиях преследования, они оставались верными своему народу, сохраняли в своих сердцах братские чувства к поработанным народам.

В казахской степи находились в ссылке некоторые декабристы, петрашевцы, революционные демократы, украинский поэт Шевченко и многие другие. Все они несли в казахскую степь пламенное слово любви к поработанным народам и глубокую ненависть к царю, царским колонизаторам и палачам. Под их плодотворным влиянием формировались лучшие представители казахского народа, такие крупнейшие ученые, писатели и просветители, как Чокан Валиханов, Абай Кунанбаев и Ибрай Алтынсарин, ставшие пламенными борцами за свободу и независимость своего народа.

Чокан Валиханов был хорошо знаком с революционными демократами Н. Г. Чернышевским и Н. А. Добролюбовым, поддерживал связи с демократически настроенной интеллигенцией, писателями и учеными России — П. П. Семеновым-Тянь-Шанским, Г. Н. Потаниным, Н. И. Веселовским, Д. И. Менделеевым, А. Н. Бекетовым, Ф. М. Достоевским, А. Н. Майковым, Н. И. Березиным, П. И. Лерхом, С. Я. Капустиным и другими.

Чокан Валиханов был постоянным читателем прогрессивных русских журналов «Современника» и «Колокола».

Передовые люди казахского народа видели, что только вместе с русским народом они смогут добиться счастья и свободы для своего народа, что только объединившись с русским народом казахский народ сможет сбросить колониальный и феодальный гнет, стать на путь прогресса.

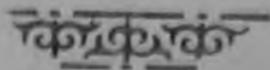
Великий поэт — классик казахской литературы Абай Кунанбаев призывал свой народ приобщиться к русской науке и культуре. «Русские видят мир, — писал он. — Если ты будешь знать их язык, то на мир откроются и твои глаза. Изучай культуру и искусство у русских. Это — ключ к жизни. Если ты изучил его, жизнь твоя станет легче. Узнавай у русских доброе, узнавай, как работать и добывать честным трудом средства к жизни. Если ты этого достигнешь, то научишь свой народ защищать его от угнетения».

«Молодые поколения киргиз будут смотреть на язык

и грамоту у русских, как на единственный язык культуры и знания, пристрастятся к нему и будут развиваться», — говорил педагог-просветитель казахского народа Ибрай Алтынсарин своим современникам.

В 1861 году Чокан Валиханов после встречи с Н. Г. Чернышевским писал: «Я после беседы с ним (Н. Г. Чернышевским) окончательно укрепился в том смысле, что мы без России пропадем, без русских — это без просвещения, в деспотии и темноте, без русских — мы только Азия, и причем другими мы без нее не сможем быть. Чернышевский — это наш друг».

Под влиянием русских революционеров, под воздействием своих просветителей казахский народ начал приобщаться к передовой русской культуре, стал принимать участие в политической, революционной борьбе, которой руководил пролетариат России. В ходе этой борьбы выдвигались и росли передовые люди казахского народа, борцы за его свободу.





ОГНИ РЕВОЛЮЦИИ В СТЕПИ

На заре революционного движения в России из далекой ссылки декабристы писали А. С. Пушкину: «Из искры возгорится пламя». Из революционной искры, брошенной передовыми русскими людьми в казахской степи, все сильнее и сильнее разгоралось пламя протеста казахского народа против своих угнетателей.

Могучая волна крестьянского восстания в России, докатившись в 1773 году до казахской степи, подняла трудящихся Казахстана, и они встали под стяг Емельяна Пугачева на борьбу с самодержавием и феодальной знатью.

Казахский народ вопреки воле своих ханов и султанов, приняв участие в этой освободительной войне, положил начало дальнейшей совместной борьбе русского и казахского народов против самодержавно-крепостнического строя. На примере борьбы русского народа против самодержавия и крепостнического строя казахский народ учился воевать против своих врагов — казахских феодалов и царских колонизаторов. Освободительное движение казахского народа в различные эпохи брало свое начало в великой освободительной борьбе русского народа и могучим потоком вливалось в освободительную борьбу всех народов России. Пламенем мести, огнем восстаний против царских колонизаторов и их приспешников — казахских ханов, султанов и баев — не раз озарялась казахская степь.

Присоединяясь к массовым выступлениям крестьян

против самодержавно-крепостнического строя в России, казахский народ поднимал одно восстание за другим. С деревянными пиками, топорами, косами, самодельными саблями, охотничьими ружьями шел в бой казахский трудовой народ против ханов, баев, биев и царских колонизаторов.

Особое место в истории Казахстана по своему размаху занимают антиколониальные и антифеодальные восстания казахов под руководством Срыма Датова, Исатая Тайманова и Махамбета Утемисова и других.

В 1783—1797 годах крупное восстание казахской бедноты против своих поработителей — ханов, султанов, биев, баев и царского колонизаторского режима — вспыхнуло в Младшем жузе под руководством Срыма Датова. Повстанцы совершили нападение на царские укрепления и ханскую ставку. Ими был убит отъявленный враг народа, хан Есим. Но среди восставших, как и во многих крестьянских восстаниях, не было единства. В результате междоусобной и классовой борьбы, возникшей в среде восставших, движение под руководством Срыма Датова потерпело поражение. Массовое крестьянское выступление против феодального и колониального гнета, против ханов, казахских баев, биев и султанов было организовано в 1836—1837 годах под водительством Исатая Тайманова и Махамбета Утемисова в Букеевской орде. Оно охватило всю территорию между Волгой и Уралом. В результате вмешательства царских властей, пославших значительные силы вооруженных до зубов карательных отрядов на помощь казахским баям, ханам и кулацкой верхушке, восстание в Букеевской орде было жестоко подавлено.

Следует отметить, что, наряду с прогрессивными национальными движениями, в Казахстане имели место и реакционные выступления, направленные против освободительной борьбы трудящихся Казахстана, против сближения казахского народа с русским народом. После присоединения Казахстана к России ханы, султаны и другие феодалы лишились многих прав и привилегий, а самое главное, монопольного права эксплуатировать казахский народ. В 1822—1824 годах была ликвидирована ханская власть в Казахстане. Права ханов и султанов были сильно урезаны, запрещен сбор налогов и ликвидировано рабство. Все это вызвало недовольство со стороны казахской

аристократии: ханов и султанов. С целью восстановления ханской власти и своих средневековых прав и привилегий они организовали феодально-монархические восстания под предводительством султана Габайдуллы Валиханова (1824—1830 годы), султана Саржана Касымова, а затем его брата Кенесары Касымова (1837—1847 годы). Все эти султаны ориентировались на отсталые соседние государства — Хиву, Коканд, Бухару, ища у них поддержки в своей борьбе против России. Эти ханства, как указывалось выше, находились под влиянием англо-турецких колонизаторов. Это были реакционные движения, тянувшие казахский народ назад, к укреплению патриархально-феодальных устоев, к реставрации средневековой ханской власти, к отрыву Казахстана от России и казахского народа от великого русского народа.

В основе прогрессивных крестьянских восстаний казахов лежала борьба за землю, против среднеазиатских ханств, казахской патриархально-феодальной знати и царских колонизаторов. Трудящиеся массы Казахстана проявляли в этой борьбе небывалую отвагу и героизм. Но эти восстания, как и все крестьянские восстания, носили стихийный характер и не могли окончиться победой. Крестьянские восстания, учит марксизм-ленинизм, могут приводить к успеху только в том случае, если они сочетаются с рабочим движением и если рабочие руководят восставшими крестьянскими массами. Только организованное восстание во главе с рабочим классом может привести к победе трудящихся.

Казахский народ в это время не имел своего рабочего класса. Но исторический шаг казахского народа, выразившийся в присоединении Казахстана к России, сыграл прогрессивную роль в деле зарождения казахского пролетариата.

Проникновение капитала в Казахстан сначала в виде торгового капитала не могло удовлетворить алчных интересов капиталистов России и иностранных государств. Их манили сюда широкие перспективы наживы, погоня за большими прибылями. Таким образом, мало-помалу, вопреки намерениям царского правительства, в Казахстане стала зарождаться промышленность. Возникновение промышленности потребовало строительства железных дорог. Было положено начало эксплуатации богатых рудных ископаемых Казахстана.

Проникновение капиталистических отношений в аул сопровождалось расслоением его населения и стихийным выбросом на рынок труда обнищавших слоев деревни. Эти пришедшие в промышленность безземельные, бесскотные крестьяне и стали основой для создания класса пролетариата в Казахстане.

К концу XIX века в Казахстане существовало около 2 тысяч мелких и мельчайших предприятий, на которых работало около 10 тысяч рабочих и производилось продукции на 9 миллионов рублей. В невыносимо тяжелых условиях колониального режима и безудержной эксплуатации со стороны капиталистов создавался рабочий класс Казахстана. У его колыбели стоял сильный рабочий класс России. Работая рука об руку с русскими рабочими на капиталистических предприятиях Казахстана, казахские рабочие проходили школу революционной борьбы, у них формировалось революционное самосознание. Те и другие, казахские и русские рабочие, нещадно эксплуатируемые, ненавидящие русский царизм, уже в те далекие времена закладывали основы прочного союза русского и казахского народов.

Царизм являлся общим врагом всех народов, входивших в состав царской России. Поэтому в борьбе за свою свободу и завоевание прав русский народ всегда находил сочувствие и поддержку нерусских народностей, а национально-освободительное движение нерусских народностей всегда вызывало горячее сочувствие передовых людей русского общества.

Через посредство русских рабочих и ссыльных социал-демократов в казахскую степь начинают проникать великие революционные идеи русских марксистов. Во многих городах и рабочих поселках Казахстана были созданы марксистские кружки. В одном из таких кружков в городе Верном начал свою революционную работу М. В. Фрунзе. Словно лучи света ворвались в мир гнета, насилия и мракобесия вместе с революционными газетами и брошюрами, проникавшими в степь. Их жадно читали в затерянных в степи рабочих поселках, глухих аулах. Широкое революционизирующее воздействие на трудящихся Казахстана оказывали социал-демократические организации промышленных центров — городов Ташкента, Омска, Оренбурга и Томска. Как известно, в Омском комитете РСДРП работал В. В. Куйбышев, Томском —

С. М. Киров. Под их руководством на территории Казахстана были созданы социал-демократические группы в Петропавловске, Семипалатинске, Павлодаре, Акмолинске, Кустанае, Верном (Алма-Ате), Актюбинске, Уральске, Казалинске, Перовске (Кзыл-Орде) и других городах. Их деятельность способствовала приобщению казахского народа к великому освободительному движению рабочих России.

Огромную роль в революционизировании народных масс Казахстана сыграла первая народная русская революция 1905—1907 годов, которую возглавил русский рабочий класс, руководимый партией большевиков, созданной великим пролетарским вождем В. И. Лениным.

Началом первой русской революции явились события 9 января 1905 года, когда царские войска по приказу царя Николая II расстреляли мирное шествие петербургских рабочих. Негодующий народ восстал против самодержавия. 9 января было переломным моментом в истории русского рабочего движения. В этот день была расстреляна наивная вера народа в царя.

«В столице 9 января грянул первый гром революционного выступления пролетариата. Раскаты этого грома пронеслись по всей России, подняв с невиданной раньше быстротой свыше миллиона пролетариев на гигантскую борьбу. За Петербургом последовали окраины, где национальное угнетение обострило и без того невыносимый политический гнет. Рига, Польша, Одесса, Кавказ стали по очереди очагами восстания, которое росло в ширину и в глубину с каждым месяцем, с каждой неделей»*.

Вслед за русским пролетариатом на борьбу с колониальным и феодальным гнетом поднялись трудящиеся Казахстана и других национальных окраин царской России. Во главе революционного движения 1905—1907 годов в Казахстане стоял рабочий класс, руководимый Российской социал-демократической рабочей партией (большевиков). По неполным данным, к началу первой русской революции численность рабочего класса в Казахстане составляла около 20 тысяч человек. Основными отрядами рабочего класса здесь были железнодорожники и рабочие предприятий горнорудной промышленности (Алтай, Карсақпай, Караганда, Экибастуз и др.).

* В. И. Ленин, Соч., т. 9, стр. 308.

Под руководством русских революционеров — В. В. Куйбышева, Голованова, С. М. Кирова и других — развернулась стачечная борьба рабочих Оренбурга, Караганды, Петропавловска, Уральска, Семипалатинска, Риддера, Успенских рудников, железнодорожников Оренбургско-Ташкентской и Сибирской железных дорог и других городов и предприятий. Мощные политические демонстрации в Верном, Челкаре, Кустанае, Перовске и других городах и рабочих поселках, восстания русской и казахской бедноты в селах и аулах свидетельствовали о единстве стремлений казахского и русского народов, о возросшей политической активности казахских трудящихся масс.

Особое место в революционном движении в Казахстане в 1905—1907 годах занимает забастовка рабочих Успенского рудника. Она была организована возникшим осенью 1905 года на Успенском руднике «Русско-киргизским союзом», который явился первым массовым объединением русских и казахских трудящихся.

«Мировой капитализм и русское движение 1905 года окончательно разбудили Азию, — писал В. И. Ленин. — Сотни миллионов забитого, одичавшего в средневековом застое, населения проснулись к новой жизни и к борьбе за азбучные права человека, за демократию».

Революция 1905—1907 годов сыграла огромную роль в подготовке Великой Октябрьской социалистической революции. В. И. Ленин писал, что без «генеральной репетиции» 1905 года победа Октябрьской революции 1917 года была бы невозможна.

После поражения революции 1905 года царские сатрапы долго рыскали по казахской степи в поисках «бунтовщиков». Но ни виселицы, ни пытки, ни предательство буржуазных националистов не могли убить в казахском народе веру в правоту великих освободительных идей русских большевиков, не подавили его волю к свободе. Усилившийся колониальный гнет в Казахстане после 1905 года, изъятие лучших земель в пользу русских помещиков и кулаков, переселившихся сюда в порядке осуществления столыпинской земельной реформы, возросшие грабежи и поборы со стороны царских чиновников и казахских феодалов делали жизнь трудящихся казахов еще более не-

* В. И. Ленин, Соч., т. 19, стр. 66.

выносимой и накаляли атмосферу в казахской степи, где события 1905 года уже поколебали почву под ногами царских властей и местных феодалов.

Война 1914 года, развязанная капиталистами России и Германии, сопровождаемая усиленными военными налогами и «сборами» на нужды фронта, и царский указ «О мобилизации инородцев на тыловые работы» переполнили чашу страдания казахского народа. Казахский народ восстал. Заработали царские карательные экспедиции. Запылали аулы. Полилась рекой кровь трудящихся казахов. «Считайте малейшую группировку киргиз кучами уже за мятеж, подавляйте таковой... Наведите на эти волости панику: при первом признаке волнения арестуйте хотя второстепенных главарей, передайте полевому суду и немедленно повесьте. Никакие гражданские суды в этих случаях не должны действовать», — такие приказы давал карателям царский палач, генерал-губернатор Фольбаум.

Казахский народ мужественно и стойко сражался против своих угнетателей. Никакие стоворы предателей, буржуазных националистов, никакие увещевания их о необходимости жить в мире с царским правительством не могли остановить поднявшийся на борьбу казахский народ. Широкой волной разливалось народное движение, захватывая весь Казахстан, всю Среднюю Азию, часть Сибири и Кавказа. Во главе восстания в Казахстане был искуснейший полководец, верный сын казахского народа, ученик русских большевиков — Амангельды Иманов.

Империалистическая война, тяжелым бременем легшая на плечи трудящихся масс, хозяйственная разруха вызвали острое недовольство всех трудящихся России. Стачечное движение достигло огромных размеров. Оно приняло формы организованной борьбы русского народа под руководством великого пролетарского полководца Ленина против ненавистной народу войны и самодержавия. В России поднималась величайшая народная революция, во главе которой стоял самый революционный в мире пролетариат, имевший на своей стороне такого серьезного союзника, как революционное крестьянство России.

Восстание трудящихся казахов в 1916 году против самодержавного строя слилось с всеобщим революционным движением народов России. Революционный кризис, назревший в России в годы первой мировой войны импе-

риализма, привел к февральской буржуазно-демократической революции 1917 года. Решающий удар самодержавию был нанесен русскими рабочими в Петербурге и на фронте.

«Русским рабочим, — писал В. И. Ленин, — выпала на долю честь и счастье *первым* начать революцию, то есть великую, единственно законную и справедливую войну угнетенных против угнетателей»*.

Но февральская революция 1917 года не принесла освобождения ни русскому народу, ни народам царских колоний. Временное правительство, образованное после февральской революции, состояло, как говорил Ленин, из представителей «буржуазии и обуржуазившихся помещиков». Буржуазное правительство Милюкова — Керенского боялось народа и ненавидело его. Временное правительство проводило антинародную политику российской империалистической буржуазии и империалистических хищников Америки, Англии, Франции и других капиталистических стран. Обманывая массы, оно держало курс на восстановление монархии, стремилось утопить революцию в крови рабочих и крестьян.

Временное правительство сохранило в Казахстане в неприкосновенности весь старый царский государственный аппарат, все рычаги колониального порабощения. Казахские крестьяне, ждавшие от революции удовлетворения своих законных требований — возвращения принадлежавших им по праву земель, отчужденных в колониальный фонд, — ничего не получили. Напротив, временное правительство продолжало царскую политику захвата земель. Комиссары временного правительства по Семиреченской области алашордынец Тынышпаев и эсер Шкапский готовили к изъятию в Семиречье еще свыше 2,5 миллиона гектаров земли и выселение 37,5 тысячи казахских и киргизских семей. Потеряли также надежду на справедливое разрешение земельного вопроса беднейшие русские крестьяне, переселившиеся в Казахстан и не получившие земли.

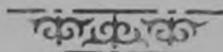
Под прикрытием фальшивых фраз о «революционной демократии» буржуазное временное правительство, опираясь на эсеро-меньшевистские и националистические элементы, продолжало в Казахстане великодержавную

* В. И. Ленин, Соч., изд. 4, т. 23, стр. 341.

колонизаторскую политику царизма. На местах русские кулаки и казахские баи попрежнему отбирали землю и скот у беднейшего туземного населения, расправлялись с участниками восстания 1916 года, душили всякое проявление революционных настроений в народе. Возглавлявшие в Казахстане временное правительство эсеры, меньшевики и буржуазные националисты в противовес большевистским лозунгам о предоставлении свободы и независимости угнетенным народам, о немедленном прекращении империалистической войны выдвигали лозунг «единой неделимой России», «войны до победного конца», всеми силами старались сохранить старые царские порядки в стране.

Буржуазные националисты — предатели казахского народа с самого начала февральской революции 1917 года встали на позицию активной поддержки временного правительства и его колониаторской политики. Они отдавали свой народ в руки палачей царского правительства, за спиной народа вступили в сговор с капиталистами Англии, Америки, Франции и России об образовании в Казахстане буржуазного правительства. Тем самым они хотели навеки закабалить свободолюбивый казахский народ, разорвать узы его дружбы с великим русским народом, превратить Казахстан и казахский народ в объект колониальной политики английских, американских, французских и иных империалистов. Но планы предателей казахского народа потерпели крах.

Вместе со всеми свободолюбивыми народами России казахский народ встал под знамя Великой Октябрьской социалистической революции и выступил на борьбу за установление Советской власти в Казахстане.





В БРАТСКОЙ СЕМЬЕ НАРОДОВ

ЗА ВЛАСТЬ СОВЕТОВ

Длительной и упорной была борьба трудящихся Казахстана за советскую власть.

Установление советской власти, начатое в центре России, на окраинах встречало бешеное сопротивление контрреволюции, нашедшей здесь приют. Разбитые и выброшенные из центра России капиталисты, помещики, белогвардейские атаманы и генералы, офицеры, эсеры, меньшевики и другое контрреволюционное отребье, откатываясь на окраины России, смыкалось с контрреволюцией национальных окраин.

Деятельность контрреволюции в Казахстане являлась частью общего заговора против советской власти, подготовленного империалистическими кругами США, Англии и Франции.

Американские, английские, французские и другие капиталисты, лишившись в результате Великой Октябрьской социалистической революции огромных рынков сбыта, дешевых источников сырья и в целом колоссальных прибылей, явились организаторами и вдохновителями контрреволюционных заговоров, мятежей, диверсий на территориях Казахстана, Средней Азии и других национальных окраин России.

При непосредственной помощи английских, американских, французских и японских империалистов после Октябрьской революции на территории Казахстана образуется ряд сильных контрреволюционных очагов, именовавших себя «национальными» и «войсковыми правительствами». Целью этих «правительств» было — создать на окраинах мощный контрреволюционный кулак из рус-

ской и национальной контрреволюции, чтобы задушить советскую власть в России.

В Казахстане опорой иностранных империалистов и контрреволюции являлась партия казахских буржуазных националистов — Алаш-Орда. Борьба казахских алашордынцев, как и всех буржуазных националистов, была борьбой буржуазной контрреволюции против социализма. Алашордынцы к своим выступлениям против революции пристегнули национальный флаг как средство, удобное для обмана масс, для прикрытия своих контрреволюционных замыслов.

В Оренбурге, являвшемся тогда важнейшим хозяйственным и административным центром Казахстана, после контрреволюционного мятежа, осуществленного белогвардейцами и казахскими буржуазными националистами, было образовано контрреволюционное «войсковое правительство» во главе с царским генералом, оголтелым врагом трудящихся Дутовым. После прихода к власти Дутова, пользуясь признательностью к ним этого царского палача, буржуазные казахские националисты под его крылом создают контрреволюционное националистическое правительство Алаш-Орды. «Войсковые правительства», очаги махровой русской и казахской контрреволюции, в союзе с националистической организацией Алаш-Орды, образуются также в городах Уральске, Верном и других жизненно важных пунктах Казахстана.

Пользуясь отдаленностью Казахстана от пролетарских центров России, малочисленностью его рабочего класса, политической отсталостью местного населения, русская и казахская контрреволюция развила бешеную активность, стараясь всеми силами и средствами помешать установлению здесь Советской власти, сделать Казахстан оплотом контрреволюции. Бесперывные угрозы, массовые убийства русской и казахской бедноты, всевозможные провокации, разжигание национальной розни, использование патриархально-родовых пережитков, религиозный фанатизм — все было пущено в ход алашордынцами и другими контрреволюционерами для срыва советизации Казахстана.

Однако трудящиеся Казахстана, наученные опытом революции 1905 года и февральской буржуазно-демократической революции 1917 года, понимали, что ни эсеры, ни меньшевики, ни царские палачи — генералы, ни их

лакеи — буржуазные националисты Алаш-Орды не дадут им ни мира, ни земли, ни свободы.

Великим историческим документом, наглядно показавшим, что несет советская власть освобожденным народам России, явилась «Декларация прав народов России», написанная Лениным и опубликованная 2 (15) ноября 1917 года. Каждый пункт этой декларации являлся воплощением извечной мечты угнетенных народов России. В ней казахский народ видел свое счастье, свое прекрасное будущее.

Впервые в своей истории казахский народ увидел столь близкие и такие прекрасные жизненные перспективы, услышал торжественные слова о свободе, обращенные к нему и его братьям:

«Мусульмане России, татары Поволжья и Крыма, киргизы и сарты Сибири и Туркестана, турки и татары Закавказья, чеченцы и горцы Кавказа, — говорилось в обращении советской власти ко всем трудящимся мусульманам России и Востока. — Отныне ваши верования и обычаи, ваши национальные и культурные учреждения объявляются свободными и неприкосновенными. Устраивайте свою национальную жизнь свободно и беспрепятственно. Вы имеете право на это. Знайте, что ваши права, как и права всех народов России, охраняются всей мощью революции и ее органов, Советов Рабочих, Солдатских и Крестьянских депутатов. Поддерживайте же эту революцию и ее полномочное правительство!»

Казахский народ понял, что счастье и свободу, о которых он веками мечтал, несет ему советская власть, большевистская партия, что эти счастье и свободу у него хотят отнять царские генералы и предатели казахского народа — буржуазные националисты.

В ответ на обращение Советского правительства казахский народ, руководимый русскими большевиками, с еще большей силой обрушивал удары на врагов советской власти — русских и казахских контрреволюционеров и буржуазных националистов.

В своих резолюциях трудящиеся отмечали полное признание ими советской власти, как власти единственно справедливой и народной. «Всецело признать советскую власть, ибо она есть власть народная, в ней — честь и справедливость. Не щадя своей жизни, до последней капли крови бороться со всеми вредными элементами, посягаю-

щими на существование советской власти», — писали в своей резолюции трудящиеся аула № 1, урочища Кара-Коянды, Семипалатинского уезда в дни становления советской власти. Это был голос казахского народа, миллионных масс трудящихся Казахстана, боровшихся вместе со всеми народами России за советскую власть.

Трудящиеся Казахстана, организовавшие свои революционные Советы депутатов еще до Октябрьского переворота, никогда не порывали связей со своими русскими братьями на севере. Они также добивались победы над буржуазией и боролись за торжество социализма. Война же контрреволюционного правительства Алаш-Орды с советской властью привела к открытому восстанию народа против него.

Предатели и изменники казахского народа алашордынцы и их хозяева — белогвардейцы жестоко расправлялись с трудящимися, вставшими на защиту советской власти. Они вырезали население поголовно целыми селами и аулами, жилища предавались огню, а имущество подвергалось разграблению. Но не было в мире той силы, которая могла бы сломить казахский народ, увидевший свет правды, снова превратить его в покорного раба капиталистов и их ставленников, ханов и баев. Все попытки контрреволюции и буржуазных националистов завладеть массами трудящихся казахов, убить в них веру в советскую власть были тщетны. Трудящиеся Казахстана вместе со всеми народами, населявшими Россию, бесстрашно боролись за победу социалистической революции, за советскую власть. Казахский народ ненавидел алашордынцев и их «национальное правительство», созданное по указке англо-японских и американских империалистов для обмана казахского народа.

Белогвардейский террор Дутова и алашордынцев привел к тому, что в Казахстане с каждым днем все сильнее и сильнее нарастала борьба за Советы. По всей стране, в степях и городах Казахстана, формировались все новые и новые партизанские отряды джигитов, которые выступали на борьбу с белогвардейщиной и Алаш-Ордой:

Верных коней казахи седлали,
На гребнях гор костры разжигали,
Чтобы родная Москва увидала,
Как по горам, долинам, увалам
Степь выходила к бунтарским гонцам.

Их вели на бой верные сыны казахского народа и русские большевики. Во главе тургайских партизан дрался первый большевик-казак Амангельды Иманов. Слова «За власть Советов» стали призывом трудящихся Казахстана в борьбе против белогвардейцев и алашордынцев.

На помощь трудящимся Казахстана пришли рабочие и крестьяне России. Против Дутова поднялись все рабочие Оренбургско-Ташкентской железной дороги, выступили красногвардейские отряды рабочих Ташкента, Туркестана, Перовска, Казалинска и других городов. По указанию В. И. Ленина против Дутова из центра были направлены вооруженные отряды рабочих Южно-Уральских и Самарских заводов и отряд матросов Балтийского флота.

18 января 1918 года очаг контрреволюции в Оренбурге был разгромлен. Дутов и контрреволюционное «правительство» Алаш-Орды бежали из Оренбурга. Вслед за Оренбургским были ликвидированы очаги контрреволюции в Семиречье и других районах Казахстана.

К марту 1918 года власть Советов утвердилась на всей территории Казахстана. Знамя Великой Октябрьской социалистической революции, поднятое русскими рабочими и крестьянами в России, победоносно реяло над казахской землей.

По всей стране проходили уездные и областные съезды Советов. Трудящиеся Казахстана торжественно готовились к созыву Учредительного съезда Советов, к предстоящему созданию Казахской Советской Автономной Республики.

Но осуществить в 1918 году веками вынашиваемую мечту казахского народа — создать свое национальное автономное государство — помешала начавшаяся иностранная интервенция против Советской России, а с ней и развязанная капиталистическими элементами гражданская война.

ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА

Черные силы мировой реакции не могли примириться с существованием первого в мире социалистического государства, ставшего маяком надежды для угнетенных народов всего мира. Капиталисты 14 стран объявили «крестовый поход» против советской власти, против народов свободной России, взявших власть в свои руки.

Империалисты были уверены, что советское государство, еще не окрепшее после схваток с царизмом и буржуазией, будет быстро уничтожено совместными усилиями иностранных армий и внутренней контрреволюции. Они мечтали захватить огромные богатства России, а свободолюбивые ее народы поставить на колени, восстановить капиталистические порядки в стране.

В первой половине 1918 года против молодого советского государства, кроме Германии, продолжавшей захватническую войну против России, вдохновляемые заклятым врагом народов России, свободы и демократии, бывшим военным министром Англии Уинстоном Черчилем выступили английские, американские, французские, японские и другие империалисты, охочие до чужих богатств и земель. «...англичане и американцы, — говорил В. И. Ленин, — выступают в качестве палачей и жандармов русской свободы...»* При поддержке военных интервентов сразу же ожила недобитая русская контрреволюция и контрреволюция национальных окраин.

Возглавляли военные и политические авантюры против Советской России щедро оплачиваемые интервентами белогвардейские генералы Деникин, Юденич, Краснов, адмирал Колчак и другие.

Нагло, как разбойники, напали интервенты на советское государство. В 1918 году японцы захватили Владивосток, Приморье, Северный Сахалин; англичане заняли Архангельск и Мурманск, оккупировали Баку и многие районы Туркестана; французы высадились на побережье Черного моря, в Одессе и Севастополе. Советское государство было взято в кольцо фронтов и блокады. Иностранные «цивилизаторы» совместно с русской контрреволюцией рукой голода и путем военной агрессии хотели задушить молодое советское государство.

Американские и английские интервенты снабжали контрреволюцию оружием, боеприпасами, снаряжением, посылали своих «советников» и инструкторов в белогвардейские части.

К началу лета 1918 года на значительной части территории Казахстана действовали белогвардейцы. Опираясь на штыки поднявшего мятеж чехословацкого кор-

* В. И. Ленин, Соч., т. 28, стр. 188.

пуга, состоявшего из военнопленных, освобожденных советской властью, в Казахстане вновь ожили Дутов, буржуазные националисты — алашордынцы и другие контрреволюционные элементы. В это время на севере, подкрепляемые штыками Антанты, развернули свои действия адмирал Колчак и генерал Толстов. На юге республики орудовали кровавые банды ставленника японского империализма атамана Анненкова и другие.

Действуя с помощью мятежного чехословацкого корпуса, иностранные империалисты и их наемники, белогвардейцы, захватили Урал, Поволжье, Сибирь. В Казахстане чехословацкие мятежники совместно с белогвардейцами заняли Петропавловск, Семипалатинск, Кустанай. В июле месяце 1918 года войска белогвардейского атамана Дутова заняли Оренбург и тем самым отрезали советские районы Казахстана и Туркестана от центральных районов Советской России.

Казахстан, как и все Советское государство, прорезали фронты гражданской войны; возникали огненные кольца «войсковых» и «национальных правительств» и контрреволюционных мятежей. Неслыханными зверствами и убийствами обрушилась свора интервентов и контрреволюционеров на трудящихся Казахстана, огнем и мечом пытаясь восстановить колониальные порядки. Они без суда и следствия расстреливали попавших в их руки коммунистов, подвергали пыткам местное население. По указке американских и английских интервентов белогвардейцы расстреляли 112 заключенных в Усть-Каменогорской тюрьме, сожгли в топке парохода большевика Ушанова, зверски замучили тысячи преданных советской власти людей. Снова опустился кнут царских управителей, баев и кулаков на спины русской и казахской бедноты в селах и аулах Казахстана, снова заработали уже знакомые казахскому народу по опыту прошлого карательные отряды и экспедиции, снова запылали села и аулы. Мрачные тени виселиц легли на казахскую землю. Интервенты и их ставленники, как грабители с большой дороги, увезли из Казахстана много золота, ценного сырья, скота и хлеба. Большинство имевшихся в Казахстане предприятий было ими разрушено.

Но как не преградить пучком розог или камчой свободного бега горной реки, говорит казахский народ, так не погасить стремления к счастью и свободе казахского

народа. Казахский народ вместе со всеми свободолюбивыми народами России встал на защиту завоеваний Октября. Народы Советской России, несмотря на голод, разруху и эпидемии, вызванные империалистической и гражданской войной, встали стеной на защиту своих завоеваний, на защиту своего социалистического отечества.

Спаянные великой дружбой народы СССР оказали Казахстану огромную помощь в годы гражданской войны и интервенции. Освобождение Казахстана от белогвардейских банд и интервентов явилось частью героической борьбы всего советского народа за власть Советов, за освобождение всего Советского государства от черных сил реакции. Все народы свободной Советской России, как братья, приходили на помощь друг другу. Во главе их стоял великий русский народ. У народов Советской России была Коммунистическая партия и ее вождь В. И. Ленин, который руководил освободительной борьбой народов России. Он уверенно и непреклонно вел наш народ к победе. Организованный В. И. Лениным Совет рабочей и крестьянской обороны руководил делом снабжения фронта людьми, продовольствием, обмундированием, вооружением.

Летом 1918 года, когда полчища интервентов и белогвардейцев Юга и Заволжья рвались на соединение своих сил у Царицына, Красная Армия наголову разбила отборные войска генерала Краснова.

По указанию В. И. Ленина царицынский фронт посылает в помощь трудящимся Казахстана воинские части, оружие, продовольствие, опытных военных специалистов и политических руководителей. В самый тяжелый период борьбы с белогвардейцами и интервентами, в июле 1919 года, из Царицына войскам Туркестанского (Актюбинского) фронта направляется транспорт оружия, снаряжения, боеприпасов и медикаментов, который сыграл большую роль в деле защиты Казахстана и Советского Туркестана. Этот транспорт доставил окольным путем через Каспийское море и пустынные степи большевик Алибий Джангильдин.

По рекомендации В. И. Ленина и по решению партии на борьбу с уральским белоказачеством направляется легендарный полководец, верный друг казахского народа В. И. Чапаев и комиссар Д. Фурманов. Во главе Туркестанского фронта, которому принадлежала основная

роль в деле освобождения Казахстана и Средней Азии от белогвардейщины и интервентов, становятся М. В. Фрунзе и В. В. Куйбышев — славные посланцы Коммунистической партии. Их имена навечно связаны с великой освободительной борьбой казахского народа и с установлением советской власти в Казахстане. Всем трудящимся Казахстана памятны теплые братские слова большевика М. В. Фрунзе: «К вам, к трудящимся Казахстана, к казахскому народу, для которого история была злой мачехой, вся жизнь которого была полна горя и страданий, обращаюсь я со словами призыва встать бок о бок с Красной Армией на защиту завоеваний Октября». Следуя этому призыву, тысячи молодых казахов вливались в ряды Красной Армии. Они плечом к плечу с русскими рабочими и крестьянами отстаивали честь и независимость своей советской Родины. «Мы, сыны великой революции и члены Рабоче-крестьянской Красной Армии, — писали бойцы первой особой казахской (киргизской) дивизии 22 июля 1919 года, отправляясь на фронт, — клянемся защищать советскую власть угнетенных народов до последней капли крови от мировых империалистов и капиталистов. Сегодня же даем свое честное, торжественное обещание — по первому зову рабоче-крестьянского правительства отправиться на фронт, где решается судьба сынов великой социалистической страны».

Трудящиеся Казахстана выдвинули из своей среды ряд замечательных организаторов и руководителей масс в их борьбе с интервентами и внутренней контрреволюцией. Таковыми были А. Иманов, А. Джангильдин, А. Майкотов, Т. Бокин, П. Салов, У. Жаныбеков, Я. Ушанов, Н. Червяков, М. Летунов и многие другие, отдавшие свою жизнь за власть Советов.

Не зная страха, дрался на полях гражданской войны во главе партизанских отрядов батыр, большевик Амангельды Иманов. В Чапаевской дивизии, боровшейся против банд Толстова, в числе отличившихся полков был мусульманский полк, состоявший в значительной своей части из воинов-казахов. Мужественно сражался в Северном Казахстане и прилегающих к Казахстану районах Сибири партизанский отряд, руководимый рабочим Угаром Жаныбековым.

В героическую летопись гражданской войны в Казах-

стане вошли оборона Уральска, Черкасская оборона, боевые действия алтайских партизан «Горные орлы» и другие. 61 день длилась осада города Уральска колчаковскими белоказаками и алашордынцами. Город героически защищала горстка русских и казахских рабочих и воинов Красной Армии. Они сражались за советскую власть до последней капли крови, но не пропустили врага.

В своей телеграмме на имя М. В. Фрунзе в период осады Уральска В. И. Ленин писал: «Прошу передать уральским товарищам мой горячий привет, героям пятидесятидневной обороны осажденного Уральска — просьбу не падать духом, продержаться еще немного недель, героическое дело защиты Уральска увенчается успехом». 11 июля 1919 года по заданию Ленина Уральск был освобожден Чапаевской дивизией от осады его белоказаками и алашордынцами.

В 1918—1919 годах Советский Туркестан, а с ним и Казахстан были отрезаны интервентами от Центральной России, сибирская контрреволюция готовилась соединить свои силы со среднеазиатской, чтобы затянуть петлю вокруг Советского Туркестана. С целью сорвать этот план большевики Семиречья по указанию Коммунистической партии организовали мощный отпор бандам атамана Анненкова, рвавшимся навстречу отрядам сибирской контрреволюции.

Полтора года (с августа 1918 по октябрь 1919 года) партизаны Семиречья и Тарбагатая удерживали главные силы атамана Анненкова, не давая им соединиться с войсками сибирской контрреволюции. Таким образом, Красная Армия имела возможность в то же время громить войска сибирской контрреволюции. Эта героическая борьба трудящихся Казахстана с войсками белогвардейского генерала Анненкова вошла в историю гражданской войны Казахстана под названием «Черкасской обороны». Впоследствии большинство партизанских отрядов Казахстана влилось в ряды Красной Армии. Подводя итоги боевых действий казахских частей Красной Армии, М. В. Фрунзе в своем приказе 31 июля 1920 года отмечал: «Реввоенсовет Туркестанского фронта с чувством глубокого удовлетворения констатирует факт, что мусульманская беднота, зарождающийся пролетариат Туркестана, правильно учтя свое положение в деле мировой войны

с капиталом, сознательно и с чувством важности момента, тысячами вошли в братские ряды Красной Армии».

Решающим условием освобождения Казахстана и всей Средней Азии от иностранных захватчиков и белогвардейско-националистической контрреволюции явился разгром войск Колчака под Уфой и на Урале героической Красной Армией при поддержке всего советского народа.

Войска Туркестанского фронта под командованием М. В. Фрунзе и В. В. Куйбышева, при поддержке войск Актюбинского фронта, в сентябре 1919 года полностью разбили наголову южную армию Колчака, пытавшуюся прорваться в Среднюю Азию на соединение с английскими интервентами. В результате этой победы были полностью освобождены от белогвардейских войск Оренбургская и Тургайская губернии, была восстановлена связь Туркестана и Казахстана с центральными районами Советской России. Развивая наступление, войска Туркестанского фронта в течение октября — декабря 1919 года завершили разгром уральской контрреволюции и освободили Западный Казахстан. В январе 1920 года части Красной Армии заняли последний оплот уральской контрреволюции — город Гурьев. В феврале 1920 года войска Туркестанского и Закаспийского фронтов разбили остатки войск английских интервентов, освободили Красноводск. Так был ликвидирован Закаспийский фронт. В марте 1920 года в тяжелых схватках с интервентами были разбиты наголову банды Анненкова в Семиречье. Тем самым прекратил существование последний очаг контрреволюции на юге Казахстана, а вместе с тем и Семиреченский фронт.

Выполняя стратегические планы Коммунистической партии и ее вождя В. И. Ленина, Красная Армия к концу марта 1920 года полностью и навсегда освободила Казахстан от интервентов и белогвардейцев. На всей казахской земле снова развернулось непобедимое Красное знамя Советов.

Коммунистическая партия и Советское правительство никогда не забывали о положении трудящихся Казахстана. В самый разгар борьбы с Колчаком, 4 апреля 1919 года, ЦК РКП(б) и ВЦИК начали подготовку Всеказахстанского съезда Советов для провозглашения Киргизской (Казахской) Автономной ССР.

10 июля 1919 года В. И. Ленин подписал «Временное положение» о революционном комитете по управлению Киргизским краем. 30 апреля 1920 года Центральный Комитет РКП(б) принял решение об организации на территории Казахстана областного бюро РКП(б), положившее начало созданию республиканской партийной организации Казахстана.

26 августа 1920 года является знаменательной датой в истории казахского народа. В этот день Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет за подписями В. И. Ленина и М. И. Калинина утвердил декрет «Об образовании Автономной Киргизской (Казахской) Советской Социалистической Республики». Этот исторический акт национальной политики Коммунистической партии и Советского правительства открыл новую страницу в истории казахского народа, положил начало его новой, счастливой жизни.

4 октября 1920 года в городе Оренбурге открылся I Всекиргизский съезд Советов Автономной Казахской Советской Социалистической Республики под председательством казаха-большевика Алибия Тогжановича Джангильдина. Своим почетным председателем съезд избрал В. И. Ленина. Принятая съездом «Декларация прав трудящихся» провозгласила Казахстан республикой Советов и выразила волю всего казахского народа войти в свободный федеративный Союз Советских Республик, объединенных в РСФСР. На этом съезде было избрано народное правительство Казахстана: Центральный Исполнительный Комитет и Совет Народных Комиссаров.

В своем обращении ко всем автономным республикам первый учредительный съезд Советов Казахстана писал: «Ступив на порог новой эры нашей истории, мы, трудящиеся Киргизии, отдаем себе ясный отчет во всех происходящих событиях и заявляем ради своего будущего, ради освобождения всех угнетенных и обездоленных, киргизский народ должен вступить в почетные ряды Российской Федерации».

Сбылось то, о чем веками мечтал казахский народ, он обрел свое свободное автономное государство, свое народное правительство, он вошел в братскую семью свободных народов Российской Федерации.

5 декабря 1936 года на Чрезвычайном VIII съезде Советов Союза ССР, когда была принята Конституция

СССР, Казахская АССР была преобразована в Казахскую Советскую Социалистическую Республику.

В связи с этим, выражая чувства всех трудящихся Казахской ССР, делегаты Чрезвычайного X съезда Советов Казахстана, утвердившего новую Конституцию Казахской ССР, в приветственном письме на имя правительства СССР писали: «В день утверждения Конституции Казахской республики мы от имени казахского народа говорим: «Честь и слава великому русскому пролетариату!» Примите от ваших казахских братьев и сестер чувство огромной благодарности и любви! Знайте, что превращение Казахстана в Союзную республику еще более укрепит узы неразрывной братской дружбы казахского народа с русским народом, как и со всеми народами многонациональной советской земли!»

Коммунистическая партия, ее вождь В. И. Ленин, великий русский народ по-братски помогли казахскому народу не только освободиться от ярма царизма и казахских феодалов, разгромить полчища белогвардейцев и предателей — буржуазных националистов, но и создать свое свободное советское государство на основе самых демократических в мире законов.

Казахский народ навечно сохранит в своем сердце горячую любовь и благодарность Советскому правительству, Коммунистической партии, великому русскому народу и всем народам Советского Союза за их великодушную братскую помощь в деле становления Казахского советского государства, в деле возрождения казахской нации.

ВОЗРОЖДЕННЫЙ НАРОД

Великая Октябрьская социалистическая революция, свергнувшая власть помещиков и капиталистов и установившая власть Советов, дала подлинную свободу казахскому народу и заложила прочные основы дружбы и братского сотрудничества между всеми народами бывшей царской России. Октябрьская революция разорвала цепи национального угнетения, раз и навсегда уничтожила неравенство между народами и расчистила почву для сотрудничества народов.

С первых же дней победы Великой Октябрьской социалистической революции Коммунистическая партия и Советское правительство поставили задачу ликвидации

хозяйственной и культурной отсталости народов национальных окраин. С освобождением Казахстана, как и других братских республик Востока, от интервентов, белогвардейцев и буржуазных националистов перед советской властью, перед советскими и партийными органами республики встала неотложная задача вовлечения трудовых масс этой бывшей царской окраины в общую работу по строительству социализма.

Необходимо было поднимать культурный уровень трудовых слоев населения, организовать политико-просветительную работу в массах, помогать развитию литературы на родном народу языке, ввести наиболее близких к пролетариату местных людей в советские организации и приобщить их к делу управления страной.

Под руководством Коммунистической партии казахский народ, как и все другие народы нашей Родины, пошел в наступление на свою вековую отсталость, повел решительную борьбу с нищетой и бескультурьем.

Коммунистическая партия и Советское правительство, проводя в жизнь ленинское решение национального вопроса, оказали колоссальную помощь казахскому народу. Великий русский народ и другие братские народы приняли горячее участие в строительстве новой жизни в Казахстане, в его социалистическом преобразовании. Советская власть передала рабочим Казахстана фабрики, заводы, рудники, а крестьянам — землю. Великая Октябрьская социалистическая революция положила конец хищнической эксплуатации естественных богатств Казахстана западноевропейскими империалистами, передала принадлежавшие им заводы и сырьевые ресурсы в руки их настоящего хозяина — казахского народа.

Советская власть освободила женщину-казашку, как и женщин других братских народов, от векового рабства. «Наш закон, — говорил В. И. Ленин, — первый раз в истории вычеркнул все то, что делало женщин бесправными». В принятой в 1920 году декларации прав трудящихся Казахстана было записано: «Исходя из того, что общество не может считать себя освобожденным, пока женщина остается порабощенной, киргизскую женщину, донине рабыню в общественной и семейной жизни и в то же время безропотную работницу в хозяйстве, считать отныне равноправным членом общества, с распространением на нее всех без изъятия политических и граждан-

ских прав, являющихся завоеванием и достоянием всей массы трудящихся». Советская власть сделала казахскую женщину свободным и полноправным человеком.

Советская власть осуществила культурную революцию, она сделала достоянием казахского народа все достижения культуры. Она широко открыла для жителей кишлаков и аулов, для бедняков-кочевников двери школ, высших учебных заведений, проложила пути для расцвета народных талантов.

Социалистический строй дал широчайший простор производительным силам советского Казахстана, создал все условия к их всестороннему развитию.

«До Советской власти, — писали в своем письме в день 25-летия республики трудящиеся Казахстана, — жизнь нашего народа была подобна весне без цветов, дню без солнца, реке без воды. В недрах земли скрывались драгоценные металлы, а человек поднимал степные залежи деревянным омачом. Привольные берега озер и рек переполнялись живительной водой горных ледников, а человек умирал от жажды. В зимнюю пору ледяной корой покрывались пастбища и от голода погибали кочевые стада — единственная опора жизни. Месяцы, годы нужны были, чтобы проехать неизведанную страну от края и до края. Человек рождался, жил, умирал, не ведал о большой жизни мира».

После Октябрьской социалистической революции казахский народ, у которого раньше было отнято даже имя, сложился и консолидировался в нацию, создал свое социалистическое государство, экономику и культуру. Прежде малоизвестный народ вышел на арену международной жизни.

Марксизм-ленинизм учит, что каждая нация, все равно — большая или малая, имеет свои качественные особенности, свою специфику, которая принадлежит только ей и которой нет у других наций. Эти особенности являются тем вкладом, который вносит каждая нация в общую сокровищницу мировой культуры, дополняя и обогащая ее.

Политика индустриализации и коллективизации страны произвела глубочайшие преобразования в казахской степи. Советский строй принес вчерашним батракам и беднякам богатство и счастье. Коммунистическая политика коллективизации обеспечила перевод основных масс

хозяйственной и культурной отсталости народов национальных окраин. С освобождением Казахстана, как и других братских республик Востока, от интервентов, белогвардейцев и буржуазных националистов перед советской властью, перед советскими и партийными органами республики встала неотложная задача вовлечения трудовых масс этой бывшей царской окраины в общую работу по строительству социализма.

Необходимо было поднимать культурный уровень трудовых слоев населения, организовать политико-просветительную работу в массах, помогать развитию литературы на родном народу языке, ввести наиболее близких к пролетариату местных людей в советские организации и приобщить их к делу управления страной.

Под руководством Коммунистической партии казахский народ, как и все другие народы нашей Родины, пошел в наступление на свою вековую отсталость, повел решительную борьбу с нищетой и бескультурьем.

Коммунистическая партия и Советское правительство, проводя в жизнь ленинское решение национального вопроса, оказали колоссальную помощь казахскому народу. Великий русский народ и другие братские народы приняли горячее участие в строительстве новой жизни в Казахстане, в его социалистическом преобразовании. Советская власть передала рабочим Казахстана фабрики, заводы, рудники, а крестьянам — землю. Великая Октябрьская социалистическая революция положила конец хищнической эксплуатации естественных богатств Казахстана западноевропейскими империалистами, передала принадлежавшие им заводы и сырьевые ресурсы в руки их настоящего хозяина — казахского народа.

Советская власть освободила женщину-казашку, как и женщин других братских народов, от векового рабства. «Наш закон, — говорил В. И. Ленин, — первый раз в истории вычеркнул все то, что делало женщин неправыми». В принятой в 1920 году декларации прав трудящихся Казахстана было записано: «Исходя из того, что общество не может считать себя освобожденным, пока женщина остается порабощенной, киргизскую женщину, доньше рабыню в общественной и семейной жизни и в то же время безропотную работницу в хозяйстве, считать отныне равноправным членом общества, с распространением на нее всех без изъятия политических и граждан-

ских прав, являющихся завоеванием и достоянием всей массы трудящихся». Советская власть сделала казахскую женщину свободным и полноправным человеком.

Советская власть осуществила культурную революцию, она сделала достоянием казахского народа все достижения культуры. Она широко открыла для жителей кишлаков и аулов, для бедняков-кочевников двери школ, высших учебных заведений, проложила пути для расцвета народных талантов.

Социалистический строй дал широчайший простор производительным силам советского Казахстана, создал все условия к их всестороннему развитию.

«До Советской власти, — писали в своем письме в день 25-летия республики трудящиеся Казахстана, — жизнь нашего народа была подобна весне без цветов, дню без солнца, реке без воды. В недрах земли скрывались драгоценные металлы, а человек поднимал степные залежи деревянным омачом. Привольные берега озер и рек переполнялись живительной водой горных ледников, а человек умирал от жажды. В зимнюю пору ледяной корой покрывались пастбища и от голода погибали кочевые стада — единственная опора жизни. Месяцы, годы нужны были, чтобы проехать неизведанную страну от края и до края. Человек рождался, жил, умирал, не ведал о большой жизни мира».

После Октябрьской социалистической революции казахский народ, у которого раньше было отнято даже имя, сложился и консолидировался в нацию, создал свое социалистическое государство, экономику и культуру. Прежде малоизвестный народ вышел на арену международной жизни.

Марксизм-ленинизм учит, что каждая нация, все равно — большая или малая, имеет свои качественные особенности, свою специфику, которая принадлежит только ей и которой нет у других наций. Эти особенности являются тем вкладом, который вносит каждая нация в общую сокровищницу мировой культуры, дополняя и обогащая ее.

Политика индустриализации и коллективизации страны произвела глубочайшие преобразования в казахской степи. Советский строй принес вчерашним батракам и беднякам богатство и счастье. Коммунистическая политика коллективизации обеспечила перевод основных масс

крестьян на путь колхозного строительства, навсегда избавивший их от нищеты, дикости и прозябания. В результате огромной помощи русского народа и народов всего Советского Союза быстрыми темпами двинулось вперед индустриальное развитие Казахстана. На его обширных пространствах выросли крупные фабрики, заводы, машинно-тракторные станции, степь прорезали железнодорожные магистрали, на многие километры протянулись линии электропередач, во всех уголках страны засияли огни промышленных и колхозных электростанций.

Коммунистическая политика индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства вдохнула новую, счастливую жизнь в казахскую степь, сделала ее светлой и радостной. На необозримых просторах Казахстана утвердился социалистический строй, при котором люди не знают эксплуатации человека человеком, классового и национального угнетения.

Своей национальной политикой Коммунистическая партия ликвидировала рознь и вражду между народами нашей страны, сплотила их в единую братскую семью, выковала нерушимую дружбу равноправных народов — источник непреоборимой силы многонационального Советского государства, основу всех успехов социалистического строительства братских советских республик. Эта дружба родилась и окрепла в совместной борьбе народов нашей Родины против иноземных захватчиков, против царского самодержавия и гнета капиталистов и помещиков. Эта дружба скреплена кровью народов СССР, пролитой в годы гражданской войны и Великой Отечественной войны. Эта дружба сцементирована общим созидательным трудом и взаимной помощью в годы строительства социализма в нашей стране.

В. И. Ленин еще в 1916 году, рассматривая закономерность сближения наций при социализме, вскрывая экономическую причину этого исторически неизбежного процесса, писал: «Социализм, организуя производство без классового гнета, обеспечивая благосостояние *всем* членам государства, тем самым дает *полный простор* «симпатиям» населения и именно в силу этого облегчает и гигантски ускоряет сближение и слияние наций»*.

Советский строй, ленинская национальная политика

* В. И. Ленин, Соч., т. 22, стр. 310.

Коммунистической партии превратили Казахстан из отсталой, задавленной колониальным гнетом окраины царской России в передовую Советскую Социалистическую Республику, в которой за годы советской власти создана мощная социалистическая индустрия и крупное механизированное колхозное сельское хозяйство, пышно расцвела социалистическая культура.

Животворная сила советского строя возродила казахский народ, спасла его от гибели, дикости и нищеты, вывела его на широкий путь социалистического развития, поставила его в шеренгу передовых, истинно демократических народов мира.

НА ЗАЩИТЕ СВЯЩЕННЫХ РУБЕЖЕЙ

Казахский народ, как и все другие народы Советского Союза, зорко охраняет свои завоевания и готов их отстаивать от любых посягательств врагов до последней капли крови.

В грозные июньские дни 1941 года, когда черные орды немецких фашистов вероломно напали на нашу Родину, казахский народ, как и все народы нашей многонациональной страны, по призыву Коммунистической партии, Советского правительства грудью встал на защиту советской Родины. Лучших своих сынов и дочерей дал Казахстан Красной Армии, все свои людские и материальные ресурсы поставил на службу защиты Родины.

«Казахстан был, есть и будет надежной опорой фронта, неисчерпаемым арсеналом Великой Отечественной войны, — писали в своем письме Правительству Советского Союза трудящиеся Казахской республики. — Трудящиеся нашей республики готовы отдать все свои силы, пойти на любые жертвы, чтобы помочь доблестной Красной Армии ускорить приближение часа окончательного разгрома и уничтожения немецко-фашистских захватчиков». (Письмо трудящихся Казахстана Правительству Советского Союза от 3 января 1943 года).

Своим самоотверженным трудом трудящиеся Казахстана подтвердили свои обещания, данные в письме Правительству СССР. Их девизом стал призыв: «Все для фронта, все для победы!».

За очень короткий срок вся экономика Казахстана была перестроена на военный лад. В необычайно корот-

кий срок в Казахстане возникли предприятия, производящие боевую технику, вооружение и боеприпасы. На выпуск военной продукции были переведены многие гражданские предприятия. В короткий срок были восстановлены на новом месте многие эвакуированные в Казахстан предприятия, построены новые заводы, фабрики, шахты, железные дороги и электростанции.

Героическая работа трудящихся Казахстана закономерно нашла свое выражение в соревновании военного времени. Соревнование стало источником многих замечательных начинаний. Возникли фронтовые молодежные бригады, бригады двухсотников, тысячников, стахановские вахты, соревнование по профессиям и т. д. Во главе соревнующихся шли коммунисты, комсомольцы, личным примером увлекаая всех на трудовые дела.

Строительство новых и восстановление эвакуированных предприятий сопровождалось лучшим использованием техники, повышением культуры производства, ростом производительности труда.

В забое, у станков, у плавильных печей, на колхозном поле вместо мужчин, ушедших на фронт, стали женщины, старики, подростки, однако выпуск продукции не только не снизился, но, наоборот, увеличился. За годы Отечественной войны добыча угля в Казахстане по сравнению с довоенным периодом увеличилась на 75,2 процента, добыча нефти — в 2,5 раза превысила количество ее, добытое за весь предшествующий период, легкая промышленность увеличила производство на 76,4 процента, местная — в 4,6 раза, республиканская мясо-молочная — на 30 процентов, кооперативная — на 58,5 процента.

В период Великой Отечественной войны Казахстан во все возрастающих размерах увеличивал добычу цветных и черных металлов. Десятки тысяч тонн феррохрома, молибдена, свинца, меди, вольфрама, олова были добыты и выплавлены на предприятиях Казахстана.

Валовая продукция тяжелой промышленности за годы войны выросла в несколько раз.

Вместе со всей страной Казахстан в больших масштабах снабжал фронт и тыл военно-стратегическим сырьем и продовольствием. Днем и ночью нескончаемым потоком из далеких степей Казахстана шли на запад поезда, груженные углем Караганды, нефтью Эмбы, свинцом Алтая и Чимкента, Балхашской медью, Дзездинским

марганцем, никелевой рудой, вольфрамом, молибденом, оловом, цинком, хлебом, мясом, сахаром, рисом, овощами, молочными продуктами и всевозможным сельскохозяйственным сырьем для промышленности.

Казахстанский марганец в дни войны на заводах Урала заменил Никопольский. Карагандинский коксующийся уголь вместе с кузнецким использовался на предприятиях черной металлургии страны. Пули, метко разившие врага, в большинстве своем были отлиты из казахстанского свинца.

Гигантская организаторская работа партии и правительства в Казахстане обеспечила невиданные до того масштабы развития всех отраслей промышленности.

Наряду с рабочими промышленности и транспорта, беззаветно трудилось и колхозное крестьянство Казахстана, отдавая все силы делу обслуживания фронта. Несмотря на трудности войны, оно значительно увеличило выпуск сельскохозяйственной продукции.

Казахский народ шел сознательно на серьезные материальные лишения для оказания помощи фронту. 480 миллионов рублей из личных сбережений сдали трудящиеся Казахстана в фонд обороны, на постройку танковых колонн, авиаэскадрилий и танкеров. Свыше двух миллионов штук теплых вещей, свыше 1 600 вагонов с подарками было послано на фронт воинам Красной Армии.

В Казахстане формировались многие воинские соединения Красной Армии, впоследствии прославленные боевыми подвигами на фронтах Отечественной войны. Здесь, в столице Казахстана Алма-Ате, под руководством испытанного генерала И. В. Панфилова формировалась легендарная 316 стрелковая дивизия; боевые дела ее вошли в летопись Отечественной войны.

Беспримерный в истории поединок выдержали 28 бойцов этой дивизии. Навсегда в памяти наших потомков останется 16 ноября 1941 года, когда у разъезда Дубосеково, в 7 километрах от Волоколамска, эти простые советские люди, чудо-богатыри нашей советской эпохи, вступили в единоборство с 50 фашистскими танками, которые рвались к Москве — сердцу нашей Родины. На каждого человека пришлось по два танка. Но не дрогнули советские воины. С невиданным героизмом они приняли неравный бой. Оттуда, с полей Подмосковья, клятвенно прозвучал на весь мир голос политрука Клочкова: «Велика

кий срок в Казахстане возникли предприятия, производящие боевую технику, оружие и боеприпасы. На выпуск военной продукции были переведены многие гражданские предприятия. В короткий срок были восстановлены на новом месте многие эвакуированные в Казахстан предприятия, построены новые заводы, фабрики, шахты, железные дороги и электростанции.

Героическая работа трудящихся Казахстана закономерно нашла свое выражение в соревновании военного времени. Соревнование стало источником многих замечательных начинаний. Возникли фронтовые молодежные бригады, бригады двухсотников, тысячников, стахановские вахты, соревнование по профессиям и т. д. Во главе соревнующихся шли коммунисты, комсомольцы, личным примером увлекая всех на трудовые дела.

Строительство новых и восстановление эвакуированных предприятий сопровождалось лучшим использованием техники, повышением культуры производства, ростом производительности труда.

В забое, у станков, у плавильных печей, на колхозном поле вместо мужчин, ушедших на фронт, стали женщины, старики, подростки, однако выпуск продукции не только не снизился, но, наоборот, увеличился. За годы Отечественной войны добыча угля в Казахстане по сравнению с довоенным периодом увеличилась на 75,2 процента, добыча нефти — в 2,5 раза превысила количество ее, добытое за весь предшествующий период, легкая промышленность увеличила производство на 76,4 процента, местная — в 4,6 раза, республиканская мясо-молочная — на 30 процентов, кооперативная — на 58,5 процента.

В период Великой Отечественной войны Казахстан во все возрастающих размерах увеличивал добычу цветных и черных металлов. Десятки тысяч тонн феррохрома, молибдена, свинца, меди, вольфрама, олова были добыты и выплавлены на предприятиях Казахстана.

Валовая продукция тяжелой промышленности за годы войны выросла в несколько раз.

Вместе со всей страной Казахстан в больших масштабах снабжал фронт и тыл военно-стратегическим сырьем и продовольствием. Днем и ночью нескончаемым потоком из далеких степей Казахстана шли на запад поезда, груженные углем Караганды, нефтью Эмбы, свинцом Алтая и Чимкента, Балхашской медью, Дзездинским

марганцем, никелевой рудой, вольфрамом, молибденом, оловом, цинком, хлебом, мясом, сахаром, рисом, овощами, молочными продуктами и всевозможным сельскохозяйственным сырьем для промышленности.

Казахстанский марганец в дни войны на заводах Урала заменил Никопольский. Карагандинский коксующийся уголь вместе с кузнецким использовался на предприятиях черной металлургии страны. Пули, метко разившие врага, в большинстве своем были отлиты из казахстанского свинца.

Гигантская организаторская работа партии и правительства в Казахстане обеспечила невиданные до того масштабы развития всех отраслей промышленности.

Наряду с рабочими промышленности и транспорта, беззаветно трудилось и колхозное крестьянство Казахстана, отдавая все силы делу обслуживания фронта. Несмотря на трудности войны, оно значительно увеличило выпуск сельскохозяйственной продукции.

Казахский народ шел сознательно на серьезные материальные лишения для оказания помощи фронту. 480 миллионов рублей из личных сбережений сдали трудящиеся Казахстана в фонд обороны, на постройку танковых колонн, авиаэскадрилий и танкеров. Свыше двух миллионов штук теплых вещей, свыше 1 600 вагонов с подарками было послано на фронт воинам Красной Армии.

В Казахстане формировались многие воинские соединения Красной Армии, впоследствии прославленные боевыми подвигами на фронтах Отечественной войны. Здесь, в столице Казахстана Алма-Ате, под руководством испытанного генерала И. В. Панфилова формировалась легендарная 316 стрелковая дивизия; боевые дела ее вошли в летопись Отечественной войны.

Беспримерный в истории поединок выдержали 28 бойцов этой дивизии. Навсегда в памяти наших потомков останется 16 ноября 1941 года, когда у разъезда Дубосеково, в 7 километрах от Волоколамска, эти простые советские люди, чудо-богатыри нашей советской эпохи, вступили в единоборство с 50 фашистскими танками, которые рвались к Москве — сердцу нашей Родины. На каждого человека пришлось по два танка. Но не дрогнули советские воины. С невиданным героизмом они приняли неравный бой. Оттуда, с полей Подмосковья, клятвенно прозвучал на весь мир голос политрука Клочкова: «Велика

Россия... а отступать некуда — позади Москва». Все они погибли, но не пропустили врага к Москве. Их гордые имена отмечены бессмертием. С великой отвагой, не зная страха, дрались с врагом и другие воинские соединения, сформированные в Казахстане.

Воины-казахстанцы героически сражались на крайнем севере и в степях Украины, в глубоких снегах Карелии и в Кавказских горах, на берегу Черного моря и в болотах Белоруссии, на подступах к Москве и Ленинграду, за Киев, Харьков и Сталинград. Они вместе с другими воинами освобождали Польшу, Югославию, Чехословакию, Румынию, Болгарию и Венгрию. Они дрались в самом логове фашистского зверя — гитлеровской Германии. Они участвовали в штурме Берлина.

В этой войне воины нашей республики показали себя достойными сынами своей великой матери-Родины. Они не щадили своей жизни, ибо верили в непобедимость великого дела Коммунистической партии, были убеждены в том, что наша славная Родина, наш великий народ выстоит, выдержит все испытания, враг будет разгромлен, победа будет за нами.

В героическую летопись Отечественной войны вписаны имена многих воинов-казахстанцев. В первых рядах наступающих бойцов при освобождении древнего русского города Невеля шла славная дочь казахского народа, отважная пулеметчица Маншук Маметова. Продвигаясь вперед со своим пулеметом, она метким огнем косила фашистов, подавляя их огневые точки. Она погибла, но не выпустила из своих рук пулемета.

В боях за город Ленина обессмертил свое имя коммунист Султан Баймагамбетов. С возгласом «За Родину» он закрыл своим телом амбразуру немецкого дота и заставил замолчать вражеский пулемет.

Защищая Сталинград, пал смертью храбрых, вступив в единоборство с 28 бронированными танками, минометчик Карсыбай Сатпаев. Расстреляв все до последней мины по наступающим вражеским танкам, он с последней миной сам бросился под танк, погиб, но не пропустил врага.

Герой Советского Союза летчик-казак Нуркен Абдиров повторил геройский подвиг русского капитана Гастелло — обрушил свою пылающую машину на группу немецких танков.

Сотни казахов отличились как искусные стрелки-снайперы и лихие джигиты. Герой Советского Союза, гвардии сержант Тлеугали Абдибеков истребил из своей винтовки 400 фашистских солдат и офицеров. Когда он погиб, его боевой товарищ, гвардии рядовой Османалиев, как святыню, принял из рук командования его винтовку. С нею он воевал до конца войны, истребив еще сотни фашистских убийц. Теперь эта знаменитая снайперская винтовка Абдибекова № ТВ 2916 находится в государственном музее в городе Алма-Ате. О преданности Родине и непобедимой стойкости воинов-казахстанцев свидетельствуют хранимые в музее города Алма-Аты партийные и комсомольские билеты, пробитые вражескими пулями и обогранные священной кровью защитников Родины.

Советское правительство высоко оценило подвиги воинов нашей республики. 330 храбрейших из них удостоены звания Героя Советского Союза, а свыше 57 тысяч награждены орденами и медалями Советского Союза. В славную плеяду Героев Советского Союза вошли генерал-майор Панфилов, Малик Габдулин, Василий Ключков, Тулеген Тохтаров, Маншук Маметова, Алия Молдагулова, дважды Герой Советского Союза Толгат Бегельдинов, Иван Павлов, Леонид Беда и многие другие.

На их подвигах многие поколения будут учиться, как надо любить свою Родину, свой народ, как надо бороться за его свободу, честь и независимость.

Когда кольцо вражеской блокады душило город Ленина, из далеких степей Казахстана прозвучало обращение к его жителям столетнего акына Джамбула: «Ленинградцы, дети мои!». Как отец, ободрял он защитников Ленинграда, предсказывая скорую гибель врага:

Сдохнет он у ваших застав!
Без зубов и без чешуи
Будет в корчах шипеть змея,
Будут снова петь соловьи,
Будет вольной наша семья,
Ленинградцы, дети мои,
Ленинградцы, гордость моя!

Как Ленинград посылал своих сыновей на помощь казахскому народу, боровшемуся с интервентами, белогвардейцами и алашордынцами за советскую власть, так в годы Отечественной войны казахский народ вместе с

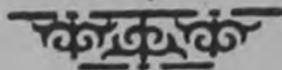
другими братскими народами нашей страны послал своих сыновей на помощь ленинградцам.

На полях сражений, в огне жесточайших боев с коварным и сильным врагом выдержала все испытания и еще более окрепла великая дружба народов СССР.

Полностью подтверждаются вещи слова великого Ленина: «Никогда не победят того народа, в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда»*.

Свободный казахский народ, ставший социалистической нацией, теперь является подлинным кузнецом своего счастья.

* В. И. Ленин, Соч., т. 29, стр. 292.





ОТ ФЕОДАЛИЗМА К СОЦИАЛИЗМУ

ПЛАНЫ, ПРЕОБРАЗОВАВШИЕ ЛИЦО СТРАНЫ

Огромные преобразования произошли за годы советской власти на всей территории нашей Родины, но особенно наглядно видны эти коренные изменения на карте Советского Казахстана.

«Посмотрите на карту РСФСР, — писал Ленин в 1921 году, — к северу от Вологды, к юго-востоку от Ростова-на-Дону и от Саратова, к югу от Оренбурга и Омска, к северу от Томска идут необъятнейшие пространства, на которых уместились бы десятки громадных культурных государств. И на всех этих пространствах царит патриархальщина, полудикость и самая настоящая дикость». Таково было лицо дореволюционного Казахстана, такими были многие окраины царской России. В дореволюционном Казахстане почти отсутствовала промышленность. Царская администрация не принимала никаких мер для разработки недр Казахстана, богатых рудными ископаемыми. Рудники были отданы на концессию иностранному капиталу. Советский Казахстан получил в наследство от царизма нищету, дикость, патриархально-феодалские отношения и кочевой быт, отсталое, примитивное хозяйство, разрушенное гражданской войной; сложный узел национальных и социальных отношений.

Советская власть и социалистический строй открыли новую эру в жизни казахского народа. Наша Коммунистическая партия сразу же после установления советской власти в России проявила всемерную заботу об индустриальном развитии бывших национальных окраин. Наряду с созданием школ на родном языке, были приняты все

меры к тому, чтобы на окраинах, в отсталых в культурном и хозяйственном отношении республиках, были созданы очаги промышленности.

Вопрос о независимости нашей Родины, о победе над капиталистическими элементами внутри страны был неразрывно связан с преобразованием технической базы всего хозяйства Советского Союза.

Царская Россия в деле технического развития отстала от передовых стран на 50—100 лет. В силу этого перед всем советским народом встала жизненная необходимость в кратчайший срок пробежать это расстояние. Вся Советская Россия была аграрной страной, где еще живучи были корни капитализма. На эту хозяйственную отсталость делали ставку и лелеяли надежду на реставрацию капитализма в нашей стране империалистические хищники.

Перед Коммунистической партией и Советским правительством стояла задача в кратчайший срок перевести нашу страну на рельсы современной индустрии и механизированного сельского хозяйства, ибо отсталая в техническом отношении наша Родина могла легко стать добычей империалистических держав.

Великий вождь партии В. И. Ленин разработал научно обоснованную программу превращения экономически отсталой России в передовую могучую социалистическую державу. Коммунистическая партия подняла многомиллионные массы народов нашей Родины на штурм пережитков старого мира, на преодоление технико-экономической и культурной отсталости России.

Отметая маловверов и нытиков, ломая бешеное сопротивление врагов народа — троцкистско-бухаринских извергов и других предателей, тянувших нашу страну назад к капитализму и средневековью, Коммунистическая партия взяла твердый курс на индустриализацию страны.

Ленинизм учит, что единственной материальной основой социализма и коммунизма может быть только тяжелая промышленность, способная реорганизовать и земледелие, и что «Только тогда, ... когда под промышленность, сельское хозяйство и транспорт будет подведена техническая база современной крупной промышленности, только тогда мы победим окончательно»*. Руководствуясь науч-

* В. И. Ленин, Соч., т. 31, стр. 484.

ной теорией, разработанной великим Лениным, партия возглавила борьбу за индустриализацию страны, сосредоточив главные силы на преимущественном развитии тяжелой, машинной индустрии, производстве средств производства.

Курс на индустриализацию нашей страны, взятый Коммунистической партией СССР, нашел конкретное воплощение в величественных программах пятилеток. Выполнение пятилеток является реализацией этого курса, реализацией генеральной линии партии и практическим осуществлением задачи, поставленной Лениным в деле преобразования нашей Родины. Советские пятилетние планы, воплощающие мудрую политику Коммунистической партии Советского Союза и неукротимую энергию советских людей, стали знаменем преобразования нашей Родины, являются великой программой борьбы за построение коммунизма.

Индустриализация Казахстана явилась частью великого плана социалистической индустриализации СССР. История индустриализации Казахстана является одним из примеров героической борьбы всего советского народа за претворение в жизнь программы Коммунистической партии по индустриализации страны, ликвидации ее технико-экономической и культурной отсталости. Коммунистическая партия, заботливо вникая во все нужды казахского народа, планомерно осуществляла создание центров социалистической индустрии в Казахстане, создавала рабочий класс из коренной национальности, преображала лицо обширного степного края. В его преобразовании участвовала вся советская страна. Все народы Советского Союза во главе со старшим братом — великим русским народом пришли на помощь Казахстану, приняли участие в его социалистическом строительстве. Последовательно применяя принцип социалистического планирования, Коммунистическая партия, Советское правительство в полной мере учитывают нужды трудящихся Казахстана. Об этом наглядно свидетельствуют размеры капитальных вложений в народное хозяйство Казахстана. Так, за годы первой пятилетки капиталовложения в народное хозяйство Казахской республики составили 1 миллиард 560 миллионов рублей, во второй пятилетке — 4 миллиарда 100 миллионов рублей, в годы третьей пятилетки — 6 миллиардов 350 миллионов рублей, в годы четвертой

пятилетки — 13 миллиардов 800 миллионов рублей, в пятую пятилетку — 29 миллиардов 300 миллионов рублей. Капиталовложения, предусмотренные в шестой пятилетке, составляют 78 миллиардов рублей.

Пусть отыщется какое-нибудь многонациональное капиталистическое государство, которое, подобно советскому государству, бескорыстно сделало бы такие капиталовложения в индустриальное и культурное развитие ранее отсталой страны, сделав все это ее народным достоянием. Этого нет и не может быть при капиталистическом строе, где существует порабощение одного народа другим, господствует закон наживы и где человек человеку — волк. В какой капиталистической стране люди, как братья, приходят друг к другу на помощь, причем эта помощь продиктована не корыстолюбивыми целями, а гуманными идеями равенства и братства. Это возможно только в советской стране, где дружба народов является непреложным законом их социалистического развития. Вспомним первые пятилетки индустриализации Казахстана. Тогда в глухие, далекие степи Казахстана по зову партии на помощь казахскому народу ехали инженеры Москвы и Ленинграда, Харькова и Урала, нефтяники Азербайджана, сталевары Урала, шахтеры Украины, садоводы Грузии — весь советский народ, все республики пришли на помощь Казахстану. Крупнейшие индустриальные центры страны: Москва, Ленинград, Урал, Донбасс и другие, — отправляли в Казахстан эшелоны с машинами, строительными материалами и оборудованием. Ленинград принял шефство над Казахской республикой, шахтеры Донбасса — над угольной промышленностью Казахстана, медеплавильщики — над цветной промышленностью, нефтяники Баку — над нефтяной промышленностью Эмбы.

«Большевистская помощь, деловая, товарищеская помощь поднимающейся братской республике, — говорили трудящиеся города Ленина, — это социалистический долг пролетарского Ленинграда, передового индустриального центра Советского Союза».

Все народы Советского Союза, каждая республика оказывали бескорыстную помощь казахскому народу в деле его индустриального развития, в осуществлении строительства социализма.

Казахстан за годы советской власти в своем экономическом и культурном развитии прошел путь, из-

меряющийся веками. Казахстан совершил качественные изменения, скачкообразный переход от старого общественно-политического строя к новому, от средневековья к социализму, минуя мучительный путь капиталистического развития.

Нелегко дался трудящимся Казахстана этот коренной переворот в развитии общественных и производственных отношений. Немало трудностей стояло на их пути. Значительная культурная отсталость населения, патриархально-феодалные отношения, удаленность края на тысячи километров от центра России, отсутствие железных дорог, малочисленность населения в пунктах промышленного строительства, отсутствие специалистов из коренной национальности, незначительный состав рабочего класса в республике и т. д. — таковы были препятствия на пути построения социализма в нашей республике, которые надлежало преодолеть.

Классовые враги употребляли все силы, чтобы эти трудности усугубить, умножить. Остатки националистической буржуазии, разбитой, но не добитой окончательно, всевозможные правые и иные уклонисты и предатели Родины продолжали свою борьбу против советской власти. Они вели контрреволюционную агитацию, организовывали бандитско-диверсионные шайки, пролезали в партию на ответственные посты, чтобы вредить, дискредитировать советские законы, тормозить социалистическое строительство республики.

Испытав в прошлом всю тяжесть колониального гнета и бесправия, казахский народ воспринял политику Коммунистической партии Советского Союза по индустриализации и коллективизации сельского хозяйства как единственно правильную, справедливую политику, которая обеспечивает всестороннее экономическое и культурное развитие всех народов, населяющих нашу Родину. Великая программа индустриализации Советского Союза явилась боевым знаменем казахского народа. Казахский народ, вдохновляемый Коммунистической партией Советского Союза, сметал на своем пути всех своих врагов, преодолевая все трудности, одерживал одну победу за другой. Достаточно сказать, что уже в итоге выполнения второй пятилетки объем промышленной продукции Казахстана вырос в 15 раз, а численность рабочего класса — в 9 раз по сравнению с 1913 годом.

Казахский народ не щадил своих сил в борьбе за выполнение пятилеток, за социалистическое преобразование края. Учась и строя, казахский народ за один год проходил десятилетия. В его жизни с каждым шагом раскрывались все новые и новые горизонты, народ мужал и набирался силы. И то, что вчера казалось еще невозможным, сегодня делалось привычным, обыденным, становилось уже пройденным путем. Казах, еще недавно не знавший никаких орудий производства, кроме кетменя, проходя школу социалистической стройки под руководством русских инженеров и передовых рабочих страны, с успехом справлялся с управлением сложными машинами и уже сам обучал этому своих односельчан. Социалистическая стройка не только изменяла степь, она в корне преображала самих строителей, делала их совершенно новыми людьми, далеко ушедшими от старого уклада жизни. Работая на себя, а не на эксплуататоров, рабочие и крестьяне Казахстана и трудовая интеллигенция не жалели сил для того, чтобы умножить богатства своей социалистической Родины. Они, как и все трудящиеся Советского Союза, смело шли навстречу трудностям, преодолевали их и добивались все новых и новых успехов в работе. Коммунистическим методом их труда было социалистическое соревнование.

Вспомним самоотверженный труд всего казахского народа и огни социалистического соревнования на строительстве Турксиба (Туркестано-Сибирской железнодорожной магистрали), Балхашского медеплавильного завода, Чимкентского свинцового завода, нефтепромыслов Эмбы, шахт Караганды, электростанций, ирригационных каналов. Достаточно сказать, что Казахстан к 1940 году увеличил продукцию промышленности по сравнению с 1913 годом в 22 раза. Это было материальным выражением великой созидательной силы социалистического строя, огромным творческим успехом казахского народа.

Трудолюбивый казахский народ показал всему миру свою способность строить, создавать, творить новую жизнь, побеждать стихийные силы природы, преображать лицо своей земли.

Успехи индустриализации СССР создали материальные предпосылки для технического перевооружения сельского хозяйства Казахстана, как и других братских республик, и создания крупного механизированного социали-

стического земледелия. Коммунистическая партия Советского Союза возродила казахское крестьянство для новой счастливой и зажиточной жизни. Сплошная коллективизация и ликвидация на ее основе кулачества как класса навсегда избавила крестьянство Казахстана от вековой нужды и кулацко-байской кабалы и открыла ему путь для широкого социалистического строительства. Осуществляя ленинский кооперативный план, используя могущество социалистической индустрии, партия подняла миллионы трудящихся крестьян на социалистическое преобразование сельского хозяйства.

Велико историческое значение коллективизации сельского хозяйства нашей страны. Это был глубочайший революционный переворот, скачок от старого качественного состояния общества в новое качественное состояние, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года.

Ярким подтверждением мудрости политики Коммунистической партии в области коллективизации сельского хозяйства является всестороннее развитие сельского хозяйства Казахстана за годы советской власти. Край, который раньше завозил зерно и народ которого систематически переживал состояние голода в условиях царской России от неурожая, сейчас стал крупнейшей житницей и животноводческой базой СССР на Востоке, цветущей индустриально-колхозной республикой.

Много миллионов тонн товарной продукции от зерновых и технических культур и животноводческой продукции: мяса, масла, шерсти и другого сырья — дает Казахстан нашей социалистической Родине. В местах, где недавно лежали пески, простиралась пустыня, теперь колосятся массивы золотой пшеницы, произрастает свекла, хлопок и другие ценнейшие культуры. Крупные ирригационные системы, созданные путем применения передовой техники и оснащенные современными механизмами, прорезали бесплодные в прошлом степи, превратили их в цветущий край. На смену кетменю и омачу на колхозные поля Казахстана пришла социалистическая техника. Тысячи тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин сделали высокопроизводительным труд колхозного крестьянина.

За годы пятилеток в Казахстане были созданы основные отрасли промышленности — черная и цветная метал-

лургия, угольная, нефтяная, химическая, машиностроительная, пищевая промышленность, энергетика, промышленность строительных материалов и по производству сельскохозяйственных удобрений. Промышленность Казахской ССР стала ведущей отраслью народного хозяйства республики. Если в 1920 году продукция промышленности республики составляла всего лишь 6,3 процента общей продукции народного хозяйства, то в 1945 году, к началу первой послевоенной пятилетки, она уже достигла около 66 процентов. Каменноугольная промышленность в 1945 году увеличила свое производство в 144 раза по сравнению с 1920 годом, нефтяная — в 30 раз, медеплавильная — в 793 раза, энергетическая — в 545 раз и химическая — в 122 раза. За годы советской власти в Казахстане построено свыше 6 тысяч новых производственных предприятий.

Мудрая политика индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства, проводимая Коммунистической партией Советского Союза, в корне преобразила экономику Казахстана и создала материальную базу для построения социализма. На примере Казахстана наглядно видно, что советский строй включает в себе такие возможности быстрого продвижения вперед по пути процветания, о которых не может мечтать ни одна буржуазная страна. Казахский народ перегнал в своем экономическом и культурном развитии многие страны Востока и Запада, а по своему общественному и политическому строю опередил их на целую историческую эпоху. Социалистический строй дал широчайший простор для роста производительных сил Советского Казахстана, поставил его богатейшие природные ресурсы на службу нашей социалистической Родине.

ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА КАЗАХСТАНА — НА СЛУЖБУ РОДИНЕ

Тысячелетиями лежали нетронутыми несметные природные богатства Казахстана. Путь к ним преграждала не только дальность расстояния и отсутствие транспортных связей с промышленными центрами России, но больше всего косность и бездарность буржуазно-помещичьих правительств царской России. Царское правительство не только не смогло использовать эти природные богатства

Казахстана, но даже разведать их. Казахстан с точки зрения геологической изученности до революции представлял сплошное белое пятно. 94 процента всей территории геологически не были исследованы. Пользуясь экономической зависимостью царской России, крупные капиталистические страны постепенно прибрали к рукам природные ресурсы Казахстана и орудовали в нем, как в своей колонии. Это наглое хозяйничанье английских, французских, американских, австрийских и шведских капиталистов в Казахстане, их издевательства над туземным населением и обворовывание богатств этой страны надолго останутся в памяти казахского народа.

Официальные документы, хранящиеся в архивах Казахстана и за его пределами, свидетельствуют о том, как наживались русские и иностранные капиталистические хищники на присвоении сказочных богатств Казахстана. Существует деловая бумага, удостоверяющая, что в 1910 году австрийский князь и коммерсант Турн-и-Таксис в компании с доктором прав Жанэ, таким же спекулянтом, как и сам князь, купили у царского правительства Зырянское, Путинцевское, Москвинское и другие рудные месторождения на Алтае по цене от 40 копеек до 2 рублей за каждое из них. Второй документ, хранящийся в Омском архиве, гласит о том, что русские купцы Ушаков и Рязанов в 1859 году купили у казахских феодалов-баев Караганду за 250 рублей. Не менее разителен факт, когда английский капиталист Лесли Уркварт, дав взятку в 500 тысяч рублей одному из князей дома Романовых, получил в эксплуатацию богатейшее на Алтае месторождение свинца, золота и серебра — Риддер.

Так оптом и в розницу разворовывали сами и продавали иностранным капиталистам царские князья и чиновники богатейшие рудные месторождения и всевозможные угодья Казахстана.

«Они, — писал Ленин об иностранных капиталистах, орудовавших в России, — жадно набрасываются на молодую страну, в которой правительство так благосклонно и угодливо капиталу, как нигде, в которой жизненный уровень рабочих, а потому и их заработная плата гораздо ниже, так что иностранные капиталисты могут получать громадные, неслыханные у себя на родине барыши».

Попав в условия богатейших природных ресурсов и дешевой рабочей силы, иностранные капиталисты в Казах-

стане без особых затрат, используя примитивное производственное оборудование, обеспечивали себе неслыханные доходы и барыши. В дореволюционном Казахстане существовало свыше 12 иностранных акционерных обществ, в которых ведущую роль занимали капиталисты Англии, Франции и Америки. На территории Восточного Казахстана действовали акционерные общества «Риддерское» и «Киргизское», в Центральном Казахстане — «Акционерное общество Спасских медных руд», в Эмбенском нефтяном районе — «Товарищество Нобель», «Урало-Каспийское», «Общество Эмба и Каспий» и другие. Характерным примером в отношении состава участников этих обществ может служить «Акционерное общество Спасских медных руд». В число членов его правления входило 4 англичанина и 4 француза, председателем был англичанин Артур Фелл, а вице-председателем — француз Эрнст Карно. Кроме англо-французских капиталистов, в руках которых находилось основное количество акций, держателями акций этого общества были также капиталисты Америки, Германии, Швеции, Австрии и других стран. Основной капитал этого общества в 1914 году составил около 1 миллиона фунтов стерлингов.

Капиталисты-концессионеры хищнически эксплуатировали месторождения полезных ископаемых, выбирая лучшие руды, не требующие их обогащения. Этим самым они нарушали месторождения и создавали исключительные трудности для последующей эксплуатации более бедных руд, которые с применением обогащения также являются промышленными и в общих запасах металлов играют весьма важную роль.

Но, хозяйничая в «Киргизском крае», ни русские капиталисты, ни иностранные концессионеры не имели представления о том, что в действительности таит в себе эта огромная, на первый взгляд суровая, казахская земля.

Только после Великой Октябрьской социалистической революции началось широкое планомерное изучение недр Казахстана. В. И. Ленин с первых же дней существования советской власти поставил огромнейшие задачи в деле изучения и использования природных богатств нашей Родины. В своем «Наброске плана научно-технических работ» в апреле 1918 года Ленин ставил перед советской наукой задачу обеспечения для страны «...возможности самостоятельно снабдить себя всеми главней-

шими видами сырья и промышленности»*. Указание Ленина было выполнено под непосредственным руководством Коммунистической партии в годы пятилеток. В годы первой и второй пятилеток недра Казахстана являлись одним из главных объектов геологоразведочных работ. В них принимали участие лучшие научные силы Советского Союза, сотни различных исследовательских партий. В результате такого размаха геологических изысканий были выявлены и нанесены на геологическую карту Казахстана многочисленные месторождения полиметаллических руд, меди, свинца, золота, редких металлов, железа, марганца, хрома, никеля, нефти, угля и нерудных ископаемых. В советское время открыты такие огромные, имеющие мировое значение месторождения меди, как Джекказган, Коунрад, Бошекуль, Донские хромиты, Аятское и Соколовско-Сарбайское железнорудные месторождения, залежи фосфоритов Кара-Тау и многие другие. На территории Казахстана учтено и выявлено около 100 видов полезных ископаемых.

Еще в феврале 1932 года на конференции Академии наук СССР по изучению производительных сил Казахстана последний был признан как ведущий меднорудный район СССР.

Богатства Казахстана имеют крупнейшее народно-хозяйственное значение, далеко выходящее за пределы республики. Казахстан справедливо называют «жемчужиной», «кладовой» Советского Союза. Его гигантские естественные ресурсы служат основной сырьевой базой для развития многих отраслей народного хозяйства Советского Союза. Однако Казахстан богат не только одними ископаемыми, но и гидроэнергетическими ресурсами, земельными фондами, разнообразными природными и климатическими условиями, которые открывают широкие возможности для всестороннего развития сельского хозяйства и энергетики. Земельные фонды Казахстана составляют сотни миллионов гектаров. Обозревая огромные пространства Казахстана, С. М. Киров говорил: «Посмотрите, чертовски красивы и богаты эти казахстанские степи! Сколько простора, земли сколько! Шутка сказать: тянутся эти степи от Каспия до Китайской границы. Богатый, изумительный край! ...Долго спала казахская степь, но

* В. И. Ленин, Соч., изд. 4, т. 27, стр. 288.

большевики разбудили вековую тишь, степь стала жить новой жизнью. Сколько здесь богатств! Все это мы поставим на службу народу, превратим Казахстан в культурный, цветущий край!».

Сбылись пророческие слова С. М. Кирова. Посмотрев теперь на карту Казахской Советской Социалистической Республики, можно наглядно представить себе яркую картину. Сияют огни промышленных и колхозных электростанций. Действуют заводы — гиганты тяжелой индустрии, построенные на базе богатейших ресурсов республики. Гордостью казахского и всего советского народа являются такие крупнейшие индустриальные центры, как Караганда, Балхаш, Эмба, Джезказган, Кентау, Темир-Тау, Кара-Тау, Текели, Лениногорск, Чимкент, Актюбинск и другие. Каждый из них является мощным предприятием социалистической индустрии. Они связаны воедино с экономикой всего Советского Союза. Индустрия Казахстана является важнейшей составной частью народного хозяйства Союза Советских Социалистических Республик.

Быт и экономика многих районов Казахской республики в корне изменились. Вокруг заводов, фабрик, рудников, шахт, всевозможных предприятий выросли и вырастают новые города, рабочие поселки, улицы которых украшают благоустроенные дома, театры, здания общественных учреждений: школ, больниц, учебных заведений. От городов и промышленных центров во все стороны протянулись линии электропередач, стальные железнодорожные магистрали, автотрассы и авиалинии. Днем и ночью из городов и промышленных центров идут груженые поезда, автоколонны, летят транспортные и пассажирские самолеты. Республика вывозит медь, свинец, цинк, уголь, нефть, ферросплавы, руду, хлопок, пшеницу, мясо, рис, сахар, шерсть — все, чем она богата и чем делится с другими братскими республиками. Она снабжает различными металлами, хлебом, мясом и сырьем многие города, индустриальные центры и промышленные районы нашей Родины.

В свою очередь, помогая Казахстану, все республики Советского Союза отправляют ему всевозможные машины и оборудование, строительные материалы и пряжу, ткани и химикаты, бумагу и мебель, черные металлы и новые породы скота — все, что добывается и производится у

них. Так осуществляется социалистический принцип размещения производительных сил, целесообразного разделения труда между республиками, рационального использования их природных богатств на благо советских людей, на укрепление мощи социалистической Родины.

Благодаря постоянной помощи партии и правительства Советского Союза и опираясь на свою богатейшую сырьевую базу, больших успехов в дальнейшем развитии своего народного хозяйства достигла Казахская ССР в послевоенный период.

За две истекших послевоенных пятилетки (1946—1950 годы и 1951—1955 годы) значительно возросло производство важнейших видов промышленной продукции: угля — в 2,3 раза, нефти — в 1,8 раза, черновой меди — в 3 раза, свинца — в 5 раз, производство электроэнергии — в 4,5 раза. В республике было организовано производство цинка, суперфосфата и других важнейших для народного хозяйства видов продукции. В четвертой и пятой послевоенных пятилетках в Казахстане были построены и введены в эксплуатацию многие предприятия тяжелой и легкой промышленности и промышленности строительных материалов. Среди них: Усть-Каменогорский свинцово-цинковый завод; Джамбулский суперфосфатный, Сас-Тюбинский и Карагандинский цементные заводы, крупнейший углерезерв в Экибастузе, первая очередь Большого Джекказганского комбината, Чимкентский хлопчатобумажный комбинат, новые крупные шахты в Караганде. Расширены производственные мощности Лениногорского, Зыряновского, Текелийского и Ачисайского полиметаллических комбинатов, Балхашского медеплавильного завода и других промышленных предприятий. Выпуск промышленной продукции за послевоенный период в Казахстане увеличился в несколько раз.

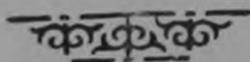
Осуществляя ленинскую национальную политику, Коммунистическая партия проводила и проводит рациональное размещение производства в стране, продвижение крупной промышленности на восток, в ранее отсталые районы, к источникам сырья и энергии. Вот почему с каждым годом все больше и больше вырастает удельный вес промышленности в народном хозяйстве Казахстана, вот почему Казахстан преобразился и стал индустриальным центром нашей страны на востоке.

За годы советской власти Казахстан определился как страна цветных, редких и черных металлов, угля, нефти, горнодобывающей, металлургической, машиностроительной и химической промышленности.

Еще более величественная программа развития производительных сил поставлена перед Казахской ССР, как и всем Советским Союзом, в Директивах XX съезда партии по шестому пятилетнему плану развития СССР на 1956—1960 годы. Шестой пятилетний план предусматривает новый мощный подъем народного хозяйства Казахстана и прежде всего тяжелой промышленности — основы социалистической экономики. По темпам роста промышленной продукции Казахстан в шестой пятилетке займет одно из важных мест в Советском Союзе. За пятилетие валовая продукция всей промышленности в республике будет увеличена примерно в 2,2 раза при росте валовой продукции в целом по Советскому Союзу в 1,6 раза. Предусматривается дальнейшее развитие энергетической базы, цветной металлургии, угольной, нефтяной и химической промышленности, машиностроения, легкой и пищевой промышленности. За пятилетие намечено увеличить выработку электроэнергии примерно в 2,3 раза, производство проката — в 2,1 раза, черновой меди — в 1,9 раза, свинца — в 1,4 раза, добычу угля в 1,6 раза, нефти — в 1,4 раза, производство минеральных удобрений — в 2 раза, цемента — в 8,8 раза. Значительно возрастет добыча свинцовой, цинковой и медной руды, а также производство цинка и редких металлов. В республике будет создана мощная алюминиевая промышленность. Директивами XX съезда КПСС предусматривается: «Ускорить освоение богатых природных ресурсов восточных районов страны. Обеспечить в районах Западной и Восточной Сибири и в Казахской ССР более высокие темпы капитального строительства, чем в целом по СССР. Создать в этих районах комплекс предприятий тяжелой промышленности, особенно электростанций и топливостанций, предусмотреть широкое строительство заводов черной и цветной металлургии, крупных гидравлических и тепловых электростанций, нефтеперерабатывающих предприятий, машиностроительных и химических заводов, предприятий по производству строительных материалов, освоение крупных сырьевых баз для производства черных

и цветных металлов, химикатов и строительных материалов».

С каждым годом все величественнее и красочнее становится карта Советского Казахстана. Промышленные предприятия появляются на ней во все новых и новых районах, в социалистическое производство вовлекаются все новые и новые природные ресурсы. Казахстан по праву называется республикой непрерывно растущей социалистической индустрии.





СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ТРЕТЬЯ ВСЕСОЮЗНАЯ КОЧЕГАРКА

В центральной части республики, в Центральном Казахстане, среди степных просторов раскинулся Карагандинский угольный бассейн — третья все-союзная кочегарка после Донбасса и Кузбасса.

История Караганды является наглядным примером того, как царский строй препятствовал развитию производительных сил дореволюционного Казахстана и как способствовала их быстрейшему росту советская власть. Сто лет тому назад на месте нынешней Караганды была глухая степь. Она принадлежала степному хищнику — феодалу Утепову. На ней паслись его и других богачей табуны лошадей и стада овец. В 1855 году пастух — батрак бая Утепова случайно открыл в недрах урочища Караганды «черный камень, который горит». Весть о найденном горючем камне разнослась далеко. Русские купцы Ушаков и Рязанов, проведав об этой находке, купили у казахского феодала Утепова за 250 рублей урочище Караганду «пространством десять верст в длину и десять верст в ширину».

Ввиду особого интереса приведем полный текст акта о продаже Караганды.

«Сей акт совершен в Областном Правлении Сибирских киргизов 1856 года марта 14 дня Акм. Пнемтунгатарской вол. Почетный киргизец Байдаман Токтамышев с ведома начальства, по доверенности, данной ему волостным управлением Кереке-Актаевской волости Ордабаевым Игылыховым и баями: Игылом Утеповым и Татием Игылыховым, засвидетельствованной в Акмолинском

окружном приказе 5 января 1856 года, совершен сей акт с доверенным по золотопромышленности от Петропавловского 2-й гильдии купца Никона Ушакова — крестьянина Владимирской губ. Вязниковского уезда помещика князя Долгорукова — Степаном Ивановичем Бушуевым в том, что открытый в 1855 году 3 сентября каменный уголь в Акмолинском окр. Кереке-Актаевской вол. при урочище Караганды-басы, между вершинами рр. Кокпекты, Караганды Бухба и ключа, называемого Майкудук, заявленный 20 октября того же года в тамож. приказе. Местность эта граничит с востока Майкудуком, с юга Дехба, с запада увалом Ржапыхбайджаном и Караганды увалом, с севера — вершинами рр. Кокпекты и сопками Терехты Буйратом, которое место бай Игылых Утепов и дети его волостной управитель Ордабай, Кочебай и Татый Иглыхов уступили Ушакову и компании под фирмой Рязанова, Зотова и Ушакова наследникам и приемникам этой компании по добровольному согласию в кортомное содержание на посессионном праве, на основании прим. к ст. 2435 Горного Устава изд. 1842 г. и впредь до выработки каменного угля и как им издревле принадлежащее и никому другому, протяжением угольных пластов в выгодную для компании сторону, пространством десять верст в длину и десять верст в ширину со всеми ископаемыми металлами и минералами, как в недрах земли и на поверхности со всякими произрастаниями для продовольствия на тех же местах кормом необходимого скота, буде компания найдет нужным воздвигнуть какие-либо строения и заведения, то им ни в коем случае не препятствовать; буде же кто на местность, им уступаемую, так и на постройки на ней будет изъявлять претензии, то и должны будут сами собой решаться по своим киргизским обычаям, а компании Ушакова в разработке препятствий не чинить, и впредь имеет компания на посессионном праве местностью этой владеть, как собственностью и передавать кому за благо признает, им же роду и наследникам их никогда в данное в кортом место не вступаться до тех пор, пока не выработают каменный уголь и другие благородные металлы, впредь имеющиеся открываться. За таковую их добровольную уступку сего места вышеозначенное пространство со всеми к нему принадлежностями, получили от купца Ушакова одновременно и навсегда 250 рублей и более ни они, ни наследники их требовать

с Ушакова и компании не должны. Поэтому обязываются за себя, род свой и наследников своих в установленное ими место не уступать и никому другому в кортом не отдавать и не передавать. О том же, что здесь все изъясненное будет свято и нерушимо и что место это наперед сего никому в кортом не отдано владельцам мест условием своим утвердили, к которому приложили свои печати и тамги.

Взыскано 10 р. 20 к. казен. акт; 3 р. 20 к. напис. акта; 5 р. 20 к. соверш. акта». (Материалы Карагандинского областного музея).

Купцы Ушаков и Рязанов, не имевшие понятия об этом месторождении, как и бай Утепов, перепродали его коммерсанту — сыну французского президента Карно. Последний в свою очередь перепродал Караганду английским концессионерам, которые и заложили здесь две небольшие шахты «Джимми» и «Герберт». На этих шахтах работала казахская голытьба, выброшенная нищетой, безземельем и голодом из казахского аула.

Кайло-обушок и санки-волокуши составляли главные орудия разработки угля в этих шахтах.

В темной и душной шахте, стоя по колено в воде, забойщик отбивал кайлом уголь. Его вывозил саночник, таща за собой по низкому штреку «санки» с грузом в 100—150 килограммов угля. Опасный и изнурительный труд шахтера продолжался от темна до темна, и за этот каторжный труд рабочий получал гроши. Заморские колонизаторы не только нещадно эксплуатировали казахских рабочих, но и издевались над ними и избивали их до смерти. Бывший саночник шахт «Джимми» и «Герберт», Герой Социалистического Труда, кавалер трех орденов Ленина, зачинатель стахановского движения в Караганде Тусуп Кузембаев со жгучей ненавистью против эксплуататоров вспоминает, как от голода, побоев и изнурительного труда на английских шахтах Караганды вымирали целые семьи шахтеров. До сих пор на лице и голове Тусупа Кузембаева остались следы побоев английских колонизаторов, как страшный след капиталистического рабства. Капиталисты не только расхищали богатства Казахстана, но и физически уничтожали казахский народ. Несмотря на жестокие меры принуждения со стороны английских колонизаторов и их прислужников, казахских баев, добыча угля на шахтах дореволюционной Караган-

ды была крайне ничтожной. 60 лет эксплуатировали капиталисты Карагандинское угольное месторождение и добыли за это время немногим больше одного миллиона тонн угля. В 1913 году во всем Казахстане было добыто только 90 тысяч тонн угля. Во всей каменноугольной промышленности Казахстана было занято 529 рабочих.

Сведения о Караганде в дореволюционной России были крайне скудными. В книге «Киргизский край» за 1903 год было сказано: «Месторождение Карагандинское имеет два пласта: северный до 10 сажен ширины и 3 глубины, южный — несколько менее, в длину они известны на версту. Уголь дает полуспекающийся кокс». В 1920 году, когда шахты Караганды были национализированы, а английские колонизаторы изгнаны из пределов Советской страны, все хозяйство угольного бассейна состояло из взорванной шахты «Джимми», затопленной шахты «Герберт», одного здания без крыши, трех саманных домиков и двух старых котлов. Таким ничтожным и вдобавок разрушенным оказалось хозяйство Карагандинского бассейна, оставленное трудящимся Казахстана англичанами.

По заданию Советского правительства уже в первые месяцы существования советской власти из Петрограда в Казахстан отправились геологи. В Караганду они добрались в 1920 году, миновав фронты и города, занятые белыми. Геологи немедленно начали разведку. И чем шире велась разведка, тем больше выяснялись размеры и запасы угленосной площади Карагандинского бассейна. В 1929 году разведанные запасы Карагандинского бассейна составляли несколько миллиардов тонн угля. В 1930 году были заложены первые четыре наклонные шахты. Это было началом создания Большой Караганды. В 1931 году ЦК ВКП(б) принял историческое решение по развитию Карагандинского угольного бассейна. В нем было признано, что «географическое положение Карагандинского бассейна, наличие огромных запасов углей, их коксующесть, благоприятный характер залегания углей потребуют скорейшего создания на базе угольных месторождений Караганды третьей мощной угольной базы СССР». Строительство Караганды являлось частью строительства промышленного комплекса — Урало-Кузнецкого комбината.

✓ О значении Караганды в деле создания Урало-Кузнецкого промышленного комплекса В. В. Куйбышев писал:

«Караганда призвана сыграть всесоюзную роль и вместе с прилегающими к ней рудоносными районами Северо-Восточного Казахстана стать громадным прогрессивным фактором развития всего народного хозяйства СССР, особенно же Южного Урала, Средней Азии, Средней Волги».

Для осуществления этой задачи в Караганде были начаты усиленные разведки угольных месторождений и мощное шахтное строительство. Была проложена железнодорожная магистраль от Акмолинска до Караганды. Из аулов и городов прибыла многочисленная армия строителей. На строительство нового угольного бассейна Донбасс прислал самых опытных своих инженеров и горняков. Началась подготовка кадров из казахского населения. С 1930 по 1935 год в Карагандинском угольном бассейне было пробурено механизмами 226 скважин общей длиной 60 тысяч погонных метров, пройдено 20 тысяч погонных метров канав, около 3 тысяч погонных метров шурфов, свыше 25 тысяч погонных метров ручного бурения и заложено 25 эксплуатационно-разведочных шахт.

Уже к концу первой пятилетки в Караганде было уже добыто 721,9 тысячи тонн угля, вместо 14,7 тысячи тонн, добытых в 1920 году. Всего в Казахстане в 1932 году было добыто угля 822,5 тысячи тонн, то есть в 9 раз больше, чем в 1913 году. К этому времени в угольной промышленности Казахстана уже работало 6 652 рабочих.

Еще большее развитие получил Карагандинский угольный бассейн во второй пятилетке. В этот период в Карагандинском бассейне была введена в эксплуатацию ЦЭС, с пуском которой водоотлив из шахт был переведен на электрический привод. Началось также строительство мощной Карагандинской ГРЭС. За годы второй пятилетки добыча угля была почти полностью механизирована. Так, в 1933 году механизированная добыча угля составляла 3,8 процента, в 1934 году — 29,9 процента, а в 1937 году — 91,1 процента. В конце второй пятилетки в Карагандинском бассейне работало 57 врубовых машин, которыми было добыто 58 процентов угля. В 1937 году добыча угля в Карагандинском бассейне возросла в 44 раза по сравнению с 1913 годом.

В годы третьей пятилетки продолжалось интенсивное строительство угольной промышленности Казахстана. В 1939 году Караганда дала уже 95,5 процента всего угля, добываемого в Казахстане. К началу Великой Оте-

чественной войны в Карагандинском бассейне работало несколько десятков шахт, оснащенных передовой техникой.

✓ В результате огромной работы, проделанной за годы пятилеток, Карагандинский угольный бассейн стал третьей всесоюзной кочегаркой, основной топливной базой не только Казахстана, но и ряда крупнейших промышленных районов Советского Союза. Исключительно большую роль сыграл Карагандинский угольный бассейн в годы Великой Отечественной войны. Вместе с Кузнецким угольным бассейном Караганда являлась тогда основным источником обеспечения углем промышленности и нужд населения нашей страны. За годы войны добыча угля в Караганде возросла почти вдвое.

Нынешний Карагандинский угольный бассейн представляет собою высокомеханизированное промышленное предприятие. Каждая его шахта — это крупнейший подземный завод с тысячами рабочих, технология работы которого базируется не на ручном труде, а осуществляется с помощью сложнейших механизмов. В далекое прошлое ушли многие профессии капиталистической Караганды. На смену саночнику пришел подземный электровоз, породопогрузочные и углепогрузочные машины; вместо обушка, применяются врубовая машина и горный комбайн. При помощи горного комбайна механизмуется весь комплекс добычи угля, высвобождаются от тяжелого труда до пятидесяти навалотбойщиков, увеличивается производительность труда по сравнению с ручным способом добычи угля в 6—7 раз. Сейчас в Караганде работает большое количество угольных комбайнов «Донбасс», производительность каждого из них составляет 600—800 тонн угля в сутки. Передовые горняки довели производительность комбайнов до 25—27 тысяч тонн угля в месяц. Большое число рабочих потребовалось бы, чтобы обеспечить добычу такого количества угля ручным способом. Родиной этой высокопроизводительной машины — угольного комбайна — является Караганда, а ее изобретателем — бывший шахтер, ныне инженер-конструктор, лауреат Сталинской премии С. С. Макаров.

Внедрение передовой советской техники позволило завершить в Карагандинском бассейне механизацию таких тяжелых работ, как отбойка угля, доставка и откатка, погрузка в железнодорожные вагоны, а также более

чем наполовину механизировать навалку угля в лавах, проходческие работы. Более чем на одной трети шахт бассейна осуществлена комплексная механизация. На шахтах бассейна широко внедряется автоматика, дистанционное управление механизмами. Кроме врубовых машин и комбайнов, на дистанционное управление переводится много конвейерных линий и подтяжных лебедок.

О высокой механизации работ на шахтах Караганды говорит и то, что здесь организован филиал Всесоюзного научно-исследовательского угольного института, который непосредственно руководит механизацией производства Карагандинского бассейна. За годы пятой пятилетки уровень механизации добычи угля в лавах Карагандинского бассейна возрос на 37 процентов. Более 62 процентов угля выдается машинами.

Машинный способ добычи угля не только облегчил труд шахтера, повысил культуру производства, но и повысил производительность труда. За пятилетку выработка шахтера Карагандинского бассейна возросла на 53 процента. Повышению производительности труда способствует широкое применение прогрессивного метода добычи угля — графика цикличности. С ростом производительности труда непрерывно повышается заработок шахтеров. Например, среднемесячный заработок многих передовых шахтеров Карагандинского бассейна составляет 3—4, 5 и до 10 тысяч рублей в месяц. Кроме основной зарплаты, государство ежегодно выдает горнякам бассейна около 100 миллионов рублей в виде единовременного вознаграждения за долголетнюю и безупречную работу.

Советская власть на недосягаемую высоту подняла труд шахтера. Ежегодно трудящиеся нашей страны отмечают традиционный праздник горняков — День шахтера. Многим шахтерам Караганды присвоено звание Героя Социалистического Труда и звание «Почетный шахтер». Среди них гг. Кузембаев, Хайрулин, Нурмагамбетов, Шоманов, Айткулов, Акулов и многие другие.

На XX съезде КПСС положительную оценку получил труд карагандинских механизаторов В. Величко и Ф. Бушинского, достигших рекордной выработки комбайна — свыше 27 тысяч тонн угля в месяц. Сейчас комбайнеры-новаторы далеко перекрыли этот свой рекорд месячной добычи угля.



Герой Социалистического Труда, член Казахского Комитета защиты мира, депутат Верховного Совета Казахской ССР, почетный шахтер, комбайнер шахты 31-бис треста Сталинуголь комбината Карагандауголь Башир Нурмагамбетов в шахте за комбайном «Донбасс-2».

Опыт новаторов Карагандинского угольного бассейна привлекает к себе все большее внимание горняков угольных бассейнов нашей страны и шахтеров стран народной демократии.

Карагандинский бассейн за последние годы посетили делегации шахтеров Донбасса и Кузбасса, механизаторы шахт народной Польши. Около года проходили учебу на шахтах Карагандинского бассейна горняки Китайской Народной Республики.

✓ Пятый пятилетний план горняки Карагандинского бассейна завершили досрочно и выдали народному хозяйству республики и Советского Союза сотни тысяч тонн сверхпланового угля. Еще более величественные задачи стоят перед угольщиками Казахстана в шестой пятилетке. При росте добычи угля по Советскому Союзу на 52 процента Казахстан должен увеличить добычу угля на 60 процентов и довести общую добычу угля по Казахстану до 50 миллионов тонн. В угольной промышленности Ка-

захстана предусматривается в шестом пятилетии построить 15 крупных угольных шахт, 2 разреза и много других предприятий угольной промышленности. Предприятия угольной промышленности Караганды располагают огромными резервами, позволяющими получать топлива гораздо больше, чем добывается сейчас.

Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану в области угольной промышленности ставится задача — преодолеть отставание добычи угля от растущих потребностей народного хозяйства и обеспечить накопление необходимых государственных запасов топлива. Шахтеры Караганды, как и других угольных предприятий Казахстана, являются представителями славной армии шахтеров Советского Союза, и с задачей, поставленной партией и правительством, они справятся с честью. В шестом пятилетии еще более величественной и мощной станет третья всесоюзная кочегарка — социалистическая Караганда.

ЭКИБАСТУЗ

• В северо-восточной части Казахстана, среди степных просторов Прииртышья, расположен второй после Караганды угольный бассейн Казахстана — Экибастуз. Здесь в послевоенный период начато строительство новой крупной угольной базы республики.

В истории Экибастузского бассейна много сходного с историей Карагандинского угольного бассейна. Первооткрывателем его, как гласит народное предание, является пастух-кочевник Косум Ишембаев. До Октябрьской революции Экибастузский бассейн был весьма слабо разведан. В нем, как и в Карагандинском бассейне, обустраивали искатели легкой наживы — русские купцы Попов, Дерев и английский капиталист Лесли Уркварт. Они хищническими методами разрабатывали месторождение, баснословно наживались на каторжном труде рабочих. Добыча угля здесь была очень незначительной. За четверть века в Экибастузе было добыто всего-навсего около 400 тысяч тонн угля. Уголь отсюда вывозился гужевым или водным транспортом по реке Иртышу. В период революции капиталистические хищники и их сподручные затопили шахты, уничтожили оборудование. Об этом до сих пор напоминают остатки разрушенных шахт да развалив-

шиеся землянки. После окончания гражданской войны для советской страны являлось нецелесообразным расплывать средства на освоение многих отдаленных угольных месторождений. Перед молодой советской республикой стояли другие жизненно важные задачи: восстановление металлургии Юга, постройка предприятий Кузбасса, освоение Караганды, близкой к уральским железным рудам. Экибастуз был законсервирован. Но его угольные богатства ожидали своей очереди, чтобы быть поставленными на службу народному хозяйству. Война против немецко-фашистских захватчиков еще на несколько лет задержала развитие Экибастуза. За годы советской власти в Экибастузском бассейне были проведены широкие разведывательные работы, в результате которых были выявлены большие запасы угля, исчисляемые миллиардами тонн. Угли здесь бурые, высокого качества, толщина угольного пласта в ряде мест достигает 100 метров. А главное, мощные угольные пласты залегают на небольшой глубине, что позволяет вести добычу открытым способом. Такой способ разработки, как известно, намного дешевле шахтного способа.

В послевоенный период в связи с бурным ростом промышленности и энергетики в нашей стране, размещением промышленных предприятий в северных районах нашей республики остро встал вопрос о создании новой угольной базы на севере Казахстана. По заданию правительства советские геологи и инженеры составили проект освоения Экибастузского угольного бассейна. В этом проекте, наряду со строительством высокомеханизированных угольных предприятий, было предусмотрено и строительство нового социалистического города горняков — Экибастуза. Составной частью намеченного плана освоения этого угольного месторождения являлось строительство железной дороги Акмолинск — Павлодар, которая составляла часть Южно-Сибирской магистрали. Ввод в эксплуатацию этой железнодорожной линии открыл доступ к Экибастузу и в свою очередь дал выход экибастузскому углю в ряд районов Казахстана и Советского Союза.

С открытием железнодорожной линии Акмолинск — Павлодар быстрыми темпами пошло освоение Экибастузского бассейна.

В дальний район Прииртышья со всех концов страны и республики были направлены механизмы и квалифици-

рованные строители. Как и прежде, вся страна пришла на помощь Казахстану в строительстве этого крупного индустриального объекта. Была создана специальная строительная организация «Иртышуглестрой».

Немало трудностей пришлось испытать строителям Экибастуза. Хотя угольные пласты и залегают здесь на относительно небольшой глубине, однако потребовалось немало усилий, чтобы достичь их. Пришлось вынуть и вывезти многие миллионы кубометров породы, пройти сотни метров разных проходок, проложить десятки километров железнодорожных путей и линий электропередач. Новый индустриальный центр создается в безводном районе. Строителям надлежало решить задачи водоснабжения района путем прокладки водопровода на большое расстояние для забора воды из реки Иртыша.

Государство щедро вооружает стройку первоклассной техникой. Около 100 предприятий Ленинграда, Москвы, Урала, Днепропетровска, Ташкента и других промышленных центров страны поставляют оборудование и механизмы для углеразрезов и подсобных предприятий. В Экибастуз направляются мощные паровозы, экскаваторы, автосамосвалы, едут специалисты из Донбасса, Челябинска, Свердловска, Караганды. Государство отпускает для строительства города угольщиков необходимые средства и материалы. Сибирь посылает сюда сборные дома, эшелоны леса; промышленные предприятия страны изготовляют для отправки станки, инструменты, машины. Город Экибастуз, заложенный несколько лет назад, быстро растет. В городе уже построено несколько сот зданий различного назначения, сдано в эксплуатацию около 100 тысяч квадратных метров жилой площади, много учебных и лечебных учреждений, широкая сеть магазинов, столовых и ларьков. Строится электростанция, прокладывается водопровод, ведется подготовка к строительству стадиона.

В январе 1955 года в Экибастузском угольном бассейне был сдан в эксплуатацию первый углеразрез мощностью 3 миллиона тонн угля в год, сооруженный по плану пятой пятилетки.

Недавно по соседству с этим действующим угольным разрезом развернулось строительство второго разреза. Мощные экскаваторы вгрызаются в толщу земли, открывают доступ к углю. Железнодорожные составы один за другим отвозят породу в отвалы. В районе создания

нового карьера прокладываются стальные пути, линии электропередач. По проекту развития Экибастузского угольного бассейна в нем намечается построить 10 угольных разрезов общей производительностью 30 миллионов тонн угля в год. В шестой пятилетке в Экибастузе будут построены и вступят в действие два мощных угольных разреза — № 2 и № 3 и первая очередь угольного разреза № 5.

У Экибастуза большое будущее. Недалеко то время, когда это угольное месторождение займет достойное место в ряду крупнейших угольных бассейнов страны.

БОЛЬШАЯ ЭМБА

От Каспийского моря до южных склонов Уральского хребта на площади свыше 500 квадратных километров простирается Эмбенский нефтеносный район Казахстана. Запасы Эмбенского месторождения составляют весьма существенную часть всех общесоюзных запасов нефти. Казахстан по своим геологическим запасам нефти находится на третьем месте в Советском Союзе после Азербайджана и РСФСР.

Урало-Эмбенское месторождение было известно еще с прошлого века. Однако царская Россия не в состоянии была не только начать там добычу нефти, но даже организовать изучение этих нефтеносных земель. Долгое время Эмбенское месторождение оставалось мало известным. Только в начале XX века, когда в Доссоре забил мощный фонтан, выбросивший сразу 16 тысяч тонн нефти, об Эмбе заговорили не только в России, но и за границей. Заморские капиталистические хищники Нобель и другие не преминули вскоре прибрать Эмбу к рукам. Началась хищническая эксплуатация ее недр. Однако иностранные фирмы не проводили ни серьезных разведок, ни работ по освоению месторождений. За время эксплуатации Эмбы капиталистами было создано всего-навсего два промысла — Доссор и Макат, а добыча нефти не превышала 118 тысяч тонн в год. В 1913 году на нефтепромыслах Эмбы работало всего 642 человека. Нефть добывалась кустарным способом, с помощью желонки — железного ведра. Рабочие ютились в землянках, которые, вместо окон, имели в стенах небольшие отверстия. Работали

нефтяники без спецовок, без пресной питьевой воды, по 12—14 часов в сутки, стоя в месиве из соленой рапы.

В период революции и гражданской войны капиталисты и белогвардейские банды совершенно разрушили нефтяную промышленность Казахстана, оставив после себя сломанные буровые вышки и искалеченное оборудование.

Добыча нефти в 1919 году упала до 23,3 тысячи тонн в год. Еще в тяжелые годы гражданской войны, когда молодая советская республика отбивала яростные атаки многочисленных врагов, В. И. Ленин, придавая большое значение Эмбе, принимал меры к восстановлению ее нефтепромыслов и увеличению добычи нефти. «...Эмбенская промышленность в наших руках, а там от 10 до 14 миллионов пудов нефти сейчас уже имеются. И если водный транспорт во-время и быстро поможет сплавить к Саратову громадное количество строительного материала, то мы сладим с железной дорогой к Эмбе»*. По инициативе Ленина была начата постройка железной дороги Александров-Гай — Эмба и прокладка нефтепровода Эмба — Волга. К началу первой пятилетки уже были восстановлены нефтепромыслы Макат и Доссор. Добыча нефти с 23,3 тысячи тонн в 1919 году была доведена до 263,8 тысячи тонн в 1928 году. Объем буровых работ к началу первой пятилетки составил 13 127 метров скважин. Наиболее мощный подъем работ начался на Эмбе с 1930 года, когда перед советской страной встала задача серьезного подъема нефтяной промышленности. В связи с этим развернулась большая работа по развитию Эмбенского нефтеносного района. В первой пятилетке там были проведены значительные геологоразведочные и буровые работы, в результате которых открыты новые месторождения: Байчунас, Искине, Шубар-Кудук, Джаксымай, Косчагыл, Сагиз и другие. В первой же пятилетке было введено в эксплуатацию Байчунасское месторождение нефти. Добыча нефти на Эмбе возросла в 2 раза по сравнению с 1913 годом. На нефтепромыслах Эмбы к концу пятилетки уже было занято 1 220 рабочих. За годы второй пятилетки было открыто много новых нефтеносных площадей и введены в эксплуатацию Южный Искине, Косчагыл и Шубар-Кудук. В 1932 году был начат и в 1935 году закончен большой нефтепровод Гурьев — Орск

* В. И. Ленин, Соч., изд. 4, т. 30, стр. 404.



Бескомпрессорная закачка газа в нефтяной пласт (Нефтепромысел Кульсары Гурьевской области).

протяжением около 900 километров. В начале второй пятилетки были открыты месторождения нефти в Актюбинской области.

О громадной работе, проделанной в области добычи нефти за годы двух первых пятилеток, свидетельствует тот факт, что добыча ее в Казахской ССР в 1937 году возросла более чем в 18 раз по сравнению с 1920 годом. Основные производственные фонды нефтедобывающей промышленности к концу 1937 года увеличились в 6 раз.

Еще больший размах получило развитие нефтяной промышленности Казахстана за годы третьей пятилетки и Великой Отечественной войны.*За годы Отечественной войны были введены в эксплуатацию новые нефтеносные площади: Комсомольск, Джолдыбай, Кошкар, Тентексор и другие, построен крупный нефтеперерабатывающий завод в городе Гурьеве. В результате самоотверженного труда нефтяников за годы войны нефтяная промышленность Эмбенского района добыла в 2,5 раза больше нефти, чем за все время существования Эмбы в дореволюционный период, и на 15,2 процента больше, чем в третьей пятилетке. В 1943 году на промыслах Эмбы впервые в Советском Союзе начали применять вторичный

метод эксплуатации скважин путем заводнения нефтеносных пластов.

♥ Эмбенская нефть славится как самая высококачественная нефть.

В настоящее время и следа не осталось от бывшей капиталистической Эмбы. На ее месте выросла новая, советская Эмба — крупнейший нефтеносный район Советского Союза. Не два жалких промысла одиноко торчат среди пустынной каспийской степи, а целый лес вышек и буровых, оборудованных новейшей техникой, с благоустроенными рабочими поселками, школами, больницами, амбулаториями, поликлиниками, детсадами и детяслями, о которых могут лишь мечтать рабочие нефтяники капиталистических стран.

Сейчас на Эмбе применяются современной конструкции станки-качалки, глубинные насосы, мощные буровые установки, гидравлические сепараторы, цементносмесительные машины. Внедряются автоматика, крупноблочное строительство вышек. Энерговооруженность нефтепромыслов Эмбы состоит из многих электростанций, сетевое хозяйство которых измеряется сотнями километров. Механические заводы ремонтируют старое и изготавливают новое оборудование. Первокласные станки и всевозможные агрегаты для Эмбы поставляют известные заводы Советского Союза.

Подле рек Урала и Эмбы создано крупное подсобное хозяйство. Для орошения полей подсобного хозяйства проложен восьмикilометровый трубопровод с многочисленными отводными трубами. Для подачи воды из Урала установлено пять двигателей. Они обеспечивают полив 100 гектаров земли. В пустыне растут овощи, деревья, цветы.

В 1940 году на промыслах Эмбы было занято много тысяч рабочих, из них свыше 70 процентов составляли казахи.

♥ В послевоенный период добыча нефти в республике намного возросла. В 1955 году ее было выдано на 32 процента больше, чем в 1950 году.

Однако по темпам освоения месторождений нефти Казахстан резко отстает от других нефтяных районов страны. Задание по разведочному бурению на пятую пятилетку было выполнено всего лишь на 74 процента, а по приросту промышленных запасов нефти — на 53 про-

цента. Казахстан может и должен давать больше нефти нашей стране. Для того, чтобы увеличить добычу жидкого топлива, нужно ускорить темпы бурения нефтяных и разведывательных скважин, шире и настойчивее внедрять передовые методы работы мастеров бурения, полнее использовать технику.

В нефтяной промышленности Казахстана за годы советской власти выросли замечательные национальные кадры опытных бурильщиков, операторов по добыче и переработке нефти и другие. Среди них известны выдающиеся мастера бурения гг. Уразов, Досмухамбетов, Магомерзоев, Кульчиков, достигшие скорости бурения 1 500—2 000 и более метров на станкомесяц, мастера многодебитной добычи — депутат Верховного Совета Союза ССР коммунист Доспаева, гг. Қилибаев, Абдығалиев, Молдағалиев и другие.

Прекрасно сегодня социалистической Эмбы, но более значительным станет ее завтра. В шестой пятилетке на Эмбе будут введены в эксплуатацию новые месторождения нефти, производство нефти увеличится примерно в 1,4 раза. Будут начаты в республике работы по строительству двух крупных нефтеперерабатывающих заводов, построен нефтепровод Омск — Павлодар протяжением 400 километров и ряд других предприятий нефтяной промышленности.

БАЛХАШСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ГИГАНТ

25 лет назад здесь расстилалась пустыня. Один ветер временами разносил тучи песка да бирюзовые волны озера Балхаш с шумом набегали на его песчаные берега. Вековое безмолвие царило вокруг. Лишь иногда дикий зверь прорычит в зарослях камыша, пробираясь к водопою, или окрик чабана нарушит тишину пустыни.

В 1928 году, в первой пятилетке, недалеко от озера Балхаш, у подножья черных сопок Коунрад (Сивая лошадь), советскими геологами было открыто крупнейшее месторождение меди. Для советской страны, начавшей великий поход за индустриализацию, нужна была медь. Партия поставила перед советским народом важнейшую задачу: «Во второй пятилетке необходимо достичь вы-

плавки меди, свинца, цинка, алюминия и редких элементов в размерах, необходимых для полного удовлетворения страны». (Директивы XVIII партконференции).

По указанию Коммунистической партии и Советского правительства в 1934 году на северном берегу озера Балхаш было начато строительство Балхашского медеплавильного завода. В 1931 году впервые высадились строители на восточном берегу бухты Бертыс. Застучали топоры, в песчаную землю вонзились кирки и лопаты. Степь по ночам озаряли костры. Строительство завода протекало в неимоверно трудных условиях. Летом строители работали под палящим зноем пустыни, зимой их леденила лютая стужа. Отсутствие транспортных связей, нужда в питьевой воде (вода озера Балхаш из-за присутствия в ней большого количества магниевых и других солей непригодна для питья) усугубляли трудности строительства. Дерево, цемент, гвозди, металл и вода привозились издалека на верблюдах, баржах и плотках по озеру Балхаш. Стоимость одного бревна, доставленного на стройку, доходила до 1 000 рублей.

С величайшим энтузиазмом и упорством, преодолевая трудности, строители Балхашского завода выполняли задание партии и всего советского народа. Строительством Балхашского завода занимался ЦК ВКП(б), принимая все меры к улучшению условий труда и быта строителей, по оснащению строительства механизмами, облегчающими труд. На строительство Балхашского завода из других республик были направлены опытные специалисты-инженеры, квалифицированные рабочие ведущих профессий. На самых трудных и ответственных участках строительства работали коммунисты и комсомольцы, показывая рекорды производительности труда. Воодушевляемые их примером строители за несколько месяцев выполняли работы, рассчитанные на целый год. Не считаясь с отдыхом, все свободное время они отдавали социалистической стройке, — копали канавы, возводили корпуса завода, строили дома социалистического города, сажали деревья. Строительство не прекращалось днем и ночью. Тысячи колхозников с исключительным энтузиазмом трудились на стройке, помогая социалистическому государству создавать медеплавильный гигант. На стройке не только работали, но и учились. Молодежь и старики, пришедшие из сел и аулов, проходили здесь великую школу социалисти-

ческого строительства, получали знание первоначальной грамоты и овладевали техникой.

Один из строителей Балхашского завода Аубакир Алимжанов, вспоминая о тех днях, когда он из аула пришел на строительство завода, говорил: «Кем я был тогда? Темным парнем из Джамшинского аула Актугайской степи. Я не знал ни одной буквы, не видел еще ни поезда, ни автомобиля и не представлял себе, что такое электричество. Первые механизмы увидел здесь, в Балхаше. Первые знания получил здесь... Для меня, как и для многих моих товарищей, все годы жизни в Балхаше были годами большой практической и теоретической учебы. Здесь произошло самое важное событие в моей жизни: я стал коммунистом». Так начиналась жизнь многих строителей Балхашского медеплавильного завода. Здесь они шаг за шагом под руководством опытных русских инженеров и передовых рабочих овладевали производственными специальностями, ликвидировали свою неграмотность. Многие из них проходили курсы и практику на крупнейших металлургических заводах Урала и других промышленных центрах Советского Союза, где они приобретали квалификацию для работы на ответственных участках, когда строящийся завод вступит в эксплуатацию.

В 1933 году строители праздновали свою первую победу, — была построена и начала работать опытная обогатительная фабрика. В 1935 году началось строительство ТЭЦ. Осенью этого же года была закончена линия железной дороги Караганда — Бертыс. На Балхаш отправились поезда. В июле 1938 года была задута первая отражательная печь. 24 ноября 1938 года из конвертора Балхашского завода была выдана первая медь. Советская страна получила балхашскую медь.

Балхашский медеплавильный завод самый крупный не только в нашей стране, но и в Европе. Но самым замечательным является то, что уникальное оборудование, установленное на этом заводе и которого нет ни на одном медеплавильном заводе Европы, изготовлено на заводах Советского Союза. На дробилках среднего дробления мы видим марку «Уралмаш», та же марка стоит и на дробилке крупного дробления, мощнее которой нет в мире. Заводом «Правда» изготовлены специально для Балхашского завода стотонные вагоны-гондолы, в которых перевозится руда. Ленинградским заводом изготовлены паро-

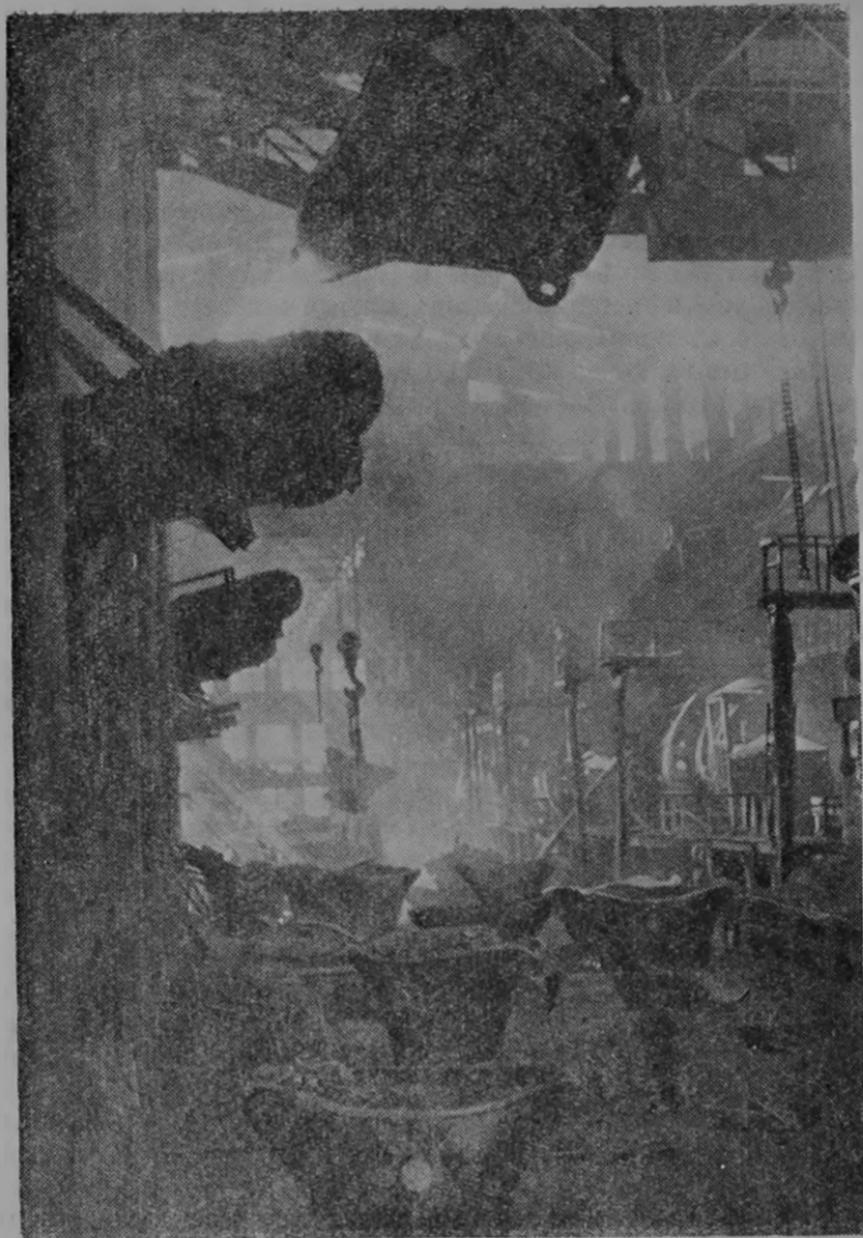
вые турбины и мощные генераторы для ТЭЦ. Конверторы, в которых варят медь, отражательные печи, где вырабатывается штейн (полуфабрикат меди), воздуходувки, нагнетающие воздух в конверторы, флотационные машины на обогатительной фабрике и другие механизмы — все это изготовлено на советских заводах, из советских материалов, руками советских людей.

✓Ведущим предприятием, входящим в состав Балхашского медеплавильного завода, является рудник Коунрад. Все процессы добычи руды здесь механизированы, все делают машины. ✓Руда здесь добывается открытым способом. Бурение скважин производится электрическими буровыми станками. Мощные экскаваторы — огромные механические «лопаты» — грузят руду в стонные гондолы — специальные железные вагоны. Один экскаватор в сутки грузит 3,5—4 тысячи тонн руды. Составы, груженные рудой, один за другим направляются из Коунрада на Балхашский завод. Мощные электровозы с большой быстротой мчат эти составы с рудой к дробилкам завода, в которые «опрокидыватель» автоматически вываливает руду, переворачивая одну гондолу за другой с легкостью спичечной коробки. Вся эта операция длится считанные минуты.

Крайне нагло и дико звучат, особенно теперь, слова английского хищника, концессионера, ярого врага советской власти Лесли Уркварта, который в дни становления советского государства обратился в Главконцесском со следующими словами: «Не дадите ли вы мне возможность поковыряться в Киргизской степи около Балхаша и дальше? Раньше, чем через 50 лет, а может быть, и 100 лет вы этими местами все равно не займетесь. А я поищу, может быть, что-нибудь и найду».

Ошибся английский хищник Уркварт. Не через 50 лет, а в годы пятилеток, почти тотчас же после изгнания его из пределов Советского Казахстана, советскими геологами у озера Балхаш были открыты огромные рудные месторождения, на базе которых советским народом был построен гигант социалистической индустрии — Балхашский медеплавильный завод. Завод выпускает не только черную, но и электролитную медь. ✓На базе Балхашского медеплавильного завода в г. Балхаше работает крупный завод цветного проката.

Навсегда отрезаны пути в степи Казахстана колониза-



Конверторный цех Балхашского медеплавильного завода.

торам — урквартам и им подобным охотникам до чужого добра, любителям «ковыряться» в чужих землях. Советский народ сам использует богатства своей страны для процветания и могущества своего социалистического Отечества.

Люди Балхашского завода своим трудом уже не раз доказали верность своей Родине и Коммунистической партии. Двадцать два раза в дни Отечественной войны им присуждалось знамя Государственного Комитета Обороны. На вечное хранение им передано знамя ВЦСПС и Министерства металлургической промышленности СССР. Одерживают новые победы в мирном труде балхашцы и в послевоенный период, выдавая все новые и новые тонны сверхплановой меди. Балхашцы твердо знают, что их продукция имеет важное значение для нашей Родины.

✓ В шестом пятилетии мощность Балхашского медеплавильного завода увеличится в четыре раза по сравнению с 1950 годом.

САМЫЙ ЛУЧШИЙ В МИРЕ

Высятся на юге Казахстана горы Кара-Тау. Несметные сокровища кроются в них. Но самое главное их богатство — свинец. Предания говорят, что когда охотнику нужен был свинец, он подходил к скале, отбивал от нее кусок, плавил его на костре и получал свинец, из которого делал дробь.

90 лет назад, наслышавшись о сказочных богатствах Кара-Тау (Черных гор), в их ущелья проникли русские промышленники. В 1865 году купец Первушин добыл там 500 пудов свинца. Спустя 17 лет разработкой Ачисайского месторождения занялся известный в Средней Азии коммерсант Иванов. Этот степной хищник, построив во всех городах Средней Азии водочные и пивные «заведения» и сотни кабаков, решил «между делом» заняться свинцовыми рудами Ачисая. За пять лет хищнической эксплуатации этого месторождения было добыто всего около 20 тысяч пудов свинца. Казахи-шахтеры копались в горах от зари до зари, таскали на плечах мешки с рудой «на-гора».

Великая Октябрьская социалистическая революция вернула рудник Ачисай и все богатства горы Кара-Тау их подлинному хозяину — трудящимся Казахстана. В 1926 году

в Ачисай прибыла из Москвы геологическая партия под руководством инженера Поспелова. Она установила наличие мощных свинцовых залежей в Ачисае и горах Кара-Тау. В 1930 году по решению правительства СССР началось строительство Чимкентского свинцового завода и закладка Ачисайского рудника — сырьевой базы завода.

Оба строительства — Чимкентского свинцового и Балхашского медеплавильного заводов — являлись крупнейшими стройками первой и второй пятилеток. Они находились в центре внимания всей советской страны. Строительству их помогал весь советский народ.

В 1930 году в безлюдную долину возле Чимкента были доставлены первые кирпичи и гранитные плиты под фундамент завода, а 20 января 1934 года страна с радостью узнала, что Чимкентский завод выдал первый свинец. Три года упорного труда увенчались успехом, был построен крупнейший в стране свинцовый завод. По своей производственной мощности и техническому оборудованию он стоит в ряду лучших заводов мира. В 1935 году был принят правительственной комиссией и рудник Ачисай. За три года на месте шахт-«мышеловок» купца Иванова вырос оборудованный по последнему слову техники полиметаллический комбинат. Неузнаваемо изменился и местный ландшафт. В диком ущелье выстроен горняцкий социалистический город Кентау с красивыми зданиями школ, клубов и коммунально-бытового обслуживания. В городе имеется благоустроенный тенистый парк, а вокруг города раскинулись зеленые ковры подсобных хозяйств с овоще-бахчевыми культурами. В городе и на предприятиях засияли огни электрических станций. Днем и ночью отсюда движутся тяжелые составы, груженные рудой, направляясь к Чимкентскому заводу. Рудник и завод живут одной жизнью, охвачены одним стремлением — дать стране больше и лучшего качества металл. И если сейчас на железных воротах Чимкентского свинцового завода красуется в позолоте орден Ленина — в этом заслуга и свинцевиков Чимкента и горняков Ачисая. Они вместе своим упорным и настойчивым трудом во славу Родины завоевали эту высокую награду.

Горняки Ачисая и свинцевики Чимкентского ордена Ленина завода помнят слова одного из виднейших деятелей Коммунистической партии Советского Союза и советского государства Л. М. Кагановича, сказанные им в

1937 году: «Вы делаете свинец, который необходим нам для промышленности, для обороны от врагов. Воевать нам придется. И будьте уверены, что мы врагов били и будем бить. В этом не сомневайтесь, товарищи. И чем больше вы дадите стране свинца, тем большую долю вложите в наше общее великое дело, тем больше укрепите нашу Родину».

Свинцевики Чимкента и горняки Ачисая в дни Великой Отечественной войны выполнили свой долг перед Родиной с честью. Тысячи тонн смертоносного металла они дали фронту. Каждые пять пуль из десяти, выпущенных по врагу, выплавлены на заводах Казахстана, а свинец для них добыт на его рудниках.

Только один Чимкентский свинцовый завод за год вырабатывает свинца столько, сколько выработали в течение десятков лет все заводы Казахстана в дореволюционный период. Свинец с маркой «ЧСЗ» известен всем заводам нашей страны; по своим техническим качествам он лучший в мире. В шестой пятилетке производство свинца на Чимкентском свинцовом заводе будет значительно увеличено против уровня, достигнутого в 1955 году.

ПЕРВЕНЕЦ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

До недавнего времени существовало непроверенное мнение, что недра Казахстана бедны железными рудами. Ныне эти необоснованные догадки буржуазных ученых опровергнуты. Поисковыми работами последних лет советские геологи обнаружили в Казахстане огромные запасы железной, марганцевой и хромитовой руд.

✓ В 1937 году молодой советский геолог, выпускника одного московского высшего учебного заведения Ю. П. Куразова на южных отрогах Урала, в Актюбинской степи, открыла крупнейшее месторождение хрома. На месте открытого месторождения был заложен крупнейший в СССР хромитовый рудник и социалистический город, получивший название Хром-Тау (Хромитовые горы).

✓ В 1940 году по решению правительства в Актюбинске было начато строительство завода ферросплавов — первенца черной металлургии Казахстана. Несмотря на огромные трудности, созданные войной, строительство завода шло быстрыми темпами. По призыву комсомола со всех концов республики туда на смену ушедшим на

фронт пришли сотни юношей и девушек. В историю строительства завода вписано немало примеров самоотверженного труда. Суровой зимой, в 40-градусные морозы, греясь у костров, строители не прекращали бетонных работ, что было тогда неслыханным делом в строительной практике. Вдохновленные призывом Коммунистической партии строители в рекордно короткие сроки возводили один объект за другим. Так, например, депо завода было построено в полтора месяца, вместо полгода, установленного по плану. В пять раз были сокращены сроки строительства склада материалов большой вместимости. Стройку называли комсомольской. Основные ее кадры состояли из выпускников фабрично-заводских школ — комсомольцев. По инициативе комсомольской организации были организованы «фронтные бригады», которые работали на самых трудных и ответственных участках строительства. Работа фронтных бригад была мерилем работы всего коллектива строителей. Строительству не раз присуждалось переходящее знамя Государственного Комитета Обороны. Оно гордо реяло над стройкой, звало людей на трудовые подвиги во славу матери-Родины. В декабре 1942 года дала ток заводская ТЭЦ. В январе 1943 года была поставлена на разогрев первая плавильная печь, названная в честь ее строителей «Комсомольской». У ее горна висел большой плакат с призывом: «Все для фронта, все для победы! Зальем пасть кровожадному Гитлеру нашим горячим металлом».

В то время, когда строился завод, на заводах Урала для него готовились кадры. 130 человек комсомольцев проходили курсы обучения без отрыва от производства. У плавильных печей ферросплавных заводов Урала работали юноши и девушки Казахстана. Они готовились стать металлургами на будущем заводе-гиганте. Самому старшему из них было 18 лет. Все они самоотверженно трудились, ревностно овладевали своей новой специальностью.

Актюбинский завод ферросплавов был пущен 20 января 1943 года. Смена мастера Боровиченко дала первую плавку. Под радостные крики: «Ура! Да здравствует наша советская Родина!» — бригадир Сиромашенко открыл летку. Из печи в большие изложницы хлынула огненная струя первого казахстанского феррохрома. Актюбинские металлурги начали давать стране ферросплавы, крайне необходимые для металлургической промышленности, для

дела победы над врагом. На заводе шла напряженная борьба за металл, за увеличение выпуска продукции. Уже в мае 1944 года коллектив первого плавильного цеха Актюбинского завода ферросплавов завоевал первенство в соревновании ферросплавных цехов страны.

С каждым годом растет производственная мощность казахского ферросплавного завода, улучшается качество его металла.

В соревновании ферросплавных цехов страны в послевоенный период второй плавильный цех казахского завода ферросплавов неоднократно занимал первое место. Мичистерство металлургической промышленности СССР и ВЦСПС присвоили ему звание «Лучший ферросплавный цех Союза».

Набирает мощность завод, растут его люди. Бывшие его строители стали известными мастерами, а комсомольцы — коммунистами. Сколько лет потребовалось бы, например, казахам В. Валиеву или И. Укибаеву, чтобы на заводах Сант-Луи или Сулливана в Америке или любом другом капиталистическом предприятии из чернорабочего вырасти до мастера плавильной печи? Десятки лет, а скорее — никогда. Ибо в устах американца да и любого капиталиста «казах» звучит так же презрительно, как и «негр». Для него они люди «черной кости», «неполноценной расы». В советском государстве казахи Валиев, Укибаев и многие другие всего лишь за полтора года стали мастерами плавильных печей, командирами производства. Среди специалистов, новаторов производства Актюбинского ферросплавного завода, можно назвать десятки казахов, за сравнительно короткий срок выросших из рабочих до командиров производства, передовому опыту которых приезжают учиться с других заводов страны.

В течение многих лет для выплавки передельного феррохрома на Актюбинском заводе использовалась бедная содержанием хрома дальнепривозная руда, что удорожало себестоимость металла. Инженеры Лобжанидзе, Кадарметов и Боровиченко разработали новую технологию, позволившую освоить производство этого сплава из актюбинских хромитовых руд. Инженер Журавлев и старший мастер Вятчинов совместно разработали новый метод разлива феррохрома, в результате чего производительность печей возросла более чем на 20 процентов.

В пятой пятилетке на заводе были осуществлены боль-

шие мероприятия по экономии электроэнергии. В настоящее время каждая пятая тонна металла на заводе выпускается за счет сэкономленной электроэнергии. Отмечены высокими наградами за славный труд многие рабочие, служащие и инженеры ферросплавного завода. На их груди красуются ордена и медали Советского Союза.

▲ За пятую пятилетку производство ферросплавов на Актюбинском заводе увеличилось в 1,9 раза. Почти половина прироста готовой продукции получена за счет лучшего использования действующих мощностей, повышения производительности труда, внедрения передовой техники и экономии электроэнергии. Завод дал государству много сверхплановых накоплений. Казахский ферросплавный завод — передовое социалистическое предприятие нашей великой социалистической Родины.

В шестой пятилетке в Казахской ССР будет построен и введен в действие второй крупный ферросплавный завод в городе Павлодаре.

ТЕМИР-ТАУ

Много лет на карте Карагандинской области значился небольшой поселок Самаркандский. Несколько саманных домиков возле речки Нуры — вот и все, что представлял собой этот поселок. А кругом степь без конца и края... Теперь этого поселка нет. На его месте вырос город Темир-Тау (Железная гора). История его возникновения такова. В дни Отечественной войны по указанию партии и правительства СССР здесь был построен ряд промышленных объектов, в том числе сталелитейный и прокатный заводы. Казахский металлургический завод был заложен зимой 1943 года, в разгар Великой Отечественной войны. Весть об этом строительстве, начатом по заданию партии и правительства, вмиг облетела города и аулы Казахстана. С первых дней строительство этого завода превратилось в народную стройку Казахстана. На стройку пришли овеянные славой строители-Балхаша, Караганды, Турксиба — колхозники и колхозницы многих областей Казахстана. Прибыли инженеры и рабочие Урала и Донбасса, чтобы оказать братскую помощь казахстанцам. Трудящиеся Казахстана вместе с посланцами великого русского народа и Украины работали на строительстве завода не покладая рук. Завод прежде всего должен был дать ме-

талл для фронта. Завод был также крайне нужен для дальнейшего индустриального развития Казахстана. Построен был он в сравнительно короткие сроки. 31 декабря 1944 года вступила в строй первая мартеновская печь, выданы были первые тонны казахстанской стали. Рождение завода черной металлургии Казахстана было восторженно встречено всем советским народом.

Город Темир-Тау и его промышленность росли и развивались с необычной быстротой. В течение нескольких лет на пустом месте возник промышленный город. Подобные темпы строительства возможны лишь в стране победившего социализма. Внешне Темир-Тау — это пока небольшой промышленный центр. Он весь еще представляет гигантскую стройку, но сквозь его строительные леса уже вырисовываются контуры будущего крупнейшего индустриального центра Советского Союза. Сейчас в Темир-Тау работает несколько больших предприятий. Жилой фонд города насчитывает сотни тысяч квадратных метров. В двух- и четырехэтажных благоустроенных домах и коттеджах живут металлурги, химики, машиностроители, энергетики и их семьи. В городе имеется около двадцати школ, три клуба, четыре библиотеки, столовые, хлебозаводы, баня, рестораны, гостиница, больницы, детские сады, ясли, телефонная станция, телеграф, радиоузел, водопровод, канализация. Город теплофицирован. Проведено озеленение улиц, разбит парк. Создано большое искусственное озеро — любимое место отдыха трудящихся города. Предстоит строительство новых крупных промышленных предприятий, дальнейшее всестороннее развитие коммунального хозяйства города. Развивающееся хозяйство города рассчитано на обслуживание 100 тысяч жителей.

Днем и ночью полыхает над городом Темир-Тау пламя мартенов Казахского металлургического завода. Здесь варят сталь и изготавливают прокат. С подъездных путей завода ежедневно отправляются эшелоны готовой продукции в разные концы советской страны и в страны народной демократии. Десятки эшелонов высококачественного проката с маркой «КМЗ» идут на предприятия сельскохозяйственного машиностроения Китая, Венгрии, Румынии, Болгарии, Кореи.

Претворяя в жизнь решения XIX съезда партии и июльского Пленума ЦК КПСС, металлурги Темир-Тау



Казахский металлургический завод в Темир-Тау.

досрочно завершили задание пятой пятилетки по всему металлургическому циклу, дополнительно к плану выдали тысячи тонн первосортной стали и проката. Завод выпускает нынче вдвое больше продукции, чем было предусмотрено проектной мощностью. Такой рост продукции достигнут в результате непрерывного совершенствования производства. Съем стали за пятую пятилетку возрос с 4,67 до 8,04 тонны с одного квадратного метра пода печи.

По всему Казахстану идет слава о знатных металлургах Казахского сталелитейного завода, мастерах скоростных плавов, молодых, как и сам завод, тт. А. Дарибаеве, А. Жунусове, Е. Байгазиеве, А. Насреддинове; прокатчике Р. Серкисанове, вальцовщике М. Альмухамедове и многих других. Нет ни одного цеха на этом заводе, где бы не было одной или нескольких комсомольско-молодежных бригад. Темиртауский сталелитейный завод — это школа кадров для будущих заводов черной металлургии Казахстана. В пятой пятилетке в Темир-Тау начато строительство крупнейшего завода черной металлургии с полным замкнутым циклом производства. По своей мощности новый завод превзойдет Кузнецкий металлургический комбинат. Директивами XX съезда КПСС намечено в шестом пятилетии на этом заводе ввести в действие две доменные печи мощностью 1 миллион 350 тысяч тонн чугуна в год, мартеновские печи, прокатные цехи и коксовые батареи.

Строится Карагандинский завод на базе Атасуйского железнорудного месторождения, где в текущей пятилетке будут введены в действие горнорудные предприятия производственной мощностью в несколько миллионов тонн руды в год.

Нет сомнения, что подобные заводы в недалеком будущем вырастут во многих районах Казахстана. И если уже сегодня советская страна получает сталь и прокат с маркой «КМЗ», то через несколько лет поток стали, чугуна и проката пойдет с ряда заводов черной металлургии Казахстана. Благодаря мудрой национальной политике Коммунистической партии каждый район нашей республики всемерно использует свои богатства на благо Родины и делает их общим государственным достоянием.

Огромные запасы черных металлов в недрах Казахстана создают все предпосылки к тому, чтобы в ближайшем будущем превратить его в крупную базу черной металлургии Советского Союза.

ДЖЕЗКАЗГАН

«Джезказган» в переводе на русский язык означает «медная копь». О том, что в Джезказгане имеется медь, было известно давно. Еще в древние времена здесь в примитивных штольнях добывалась медная руда. Кочевые племена в глинобитных печах плавил медь, из нее делали наконечники стрел и предметы домашнего обихода. Потом месторождение было заброшено.

Прошло много веков. И вот однажды русский купец Ушаков, пронюхав о наличии здесь меди, заложил свои копи и построил медеплавильню. Впоследствии это месторождение, как и многие другие, попало в руки англичан-концессионеров. В их владении оно было до 1917 года. После всех изысканий англичане официально объявили об ограниченности запасов этого месторождения. По их сведениям, оно содержало всего лишь около 60 тысяч тонн меди. Осенью 1908 года английский инженер докладывал в парламенте: «Я с большим удовлетворением выступаю здесь, чтобы передать вам мои впечатления о Джезказганском медном месторождении. Значение выходов медной руды с особой наглядностью подтвердилось на горных работах в Петропавловском отводе. Только на этом отводе, почти на поверхности, мы под-

считали приблизительную стоимость имеющейся здесь меди в 18 000 фунтов стерлингов».

Английские капиталисты с жадностью набросились на Джезказганское месторождение. В 1914 году здесь был заложен Карсакпайский медеплавильный завод. Но революция помешала английским хищникам осуществить свои замыслы, завод остался недостроенным. Перед тем как сбежать отсюда, английские концессионеры в бешеной злобе затопили шахты, поломали заводское оборудование.

Советская власть сделала Джезказганское месторождение, как и все недра страны, достоянием народа. Здесь за годы советской власти был создан первый медеплавильный завод в Казахстане.

Поисками советских геологов во главе с академиком К. И. Сатпаевым было совершенно по новому раскрыто значение Джезказганского месторождения. Результаты их изысканий значительно превзошли все ожидания. Оказалось, что Джезказган — это не только медь, но и ряд других ценных металлов. По запасам меди Джезказганское месторождение занимает ведущее место не только в нашей стране, но и во всем мире.

Открытие советских геологов было восторженно встречено всей нашей страной. 10 ноября 1924 года они докладывали о результатах своих изысканий в Москве, на заседании Ученого совета Академии наук СССР. Их доклад о проблемах развития Большого Джезказгана встретил единодушное одобрение со стороны советских ученых нашей страны.

Прошло немного лет, и мечты казахского народа об освоении Джезказганского месторождения стали явью. В некогда пустынной степи Центрального Казахстана, у Джезказганского рудного месторождения, выросло много предприятий меднорудной промышленности и рабочие поселки, зазеленели деревья, зацвели цветы. За годы советской власти Джезказган стал крупнейшим индустриальным районом страны.

В годы Отечественной войны джезказганские горняки дали стране много сверхплановой руды для ускорения победы над врагом. Шестнадцать раз они завоевывали в социалистическом соревновании переходящее Красное Знамя Государственного Комитета Оборона СССР. Это знамя, как святыня, передано им на вечное хранение.

Но Джекказган не ограничен в дальнейшем развитии своего производства. У него в этом отношении имеются большие, неисчерпаемые возможности. Так, в пятой пятилетке в Джекказгане закончено строительство горнообогатительного комбината. В шестой пятилетке будет приступлено к строительству второго горнообогатительного комбината и медеплавильного завода. Сейчас в больших масштабах строятся жилые здания, создается новый город — Большой Джекказган. Далеко по степи разносится гул строительства. Шум моторов, свистки паровозов, оглушительные взрывы на выброс не утихают ни днем, ни ночью. Закладываются гигантские шахты, возводятся корпуса огромных заводских зданий, ведется озеленение местности. Джекказган — важнейшая стройка Казахстана в послевоенный период.

В течение пятой пятилетки в Джекказгане было построено и введено в эксплуатацию 5 мощных шахт с новейшей техникой и оборудованием. За это время добыча медной руды выросла в 3 раза; объем горнопроходческих работ — почти в 2 раза, а вскрышных работ — в 3,5 раза.

В шестой пятилетке для горняков и медеплавильщиков Джекказгана будет построено свыше 400 тысяч квадратных метров жилой площади. На берегу водохранилища будет заложен парк культуры и отдыха, сооружены стадион, детский городок, водная станция.

В этом районе мало воды. Чтобы покончить с этим недостатком, здесь сооружена большая плотина, которая во время весенних паводков задерживает воду степных речушек в хранилище. Оно представляет собою целое озеро и снабжает водой предприятия комбината и город Большой Джекказган. Вода превратит в цветущий оазис этот некогда пустынный край. Вблизи озера сооружается благоустроенный социалистический город для нескольких десятков тысяч жителей. Здесь строятся жилые дома, клубы, больницы, театры, школы, детские сады.

После ввода в эксплуатацию медеплавильного завода Джекказганский промышленный район будет производить меди больше, чем ее производят в настоящее время все заводы Урала.

Осуществляется то, о чем долгие годы мечтал казахский народ, над чем не покладая рук работали ученые Советского Союза и Казахстана, — строится Большой Джекказган.

КАМЕНЬ ПЛОДОРОДИЯ

Много легенд и сказаний сохранилось в казахском народе о «жемисти тас» — камне плодородия, с помощью которого на песках и солончаках пшеница вырастала в рост человека, а сочные дыни и арбузы — величиной с голову верблюда. Возможно, это была лишь мечта страдавших людей о силе, которая могла бы заставить пустыню плодоносить. А может быть, эта легенда возникла из уст древних обитателей долины у предгорьев Кара-Тау, уже однажды познавших чудодейственную силу камней этих гор. Однако чудесные камни плодородия долгое время существовали лишь в сказаниях бедняков-кочевников. Только в советское время эти камни стали реальностью. В 1936 году советский геолог И. И. Машкара в ущельях Кара-Тау обнаружил залежи фосфоритов — превосходного сырья для получения минеральных удобрений. Дальнейшие исследования показали, что залежи эти простираются на 120 километров и по запасам почти нет им равных в мире.

По решению Советского правительства в 1941 году было намечено начать строительство в горах Кара-Тау горно-химического комбината. Разразившаяся война с фашистской Германией задержала начало строительства на два года. В 1943 году, несмотря на огромные трудности, которые переживала страна, по решению Государственного Комитета Оборона строительство комбината было начато. Мощные взрывы нарушили вековую тишину гор Кара-Тау. В дикое ущелье пришли первые строители. За ними вереницей потянулись автомашины, верблюды и телеги, груженные строймеханизмами, материалами и продовольствием. Запестрели белые палатки и юрты строителей в ущелье. Запылали костры по ночам. По зову Коммунистической партии на стройку пришли рабочие, посланцы многих промышленных предприятий республики, и колхозники. Сюда прибыли хлопкоробы юга, шахтеры Караганды, рисоводы Кзыл-Орды, рабочие Алтая, животноводы Гурьева. Над строительством горно-химического комбината Кара-Тау взяли шефство колхозники четырех областей: Алма-Атинской, Южно-Казахстанской, Джамбулской и Кзыл-Ординской. Они ехали сюда целыми семьями, чтобы строить промышленное предприятие по добыче и переработке камня плодородия;

увидеть собственными глазами этот розовый камень, который содержит такую великую плодородную силу, что, будучи превращен в муку и смешан с землей, дает огромные урожаи риса, пшеницы, хлопка, свеклы.

Старый колхозник Барамбай Сарсенбаев, строя горно-химический комбинат, уже видел перед собой цветущие колхозные поля хлопка, пшеницы, сахарной свеклы, выращенных с помощью удобрения, которое будет давать фабрика, возводимая его руками. Это учетверяло его силы. Он изо дня в день перевыполнял производственную программу. Завоевав на строительстве Красное знамя, он буквально не выпускал его из рук. С ним он работал на стройке, шел обедать, возвращался на отдых, в юрту.

Подобно Сарсенбаеву, с великим вдохновением работали инженеры, землекопы, каменщики, плотники, бурщики, весь коллектив стройки. Временами не хватало металла, цемента, их заменяли другими материалами. Иногда стройка переживала трудные дни с питанием, но не было ни тени недовольства. Каждый рабочий, колхозник сознавал, что страна испытывает огромные трудности войны, но, несмотря на это, комбинат должен быть построен, так как в сельскохозяйственных удобрениях нуждается страна. Построить комбинат приказала партия; а раз сказала партия, это сказал весь советский народ.

Скоростными темпами возводилось одно здание за другим. Тут же закладывался рудник. Велись вскрышные работы. Строилась электростанция, создавалось огромное водохранилище для обеспечения поселка и комбината водой. Здесь же рядом с комбинатом закладывался новый социалистический городок Чулак-Тау, названный строителями Фосфоритоград. Сотни тысяч кубометров земли и горной породы было вынуто на строительстве комбината и железной дороги, связывавшей комбинат с городом Джамбулом. За три года коллектив строителей в пустынной горной местности, в прямом смысле слова на скале, построил крупнейший горно-химический комбинат, оснащенный передовой техникой. Первая очередь комбината вступила в строй в 1946 году — первом году послевоенной пятилетки. Наша страна получила первые тонны казахстанской фосфоритной муки. На комбинате все производственные процессы были механизированы, начиная от добычи руды и кончая погрузкой фосфоритной муки в вагоны. Прекрасными машинами стечественного

производства оснастила советская страна комбинат Кара-Тау. Мощные экскаваторы грузят фосфоритные камни в специальные вагоны. Мотовозы доставляют эти вагоны к дробилкам. Отсюда измельченные камни по галереям — эстакадам с помощью огромных транспортеров доставляются в мельницы, где они превращаются в муку. Эта продукция — полуфабрикат отсюда в вагонах направляется в различные пункты нашей страны, на суперфосфатные заводы, а оттуда на колхозные и совхозные поля.

Полученные на суперфосфатных заводах минеральные удобрения идут на хлопковые, свекловичные поля Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Туркмении, Киргизии и других республик Советского Союза. Месторождение фосфоритов Кара-Тау, как и комбинат, находится в самом центре потребления минеральных удобрений Казахстана и республик Средней Азии. Наличие крупнейшего месторождения фосфоритов в Казахстане и создание на их базе крупнейшего горно-химического комбината в значительной части решают задачу снабжения местными минеральными удобрениями сельского хозяйства на Востоке страны. Если Хибинские обеспечивают этими удобрениями центр и север европейской части СССР, то восток страны отныне будет получать их из Кара-Тау.

В шестой пятилетке будет закончено строительство второй очереди горно-химического комбината, что позволит увеличить производство фосфорной муки в три раза. В Джамбуле будет построен новый химический завод, а производство суперфосфата на существующем Джамбулском заводе увеличится на 75 процентов. Огромнейшие запасы фосфоритов позволяют развивать их добычу практически в неограниченном количестве, — столько, сколько потребует наша страна. И если сейчас на базе комбината Кара-Тау работает Узбекский суперфосфатный завод и в Казахстане — Джамбулский завод, то через несколько лет суперфосфатные заводы вырастут и в Киргизии, и в Таджикистане, и в Сибири — всюду, где будет большая потребность в сельскохозяйственных удобрениях. Мощные потоки минеральных удобрений с местных заводов пойдут на колхозные и совхозные поля. Опадет необходимость завозить их издалека, загружать транспорт лишними перевозками.

увидеть собственными глазами этот розовый камень, который содержит такую великую плодородную силу, что, будучи превращен в муку и смешан с землей, дает огромные урожаи риса, пшеницы, хлопка, свеклы.

Старый колхозник Барамбай Сарсенбаев, строя горно-химический комбинат, уже видел перед собой цветущие колхозные поля хлопка, пшеницы, сахарной свеклы, выращенных с помощью удобрения, которое будет давать фабрика, возводимая его руками. Это учетверяло его силы. Он изо дня в день перевыполнял производственную программу. Завоевав на строительстве Красное знамя, он буквально не выпускал его из рук. С ним он работал на стройке, шел обедать, возвращался на отдых, в юрту.

Подобно Сарсенбаеву, с великим вдохновением работали инженеры, землекопы, каменщики, плотники, бурщики, весь коллектив стройки. Временами не хватало металла, цемента, их заменяли другими материалами. Иногда стройка переживала трудные дни с питанием, но не было ни тени недовольства. Каждый рабочий, колхозник сознавал, что страна испытывает огромные трудности войны, но, несмотря на это, комбинат должен быть построен, так как в сельскохозяйственных удобрениях нуждается страна. Построить комбинат приказала партия; а раз сказала партия, это сказал весь советский народ.

Скоростными темпами возводилось одно здание за другим. Тут же закладывался рудник. Велись вскрышные работы. Строилась электростанция, создавалось огромное водохранилище для обеспечения поселка и комбината водой. Здесь же рядом с комбинатом закладывался новый социалистический городок Чулак-Тау, названный строителями Фосфоритоград. Сотни тысяч кубометров земли и горной породы было вынута на строительстве комбината и железной дороги, связывавшей комбинат с городом Джамбулом. За три года коллектив строителей в пустынной горной местности, в прямом смысле слова на скале, построил крупнейший горно-химический комбинат, оснащенный передовой техникой. Первая очередь комбината вступила в строй в 1946 году — первом году послевоенной пятилетки. Наша страна получила первые тонны казахстанской фосфоритной муки. На комбинате все производственные процессы были механизированы, начиная от добычи руды и кончая погрузкой фосфоритной муки в вагоны. Прекрасными машинами отечественного

производства оснастила советская страна комбинат Кара-Тау. Мощные экскаваторы грузят фосфоритные камни в специальные вагоны. Мотовозы доставляют эти вагоны к дробилкам. Отсюда измельченные камни по галереям — эстакадам с помощью огромных транспортеров доставляются в мельницы, где они превращаются в муку. Эта продукция — полуфабрикат отсюда в вагонах направляется в различные пункты нашей страны, на суперфосфатные заводы, а оттуда на колхозные и совхозные поля.

Полученные на суперфосфатных заводах минеральные удобрения идут на хлопковые, свекловичные поля Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Туркмении, Киргизии и других республик Советского Союза. Месторождение фосфоритов Кара-Тау, как и комбинат, находится в самом центре потребления минеральных удобрений Казахстана и республик Средней Азии. Наличие крупнейшего месторождения фосфоритов в Казахстане и создание на их базе крупнейшего горно-химического комбината в значительной части решают задачу снабжения местными минеральными удобрениями сельского хозяйства на Востоке страны. Если Хибинские обеспечивают этими удобрениями центр и север европейской части СССР, то восток страны отныне будет получать их из Кара-Тау.

В шестой пятилетке будет закончено строительство второй очереди горно-химического комбината, что позволит увеличить производство фосфорной муки в три раза. В Джамбуле будет построен новый химический завод, а производство суперфосфата на существующем Джамбульском заводе увеличится на 75 процентов. Огромнейшие запасы фосфоритов позволяют развивать их добычу практически в неограниченном количестве, — столько, сколько потребует наша страна. И если сейчас на базе комбината Кара-Тау работает Узбекский суперфосфатный завод и в Казахстане — Джамбульский завод, то через несколько лет суперфосфатные заводы вырастут и в Киргизии, и в Таджикистане, и в Сибири — всюду, где будет большая потребность в сельскохозяйственных удобрениях. Мощные потоки минеральных удобрений с местных заводов пойдут на колхозные и совхозные поля. Отпадет необходимость завозить их издалека, загружать транспорт лишними перевозками.

Так советские люди по-новому перекраивают экономическую карту нашей страны, равномерно распределяя по ее территории производственные предприятия, приближая их к источникам сырья и к районам потребления их продукции.

ТЕКЕЛИ

На юге Казахстана расположен горный хребет Джунгарского Ала-Тау. У него есть высокая гора Ак-Тюбе — Белая гора. Ее снежная вершина далеко уходит в небо, а крутые склоны покрыты вечно зеленой тянь-шаньской елью. Здесь протянулось громадное ущелье Текели, название которого, как говорит предание, пошло от того, что здесь водилось много горных козлов — теков. Велики богатства гор Джунгарского Ала-Тау. В их недрах имеется свинец, цинк, пирит, серебро и много других полезных ископаемых. До недавнего прошлого богатства Джунгарского Ала-Тау оставались неразведанными, а район — малообжитым, диким. Горы покрывал густой лес и кустарники, в которых водились медведи, барсы, горные козлы и дикие свиньи.

Хозяйский глаз советских геологов обратил внимание на недра этого района. Глубокой осенью 1933 года геолог М. М. Юдичев, производя исследование западных отрогов Джунгарского Ала-Тау, обнаружил в текелийском ущелье следы древних свинцовых разработок. Это обстоятельство указывало на присутствие здесь свинцовых руд. В результате дальнейших разведок в ущелье Текели было обнаружено богатейшее месторождение свинцовых и цинковых руд. Мощность его пластов настолько велика, что его рудное тело, как показала разведка, занимает около десяти горизонтов. В предвоенный период здесь было начато строительство крупного свинцово-цинкового комбината. Первая очередь его была введена в действие в дни Великой Отечественной войны — в 1945 году.

Обширен и величественен индустриальный пейзаж Текелийского комбината. На 30 километров, от Каратальской долины до горы Ак-Тюбе, вдоль Текели растянулся Текелийской комбинат. Между отвесными скалами, у подножия горы Ак-Тюбе, находится рудник — сердце комбината. В нем добывают руду, содержащую свинец и цинк. Рудник оснащен отечественными высокопроизводи-

тельными механизмами. На расстоянии 18 километров от него находится крупная обогатительная фабрика, красивое белое здание которой уступами расположено на склоне горы. Руда, добытая на Текелийском руднике, с помощью погрузочных машин грузится в специальные вагоны и доставляется электровозами на обогатительную фабрику по узкоколейной электрической железной дороге. Руда поступает в приемные бункеры обогатительной фабрики, где она проходит процесс обогащения и превращается в темный измельченный порошок — свинцовые и цинковые концентраты. Концентраты направляются на свинцовые и цинковые заводы Казахстана, где из них извлекается свинец и цинк.

Текелийский комбинат является родиной высокопроизводительного метода ведения горных работ — блочного обрушения. Производительность труда при этом способе увеличивается в полтора раза. Этот прогрессивный метод работы после осуществления его на Текелийском руднике стал широко применяться и на других рудниках Советского Союза.

Коммунистическая партия и Советское правительство по-отечески заботятся о горняках. Для горняков Текелийского комбината и их семей построен рядом с комбинатом красивый город Текели. Он расположен в живописном ущелье. По обе его стороны громоздятся скалы с растущими на них тянь-шаньскими елями, березами, кустами черемухи, рябины и барбариса. Внизу по ущелью несет свои бурные воды горная речка Текелинка, которая на две части разрезает город. Начинается город у железнодорожной станции Текели и тянется почти до подножья горы Ак-Тюбе. Город связан железнодорожной веткой с Туркестано-Сибирской железной дорогой. В Текели имеется много двухэтажных и трехэтажных жилых домов с электричеством, водопроводом, канализацией. В городе построено 11 школ, 6 клубов, дворец культуры, 10 библиотек, 4 больницы, силикозно-туберкулезный диспансер, имеется 47 магазинов, 10 столовых, комбинат бытового обслуживания, много ларьков, киосков. В течение пятой пятилетки жилая площадь в городе Текели увеличилась почти в два раза. За это время израсходованы десятки миллионов рублей на строительство и благоустройство города. На его улицах высажены тысячи молодых деревьев. В конце ущелья раскинулись парк и стадион

В городе строятся новые жилые дома, школы, больницы и другие культурно-бытовые учреждения.

С каждым годом жизнь рабочих, инженеров и техников Текелийского комбината, как и всех советских людей, становится все более счастливой и радостной. Рабочие Текелийского комбината получают сотни тысяч рублей премий за выслугу лет и безупречную работу. Ежегодно сотни горняков и обогатителей Текелийского комбината отдыхают на курортах и в домах отдыха. Текели строится и растет.

В настоящее время закладывается новый, Коксуйский рудник и новая обогатительная фабрика, после ввода которых добыча и переработка руды на Текелийском свинцово-цинковом комбинате вырастет почти вдвое. К новому руднику строится канатная дорога, прокладываются подъездные пути.

Текели — это новый быстро растущий промышленный центр Советского Казахстана.

РУДНЫЙ АЛТАЙ

Величественен и живописен Алтай. Скалистые горные пики; вершины из утесов и каменных отрогов, покрытые снегом и ледниками; богатые травами альпийские луга; таежные леса; шумные водопады, низвергающиеся со скал; тучные пастбища; озера и реки, изобилующие рыбой; жирные, плодородные земли; леса, полные птицы и пушного зверя; могучая сила рек, таящих в себе мощь многих Днепрогрэсов — все это вместил в себя Алтай. Славен еще Алтай и своими рудными богатствами. Алтай является крупнейшим в Советском Союзе полиметаллическим рудным районом, в котором известно свыше 900 месторождений цветных металлов. Здесь есть свинец и цинк, медь и золото, серебро и вольфрам, ртуть и кобальт и многие другие ценные и редкие металлы, огромные залежи угля и сланцев, химического сырья и разнообразных строительных материалов. Свыше двух третей всех элементов Менделеевской системы хранят в себе недра Алтая.

Однако до Великой Октябрьской социалистической революции этот чудесный и богатый край находился в заброшенном состоянии. Страшная слава ходила о нем. Алтай был местом царской каторги и ссылки.

В 1834 году штейгер Риддер открыл здесь рудник, впоследствии получивший название Риддерского, по имени его владельца. В руднике Риддер кустарно вел добычу серебра — открытым способом. Не умея обогащать бедные содержанием металла руды, Риддер выбрасывал их. Риддерский рудник — это была ничтожная попытка царского правительства начать использование хотя бы наиболее доступных для разработки рудных месторождений. Впоследствии этот рудник был перепродан иностранцам.

Сказочные богатства Алтая не давали покоя иностранным капиталистам, особенно английским. Глава английской промышленной компании Уркварт путем всевозможных махинаций получает в концессию рудник Риддер. Одной из самых мрачных страниц в истории рудного Алтая является период хозяйничанья в нем английского хищника Уркварта и его сподручного, немца Карла Лессинга. Рудник Риддер в руках Уркварта и Лессинга стал колонией английских капиталистов в Прииртышье. Наглые, презирающие традиции и культуру эксплуатируемых ими народов эти иностранные капиталисты, при поддержке правительства царской России, вели себя на Алтае, как настоящие колонизаторы. Жестокость и насилие, жадность к наживе и грабеж являлись основой поведения иностранных хищников в царской России. Загнанные к Уркварту в рудники голодом и нуждой русские и казахские рабочие попадали в полную зависимость от этого искателя прибылей и его ставленников — лессингов и им подобных. От них зависела жизнь и смерть русских и казахских рабочих, попавших в рудники. По 16—18 часов в сутки работали они в забоях, за что получали гроши, да и то талонами в лавку такого же хищника, как и иностранные хозяева, — купца Дерова. Бежавших с шахты рабочих разыскивали полицейские и по этапу возвращали к Уркварту на расправу.

Падкий до беспредельности на чужое добро капиталист Уркварт искал на Алтае не только серебро и золото, но и свинец, даже цинковые концентраты и те жадно прятал в мешки.

Железной дороги на Алтае не было, а перевозить грузы гужом было дорого. Однако и из этого положения вышел хищник Уркварт. Задабривая влиятельных баев и старшин, он обманым путем вербовал степных казахов,

которые, работая даром, грузили и вывозили на верблюдах кожаные мешки с концентратами, награбленными на Алтае. Доставленные к пристани, эти концентраты по реке Иртышу и железным дорогам переправлялись на заводы Англии. Девизом Уркварта было: «поменьше затратить, побольше награбить». За время нахождения риддерского рудника в руках английского капиталиста Уркварта на нем была построена лишь деревянная толчея да фанерная обогатительная фабрика, в советский период сожженная ставленниками Уркварта. Весь труд на рудниках и подсобных предприятиях был рассчитан на мускульную силу рабочих. «Бурили мы тогда вручную, — вспоминает бывший рабочий риддерских рудников, ныне пенсионер, потомственный горняк А. П. Шипунов. — Воду откачивали деревянным колесом, а руду из шахты носили на носилках. Много людей костью полегло в шахтах у Уркварта». Капиталист Уркварт зверски расправлялся со своей жертвой. Избитый по его приказанию до полусмерти рабочий приковывался навсегда к столбу в шахте. Уже при советской власти на старом Вознесенском руднике Лениногорска (бывший Риддер) проходчики обнаружили в одной из заброшенных шахт скелет человека, когда-то прикованного к столбу, а неподалеку от него почерневший от времени станок для порок и пучок розог. Черная тень убийцы снова прошла перед глазами советских рабочих, обнаруживших этот страшный клад.

Таково тяжелое прошлое рудника Риддер, а вместе с ним и Рудного Алтая...

После Октябрьской революции риддерские рудники перешли к советской власти. Но, как обычно это делали капиталистические хищники, рудники были затоплены водой, а оборудование приведено в негодность.

Английский капиталист Уркварт не сразу примирился с изъятием у него рудников советским правительством. Он не раз пытался снова получить в концессию Риддер. «Вам самим не управиться, — нагло заявлял он. — Добыча руд и обогащение на Риддере настолько сложны, что большевикам это окажется не по силам». Узнав об этих замыслах Уркварта, рабочие Риддера послали Ленину несколько килограммов золота и серебра в доказательство того, что они без помощи англичан сами добывают эти ценные металлы. Рабочие заверили Ленина, что

они сами, без участия капиталистов, справятся с возрождением и дальнейшим развитием Рудного Алтая.

В октябре 1922 года В. И. Ленин по этому поводу писал: «Мотивировка нашего отклонения договора с Урквартом выразила непосредственно, можно сказать, не только общепартийное, но именно общенародное настроение, т. е. настроение всей рабочей и всей крестьянской массы».

Так навсегда был положен конец капиталистическому грабежу недр Алтая. За годы советской власти была проделана огромная работа по изучению природных, в первую очередь минеральных, богатств Алтая. В том же самом Риддере (ныне Лениногорск), об оскудении которого утверждал Уркварт, были выявлены колоссальные запасы полиметаллических руд.

На базе выявленных руд за годы пятилеток на Алтае созданы первоклассные предприятия цветной и горнорудной промышленности: Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, Лениногорский полиметаллический комбинат, Иртышский полиметаллический комбинат, Зыряновский свинцовый комбинат, Белогорский комбинат и другие. Построен и действует ряд гидроэлектростанций, что кладет начало широкому использованию богатых гидроэнергетических ресурсов Рудного Алтая.

Советские инженеры оборудовали шахты высокопроизводительными машинами. Мощные водоотливные насосы заменили деревянное водоотливное колесо. Перфораторы с пневматической подачей буров заменили ручной труд бурщика, что во сто крат увеличило производительность труда. Взамен ручных носилок из шахт руду вывозят электровозы в специальных вагонах. Рудники Алтая теперь дают столько руды, сколько ее добывается в ряде капиталистических стран. За последние годы выплавка металла на Алтае увеличилась в несколько раз. Во времена Уркварта на рудниках Риддера насчитывалось всего 5—6 инженеров, причем все они были иностранцы. Теперь только на Лениногорских рудниках и металлургических предприятиях работают тысячи инженеров, техников, учителей, врачей и других специалистов, получивших образование в советское время. Если в прошлом Алтай был далеким, диким краем, затерявшимся на карте России, то теперь это крупнейший горнорудный район не только Казахстана, но и всего Советского Союза.



В новом городе шахтеров Лениногорске. Перспектива улицы имени Кирова.

Он стал одним из центров социалистической индустрии и средоточием крупных социалистических городов — Лениногорска, Усть-Каменогорска, Зыряновска и других.

Железнодорожные магистрали связывают Рудный Алтай со всей советской страной. Отсюда могучим потоком во все уголки нашей Родины идут свинец, цинк, машины, химикаты, разные руды, многие редкие металлы и минералы. Отсюда, с колхозных полей, идет зерно, из лесов — древесина, мед, пушнина и многие другие виды продукции.

Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют огромное внимание дальнейшему развитию Рудного Алтая. В послевоенный период советское государство ассигновало крупные суммы для строительства новых предприятий, шахт, электростанций, для строительства и благоустройства городов Алтая.

Гигантское строительство разворачивается на Алтае в шестой пятилетке. Возводятся корпуса новых заводов, фабрик, рудников, электростанций, растут и благоустраиваются города. В Зыряновске начаты работы по вводу в эксплуатацию самого мощного на Алтае рудника с открытой разработкой полиметаллических руд. Здесь же увеличивается мощность обогатительных фабрик. Создаются новые рудники в Шемонаихинском, Катон-Карагайском, Верхубинском и других районах, где разработки руд будут вестись открытым способом. В течение шестой пятилетки намечено построить конденсаторный завод.

мясокомбинат, хлебо- и маслозаводы и ряд других предприятий. В строительные леса одет машиностроительный завод горного оборудования в Усть-Каменогорске. В этом же городе завершается сооружение самой крупной в республике мебельной фабрики, которая ежегодно будет производить продукции на десятки миллионов рублей. Расширяются тепловые электростанции «Алтайэнерго». На реке Иртыше, близ устья реки Бухтармы, начато строительство крупнейшей в Казахстане Бухтарминской гидроэлектростанции.

Строительство новых предприятий и городов производится на основе передовой техники и высокой культуры строительных работ, которые обеспечивают ускоренные темпы строительства. В шестой пятилетке Рудный Алтай вносит большой вклад в дело выполнения грандиозной программы нового расцвета нашей Родины.

НОВАЯ РУДНАЯ БАЗА

Долгие годы в Кустанайской области Казахской ССР основным видом производства являлось сельское хозяйство. О Кустанайской области, в которой расположены большие земельные массивы и где за последние годы были освоены миллионы гектаров целинных и залежных земель, знают во всех уголках нашей страны. Однако многим еще неизвестно об изменениях, происходящих в настоящее время в хозяйственном облике этой области, которые ставят ее в ряд крупнейших промышленных районов нашей страны. В недрах Кустанайской области были открыты богатейшие запасы различных полезных ископаемых, особенно железных руд. Не лишен интереса рассказ о том, как были обнаружены богатейшие залежи железной руды. Дело было так. Один из летчиков гражданской авиации М. Сургутанов в один из рейсов, углубившись в степные просторы, заметил вдруг, что отказали аэронавигационные приборы, а стрелка компаса заметалась по кругу. Летчик отметил на карте это место. Геологи подтвердили его предположение о наличии в том месте скопления железных руд. В связи с этим правительством в Кустанайскую область была направлена специальная геологическая экспедиция. С помощью новейших геофизических методов разведки экспедиция подтвердила наличие огромнейших запасов железных руд — ма-

гнетитов в указанном летчиком месте. Небезынтересно отметить, что запасы железных руд в Кустанайской области намного превышают запасы их в районе Курской магнитной аномалии. С открытием последних, как известно, мировые запасы железных руд удвоились. Месторождение железных руд в Кустанайской области является одним из крупнейших в Советском Союзе и Европе. Руда в нем лежит близко от поверхности, что позволяет вести разработки открытым способом.

Почти рядом с местом залегания железных руд выявлены также большие запасы бурого угля на территории нескольких районов.

Недавно завершена разведка одного из крупнейших месторождений бурого угля — Кушмурунского. Оно расположено в долине реки Убаган, близ поселка Кушмурун. Наличие больших запасов угля и железных руд дает возможность создать в Кустанайской области и ряде других районов нашей республики значительное количество металлургических комбинатов, подобных Магнитогорскому. На их базе может быть построен ряд химических предприятий и машиностроительных заводов. Да и не только эти, но и многие другие промышленные предприятия могут быть созданы в Кустанайской и смежной с ней областях Казахстана в связи с выявленными в ее недрах сырьевыми ресурсами. Недаром кустанайцы уже сейчас свою область называют будущим казахстанским Уралом.

По решению партии и правительства в пятой пятилетке в Кустанайской области начато строительство крупнейшего в стране Соколовско-Сарбайского горнообогатительного комбината. Неподдалеку от города Кустаная, на левом берегу реки Тобола, создается новый промышленный центр металлургической промышленности Казахстана. Здесь будет построен ряд крупных карьеров по добыче железной руды, обогатительных и агломерационных фабрик и другие производственные и подсобные предприятия. Весь комплекс предприятий горнорудного комбината будет оснащен передовой отечественной техникой. Добыча руды в карьерах будет производиться многокубовыми электрическими экскаваторами. Руда на обогатительные фабрики будет доставляться электровозами в саморазгружающихся вагонах — думпкарах. На обогатительных фабриках комбината руда пройдет через комплекс уникальных дробильно-размольных установок и других ма-

шин. Это позволит отделить минералы, содержащие железо, от примесей; получать концентраты с более высоким содержанием железа. При помощи транспортеров концентрат будет поступать на агломерационные фабрики, где будет получаться конечная продукция — агломерат. Агломерат будет отправляться на металлургические заводы Магнитогорска, Челябинска и другие промышленные предприятия страны.

В соответствии с Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР Соколовско-Сарбайский горнообогатительный комбинат должен быть введен в эксплуатацию в шестой пятилетке на мощность 10 миллионов тонн сырой железной руды с обеспечением добычи в 1960 году 5 миллионов 600 тысяч тонн готовой руды.

В Кустанайской области развернутся работы по освоению Кушмурунского месторождения бурого угля, где в 1960 году намечено сдать в эксплуатацию угольный разрез № 1 производственной мощностью 3 миллиона тонн угля в год.

Полным ходом идет строительство Соколовско-Сарбайского комбината. Сооружается гигантский карьер, прокладывается железнодорожная линия Кустанай — Тобол, создается временная энергетическая база. Отсутствие железной дороги к месту строительства комбината не остановило наступательного порыва строителей. В зимних условиях по грунтовым дорогам сюда были доставлены паровозы, платформы, экскаваторы, самосвалы, энергопоезд и другие механизмы и оборудование.

Строителям Соколовско-Сарбайского комбината предстоит выполнить большой объем работ. Надо будет вынуть свыше 100 миллионов кубометров грунта и уложить более 800 тысяч кубометров бетона. Но советские строители вооружены мощной отечественной техникой, у них имеется громадный опыт социалистического строительства. Сейчас на строительстве Соколовско-Сарбайского комбината работают многокубовые уральские электрические экскаваторы, 25-тонные Минские самосвалы, 50-тонные саморазгружающиеся калининградские вагоны — думпкары и другие первоклассные машины, изготовленные на советских заводах. На строительстве работают опытные инженеры и техники, которых сюда направило Советское правительство для оказания помощи Казахской

республике в деле постройки горного комбината. На строительстве создается мощная материальная база, которая позволяет сооружать комбинат индустриальными методами. Строятся крупный бетонный, деревообделочный и асфальтобетонный заводы, ремонтные мастерские и другие подсобные предприятия.

На берегу Тобола воздвигается новый город горняков и обогатителей силами большого коллектива строителей треста Соколоврудстрой. В этом городе будут многоэтажные дома со всеми удобствами, дворец культуры, дом пионеров, несколько школ, кинотеатров, больничный городок, водная и железнодорожная станции, скверы, магазины, столовые — все это предусмотрено генеральным планом строительства города.

Днем и ночью не стихает шум работ на стройке города и Соколовско-Сарбайского горнообогатительного комбината. Рабочие, инженеры и техники, весь многотысячный коллектив строителей, с большим подъемом и неиссякаемой энергией работает над выполнением задания партии и правительства. Не за горами тот день, когда в Кустанайской области вступит в строй Соколовско-Сарбайский горнорудный комбинат — мощная рудная база черной металлургии страны.

КАЗАХСТАН ИЗГОТОВЛЯЕТ МАШИНЫ

Совсем недавно, 13—14 лет тому назад, Казахстан не имел собственной машиностроительной промышленности и в основном завозил почти все машины из других республик Советского Союза. Индустриализация Казахстана и механизация его предприятий происходила за счет машин и оборудования, изготовленных на заводах других братских республик, в основном РСФСР и Украинской ССР. Это обстоятельство было обусловлено тем, что Казахская республика не имела предприятий, производящих черные металлы; ее тяжелая промышленность не была еще достаточно и всесторонне развитой, чтобы обеспечить нужды машиностроительной промышленности. Отсутствовали также свои кадры, необходимые для машиностроительной промышленности.

В период Отечественной войны были пушены первенцы черной металлургии Казахстана — Актюбинский завод ферросплавов и Темиртауский сталелитейный завод.

В военный период в основном и было положено начало развитию машиностроительной промышленности Казахстана на базе заводов машиностроительной промышленности, эвакуированных сюда из временно оккупированных районов Советского Союза. После войны эти заводы остались в Казахстане, так как на их прежних местах были созданы новые, той же специализации заводы.

Серьезный вклад в дело разгрома врага внесли предприятия металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности Казахстана в дни Отечественной войны. Только за 1942—1943 годы предприятиями металлообрабатывающей промышленности было выпущено оборонной продукции на сумму свыше одного миллиарда рублей. За годы войны заводы Казахстана освоили серийный выпуск новых образцов вооружения и боеприпасов.

Проводя монтаж и повышая выпуск продукции, заводы одновременно вели промышленное строительство, увеличивали свои производственные мощности. Часть крупных заводов была создана вновь. После окончания войны все предприятия машиностроительной промышленности перешли на выпуск мирной продукции — станков, прессов, двигателей малых мощностей, оборудования для металлургических заводов и угольных шахт, запасных частей для механизмов электростанций и сельского хозяйства. Машиностроительные заводы Казахстана изготовляют теперь все то, что необходимо для мирного развития советской страны. Заводы Казахстана производят продукцию не только для нужд своей республики, но и для других братских республик. Если раньше, в первые годы индустриализации Казахстана, заводы Украины и Урала снабжали необходимыми машинами и оборудованием промышленные предприятия и сельское хозяйство Казахстана, то в настоящее время уже сам Казахстан многие станки и оборудование изготавливает для заводов Украины, Урала и стран народной демократии. Для них он готовит лебедки для коксовых батарей, доменных печей и горнорудной промышленности, волочильные станы, части для прокатных станов металлургической промышленности, прессы-автоматы и т. д.

Разнообразный ассортимент продукции изготавливается на заводах машиностроительной промышленности Казахстана. Лебедки и станы, прессы и станки, двигатели небольшой мощности и дождевальные машины, ветронасос-

ные установки и рентгенаппараты, радиоприемники и телефоны, сельскохозяйственные машины и запасные части к механизмам электростанций, тракторам, сельскохозяйственным машинам и много других видов продукции выпускают заводы и цехи металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности Казахстана.

В настоящее время в республике имеется несколько десятков заводов и цехов металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности. Крупнейшие машиностроительные заводы размещены в городах Алма-Ате, Чимкенте, Караганде, Петропавловске, Усть-Каменогорске и других городах Казахстана.

В первой послевоенной пятилетке вступил в эксплуатацию крупный завод сельскохозяйственного машиностроения в городе Акмолинске — «Казахсельмаш». С конвейера этого завода ежегодно сходят тысячи различных сельскохозяйственных машин, среди них грабли тракторные, подборщики, копнителы, сцепщики и другие механизмы. Тысячи рабочих работают на этом заводе. «Казахсельмаш» — это первенец казахского сельскохозяйственного машиностроения.

Машиностроительная промышленность Казахстана выходит на широкую дорогу своего социалистического развития. Объем ее производственной продукции в послевоенный период увеличился в несколько раз.

Бурное развитие всех отраслей промышленности и сельского хозяйства Казахстана сопровождается столь же быстрым увеличением спроса на машины и оборудование.

В шестой пятилетке в городе Павлодаре Казахской ССР будет построен и сдан в эксплуатацию крупнейший в стране завод по производству хлебоуборочных комбайнов. Завод будет выпускать 60 тысяч зерновых комбайнов в год, то есть больше, чем производят их сейчас все предприятия сельскохозяйственного машиностроения страны. Таким образом, Сибирь, Алтай и Казахстан, где осваиваются целинные и залежные земли, получают новую крупную базу сельскохозяйственного машиностроения. Завод будет выпускать, кроме комбайнов, большое количество моторов, различных сельскохозяйственных машин и запасных частей к ним.

В шестой пятилетке будет произведена реконструкция и расширение завода «Казахсельмаш» в городе Акмолин-

ске, в связи с чем мощность завода увеличится в два раза. В городе Петропавловске будет построен и сдан в эксплуатацию завод прокатного оборудования, в городе Семипалатинске — завод оборудования для продовольственных предприятий. В строй действующих предприятий войдут машиностроительные заводы в Кокчетаве, Талды-Кургане, Петропавловске, Усть-Каменогорске и других городах. За шестое пятилетие в Казахстане будет построено около 16 новых машиностроительных заводов.

Производство продукции машиностроительной промышленности Казахстана в шестой пятилетке увеличится в несколько раз.

Перед Казахской республикой стоит задача — создать в ближайшее время заводы автостроения и тракторостроения, заводы по производству металлорежущих станков, электрооборудования, а также значительно расширить производство оборудования для шахт и металлургических заводов. Большой спрос на эти машины и оборудование предъявляют промышленность и сельское хозяйство Казахстана и республик Средней Азии.

Рабочий класс Казахстана, как и всей советской страны, накопил за годы пятилеток огромный практический опыт по развитию промышленности и сельского хозяйства. Сооружены крупнейшие фабрики и заводы, электростанции, ирригационные системы, шахты, рудники, железные дороги. Руками рабочих Казахстана изготавливаются теперь сложнейшие машины, механизмы и приборы. Социалистическая промышленность Казахстана, как и всей нашей советской страны, уверенно и быстрыми темпами идет по пути технического прогресса.

Казахстан в ближайшее время станет одним из центров советского машиностроения.

ДЛЯ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

На основе преимущественного развития тяжелой промышленности и неуклонного развития сельского хозяйства за годы пятилеток в Казахстане создана всесторонне развитая легкая и пищевая промышленность.

Разнообразие и изобилие сырьевых ресурсов Казахстана дали возможность организовать десятки новых отраслей пищевой и легкой промышленности: сахарной, консервной, маслобойной, мясной, кондитерской, вино-

дельческой, маслодельной, плодоовощной, текстильной, швейной, трикотажной, кожевенно-обувной, овчинно-шубной, пимокатной и других отраслей, имеющих важное народнохозяйственное значение.

Кожу и обувь, меха и шубы, валенки и войлок, трикотаж и текстиль, сукна и шерсть, зеркала и упряжь и многие другие товары и изделия изготовляют в настоящее время предприятия министерств легкой и текстильной промышленности.

В дореволюционном Казахстане легкая и пищевая промышленность были представлены, главным образом, мелкими предприятиями по первичной обработке сельскохозяйственного сырья, какими являлись кустарные салотопни, шерстомойки, предприятия по первичной обработке хлопка, небольшие мельницы, винокуренные и водочные заводы, соляные промыслы и небольшая табачная и папиросная фабрика в городе Верном. На этих предприятиях преобладали ручной труд и примитивная техника.

Насколько ничтожными были масштабы самого производства, видно из того, что на всех этих предприятиях в 1913 году было занято всего около 4 тысяч рабочих, в том числе в легкой промышленности и на предприятиях по первичной обработке хлопка — 1 179 человек.

В настоящее время в ведении Министерств легкой, текстильной, рыбной, мясо-молочной и промышленности продовольственных товаров существуют десятки крупных специализированных предприятий, на которых заняты десятки тысяч рабочих.

Как непохожи старые карликовые предприятия дореволюционного Казахстана на новые гиганты легкой и пищевой промышленности, построенные за годы советской власти. Семипалатинский кожевенный и суконный комбинаты, Чимкентский хлопчатобумажный комбинат и хлопчатобумажная фабрика, Петропавловский, Уральский, Алма-Атинский, Семипалатинский мясокомбинаты — все они являются крупнейшими механизированными промышленными предприятиями Советского Союза.

Производственную мощьность Чимкентского хлопчатобумажного комбината составляют несколько сот автоматических ткацких станков и десятки тысяч прядильных веретен. Комбинат работает на казахстанском хлопке. Его производительность рассчитана на выпуск многих

миллионов метров разнообразнейших по ассортименту тканей. В настоящее время комбинат выпускает саржу, бязь, трико, диагональ. В недалеком будущем Чимкентский хлопчатобумажный комбинат будет выпускать вельвет, панбархат и многие другие ткани высокого качества. Выпуск тканей на комбинате в шестом пятилетии увеличится в несколько раз.

Несколько миллионов метров тарной ткани в год выпускает Чимкентская хлопчатобумажная фабрика.

Мощность хлопкоочистительных заводов Казахстана позволяет вырабатывать много десятков тысяч тонн хлопка-волокна в год. Казахстан имеет огромные сырьевые ресурсы для развития шерстяной и хлопчатобумажной промышленности. На базе их в ближайшие годы будут построены новые текстильные и суконные комбинаты.

Семипалатинский мясоконсервный ордена Трудового Красного Знамени комбинат имени М. И. Калинина по своей мощности является третьим в Советском Союзе. На Семипалатинском мясоконсервном комбинате под одной кровлей сосредоточено 4 завода и 10 самостоятельных цехов. Этот комбинат может выпускать фабрикаты 120 наименований. Все процессы производства на этом комбинате механизированы и автоматизированы. На нем работает много тысяч рабочих. Огромные количества банок консервов, тонн колбасы, разных копченостей, пищевых концентратов, медицинских препаратов дает ежедневно комбинат стране.

Десятки мощных рыбных и рыбоконсервных заводов, холодильников и других предприятий рыбной промышленности построены в Казахстане за годы советской власти. Аральский, Балхашский рыбоконсервные заводы и Гурьевский имени Л. М. Кагановича рыбный комбинат ежегодно выпускают десятки миллионов банок различных консервов. Со всего северного Каспия, от Кара-Бугаз-гол (Туркмения) и до побережья Астраханской области, с реки Урала десятки плашкоутов, моторных судов и баркасов ежедневно подвозят тысячи центнеров рыбы на предприятия Гурьевского комбината. Сотни рыболовецких колхозов снабжают рыбой этот комбинат. Один только Новолицевой завод этого комбината принимает и обрабатывает ежедневно свыше двухсот центнеров рыбы. Комбинат выпускает разнообразную продукцию: консервы, балыки, черную икру, копченую, соленую и сушеную

рыбу, удобрения для сельского хозяйства. Консервы из Гурьева идут в Москву и Ленинград, на Урал и в Сибирь, во все концы страны. В годы войны большая часть их отправлялась в действующую армию, на фронт.

Рыбная и рыбоконсервная промышленность стали крупными отраслями пищевой промышленности Казахской ССР. По улову рыбы первое место в республике занимают рыбные промыслы Каспийского моря, второе — Аральского моря, затем озера Балхаш, Зайсан, Алакуль и другие.

В Казахстане за годы советской власти созданы десятки рыбных и рыбоконсервных заводов и прекрасный рыбопромысловый флот.

На базе огромнейших кожевенно-сырьевых ресурсов создана крупная кожевенно-обувная промышленность. На фабриках Казахстана изготавливается всевозможная обувь, начиная от сапог из юфти и кончая высококачественной модельной обувью. Обувь с фабричными марками Алма-Атинской, Кустанайской, Кызыл-Ординской и других фабрик Казахстана нашла должное признание у советских покупателей.

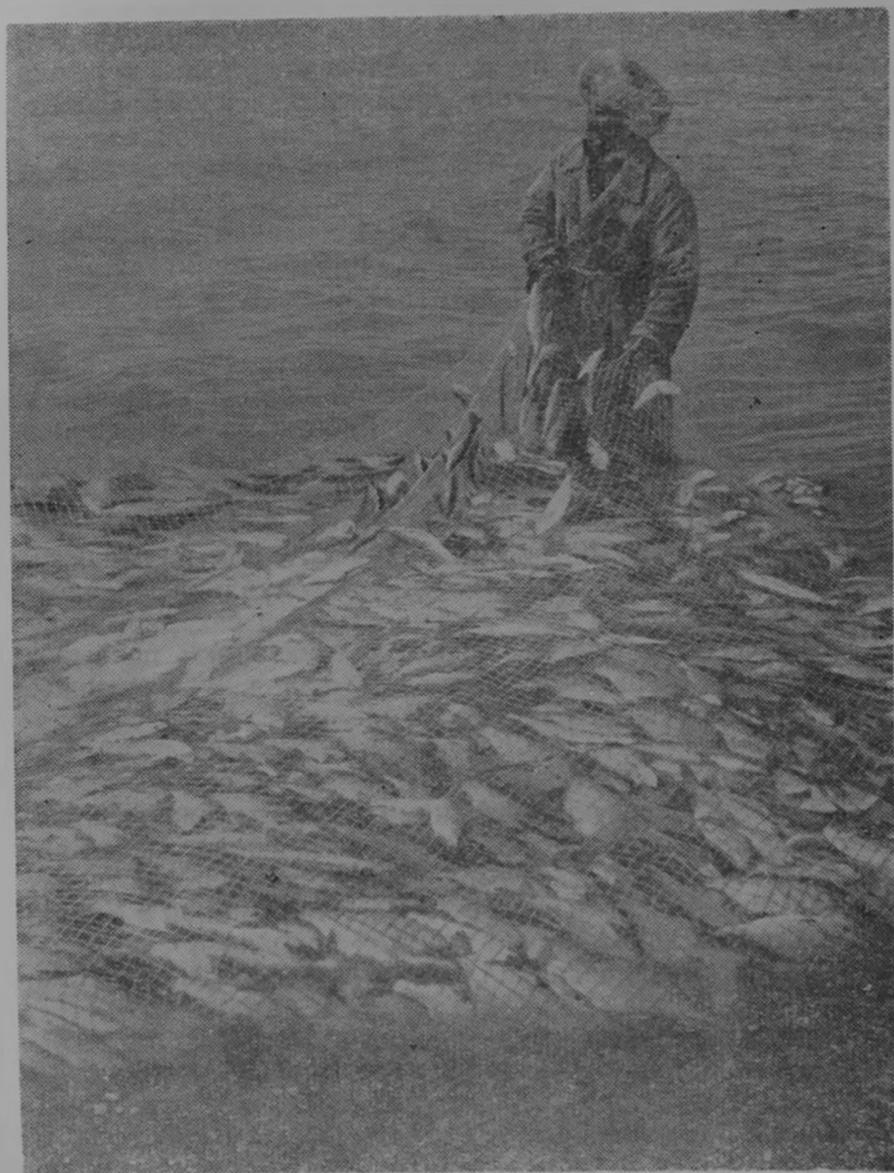
Из года в год в Казахстане увеличивается выпуск кожаной обуви, расширяется ее ассортимент. Много высокой по качеству подошвенной кожи, юфти, шевро и других видов кожевенных товаров выпускают кожевенные заводы Казахстана. Значительное количество из них направляется на многие обувные заводы Советского Союза.

Вступившая с строй в 1950 году в городе Алма-Ате фабрика кожевенно-галантерейных изделий уже изготавливает изделия из кожи и кожзаменителей нескольких десятков наименований.

Недавно в республике закончено строительство крупнейшего в Советском Союзе каракулевого завода. Отсюда в недалеком будущем во все концы страны пойдут готовые меховые изделия — шапки, воротники, каракулевые манто.

По меховой продукции Казахстан занимает второе место в СССР после РСФСР.

За годы пятилеток и в период Отечественной войны в Казахстане создана крупная плодоконсервная промышленность, которой совершенно не было в дореволюцион-



Рыбак Киназбаев Мухамет из колхоза «Кара-Галан»
Аральского района.

ном Казахстане, несмотря на обилие в ряде районов страны плодовых насаждений.

В 1936 году был построен Алма-Атинский плодоконсервный комбинат, значительно реконструированный в 1941 году. Комбинат имеет следующие цехи: варенье-варочный, томатный, консервный и квасильно-засолочный. Комбинат дает ежегодно миллионы банок варенья, джема, повидла всех сортов, томатов, овощезакусочных, витаминизированных и диетических консервов, фруктовых соусов, пюре и другой разнообразной консервной продукции. На базе богатейших плодовых насаждений Южно-Казахстанской области в 1943 году в республике построен второй консервный завод на несколько миллионов банок консервов в год. Наряду со строительством новых предприятий легкой и пищевой промышленности, в Казахстане проводятся большие работы по расширению и реконструкции действующих предприятий на базе передовой техники.

Огромным достижением казахского народа является создание за годы пятилеток сахарной промышленности. В 1932 году в сельском хозяйстве республики впервые было приступлено к промышленному севу сахарной свеклы. В 1934 году был пущен в эксплуатацию первый в Казахстане Меркенский сахарный завод. В настоящее время в республике работают 5 крупных сахарных заводов: Меркенский, Талды-Курганский, Джамбулский, Карабулакский и Алма-Атинский. Джамбулский сахарный завод оборудован по последнему слову техники. Завод, кроме сахарного песка, выпускает и рафинад. Сахар-рафинад с этикеткой «Джамбулский рафзавод» поступает в магазины Москвы и Дальнего Востока, Сибири и Урала. Казахстан за короткий промежуток времени превратился в основную базу сахарной промышленности на Востоке Советского Союза.

Развитие сахарной промышленности в республике создало условия для организации кондитерской промышленности. Еще до войны кондитерские изделия завозились в Казахстан из Москвы, Киева, Харькова и Одессы. В 1942 году сдана в эксплуатацию Алма-Атинская кондитерская фабрика. Эта фабрика вырабатывает массовые сорта карамели и высшие сорта шоколада.

В 1943 году построена новая кондитерская фабрика в Караганде.

Развитие виноградарства, начавшееся во второй пятилетке, явилось твердой базой для создания в Казахстане крупной винодельческой промышленности. За короткое время в республике организовано шесть крупных виноградо-винодельческих совхозов, которые не только выращивают виноград, но и занимаются переработкой его. Крупнейший из них — Капламбек.

Винодельческой промышленностью Казахстана освоено около 40 марок различных вин, из них свыше 10 марок сухих вин.

В послевоенный период в Алма-Ате построен крупнейший завод шампанских вин.

Посевы в южных областях хлопка, а в северных и восточных областях республики подсолнуха обеспечивают сырьем маслобойную промышленность Казахстана. На этой сырьевой базе за годы пятилеток и Отечественной войны построены крупные заводы маслобойной промышленности: Чимкентский масложировой комбинат, Усть-Каменогорский и Туркестанский маслозаводы. Эти предприятия вырабатывают десятки тысяч тонн масла в год.

Ежедневно на масложировой комбинат города Чимкента доставляются десятки вагонов семян с хлопкоочистительных заводов Южного Казахстана, Узбекистана и Средней Азии. Комбинат направляет во все концы Советского Союза растительное масло, жировые концентраты и другие виды продукции своего производства.

Местные табаки, выращиваемые на табачных плантациях Казахстана служат сырьем для местных табачных фабрик. Эти предприятия представляют собою мощную производственно-техническую базу табачной промышленности республики. Так, Алма-Атинская табачная фабрика, построенная в 1936 году, вырабатывает 5 миллиардов штук папирос в год. Ею освоена выделка около 20 видов высших сортов папирос. Весь цикл производства на фабрике, от набивки до упаковки папирос, механизирован. В 1942 году была пущена в эксплуатацию первая в республике махорочная фабрика в Петропавловске. В 1933 году для ферментирования алма-атинских желтых табаков построен в Алма-Ате крупнейший ферментационный завод, который снабжает ферментированными табаками не только фабрики республики, но и табачные предприятия центральных районов СССР.

Казахстан по праву называется краем животноводче-



Бригадир ковровщиц Батын Иманбаева показывает ковры новых уборов, находящихся в серийном производстве.

ской продукции и маслоделия. В настоящее время в Казахстане имеются сотни маслодельно-сыроваренных заводов, городских молочных заводов (гормолзаводов) и других предприятий по переработке молока. В Казахстане вырабатываются высококачественные сыры и масло «экстра». В 1944 году выпуск продукции маслодельной и сыроваренной промышленности в 80 раз превышал уровень 1913 года.

В республике работает один из крупнейших в Советском Союзе Павлодарский завод сухого молока.



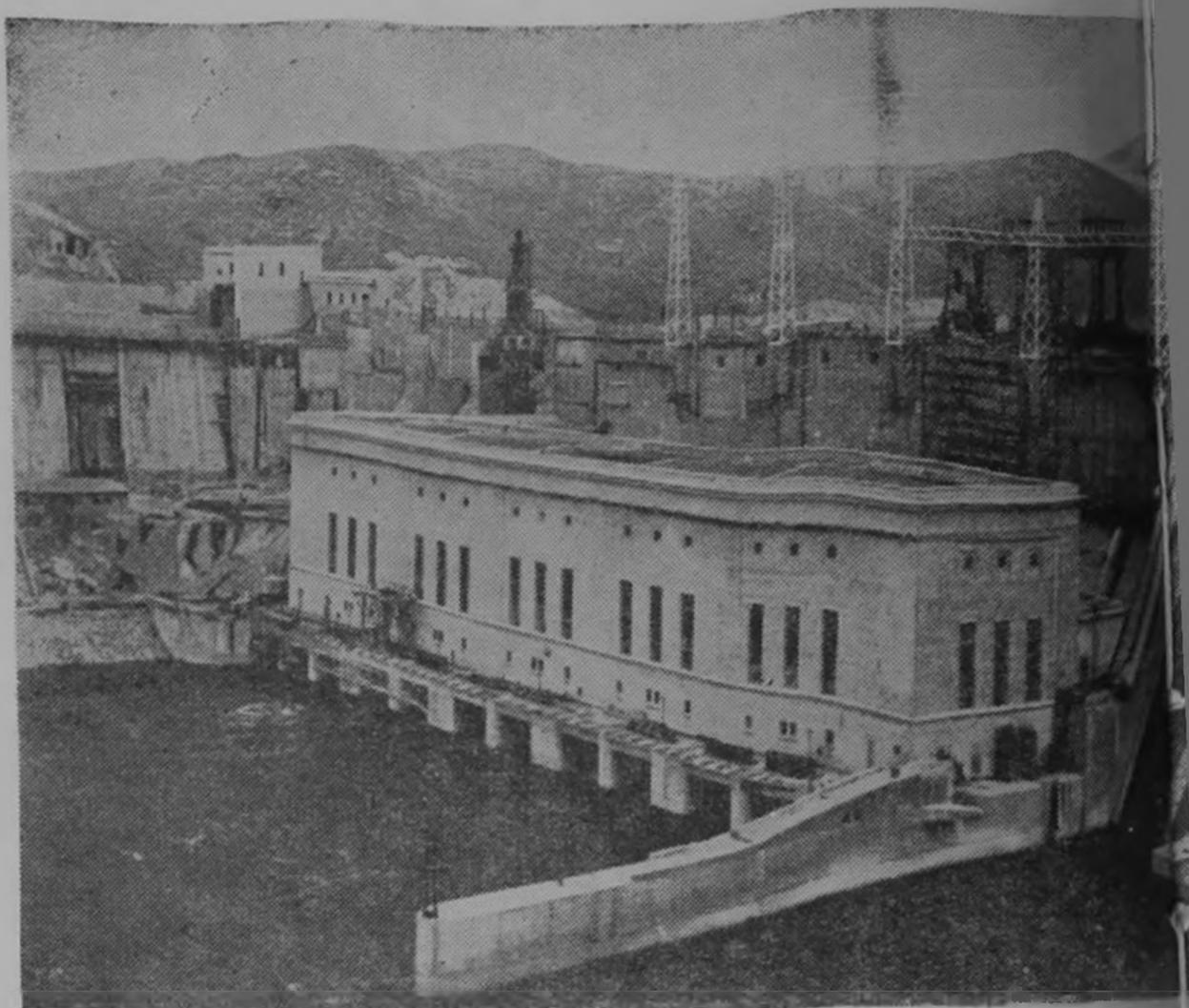
Вязальный цех Алма-Атинской трикотажной фабрики имени Ф. Э. Дзержинского.

Маслодельная и сыроваренная промышленность Казахстана вырабатывает assortименты продукции, состоящей более чем из 80 наименований.

Значительно выросли за годы советской власти и другие отрасли легкой и пищевой промышленности Казахстана: швейная, обувная, трикотажная, пимокатная, муксмольно-крупяная, хлебопекарная, винокуренная, соляная и другие.

В Казахстане построены десятки мощных мельничных комбинатов, хлебозаводов, хлебопекарен, рисоуаводов, просозаводов, шерстепрядильных и хлопкопрядильных фабрик, валяльно-войлочных фабрик, кожевенных заводов, заводов искусственного волокна и много других предприятий пищевой и легкой промышленности, оборудованных первоклассной техникой.

Большое количество товаров широкого потребления выпускает также местная и кооперативная промышленность Казахстана. В assortимент этих товаров входит свыше ста различных наименований. Так, здесь произ-

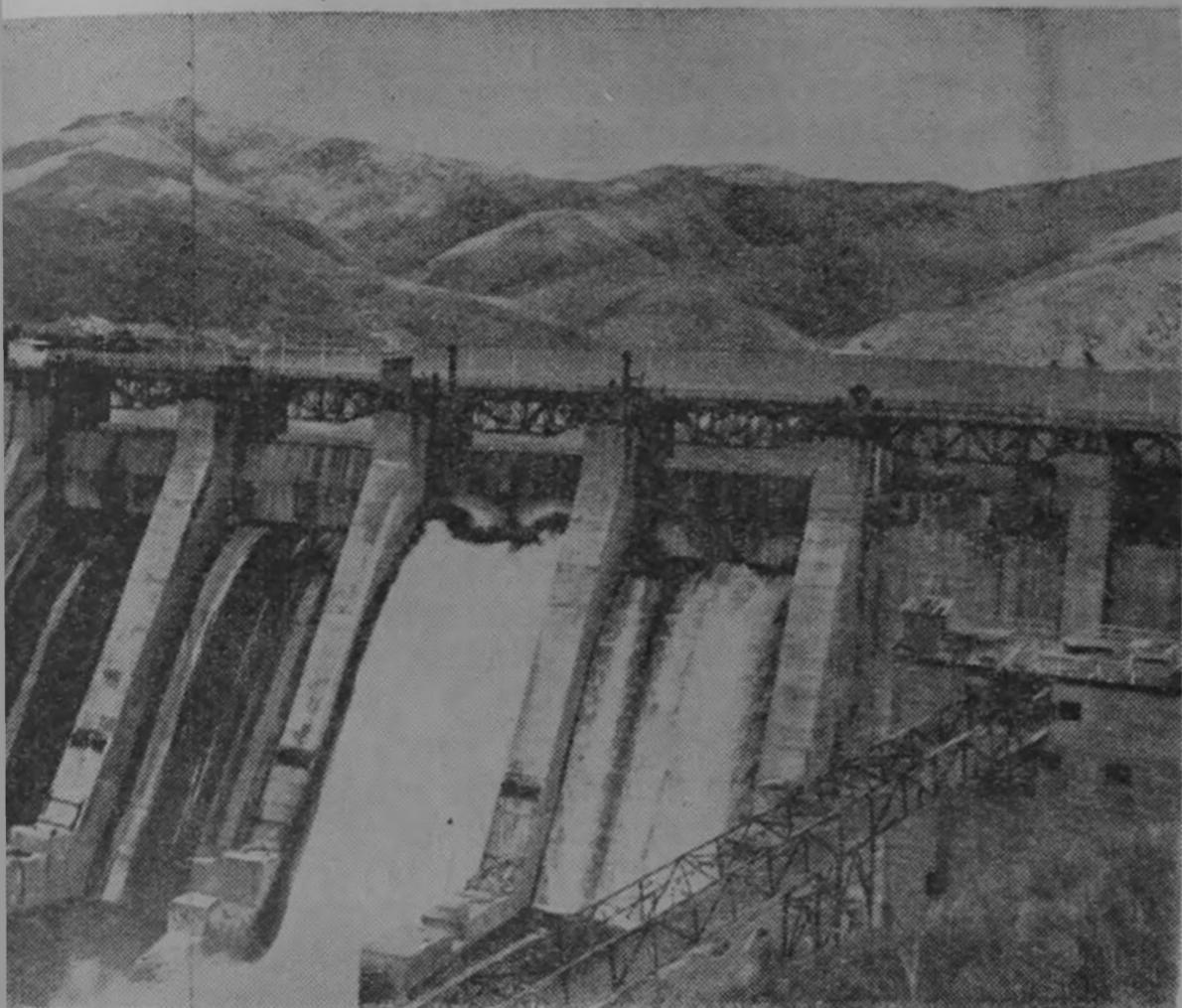


Усть-Каменна

водятся ковры привлекательных расцветок и изделия из керамики, юрты для животноводов и полушубки, стеклянная, алюминиевая и эмалированная посуда, теплые пуховые платки и никелированные кровати и многие другие изделия и товары, в которых нуждается население сел и городов Казахстана и братских республик.

Обилие сырьевых ресурсов создает поистине неограниченные возможности для развития многих отраслей легкой, пищевой, местной и кооперативной промышленности Казахстана.

За две истекшие послевоенные пятилетки в Казахстане значительно увеличился выпуск товаров народного потребления. В 1955 году по сравнению с 1945 годом было произведено растительного масла примерно в 5 раз больше, консервов, колбас и копченостей — в 2,2 раза, сахарного песку и спирта — в 3 раза, мяса — в 2,2 раза и кондитерских изделий — в 11 раз. Значительно увеличилось



рская ГЭС.

производство животного масла, сыра, цельно-молочной продукции и виноградного вина. Выпуск хлопчатобумажных тканей увеличился в 3 раза, шерстяных тканей — в 4 раза, кожаной обуви — в 3,9 раза, чулочно-носочных изделий — в 7 раз, бельевого трикотажа — в 12 раз. Намного возросло производство верхнего трикотажа, жестких и мягких кожевенных товаров, галантерейных и других изделий.

Вместе с тем следует отметить, что производство товаров широкого потребления в республике еще значительно отстает от возросших потребностей населения. Темпы развития отдельных отраслей промышленности, производящей товары широкого потребления, очень низки, хотя в республике имеются громадные сырьевые ресурсы. На предприятиях легкой промышленности перерабатывается примерно только 42 процента крупного и 68 процентов мелкого кожсырья, 13 процентов шерсти, 5 про-

центров хлопка, производимых в республике, а остальное количество этого сырья вывозится за пределы республики. Несмотря на наличие богатейших сырьевых ресурсов, в республике не вырабатывается крахмальная патока, маргарин, пищевые кислоты и дрожжи, бисквитные кондитерские изделия, слабо развита промышленность плодоовощных консервов, макаронных и других изделий.

Не справляется с выполнением государственных планов по выработке мяса и животного масла промышленность мясных и молочных продуктов. Не выполняются планы по улову рыбы предприятиями рыбной промышленности. В недостаточном количестве и нужном ассортименте выпускаются кожевенные товары и обувь предприятиями легкой промышленности. Крайне недостаточен удельный вес товаров, выпускаемых местной и кооперативной промышленностью Казахстана, и беден их ассортимент.

Чтобы устранить такое положение, необходимо в ближайшие годы максимально использовать имеющиеся возможности по увеличению выпуска товаров народного потребления на базе огромнейших сырьевых ресурсов республики.

В шестой пятилетке в Казахстане будет значительно увеличено производство товаров широкого потребления по сравнению с 1955 годом. Выпуск хлопчатобумажных тканей увеличится примерно в 6 раз, шерстяных тканей — в 2 раза, бельевого и верхнего трикотажа — в 2,2 раза, кожаной обуви — в 1,7 раза, валяной обуви — в 1,8 раза.

Производство животного масла увеличится в 2 раза, мяса — в 1,9 раза и улов рыбы — в 1,7 раза.

В шестой пятилетке в республике будет построено или полностью переоборудовано несколько десятков предприятий легкой и пищевой промышленности.

В том числе будут построены и сданы в эксплуатацию: крупный кожевенно-обувной комбинат в городе Джамбуле, хлопчатобумажный комбинат в Алма-Ате, камвольно-суконный комбинат в городе Семипалатинске, вторая очередь хлопчатобумажного комбината в городе Чимкенте, маргариновый завод и завод лимонной кислоты в Алма-Ате, новые мясокомбинаты в Акмолинске, Павлодаре, Усть-Каменогорске, Актюбинске, Кзыл-Орде, Кокчетаве, Жезказгане, Лениногорске, Экибастузе, Кустанае,

Балхаше, Караганде, Семипалатинске, Алма-Ате и Гурьеве, Миргалымсае, Текели, Атбасаре; молочные заводы в Алма-Ате, Чимкенте, Джамбуле, Павлодаре; винодельческие заводы в Актюбинске, Караганде, Семипалатинске.

В республике будет построено 12 хлебокомбинатов, 50 механизированных маслозаводов, расширены молочные предприятия в городах Караганде и Гурьеве, кондитерская фабрика в Караганде, пивоваренный завод в Алма-Ате; будет завершена реконструкция Семипалатинского кожевенно-обувного комбината и ряда других предприятий.

В течение шестой пятилетки местная и кооперативная промышленность Казахстана должна значительно увеличить выпуск товаров народного потребления, в частности мебели, предметов культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода; организовать производство новых видов изделий: радиоприемников, телевизоров, текстильной галантереи, пуховых платков и других товаров.

За годы шестой пятилетки в легкую и пищевую промышленность Казахстана будет вложено свыше 5 миллиардов рублей, или в два с лишним раза больше чем за две последние пятилетки.

В этом гигантском росте производства легкой и пищевой промышленности наглядно видна забота Коммунистической партии и Советского правительства о создании в стране обилия основных предметов потребления, о всемерном удовлетворении нужд трудящихся.

Достигнутый уровень развития общественного производства дает возможность Советскому государству быстрыми темпами развивать не только производство средств производства, которое было и остается незыблемой основой всего народного хозяйства, но и производство предметов народного потребления.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БАЗА НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Важнейшим элементом индустриализации Казахстана является создание мощной энергетической базы.

До революции на всю огромную территорию Казахстана имелось всего лишь 2,5 тысячи киловатт установленной мощности электростанций. Выработка электроэнергии на этих электростанциях в 1913 году составила 1,3 миллиона киловатт-часов в год, то есть 0,25 киловатт-часа в сред-

нем на одного жителя Казахстана. Это средняя расчетная цифра, а в действительности 95 процентов населения Казахстана не только не пользовались электричеством, но даже не имели о нем понятия. Таковы неопровержимые факты из жизни казахского народа в дореволюционный период.

Великий вождь трудящихся В. И. Ленин еще задолго до победы советской власти в России, указывая на великую роль электричества в деле преобразования нашей страны, рассматривал электрификацию страны как основу для построения коммунизма. «Если не перевести Россию на иную технику, более высокую, чем прежде, не может быть и речи о восстановлении народного хозяйства и о коммунизме. Коммунизм есть Советская власть плюс электрификация всей страны, ибо без электрификации поднять промышленность невозможно»*.

Великая ленинская идея электрификации страны нашла конкретное выражение в электрификации всех республик Советского Союза, в том числе и Казахстана.

Развитие производительных сил Казахстана, как и всей советской страны, на основе преимущественного роста тяжелой промышленности было неразрывно связано с развитием энергетической базы республики.

До первой пятилетки крупного строительства по линии энергетического хозяйства в Казахстане не было. Весь период промышленного развития проходил под знаком восстановления ранее существовавших мелких энергетических установок, пришедших в упадок за годы империалистической и гражданской войн. Наряду с восстановлением старых электростанций, шло их расширение и строительство новых небольших электростанций: дизельной электростанции (ДЭС) в Алма-Ате, Глубоковской ЦЭС на Алтае, Карсакпайской ЦЭС и Джезказганской ДЭС в Центральном Казахстане и ряда других промышленных и коммунальных электростанций. В результате этого к началу первой пятилетки мощность электростанций возросла в 2,1 раза, а выработка электроэнергии — в 2,2 раза по сравнению с 1920 годом.

Первая пятилетка, положившая начало бурному развитию промышленности Казахстана, была вместе с тем и началом нового периода в развитии его энергетического

* В. И. Ленин, Соч., изд. 4, т. 31, стр. 392.

хозяйства. В первой пятилетке были построены Карагандинская ЦЭС, ТЭЦ Актюбинского химкомбината, ТЭЦ Семипалатинского мясоконсервного комбината, ДЭС «Ленгеругля», электростанции на Алтае и другие. К концу первого пятилетия установленная мощность электростанций Казахстана увеличилась в 12,3 раза, а выработка электроэнергии — в 31 раз по сравнению с 1920 годом. Коэффициент использования мощности достиг 2700 часов.

Нарастающими темпами шло строительство электростанций Казахстана во втором пятилетии. Если принять мощность электростанций Казахстана в 1932 году за 100 процентов, то увеличение мощности электростанций за второе пятилетие составит 160 процентов, что значительно превышает процент увеличения ее за этот период по всему Советскому Союзу.

Во второй пятилетке в Казахстане были построены такие крупнейшие не только по масштабам Казахстана, но и Советского Союза электростанции, как ТЭЦ Балхашского медеплавильного завода, Ульбинская ГЭС, ЦЭС Чимкентского свинцового завода, Каратауская ЦЭС и ряд других. В результате суммарная мощность электростанций Казахстана за этот период выросла в 6,2 раза, а выработка электроэнергии — в 3,3 раза. В 1935 году пущена Алма-Атинская ЦЭС — первая в то время паротурбинная электростанция в системе коммунального хозяйства республики. Значительное развитие за второе пятилетие получили в Казахстане транспортные электростанции в связи со строительством и вводом в эксплуатацию ряда железных дорог (Караганда — Балхаш, Уральск — Илецк, Рубцовка — Риддер и др.).

Во второй пятилетке было положено начало строительству сельских электростанций.

Особенно широкое развитие получила электрификация народного хозяйства Казахстана в третьей пятилетке и в годы Отечественной войны. В этот период были пущены такие крупнейшие электростанции, как ТЭЦ Актюбинского завода ферросплавов, Карагандинская ГРЭС, ТЭЦ Чимкентского масложиркомбината, ТЭЦ Текелийского свинцово-цинкового комбината, ТЭЦ в Петропавловске и ТЭЦ в Кустанае, ТЭЦ Гурьевского нефтеперерабатывающего завода, каскад Алма-Атинских ГЭС и другие. Мощность электростанций республики за период с 1937 по

1945 год включительно увеличилась в 3,8 раза. Использование установленной мощности в среднем по электростанциям республики достигло 3 000 часов. Выработка на одного жителя Казахстана в 1945 году достигла 190 киловатт-часов против 0,25 киловатт-часа в 1913 году. В 1950 году мощность электростанций увеличилась в 147 раз, а выработка электроэнергии — в 350 раз по сравнению с 1928 годом.

В настоящее время в Казахстане насчитывается около 3 500 больших и малых электростанций, мощность которых составляет сотни тысяч киловатт, в том числе около 250 гидроэлектростанций (с учетом сельских ГЭС). Тысячи километров линий электропередач, сотни трансформаторных подстанций и других объектов электрохозяйства были построены за годы советской власти в Казахстане. Электрические станции стали средством развития всех отраслей народного хозяйства, в особенности промышленности. Электрический ток, передаваемый на большие расстояния, приводит в действие промышленные и сельскохозяйственные предприятия республики, служит источником освещения городов и сел.

Мощность районных и промышленных электрических станций республики составляет около 80 процентов от мощности всех электростанций. Это наглядное свидетельство индустриальной мощи Советского Казахстана. Значительные мероприятия, осуществленные советской властью в деле электрификации народного хозяйства Казахстана, привели к тому, что уже в 1949 году электростанции Казахстана выработали столько электроэнергии, сколько в 1913 году дали ее все электростанции царской России. За пятую пятилетку мощность электрических станций Казахской ССР увеличилась в 2,4 раза, а выработка электроэнергии — в 2,2 раза по сравнению с 1950 годом. За истекшую пятилетку в Казахстане были введены в эксплуатацию Усть-Каменогорская ГЭС, Алма-Атинская ГЭС № 1 (Озерная); расширены мощности Карагандинский ГРЭС № 1, Балхашской ТЭЦ, ЦЭС Чимкентского свинцового завода, ТЭЦ завода ферросплавов, Усть-Каменогорского цинкового завода и ряда других электростанций.

Одним из важнейших качественных показателей развития энергетики Казахстана является то обстоятельство, что работа построенных электростанций в основ-

вом базируется на использовании местных видов топлива, а основной костяк их составляют станции районного значения.

Однако потребности в электроэнергии в Казахстане возрастают с каждым днем, и рост мощности электростанций должен опережать рост всех других отраслей народного хозяйства. Этого требуют законы развития социалистического производства. В послевоенный период осуществлен ввод многих новых электростанций. Они намного увеличили энергетическую базу республики. Новые электростанции, как и старые, будут работать на местных видах топлива и гидроэнергии. В 1953 году вступила в строй крупнейшая в Казахстане и одна из мощных в Советском Союзе Усть-Каменогорская гидроэлектростанция, по праву названная народом «Казахстанским Днепрогэсом». Строительство этой электростанции, как и строительство Турксиба, Караганды, Балхаша, является новым огромным достижением в деле индустриального развития Казахстана. Как уже было сказано, выше Усть-Каменогорской ГЭС, близ устья реки Бухтармы, ведется строительство еще более мощной электростанции — Бухтарминской ГЭС.

На юге Казахстана, в горах Заилийского Ала-Тау, в 1953 году сдана в эксплуатацию первая Озерная гидроэлектростанция. С вводом ее в действие более чем вдвое увеличилась мощность Алма-Атинского гидроэнергетического каскада. Станция оборудована новейшими агрегатами, управление которыми полностью автоматизировано. Это самая высоконапорная станция в Советском Союзе. Озерная ГЭС расположена на полкилометра выше известной Севанской гидроэлектростанции в Армении.

Ниже первой Озерной ГЭС строится Озерная ГЭС № 2.

В шестой пятилетке энергетика Казахстана, как и все народное хозяйство республики, сделает гигантский шаг вперед. Если выработка электроэнергии по Советскому Союзу в шестой пятилетке увеличится в 1,88 раза, то выработка электроэнергии в Казахстане увеличится приблизительно в 2,3 раза и достигнет примерно 13 миллиардов киловатт-часов. Будет начато строительство новых электростанций общей мощностью около 4 миллионов киловатт. Мощность действующих электростанций за пятилетие увеличится более чем в 2 раза. В Казахстане будет

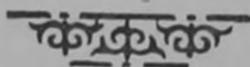
закончено строительство Бухтарминской ГЭС и Озерной ГЭС № 2. Начнется строительство Шульбинской ГЭС на реке Иртыше в Семипалатинской области и Капчагайской ГЭС на реке Или в Алма-Атинской области. Мощность Шульбинской ГЭС будет почти равна мощности гидроэлектростанции имени Ленина на Днепре, а мощность Капчагайской ГЭС будет соответствовать мощности Усть-Каменогорской ГЭС. В республике будут построены и введены в действие крупные тепловые электростанции в Павлодаре, Алма-Ате, Караганде, Петропавловске, Чимкенте, Дзержинске и других городах и промышленных предприятиях на базе добываемых карьерами углей Экибастуза, Караганды, Кушмуруна и других угольных месторождений.

Будет осуществлено строительство многих сотен километров высоковольтных линий электропередач и подстанций.

Советская промышленность вооружает электростанции Казахстана новой техникой — агрегатами новейшей конструкции, быстроходными турбинами, котлами высокого давления, точнейшей аппаратурой для автоматизации управления и т. д.

Строгая плановость нашего народного хозяйства, первоклассная строительная техника, передовой опыт инженеров и рабочих страны, великие преимущества социалистического строя помогли казахскому народу в короткий срок создать мощную энергетическую базу народного хозяйства.

Коммунистическая партия, весь советский народ сделали Казахстан не только страной высокоразвитой промышленности и механизированного сельского хозяйства, но и страной широкой электрификации.



КОЛХОЗНЫЕ И СОВХОЗНЫЕ ПОЛЯ

НОВАЯ ЖИТНИЦА НА ВОСТОКЕ СТРАНЫ

Сельское хозяйство дореволюционного Казахстана было крайне отсталым и незначительным по размерам обрабатываемой площади земли. Для казаха-кочевника оно служило для удовлетворения собственных потребностей. Характерной чертой земледелия дореволюционного Казахстана являлось то, что ему отводилась подсобная роль; земельные угодья и вода использовались бесхозяйственно; обработка почвы была крайне низкой — вспашка производилась, главным образом, сохой, косулей и омачом; существовала полная зависимость от стихийных сил природы. Посевная площадь дореволюционного Казахстана составляла немногим больше 4 миллионов гектаров. Уровень урожаев Казахстана резко отставал даже от невысокого уровня средних урожаев центральных районов России. За пятилетие, с 1909 по 1913 год, средняя урожайность зерновых по Казахстану составляла 5,1 центнера с гектара при средней урожайности по России 7,5 центнера с гектара.

Несмотря на огромные земельные ресурсы Казахстана и наличие благоприятных условий для развития высоко-товарного многоотраслевого земледелия, беднейшее крестьянство этой страны голодало и умирало от истощения и болезней. Капиталистический строй сковывал производительные силы сельского хозяйства Казахстана. Только Великая Октябрьская социалистическая революция в корне изменила судьбу казахского крестьянина-кочевника, вывела крестьянское хозяйство на социалистический путь развития. С первых же дней образования Казахской Автономной Советской Социалистической Республики было

приступлено к осуществлению земельной реформы. В 1921 году ЦИК Киргизской (Казахской) АССР издал декрет о возвращении трудящемуся казахскому населению всех земель, отобранных царским правительством в колониционный фонд и под поместья дворян и капиталистов. В этом же году была проведена земельно-водная реформа в Казахской АССР. В апреле 1924 года ВЦИК и СНК РСФСР издали декрет о землеустройстве кочевого, полукочевого и переходящего к оседлому хозяйству населения. Работы по землеустройству постановлено было провести за государственный счет. Для этой цели в 1925—1926 годах государством было израсходовано 1 миллиард 150 тысяч рублей. Трудящиеся казахи-кочевники получили наделы пашен и выпасов. С помощью государства, под руководством Коммунистической партии, в Казахстане был осуществлен переход кочевников к оседлости. В декабре 1927 года XV съезд ВКП(б) на основе ленинского кооперативного плана выдвинул грандиозную программу коллективизации сельского хозяйства, преобразования мелких крестьянских хозяйств в крупные высоко механизированные социалистические сельскохозяйственные предприятия — сельскохозяйственные артели (колхозы).

Казахское крестьянство, как и крестьянство всей нашей Родины, перешло к новой, социалистической системе сельского хозяйства — высшей и самой прогрессивной форме сельскохозяйственного производства. На основе сплошной коллективизации кулачество было ликвидировано как класс. Победа колхозного строя навсегда избавила крестьянство Казахстана от голода, нищеты, помещичьей и кулацко-байской кабалы, поставило его хозяином сотен миллионов гектаров пахотных земель, выпасов, сенокосов и других угодий, сделало его труд свободным, а его жизнь зажиточной и счастливой.

О том, что принесла коллективизация трудящимся казахским крестьянам, можно видеть на примере колхоза имени Сталина Талды-Курганской области. Этот колхоз был создан в 1930 году. В нем объединились сорок беднейших крестьянских хозяйств аула Чубар. Первоначально в колхозе было всего лишь 14 лошадей, 2 телеги, 7 сох и 10 деревянных борон; не было ни одной коровы. В первом году своего существования артель засеяла всего лишь 200 гектаров — 150 гектаров проса и 50 гектаров пшени-

цы. Первый урожай составил 4—5 центнеров зерна с гектара.

Ныне колхоз имени Сталина стал крупным многоотраслевым хозяйством. В 1955 году посевная площадь колхоза составила 3 357 гектаров — в 17 раз больше, чем 25 лет назад. На фермах имеется 14 588 овец, 809 голов крупного рогатого скота, в том числе 200 коров, 502 лошади, 350 свиней, 2 000 голов птицы.

В 1955 году, несмотря на неблагоприятные климатические условия, колхоз собрал в среднем по 14,2 центнера зерновых культур с гектара, сахарной свеклы получено по 468 центнеров с каждого из 365 гектаров. В том же году от каждой фуражной коровы было надоено 2 625 литров молока, а настриг шерсти с каждой овцы составил 3,22 килограмма.

Вместе с ростом общественного хозяйства артели немало возросло и благосостояние ее членов. Например, член артели Сара Алимбекова в 1955 году только в счет аванса получила 30 центнеров хлеба, свыше 12 тысяч рублей деньгами, около центнера сахара, много кормов для личного скота. Звеньевая этой артели Ташибал Айдарбекова получила 15 центнеров хлеба, много денег, сахара и других продуктов. Свыше 13 рублей деньгами на трудодень и много разных продуктов получили все члены этой артели. Неделимые фонды артели составляют свыше 6 миллионов рублей. За последние пять лет на строительство в колхозе израсходовано почти 3 миллиона рублей. Построены две электростанции, 260 жилых домов. В колхозе имеется 19 грузовых и легковых машин, много разных сельскохозяйственных машин. Для механизации производственных процессов установлено 56 электромоторов. Таких колхозов в Казахстане немало.

В Казахстане крестьянские хозяйства объединены в 2 717 колхозов, где средства производства являются общественной собственностью. Колхоз в своей деятельности руководствуется Примерным уставом сельскохозяйственной артели, который был принят в 1935 году на II съезде колхозников-ударников Советского Союза. В этом уставе говорится: «Колхозный путь, путь социализма есть единственно правильный путь для трудящихся крестьян. Члены артели обязуются укреплять свою артель, трудиться честно, делить колхозные доходы по труду, охранять общественную собственность, беречь колхозное добро, бе-

приступлено к осуществлению земельной реформы. В 1921 году ЦИК Киргизской (Казахской) АССР издал декрет о возвращении трудящемуся казахскому населению всех земель, отобранных царским правительством в колониционный фонд и под поместья дворян и капиталистов. В этом же году была проведена земельно-водная реформа в Казахской АССР. В апреле 1924 года ВЦИК и СНК РСФСР издали декрет о землеустройстве кочевого, полукочевого и переходящего к оседлому хозяйству населения. Работы по землеустройству постановлено было провести за государственный счет. Для этой цели в 1925—1926 годах государством было израсходовано 1 миллиард 150 тысяч рублей. Трудящиеся казахи-кочевники получили наделы пашен и выпасов. С помощью государства, под руководством Коммунистической партии, в Казахстане был осуществлен переход кочевников к оседлости. В декабре 1927 года XV съезд ВКП(б) на основе ленинского кооперативного плана выдвинул грандиозную программу коллективизации сельского хозяйства, преобразования мелких крестьянских хозяйств в крупные высокомеханизированные социалистические сельскохозяйственные предприятия — сельскохозяйственные артели (колхозы).

Казахское крестьянство, как и крестьянство всей нашей Родины, перешло к новой, социалистической системе сельского хозяйства — высшей и самой прогрессивной форме сельскохозяйственного производства. На основе сплошной коллективизации кулачество было ликвидировано как класс. Победа колхозного строя навсегда избавила крестьянство Казахстана от голода, нищеты, помещичьей и кулацко-байской кабалы, поставило его хозяином сотен миллионов гектаров пахотных земель, выпасов, сенокосов и других угодий, сделало его труд свободным, а его жизнь зажиточной и счастливой.

О том, что принесла коллективизация трудящимся казахским крестьянам, можно видеть на примере колхоза имени Сталина Талды-Курганской области. Этот колхоз был создан в 1930 году. В нем объединились сорок беднейших крестьянских хозяйств аула Чубар. Первоначально в колхозе было всего лишь 14 лошадей, 2 телеги, 7 сох и 10 деревянных борон; не было ни одной коровы. В первом году своего существования артель засеяла всего лишь 200 гектаров — 150 гектаров проса и 50 гектаров пшени-

цы. Первый урожай составил 4—5 центнеров зерна с гектара.

Ныне колхоз имени Сталина стал крупным многоотраслевым хозяйством. В 1955 году посевная площадь колхоза составила 3 357 гектаров — в 17 раз больше, чем 25 лет назад. На фермах имеется 14 588 овец, 809 голов крупного рогатого скота, в том числе 200 коров, 502 лошади, 350 свиней, 2 000 голов птицы.

В 1955 году, несмотря на неблагоприятные климатические условия, колхоз собрал в среднем по 14,2 центнера зерновых культур с гектара, сахарной свеклы получено по 468 центнеров с каждого из 365 гектаров. В том же году от каждой фуражной коровы было надоено 2 625 литров молока, а настриг шерсти с каждой овцы составил 3,22 килограмма.

Вместе с ростом общественного хозяйства артели намного возросло и благосостояние ее членов. Например, член артели Сара Алимбекова в 1955 году только в счет аванса получила 30 центнеров хлеба, свыше 12 тысяч рублей деньгами, около центнера сахара, много кормов для личного скота. Звеньевая этой артели Ташибал Айдарбекова получила 15 центнеров хлеба, много денег, сахару и других продуктов. Свыше 13 рублей деньгами на трудодень и много разных продуктов получили все члены этой артели. Неделимые фонды артели составляют свыше 6 миллионов рублей. За последние пять лет на строительство в колхозе израсходовано почти 3 миллиона рублей. Построены две электростанции, 260 жилых домов. В колхозе имеется 19 грузовых и легковых машин, много разных сельскохозяйственных машин. Для механизации производственных процессов установлено 56 электромоторов. Таких колхозов в Казахстане немало.

В Казахстане крестьянские хозяйства объединены в 2 717 колхозов, где средства производства являются общественной собственностью. Колхоз в своей деятельности руководствуется Примерным уставом сельскохозяйственной артели, который был принят в 1935 году на II съезде колхозников-ударников Советского Союза. В этом уставе говорится: «Колхозный путь, путь социализма есть единственно правильный путь для трудящихся крестьян. Члены артели обязуются укреплять свою артель, трудиться честно, делить колхозные доходы по труду, охранять общественную собственность, беречь колхозное добро, бе-

речь тракторы и машины, установить хороший уход за конем, выполнять задания своего рабоче-крестьянского государства, и таким образом сделать свой колхоз большевистским, а всех колхозников зажиточными». В 1956 году, учтя все те изменения, которые произошли со времени принятия Примерного устава сельхозартели, Центральный Комитет Коммунистической партии и Совет Министров Союза ССР признали необходимым порекомендовать, посоветовать колхозам, исходя из главной задачи обеспечения крутого подъема земледелия и животноводства, самим дополнять и изменять отдельные положения Устава с учетом конкретных условий колхоза. В этих целях были приняты постановления Центрального Комитета Коммунистической партии и Совета Министров Союза ССР «Об уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели» и «О ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах». Выполнение этих постановлений сыграет огромную роль в дальнейшем организационно-хозяйственном укреплении колхозов, всестороннем развитии сельского хозяйства и повышении материального благосостояния колхозного крестьянства.

В Казахстане организовано 632 совхоза — крупных сельскохозяйственных государственных предприятий по производству зерна, мяса, молока, шерсти и другой сельскохозяйственной продукции. Посевная площадь Казахской ССР значительно превысила посевную площадь дореволюционного Казахстана. Если в 1913 году засеялось 4 194 тысячи гектаров, то в 1950 году было засеяно 7 885 тысяч гектаров.

МАШИННО-ТРАКТОРНЫЕ СТАНЦИИ (МТС)

В республике создано 486 МТС (машинно-тракторных станций). Машинно-тракторные станции — это крупные сельскохозяйственные предприятия. Они представляют собою материально-техническую базу колхозного производства и являются важнейшими опорными пунктами социалистического переустройства сельского хозяйства. МТС ведут огромного значения работу по техническому

первооружению сельского хозяйства, повышению культуры земледелия и укреплению колхозного строя.

Высокий уровень технического оснащения машинно-тракторных станций соответствует их главной и решающей роли в деле подъема сельскохозяйственного производства. В среднем в республике на одну машинно-тракторную станцию приходится около 6 650 лошадиных сил энергетической мощности и 250 постоянных рабочих-механизаторов. Таким образом, средняя энерговооруженность каждого рабочего машинно-тракторной станции равна 26 лошадиным силам. Это приближает машинно-тракторные станции по их энерговооруженности к крупным промышленным предприятиям.

Сентябрьский Пленум (1953 год) ЦК КПСС установил, что основной задачей машинно-тракторных станций в нынешних условиях является всемерное повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур в колхозах, обеспечение роста общественного поголовья скота при одновременном повышении его продуктивности, увеличение валовой и товарной продукции земледелия и животноводства в обслуживаемых машинно-тракторными станциями колхозах.

В договорах машинно-тракторных станций с колхозами определяется, сколько должно быть в колхозе крупного рогатого скота, в том числе коров, на 100 гектаров пашни, лугов и пастбищ, сколько надо иметь сзинеи и птицы на 100 гектаров пашни, какое количество мяса, молока, зерна и денежного дохода нужно получить на указанную в договоре площадь земельных угодий.

С каждым годом возрастает роль машинно-тракторных станций в сельскохозяйственном производстве Казахстана. Кроме механизации полеводства и животноводства, на МТС возложены работы по заготовке кормов для животноводства, по строительству плотин, каналов и прудов для сельского хозяйства, по сбору и сдаче государству сельскохозяйственных продуктов и сырья с колхозов в размерах, предусмотренных государственным планом.

Об оснащенности МТС, совхозов и колхозов первой-классной отечественной техникой говорят следующие цифры. В 1955 году на колхозных и совхозных полях Казахстана работало 156 тысяч тракторов, свыше 40 тысяч комбайнов и десятки тысяч грузовых машин, много жаток, лобогреек и других сельскохозяйственных машин.

речь тракторы и машины, установить хороший уход за конем, выполнять задания своего рабоче-крестьянского государства, и таким образом сделать свой колхоз большевистским, а всех колхозников зажиточными». В 1956 году, учтя все те изменения, которые произошли со времени принятия Примерного устава сельхозартели, Центральный Комитет Коммунистической партии и Совет Министров Союза ССР признали необходимым порекомендовать, посоветовать колхозам, исходя из главной задачи обеспечения крутого подъема земледелия и животноводства, самим дополнять и изменять отдельные положения Устава с учетом конкретных условий колхоза. В этих целях были приняты постановления Центрального Комитета Коммунистической партии и Совета Министров Союза ССР «Об уставе сельскохозяйственной артели и дальнейшем развитии инициативы колхозников в организации колхозного производства и управлении делами артели» и «О ежемесячном авансировании колхозников и дополнительной оплате труда в колхозах». Выполнение этих постановлений сыграет огромную роль в дальнейшем организационно-хозяйственном укреплении колхозов, всестороннем развитии сельского хозяйства и повышении материального благосостояния колхозного крестьянства.

В Казахстане организовано 632 совхоза — крупных сельскохозяйственных государственных предприятий по производству зерна, мяса, молока, шерсти и другой сельскохозяйственной продукции. Посевная площадь Казахской ССР значительно превысила посевную площадь дореволюционного Казахстана. Если в 1913 году засевалось 4 194 тысячи гектаров, то в 1950 году было засеяно 7 885 тысяч гектаров.

МАШИННО-ТРАКТОРНЫЕ СТАНЦИИ (МТС)

В республике создано 486 МТС (машинно-тракторных станций). Машинно-тракторные станции — это крупные сельскохозяйственные предприятия. Они представляют собою материально-техническую базу колхозного производства и являются важнейшими опорными пунктами социалистического переустройства сельского хозяйства. МТС ведут огромного значения работу по техническому

переворужению сельского хозяйства, повышению культуры земледелия и укреплению колхозного строя.

Высокий уровень технического оснащения машинно-тракторных станций соответствует их главной и решающей роли в деле подъема сельскохозяйственного производства. В среднем в республике на одну машинно-тракторную станцию приходится около 6 650 лошадиных сил энергетической мощности и 250 постоянных рабочих-механизаторов. Таким образом, средняя энерговооруженность каждого рабочего машинно-тракторной станции равна 26 лошадиным силам. Это приближает машинно-тракторные станции по их энерговооруженности к крупным промышленным предприятиям.

Сентябрьский Пленум (1953 год) ЦК КПСС установил, что основной задачей машинно-тракторных станций в нынешних условиях является всемерное повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур в колхозах, обеспечение роста общественного поголовья скота при одновременном повышении его продуктивности, увеличение валовой и товарной продукции земледелия и животноводства в обслуживаемых машинно-тракторными станциями колхозах.

В договорах машинно-тракторных станций с колхозами определяется, сколько должно быть в колхозе крупного рогатого скота, в том числе коров, на 100 гектаров пашни, лугов и пастбищ, сколько надо иметь свиней и птицы на 100 гектаров пашни, какое количество мяса, молока, зерна и денежного дохода нужно получить на указанную в договоре площадь земельных угодий.

С каждым годом возрастает роль машинно-тракторных станций в сельскохозяйственном производстве Казахстана. Кроме механизации полеводства и животноводства, на МТС возложены работы по заготовке кормов для животноводства, по строительству плотин, каналов и прудов для сельского хозяйства, по сбору и сдаче государству сельскохозяйственных продуктов и сырья с колхозов в размерах, предусмотренных государственным планом.

Об оснащенности МТС, совхозов и колхозов первой классной отечественной техникой говорят следующие цифры. В 1955 году на колхозных и совхозных полях Казахстана работало 156 тысяч тракторов, свыше 40 тысяч комбайнов и десятки тысяч грузовых машин, много жаток, лобогреек и других сельскохозяйственных машин.

О степени механизации сельского хозяйства Казахстана свидетельствует и то, что в 1955 году МТС выполнили в колхозах посевные работы на 99 процентов, уборку зерновых — на 96 процентов, вспашку паров и зяби — на 100 процентов. Советские тракторные заводы поставляют сельскому хозяйству Казахстана мощные гусеничные тракторы с дизельными двигателями С-80, ДТ-54, КД-35 и КДП-35.

Наличие в МТС республики тракторов различных систем, начиная от 12-сильного ХТЗ-7 и до мощного 93-сильного С-80, позволило механизировать все важнейшие сельскохозяйственные работы — обработку почвы, посев зерновых и многих технических культур, культивацию, боронование, сев, междурядную обработку, уборку зерновых и других культур, молотьбу, сенокошение, заготовку силоса и т. д.

Для уборки зерновых культур МТС и совхозы оснащены прицепными и самоходными комбайнами отечественных марок «Сталинец-6», «Сталинец-8», С-4. Комбайн не только облегчает труд хлеборобов, но и позволяет в 80 раз быстрее по сравнению с ручной уборкой убирать урожай и, что особенно важно, убирать без потерь. Для уборки хлопка в МТС и совхозах Казахстана имеются хлопкоуборочные машины СХМ-48.

При уборке этими машинами получается огромная экономия труда. Прежде, до применения этих машин, на возделывание одного гектара хлопчатника колхозы затрачивали 96 человекодней, из них 64 человекодня, то есть более двух третей трудовых затрат, приходилось на уборку урожая. А хлопкоуборочная машина СХМ-48, управляемая одним человеком, убирает за день до четырех гектаров хлопчатника и освобождает от ручного труда много людей.

Для уборки свеклы МТС и колхозы Казахстана применяют трехрядный свеклокомбайн СКЕМ-3. Раньше для того, чтобы убрать урожай свеклы с одного гектара, необходимо было вручную выкопать до 100 тысяч корнеплодов, обрезать ботву, рассортировать свеклу. Ныне трехрядный свеклокомбайн СКЕМ-3, проходя сразу тремя рядами свеклы, специальными лопатами подкапывает корни, дисковым ножом обрезает ботву и собирает корни и ботву в отдельные бункеры. Эта машина ежедневно заменяет труд около 60 человек.



Сбор урожая винограда в колхозе «Луч Востока» Алма-Атинского сельского района.

На уборке картофеля на крупных массивах в Казахстане работают картофелеуборочные комбайны ККР-2. Они работают на прицепе с гусеничными тракторами



Панорама поселка нового зерносо

ДТ-54 или СТЗ-НАТИ. За один день картофелеуборочный комбайн убирает 4—5 гектаров картофеля, высвобождая от ручного труда десятки колхозников. Для уборки и заготовки трав в колхозах и МТС Казахстана применяются самоходные косилки КС-10. Производительность этой машины достигает 5,5 гектара в час. В Казахской ССР есть уже немало механизаторов, которые за день на этой машине скашивают по 60 и более гектаров трав. Это значит, что одна такая машина заменяет ежедневно труд 120 человек. Для сгребания скошенной травы из покосов в валки применяются трехсекционные грабли. Их производительность составляет 8 гектаров в час.

Конструкторами созданы тракторные навесные волокуши, которые используются для подбора сена и транспортировки копен к местам стогования. Для сбора сена из валков и для складывания его в копны используется тракторный подборщик-копнитель ПК-1,6. Для укладки сена в скирды и стога применяется крановый моторный стогометатель.

Большинство МТС Казахстана для двусторонней связи оборудовано радиостанциями «Урожай».

Высокий уровень механизации является одной из характерных черт социалистического сельского хозяйства.

За годы советской власти резко изменилась структура посевных площадей Казахстана. Много новых и разнообразных культур выращивается сейчас на земле, которая ранее считалась непригодной для земледелия.



Колхоз «Изобильный» Акмолинской области.

ЗЛАКОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

В дореволюционном Казахстане в основном производились пшеница, просо, некоторое количество хлопка, подсолнечника и крайне ничтожное количество картофеля и овоще-бахчевых культур. За годы советской власти в Казахстане, кроме зерновых, главное место среди которых занимает пшеница, стал возделываться ряд ценнейших технических, масличных и лекарственных культур: сахарная свекла, каучуконосы, табаки, махорка, конопля, опиный мак, клещевина, кунжут, сафлор и другие. Резко расширились посевные площади под хлопчатником и подсолнечником. Во много раз увеличались посевы картофеля и овоще-бахчевых культур. Широкое развитие получило садоводство, виноградарство и пчеловодство. В колхозных и совхозных садах Казахстана произрастают яблоки, сливы, вишни, абрикосы, груши и много других плодовых культур и винограда. Плодовые насаждения колхозов и совхозов составляют свыше 34 тысяч гектаров.

Промышленные посевы сахарной свеклы в Казахстане начали производиться сравнительно недавно, 23 года тому назад. Однако в деле ее выращивания в республике достигнуты весьма положительные результаты. Свеклосеяние в основном получило распространение в южных районах республики, на поливных землях, — в Талды-Курганской, Алма-Атинской и Джамбулской об-

ластях. Многие колхозы и совхозы названных областей, несмотря на небольшой опыт в этом деле, добились высоких урожаев. Так, например, колхоз «Красная звезда» Джамбулской области ежегодно собирает 410—460 центнеров сахарной свеклы с гектара. По 450 центнеров с гектара на протяжении многих лет собирает колхоз имени Сталина Талды-Курганской области. Передовые свекловоды Герои Социалистического Труда Жамиля Божбамбаева из Джамбулского свеклосовхоза и Сандыбала Онгарбаева из колхоза «Красная звезда» Талды-Курганской области в 1955 году получили по 546—648 центнеров свеклы с каждого гектара. В 1949 году Герой Социалистического Труда Ольга Гонаженко, звеньевая колхоза «1-я Мая» Талды-Курганской области, установила мировой рекорд по выращиванию сахарной свеклы, вырастив 1 518 центнеров свеклы с гектара.

Необходимо вместе с тем отметить, что в ряде колхозов и совхозов республики имеется много недостатков в деле организации производства сахарной свеклы. Казахская ССР располагает большими возможностями для увеличения производства сахара. Однако из-за недостаточного расширения посевных площадей под сахарной свеклой и низкой ее урожайности в отдельных районах республики, колхозах и совхозах производство сахара в Казахской ССР растет медленными темпами.

За годы советской власти в Казахстане, на землях, освоенных в Голодной степи, созданы хлопководческие совхозы «Пахта-Арал» и «Велико-Алексеевский» и много хлопководческих колхозов. «Пахта-Арал» является крупнейшим хлопководческим совхозом в Советском Союзе. Урожайность хлопка в совхозах и колхозах республики значительно превзошла его урожайность в дореволюционном Казахстане. Совхозы «Пахта-Арал» и «Велико-Алексеевский» уже на протяжении ряда лет получают урожай хлопка по 25—33 центнера с гектара. По 22—27 центнеров хлопка-сырца с гектара собирают колхозы «Победа» Сайрамского района, «Коммуна» Туркестанского района, имени Энгельса Каратальского района, «Коммунизм» Пахта-Аральского района и многие другие. Не так давно, в 1956 году, на базе колхозов Кзылтальского района Южно-Казахстанской области с согласия

самых колхозников организован хлопководческий совхоз имени XX партсъезда.

Вместе с тем средняя урожайность хлопка-сырца в Казахской ССР еще значительно отстает от урожаев, достигнутых в других хлопкосеющих республиках СССР. Повышение урожайности хлопка во всех хлопкосеющих колхозах и совхозах республики до уровня передовых колхозов других республик даст возможность резко увеличить валовой сбор хлопка в республике, так необходимого как сырье для нашей промышленности и для удовлетворения потребности трудящихся в тканях.

Совсем еще недавно в республике началось возделывание ароматных табаков. Между тем получаемые урожаи этих табаков на колхозных и совхозных плантациях свидетельствуют о значительных достижениях республики в этой отрасли сельского хозяйства. Крупнейший в республике Алма-Атинский табаксовхоз дает стране тысячи тонн ароматных табаков в год.

Значительное развитие получило в Казахстане производство риса. В основном рис производится в Кзыл-Ординской и Талды-Курганской областях. Бригада Цой Дек Хона из колхоза «Гигант» Чилийского района Кзыл-Ординской области ежегодно получает до 70 центнеров риса-шалы с гектара, а знатный рисовод Казахстана Ибрай Жахаев из колхоза «Кзыл-Ту» той же области довел сбор риса до 120 центнеров с гектара.

Отмеченные выше выдающиеся успехи передовых людей в различных отраслях сельского хозяйства республики свидетельствуют, что агрономическая наука стала в нашей стране достоянием самых широких масс. В этом сказывается поистине гигантский рост культуры советской деревни, являющийся результатом неустанной заботы Коммунистической партии и Советского правительства по подъему социалистического сельского хозяйства.

За годы советской власти на территории Казахстана в целях решения проблем сельского хозяйства на научной основе была создана сеть опорных станций, опытных полей и опорных пунктов, научно-исследовательские институты и такие ведущие научные центры, как Академия наук Казахской ССР и филиал Всесоюзной ордена Ленина Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, которые ведут большую научно-исследо-

вательскую работу по подъему и развитию сельского хозяйства республики. В колхозах были организованы хаты-лаборатории.

Социалистическое сельское хозяйство Казахстана имеет огромнейшие возможности для своего дальнейшего роста. Однако уровень производства сельскохозяйственных продуктов еще не соответствует уровню технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий и огромным возможностям, заложенным в колхозном строе. Это обстоятельство с особой четкостью было отмечено в 1953 году на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС. Партия и правительство в решениях, принятых сентябрьским, февральско-мартовским и январским Пленумами ЦК и XX съездом КПСС, поставили задачу по обеспечению крутого подъема всех отраслей сельского хозяйства нашей страны и, в первую очередь, зернового хозяйства, как основы развития всего сельскохозяйственного производства.

«Без подъема сельского хозяйства, — говорил на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрушев, — нельзя успешно решать задачи коммунистического строительства. Коммунистическое общество не может быть построено без обилия хлеба, мяса, молока, масла, овощей и других продуктов сельского хозяйства».

Над решением этих задач в настоящее время с особым упорством, вдохновением и настойчивостью работают все труженики сельского хозяйства республики, вся партийная организация, все население Казахстана.

ПОКОРЕНИЕ ЦЕЛИНЫ

Особенно важное значение для дальнейшего развития сельского хозяйства Казахстана, как и всей нашей страны, имело предпринятое по решению ЦК КПСС освоение целинных и залежных земель. Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза выдвинул задачу — к 1956 году освоить в нашей стране не менее 28—30 миллионов гектаров новых земель. Освоение и включение в хозяйственный оборот новых земель в колхозах и совхозах является крупным вкладом в общегосударственное дело увеличения запасов хлеба в стране. Оно полностью отвечает интересам колхозов и

колхозников, так как позволяет успешно развивать все отрасли сельскохозяйственного производства, обеспечить поголовье скота кормами, резко поднять экономику колхозов и повысить натуральные и денежные доходы колхозников, создать в нашей стране обилие продуктов продовольствия для населения и сырья для легкой промышленности. Решение задачи по освоению целинных и залежных земель имеет большое историческое значение для нашего государства. Советское государство в настоящее время располагает всеми необходимыми возможностями для быстрого освоения больших площадей целинных и залежных земель. До Октябрьской революции об этом нельзя было и мечтать. Ведь дореволюционное сельское хозяйство не только тогдашнего Казахстана, но и других районов царской России было технически отсталым и базировалось в основном на ручном труде. Теперь в сельском хозяйстве страны работает огромная армия квалифицированных рабочих и специалистов, наша промышленность в состоянии полностью удовлетворить потребность МТС, совхозов и колхозов в тракторах, комбайнах, автомобилях, сельскохозяйственных машинах, в оборудовании и материалах.

Для осуществления почетной задачи освоения новых земель большой вклад внесли труженики сельского хозяйства Казахстана. Опираясь на огромную помощь государства, колхозы и совхозы Казахстана за 1954 и 1955 годы вспахали 18 миллионов гектаров целинных и залежных земель, или на 2,8 миллиона гектаров больше, чем предусматривалось по плану. В 1956 году решено дополнительно вспахать не менее 1,5 миллиона гектаров целинных и залежных земель. По призыву Центрального Комитета КПСС на освоение целинных и залежных земель Казахстана и для оказания помощи в этом всенародном деле в республику прибыло свыше 360 тысяч механизаторов, строительных рабочих, инженеров, техников и других специалистов сельского хозяйства. Воодушевляющим примером является патристический подвиг и трудовая доблесть по освоению целинных и залежных земель, проявленные передовым отрядом нашей советской молодежи — комсомольцами. Несмотря на суровые климатические условия, стужу, зной, они шли, как бойцы, на штурм целины, за резкое увеличение производства зерна, за счастливую жизнь и изобилие

вательскую работу по подъему и развитию сельского хозяйства республики. В колхозах были организованы хаты-лаборатории.

Социалистическое сельское хозяйство Казахстана имеет огромнейшие возможности для своего дальнейшего роста. Однако уровень производства сельскохозяйственных продуктов еще не соответствует уровню технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий и огромным возможностям, заложенным в колхозном строе. Это обстоятельство с особой четкостью было отмечено в 1953 году на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС. Партия и правительство в решениях, принятых сентябрьским, февральско-мартовским и январским Пленумами ЦК и XX съездом КПСС, поставили задачу по обеспечению крутого подъема всех отраслей сельского хозяйства нашей страны и, в первую очередь, зернового хозяйства, как основы развития всего сельскохозяйственного производства.

«Без подъема сельского хозяйства, — говорил на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрушев, — нельзя успешно решать задачи коммунистического строительства. Коммунистическое общество не может быть построено без обилия хлеба, мяса, молока, масла, овощей и других продуктов сельского хозяйства».

Над решением этих задач в настоящее время с особым упорством, вдохновением и настойчивостью работают все труженики сельского хозяйства республики, вся партийная организация, все население Казахстана.

ПОКОРЕНИЕ ЦЕЛИНЫ

Особенно важное значение для дальнейшего развития сельского хозяйства Казахстана, как и всей нашей страны, имело предпринятое по решению ЦК КПСС освоение целинных и залежных земель. Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза выдвинул задачу — к 1956 году освоить в нашей стране не менее 28—30 миллионов гектаров новых земель. Освоение и включение в хозяйственный оборот новых земель в колхозах и совхозах является крупным вкладом в общегосударственное дело увеличения запасов хлеба в стране. Оно полностью отвечает интересам колхозов и

колхозников, так как позволяет успешно развивать все отрасли сельскохозяйственного производства, обеспечить поголовье скота кормами, резко поднять экономику колхозов и повысить натуральные и денежные доходы колхозников, создать в нашей стране обилие продуктов продовольствия для населения и сырья для легкой промышленности. Решение задачи по освоению целинных и залежных земель имеет большое историческое значение для нашего государства. Советское государство в настоящее время располагает всеми необходимыми возможностями для быстрого освоения больших площадей целинных и залежных земель. До Октябрьской революции об этом нельзя было и мечтать. Ведь дореволюционное сельское хозяйство не только тогдашнего Казахстана, но и других районов царской России было технически отсталым и базировалось в основном на ручном труде. Теперь в сельском хозяйстве страны работает огромная армия квалифицированных рабочих и специалистов, наша промышленность в состоянии полностью удовлетворить потребность МТС, совхозов и колхозов в тракторах, комбайнах, автомобилях, сельскохозяйственных машинах, в оборудовании и материалах.

Для осуществления почетной задачи освоения новых земель большой вклад внесли труженики сельского хозяйства Казахстана. Опираясь на огромную помощь государства, колхозы и совхозы Казахстана за 1954 и 1955 годы вспахали 18 миллионов гектаров целинных и залежных земель, или на 2,8 миллиона гектаров больше, чем предусматривалось по плану. В 1956 году решено дополнительно вспахать не менее 1,5 миллиона гектаров целинных и залежных земель. По призыву Центрального Комитета КПСС на освоение целинных и залежных земель Казахстана и для оказания помощи в этом всенародном деле в республику прибыло свыше 360 тысяч механизаторов, строительных рабочих, инженеров, техников и других специалистов сельского хозяйства. Воодушевляющим примером является патристический подвиг и трудовая доблесть по освоению целинных и залежных земель, проявленные передовым отрядом нашей советской молодежи — комсомольцами. Несмотря на суровые климатические условия, стужу, зной, они шли, как бойцы, на штурм целины, за резкое увеличение производства зерна, за счастливую жизнь и изобилие

продуктов питания в нашей стране. Многие из них по своим основным занятиям не являются крестьянами. Они — уроженцы Москвы, Киева, Ленинграда, Харькова, Минска, Риги, Воронежа, Таллина, Баку и других городов. Они приехали в Казахстан с промышленных предприятий, из институтов, учреждений по зову партии, по путевкам комсомола.

Это им, осваивающим целинные и залежные земли Казахстана и других районов нашей Родины, всем патриотам, кто откликнулся на призыв партии и принимает активное участие в решении этой важнейшей народнохозяйственной задачи, с трибуны XX съезда Коммунистической партии Советского Союза Н. С. Хрущев выразил горячую благодарность. Своим самоотверженным трудом они снискали любовь и уважение всего советского народа.

Задача освоения целинных и залежных земель, будучи совершенно правильной, понятной и близкой интересам народа, получила всестороннее одобрение и практическую поддержку трудящихся, и решение ее превратилось поистине во всенародное дело.

За два года (1954 и 1955) в безлюдных районах Казахстана было создано 337 новых крупных зерновых совхозов, а также значительно расширены посевные площади колхозов. Каждый из этих вновь организованных совхозов представляет собой крупное оснащенное современной техникой сельскохозяйственное предприятие, располагающее пахотопригодными землями от 18 до 30 тысяч гектаров. Некоторые совхозы имеют более 30 тысяч гектаров пашни. Роль новых совхозов не ограничивается только производством зерна; они будут иметь также и развитое животноводство. В совхозы уже завезено около 90 тысяч голов крупного рогатого скота, в том числе 27,4 тысячи коров, кроме того, 244 тысячи овец, более 5 тысяч свиней. К концу шестой пятилетки на фермах новых совхозов должно быть 750 тысяч голов крупного рогатого скота, в том числе 262,5 тысячи коров; кроме того, 760 тысяч овец, 350 тысяч свиней, 2 миллиона голов птицы.

Из поднятых в республике 18 миллионов гектаров целинных и залежных земель половина приходится на долю совхозов. Уже с 1956 года совхозы Казахстана будут производить не менее 60 процентов всего товарного зер-

на в республике. Осуществление мероприятий партии и правительства по освоению целинных и залежных земель изменило внешний облик до этого еще малонаселенных районов республики, привело к изменению их экономики и созданию новых культурно-бытовых условий для населения. В этих районах Казахстана выросли благоустроенные поселки новых совхозов и МТС, проложены сотни километров железнодорожных и шоссейных дорог. Развернулось строительство элеваторов, зерноскладов, нефтебаз, электростанций, ремонтных мастерских, складов, гаражей и других производственных объектов. Меняется и география этих районов. За последние два года в Акмолинской, Павлодарской, Кокчетавской и Северо-Казахстанской областях в районах освоения целины образовано семь новых административных районов. Эти области, а вместе с ними и ряд других областей республики по посевным площадям и производству хлеба вышли на первое место не только в Казахстане, но и в Советском Союзе.

Освоение целинных и залежных земель принесло замечательные результаты. Уже в 1954 году, в первом году освоения целины, в Казахской ССР было собрано хлеба на 35 процентов больше, чем в 1953 году. В 1955 году, несмотря на тяжелые погодные условия, в Казахской ССР решающую роль в производстве хлеба сыграли те же целинные и залежные земли, с которых получено свыше 80 процентов хлеба, произведенного в республике. Опыт показывает, что даже в условиях засухи, при правильной агротехнике, многие передовые совхозы и колхозы Казахстана снимают неплохие урожаи. С 1945 по 1954 год средняя себестоимость центнера зерна по совхозам Казахстана была ниже средней себестоимости центнера зерна в совхозах СССР. В 1954 году, когда в хозяйственный оборот были введены полтора миллиона гектаров целинных земель, себестоимость центнера зерна была на четыре рубля ниже плановой.

Аналогичное положение имеет место и в колхозах республики. По данным Министерства сельского хозяйства СССР, совместные затраты машинно-тракторных станций и колхозов на производство одного центнера зерна в Казахстане в 1953 году были в среднем на 45 процентов ниже, чем по МТС и колхозам СССР, а в 1954 году — на 48 процентов.

Вовлечение в хозяйственный оборот поднятых за эти годы новых целинных и залежных земель и устранение серьезных недостатков, имеющихся в работе колхозов, МТС и совхозов, позволит добиться дальнейшего снижения себестоимости производимого в Казахстане хлеба.

Одним из крупнейших резервов повышения валовых сборов зерна и укрепления кормовой базы животноводства является значительное расширение посевов кукурузы. Претворяя в жизнь решения январского Пленума ЦК КПСС, колхозы и совхозы Казахстана в 1955 году впервые выращивали кукурузу на больших площадях. Было засеяно кукурузой 700 тысяч гектаров, то есть почти в 8 раз больше, чем в 1954 году. В 1956 году колхозы и совхозы республики посеяли кукурузы в количестве 1 миллиона 700 тысяч гектаров.

Успешное выполнение заданий партии и правительства по освоению целинных и залежных земель обеспечивается той большой помощью, которую оказывает советское государство Казахстану. За 1954—1955 годы МТС и совхозы Казахстана получили 122 тысячи тракторов (в 15-кратном исчислении), 26 тысяч комбайнов, более 22 тысяч грузовых автомашин и большое количество другой техники и оборудования. В сельское хозяйство республики за этот период вложено 6 миллиардов 105 миллионов рублей. В результате осуществления исторических по своему значению работ по освоению целинных и залежных земель Казахстан становится крупнейшей житницей на Востоке страны, одним из крупных районов по производству зерна в стране. В 1956 году посевные площади в республике возросли до 27 миллионов гектаров, в том числе под зерновыми культурами занято до 23 миллионов гектаров, вместо 7 миллионов гектаров, которые были засеяны в 1953 году. Посевы пшеницы составляют 18 миллионов гектаров, то есть в три раза больше, чем в 1953 году. Такой большой прирост посевных площадей, а также повышение урожайности сельскохозяйственных культур дали возможность довести в 1956 году производство зерна в республике до 1 миллиарда 500 миллионов пудов и сдать государству 1 миллиард пудов хлеба.

Директивы XX съезда КПСС предусматривают увели-

чение за пятилетие производства зерна в Казахстане примерно в пять раз. В шестой пятилетке в нашей республике, наряду с дальнейшим внедрением прогрессивных способов вспашки и поверхностной обработки почвы по методу колхозного ученого-опытника Т. С. Мальцева, впервые применяется отдельная уборка колосовых путем использования в этих целях рядовых жаток (виндрузов), подборщиков к комбайнам и прессподборщиков для уборки соломы. Отдельная уборка колосовых позволит в значительной степени уменьшить потери зерна при уборке и значительно сократить сроки жатвы, что является особенно важным для северных областей республики, где, как известно, рано наступает осенняя непогода и заморозки.

В 1960 году по сравнению с 1955 годом производство сахарной свеклы в Казахстане должно быть увеличено в 2,2 раза. Рост валовых сборов этой важной технической культуры будет идти за счет всемерного повышения урожайности и расширения посевных площадей.

В шестой пятилетке Казахстан выдвинется в один ряд с крупными хлопкосеющими республиками СССР. Производство хлопка-сырца в республике за пятилетие увеличивается в 2,3 раза. Посевы хлопчатника в Казахской ССР превысят посевы этой культуры в Таджикской ССР. Только на юге республики, в Голодной степи, будет создано до десяти новых хлопковых хозяйств, равных по величине совхозу «Пахта-Арал».

За шестую пятилетку в сельское хозяйство Казахстана будет вложено 16 миллиардов рублей, что более чем в два раза превышает ассигнования на развитие сельского хозяйства республики за пятое пятилетие.

Поставленные в Директивах XX съезда КПСС задачи резкого увеличения производства сельскохозяйственных продуктов в Казахской ССР могут и должны быть успешно решены. В республике имеются сейчас все необходимые условия для получения высоких урожаев всех сельскохозяйственных культур и обеспечения страны в необходимых размерах зерном, мясом, молоком, картофелем, овощами, фруктами, ягодами и другими продуктами сельскохозяйственного производства.

ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ БАЗА СССР НА ВОСТОКЕ

Животноводство является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства Казахстана. С древнейших времен животноводство было основным источником существования казахского народа. Но в дореволюционном Казахстане животноводство, как и полеводство, было отсталым и полностью зависело от стихийных явлений природы, от погодных условий. Скот круглый год содержался на подножном корму. Вместе со стадами кочевало все население, включая стариков, женщин и детей. Зиму кочевники со скотом проводили на юге, среди барханов или камышей. Весной они уходили вслед «за снегом» на север, в пустыни, где находился зеленый корм и дождевая или снеговая вода. К лету они перекочевывали в центральные районы Казахстана, на полынные, типчаковые и ковыльные пастбища. С наступлением первых холодов и снега они вновь возвращались на юг. Страшные джуты зимой приносили бедствие — гибель скота и разорение казахов-кочевников. С 1826 по 1917 год включительно было 18 крупных джутов, вконец разорявших кочевые хозяйства. Поражая отдельные районы, джут часто уносил до 40 процентов всего поголовья скота. Были годы, когда джут охватывал все животноводческие районы Казахстана и погибало 50 и больше процентов общего поголовья скота. Так, например, в результате «большого джута» в зиму 1879—80 года только в одном Центральном Казахстане пало свыше 6 миллионов голов скота, или 50 процентов всего поголовья.

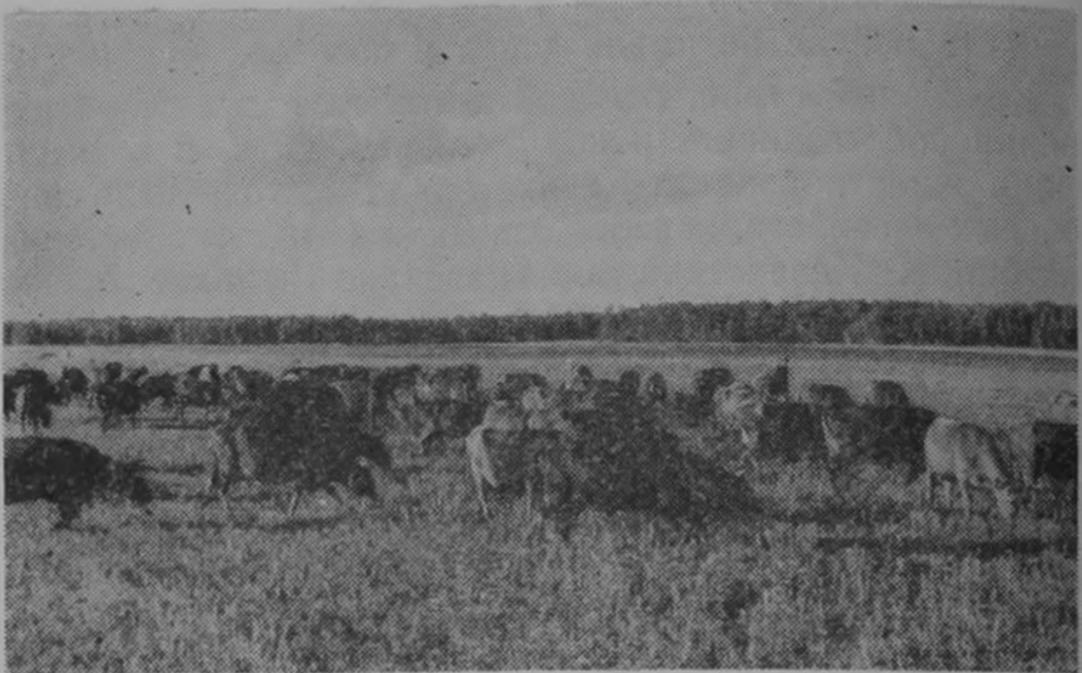
Отсутствие организации правильного использования пастбищ в связи с частной собственностью на землю, сосредоточение в одном месте огромного количества скота приводили к резкому ухудшению растительного покрова пастбищ, уничтожению огромных площадей пастбищных угодий, особенно в пустынных районах и, как следствие этого, к упадку кочевого хозяйства.

Животноводство дореволюционного Казахстана характеризовалось не только своей отсталостью, но и тем, что оно обнаруживало тяжелые последствия социального неравенства казахского аула. 12 процентов кулацко-байских хозяйств владели большей половиной всего по-

головья скота, в то время как около 60 процентов всех хозяйств в ауле не имели скота и посевов.

Колхозный строй, основой которого является общественная собственность и коллективный труд, в корне изменил животноводство Казахстана. Вместо примитивных кочевых хозяйств, разбросанных на пустынно-степных пастбищах Казахстана, организовано крупное общественное животноводство, базирующееся на научных достижениях и передовом опыте казахского народа. Животноводство стало одной из основных отраслей сельского хозяйства Казахстана. Оно приносит значительные доходы колхозам и совхозам Казахстана. 22 года тому назад Центральный Комитет нашей партии в своем приветствии съезду колхозников-ударников в Казахстане писал: «Колхозники-ударники Казахстана! Перед вами важнейшая задача — в кратчайший срок сделать Казахстан передовым отрядом социалистического животноводства на Востоке». С тех пор животноводы Казахстана добились некоторых успехов. Увеличилось поголовье общественного скота, ряд колхозов достиг хороших результатов в деле повышения его продуктивности. Многие животноводы за свой честный и самоотверженный труд награждены медалями и орденами, удостоены звания Героя Социалистического Труда.

Несмотря на большой урон, нанесенный животноводству Казахстана в годы первой империалистической войны, гражданской войны, интервенции и кулацко-байского саботажа в период коллективизации, к началу 1938 года в колхозах было уже организовано свыше 11 тысяч животноводческих товарных ферм, а количество скота в них по сравнению с 1934 годом возросло на 166 процентов. В 1939 году насчитывалось около 14 073 колхозных ферм, а к январю 1940 года число их достигло 20 161. В 1940 году по темпам роста поголовья Казахстан занял первое место в СССР. За 7 лет, с 1933 по 1940 год, количество скота в республике увеличилось в 2,5 раза. Даже в тяжелые годы Великой Отечественной войны животноводство в Казахской ССР продолжало развиваться. В 1950 году поголовье овец и коз в колхозах превысило довоенный уровень почти в 3 раза, крупного рогатого скота — на 75 процентов, лошадей — на 106 процентов; в совхозах поголовье овец и коз возросло на 63 процента, лошадей — на 43 процента и



Колхозный скот на люцерновых выпасах (Мамлютский район Северо-Казахстанской области).

крупного рогатого скота — на 26 процентов. За годы советской власти Казахстан стал крупной животноводческой базой на Востоке страны. По поголовью овец Казахстан занимает второе место в СССР, по количеству крупного рогатого скота и лошадей — третье место. На необозримых просторах республики выпасаются десятки миллионов голов различных видов скота. Здесь на приволье ходят многочисленные отары овец, гурты рогатого скота и табуны лошадей. Они постепенно передвигаются от пастбища к пастбищу. Таким образом, различные типы сезонных пастбищ последовательно объединяются в непрерывный зеленый конвейер. В отличие от кочевого скотоводства отгонное животноводство Казахстана в настоящее время сочетается с земледелием, на основе которого все более и более укрепляется кормовая база животноводства. Основное отличие отгонного животноводства от прежнего кочевого заключается в том, что отгон скота производится лишь на сезон. Кроме того, пасти скот в степи и пустыни уходит не все население колхоза или аула, а отдельные животноводческие бригады. При этом советские животноводы приходят со стадами в степи и пустыни, не полагаясь «на милости природы», как это было ранее, при кочевом скотоводстве, а на заранее созданные

отгонно-животноводческие базы, с удобным жильем для людей, с помещениями для скота, с запасами продуктов для людей и заранее заготовленным фуражом для скота на случай бескормицы. В местах отгона устанавливаются радиостанции для связи с районными центрами. Метеорологические станции передают животноводческим бригадам на пункты отгона сводки погоды и предупреждают о надвигающихся буранах и снегопадах.

Вспомним в связи с этим, как раньше жили скотоводы-бедняки. Отправится байский пастух-батрак зимой со скотом в степь, выроет яму, вобьет в песок колышки, накроет их куском войлока — вот и готово жилье для него. О тяжелой жизни дореволюционного скотовода — байского чабана с глубокой горечью рассказывает чабан колхоза имени Сталина Маканчинского района Семипалатинской области орденоносец Каратал Кемпиров: «Мой отец — природный скотовод. Он был из той многочисленной армии батраков, которую баи и кулаки заставляли работать день и ночь за ничтожную плату. С девятилетнего возраста стал батраком и я. Нужда и невзгоды всегда стояли у входа в нашу юрту и заставили отца отдать меня пасти овец у бая. Плата — две шкурки. Эти две шкурки бай расценивал выше, чем жизнь батрака»*.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют огромную заботу о животноводах Казахстана. Ныне колхозные животноводы живут на зимовках в благоустроенных домиках. Для скота на случай непогоды выстроены утепленные затиши, заготовлены страховые корма. Взять, к примеру, отгонный участок «Умбет» Луговского района Джамбулской области, расположенный в песках Муюн-Кумы. Здесь для животноводов-отгонщиков создан целый поселок. В нем имеются жилые дома, где животноводы живут со своими семьями, школа, больница, магазин, ветеринарная лечебница, отделение связи и метеорологическая станция. Для скота построены большие кошары. На случай непогоды припасены значительные запасы концентрированных кормов и сена. Подобные этому поселки построены в самых глубинных районах отгонного животноводства республики. Кое-где

* И. Семенов, «Горжусь своей профессией», газета «Казахстанская правда» от 25 марта 1952 года.



Врач Б. Исатаева прилетела на отгон в урочище Ак-дала.
У нее на приеме табунщик А. Саргалдаков.

наблюдаются еще факты неудовлетворительного обслуживания на отгонных пастбищах чабанов, пастухов, табунщиков и их семей. Животноводы-отгонщики некоторых колхозов живут в непригодных для жилья помещениях, плохо организовано их культурно-бытовое и медицинское обслуживание.

В современных условиях, когда главной формой животноводческого хозяйства в нашей стране является крупное общественное животноводство, особое значение приобретает механизация кормодобывания и трудоемких работ. Советское государство во все возрастающем количестве оснащает современной техникой животноводство Казахстана. МТС помогают колхозам и совхозам в деле заготовки кормов, освоения и обводнения пастбищ, механизации трудоемких работ в животноводстве и т. д.

Для обводнения пастбищ Казахстана в районах отгонного животноводства за годы советской власти вырыты тысячи шахтных и артезианских колодцев, прудов и копаней. Сотни колодцев оборудованы высокопроизводительными насосами, работающими от ветряков и нефтяных двигателей. Один такой механизированный колодец может обеспечить водопоем 15 и более отар в день. Сотни метеорологических станций, радиостанций, фельдшер-

ских и ветеринарных пунктов, красных юрт, школ обслуживают животноводов Казахстана.

Труд животноводов нелегок, особенно тех, которые работают на отгонах. Он требует высокого мастерства. Ни в зной, ни в стужу не покидают чабаны своих стад. Шаг за шагом неотступно следуют они за своими стадами. Пути перегона скота пролегают на многие сотни километров через степи, пустыни, горные перевалы, дикие, необжитые районы. Ранней весной колхозные и совхозные животноводы выпасают свои стада на прилавках и горных пастбищах. В это время в низинах сыро, стоит вода. В мае они перекочевывают в долины, а затем в горы, на альпийские луга. Здесь скот находит хороший корм, питьевую воду. В горах скот не страдает от летнего зноя.

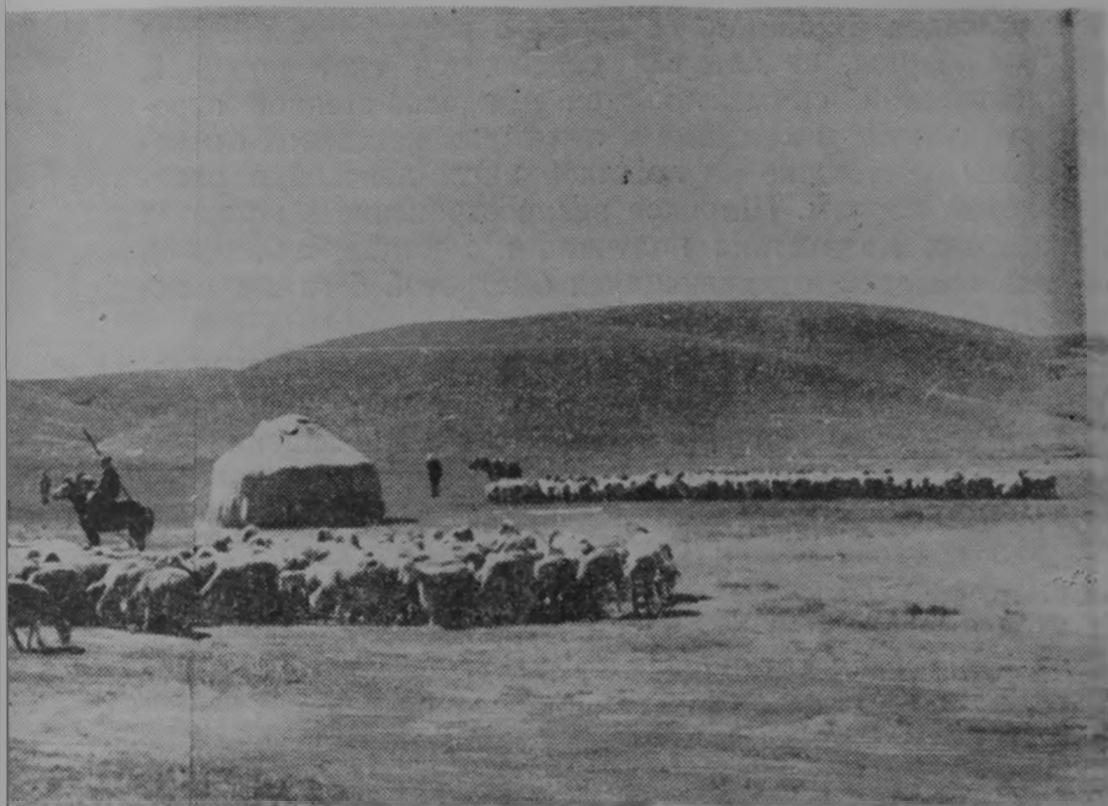
Содержание скота на отгоне требует знаний и напряженного труда со стороны отгонщиков. В случае, если чабан проявил нерасторопность, когда стаду угрожает опасность, это может привести к гибели сотен и тысяч голов скота. С малых лет колхозные скотоводы приучаются к своему почетному и ответственному труду. Опытный чабан или табунщик умеет беречь свой скот от овода, а зимой во-время укрыть его от снежных выюгов, умело обойти места, поросшие ядовитыми травами, защитить стада от волков и других хищников. Казахские животноводы любят свою профессию и считаются опытнейшими животноводами.

Социалистическое животноводство Казахской ССР в отличие от животноводства дореволюционного Казахстана строится на совершенно новой, научной основе. Колхозные и совхозные животноводы Казахстана вместе с учеными страны осваивают богатейшие пустынно-степные пастбищные массивы Бетпак-Далы, Кзыл-Кумов, Муюн-Кумов, Прибалхашья, Приаральских Кара-Кумов, Усть-Юрта, Тай-Сагана, Нарынских песков и др. Рационально используя пастбищно-сенокосные угодья, внедряя кормовые севообороты, создавая запасы сочных кормов, животноводы Казахстана ведут огромную работу по увеличению поголовья скота, по улучшению его породности. В дореволюционном Казахстане количество племенных животных исчислялось буквально единицами. Скот в основном разводился местной породы, отличавшейся своей выносливостью, но был крайне малопродуктивным. На-



Отары тонкорунных овец колхоза имени Кирова

пример, здесь разводилась казахская курдючная овца. По своей крепости и неприхотливости она не имеет себе равных, ночевать она может прямо в снегу, но она давала мало мяса и шерсти. С самой лучшей курдючной овцы настриг шерсти составляет всего около 3 килограммов. При этом шерсть курдючной овцы не годится в качестве сырья для текстильной промышленности, она идет только на выделку войлока и валенок. Это не могло удовлетворять требованиям, предъявляемым к овцеводству казахстанскими животноводами. Они решили создать новую породу овец, которая по своей выносливости не уступала бы курдючной и в то же время обладала бы мясо-сальными качествами и давала бы руно высокопродуктивной овцы. После длительных изысканий и многих экспериментов ученых и животноводов Казахстана такая порода была выведена. Путем скрещивания местной курдючной овцы с прекосами, рамбулье и горными архарами теперь выведены новые породы овец — «казахская тонкорунная» и «архаромеринос», отличающиеся не



Джамбулского района Алма-Атинской области.

только своими мясо-сальными качествами, но и высокого качества шелковистым тончайшим руно. Наиболее упитанная курдючная овца весит 90—100 килограммов и дает 3 килограмма грубой шерсти, овца новой породы весит 110—120 килограммов и приносит 6—8 килограммов шерсти. Новые породы овец дают исключительно ценную, эластичную и крепкую шерсть, из которой выработываются высококачественные ткани — бостон, коверкот, драп.

В настоящее время в республике разводится 11 основных пород овец. Наибольшее распространение получили советский меринос, казахская тонкорунная, прекос, кавказская, алтайская, казахский архаромеринос, ставропольская, эдильбаевская.

Теперь Казахстан является поставщиком самой высококачественной шерсти и первосортного каракуля различных расцветок для нашей промышленности.

Значительная работа проделана в Казахстане по улучшению местной породы рогатого скота, лошадей,

и верблюдов. В настоящее время в республике имеются многие фермы, на которых содержится скот швицкой, аулиеатинской, симментальской и красно-степной породы, существуют колхозные и совхозные конезаводы и конефермы, состоящие из лошадей англо-донской и ахалтекинской породы. Широкое распространение в колхозах и совхозах Казахстана получила и местная, адаевская, порода лошадей, отличающаяся быстротой бега и выносливостью.

Доярки, пастухи, чабаны, табунщики, свиарки и телятницы Казахстана проявляют повседневную и неустанную заботу об улучшении породы скота, повышении его продуктивности, создании изобилия животноводческой продукции. Доброй славой пользуется в Казахстане телятница колхоза имени Сталина Джамбулского района Джамбулской области С. С. Шевченко. За 18 лет работы на молочно-товарной ферме она вырастила 2 тысячи телят. Среднесуточный привес ее телят составляет 900—950 граммов. Телятница А. Ф. Васильева из колхоза имени Карла Маркса Илийского района Алма-Атинской области за 20 лет непрерывной работы на молочно-товарной ферме вырастила 1 519 телят. В истекшем хозяйственном году она добилась 760 граммов среднесуточного привеса каждого теленка. Умело используя внутренние резервы, многие передовые колхозы и совхозы уже в 1955 году достигли показателей по надою молока на корову, установленных январским Пленумом ЦК КПСС на 1960 год. Так, например, передовые доярки республики Н. А. Котюк из совхоза «Пахта-Арал» Южно-Казахстанской области, Кунсула Айтекова из совхоза имени Ленина Талды-Курганской области, К. М. Цуканова из колхоза «Луч Востока» Алма-Атинской области, М. А. Шумских из колхоза имени Мичурина этой же области, М. И. Дик из Мамлютского совхоза Северо-Казахстанской области, О. Е. Цилько из колхоза имени Сталина Талды-Курганской области и многие другие надоили по 3 000—4 500 и более килограммов молока от каждой закрепленной за ними коровы.

Больших успехов по выращиванию поросят достигла свиарка колхоза имени Сталина Карагандинской области А. И. Лабужская. За 20 лет работы на свиноферме она вырастила и сдала государству около 400 поросят.

За последние 10 лет она получает от каждой свиноматки по 20—23 поросенка в год.

По 138 ягнят на каждые 100 овцематок в 1955 году вырастил чабан колхоза имени Ленина Кызыл-Ординской области Шокум Иргизбаев. Настриг шерсти в его отаре составил в среднем 2,7 килограмма с каждой овцы, 73 процента каракуля сдал он государству первым сортом.

Сотни и тысячи таких примеров высокопроизводительного труда на благо Родины можно привести из жизни животноводов Казахстана.

Многие совхозы и колхозы республики разводят ангорских коз, серебристо-черных лисиц, пятнистых маралов и других ценных животных.

Казахстан среди союзных республик занимает важное место в деле производства шерсти, мяса и молока. Однако в связи с низкой продуктивностью животноводства, явившейся результатом запущенности этой отрасли сельского хозяйства, республика еще не дает государству животноводческой продукции в том количестве, в каком она могла бы давать при хорошей хозяйственной постановке дела. В этом отношении справедливой критике была подвергнута деятельность партийных, советских и сельскохозяйственных организаций республики на сентябрьском Пленуме Центрального Комитета КПСС.

Сентябрьский Пленум ЦК КПСС отметил, что быстрейший подъем животноводства, и в первую очередь общественного животноводства, имеет жизненно важное значение для страны и является ныне самой неотложной задачей партии и государства в сельском хозяйстве.

За последние два года в республике был принят ряд мер по улучшению положения дел в животноводстве. Однако это только начало большой работы, которую предстоит проделать партийным, советским и сельскохозяйственным организациям республики по дальнейшему подъему животноводства.

Претворяя в жизнь решения январского Пленума ЦК КПСС, колхозы и совхозы в 1955 году впервые на больших площадях выращивали кукурузу. Это позволило многим колхозам и совхозам, несмотря на неблагоприятные погодные условия, заложить значительное количество кукурузного силоса на корм скоту. Передовые колхозы и совхозы ввели у себя лагерно-стойловое содержание коров в летнее время. С этой целью они сеют

на зеленый корм рожь, кукурузу, люцерну, суданку и другие культуры. Посев их производится в разные сроки, с тем чтобы стойловые животные в течение всего лета в достаточном количестве получали зеленые корма.

В 1955 году по призыву участников республиканского совещания работников молочного животноводства на фермах развернулось соревнование доярок, пастухов, скотников, телятниц за надой молока в колхозах на каждую корову не менее 1 400 килограммов и в совхозах — не менее 1 500 килограммов, за получение и выращивание от каждой коровы по одному теленку.

За 1954—1955 годы в Казахстане поголовье крупного рогатого скота по всем категориям сельского хозяйства увеличилось на 246 тысяч голов и овец — на 629 тысяч голов. Деловой выход телят на 100 маток за это время увеличился на 5 голов, ягнят — на 11 голов. Увеличились производство и заготовки мяса, молока, шерсти и яиц. В 1955 году заготовлено мяса (в живом весе) на 154 тысячи тонн, молока — на 100 тысяч тонн, шерсти — на 6 463 тонны и яиц — на 25 миллионов штук больше, чем в 1953 году.

Между тем многие колхозы и совхозы все еще плохо выполняют свои мероприятия, намеченные в соответствии с решениями январского Пленума ЦК КПСС, мало производят животноводческой продукции, не используют имеющиеся для увеличения ее выхода большие возможности. В этих хозяйствах не уделяется должного внимания производству и заготовке кормов, плохо организовано кормление скота, уход за ним, не ведется работа по улучшению породного состава стада, допускаются яловость большого количества маток и падеж скота. До сих пор в этих хозяйствах не изжит отсталый метод подсосного выращивания телят, что снижает продуктивность коров.

Большие задачи в деле развития животноводства Казахстана и повышения его продуктивности предусмотрены Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану. В шестой пятилетке производство мяса в республике должно увеличиться в 1,5 раза, молока — в 2,2 раза, шерсти — в 2,6 раза и яиц — в 2,5 раза по сравнению с 1955 годом. Значительно должно увеличиться поголовье крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы. Осуществление такого огромного роста производ-

ства продуктов животноводства в шестой пятилетке основано на реальных возможностях, имеющихся в социалистическом сельском хозяйстве республики. Животноводы республики, как заявили делегаты партийной организации Казахстана на XX съезде КПСС, имеют возможность уже в 1958 году достичь уровня производства мяса и шерсти, намеченного на 1960 год.

Одной из самых трудных и в то же время наиболее неотложных задач, вставших перед партией в последнее время, является задача дальнейшего развития животноводства, увеличения производства и заготовок животноводческих продуктов. Партия и правительство разработали и осуществляют целую систему крупных экономических и организационных мероприятий, направленных на увеличение поголовья и повышение продуктивности скота. Казахстан располагает богатейшими возможностями для крутого подъема животноводства, и в особенности молочного животноводства. Ведь в республике осваиваются миллионы гектаров плодородных целинных земель, увеличивается производство зерна, расширяются посевы кукурузы, имеются значительные естественные кормовые ресурсы, заключенные в лугах и пастбищах, площади которых достигают 175 миллионов гектаров. Перед всеми колхозами и совхозами Казахстана, партийными и советскими организациями стоят задачи — должным образом организовать животноводство Казахстана, увеличить поголовье скота и повысить его продуктивность. Для этого прежде всего нужно полностью обеспечить скот необходимым количеством кормов, включая и создание страховых запасов их. Мероприятия колхозов и совхозов, разработанные в порядке реализации решений январского Пленума ЦК КПСС, включают в себя организацию рационального использования кормовых угодий, обводнение высокопродуктивных пастбищ, не используемых в настоящее время из-за отсутствия воды, подъем урожайности лугов за счет лиманного орошения, для чего имеются большие возможности, и, наконец, усиление механизации уборки сена и его транспортировки. В течение ближайшего времени все поголовье скота должно быть обеспечено животноводческими помещениями, чтобы избежать потерь скота от стихийных бедствий.

Важнейшим условием успешного развития животноводства является дальнейшее повышение материальной

заинтересованности животноводов и создание необходимых культурно-бытовых условий для работников животноводства, особенно на отгонных пастбищах.

В осуществлении указанных мероприятий Центральный Комитет КПСС и правительство Советского Союза оказывают Казахстану всемерную помощь и поддержку.

І БОРЬБА ЗА ВОДУ

«Где вода — там жизнь, нет воды — смерть» — так гласила старая казахская поговорка. Значение воды для Казахстана огромно. Получить воду в изобилии, оживить пустынные, необжитые районы страны, превратить их в богатые житницы было извечной мечтой казахского народа. Но не в силах были бедняки-кочевники осуществить эту мечту в условиях царской России. До Великой Октябрьской социалистической революции водой в Казахстане, как и землей, владели ханы, баи, а также русские колонизаторы — помещики, князья и кулаки. Вода служила средством закабаления русской и казахской бедноты, предметом купли-продажи, источником нескончаемых кровавых распрей между бедняками и богатыми. Бедняки получали землю и воду в хвосте каналов, и вода до полей бедняков не доходила. Часто ханы, баи, кулаки и русские чиновники закрывали оросительные каналы, снабжавшие водой бедняцкие посеы. Посеы сохли, гибли стада от безводья.

Царское правительство не имело возможности сделать большие капиталовложения для решения водной проблемы в Казахстане. Большая часть отличных плодородных земель пустовала из-за отсутствия воды.

В 1869 году началось орошение Голодной степи. Работы длились 44 года. За это время было построено два канала с площадью орошения около 50 тысяч гектаров. Так завершились попытки царского правительства обводнить Голодную степь. В годы советской власти оба канала были заново перестроены.

Советская власть, осуществляя земельно-водную реформу, передала трудящимся землю баев и кулаков и оросительную сеть, организовала и подняла трудящиеся массы на борьбу за воду, на дело технического переустройства примитивных оросительных систем и проведе-

ние работ по орошению и обводнению новых больших массивов плодородных земель, дотоле лежавших неиспользованными.

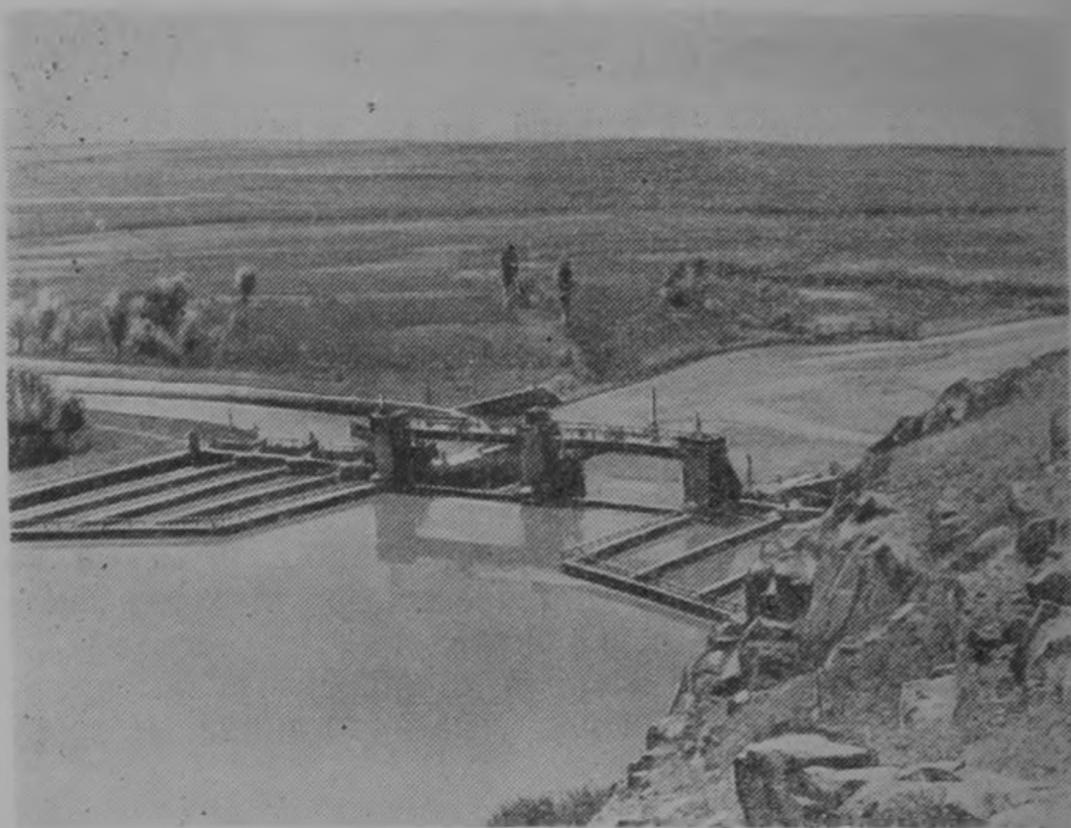
За годы советской власти на ирригационное строительство и другие водохозяйственные мероприятия Казахстана было израсходовано несколько миллиардов рублей.

По инициативе колхозников, при поддержке и помощи правительства СССР, методами народных строек были сооружены такие технически оснащенные, мощные и сложные ирригационные системы, как Чардара, Шаульдер, Ташуткульская и Чумышская железобетонные плотины на реке Чу, Джиембетовская и Таласская железобетонные плотины на реке Таласс, Каратальская рисовая ирригационная система, построен Урало-Кушумский канал, перестроена заново Чиилийская оросительная система, проложен, как сказано ниже, 122-километровый канал имени Кирова в Голодной степи, построены первая и вторая Тугайные ветки и другие ирригационные сооружения.

Свыше 2,5 тысячи крупных гидротехнических сооружений, много прудов и колодцев было построено за годы советской власти в Казахстане. В результате грандиозных работ, осуществленных Коммунистической партией и Советским правительством в области ирригационного строительства, многие технические культуры, ранее возделывавшиеся в основном на юге Советского Союза, получили распространение в южных областях Казахстана. Они здесь не только вызревают, но и дают более обильные урожаи, чем у себя на родине.

Совсем недавно многие районы нынешнего поливного земледелия Казахстана представляли собой мертвую пустыню, палимую жгучими лучами южного солнца. Люди с тоской смотрели на огромные пространства пригодных для земледелия земель, ждущих воды. Страшные легенды ходили об этих местах... Мертвая земля, — так писали об этих районах Казахстана буржуазные ученые; проклятая земля, — вторили им в тон муллы.

Но вот в пустыню пришли советские люди. Они оживили эти мертвые края. Силами трудящихся был прорыт 122-километровый канал в пустыню, прозванную народом Голодной степью. По этому каналу и трем отводам от него — Тугайным веткам вода реки Сыр-Дарьи пошла в Голодную степь. Тракторы подняли в пустыне целинные зем-



Искусственный водораздел Чумышской оросительной системы в долине у отрогов Тянь-Шаня.

ли. Десятки тысяч казахских и русских семей поселились на этих землях. Были созданы три новых района — Пахта-Аральский, Ильичевский и Кировский. На отвоеванных у пустыни обводненных землях появились сады, хлопковые плантации, виноградники, огороды и бахчи.

Голодная степь стала крупнейшей хлопководческой базой Советского Союза. Здесь создан обширный хлопководческий совхоз «Пахта-Арал», что значит в переводе на русский язык «Остров хлопка». «Пахта-Арал» уже дал стране много миллионов центнеров «белого золота». Рядом с «Пахта-Аралом» организован новый хлопководческий совхоз «30 лет Октября». Общая протяженность водных магистралей, обводняющих Голодную степь, построенных за годы советской власти, составляет несколько тысяч километров. В пустыне выросли благоустроенные совхозные и колхозные поселки, утопающие в зелени. Свыше 20 тысяч жителей живут в поселке «Пахта-Арал», представляющем по своему внешнему виду и коммунальному благоустройству небольшой город. В нем есть водопровод, электростанция и радиоузел. Культурное земледелие с

каждым годом все дальше и дальше проникает в новые, отвоеванные у пустыни районы.

Подтверждаются слова С. М. Кирова о том, что нет такой земли, которая при советской власти в умелых руках не была бы повернута на благо человечества.

Испокон веков река Чу прорезала Бетпак-Далу. Вода ее здесь заболачивала прибрежные районы. Это были гиблые, малярийные места. В 1937 году по воле партии на реке Чу была возведена Чумышская плотина, значительно поднявшая горизонт воды в реке. Были также прорыты два больших магистральных канала — левобережный и правобережный. Вода Чу теперь орошает по левобережному каналу поля Киргизии, по правобережному — поля Казахстана. В результате осуществления всех этих сооружений ранее пустовавшая Чуйская долина стала цветущим оазисом. На бывших «гиблых» землях колхозники Казахстана и Киргизии собирают ныне огромные урожаи ценных сельскохозяйственных культур.

Но у реки Чу еще большое будущее. Ее водой можно оросить огромные массивы пока пустующих земель. Многолетними исследованиями советского ученого, профессора Яковлева, известного исследователя пустыни Бетпак-Дала, установлено, что река Чу, берущая начало в ледниках Тянь-Шаня, течет к низовью не только по наземному руслу, но и под землей — сквозь пески пустыни. Подземные воды реки Чу в большом количестве доходят в Бетпак-Далу в феврале месяце, вследствие чего в долине реки Чу разливаются мощные весенние паводки. По подсчетам профессора Яковлева, количество паводковой воды в это время так велико, что позволяет построить в пустыне Бетпак-Дала водохранилище с поверхностью зеркала 800 квадратных километров. Его водой можно орошать площадь пахотной земли в 50 тысяч квадратных километров. На юго-востоке республики расположена Каратальская долина. До недавнего прошлого там не было культурного земледелия. В настоящее время Каратальская долина стала крупнейшим в Казахстане районом рисосеяния. Построенная здесь на базе водных ресурсов рек Каратал и Тентек крупная ирригационная система питает водой многочисленные колхозные поля.

Мощная ирригационная система, берущая воду из реки Сыр-Дарьи, орошает поля крупнейшего рисосеющего Чиилийского района Кзыл-Ординской области. Площадь

орошаемых земель в сельском хозяйстве республики составляет более 1 500 тысяч гектаров. Поливное земледелие обслуживают многие сотни инженеров, техников, водомерных наблюдателей, мирабов и водных объездчиков. Однако, как отмечалось на VIII съезде Коммунистической партии Казахстана, крупным недостатком в развитии сельского хозяйства в районах орошаемого земледелия является малоэффективное использование поливных земель. Вместо широкого развития в этих районах посевов хлопчатника, сахарной свеклы, табаков, гибридных семян кукурузы, создания крупных промышленных садов и виноградников, поливные земли в ряде районов используются под посевы ячменя, овса и пшеницы. Это приводит к снижению доходов колхозов и недополучению государством значительного количества сырья важнейших технических культур.

С огромным энтузиазмом казахский народ и, в первую очередь, колхозное крестьянство, под руководством Коммунистической партии Казахстана трудится над дальнейшим развитием ирригационной сети в районах поливного земледелия. В послевоенный период закончено строительство третьей Тугайной ветки Кировского канала в Голодной степи длиной 31 километр, выполнены полностью работы по строительству левой ветки Георгиевского канала Чуйской оросительной системы и других ирригационных сооружений. Строятся такие крупнейшие гидротехнические сооружения, как Кзыл-Ординская плотина на реке Сыр-Дарье, являющаяся самым большим и самым сложным гидротехническим сооружением Средней Азии, Терс-Ащибулакское водохранилище в Джамбулской области с поверхностью зеркала 22 тысячи гектаров, Арысь-Туркестанский канал с Бугуньским водохранилищем с зеркальной поверхностью 63,5 квадратных километра и емкостью 370 миллионов кубометров в Южно-Казахстанской области и ряд других гидротехнических сооружений. Они позволят оросить многие десятки тысяч гектаров пустующих земель, ввести в сельскохозяйственный оборот земли многих до настоящего времени безжизненных районов республики.

В соответствии с Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану Кзыл-Ординская плотина, Арысь-Туркестанский канал с Бугуньским водохранилищем и ряд других ирригационных сооружений должны

быть закончены строительством и сданы в эксплуатацию в шестой пятилетке. Для расширения кормовой базы республики предусматриваются большие работы по орошению и обводнению лугов и пастбищ. За шестую пятилетку в Казахстане должно быть обводнено 43 миллиона гектаров пастбищ и на площади 214 тысяч гектаров построена сеть оросительных каналов.

На водохозяйственные мероприятия в республике в шестой пятилетке намечено израсходовать 1 миллиард 550 миллионов рублей государственных и колхозных средств.

Однако все то, что до сих пор сделано в области ирригационного строительства Казахстана, является лишь началом огромной работы, которую предстоит еще совершить. В огромных количествах вода нужна для развития сельского хозяйства в районах осваиваемых земель для обеспечения ею населения новых городов и промышленных предприятий республики. Вот почему осуществить мероприятия в деле получения воды в больших количествах в Казахстане, как и в других республиках Средней Азии, — это значит решить жизненно важную для данных республик проблему.

Для развития водного хозяйства в Казахстане имеются огромнейшие возможности. На территории республики насчитывается свыше 10 тысяч рек, которые ежегодно несут более 110 миллиардов кубометров воды. Из этого количества воды используется пока не более 10 миллиардов кубометров. В Казахстане имеется свыше 5 тысяч озер с общей площадью зеркала до 20 тысяч квадратных километров, существуют колоссальные нетронутые запасы подземных вод.

В последние годы усилиями гидрогеологов Академии наук Казахской ССР, Министерства геологии и охраны недр СССР и Министерства сельского хозяйства Казахской ССР в сухих степных, пустынных и полупустынных районах Казахстана, занимающих почти две трети его территории, выявлены громадные ресурсы пресных грунтовых и артезианских вод. Многочисленные артезианские бассейны имеются в Талды-Курганской, Алма-Атинской, Джамбулской, Южно-Казахстанской и Карагандинской областях. Обширные артезианские бассейны, заключающие в себе сотни миллиардов кубометров высококачественных напорных вод, обнаружены также в песчаных

массивах Муюн-Кумов, Сыр-Дарьинской и Мынбулакской впадинах, в низовьях реки Сары-Су, в Бетпак-Дале. Весьма значительные запасы артезианских вод открыты в Северном Приаралье и Западном Казахстане. Только в песчаных массивах Муюн-Кумов и Прибалхашья установлено наличие колоссального количества подземных вод, превосходящего количество воды, содержащейся в трех таких озерах, как Балхаш. Использование даже десятой части этого количества достаточно, чтобы создать в тех местах цветущие сельскохозяйственные районы.

Крайне мало еще в Казахстане используются водные ресурсы таких крупных рек, как Урал, Иртыш, Или и Сыр-Дарья. Поставив их водные ресурсы на службу сельскому хозяйству республики, можно было бы увеличить площадь орошаемых земель в два раза.

Водные ресурсы Центрального Казахстана позволяют расширить площадь лиманного орошения до двух миллионов гектаров.

Многое в отношении решения проблемы обеспечения водой земледелия должны сделать ученые республики, которым следует энергичнее взяться за изучение водных ресурсов Казахстана, оказать еще большую практическую помощь труженикам деревни в решении вопросов, связанных с обводнением лугов и пастбищ, развитием лиманного орошения, разработке рациональных режимов использования водных ресурсов Казахстана.

ОГНИ КОЛХОЗНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Гигантскую работу проводит Коммунистическая партия и Советское правительство по механизации и электрификации сельского хозяйства Казахстана.

Опираясь на исторические достижения пятилеток в области народного хозяйства, колхозное крестьянство Казахстана, руководимое Коммунистической партией в деле выполнения великого ленинского завета об электрификации всей страны, осуществляет перевод сельскохозяйственного производства на базу передовой техники и широкого применения электрической энергии. Электрификация сельского хозяйства является рычагом построения коммунизма в нашей стране.

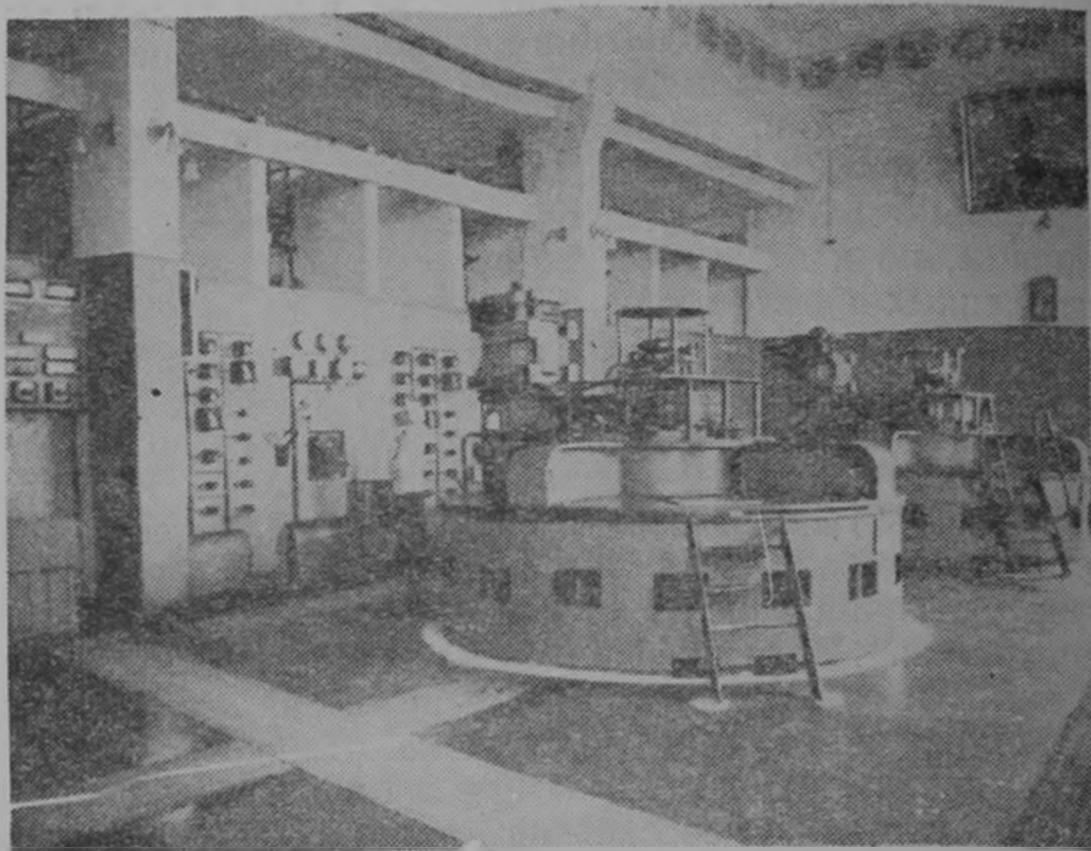
В. И. Ленин неоднократно указывал, что техническое

переворужение народного хозяйства, в том числе и земледелия, возможно только на базе электрификации.

Идя по ленинскому пути, под руководством Коммунистической партии, трудящееся крестьянство Казахстана пришло к новым счастливым временам, когда не только трактор, комбайн и другие сложные сельскохозяйственные машины, но и электрическая энергия колхозных и промышленных электростанций встала на службу сельскохозяйственного производства. За годы советской власти в селах и аулах Казахстана построено около 2,5 тысячи сельских электростанций общей мощностью свыше 111 тысяч киловатт. Это позволило электрифицировать сотни колхозов, МТС, совхозов и много других предприятий сельского хозяйства. Большое количество передвижных электростанций используется в отгонном животноводстве республики. Электрифицированы тысячи домов колхозников и культурно-бытовых учреждений сел и аулов. С наступлением сумерек в домах колхозников зажигаются лампочки Ильича. А ведь прежде в дореволюционном селе и ауле даже керосиновая лампа была редкостью; для освещения обычно пользовались каганцом да жировой.

В селах и аулах Казахстана с вводом в действие сельских электростанций появились радио, кино, достижения новой техники стали предметами домашнего обихода.

Некоторые межколхозные электрические станции стали опорными пунктами электрификации целых сельских районов республики. Таковы Георгиевская ГЭС мощностью 1 480 квт, Иссыкская ГЭС—880 квт, Панфиловская ГЭС—880 квт, ГЭС колхоза имени Сталина—600 квт, Меркенская ГЭС—520 квт, Чарынская ГЭС—440 квт, и многие другие. Энебекши-Казахский и Уйгурский районы Алма-Атинской области, Курдайский район Джамбулской области, Осакаровский и Тельманский районы Карагандинской области, Сайрамский район Южно-Казахстанской области, Панфиловский район Талды-Курганской области—все они являются районами сплошной электрификации. Здесь электрифицированы все колхозы, МТС, совхозы и другие предприятия сельского хозяйства, расположенные в этих районах. Близится завершение работ по электрификации Кировского района Восточно-Казахстанской области посредством устройства электропередач с Усть-Каменогорской ГЭС. На пути к завершению



Георгиевская межколхозная ГЭС Джамбулской области

сплошной электрификации находится Алма-Атинская область.

В шестой пятилетке намечается электрифицировать 850 колхозов, полностью завершить электрификацию совхозов и МТС республики посредством устройства электропередач от промышленных и коммунальных электростанций и энергосистем, а также развивая строительство новых сельских электростанций. Будут построены новые государственные и колхозные гидроэлектростанции. К ним относятся Георгиевская ГЭС № 2 и Ассинская ГЭС Джамбулской области по 1 500 киловатт каждая, Нижне-Каратальская ГЭС № 2 и Панфиловская ГЭС № 2 Талды-Курганской области мощностью 1 100 киловатт каждая и ряд других гидроэлектростанций. Закончено проектирование и в ближайшее время будет начато строительство Нижне-Тентекской автоматизированной государственной ГЭС мощностью 2 600 киловатт и Абакумовской ГЭС мощностью 1 640 киловатт, являющихся частью единой сельской энергетической системы, предназначенной для электрификации ряда районов Талды-Курганской области. В 1956 году в республике начато строительство Верх-

не-Талгарской ГЭС мощностью 3 000 киловатт и Актогайской ГЭС мощностью 700 киловатт в Алма-Атинской области.

На территории Казахстана уже работает несколько сельских ветровых электрических станций. Этим положено начало использованию огромнейших ветроэнергетических ресурсов республики. Такие ветроэлектрические станции в значительном количестве будут построены в Актюбинской, Гурьевской, Западно-Казахстанской и других областях Казахстана, где можно применить для хозяйственных целей двигательную энергию ветра.

Советское правительство оказывает колхозам, строящим сельские электростанции, огромную помощь деньгами, оборудованием, материалами, строительными машинами и механизмами. В республике, в системе Министерства городского и сельского строительства, создан крупный строительно-монтажный трест «Казстройэлектромонтаж» со строительно-монтажными управлениями в областных центрах по строительству сельских электрических станций. В тресте и областных управлениях работают сотни специалистов-инженеров и техников-строителей, электриков, гидротехников и др.

Только в 1955 году государство выдало на электрификацию колхозов Казахстана кредитов на общую сумму свыше 20 миллионов рублей. Объем государственных капитальных вложений на нужды сельской электрификации Казахской ССР за годы пятой пятилетки увеличился в 6,2 раза.

Электрификация сельского хозяйства Казахстана способствует поднятию сельскохозяйственного производства на более высокую ступень, делает труд колхозников более производительным, обеспечивает получение большего количества продукции при наименьшей затрате труда.

В колхозном производстве ведущую роль завоевывает мотор и разные машины, работающие на электрическом токе. На оснащении сельского хозяйства Казахстана находится уже около 20 тысяч моторов различной мощности, которые приводят в движение разнообразные сельскохозяйственные машины.

Электрический ток вносит подлинную революцию в культурно-бытовые условия жизни колхозников и в колхозное производство. Еще недавно многие процессы сельскохозяйственного производства совершались при помощи

ручного труда, теперь они выполняются машинами, приводимыми в движение электрическим током. Какая достигается при этом экономия труда и времени и даже создаются новые источники дохода, видно из следующих примеров.

В колхозе «Заветы Ильича» Бородулихинского района Семипалатинской области до пуска колхозной электростанции на ремонт сельскохозяйственного инвентаря затрачивалось около двух месяцев, а на очистку семян уходил почти весь зимний сезон. Теперь в связи с электрификацией этих процессов труда ремонт сельхозинвентаря производится в течение 20 дней, а очистка зерна требует и того меньше времени. На строительство своей электростанции колхоз в 1946 году затратил 127 тысяч рублей. Станция ежемесячно приносит колхозу 16 тысяч рублей дохода. Далее, электрификация молотильного тока в колхозе имени Мичурина Алма-Атинского района Алма-Атинской области высвободила труд 40 колхозников, два трактора и несколько лошадей.

Но дело не только в экономии труда. Электрификация значительно сократила сроки молотбы, повысила культуру сельскохозяйственного производства. Ныне молотильный ток колхоза имени Мичурина стал своего рода фабрикой обработки зерна. Все процессы работы здесь полностью электрифицированы. Машины молотят хлеб, веют и сортируют зерно.

Или взять, к примеру, животноводческую ферму колхоза имени Сталина Алма-Атинского района Алма-Атинской области. На этой ферме содержится много десятков голов крупного рогатого скота. Можно представить себе, сколько колхозников работало, чтобы обслужить этот скот. Одной воды на водопой скоту требовалось около тысячи ведер. Теперь в этом колхозе воду не носят на ферму, а качают ее с помощью насоса, приводимого в действие электричеством. Вода сначала подается в водонапорный бак, а оттуда по трубам расходится прямо к автопоилкам на ферму. Коровы, не выходя из стойла, в любое время могут напиться воды. Это мероприятие не только высвободило труд многих колхозников, но и увеличило удои молока на 20 процентов. Кроме того, механическая подача воды на ферму позволила поддерживать в коровнике должную чистоту. Мытье деревянных полов производится водой из шлангов.

Для приготовления кормов в колхозе имени Сталина существует электрифицированная кормовая кухня. В установленное по графику время механик колхоза включает рубильник кухни, корморезка и другие готовящие корм механизмы приходят в движение и буквально через считанные минуты отсюда уходят одна за другой на ферму по специальной подвесной дороге груженные кормами платформы. На приготовление кормов и раздачу их теперь требуется 15—20 минут. Доят коров на ферме тоже с помощью электричества, приводящего в движение специальные доильные аппараты. Этот способ не только делает труд доярки более легким и производительным, но он и более гигиеничен, чем дойка руками. Доярка при автоматической дойке обслуживает вдвое больше коров, чем при ручной дойке.

Электрификация сельскохозяйственного производства приносит большую экономию хозяйствам колхозов. Так, например, внедрение на животноводческой ферме колхоза «Красный колос» Актюбинской области механической подачи воды, устройство автоматических поилок, примененные электродойки и электрострижки дает возможность колхозу ежегодно экономить около 12 тысяч трудодней.

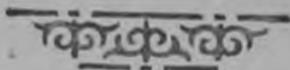
На базе электрификации в колхозах Казахстана возникли новые отрасли колхозного производства, непосредственно связанные с использованием электрической энергии: электросварка, применение лесопильных рам, электрическая сушка табаков и зерна, инкубаторные станции, мельницы и просорушки с электрическим приводом и т. д.

Огни коммунизма — так называло колхозное крестьянство Казахстана электрические огни колхозных электростанций, знаменующих собой вехи на победоносном пути строительства коммунизма.

Все шире и шире разворачивается электрификация сел и аулов Казахстана. Этот процесс принял особенно широкий размах в послевоенный период. Об этом свидетельствует хотя бы тот факт, что в 1955 году мощность сельских электростанций Казахстана увеличилась в 8,4 раза, а выработка ими электроэнергии — в 10 раз по сравнению с 1945 годом. Однако мероприятия по осуществлению сельской электрификации республики характеризуются еще крупными недостатками. Так, принятые планы строительства сельских электростанций не выполняются. Во

многих случаях электрические станции и линии электропередач строятся крайне медленно и их строительство обходится очень дорого. Далее, в связи с развитием сельской электрификации должна быть поднята роль и ответственность МТС в деле применения электроэнергии в колхозном производстве. Так, до сих пор далеко не все колхозы имеют электромонтеров и механиков, в результате чего эксплуатация существующего электрооборудования производится не всегда правильно. В связи с этим необходимо организовать более широкую, чем сейчас, подготовку колхозных кадров для работы на сельских электростанциях, электроустановках и т. д.

Электрификация сельского хозяйства, как и другие мероприятия, проводимые Советским правительством по подъему сельского хозяйства, является результатом претворения в жизнь разработанной Коммунистической партией Советского Союза программы по развитию сельскохозяйственного производства, дальнейшему росту зажиточности и культуры колхозного крестьянства, созданию изобилия предметов народного потребления в нашей стране.





СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ГОРОДА И СЕЛА

ВОЗРОЖДЕННЫЕ ГОРОДА

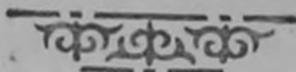
Великие преобразования, произведенные в Казахстане за годы советской власти, совершенно изменили внешний облик его городов и социальный состав их населения.

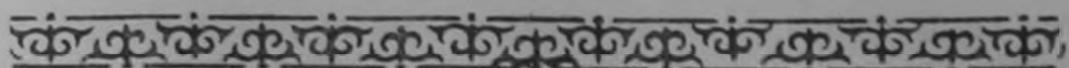
Города дореволюционного Казахстана являлись средоточием военщины, чиновничества и купечества, очагами распространения нещадной эксплуатации казахской и русской бедноты, местопребыванием политических ссыльных. О таких городах великий русский писатель-сатирик Салтыков-Шелдин с едким сарказмом писал, что в статистических таблицах этих городов сказано: жителей столько-то, приходских церквей столько-то, училищ нет, библиотек нет, богоугодных заведений нет, острог один и т. д.

Города дореволюционного Казахстана, представляя собой форпосты колонизаторской политики паризма в «Киргизском крае», имели свой типичный облик: в центре города — казарма, рядом с ней — церковь, мечеть, вблизи них сад с увеселительным заведением — место развлечений и кутежей купцов, баев, офицеров и помещиков. Дальше располагалась базарная площадь с вечно невысыхающей зловонной лужей и висевшей над ней тучей пыли. Как в самом городе, так и на базаре существовали рундуки, лабазы, питейные заведения, лавки и чайные. В городе имелось несколько «заведений» по переработке кож, винокурня, маслобойка, кузница и множество скупочных пунктов, где хищники-купцы и бай за бесценок скупали у местного населения скот, кожи, шерсть и дру-

многих случаях электрические станции и линии электропередач строятся крайне медленно и их строительство обходится очень дорого. Далее, в связи с развитием сельской электрификации должна быть поднята роль и ответственность МТС в деле применения электроэнергии в колхозном производстве. Так, до сих пор далеко не все колхозы имеют электромонтеров и механиков, в результате чего эксплуатация существующего электрооборудования производится не всегда правильно. В связи с этим необходимо организовать более широкую, чем сейчас, подготовку колхозных кадров для работы на сельских электростанциях, электроустановках и т. д.

Электрификация сельского хозяйства, как и другие мероприятия, проводимые Советским правительством по подъему сельского хозяйства, является результатом превращения в жизнь разработанной Коммунистической партией Советского Союза программы по развитию сельскохозяйственного производства, дальнейшему росту зажиточности и культуры колхозного крестьянства, созданию изобилия предметов народного потребления в нашей стране.





СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ГОРОДА И СЕЛА

ВОЗРОЖДЕННЫЕ ГОРОДА

Великие преобразования, произведенные в Казахстане за годы советской власти, совершенно изменили внешний облик его городов и социальный состав их населения.

Города дореволюционного Казахстана являлись средоточием военщины, чиновничества и купечества, очагами распространения нещадной эксплуатации казахской и русской бедноты, местопребыванием политических ссыльных. О таких городах великий русский писатель-сатирик Салтыков-Щедрин с едким сарказмом писал, что в статистических таблицах этих городов сказано: жителей столько-то, приходских церквей столько-то, училищ нет, библиотек нет, богоугодных заведений нет, острог один и т. д.

Города дореволюционного Казахстана, представляя собой форпосты колонизаторской политики паризма в «Киргизском крае», имели свой типичный облик: в центре города — казарма, рядом с ней — церковь, мечеть, вблизи них сад с увеселительным заведением — место пазвечений и кутежей купцов, баев, офицеров и помещиков. Дальше располагалась базарная площадь с вечно невысыхающей зловонной лужей и висящей над ней тучей пыли. Как в самом городе, так и на базаре существовали рундуки, лабазы, питейные заведения, лавки и чайные. В городе имелось несколько «заведений» по переработке кож, винокурня, маслобойка, кузница и множество скупочных пунктов, где хищники-купцы и байы за бесценок скупали у местного населения скот, кожи, шерсть и дру-

гие виды сырья. Из городских домов лучшими были дом военного губернатора или полицейского пристава, занимавшие со службами и садами целые кварталы. За ними следовали дома местных богатеев: купцов, баев, чиновников. На окраинах городов находились покосившиеся мазанки вперемежку с землянками. Это были места, где селился неимущий люд. Здесь кругом не видно было ни деревца, ни кустика. Слои грязи и пыли покрывал эти убогие жилища и улицы окраин.

Типичную картину города дореволюционного Казахстана представлял город Верный, ныне Алма-Ата — столица Советского Казахстана.

До Октябрьской революции, в течение 63 лет своего существования, город Верный насчитывал 30—35 тысяч человек населения. Город состоял из Большой и Малой станиц и Татарской слободки. Жилой фонд города в основном составляли глиняные и деревянные домики. Мощеных улиц и тротуаров не было, отсутствовал водопровод, не было ни театра, ни кино, но зато насчитывалось 9 церквей, 4 мечети, десятки кабаков, трактиров и других питейных заведений. Население города было почти сплошь неграмотным. Вся промышленность города Верного была представлена спирто-водочным «заведением», где работали 10 рабочих, пивоваренным заводом с 40 рабочими, двумя мельницами с 35 рабочими, 4 табачными «заведениями», где было занято 100 рабочих, и еще несколькими другими мелкими и кустарными «заведениями».

С наступлением сумерек город Верный погружался в темноту.

В городе орудовали купцы Шахворостов, Пугасов, Лутманов, Михайлов, Иванов и др. Среди жителей города было немало безработных. С утра до ночи они простаивали на перекрестках улиц и базарных площадях в ожидании работы. Здесь можно было встретить столяров, плотников, штукатуров и рабочих других профессий, предлагавших свои услуги за гроши.

Тысячи километров пути по безлюдным дорогам и тропам, проложенным в безводных степях и пустынных песках, через перевалы горных хребтов и сквозь ущелья нужно было одолеть, чтобы попасть из города Верного во внешний мир. Эти огромные расстояния от культурных центров делали особенно наглым и беззастенчивым грабеж и эксплуатацию местными приезжими купцами, бая-

ми, военщиной и чиновниками местного населения — казахской и русской бедноты.

Таким был до советской власти город Верный, такими были Семипалатинск, Чимкент, Петропавловск, Уральск и многие другие города дореволюционного Казахстана.

Неузнаваемо изменились старые города Казахстана за годы советской власти.

В далекое прошлое ушли захолустные города «Киргизского края» с их грязью, кучами отбросов и зловонием, с их купцами, баями, спекулянтами и полицейскими участками. На смену им появились новые, социалистические города — центры социалистической промышленности и культуры.

Многие старые города республики за годы советской власти заново перепланированы и отстроены. Совершенно изменили свой облик города Алма-Ата, Чимкент, Семипалатинск, Гурьев и другие.

Совсем по-новому выглядят они сейчас. Не узнать, например, в нынешней столице Казахской ССР Алма-Ате бывшего города Верного. От Верного мало что осталось. За годы пятилеток построен новый, социалистический город — красавица Алма-Ата, город-сад, административно-политический, экономический и культурный центр Казахстана. По своей красоте Алма-Ата может соперничать со многими европейскими городами. Широкие асфальтированные проспекты и улицы прорезали город во всех направлениях. Морем зелени раскинулся город от подножий гор Заилийского Ала-Тау до уходящих вдаль полей. На одного жителя Алма-Аты приходится свыше 60 квадратных метров зеленых насаждений.

На фоне снеговых вершин Заилийского Ала-Тау, утопая в зелени яблоневых садов и аллей из карагачей, серебристых тополей, берез, дубов, лип, вязов, высятся здание Государственного академического театра оперы и балета имени Абая, многоэтажные здания жилкомбинатов, министерств, институтов, школ, поликлиник, больницы, магазинов, административных и культурно-бытовых учреждений города. Все они выстроены за годы советской власти руками советских людей.

В городе созданы четыре парка, много бульваров и скверов. Парк культуры и отдыха имени М. Горького по богатству своих природных и искусственных насаждений,



Казахский государственный театр оперы и балета имени Абая
в городе Алма-Ате.

планировке, при использовании естественного рельефа местности, наличии двух искусственных прудов с лодками для катания и благодаря живописной панораме гор, открывающейся из парка, является одним из лучших в Советском Союзе. В окрестностях столицы имеется шесть курортов и санаториев и много домов отдыха, в которых проводят свой отпуск и лечатся трудящиеся столицы и других городов и сел республики.

Алма-Ата — город высших учебных заведений, школ, средоточие научной мысли республики, центр ее духовной и культурной жизни. Здесь имеется 11 вузов, свыше 20 техникумов, Академия наук Казахской ССР, филиал Всесоюзной ордена Ленина Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, около 60 школ, 6 театров, много библиотек, кинотеатров, клубов, культурно-просветительных учреждений. Казахская Государственная публичная библиотека имени А. С. Пушкина — богатейшее книгохранилище СССР, насчитывающее около двух миллионов экземпляров книг на 58 языках народов мира; в ней хранится ценнейшая коллекция восточных рукописей.

В Алма-Ате имеется свыше 118 лечебных учреждений,



Парк культуры и отдыха имени М. Горького в городе Алма-Ате.

122 детских садов, яслей и детских санаториев. Все они также созданы при советской власти.

Если говорить о крупных предприятиях социалистической промышленности города Алма-Аты, то все они также построены за годы советской власти. Здесь созданы предприятия машиностроительной, металлообрабатывающей, легкой, текстильной, пищевой и других отраслей промышленности. В городе насчитывается около 150 предприятий с десятками тысяч рабочих. Это Алма-Атинский завод тяжелого машиностроения, электротехнический, механический, вагоноремонтный и другие заводы.

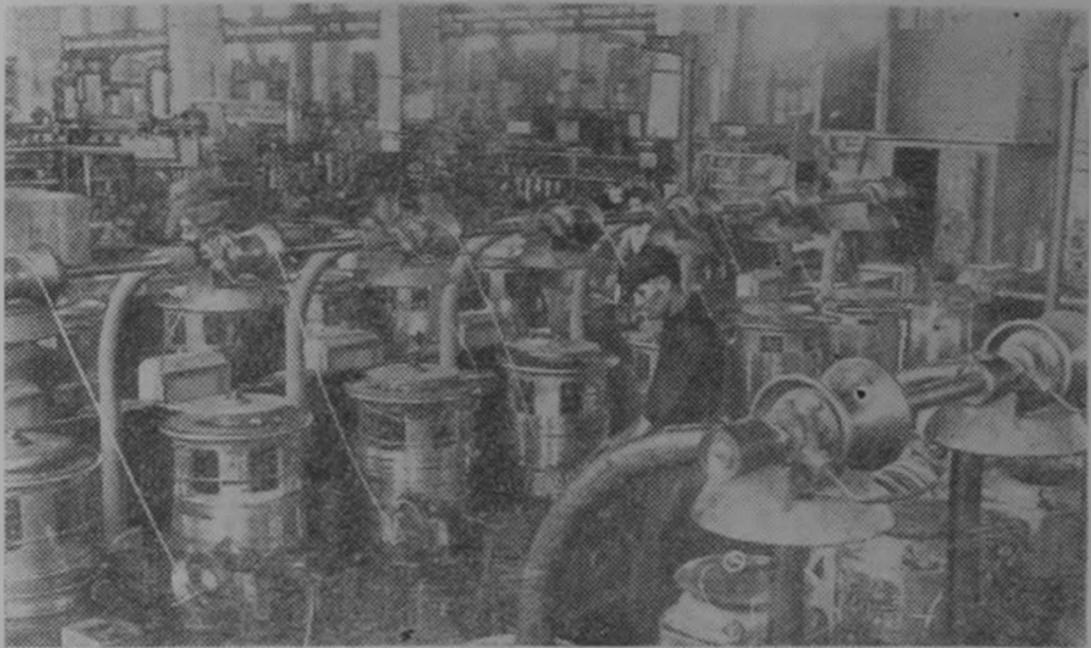
Валовая продукция промышленных предприятий города Алма-Аты в десятки раз превышает продукцию предприятий промышленности всего Казахстана в 1913 году.

Быстро растет город Алма-Ата. Количество населения в нем за годы советской власти выросло более чем в 10 раз. Число жителей увеличивается за счет рабочих, служащих, людей науки и техники, учащейся молодежи, стекающейся сюда из сел и аулов Казахстана.

В 1938 году был утвержден генеральный план строительства Алма-Аты. Однако город растет настолько быстро, что это вызвало необходимость составления нового генерального плана. Недавно Государственный Комитет Совета Министров СССР по делам строительства одобрил этот новый генеральный план строительства Алма-Аты. Построенные и строящиеся в соответствии с этим планом новые жилые дома, здания учреждений, промышленных предприятий намечают уже сейчас величественные контуры будущего города Алма-Аты.

На окраине города, за рекой Весновкой, рядом с промышленными предприятиями вырастают широкие улицы рабочего поселка с благоустроенными домами, уютными коттеджами, магазинами, школами, детскими садами. На площади Ала-Тау идет строительство нового здания Дома Правительства. На пересечении улиц Шевченко и Красина возводятся большие и красивые здания Академии наук Казахстана; кубатура всех зданий составляет около 100 тысяч кубических метров. Строительство осуществляется по проекту выдающегося советского зодчего академика В. А. Щусева.

Значительно расширяется и архитектурно оформляется вокзальная площадь. Здесь в 1954 году заложен памятник великому казахскому поэту и просветителю Абаю. На



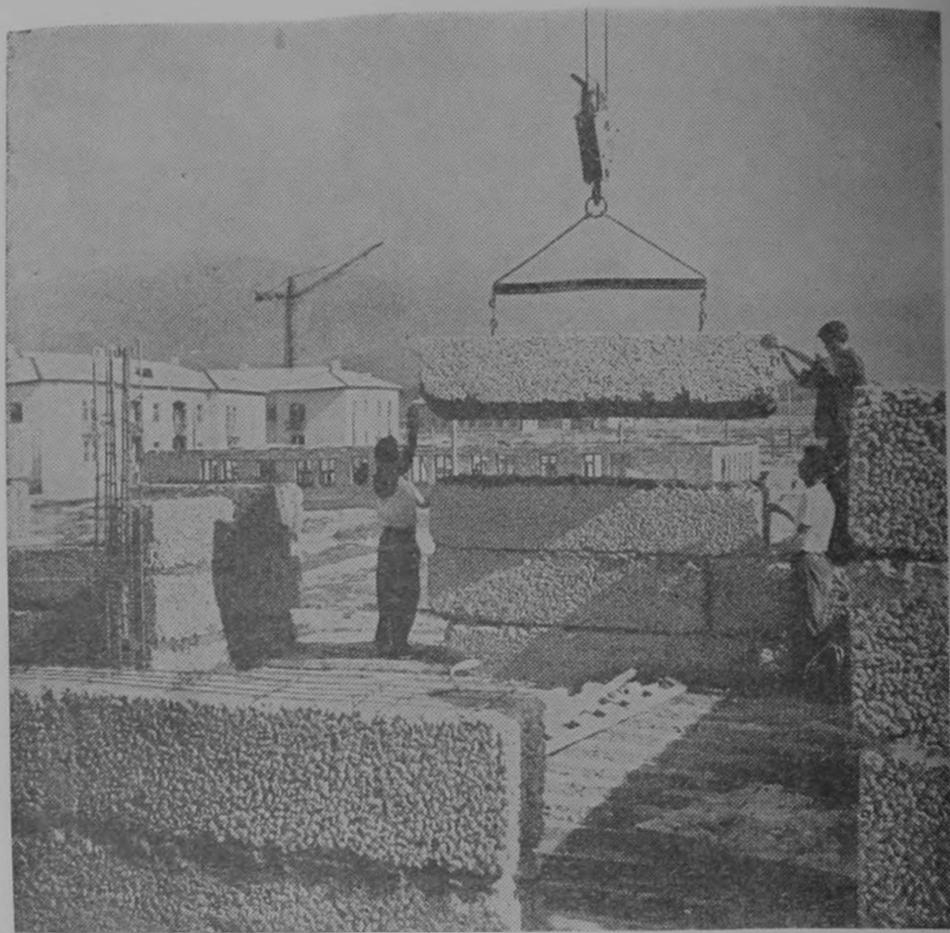
Алма-Атинский завод тяжелого машиностроения (АЗТМ).
Сборка волочильных станков.

площади имени Коминтерна установлен огромный бронзовый памятник герою казахского народа, активному борцу за установление в Казахстане советской власти Амангельды Иманову. В городе строятся школы, магазины, лечебные учреждения, водные станции, кинотеатры, стадион, телевизионный центр. Закладываются новые парки, скверы и сады, расширяется сеть всех видов внутригородского транспорта — трамвая, троллейбуса и автобуса.

Только за пятую пятилетку в Алма-Ате сдано в эксплуатацию сотни тысяч квадратных метров жилой площади.

За четвертую пятилетку в строительство и благоустройство города Алма-Аты было вложено около 400 миллионов рублей. В пятой пятилетке на строительство и благоустройство города Алма-Аты было израсходовано значительно больше, чем в четвертой пятилетке.

Резкие перемены произошли за годы советской власти в городах Семипалатинске и Петропавловске. В прошлом это были купеческие города — фактории. Сейчас они превратились в крупнейшие центры легкой и пищевой промышленности. В этих городах имеются водопроводы, бани, гостиницы, электростанции. Совершенно неизвестными стали города Чимкент и Гурьев. Из захолустных городишек с мелкой кустарной промышленностью они вы-



Крупноблочное строительство. Монтаж стеновых блоков из крупнопористого бетона на строительстве общежития Алма-Атажилстроя.

росли в крупные промышленные центры республики. Чимкент ныне — город производства свинца, предприятий развитой пищевой и легкой промышленности. Гурьев стал городом нефтяной и рыбоконсервной промышленности. Коммунальное благоустройство этих городов характеризуется наличием водопроводов, гостиниц и т. д. Мощные электростанции обслуживают нужды промышленности и коммунального хозяйства этих городов. Жилой фонд в них достигает свыше полумиллиона квадратных метров.

Города Усть-Каменогорск, Акмолинск, Кустанай и Джамбул за годы советской власти также превратились в промышленные и культурные центры.

Буквально на глазах маленькие, ранее совершенно незаметные города Кокчетав и Талды-Курган стали областными центрами республики.

В шестой пятилетке в крупный промышленный центр Казахстана и всего Советского Союза предстоит превратиться городу Павлодару. Здесь строятся алюминиевый завод, завод ферросплавов, комбайновый завод и много других промышленных предприятий.

Растут и непрерывно строятся и другие города Казахстана. По асфальту улиц этих городов двигаются уже не верблюжьи караваны, а автомобили, автобусы и трамваи. Значительную часть населения этих городов составляют индустриальные рабочие.

Быстрый рост промышленности, строительство научно-исследовательских учреждений и учебных заведений городов Казахстана определяют небывалые темпы роста численности их населения. В высшие учебные заведения городов стекается на учебу сельская и рабочая молодежь. В свою очередь на периферию из городов едут молодые специалисты, направляется техника, промышленные товары, отправляются книги, газеты и журналы.

Каждый из городов Казахстана имеет свою индустриальную специфику, каждый из них развивается соответственно своим экономико-географическим условиям и естественным богатствам.

Но все города Казахстана, как и города других республик Советского Союза, имеют одинаковый социальный облик. Они являются городами трудящихся, очагами социалистического преобразования страны, социалистического прогресса и культуры.

НОВЫЕ ГОРОДА НА КАРТЕ

Широкий размах индустриализации Казахстана за годы пятилеток, создание новых промышленных районов и строительство крупнейших предприятий промышленности привели к возникновению новых городов и рабочих поселков в местах, до того совсем не заселенных.

Напрасно было бы искать на карте дореволюционного Казахстана названия таких городов и поселков, как Балхаш, Караганда, Джезказган, Карсакпай, Темир-Тау, Кентау, Хром-Тау, Текели, Ленгер, Аягуз, Степняк, Акчетау, Чулак-Тау и многие другие.

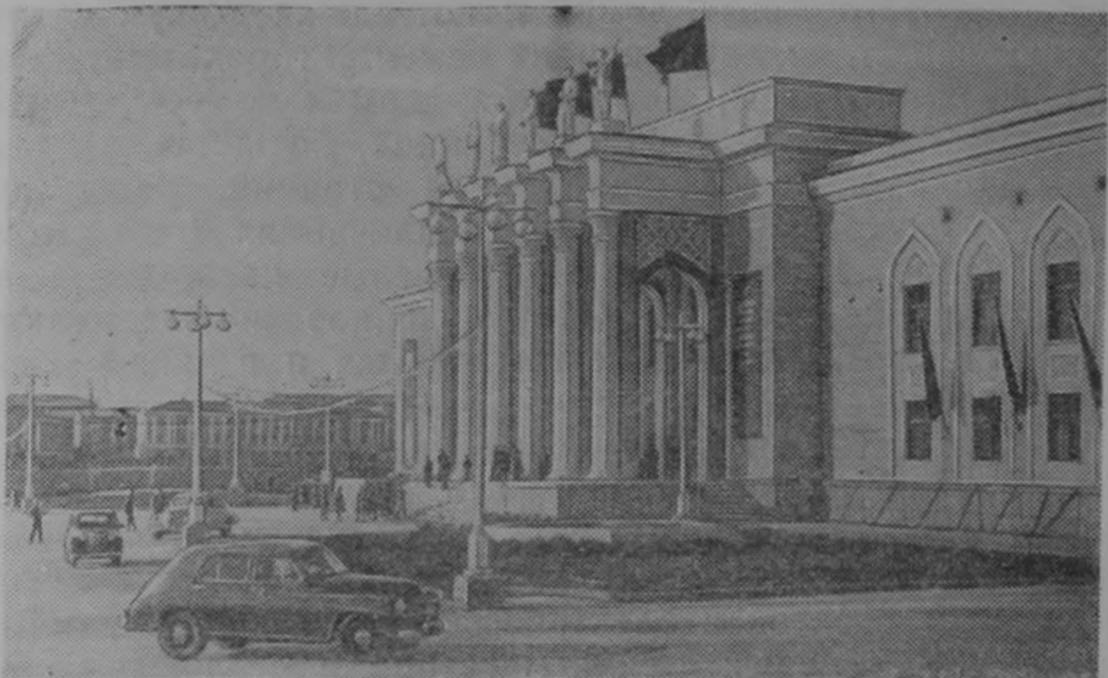
Некоторые из них еще недавно не значились ни на каких картах, так как им от роду было не более двух-трех лет. Таковыми были Экибастуз, Сарань, Майкудук, Аблакетка и другие промышленные и населенные пункты.

Каждый из этих городов и рабочих поселков является живым свидетелем истории индустриализации Казахстана и всепобеждающей творческой силы свободного советского народа. Названия этих городов и поселков напоминают о титанической борьбе советского народа за индустриализацию страны. Балхаш — это город меди, рожденный волею советских людей в голой пустыне. Там, где некогда стояла юрта казаха-кочевника, вырос мощный медеплавильный завод, а вблизи раскинулся новый, социалистический город. В нем живут рабочие, инженеры и техники завода. В Балхаше имеется свыше 30 школ, горно-металлургический техникум, фабрично-заводское училище, десять библиотек, кино, театр, клуб инженерно-технических работников, 13 детских садов, 5 яслей, хлебный завод, водопровод, банно-прачечный комбинат, стадион, водоспортивная станция, аэропорт и т. д. Недавно медеплавильщики Балхаша получили еще один замечательный подарок. Было закончено сооружение Дворца культуры. Это не только самое большое, но и самое красивое здание города.

Вблизи города на 75 гектарах раскинулся обширный ботанический сад. Этот сад по праву называют цветущим оазисом в пустыне. Здесь произрастают яблоки, сливы, вишни, черная и золотистая смородина, крыжовник, барбарис, свыше 40 видов фруктовых, ягодных и декоративных деревьев и кустарников, десятки разнообразных овощных и бахчевых культур. Здесь расположен прекрасный дом отдыха для рабочих и служащих Балхаша и Коунрада.

На озеленение города Балхаша и его промышленных предприятий за годы советской власти затрачено несколько миллионов рублей.

Караганда — это город угля и машиностроительной промышленности, третья угольная база Советского Союза. Он возник 24 года тому назад в пустынной степи. В настоящее время в городе насчитывается 103 школы, педагогический, медицинский и горный институты и техникум,



Карагандинский дворец шахтеров в г. Караганде.

фельдшерско-акушерская школа, школа механизации, три школы ФЗО, несколько ремесленных училищ, три театра, несколько кино, 40 клубов и библиотек, областной музей, свыше 160 медицинских учреждений. В городе курсируют трамваи, действуют водопровод и канализация, оборудованы прекрасные парки, скверы, бульвары, площади. Гордостью карагандинцев является Дворец шахтеров, клубы в рабочих поселках Федоровка, Сарань, благоустроенные здания больниц, школ, жилых домов.

Зеленые насаждения города составляют свыше 800 гектаров.

Только за послевоенные годы на жилищное и культурно-бытовое строительство Караганды израсходовано около трех миллиардов рублей.

Город быстро расширяется. Он уже выходит за рамки существующего генерального плана строительства. Вокруг него создаются новые города: Темир-Тау, Сарань и другие. Они растут с такой же быстротой. Каждый из них имеет свой производственный профиль.

Темир-Тау — это город, где производится сталь и получает применение промышленная энергетика и химия. В шестой пятилетке он станет крупнейшей базой черной металлургии Советского Союза.

Жилой фонд города Темир-Тау уже насчитывает десятки тысяч квадратных метров. В двух- и четырехэтаж-

ных благоустроенных домах и коттеджах живут металлурги, энергетики, химики и их семьи. В городе построены школы, кинотеатры, два клуба, дом культуры, столовая, хлебозавод, ресторан, гостиница, больница, детские сады, ясли, телеграф, телефонная станция, радиоузел, бани, устроены водопровод и канализация. Дома теплофицированы. Город украшают зеленые насаждения на улицах, парки, скверы. Оборудованное водохранилище является излюбленным местом отдыха и гуляний жителей города Темир-Тау.

Тринадцать лет тому назад урочище Джебды представляло собой пустынное место. В дни Отечественной войны в Джебды началась разработка месторождений марганца. И вот за несколько лет здесь вырос большой горняцкий поселок с электрическим освещением, сотнями благоустроенных домов, магазинами, столовыми, школами, амбулаториями и больницами, детскими садами и детскими яслями и профилакторием, где отдыхают рабочие и специалисты рудника. Улицы и площади этого поселка озеленены и покрыты асфальтом.

На совершенно пустых местах возникали новые рабочие поселки мощных промышленных гигантов — Актюбинского химического комбината и завода ферросплавов, Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного комбината, горно-химического комбината Кара-Тау, у его строителей получившего название «Фосфоритоград», и другие.

За годы советской власти численность городского населения в Казахстане выросла более чем в шесть раз, создано около 23 новых городов и свыше 100 рабочих поселков.

Плановое развитие производительных сил страны втягивает все новые и новые районы Казахстана с их богатейшими природными ресурсами в общий процесс индустриального развития нашей страны, по новому перекраивает производственную карту нашей Родины. В послевоенный период в Казахстане строятся города Экибастуз, Сарань, Майкудук, Большой Джебказган и другие.

Экибастуз — город угольщиков. Его строительство заложено в необжитом районе Павлодарской области. Здесь расположено крупнейшее угольное месторождение, к разработке которого было приступлено во второй послевоенной пятилетке. В новом городе уже построены

кварталы жилых домов, ряд подсобных предприятий и здания культурно-бытовых учреждений города.

В Центральном Казахстане рядом с горно-металлургическим комбинатом вырастает новый город меди — Дзезказган, с красивыми, благоустроенными домами. В нем функционируют Дворец культуры, техническая библиотека, благоустроенная гостиница, которой может позавидовать любой город, и другие культурно-бытовые учреждения. Город еще находится в процессе стройки. Однако во вновь созданном музее этого города уже сейчас представлены не только история открытия медно-рудного месторождения Дзезказган, но и прекрасное будущее этого нового крупнейшего центра цветной металлургии СССР и нового социалистического города — Большого Дзезказгана.

Новые города Казахстана являются не только индустриальными центрами, но и очагами культуры, распространяющими свое влияние на тяготеющие к ним огромные районы. В них действуют и строятся школы, техникумы, высшие учебные заведения, работают театры, издаются газеты. В них растут, воспитываются и обучаются кадры интеллигенции, готовится новое поколение строителей коммунизма.

Только за пятую пятилетку в жилищное строительство Казахстана было вложено несколько миллиардов рублей. Введено в эксплуатацию более 6 миллионов квадратных метров жилой площади, построено много коммунальных предприятий, зданий школ, больниц, культурных учреждений. Кроме того, с помощью государственного кредита трудящиеся построили себе в городах и рабочих поселках 2,7 миллиона квадратных метров жилой площади.

В шестой пятилетке в Казахстане предусматриваются большие работы по благоустройству городов и жилищному строительству. Только по линии местных Советов намечается построить и сдать в эксплуатацию жилой площади в 5 раз больше, чем было введено в пятой пятилетке. Предположено построить водопроводы в городах Павлодаре, Акмолинске, Уральске, Кустанае и Кокчетаве; трамвайные линии в Усть-Каменогорске; ввести троллейбусное движение в Актюбинске, Чимкенте, Семипалатинске и осуществить строительство многих других объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Города Казахстана строятся и разрастаются быстро. Перспективы роста городов Казахстана в связи с развитием промышленности и сельского хозяйства республики поистине огромны. Почетные задачи стоят перед городскими Советами и градостроителями городов Казахстана в деле улучшения жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства городов и культурно-бытового обслуживания населения. Необходимо создать города, которые были бы достойны нашей великой эпохи.

КОЛХОЗНЫЕ СЕЛА И АУЛЫ

Веками между городом и деревней Казахстана лежала непроходимая пропасть. В городах существовали в некоторой степени очаги культуры, искусства, имелись медицинские учреждения. Села же Казахстана были лишены всяких элементов культуры, население их было обречено на прозябание в рабстве, невежестве и настоящей дикости.

Что представляли собой старый кочевой аул или деревня Казахстана?

В необъятных просторах степи, у реки или у наспех вырытого колодца, тесно прижавшись друг к другу, серыми точками стояли закопченные юрты. Среди них выделялась одна белая, с орнаментом, — это была байская юрта. Кошмы на юртах, кроме байской, грязные, рваные. Вокруг ни деревца. Люди, жившие в этих аулах, не имели понятия о школе, медицинской помощи, об элементах культуры в быту, не зная такой, например, вещи, как употребление мыла.

Не лучшими были и села, где люди, уставшие от многовековых кочевий, оседали на постоянное житье. Жалкие глинобитные мазанки, посеревшие от дождей, были разбросаны по всему урочищу без всякого порядка и плана. В центре села возвышался дом бая или станичного атамана, крытый железом, черепицей или тесом. Вокруг него располагались большие скотные дворы и амбары. За ними рассеяны бедняцкие постройки, низкие, как грибы, вросшие в землю. В бедняцких мазанках, вместо окон — дыры, заткнутые соломой или затянутые воловьим пузырем. В селе нет ни улиц, ни переулков, кругом голая степь — птице нигде и гнезда свить. Ни школ, ни больниц, ни других культурных очагов не было

вокруг на тысячи верст. Грязь и унылое однообразие составляли обстановку и содержание жизни села.

Так выглядели многие села и аулы дореволюционного Казахстана.

За годы советской власти в корне преобразилось лицо села Казахстана. На месте старых аулов появились новые, социалистические, колхозные села. В них выросли люди новой, социалистической культуры, с иным умственным кругозором, иным кругом интересов, иными потребностями. Казахский крестьянин, как и все работники сельского хозяйства Советского Союза, — это прежде всего патриот своего социалистического отечества. Много мастеров высоких урожаев сельскохозяйственных культур, много передовых трактористов, комбайнеров, доярок, свинок, телятниц, бригадиров, конюхов, чабанов, агрономов, зоотехников, выдающихся мастеров садоводства и пчеловодства выдвигает новая казахстанская деревня.

Передовые люди колхозного производства в почете в селах и аулах Казахстана. О них пишут в газетах и слагают песни. Они отмечаются высокими правительственными наградами. Во многих селах и аулах Казахстана есть свои «Книги почета», куда записываются все трудовые подвиги передовых людей колхозной деревни и где помещаются их портреты.

Не узнать теперь старых аулов и сел дореволюционного Казахстана. Для иллюстрации приведем несколько примеров таких преобразенных аулов и сел.

Вот бывшее кочевье Кос-Тюбе. Здесь, на месте, где раньше стояли беспорядочно разбросанные жалкие юрты, ныне выстроен новый аул. Аул состоит из просторных, светлых домов колхозников и прямых широких улиц, обсаженных фруктовыми и декоративными деревьями. На территории аульного Совета имеются 2 неполных средних и 2 начальных школы, 4 клуба, 6 библиотек, 4 детских сада, 2 детских площадки, 2 медицинских пункта, почтовое отделение, 2 электростанции. Сооружены также многочисленные хозяйственные постройки: конюшни, скотные дворы, гаражи, кузнечные мастерские, создано водохранилище. Вокруг аульного поселка раскинулись фруктовые сады, лесные полосы.

Древний аул Куйган, где находится сейчас Сары-Кумейский аульный Совет Алма-Атинской области, в прош-

лом, до советской власти, был глухим захолустьем. Здесь на берегу озера стояло тогда несколько глиняных домиков рыбаков и почерневших юрт животноводов. В ауле не было ни одного грамотного человека. Сейчас на месте старого аула, утопая в зелени деревьев и садов, стоят красивые дома колхозников, здания 3 школ, 6 клубов, сельской библиотеки, больницы, детских яслей. В Куйгане существует томатный завод, электростанция, рыбоприемный пункт и 3 радиоузла. Сотни детей жителей аула Куйган учатся в начальной, семилетней и средней школах.

Село Тургенъ выросло на месте казачьей станицы. На территории Тургеньского сельского Совета имеется школа механизации, педагогическое училище, одна средняя и 4 начальных школы, клуб, библиотека, 4 красных уголка, стационарное звуковое кино, кинопередвижка, почта, сберегательная касса, сельский магазин (сельмаг), магазин культурных товаров (культмаг). На территории села расположена Энбекши-Казахская МТС, организован опорный пункт Всесоюзного научно-исследовательского института табаководства. Заложены также парки культуры и отдыха, в них оборудованы спортивные площадки.

В селе Тургенъ имеется, кроме того, своя больница на 34 места, амбулатория, аптека, родильный дом, 7 детских яслей, детский сад, радиоузел, телефонная станция. Все дома колхозников электрифицированы. Сотни гектаров садов окружают село Тургенъ.

Нынешние дни жизни колхозов и совхозов Казахстана знаменательны стремительным ростом жилищного и культурного строительства.

Кто прежде бывал на северо-востоке Казахстана, теперь не узнает этих мест. Там, где простирались ковыльные степи, созданы за последние годы крупные совхозы и благоустроенные поселки для рабочих совхозов. В них живут новоселы — покорители целины. Государство обеспечило им все условия для плодотворной работы.

В качестве примера приведем описание нескольких таких совхозов.

Зерносовхоз имени Ленина Северо-Казахстанской области создан совсем недавно, в 1955 году. Основали его посланцы Ленинского района Москвы — рабочие и служащие заводов имени Орджоникидзе, «Красный проле-

тарий», «Борец», строители Московского государственного университета имени Ломоносова, а также жители местных аулов.

В живописном месте, в окружении березовых рощ, раскинулся красивый поселок совхоза имени Ленина. В благоустроенных домах городского типа живут рабочие совхоза. В квартирах имеется электрическое освещение, работает радио. Большинство квартир обставлено хорошей мебелью. В поселке имеется столовая, магазин, баня, большая библиотека, автогараж, зернохранилище, овощехранилище, мастерская, материальные склады и много других производственных и культурно-бытовых зданий. В поселке устроено водохранилище емкостью в 51 тысячу кубометров. Весь коллектив совхоза собственными силами строит и благоустраивает свой поселок.

В 1954 году на берегу реки Тогузак был заложен Урнекский зерносовхоз. Первоначально на опушке соснового перелеска были разбиты первые палатки новоселов этого совхоза. В настоящее время в этом совхозе возведены сотни новых жилых домов общей площадью 4 470 квадратных метров. Кроме того, построено 319 индивидуальных домов с жилой площадью 10 тысяч квадратных метров. В совхозе построены семилетняя школа, клуб, детские ясли, 3 магазина, баня, столовая, пекарня, зернохранилище, мастерская капитального ремонта машин, кирпичный завод. Сейчас строится школа десятилетка, Дворец культуры, шлакоблочный завод. Поселок совхоза электрифицирован и радиофицирован. В совхозе проложено несколько улиц. На площади в 8 гектаров посажен фруктовый сад. Возле домов поселка посажены декоративные деревья и устроены цветники.

Нет еще и года со дня возникновения рабочего поселка совхоза имени Димитрова Затобольского района Кустанайской области. Но в нем уже построены 10 двух- и четырехквартирных домов и 3 общежития. За это время выстроено 46 индивидуальных домов с надворными постройками, клуб, школа, магазин, столовая, хлебопекарня, овощехранилище и другие сооружения. Несмотря на молодость этого поселка, в нем уже имеется несколько улиц. В поселке оборудован свой стадион.

В новом совхозе «Саргамысский» Павлодарской области, расположенном в пойме реки Иртыша, строится 15

двух-, четырех- и восьмиквартирных домов, два общежития, хлебопекарня, магазин, баня, школа, мастерские по ремонту машин, гараж, несколько складов и другие сооружения.

В новом рабочем поселке совхоза имени Жданова Кокчетавской области ведутся работы по теплофикации домов рабочих и культурно-бытовых зданий. Уже проложено около 3 тысяч метров водопроводных и теплофикационных труб. Для этих целей ассигновано около 1,2 миллиона рублей.

За 1954—1955 годы в совхозах на целинных и залежных землях Казахстана построено 853 тысячи квадратных метров жилой площади, 294 столовых, 229 магазинов, 143 бани, 150 хлебопекарен, около 8 тысяч индивидуальных жилых домов, 402 артезианских скважины, 358 прудов и водоемов, много школ, клубов, больницы, производственных и животноводческих помещений.

Всюду, в любой области, в любом районе Казахстана из года в год идут большие работы по строительству новых сел и аулов и реконструкции старых и их озеленению.

Так выглядит, например, поселок сельскохозяйственной артели имени Амангельды Ильичевского района Южно-Казахстанской области. Здесь кругом штабели кирпича, круглого леса, досок, щебень. За последние годы выстроены контора правления колхоза, летний клуб, 2 детских яслей, гостиница, полевые станы, хозяйственный двор, где разместились слесарная и столярная мастерские, кузница, склад сельскохозяйственного инвентаря, гараж для автомашин. Недавно завершено строительство зимнего клуба на 500 мест с фойе, спортивным залом, 10 комнатами для кружковой работы.

Широким фронтом ведется производственное и культурно-бытовое строительство в сельскохозяйственной артели «Красная звезда» Яны-Курганского района Кзыл-Ординской области. За последние годы здесь построены 31 жилой дом, здание семилетней школы, библиотека, контора правления колхоза, больница, стадион, клуб и другие сооружения различного назначения.

В сельскохозяйственной артели имени Тельмана Атбасарского района Акмолинской области закончено строительство маслобойного завода, сданы в эксплуатацию 2 новых базы для рабочего скота. Переоборудуются старые животноводческие помещения. В центре села соору-

жается здание клуба со зрительным залом на 400 мест, фойе, читальней, комнатами для кружковой работы. Строятся помещения для детских яслей, 5 жилых домов и много других культурных и производственных зданий.

В селе Георгиевке — в районном центре Курдайского района Джамбулской области — закончено сооружение стадиона городского типа.

В районном центре — селе Боровском Кустанайской области построена новая чайная. Она имеет большой зал, хорошо оформленный буфет, гардеробную и летнюю веранду. В этом селе намечена постройка дома колхозника, в котором разместятся гостиница, столовая, парикмахерская, швейная и часовая мастерские.

Большое строительство ведется в колхозе имени Кирова Аягузского района Семипалатинской области. В колхозе работают четыре строительные бригады колхозников. За последние 1—2 года ими были построены 14 жилых домов, семилетняя школа и интернат, клуб, четыре камышитовых кошары на 2 000 голов овец, коровник на 100 мест, конюшня на 40 лошадей, зернохранилище и другие хозяйственные сооружения.

Колхозники Ключевого района Актюбинской области наметили в ближайшее время построить 8 клубов, столько же библиотек, 7 электростанций, 5 радиоузлов, 3 школы, и много других сооружений.

В республике не только реконструируются старые села и аулы, но и ежегодно возводятся десятки новых сел и аулов на совершенно новых местах, в степях, пустынях и горах. Государство оказывает колхозам и колхозникам большую помощь денежными ссудами и строительными материалами. За годы пятой пятилетки с помощью государственного кредита колхозы, колхозники, агрономы, учителя и другие работники сельского хозяйства и служащие в сельской местности построили около 142 тысяч индивидуальных домов.

За годы советской власти в селах и аулах Казахстана созданы многочисленные кадры советской интеллигенции: агрономы, ветеринары, землеустроители, врачи, учителя. Появились в деревне люди совсем новых профессий, рожденных практикой социалистического сельского хозяйства: трактористы, комбайнеры, механики машинно-тракторных станций, электрификаторы, мелиораторы, се-

лекционеры, избачи, колхозные архитекторы, лаборанты складов «Заготзерно», колхозные садоводы, дорожные техники и т. д.

Трудно перечислить все то новое, что преобразует облик колхозного села.

Вопросам дальнейшего благоустройства сел и аулов Казахстана Коммунистическая партия и Советское правительство придают большое значение.

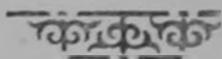
Серьезные задачи стоят перед Казахской республикой в области жилищного и культурно-бытового строительства в районах освоения целинных и залежных земель.

В Казахстане все шире и шире разворачивается борьба за крутой подъем сельского хозяйства. По призыву Коммунистической партии в МТС, совхозы и колхозы на освоение целинных земель прибыли сотни тысяч новоселов. Государство выделило крупные средства для строительства новых поселков, жилых домов и культурно-бытовых предприятий в совхозах, колхозах и МТС.

Задача состоит в том, чтобы наиболее рационально использовать громадные денежные средства и материальные ресурсы, выделенные государством для устройства новоселов, и быстрее создать все условия для того, чтобы обеспечить высокую производительность их труда.

Огромные задачи в деле строительства и благоустройства сел и аулов Казахстана предстоит решить в шестой пятилетке. Для этой цели, помимо средств самих колхозов, государством отпускаются большие ассигнования и кредиты.

В этих великих преобразованиях сел и городов Казахстана наглядно видно практическое воплощение в жизнь программы Коммунистической партии по строительству коммунистического общества в нашей стране.





ЧЕРЕЗ СТЕПИ И ПУСТЫНИ

СТАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ

Перед нами две карты. Одна из них совершенно чистая. Только на юго-западе, на небольшом участке, ее пересекает однокольный железнодорожный путь Оренбург — Ташкент. А на севере, подойдя к огромной территории, обрывками нитей повисли железнодорожные линии у тупиковых станций Уральск, Кустанай, Петропавловск и Семипалатинск. Первая карта — это железнодорожная карта дореволюционного Казахстана. Вторая карта — это железнодорожная карта Советского Казахстана; она совершенно непохожа на первую. На ней с севера на юг, через всю республику, пересекая плодороднейшие степи, знойные пустыни и горные перевалы, становым хребтом протянулась Туркестано-Сибирская железнодорожная магистраль. Она связала Казахстан с Сибирью и Средней Азией. С севера на юг, но отклоняясь к западу, протянулась вторая Казахстанская железнодорожная магистраль Петропавловск — Караганда — Алма-Ата. Это — артерия угля и хлеба. Направо и налево от этих двух магистралей прямыми линиями и зигзагами протянулись рельсовые пути, соединяющие города, промышленные центры и важнейшие экономические районы республики. Железнодорожная сеть Казахстана еще не густа, но с каждым годом она растет и развивается.

До Октябрьской социалистической революции огромные пространства и природные богатства Казахстана были недоступны для внешнего мира из-за бездорожья. На каждые 1 000 квадратных километров территории

Казахстана приходилось тогда всего лишь 0,97 километра железных дорог, в то время как в Европейской части России на 1 000 квадратных километров территории приходилась 11,3 километра железных дорог.

Плохая обеспеченность Казахстана железными дорогами в дореволюционное время значительно задерживала развитие его производительных сил.

Русские и иностранные капиталистические хищники, как щупальцами, проникали этими тупиковыми, местного значения, железными дорогами в тело обширной и богатой территории Казахстана. С помощью этих тупиков они выкачивали отсюда за бесценок сырье, цветные металлы и другие богатства.

Несколько раз поднимался вопрос в тогдашней государственной думе о строительстве Туркестано-Сибирской железной дороги. Но осуществить ее строительство было не в интересах капиталистов, и все проекты такого рода предавались забвению. Только Октябрьская социалистическая революция положила начало железнодорожному строительству в Казахстане.

Социалистическое строительство на востоке Союза ССР требовало развития транспортных связей. Чтобы приобщить к народному хозяйству лежавшие в недрах казахстанской земли естественные богатства и необозримые просторы пустовавших земель, чтобы дать стране уголь, цветные и редкие металлы, хлеб, мясо, хлопок и т. д., необходимо было решить проблему транспортного строительства.

Несмотря на тяжелые годы гражданской войны и разрухи, уже с 1921 по 1924 год в Казахстане, по указанию В. И. Ленина, было построено 457 километров новых железных дорог. В 1925—1928 годах в Северном Казахстане была введена в эксплуатацию новая железнодорожная линия Петропавловск — Кокчетав — Боровое протяженностью 264 километра. Она дала выход хлебу из богатых, плодородных районов республики.

В этот же период встал вопрос об установлении железнодорожной связи между Семиречьем, Среднеазиатскими республиками и Сибирью, чтобы создать прямой путь сибирскому углю, лесу и хлебу в Среднюю Азию и среднеазиатскому хлопку и кавказской нефти — в Сибирь.

В 1926 году Совет Труда и Оборона вынес постанов-

ление — немедленно начать строительство Туркестано-Сибирской железнодорожной магистрали. Был установлен пятилетний срок для постройки и сдачи всей магистрали в эксплуатацию. В апреле 1927 года было приступлено к строительным работам. Со всех концов Казахстана стали стекаться кочевники, чтобы принять участие в сооружении сказочной «темиржол» (железной дороги), которая принесет новую жизнь в их родной край.

Строительство Туркестано-Сибирской железной дороги проходило в очень трудных условиях. Нужно было проложить путь через безводную пустыню Забалхашья, горные перевалы Чокпара, озера и реки, в том числе через многоводный Иртыш. Но ни летний изнуряющий зной пустыни, ни зимние стужи и бураны севера, ни происки и запугивания классовых врагов — баев, мулл и алаш-ордынцев, пытавшихся сорвать строительство дороги, — ничто не могло погасить трудовой энтузиазм, сломить упорство, прекратить самоотверженный труд строителей. Туркестано-Сибирская магистраль протяженностью 1 445 километров была закончена строительством досрочно, — вместо пяти лет, за три с половиной года. 1 января 1931 года Туркестано-Сибирская железнодорожная магистраль (Турксиб) вступила в эксплуатацию.

По грандиозным масштабам строительства Турксиб был вторым после Днепростроя сооружением первой пятилетки. Турксиб — это гордость не только Казахстана, но и всего Советского Союза. В строительстве Турксиба участвовала вся страна.

Турксиб сыграл огромную роль в развитии хозяйственной, политической и культурной жизни Казахстана. Новая железная дорога резко изменила экономику народного хозяйства республики, позволила освоить миллионы гектаров пахотопригодных земель и поставила огромные природные богатства страны на службу социалистическому строительству.

Индустриализация советской страны требовала освоения ее новых районов. Социалистическое хозяйство нуждалось в угле, жидком топливе, цветных металлах и т. д. Необходимо было исправить уродливое капиталистическое размещение производительных сил, характерное для царской России. Таким образом, на очередь встала новая за-

дача — освоение районов Западной Сибири и Центрального Казахстана, признанная партией и правительством в качестве одной из основных задач.

Советский народ приступил к претворению в жизнь проблемы Урало-Кузнецкого индустриального бассейна, в разрешении которой важную роль должны были играть карагандинский уголь, балхашская и джезказганская медь. Дело освоения районов Центрального Казахстана требовало нового железнодорожного строительства.

Почти одновременно с Турксибом в Казахстане сооружалась еще одна крупная магистраль — Боровое — Акмолинск — Караганда, являющаяся продолжением ранее построенной линии Петропавловск — Боровое. Эта линия протяжением 716 километров дала выход карагандинскому углю для снабжения им Среднего и Южного Урала. Работы по строительству этой железнодорожной линии были закончены в 1931 году.

К концу первой пятилетки Казахстан имел уже 5 627 километров железных дорог.

Во второй пятилетке в Казахстане строится железнодорожная линия Караганда — Балхаш, сдается в эксплуатацию железная дорога Уральск — Илецк, открывается движение поездов от Рубцовки до Риддера (Ленингорск).

В третьей пятилетке в республике вступила в эксплуатацию железнодорожная магистраль Карталы — Акмолинск протяженностью 805 километров. Эта дорога была построена за один год, что было неслыханным делом в практике железнодорожного строительства. Она открыла кратчайший путь карагандинскому углю на южный Урал.

В 1939 году одновременно с железнодорожной линией Карталы — Акмолинск в республике вступила в эксплуатацию железнодорожная линия Кандагач — Гурьев протяжением 517 километров, по которой пошли составы на Урал и Сибирь с эмбенской нефтью и каспийской рыбой, а в обратном направлении — лес, заводское оборудование, мануфактура и черные металлы.

Железная дорога Кандагач — Гурьев не решала всех вопросов связи Эмбы с Уралом и Сибирью, так как грузы по ней шли через Чкалов, совершая лишний пробег более 400 километров. В связи с этим встал вопрос о выпрямлении этого пути. С этой целью в 1940 году была начата постройка железной дороги Кандагач — Орск, вступив-

шей в эксплуатацию уже в годы Великой Отечественной войны. Эта дорога, обеспечившая кратчайший путь с восточного Урала к Каспийскому морю и в Среднюю Азию, сыграла значительную роль в деле дальнейшего освоения природных богатств Казахстана.

Таким образом, линии железных дорог вырастают одна за другой на карте Казахстана.

В результате грандиозных работ по строительству железнодорожного транспорта, проведенных по указанию Коммунистической партии и Советского правительства, в Казахстане за годы советской власти протяженность линий железных дорог республики выросла более чем в 5 раз, а грузооборот — в 45 раз по сравнению с 1913 годом. В настоящее время народное хозяйство Казахстана обслуживается 7 железными дорогами.

В послевоенный период железнодорожный транспорт Казахстана, как и все народное хозяйство республики, встал на путь нового мощного подъема и технического прогресса. В послевоенные годы сбылась давнишняя мечта казахского народа — соединить Турксиб с Карагандинской железной дорогой, проложить стальной путь между северными и южными районами республики. Трудящиеся Казахстана во исполнение этой мечты упорным и напряженным трудом построили новую железнодорожную магистраль Моинты — Чу протяженностью 438 километров. Новой дорогой, являющейся звеном трансказахстанской железнодорожной магистрали Петропавловск — Акмолинск — Караганда — Чу, был создан прямой выход из центральных районов Казахстана и Караганды на юг республики. Была установлена кратчайшая связь Карагандинского угольного бассейна, Сибири и Урала с республиками Средней Азии, созданы благоприятные условия для дальнейшего хозяйственного освоения огромных территорий и минеральных ресурсов Казахстана. Железнодорожная линия Моинты — Чу начата строительством в первой послевоенной пятилетке и сдана в эксплуатацию в 1953 году. Строительство этой железной дороги велось методами народной стройки. Десятки тысяч колхозников, посланцы четырнадцати областей Казахстана принимали участие в строительстве железной дороги Моинты — Чу. Строительство ее, как и Турксиба, протекало в необычайно тяжелых условиях. Трасса новой дороги пролегла через пустыню Бетпак-Дала и хребты

Хан-Тау. Объем выполненных земляных работ составил около 9 миллионов кубометров, были взорваны сотни тысяч кубометров твердых горных пород. На строительстве работали самые мощные экскаваторы, грейдеры-элеваторы, бульдозеры, путеукладчики новейшей конструкции и другие высокопроизводительные машины, изготовленные на заводах Советского Союза. На стройке работала целая армия механизаторов, тысячи рабочих разных специальностей.

На севере Казахстана в послевоенный период было завершено строительство новой железной дороги Акмолинск — Павлодар протяженностью 440 километров. На сотни километров здесь простиралась безбрежная степь. Теперь степной ландшафт здесь преобразился. Высокая железнодорожная насыпь прорезала целинные земли, на которых за последние годы выросли новые совхозы, колхозы, поселки и МТС. Вдоль полотна железной дороги появились станции Сары-Оба, Нуралы, Уленты, Бошекуль, Шидерты, Калкаман, построены целые железнодорожные поселки, различные предприятия и общественные здания.

Железная дорога Акмолинск — Павлодар способствовала резкому оживлению одного из наиболее богатых природными ресурсами экономических районов Казахстана. Она помогла быстрейшему его освоению. Здесь расположен ряд угольных месторождений, в том числе Экибастузское, одно из крупнейших Бошекульское медно-рудное месторождение и другие. Железная дорога Акмолинск — Павлодар, являясь частью Южно-Сибирской магистрали, соединяет кратчайшим путем Казахстан с Сибирью и Уралом.

Для освоения целинных и залежных земель Казахстана потребовалось резко увеличить сеть железных дорог в северо-восточных районах республики. В 1954—1955 годах на целинных землях Казахстана было проложено 1 050 километров новых железнодорожных путей широкой и узкой колеи. Сооружение новых железных дорог в районах освоения целины продолжается.

В 1955 году было закончено строительство вторых путей на линии Акмолинск — Карталы протяженностью 805 километров.

Социалистическая индустрия Советского Союза во всевозрастающих размерах оснащает железнодорожный

транспорт Казахстана совершенной техникой. Железнодорожный транспорт Казахстана получил за последние годы тысячи вагонов, многомощных паровозов, высокопроизводительных машин для путевых работ, новые средства управления связи и много другого оборудования и передовой техники.

За последние годы ряд участков железных дорог Казахстана с паровозной тяги переведен на более прогрессивный вид тяги — тепловозную тягу. Мощные тепловозы применяются на линии Мойнты — Чу, Казалинском, Челкарском и Петропавловском отделениях. Тепловозная тяга внедряется на Уральском, Актюбинском и Гурьевском отделениях Оренбургской железной дороги и на Арысском отделении Ташкентской дороги.

По почину передовых железнодорожников страны в республике начато социалистическое соревнование паровозных бригад за увеличение среднесуточного пробега каждого паровоза до 500 километров, за вождение тяжеловесных поездов на высоких скоростях. Мастерами вождения тяжеловесных составов зарекомендовали себя машинисты тт. Касенов, Мусабеков, Абеуов, Николаев, Медведь, Хотимченко и другие. В результате этого патристического движения уже высвобождены государству десятки паровозов, сэкономлены тысячи тонн топлива, миллионы рублей государственных средств, намного ускорилоь продвижение народнохозяйственных грузов.

Однако следует отметить, что уровень насыщенности железными дорогами территории Казахстана еще значительно отстает от средней насыщенности ими территории Советского Союза. Существующая сеть путей сообщения в Казахстане далеко не достаточна для удовлетворения нужд народного хозяйства республики в транспортных связях.

Поэтому в шестом пятилетии предусматривается построить в Казахстане 1 810 километров новых железных дорог широкой колеи. Новые железнодорожные линии Гурьев — Астрахань, Омск — Экибастуз, Есиль — Тургай, Кустанай — Тобол, Курган — Пески, Кокчетав — Кызыл-Ту, Урицкое — Пески — Володарское дадут толчок дальнейшему развитию производительных сил Казахстана. Сотни километров новых железных дорог узкой колеи пересекут районы освоения целинных и залежных земель. Будет проложена «дорога дружбы» Алма-Ата — Ланьчжоу. Она

обеспечит связь Советского Союза с Китайской Народной Республикой по новому направлению.

За шестое пятилетие железные дороги Казахстана получат много новых, более совершенных вагонов. Следует дальнейшее внедрение на железных дорогах республики тепловозной тяги. Тепловозная тяга будет внедряться, в частности, на важнейшей магистрали Казахстана — Туркестано-Сибирской железной дороге. Будут осуществлены мероприятия по усилению и реконструкции путевого хозяйства. На железных дорогах широкое распространение получит автоматика, разовьется радиосвязь, начнет применяться телевидение.

Казахстан станет республикой быстро развивающегося современного железнодорожного транспорта.

ГОЛУБЫЕ ДОРОГИ

Казахстан не богат водными путями сообщения, но и те, что имеются, до советской власти в транспортном отношении использовались крайне слабо. Частное право на землю и воду препятствовало развитию водного транспорта в тогдашнем «Киргизском крае». Казачьи атаманы и баи преграждали движение по рекам, ставя «учуги» и другие приспособления для рыбной ловли, не разрешали пользоваться безвозмездно водными путями, считая реки своим достоянием. Реки, протекающие по территории Казахстана, за исключением части Иртыша, для судоходства не использовались. Судоходство, и то в незначительных размерах, существовало только на Каспийском и Аральском морях.

Первое парусное судно на Аральском море появилось в 1847 году, через год здесь была спущена шхуна. На этих судах совершила поездку экспедиция, которая производила топографическую съемку и описание Аральского моря. В этой экспедиции принимал участие великий украинский поэт Т. Г. Шевченко, сосланный в Оренбургские степи царским правительством. Фактически же судоходство на Аральском море началось в 1905 году, с постройкой Оренбургско-Ташкентской железной дороги. Огромные рыбные богатства Арала привлекли сюда рыбопромышленников России.

Общая протяженность водных путей в дореволюционном Казахстане составляла несколько тысяч километров, а грузооборот доходил до 400 тысяч тонн.

Многоводные реки Казахстана — Иртыш, Урал, величественная Сыр-Дарья и другие, а также Каспийское и Аральское моря, озера Балхаш и Зайсан лишь в советское время используются для нужд народного хозяйства и социалистического строительства. Каспийским морем Казахская ССР связана с портами РСФСР, Азербайджанской ССР и Туркменской ССР.

Теперь ежедневно с пристаней и от причалов морей, озер и рек Казахстана отправляются в разных направлениях по республике различные грузы и пассажиры. Для многих районов Казахстана водные пути играют решающую роль в деле снабжения их промышленными товарами, машинами, горючим и в обеспечении вывоза из этих районов зерна, леса, сельскохозяйственных продуктов и т. д.

Река Иртыш и озеро Зайсан являются основными водными путями на востоке республики. Участок реки Иртыша от Павлодара до Барчумтая протяженностью 1 250 километров обслуживается Верхне-Иртышским пароходством, занимающим первое место в Казахстане по мощности флота и объему грузоперевозок.

Уральское пароходство было организовано в 1925 году. По реке Уралу судоходство поддерживается на всем его протяжении от устья реки до Приуралья и дальше по территории Чкаловской области до города Чкалова. Уральское пароходство по своему хозяйственному значению занимает второе место. Флот его обслуживает, главным образом, сельскохозяйственные районы зернового и животноводческого направления. Здесь имеются и промышленные грузы — бораты, идущие с Индерского боратового рудника, и другие.

Балхаш-Илийское пароходство ведет начало своего существования с 1927 года. Судоходство здесь было организовано сперва на реке Или. До 1934 года работа флота ограничивалась верхним плесом — от пристани Илийской до пристани Барахудзир. Впоследствии эксплуатационный водный путь был доведен до города Куре в Синьцзяне, что сильно подняло хозяйственное значение Илийского пароходства.

Строительство медеплавильного комбината на северном берегу озера Балхаш повлекло за собой организацию судоходства по этому озеру между бухтой Бертыс и восточным пунктом Бурлю-Тюбе, расположенным в 12 километрах от железнодорожной магистрали Турксиба.

Аральское пароходство имеет транзитное значение. Оно обслуживает грузоперевозки Кара-Калпакии, Хорезма и Ташаузской области. Грузы, идущие в Хорезмскую долину из Европейской части Советского Союза, в Аральске перегружаются с поездов железной дороги на морские суда. А в бухте Уч-Сай эти грузы принимает Аму-Дарьинский речной флот и везет их вверх по реке Аму-Дарье. В обратном направлении, с пристани реки Аму-Дарьи, грузы (главным образом, хлопок и рыбная продукция) идут в порт Аральск, где их перегружают на поезда Оренбургской железной дороги.

Водный транспорт Казахстана по существу еще молод, как молода и сама социалистическая республика, но у него имеются большие перспективы дальнейшего развития. В послевоенный период проектируется и осуществляется дальнейшее расширение и улучшение водного транспорта Казахстана. Много его рек еще не судоходны. Над улучшением их судоходных возможностей работают сейчас проектанты, водники, над этой проблемой работают все имеющие к ней отношение силы республики. На очереди стоит освоение рек Ишима, Тобола, Убы, Бухтармы и других рек республики.

В недалеком будущем будут совершаться рейсы на огромных водных просторах Бухтарминского моря и Илийского водохранилища, которые образуются при возведении Бухтарминской ГЭС на реке Иртыше и Капчагайской ГЭС на реке Или. Длина Бухтарминского моря составит 600 километров, ширина — около 65 километров. Длина водохранилища на реке Или будет равна 190 километрам, ширина — 22 километрам. В этих водных бассейнах будут плавать мощные речные суда.

Роль водного транспорта в народном хозяйстве Казахстана возрастает с каждым годом. Неуклонно повышается удельный вес его перевозок в общем грузообороте республики. Водный транспорт становится верным помощником в работе железнодорожного транспорта республики.

АВТОМАГИСТРАЛИ

В дореволюционном Казахстане не было не только автомобильного транспорта, но и даже мало-мальски пригодных для передвижения по ним грунтовых дорог. По голым увалам, по безлюдным пустыням шли караваны без пути, наугад. Лишь изредка встречались верблюжьи тропы, устланные скелетами животных, как предостережение человеку, дерзнувшему проникнуть в эти пространства. Люди кочевали от становища к становищу, жались к жилью, удаляться от которого было опасно, так как это грозило гибелью. Страшны для кочевников были суровые перевалы Караджала, горный кряж разделял Заиртышье на две половины. Трудно здесь было кочевнику пробраться даже летом, а зимой этот перевал оставался наглухо закрытым. Скольких смельчаков, рисковавших перебраться через него зимой, похоронили здесь бураны и метели. Страшное название сохранилось за этим местом: «Барсакельмес» — «Пойдешь, не вернешься». Сейчас здесь пролегла крупнейшая в республике автомагистраль «Восточное кольцо». А сколько таких безводных пустынь, горных перевалов, водных преград стояло на пути кочевника в дореволюционном Казахстане.

На борьбу с бездорожьем поднялись трудящиеся республики.

По инициативе самих колхозников, при материально-технической помощи союзного правительства, методами скоростных народных строек в рекордно короткие сроки были построены такие автомобильные магистрали, как «Восточное кольцо» протяженностью 829 километров, Алма-Ата—Сары-Озек—155 километров, Чилик — Кегень — 130 километров, Джамбул — Байкадам — 160 километров, Чимкент — Ташкент — 100 километров и другие.

Строительство крупнейшей автомагистрали «Восточное кольцо» было начато в 1940 году. Первая очередь этой важнейшей дороги протяженностью 444 километра построена за 35—40 дней весной 1940 года, в период между окончанием сева и началом сенокоса. За 35 дней колхозники Семипалатинской области построили свой участок дороги «Восточное кольцо» протяженностью 144 километра. Колхозники Восточно-Казахстанской области не отстали от своих соседей. Они закончили свой участок дороги в 300 километров за 42 дня.

Автомостраль «Восточное кольцо» связывает Усть-Каменогорск — Бухтарму—Мало-Красноярку — Кокпекты, Георгиевку — Усть-Каменогорск. На «Восточном кольце» сооружены сотни мостов, водоотводных труб, дренажей и гражданских сооружений.

Значение автомагистрали «Восточное кольцо» для народного хозяйства Казахстана очень велико. Она проходит по территории Восточно-Казахстанской и Семипалатинской областей, образуя кольцо между Туркестано-Сибирской и Томской железными дорогами и Иртышом, связывая районы с железнодорожными и водными путями. Почти все основные дороги южной части Семипалатинской и всей Восточно-Казахстанской области примыкают к автомагистрали «Восточное кольцо».

Наряду с ростом благоустроенных дорог, за годы советской власти выросла и оснащённость автогужевых дорог Казахстана строительной техникой. Достаточно сказать, что созданные машинно-дорожные станции в республике обеспечивают устройство многих миллионов квадратных метров земляного полотна в год.

Разностороннее развитие народного хозяйства Казахской ССР вызывает необходимость систематического расширения автогужевых дорог. Новые автомагистрали строятся в новых промышленных районах республики. В связи с решениями партии и правительства по дальнейшему подъёму сельского хозяйства на северо-востоке республики, в районах освоения целинных и залежных земель, ведутся большие работы по строительству новых автомагистралей. В течение ближайших трех лет в северо-восточных областях Казахстана должно быть построено около 3 000 километров новых автомобильных дорог. С запада на восток и с севера на юг пересекут они плодородные целинные земли. Часть из намеченных к постройке дорог уже сдана в эксплуатацию. Остальные будут построены в ближайшее время.

В районах сооружения новых автодорог созданы дополнительно к существующим 13 новых машинно-дорожных станций, 6 асфальто-бетонных заводов, несколько механизированных карьерных хозяйств, заводы по изготовлению железобетонных конструкций и ряд других предприятий дорожного хозяйства.

Строительство дорог ведется индустриальными методами. На строительных работах применяются экскаваторы,

бульдозеры, скреперы, грейдеры, гусеничные тракторы, передвижные электростанции, автогудронаторы, асфальтосмесители, автокраны, моторные катки, механические погрузчики, асфальтоукладчики и другие машины. Вместе с развитием автотранспорта выросла большая сеть ремонтных заводов, автомастерских и других предприятий автомобильного транспорта.

Автомобильный транспорт прочно вошел в народное хозяйство и быт трудящихся Казахстана.

ВОЗДУШНЫЕ ТРАССЫ

Свыше 20 лет назад на территории Казахстана не проходило ни одной воздушной трассы. Развитие в широких масштабах отечественной авиационной промышленности позволило поставить воздушный транспорт на службу народному хозяйству. В настоящее время общая длина воздушных трасс Казахстана составляет десятки тысяч километров.

Гражданский воздушный флот сыграл огромную роль в социалистическом строительстве Казахстана. В республике многие районы и административно-хозяйственные центры на сотни километров отстоят друг от друга и от железных дорог. Чтобы попасть в них из столицы республики или областных и других центров, требовалось много времени. Теперь эти расстояния на самолетах покрываются за несколько часов.

По обширнейшей территории республики во всех направлениях курсируют различных видов самолеты. Они перевозят пассажиров, грузы и почту.

Из столицы Казахстана Алма-Аты ежедневно отправляются самолеты в Москву, Свердловск, Иркутск, Фрунзе, Ташкент, Новосибирск, Омск, Куйбышев и многие другие города и промышленные центры Советского Союза.

В 1948 году проложена новая воздушная трасса, связывающая столицу Казахстана с курортами Крыма и Кавказа.

Авиация широко применяется во всех отраслях народного хозяйства Казахстана. Она оказывает большую помощь колхозам и совхозам в борьбе с сельскохозяйственными вредителями. Ранней весной и летом самолеты проводят опрыскивание фруктовых садов, обезвреживают места, являющиеся рассадниками малярии, производят

подкормку удобрениями колхозных полей. На отдаленные пастбища летчики доставляют животноводам почву, медикаменты и иногда корм для скота.

Бывают случаи, когда гололедица или пурга застает далеко в отгоне колхозные стада. Подножный корм покрывается ледяной коркой или засыпается снегом, а заготовленные корма уже вышли. Создающееся в таких случаях положение грозит скоту гибелью. И вот тогда на выручку животноводов является транспортная авиация. В далекие степи она доставляет тюки сена, теплую одежду и пищу чабанам, а оттуда увозит народившийся молодняк и почву в родные аулы.

Не пешком, с рюкзаком за спиной, выбиваясь из сил, идут теперь геолог, ботаник или исследователь пустынь Казахстана, а самолет доставляет их в любую точку республики, куда подчас человеку обычным путем попасть невозможно. Авиация получила широкое применение в работе различных экспедиций, снаряжаемых хозяйственными и научными учреждениями республики. Применение самолетов при геологоразведках ускоряет темпы работы и значительно улучшает качество геологических съемок.

Для улучшения медицинского обслуживания трудящихся Казахстана создана санитарная авиация. Немало человеческих жизней спасено с ее участием. По первому требованию для оказания медицинской помощи летчики совершают полеты в самых тяжелых и непредвиденных условиях.

Вот далеко в пустыне, на участке отгонного животноводства, волки напали на колхозников-пастухов и причинили им серьезные ранения. Им необходимо оказать срочную медицинскую помощь. Или в далеком колхозе опасно заболела колхозница и ее надо немедленно отправить в хирургическую больницу. Или на далекий прииск необходимо быстрее доставить консервированную кровь для спасения жизни ребенка. Всюду в таких случаях появляются самолеты санитарной авиации.

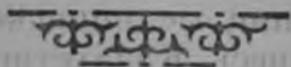
Летчики — верные помощники и рыбаков. Разведка мест скопления рыбы при помощи самолетов на Каспийском море ведется уже свыше 10 лет. Летя над морем, летчик-наблюдатель следит за прозрачно зеленой поверхностью моря и дает сигналы рыбакам о местонахождении косяков рыбы. Расстояние, равное длине около 20 экваторов земного шара, покрыл на самолете летчик промыс-

ловой разведки Северо-Каспийского бассейна П. А. Черноскутов. Его имя хорошо известно рыбакам Каспия. Много раз он находил с воздуха рыбаков-колхозников, затерянных во льдах или отнесенных на льдинах далеко в море в штормовую погоду. На своей амфибии он вывез десятки рыбаков, терпевших бедствие.

Самолет над лесом — это зоркий страж. Он видит все, что недоступно наблюдению лесной охраны. Пожарная охрана, дежурящая на вышке, просматривает лес на глубину 5—7 километров, а с самолета огромное пространство леса видно как на ладони, и можно тотчас обнаружить очаг возникновения лесного пожара. Отряды лесной авиации Казахстана осуществляют большую работу по патрулированию и охране лесов от пожаров.

На авиатрассах Казахстана работают сотни замечательных пилотов и механиков. Тридцать лет тому назад старый Ахмет из Баян-Аула не мог и подумать, что его сын Салик Ахметов станет известным летчиком, что он будет летать быстрее птицы, бить врага на земле и в воздухе. С 1937 года водит Салик Ахметов тяжелые самолеты. За это время он пробыл в воздухе много тысяч часов. Свыше двух миллионов километров налетал он над территорией Советского Союза. Его знают на всех аэродромах от Алма-Аты до Москвы, на Дальнем Востоке, на Украине и на Севере. В грозные дни борьбы с немецко-фашистскими захватчиками его самолет наводил ужас на врага. Он прорывался сквозь огонь вражеских зенитных батарей к осажденному Ленинграду, не раз преграждал путь врагу к сердцу нашей Родины — Москве.

Казахский народ, в прошлом затерянный в безграничных просторах степей, гор и пустынь, за годы советской власти получил все виды транспорта, связавшего его республику со всей нашей могучей, необъятной Родиной.





ОХРАНА НАРОДНОГО ЗДОРОВЬЯ

ТАМ, ГДЕ ОРУДОВАЛИ ШАМАНЫ И ЗНАХАРИ

Количество медицинских учреждений в дореволюционном Казахстане было ничтожным. В 1913 году насчитывалось всего 98 больниц и врачебных пунктов. В больницах имелось 1 800 коек. 96 амбулаторий обслуживали проходящих больных. Во всех этих медицинских учреждениях работало 196 врачей и фельдшеров. Один врач приходился на 30 тысяч человек населения. В Иргизском и Тургайском уездах один врачебный участок приходился на территорию в 85,5 тысячи квадратных километров.

Холера, тиф, чесотка, трахома, оспа, туберкулез, сифилис — все эти эпидемические и бытовые заболевания были обычным явлением в городах, селах и аулах дореволюционного Казахстана. Во всем Казахстане не было ни одного санитарного врача. Из года в год свирепствовавшие различные эпидемии уносили десятки и сотни тысяч человеческих жизней.

Медицинские учреждения были сосредоточены в основном в городах и крупных казачьих станицах и обслуживали, главным образом, зажиточные слои населения — купцов, баев, офицеров и царских чиновников.

Обеспечение больниц медицинской аппаратурой было крайне бедным. На весь Казахстан не было ни одного рентгеновского аппарата. Отсутствовали лаборатории и кабинеты физического лечения.

На обширнейшей территории Казахстана совершенно не было родовспомогательных и детских учреждений, не говоря уже о том, что не велось никакой работы по охра-

не материнства и младенчества. Смертность среди детей достигала чудовищных размеров. 60—80 процентов детей умирало в возрасте до одного года.

В городах, селах и аулах Казахстана беспрепятственно орудовали колдуны, шаманы и баксы (знахари). Каких только способов «лечения» не применяли они! Заливали в уши растопленный воск для лечения глухоты. Больных туберкулезом (синим кашлем) или ревматизмом заворачивали в свежеснятую баранью шкуру на сутки. Роженице в рот заталкивали шерстяной аркан, чтобы вызвать у нее тошноту предродовых потуг. Для обезболивания родов роженицу избивали плетью до потери сознания.

В состоянии дикого экстаза, выкрикивая заклинания, с ножами в руках носились баксы вокруг больных, изгоняя злых духов из их тела. А заканчивалось все это тем, что такой заклинатель в качестве платы за «лечение» уводил из стойбища кочевника коня или последних баранов.

Царским правительством на нужды здравоохранения в национальных окраинах отпускались гроши — всего несколько копеек на душу населения.

С победой Великой Октябрьской социалистической революции решение задачи здравоохранения в нашей стране стало общенародным, государственным делом.

Одним из первых декретов советской власти в деле строительства нового государства был декрет об образовании Народного Комиссариата здравоохранения РСФСР. В. И. Ленин подписал этот исторический декрет 11 июля 1918 года.

В марте 1919 года состоялся VIII съезд РКП(б). В принятой на этом съезде программе РКП(б) были четко определены задачи партии в области здравоохранения. «В основу своей деятельности в области охраны народного здоровья РКП полагает прежде всего проведение широких оздоровительных и санитарных мер, имеющих целью предупреждение развития заболеваний... В соответствии с этим РКП ставит своей ближайшей задачей:

«1) решительное проведение широких санитарных мероприятий в интересах трудящихся, как-то:

а) оздоровление населенных мест (охрана почвы, воды и воздуха);

б) постановка общественного питания на научно-гигиенических началах;

в) организация мер, предупреждающих развитие и распространение заразных болезней;

г) создание санитарного законодательства;

2) борьбу с социальными болезнями (туберкулезом, венеризмом, алкоголизмом и т. д.).

3) обеспечение общедоступной, бесплатной и квалифицированной лечебной и лекарственной помощи»*.

Выполняя программу Коммунистической партии и указания Советского правительства, органы здравоохранения за годы советской власти в Казахстане проделали большую работу. Огромную помощь делу здравоохранения в Казахстане оказал братский русский народ через органы Наркомздрава РСФСР, в состав которой в течение ряда лет входил Казахстан на правах автономной республики.

С первых дней установления советской власти в Казахстане быстрыми темпами начала широко разворачиваться амбулаторная и стационарная коечная сеть в городах и аулах. Одним из методов приближения медицинской помощи к тогда еще кочевому населению, среди которого был сильно распространен туберкулез, венерические и глазные заболевания, был принят метод посылки в аулы и кочевые станы медицинских отрядов и экспедиций, которые пользовались у населения огромной популярностью.

В 1928 году, к началу первой пятилетки, лечебно-профилактическая сеть Казахстана увеличилась более чем в 2 раза, а число врачей — более чем в 3 раза по сравнению с 1913 годом.

В 1920—1923 годах в Казахстане впервые создаются учреждения охраны материнства и детства: женские и детские консультации, родильные дома и ясли. В эти же годы открываются первые диспансеры по борьбе с туберкулезом, венерическими и глазными болезнями.

В 1925 году в Казахстане был основан научно-исследовательский санитарно-бактериологический институт.

Первая пятилетка в области здравоохранения в Казахстане характеризуется ростом большого количества лечебно-профилактических учреждений, повышением каче-

* КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1, изд. 7, 1953 г., 429—430.

ства их работы, развитием дела охраны материнства и младенчества и широким применением санитарно-эпидемиологических мероприятий.

В результате этого в Казахстане были полностью ликвидированы такие эпидемические болезни, как холера, чума, оспа, а также резко сократились случаи других заболеваний.

Еще большее развитие получает здравоохранение в Казахстане во второй пятилетке. В эти годы продолжается дальнейшее развертывание лечебно-профилактической сети, широко проводятся санитарно-гигиенические мероприятия. За вторую пятилетку число больничных коек увеличилось более чем в 6 раз, амбулаторий — почти в 4,5 раза, консультаций — в 7 раз по сравнению с 1928 годом. Количество врачей за этот период достигло 1 700 человек. Особенно растет во второй пятилетке количество сельских врачебных участков. Число их к концу пятилетки превышает 300. Сельские врачебные участки оборудуются лабораториями, получают новейшую медицинскую аппаратуру, начинают применять современные методы лечения: рентгенотерапию, физиотерапию и пр.

Число родильных коек в городах увеличилось в 6 раз, а на селе — почти в 10 раз. Количество мест в яслях возросло в 32 раза.

В число мероприятий по развитию здравоохранения входили и санитарные мероприятия, проводимые санитарно-эпидемиологическими учреждениями Казахстана.

В основу работы в области здравоохранения в Казахстане в третьей пятилетке было положено решение XVIII съезда ВКП(б) «О третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР», где было намечено «значительное усиление работы по здравоохранению трудящихся, по улучшению больничной помощи, по расширению санитарно-профилактических мероприятий, по оказанию родильной помощи роженицам и расширению детских больниц, по поднятию охраны труда и организации рабочего отдыха и физкультуры, с увеличением государственных затрат на здравоохранение с 10,3 миллиарда рублей в 1937 году до 16,5 миллиарда рублей в 1942 году».

В тяжелые годы Великой Отечественной войны государственные ассигнования на здравоохранение в Казахстане не только не сократились, но, наоборот, увеличились. За военные годы лечебно-профилактическая сеть в Казахстане значительно выросла.

Большое развитие получило дело строительства медицинских учреждений в Казахстане за четвертую и пятую послевоенные пятилетки (1946—1950 и 1951—1955 годы). В 1955 году по сравнению с 1940 довоенным годом число учреждений стационарной медицинской помощи увеличилось в 2 раза, фельдшерско-акушерских пунктов — в 1,6 раза, женских и детских консультаций — в 2,2 раза, мест в постоянных яслях — в 3,8 раза, больничных коек — в 2 раза, количество врачей — в 4 раза.

В результате широких мероприятий, осуществленных Советским правительством и Коммунистической партией в области здравоохранения, в настоящее время в Казахстане имеется около 1 200 больниц, свыше 1 000 амбулаторий и поликлиник, несколько тысяч медицинских пунктов и других лечебно-профилактических учреждений. Общее число коек в больничной сети Казахстана составляет свыше 55 тысяч. В медицинских учреждениях республики работает около 9 760 врачей и несколько десятков тысяч человек среднего медицинского персонала.

Население Казахстана, как и всех братских республик Советского Союза, пользуется бесплатной медицинской помощью. Законом о государственном социальном страховании рабочих и служащих обеспечивается оплата за время болезни, получение пенсии по инвалидности и старости.

В результате неуклонного подъема материального благосостояния и культурного уровня трудящихся и осуществления широких оздоровительных мероприятий из года в год снижается заболеваемость и смертность, повышается естественный прирост населения Казахстана.

Как правило, даже небольшие районные больницы Казахстана имеют у себя три основных отделения — терапевтическое, хирургическое и родильное. Что касается городских больниц Казахстана, то все они имеют не

только эти, но и многие другие специализированные отделения: нервное, туберкулезное, кожно-венерическое, гинекологическое и т. п. Большинство городских больниц оснащено рентгеновскими установками, лабораториями, специальным физиотерапевтическим оборудованием и т. д.

В республике действуют 8 самостоятельных физиолечебниц и 244 физиотерапевтических кабинета и отделения при разных лечебно-профилактических учреждениях. В городах республики работает 356 рентгеновских установок, в сельской местности — свыше 123. Организованы передвижные рентгеновские установки, которые обслуживают также и сельское население. Все областные центры имеют туберкулезные диспансеры и стационары.

Кроме того, 49 туберкулезных пунктов, находящихся, главным образом, в аульно-сельских местностях, ведут борьбу с заболеваниями туберкулезом на селе. При больницах и туберкулезных диспансерах имеется свыше 4 тысячоек для больных туберкулезом. В них 300 врачей-специалистов ведут работу по борьбе с туберкулезом.

Для борьбы с венерическими болезнями среди населения организованы венерологический институт, 38 кожно-венерологических диспансеров и 188 отделений и пунктов при больницах и поликлиниках.

Также широко ведется борьба с глазными заболеваниями населения, в частности трахомой. Для этих целей в городах и крупных районных центрах Казахстана открыто около 30 глазных кабинетов, 4 трахоматозных диспансера и значительное количество трахоматозных пунктов на селе. Кроме того, имеется 5 детских трахоматозных больниц, где проводится стационарное лечение.

Значительная работа за годы советской власти произведена в Казахстане по борьбе с малярией — бичом населения республики. Для этой цели были отпущены десятки миллионов рублей. Была проведена большая работа по лечению и профилактике малярии среди населения и осуществлены необходимые гидротехнические и другие мероприятия по борьбе с малярийным комаром. В результате общая заболеваемость малярией резко снизилась и пошла на убыль.

В дореволюционном Казахстане совершенно отсутствовала организация скорой помощи. Сейчас в ее составе насчитывается около 50 станций и десятки пунктов неотложной помощи.

Для стоматологического лечения и профилактики существуют 212 зубоучастков кабинетов в городах и 160 — в сельской местности.

В республике имеется несколько станций переливания крови. Создана сеть санитарно-авиационных станций по оказанию экстренной квалифицированной врачебной помощи.

До революции в Казахстане было всего два десятка сельских врачебных участков, теперь число их достигает нескольких сотен. Ныне в селах и аулах действует свыше 2 800 фельдшерских, около 500 фельдшерско-акушерских, акушерских и много трахоматозных, венерологических и малярийных пунктов. Там, где в прошлом беспрепятственно орудовали шаманы, баксы и прочие шарлатаны, теперь появился врач, квалифицированный фельдшер, акушерка.

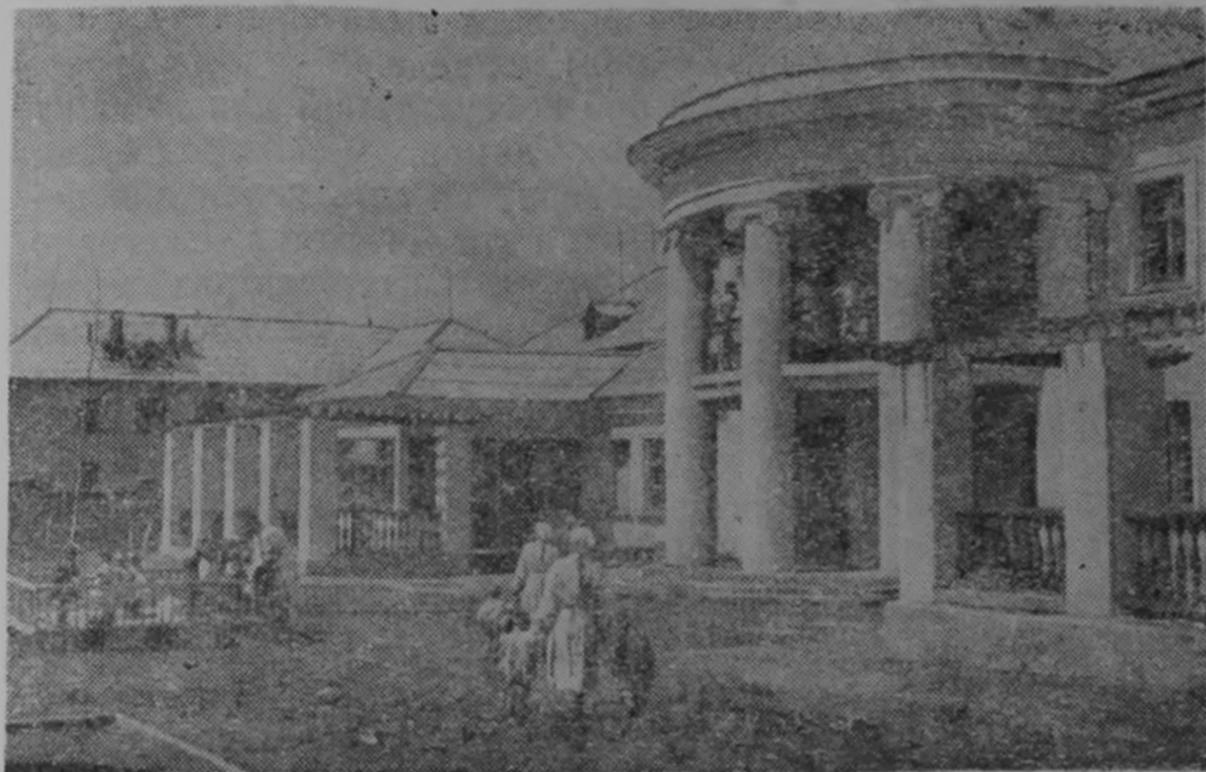
Советские медицинские работники верно служат своему народу. Они являются активными участниками коммунистического строительства. Их творческие усилия направлены на служение благородной цели — сохранению человеческой жизни и здоровья. Многие из них за безупречную, добросовестную и многолетнюю работу награждены орденами и медалями Советского Союза.

В связи с огромными масштабами освоения целинных и залежных земель в республике значительно возросло количество медицинских учреждений в сельской местности. За последние годы построено много новых больниц, сотни фельдшерско-акушерских пунктов, значительное количество аптек и аптечных пунктов.

Многие совхозы и колхозы сейчас имеют свои детские ясли, больницы, амбулатории и санатории.

Анализы клинических лабораторий, рентгенотерапия, электро-свето-водолечение, современные методы и средства диагностики и лечения стали вполне доступными даже в самых отдаленных местностях Казахстана.

Величайшим историческим документом, свидетельствующим о заботе о детях и матерях в советской стра-



Детские ясли для строителей в городе Лениногорске
Восточно-Казахстанской области.

не, об укреплении, благополучии и процветании советской семьи является изданный 8 июля 1944 года Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об увеличении государственной помощи беременным женщинам, многодетным и одиноким матерям, усилении охраны материнства и детства, об установлении почетного звания «Мать-героиня» и учреждении ордена «Материнская слава» и медали «Медаль материнства». В соответствии с этим указом почетного звания «Мать-героиня» удостоены 1 546 женщин, орденом «Материнская слава» и медалью «Медаль материнства» награждено свыше 200 тысяч женщин Казахстана. Советское государство ежегодно ассигнует миллиарды рублей на пособия многодетным матерям и на новорожденных. По Казахской ССР за последние 10 лет выплачено в этих целях около 1,7 миллиарда рублей.

Заботясь о здоровье беременных женщин, Советское государство в 1956 году, в соответствии с решением XX съезда КПСС, приняло Указ Верховного Совета СССР об увеличении продолжительности отпусков по беременности и родам с 77 до 112 календарных дней — 56 дней

до родов и 56 дней после родов, с выдачей за этот период пособия в установленном порядке.

В республике имеются 455 консультаций для женщин и детей, десятки родильных домов, молочные кухни и т. д. Работает широко развернутая сеть яслей для детей грудного возраста. Десятки тысяч детей ежегодно отдыхают в санаторно-оздоровительных лагерях и на площадках. В республике организовано 25 постоянных детских санаториев на 2 730 коек. Массовые пионерские лагеря ежегодно принимают несколько сот тысяч детей. Для лечения больных детей организовано 37 специальных поликлиник и амбулаторий, 35 детских больниц, 12 из них находятся в сельской местности.

За годы советской власти в Казахстане создана обширная сеть научно-исследовательских институтов, работающих в области медицины. В системе Министерства здравоохранения Казахской ССР работают 6 научно-исследовательских институтов: бактериологический, туберкулезный, венерологический, глазной, охраны материнства и детства, раковых заболеваний, а также научная лаборатория экспериментальной медицины и значительное количество республиканских станций.

В республике созданы четыре медицинских института: в Алма-Ате, Семипалатинске, Караганде и Актюбинске, которые готовят кадры медицинских работников с высшим образованием для Казахстана и республик Средней Азии. Тысячи медицинских работников средней квалификации готовят техникумы и медицинские школы республики. Кроме того, в Казахстан ежегодно направляются окончившие другие медицинские высшие учебные заведения Советского Союза 600—800 врачей различных специальностей.

Дореволюционная Россия почти не имела своей медицинской промышленности. Снабжение медицинских учреждений фармацевтическими препаратами и медицинским инструментарием полностью зависело от заграничного рынка. Ныне в Казахской ССР многие медицинские препараты изготавливаются на химико-фармацевтических предприятиях республики. Причем они выпускаются в таком количестве, что вывозятся и за пределы республики. В республике имеется завод по изготовлению рентгеновских аппаратов, которыми снабжаются ме-

дицинские учреждения Казахстана и других братских республик.

Больницы и поликлиники Казахстана ежегодно получают ценную медицинскую аппаратуру: электрокардиографы, ректоскопы, универсальные операционные столы и другое сложное оборудование с разных заводов Советского Союза. Увеличивается также поступление ценных лекарственных препаратов: пенициллина, стрептомицина, биомицина, синтомицина, левомицетина, пахикарпина и других высокоактивных отечественных препаратов.

Новейшие достижения науки и техники используются у нас для целей сохранения жизни и здоровья человека.

В Казахской ССР, как и в других республиках Советского Союза, в лечебных учреждениях уже применяются отечественные аппараты «ГУТ-400» и «ГУТ-20». Они предназначены для лечения злокачественных опухолей излучением атомной энергии, получаемой при расщеплении ядра атома. В этих случаях атомная энергия спасает людям жизнь и здоровье.

В капиталистических странах, напротив, мысль реакционных буржуазных ученых направлена на применение атомной энергии в качестве смертоносного оружия, для производства средств разрушения.

Из года в год растут ассигнования на цели здравоохранения в Казахстане. Если в 1950 году расходы по государственному бюджету на здравоохранение в республике составили 578,5 миллиона рублей, то на 1956 год на эти цели выделен 1 миллиард рублей. В шестом пятилетии ассигнования на здравоохранение составят несколько миллиардов рублей. Будет значительно расширена сеть лечебно-профилактических учреждений республики. В городах и селах Казахстана предусматривается строительство новых больниц, поликлиник, амбулаторий. Увеличится число врачей-специалистов в санитарных и лечебно-профилактических учреждениях республики. Намного возрастет число больничных коек в городах и сельской местности.

Перед органами здравоохранения республики в шестом пятилетии стоит задача — поднять уровень лечебно-профилактической работы, повысить культуру медицинского обслуживания населения.

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Большая работа проделана в Казахстане за годы советской власти в области физической культуры. Развитие физкультуры шло параллельно с развитием здравоохранения в республике. Здравоохранение и физическая культура в нашей стране неотделимы друг от друга. Они преследуют общие цели в их борьбе за укрепление здоровья советских людей, за продление их жизни.

Вопросы развития физической культуры в нашей стране включены в систему важнейших государственных мероприятий.

Выдающийся деятель советского государства и Коммунистической партии М. И. Калинин говорил: «Мы хотим всесторонне развить человека, чтобы он умел хорошо бегать, плавать, быстро и красиво ходить, чтобы у него все органы были в порядке, — словом, чтобы он был нормальным, здоровым человеком, готовым к труду и обороне, чтобы параллельно всем физическим качествам правильно развивались и умственные его качества».

Советская власть, Коммунистическая партия создали все условия для всестороннего физического и духовного развития трудящихся Казахстана, как и всех других братских республик.

В настоящее время в Казахской ССР насчитывается около 8 000 спортивных коллективов, которые объединяют более полумиллиона человек. В их распоряжение государство предоставило более 50 стадионов, около 170 лыжных баз, свыше 8 000 волейбольных и баскетбольных площадок, гимнастических городков и других спортивных сооружений, количество которых из года в год все более увеличивается.

В Казахстане созданы альпинистские, туристские и горнолыжные базы. В городе Гурьеве при морской школе действует яхт-клуб, в городе Алма-Ате работает клуб альпинистов.

В 1945 году в Казахстане, в городе Алма-Ате, открыт первый в Средней Азии Казахский государственный институт физической культуры. Институт готовит преподавателей физической культуры — легкоатлетов, футболистов, пловцов, баскетболистов, велосипедистов, теннисистов.



Высокогорный каток в горах Заилийского Ала-Тау вблизи города Алма-Аты.

стов и специалистов по другим видам спорта. Преподавателей физической культуры средней квалификации готовит Алма-Атинский техникум физической культуры.

Разнообразие природных условий Казахстана, высокие горы со снежными вершинами и ледниками, равнины, естественные водоемы создали благоприятные условия для развития всевозможных видов спорта.

Государство не жалеет средств для развития физической культуры Казахстана.

В Казахской ССР, возле города Алма-Аты, построен высокогорный каток. Он существует всего лишь несколько лет, но уже широко известен всем спортсменам страны. Здесь известные советские конькобежцы-мужчины завоевали почти все свои первые мировые рекорды, а конькобежцы-женщины окончательно закрепили за собой славу сильнейших в мире в этом виде спорта.

В живописном урочище Кок-Ашик, в горах Заилийского Ала-Тау, создана горнолыжная станция. Здесь ежегодно сильнейшие спортсмены страны проводят состязания по слалому, скоростному спуску, слалому-гиганту и горному троеборью. Сюда через горные ущелья



Физкультурники столицы Казахстана — Алма-Аты на параде.

сооружена канатно-буксирная дорога для переброски спортсменов-лыжников к месту старта.

В республике имеются две туристских базы. Одна из них — «Горельник» находится в 25 километрах от города Алма-Аты, в урочище Горельник, и другая — в 65 километрах от города Алма-Аты, на берегу высокогорного озера Иссык. Только за последние 1954 и 1955 годы их посетили сотни человек туристов Москвы, Ленинграда, Киева, Улан-Удэ, Новосибирска, Омска, республик Средней Азии и Казахстана. На них также побывали туристы Чехословакии, Польши, Монголии и Китайской Народной Республики.

Всюду в городах и селах республики сооружаются новые стадионы, водные станции, гимнастические залы и площадки.

В Караганде строится первый в республике Дворец физической культуры. В его главном корпусе разместится зимний плавательный бассейн с трибунами для зрителей. Будут также сооружены залы для занятий гимнастикой, боксом и тяжелой атлетикой. Во Дворце фи-

зической культуры будет оборудован фотарий, где спортсмены зимой будут принимать облучение искусственным солнечным светом.

Новый стадион на 25 тысяч зрителей строится в Алма-Ате. Новые стадионы и водные станции построены в городах Гурьеве, Темир-Тау и Балхаше. Построен стадион Казахского государственного университета в Алма-Ате.

Намечено строительство стадионов в городах Кокчетаве, Павлодаре, Уральске и Семипалатинске.

Строятся детские спортивные школы в городах Акмолинске, Кустанае, Уральске, Павлодаре и Талды-Кургане.

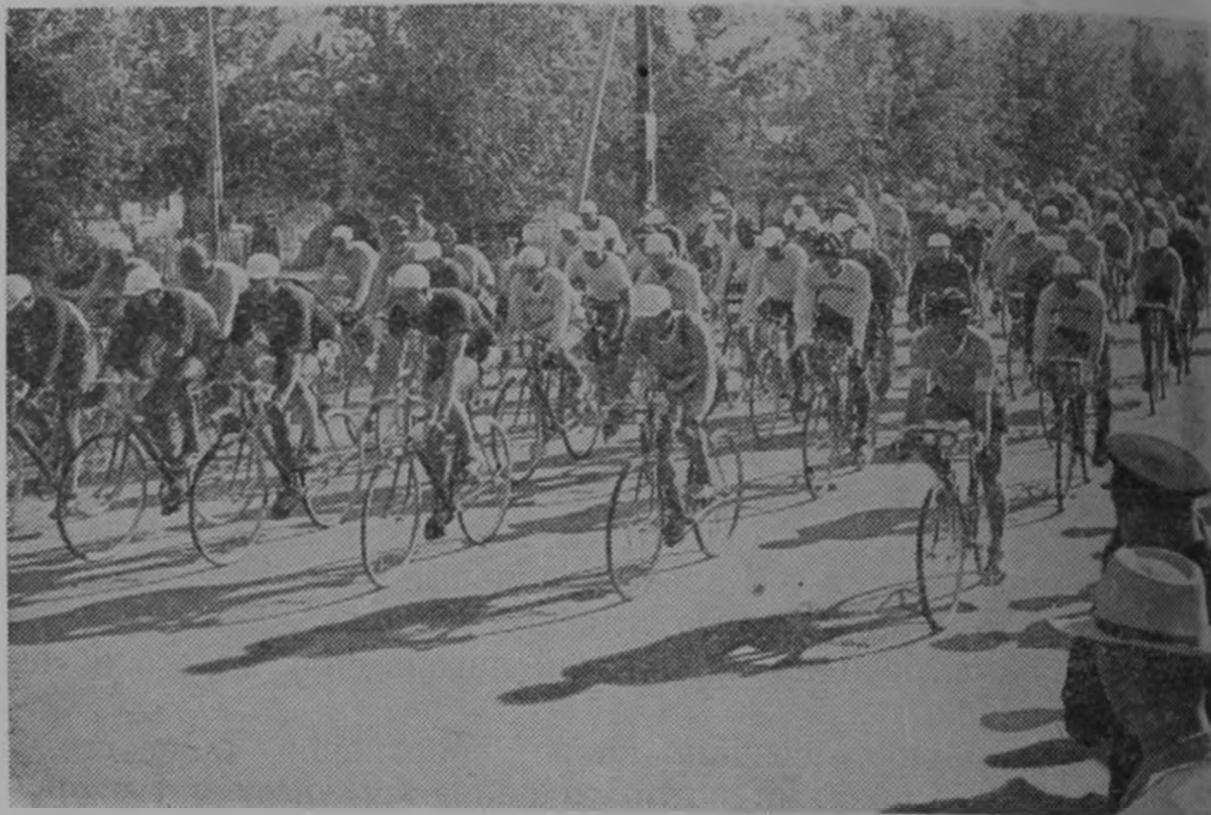
Закладываются в Казахстане новые туристские базы. Недавно в Малом Алма-Атинском ущелье Заилийского Ала-Тау построен альпинистский лагерь спортивного общества «Искра».

В республике создано новое спортивное общество «Колхозшы», членами которого являются десятки тысяч сельских юношей и девушек.

За последние два года ряды казахстанских физкультурников пополнились молодыми патриотами, прибывшими в Казахстан из Москвы, Ленинграда, с Украины, из Белоруссии, Молдавии и других братских республик на освоение целинных и залежных земель. Казахстанские спортсмены крепят связи со спортсменами братских республик. Десятки казахстанских физкультурных делегаций посетили различные города страны, где они не только выступали в соревнованиях, но и обменивались опытом тренировок, учились у лучших советских спортсменов.

Крепнут и международные связи спортсменов Казахстана. За последние годы представители казахстанских спортсменов принимали участие в физкультурных соревнованиях в Польше, Болгарии, Чехословакии, Китайской Народной Республике и Швейцарии.

Из года в год растет мастерство спортсменов Казахстана. За достигнутые высокие результаты 50 казахстанцам присвоено почетное звание мастеров спорта СССР. Трудящиеся республики законно гордятся талантливыми спортсменами, выросшими за последние годы, рекордсменами Советского Союза по конному спорту тт. Туленгалиевым и Рахметжановым, мастером конькобежного



VIII Всеказахстанская спартакиада. Старт велогонщиков.

спорта тов. Канлыбаевым, мастерами спорта по стрельбе гг. Малибаевой и Абдрахмановым, боксерами гг. Усеновым, Омаровым и многими другими.

В республике выросло немало альпинистов, имена которых вошли в историю советского альпинизма. Группа альпинистов проложила путь и совершила восхождение на высочайшую вершину Тянь-Шаня — пик Победы высотой 7 439,3 метра. Много других восхождений совершили альпинисты Казахстана. Они исследовали в Заилийском Ала-Тау верховья рек Озерной и Тургень, в Кунгей-Ала-Тау — ледники Новый, Жангырык, Безымянный и ряд ледников и хребтов в Джунгарском Ала-Тау.

За годы советской власти физкультура и спорт в Казахской ССР, как и в других братских республиках Советского Союза, стали достоянием широких масс, прочно вошли в быт советских людей. В шестой пятилетке в Казахстане, как и в других республиках Советского Союза, будет продолжаться дальнейшее развитие физической культуры и спорта, особенно среди учащихся и молодежи.

ЗДРАВНИЦЫ КАЗАХСТАНА

Неустанная забота партии и правительства о здоровье трудящихся нашла свое яркое выражение в устройстве курортов, санаториев и домов отдыха в Казахстане.

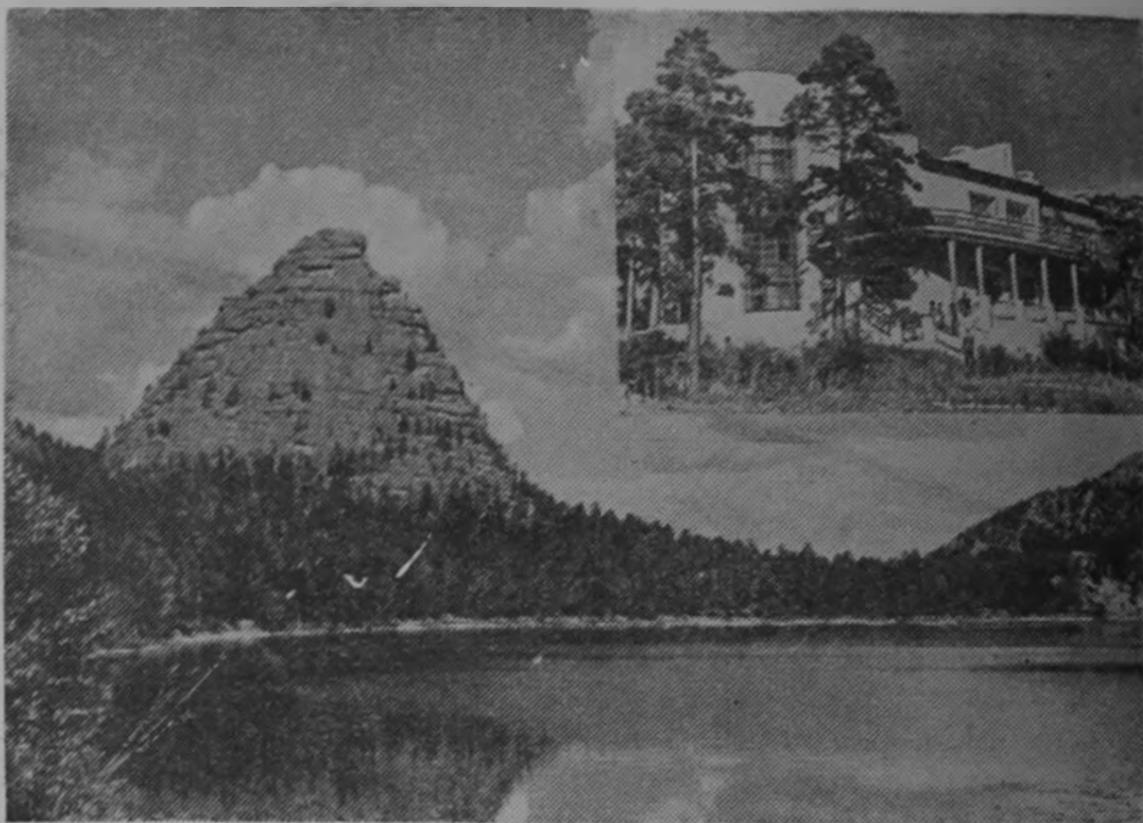
С первых лет советской власти Коммунистическая партия и ее вождь В. И. Ленин придавали большое значение организации здравниц в нашей стране. В декрете об использовании Крыма для лечения трудящихся, опубликованном в декабре 1920 года за подписью В. И. Ленина, указывалось: «Прекрасные дачи и особняки, которыми пользовались раньше крупные помещики и капиталисты, дворцы бывших царей и великих князей должны быть использованы под санатории и здравницы рабочих и крестьян».

Огромные курортные возможности Казахстана с его разнообразными природными и климатическими условиями до Октябрьской революции почти совсем не использовались. В дореволюционном Казахстане было четыре курорта на 180 мест. В них лечилась и отдыхала, главным образом, местная и приезжая «знать»: купцы, баи, царские офицеры и чиновники. Бедному казаху-кочевнику недоступно было курортное лечение, о нем он не мог и мечтать.

Советское правительство не только передало трудящимся Казахстана то, что было создано до революции, но и построило в республике много новых курортов, санаториев, домов отдыха, лечебниц и дач. В настоящее время в Казахстане имеется 22 курорта и санатория и большое количество домов отдыха, которые расположены в самых живописных местах Советского Казахстана.

Здесь восстанавливается здоровье туберкулезных больных, лечатся больные ревматизмом, кожными, желудочно-кишечными, женскими болезнями, бруцеллезом, катаром дыхательных путей и многими другими заболеваниями. Длиннен список болезней, против которых здесь ведется успешная борьба. С каждым годом этот список уточняется и дополняется.

Целительны кумысолечебные курорты Казахстана. Славится своими лечебными свойствами кумысолечебный курорт Боровое. Он расположен в Кокчетавской области вблизи города Щучинска. Трудно найти местность более



Курорт «Боровое». Скала «Ок-жет-пес» у озера Боровского.
В овале один из корпусов курорта «Боровое».

живописную, чем этот район. Среди безбрежной ковыльной степи чудесным видением встают гранитные горы, поросшие хвойным лесом и березами. Среди гор, в зелени обрамляющих его лесов, лежит озеро с водою бирюзового цвета. Рядом с ним, у подножия гор, расположились белые корпуса зданий этого замечательного курорта. Воздух здесь чист и прозрачен, напоен смолистым запахом окружающих лесов. Граниты Борового содержат радий, излучения которого проникают в окружающий воздух. Здесь сочетается благодатный горный и лесостепной климат. Курорт «Боровое» известен своими прекрасными пляжами, лечебными грязями озера Балпаш-Сор, щелочно-соленой водой озера Майбалык, по своим свойствам не уступающей минеральной воде Ессентуки № 17. Славится он и своим лечебным кумысом, который изготавливается из молока кобылиц, содержащихся в подсобном хозяйстве этого курорта.

Недалеко от курорта «Боровое», на берегу озера Щучье, тоже в сосновом лесу, расположен большой са-

наторий «Бармашино», по климатическим особенностям не уступающий курорту «Боровое».

Не меньшей известностью пользуются горноклиматические и кумысолечебные курорты «Чимган» Южно-Казахстанской области и «Аул» Семипалатинской области.

Курорт «Чимган» расположен на склонах Александровского хребта, на высоте 1 430 метров над уровнем моря. С трех сторон курорт окружают горы: Большой Чимган — на юге, Малый Чимган — на востоке и пик Кзылжар — на западе, а с севера расстилается безбрежная степь. В недалеком расстоянии протекает река Чимган. Курорт утопает в фруктовых садах. Горный климат и кумыс создают благоприятные условия для успешного лечения туберкулеза легких, малокровия и различных заболеваний органов дыхания. В 1955 году решением сессии Верховного Совета Казахской ССР Бостандыкский район Южно-Казахстанской области, где расположен курорт «Чимган», передан в состав Узбекской ССР по ее просьбе на добровольных началах. Курорт «Аул» находится в 70 километрах от города Семипалатинска, в направлении к Новосибирску. Этот курорт открыт еще в 1917 году, но должное использование его лечебных свойств началось лишь недавно. Курорт расположен в густом сосновом бору. Курорт «Аул», как и «Чимган», оказывает благотворное лечебное действие на больных туберкулезом.

Прекрасны горноклиматические курорты Казахстана «Алма-Арасан» и «Арасан-Копал». На фоне снеговых вершин Заилийского Ала-Тау, откуда низвергаются водопады, среди вековых пирамидальных сосен, серебряной листвы тополей, яркой зелени берез и благоухающих цветов на высоте 1 780 метров над уровнем моря расположен курорт «Алма-Арасан». Он славится окружающей живописной природой, горным воздухом и радоактивными водами, которые по своему химическому составу равноценны водам известного грузинского курорта Цхалтубо. Этот курорт оказывает целебное действие при лечении нервных и сердечных заболеваний. Среди отрогов Джунгарского Ала-Тау, покрытых альпийскими лугами и вековыми хвойными лесами, расположен высокогорный курорт «Арасан-Копал». Этот курорт один из старейших

в Казахстане, он существует с 1886 года. Эта здравница богата радиоактивными источниками. Здесь излечиваются кожные, желудочные болезни, бруцеллез и другие заболевания.

Не меньшей известностью пользуется и курорт «Яны-Курган» Кызыл-Ординской области. Этот курорт расположен между городами Кызыл-Ордой и Ташкентом, у соленого озера Терескан. Он славится своими целебными грязями. Вот что рассказывает о результатах лечения на курорте «Яны-Курган» инвалид Отечественной войны тов. Габидулин: «У меня было ранение спинного мозга, почти три года я не вставал с койки. Врачи предложили мне съездить в «Яны-Курган». Пролечившись на этом курорте один сезон, я стал ходить на костылях, во втором сезоне я уже ходил, опираясь на трость. Сейчас чувствую себя вполне здоровым». «Тяжелая контузия разрушила суставы моих ног, лишила возможности передвигаться, — пишет в своем письме другой инвалид Отечественной войны тов. Осипов. — Благодаря двухмесячному санаторному лечению на курорте «Яны-Курган» я не только стал на ноги, но и возвратился к труду».

Высокими лечебными свойствами своих грязей славится курорт «Муялды», расположенный в Павлодарской области. По целебным свойствам грязи озера Муялды не уступают грязям южных курортов европейской части Советского Союза.

Курорты «Яны-Курган» и «Муялды» — это известные грязелечебницы Казахстана.

В самых живописных местах расположены санатории и дома отдыха Казахстана.

В поймах притоков реки Урал — Чагана и Деркуль, в зелени садов, парков и рощ разместились санатории, кумысолечебницы и дома отдыха города Уральска. Недалеко от Алма-Аты, в одном из живописных ущелий, раскинулись дачи и дома отдыха. На крутом берегу ре-

ки Урал окруженные тенистой зеленью садов высятся здания домов отдыха нефтяников Эмбы. В горной долине, между реками Каратал и Теректинка, находится дом отдыха рабочих и служащих Текелийского свинцово-цинкового комбината «Горняк». В ленточном сосновом бору Семипалатинской области расположен санаторий «Березовка». На берегу озера Джасыбая в Баян-Аульском районе Павлодарской области расположен дом отдыха трудящихся этой области. Здесь в ближайшие годы намечено построить несколько санаториев.

Список живописных курортов, санаториев и домов отдыха можно было бы еще продолжить. Почти все они созданы заново при советской власти и делают одно великое дело — лечат и восстанавливают здоровье трудящихся.

Ежегодно через курорты, санатории и дома отдыха Казахстана пропускается свыше 100 тысяч человек. Кроме того, каждый год десятки тысяч рабочих, служащих и колхозников Казахстана лечатся и отдыхают на курортах Крыма и Кавказа и в других здравницах Советского Союза.

Советское государство через органы здравоохранения, профсоюзные организации и правления колхозов предоставляет рабочим, служащим и колхозникам бесплатные или со значительной скидкой путевки на курорты, в санатории и дома отдыха. В течение пятой пятилетки рабочие и служащие Казахской ССР за счет средств профсоюзов получили около [REDACTED] тысяч путевок в санатории и дома отдыха республиканского и союзного значения.

В этих мероприятиях отражается неустанная забота советского государства о здоровье трудящихся. Забота о людях — непреложный закон существования советского общества.

Здравницы Казахстана из года в год благоустраиваются, пополняются медицинским оборудованием, пред-

ставляющим новейшие достижения медицинской техники и науки. Советское государство расходует огромные средства на расширение существующих и строительство новых курортов, санаториев и домов отдыха. На курортное строительство в Казахстане за истекшее пятилетие были затрачены десятки миллионов рублей.

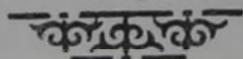
Советское государство заботится о выявлении новых гидроминеральных и других лечебных ресурсов Казахстана. Научно-исследовательскими работами последних лет доказано, что озеро Балхаш-Сор содержит целебные грязи, превосходящие по своим лечебным свойствам грязи крымского курорта Саки. В районе Коунрада Карагандинской области выявлена вода с большим содержанием мышьяка. По своим качествам она не уступает известным другим источникам мышьяковых вод Советского Союза.

Институтом хирургии Академии наук Казахской ССР изучено лечебное действие минеральной воды Аяк-Калканских источников, расположенных в Алма-Атинской области. Институтом краевой патологии Академии наук Казахской ССР подробно исследована минеральная вода Сары-Агачского горячего источника в Южно-Казахстанской области. В настоящее время в республике изучено свыше 20 источников минеральных вод и около 20 залежей лечебных грязей. Все эти целебные источники будут поставлены на службу делу лечения и охраны здоровья человека. У этих источников вырастут новые курорты, новые здравнища Советского Казахстана.

В области курортно-санаторного строительства в Директивах XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану записано: «Обеспечить развитие сети санаториев и домов отдыха главным образом в центральных и северных районах европейской части СССР, в районах Урала, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии и Казахстана».

Богатые и разнообразные природные свойства Совет-

ского Казахстана — обилие солнечного света, живописные горные и степные местности, большое количество целебных минеральных источников — выдвигают его на одно из первых мест среди действующих курортных районов Советского Союза.





К ВЕРШИНАМ НАУКИ И ИСКУССТВА

СТРАНА СПЛОШНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Доступ к духовным богатствам, к великим достижениям человеческой культуры открыл советский строй трудящимся Казахстана, тем, кто в дореволюционное время в официальных документах именовался «инородцами».

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла новую эру в истории человечества и человеческой культуры. Ленин учил, что нельзя совершить глубочайшие преобразования в экономике без революции в области культуры. Чтобы превратить экономически отсталую, аграрную страну в передовую, индустриальную державу, нужно было создать крупную социалистическую промышленность и транспорт, оснащенные передовой техникой, кооперировать миллионы мелких и мельчайших крестьянских хозяйств, электрифицировать всю страну.

Эти исторические задачи мог выполнить только грамотный и культурный народ, овладевший современными знаниями в области науки и техники, умением управлять государством, хозяйством, умением применять новейшую технику и двигать ее вперед. Эти задачи невозможно было решить без общего подъема культуры всего народа.

В дореволюционном Казахстане из каждых ста казахов девяносто восемь были неграмотными. Грамотный человек из коренного населения являлся редкостью. На огромной территории Казахстана имелось всего лишь 2011 школ, преимущественно расположенных в городах и больших станицах. Среди этого количества школ 1958

были начальные с двухгодичным сроком обучения. В 1914 году во всех школах Казахстана училось 105 тысяч детей. Дети казахов составляли всего 8 процентов общего количества учащихся, причем в числе этих восьми процентов основной контингент учащихся составляли дети мулл, баев и других господствующих слоев населения в тогдашнем Казахстане. В 1913 году в гимназии города Верного (ныне город Алма-Ата) училось 360 детей. Из них 220 были дети дворян и чиновников, 30 — дети атаманов и кулаков, 25 — дети попов, 10 — дети баев и 13 — дети купцов.

В декабре 1919 года Совет Народных Комиссаров принял декрет за подписью В. И. Ленина «О ликвидации безграмотности населения РСФСР». Этот исторический документ положил начало великому походу против неграмотности, против вековой отсталости и бескультурья населения Казахстана. Первые мероприятия советской власти в Казахстане в этой области были связаны с преодолением огромных трудностей: отсутствовали программы и учебники на казахском языке, не было подготовленных преподавательских кадров казахов. Кочевой и полукочевой образ жизни казахского населения создавал дополнительные трудности в деле организации школ. На помощь Казахстану пришли Ленинград, Москва и другие города. Там составлялись и печатались учебники, готовились первые национальные учительские кадры, оттуда оснащались учебными наглядными пособиями школы. В районах кочевий были созданы казахские школы-коммуны.

В деле обучения взрослого населения грамоте, равно как и в деле политического воспитания масс, огромную роль сыграли политико-воспитательные учреждения республики: избы-читальни, клубы, красные юрты, ликбезы (комиссии по ликвидации безграмотности) и т. д.

Под руководством Коммунистической партии в течение многих лет проводилась работа по ликвидации культурной отсталости казахского народа и развитию дела просвещения в Казахстане. История не знала до сих пор примера такого быстрого продвижения народа вперед от отсталости к прогрессу, из состояния темноты и невежества к высокой культуре во всех областях общественной жизни в Казахстане в настоящее время. В 1930

году, когда по всему Советскому Союзу правительственным декретом было введено всеобщее обязательное начальное образование, в школах Казахской ССР уже обучалось 540 тысяч детей, или в 5 раз больше, чем в школах дореволюционного Казахстана.

В результате неустанной заботы Коммунистической партии и Советского правительства, а также бескорыстной помощи многих народов нашей страны, и в первую очередь великого русского народа, в Казахстане за короткий срок была ликвидирована неграмотность, осуществлено всеобщее семилетнее обучение, а в столице, областных центрах и городах Балхаше и Лениногорске введено всеобщее среднее образование. В настоящее время в Казахстане имеется свыше 9 000 начальных, семилетних и средних школ, в которых обучается около полутора миллиона детей рабочих, колхозников и интеллигенции. В школах республики работает более 70 тысяч учителей. За две послевоенные пятилетки число учащихся в республике увеличилось почти в 2 раза. За последние пять лет десятые классы окончили 93 тысячи человек. Число окончивших седьмые классы по сравнению с предыдущим пятилетием увеличилось почти в 3 раза, контингент учащихся восьмых — десятых классов возрос в 5 раз. В республике учится каждый пятый человек.

С 1955 года в школах республики введено политехническое обучение. Современное народное хозяйство, насыщенное передовой техникой, предъявляет новые требования к общеобразовательной школе и прежде всего требует устранения разрыва между методами обучения в школе и состоянием общественного производства. Одной из важных задач школы становится не только усвоение учащимися знаний, но и возможность практически применять полученные знания в жизни, в производительном труде. Еще в 1897 году В. И. Ленин писал: «Нельзя себе представить идеал будущего общества без соединения обучения с производительным трудом молодого поколения: ни обучение и образование без производительного труда, ни производительный труд без параллельного обучения и образования не могли бы быть поставлены на ту высоту, которая требуется современным уровнем техники и состоянием научного знания».

За годы советской власти в Казахстане построены тысячи рабочих и сельских клубов, красных уголков, биб-

лиотек, музеев и других культурно-массовых и политико-просветительных учреждений. Только в селах и аулах Казахстана сейчас работает около 1 518 колхозных клубов, свыше 190 домов культуры, около 6 000 библиотек, 1 740 изб-читален, 2 200 красных уголков, 417 красных юрт, свыше 2 000 киноустановок, тысячи кружков и школ политехучебы, агротехнических кружков, мичуринских школ.

С любовью относятся трудящиеся Казахстана к учителю. В селе, ауле, кишлаке и городе — всюду пользуется он большим почетом и уважением трудящихся и везде является желанным человеком и дорогим гостем. Многие педагоги избраны в местные и Верховные Советы депутатов трудящихся, многие из них награждены орденами и медалями Советского Союза, лучшим из них присвоено звание «Заслуженного учителя Казахской ССР».

Вместе с тем было бы ошибкой не отметить весьма серьезных недостатков в деле осуществления всеобщего обучения в нашей республике. В ряде областей план по всеобщему обучению выполняется неудовлетворительно. Большие средства, отпускаемые государством на строительство школ, нередко используются не по-хозяйски. Очень медленно строятся школы во вновь организованных совхозах.

В соответствии с Директивами XX съезда КПСС в шестой пятилетке в городах и сельской местности Казахской ССР будет осуществлено в основном всеобщее среднее образование путем обучения детей и молодежи в средних общеобразовательных школах и средних специальных учебных заведениях. Предусматривается дальнейшее внедрение политехнического обучения в общеобразовательных школах, ознакомление учащихся с важнейшими отраслями промышленного и сельскохозяйственного производства, проведение обучения в школе в тесной связи с общественно полезным трудом, воспитание у детей коммунистического отношения к труду.

Советское правительство ежегодно отпускает на нужды народного образования огромные средства, к которым добавляются значительные средства, ассигнуемые профессиональными союзами и другими общественными организациями. Приведем цифры государственных бюджетных ассигнований на народное образование в Казахской ССР. Сумма этих ассигнований в республике в 1928 году со-

ставила 2 миллиона рублей, в 1933 году — 85 миллионов рублей, в 1940 году — 682 миллиона рублей, а в 1955 году — 1 миллиард 360 миллионов 339 тысяч рублей.

В дореволюционном Казахстане царское правительство на нужды просвещения отпускало в год всего лишь 6,5 копейки на одного жителя.

В ближайшие годы число мест в школах республики будет увеличено на 150 тысяч. Для этого предусматривается строительство 375 школ по 400 мест в каждой, не считая зданий, передаваемых под школы другими министерствами и ведомствами. В республике будет значительно расширена сеть школьных интернатов.

СТРАНА ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И ТЕХНИКУМОВ

В Казахстане до Октябрьской социалистической революции не было ни одного высшего учебного заведения, не было инженеров, агрономов, врачей из коренного населения. Индустриализация и коллективизация сельского хозяйства Казахстана резко поставили вопрос о необходимости создания национальных кадров. От решения этой задачи во многом зависели успехи социалистического преобразования страны.

Социалистическому государству нужны были специалисты по обработке металла, текстильному производству, по вопросам топлива, производственной химии, сельскому хозяйству, на транспорте, в торговле, по бухгалтерскому учету и т. д. В 1928 году, на VIII съезде ВЛКСМ, Центральный Комитет ВКП(б) призвал молодежь советской страны овладевать наукой в различных отраслях знаний. Призыв Коммунистической партии к овладению наукой нашел горячий отклик у советской молодежи Казахстана. С настойчивостью и упорством она начала революционный поход в науку.

Трудящиеся Казахстана решили за сравнительно короткий промежуток времени совершить гигантский скачок от феодально-родового строя к социализму. Вчерашние кочевники, забытые нищетой, угнетаемые колониальной политикой царизма, теперь, преодолевая все трудности, овладевали наукой, готовились занять командные высоты в новом, социалистическом хозяйстве. Они учились на рабфаках, курсах, в высших учебных заведениях, прохо-

дили учебу у себя в Казахстане, уезжали учиться в высшие учебные заведения других республик, в центры передовой социалистической культуры — Москву, Ленинград, Киев и другие города, где они приобщались к первоисточникам социалистической мысли.

Великая советская страна широко раскрыла двери всех учебных заведений своим братьям из Казахстана, жадно тянувшимся к знаниям и культуре. Советская высшая школа вооружала их познаниями в различных специальностях. В стенах высшей школы они овладевали марксистско-ленинской теорией, знанием законов общественного развития, воспитывались в духе пламенного советского патриотизма и преданности великому делу Коммунистической партии.

В результате гигантских усилий Коммунистической партии в Казахстане за годы пятилеток выросли многочисленные кадры советской интеллигенции, специалистов в области промышленности, сельского хозяйства, народного образования, медицины. В республике создано 26 высших учебных заведений, в которых учится около 30 тысяч студентов; кроме того, около 20 тысяч человек учится заочно. В 128 специальных средних учебных заведениях обучается свыше 67 тысяч человек. В настоящее время в Казахстане имеется государственный университет, 4 медицинских института, один из них является крупнейшим в СССР, горный, горно-металлургический, технологический, сельскохозяйственный и ветеринарно-зоотехнический институты, институт иностранных языков, институт физической культуры, государственная консерватория, педагогические и учительские институты. В республике существует большое количество техникумов различных профилей: сельскохозяйственные, зоотехнические, зооветеринарные, гидромелиоративные, механизации, финансово-кредитный, пищевой промышленности, легкой промышленности, молочной и маслодельной промышленности, советской торговли, кооперативный; автодорожный, строительный, промысловой кооперации, физической культуры, а также училища культурно-просветительные, хореографические, театрально-художественные, музыкальные, медицинские, педагогические и другие.

В 1945 году в столице республики Алма-Ате открыты два специальных учебных заведения для женщин казашек: педагогический институт и педагогическое училище.



Выпускницы (1956 г.) Казахского женского педагогического института, едушие работать в качестве учителей в села и аулы Казахстана.

Учащиеся этих учебных заведений находятся на полном государственном содержании.

Советское государство предоставляет учащимся вузов и техникумов общежития, прекрасные аудитории и кабинеты, оснащенные необходимым оборудованием и приборами, выплачивает стипендии.

За годы советской власти тысячи казахов стали врачами, инженерами, агрономами, художниками, писателями, руководителями предприятий, государственных учреждений и партийных организаций.

Приведем примеры коренных изменений в людях и преобразований в аулах и селах, которые произошли за годы советской власти в Казахстане.

Тридцать лет тому назад в ауле Кайнар Семипалатинской области не было ни одного грамотного человека. В настоящее время десятки юношей и девушек из этого аула учатся в высших учебных заведениях Алма-Аты, Семипалатинска, Москвы и других городов Советского Союза. На летние каникулы в аул Кайнар съезжаются дети местных колхозников — студенты высших учебных заве-

дений Алма-Аты, Семипалатинска, Московского государственного университета. Или взять, например, село Литвинское Карагандинской области. Здесь расположен колхоз «Заветы Ильича». За годы советской власти село Литвинское дало более 500 учителей, агрономов, зоотехников и работников других специальностей. В высших учебных заведениях Москвы, Ташкента, Ленинграда и других городов страны учатся сейчас 200 детей колхозников сельхозартели «Заветы Ильича» — жителей села Литвинского.

До советской власти поселок Ачисай был затерявшейся в горах небольшой деревушкой на юге Казахстана. Теперь этот поселок превратился в город Кентау, а многие жители этого города стали специалистами с высшим образованием. Так, Адильхан Дуйсембаев окончил высшее учебное заведение и остался работать инженером на здешнем Ачисайском полиметаллическом комбинате. Жанадил Абилев работает геологом. Зарафия Конаркулжаев, окончив педагогический институт, стал преподавателем. Досымбеков, выпускник Московского государственного университета, поступил в аспирантуру Академии наук Казахской ССР. Романкул Бердибаев окончил Казахский государственный университет и продолжает там же учебу уже в качестве аспиранта.

Нуржау, в прошлом глухой степной аул, расположен в 300 километрах от города Гурьева. В нем, как и в других аулах Казахстана, до Октябрьской революции не было грамотных людей. За годы советской власти из этого аула вышло около 70 педагогов, более 30 офицеров Советской Армии, свыше 20 руководящих партийных и хозяйственных работников. Около 60 жителей Нуржау, в том числе большое количество девушек-казашек, учатся в высших учебных заведениях страны, а около тысячи детей — в средних школах.

Многие юноши и девушки такого же неприметного в прошлом аула Арталык Северо-Казахстанской области за годы советской власти стали агрономами, инженерами, врачами, педагогами. Провожая на учебу в высшие учебные заведения страны молодых односельчан, старейший колхозник Салындык Байзаков сказал: «До Великой Октябрьской социалистической революции в нашем ауле и расписаться никто не умел, а теперь вы имеете возможность не только закончить среднюю школу, но даже в

вузах учиться. Советская власть открыла казахскому народу широкую дорогу к свету, к знанию. Цените это, учитесь отлично, чтобы стать хорошими специалистами своего дела».

Так из года в год, под эгидой Советской власти, все новые и новые потомки когда-то неграмотных пастухов становятся представителями социалистической интеллигенции, образованными и культурными строителями коммунистического общества.

Тысячи юношей и девушек Казахстана ежегодно поступают в высшие учебные заведения и техникумы нашей республики и других республик. В высших учебных заведениях Ленинграда и Москвы, Узбекистана и Украины, наряду с русскими детьми, учатся дети казахов, киргизов, калмыков и других национальностей. В высших учебных заведениях Казахстана, в свою очередь, наряду с казахскими и русскими детьми, учатся дети таджиков, киргизов, украинцев и других братских народов Советского Союза. В основе такой установки лежит великая идея национальной политики Коммунистической партии — идея дружбы народов СССР.

В высших учебных заведениях республики (сельскохозяйственном и педагогическом институтах) учатся студенты Китайской Народной Республики и Монгольской Народной Республики. Корейцы — бывшие воспитанники Казахского ветеринарно-зоотехнического института — сейчас успешно работают у себя на родине.

В республике широко развита сеть учреждений заочного обучения. Здесь имеются 4 учебно-консультационных пункта всесоюзных заочных институтов: учебно-статистического, политехнического, финансового, центрального института физической культуры и филиал всесоюзного заочного института советской торговли. Кроме того, заочные отделения имеются при 19 высших учебных заведениях республики, в том числе при Казахском государственном университете, 7 педагогических, Алма-Атинском зооветеринарном, Казахском сельскохозяйственном институтах и при всех учительских институтах.

За годы своего существования высшие учебные заведения Казахстана подготовили около 50 тысяч высококвалифицированных специалистов — инженеров, агрономов, врачей, юристов, учителей, журналистов и др. Около 110

тысяч специалистов средних квалификаций выпущено техникумами республики.

Кроме того, тысячи специалистов были направлены в Казахстан из высших учебных заведений других республик в порядке оказания ему братской помощи. Все они трудились над великой задачей социалистического преобразования Казахстана и теперь трудятся над осуществлением великого плана шестой пятилетки и решений XX съезда КПСС.

В шестой пятилетке в Казахской ССР предусмотрено значительное увеличение выпуска специалистов с высшим и средним образованием. В Директивах XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР записано «Расширить подготовку специалистов в учебных заведениях, расположенных в районах Урала, Сибири, Дальнего Востока и Казахстана, для удовлетворения растущих потребностей этих районов в специалистах».

Введение всеобщего среднего образования создает неисчерпаемый источник молодых сил для подготовки специалистов в республике.

Учатся в Казахстане не только в школах и учебных заведениях, но и на предприятиях, в учреждениях, в колхозах и совхозах. В республике создана обширная сеть курсов, школ и кружков. В них обучаются миллионы рабочих и крестьян. Значительная часть рядовых рабочих и колхозников Казахстана имеет теперь семилетнее и среднее образование. Благодаря великой заботе Коммунистической партии и Советского правительства с каждым годом все ярче расцветает культура Казахстана, национальная по форме, социалистическая по содержанию.

МИЛЛИОНЫ КНИГ И ГАЗЕТ

Единственной распространенной книгой в ауле дореволюционного Казахстана был рукописный коран. Печатного дела здесь почти не существовало. Две примитивных типографии в Уральске и Семипалатинске представляли всю полиграфию Казахстана.

13 названий книг тиражом в 4 000 экземпляров, в основном религиозного содержания, 10—12 ведомственных газет незначительным тиражом — вот все, что было издано царским правительством в Казахстане за ряд десяти-

летий. При этом только 1 000 книг из всего количества вышедших в свет были изданы на казахском языке.

Развитие печатного дела в Казахстане тесно связано с установлением Советской власти в России. В первые же месяцы после совершения Великой Октябрьской социалистической революции В. И. Ленин, намечая программу приступа к социалистическому строительству, поставил вопрос о задачах печати в новых исторических условиях. В. И. Ленин указывал тогда, что партия должна почти заново решить важную задачу, а именно: превратить прессу в важное орудие экономического воспитания народных масс, в орудие просвещения масс с целью научить их жить и строить свое хозяйство без помещиков и капиталистов. В. И. Ленин сравнивал газету с лесами, которые строят вокруг возводимого здания, намечают контуры постройки, облегчают сношения между отдельными строителями, помогают им распределять работу и обзирать общие результаты, достигнутые организованным трудом.

За годы советской власти неизмеримо выросла печать Казахстана. Если в 1928 году в Казахстане было издано 312 названий книг в количестве 1,5 миллиона экземпляров, то теперь ежегодно в республике выпускается около 700 названий книг с тиражом свыше 13 миллионов экземпляров. Общий объем книжной продукции, выпущенной в республике за последние 8 лет, составляет несколько десятков миллионов печатных листов. Но не в одном лишь количестве дело. Важной чертой советской печати является ее правдивость. На страницах советских книг и газет нет места сенсациям, лжи и клевете. Печать воспитывает советский народ в духе равноправия наций и уважения национальных традиций каждого народа. Советской печати чужды такие характерные черты буржуазной прессы, как проповедь расовой дискриминации, национализма, пренебрежительного отношения к малым народностям.

Большую работу в деле популяризации произведений классиков марксизма-ленинизма в республике проводит Казахский филиал института марксизма-ленинизма. За последние годы он совершил перевод и издание на казахском языке Собрания сочинений В. И. Ленина, многих произведений К. Маркса и Ф. Энгельса общим тиражом в несколько миллионов экземпляров.

Переведены на казахский язык и изданы многочисленными тиражами многие произведения классиков русской и мировой литературы: Пушкина, Лермонтова, Гоголя, Толстого, Шевченко, Горького, Островского, Белинского, Гейне, Гете, Гюго, Шекспира и других писателей. С 1937 года на казахский язык переведены произведения около ста зарубежных авторов, книги которых изданы общим тиражом около полутора миллионов экземпляров. На казахском и русском языках издаются десятки тысяч экземпляров произведений казахских поэтов и писателей: Абая, Джамбула, Ауэзова, Муканова, Тажибаева, Абишева, Жарокова и других.

Казахское общество культурной связи с заграницей за один только 1954 год отправило в разные страны 11 тысяч экземпляров различной литературы, изданной в Казахстане.

В настоящее время в Казахстане имеется около 30 республиканских, областных и городских типографий, свыше 20 ведомственных и несколько сотен районных и совхозных типографий.

В республике издается 268 газет на казахском, русском, узбекском, уйгурском, корейском, чеченском и других языках. Среди них 10 республиканских, 33 областных, 225 городских и районных газет. Разовый тираж газет и журналов Казахстана составляет около 1 миллиона 600 тысяч экземпляров.

С 1955 года в столице Казахстана Алма-Ате печатается газета «Известия», а с января 1956 года — газета «Правда», матрицы которых доставляются из Москвы самолетом.

Много миллионов книг и экземпляров газет получает Казахстан от союзных издательств Москвы, Ленинграда и издательств республик. В Казахстан поступают книги и газеты из зарубежных стран. Казахская государственная публичная библиотека имени А. С. Пушкина, как и другие публичные библиотеки СССР, получает обязательные экземпляры всей литературы, издающейся в Советском Союзе.

Печать Казахстана является мощной организующей и мобилизующей силой в руках партийной организации. Общеизвестна роль печати в осуществлении разработанного Коммунистической партией плана индустриализации Казахстана и коллективизации его сельского хозяйства в

периоды пятилеток. Памятны очерки о передовых людях социалистического строительства, о победах колхозного строя в деревне, о славных передовиках социалистического сельского хозяйства. В годы Великой Отечественной войны печать Казахстана сыграла огромную роль, мобилизуя все силы республики для помощи фронту, для победы, укрепляя в массах трудящихся республики веру в победу, чувство патриотизма и гордости за свою социалистическую Родину. Перед нами с газетных страниц военных лет встают образы советских людей — пламенных патриотов своей социалистической Родины, прославивших ее своими героическими подвигами в тылу и на фронте.

Ныне печать Казахстана активно участвует в деле борьбы за освоение целинных и залежных земель, за выполнение программы работ, развернутой в Директивах XX съезда Коммунистической партии Советского Союза, решениях сентябрьского (1953 года), февральско-мартовского (1954 года), январского и июльского (1955 года) Пленумов ЦК КПСС и других решениях партии и правительства. Как и прежде, на страницах республиканской печати помещаются ныне Доски почета, публикуются сводки, обязательства, печатаются очерки, рассказы и различные информации и материалы о передовых людях предприятий истроек республики, о их трудовых подвигах, о передовых областях и районах республики, успешно осуществляющих хозяйственное строительство.

Нет такого населенного пункта в Советском Казахстане, куда бы не проникали произведения советской печати. На уединенных горных и пустынных метеорологических станциях, на далеких пунктах отгонного животноводства, в различных экспедициях, исследующих почвы, растительный покров, недра республики, — всюду есть свежая газета, политическая и художественная литература. Таким образом, где бы ни находился работник, он ни на один день не теряет связей с текущей жизнью и делами страны.

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР

Величайшим триумфом социалистической культуры казахского народа является развитие социалистической науки в Казахстане. Опрокинуты лживые измышления прислужников капитализма, твердивших о том, что занятие наукой — это удел избранных, что овладение знания-

ми необходимо только людям высшей расы, или, как принято было говорить в царской России, людям «белой кости». Одним из важнейших результатов Октябрьской революции является тот факт, что она уничтожила эту привилегию господствующих классов и предоставила возможность освобожденным народам в условиях советского строя создавать передовую, социалистическую цивилизацию.

Широкие масштабы развития высшего образования в СССР позволили в сравнительно короткий исторический срок подготовить в Казахстане многочисленную армию трудовой интеллигенции, преданной делу социалистического строительства и способной двигать советскую науку вперед. Ярким свидетельством этого является созданная в июне 1946 года Академия наук Казахской ССР. В настоящее время Академия наук Казахской ССР представляет крупнейшее в СССР научное учреждение. Она объединяет в своем составе 40 научно-исследовательских учреждений. В них работает свыше 2 000 сотрудников, из которых 78 докторов наук и профессоров и 451 кандидат наук. В Академии наук Казахской ССР имеются научно-исследовательские институты, охватывающие своей работой все основные отрасли современной науки: институт геологических наук, горного дела, горно-металлургический, институт металлургии и обогащения, химических наук, энергетики, нефти, астрофизический, физико-технический, почвоведения, ботаники, зоологии, экспериментальной биологии, физиологии, краевой патологии, институт клинической и экспериментальной хирургии, институт истории, археологии и этнографии, институт языка и литературы, экономики, институт архитектуры, строительства и строительных материалов. Академия располагает разветвленной сетью стационарных научно-исследовательских периферийных баз, созданных в Караганде, Жезказгане, Гурьеве, Лениногорске и других экономически важных районах республики. Научно-исследовательские учреждения Академии ежегодно оснащаются оборудованием, научными кабинетами и лабораториями. Библиотека Академии, несмотря на короткий срок своего существования, содержит в своих книгохранилищах свыше полумиллиона книг по всем отраслям знаний. Библиотека получает все книги, выходящие на территории Советского Союза, а также

научную периодическую литературу почти на всех языках мира.

Основанная в 1946 году горная астрофизическая обсерватория Академии наук Казахской ССР является крупнейшим астрономическим центром Советского Союза. Новейшие современные оптические приборы, которыми оснащена обсерватория, позволяют производить важные для науки астрономические наблюдения.

Академия располагает собственной типографией, продукция которой только за 1955 год составила около одной тысячи печатных листов научных трудов.

Академия имеет три ботанических сада, из них Алма-Атинский получил большое научное значение. Он расположен в предгорьях Заилийского Ала-Тау в условиях, которые позволяют проводить большие работы по акклиматизации хозяйственно ценных растений, выведению новых сортов, окультуриванию дикорастущей флоры. В саду растут тянь-шаньские ели, европейские и американские сосны, можжевельник, земляной орех, бархатное дерево, лекарственные, технические, эфирноносные и другие растения. 2 700 видов их представляют годами создававшуюся коллекцию сада. Посадочный материал из этого сада послужил для озеленения Караганды, Балхаша, Гурьева, Джезказгана и других городов, рабочих поселков и сел Казахстана. Семена Алма-Атинского ботанического сада получают сельскохозяйственные и научно-исследовательские учреждения Москвы, Ленинграда, Ташкента, Хабаровска и других городов СССР.

Научные связи Академии наук Казахской ССР осуществляются с сотнями научных учреждений и обществ СССР и зарубежных стран. В их число входит Лондонское математическое общество, Британский музей, Ассоциация математиков Англии, библиотека Шведской Академии наук, Общество американских математиков в городе Колумбусе, университет штата Огайо, университет в городе Буффало (США) и т. д. Журнал «Вестник Академии наук Казахской ССР» получают академии наук Китая, Чехословакии, Польши, Болгарии, Германской Демократической Республики, Австрии, Египта, Ирака, Китайское географическое общество, Общество китайско-советской дружбы, Венгерская служба документации и Информационная служба сельскохозяйственных наук Венгрии, Софийский университет и библиографический инсти-

тут в Болгарии, библиотека иранского парламента, Копенгагенский университет, университет в Анкаре и многие другие научные учреждения и общества.

Из года в год крепнут зарубежные связи ученых Казахстана. В 1955 году сотрудники Института экспериментальной биологии Академии наук Казахской ССР послали ученым Китайской Народной Республики и Монгольской Народной Республики труды института по физиологии сельскохозяйственных животных и выведению новых высокопродуктивных пород овец. Ученым Болгарии и Франции направлены два тома работ сектора астроботаники Академии наук Казахской ССР. Астрофизический институт выслал в порядке обмена в страны народной демократии, а также ученым Франции, Норвегии, Голландии, Швеции, Италии, Англии и других стран «Атлас газовопылевых туманностей».

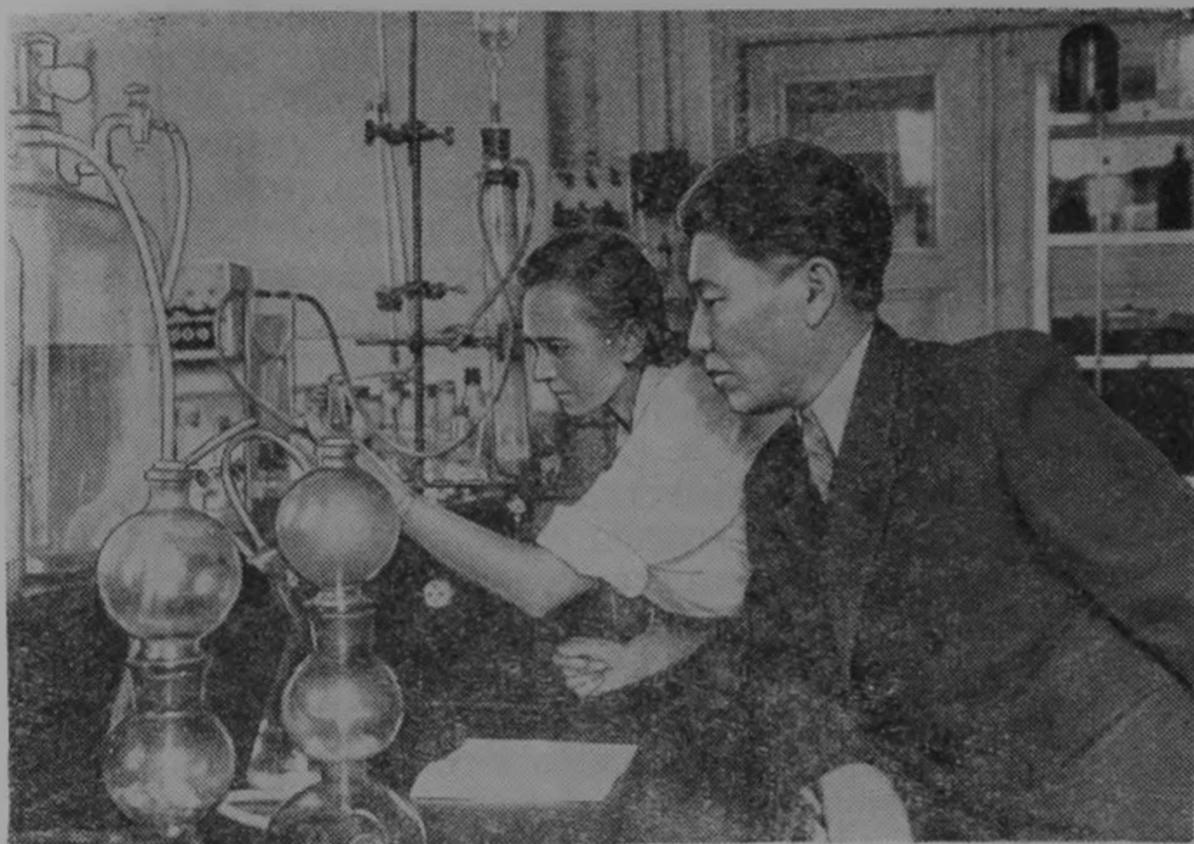
Ученые Казахстана принимают участие в международных научных конгрессах и конференциях. Видный ученый Казахстана, действительный член Академии наук Казахской ССР Г. А. Тихов участвовал в работе Всемирного конгресса астрономического союза в Риме. В работе XXIII Всемирного конгресса востоковедов в Лондоне участвовал действительный член Академии наук Казахской ССР Сауранбаев. Профессор И. Каракулов возглавлял советскую медицинскую делегацию на сессии Медицинской ассоциации Пакистана. В работе 17 конгресса хирургов Индии принял участие профессор Сызганов. Во главе советской делегации на Съезде польских врачей-педиатров присутствовала врач А. Бисенцова.

Академия наук Казахской ССР, объединившая в своем составе научные учреждения республики, является центром научной мысли республики. Академия ежегодно направляет многочисленные экспедиции в горы, степи и пустыни Казахстана. В научно-исследовательских институтах ведутся работы по изучению флоры и фауны республики, истории и языка казахского народа, разрешаются проблемы, имеющие важное значение для дальнейшего развития народного хозяйства Казахстана и СССР, осуществляются исследовательские работы в области техники, геологии, физики, математики, химии, животноводства и ряда других отраслей знания, имеющие производственное значение. В настоящее время ученые Казахстана при-

нимают участие в разработке 60 важнейших научных проблем, принятых Советом координации научной деятельности Академии наук СССР.

В достижении огромных успехов в деле развития науки в Казахстане велика и неоценима роль Академии наук СССР. С помощью и под руководством Академии наук СССР, союзных научно-исследовательских институтов, при непосредственном участии виднейших ученых страны разрабатываются актуальные научные проблемы развития производительных сил Казахстана, ведется подготовка научных кадров республики. Академия наук республики периодически созывает и проводит выездные сессии во вопросам развития производительных сил республики с участием ученых Москвы, Киева, Ленинграда, Свердловска и других научных центров братских республик. На сессиях были рассмотрены перспективы развития производительных сил многих важных в экономическом отношении районов республики: Рудного Алтая, Караганды, Гурьевской области и т. д. — и другие вопросы. Разнообразны проблемы, стоящие на повестке дня ученых Казахстана. На сессиях обсуждаются вопросы астроботаники и астрофизики, изучения ресурсов подземных вод и освоения целинных и залежных земель, выведения новых пород скота и разработки новых высокопроизводительных методов добычи руды, поисковых работ по нахождению новых месторождений полезных ископаемых, собирания и изучения старинного казахского фольклора, рассматриваются проблемы экономики производства и создания новых видов строительных материалов и многие другие вопросы, разрешение которых необходимо для удовлетворения нужд народного хозяйства, для дальнейшего развития науки и культуры республики.

На географической карте Казахстана за годы Советской власти исчезли неисследованные «белые пятна» пустынь. В прошлом страна кочевого скотоводства ныне приобрела индустриальное значение. В ее степях, горах и пустынях выросли новые города, рабочие поселки, поднялись трубы гигантских заводов, терриконы шахт Караганды, вышки нефтепромыслов Эмбы. На тысячи километров протянулись линии электропередач, и железные дороги прорезали ее просторы. По железобетонным каналам побежала вода с гор, дав жизнь в пустыне садам, огородам,



Академик А. Б. Бектуров в лаборатории Института химии Академии наук Казахской ССР.

свекловичным и хлопковым плантациям. Появились новые породы скота в Казахстане. В школах и высших учебных заведениях Казахстана учится молодежь республики. В дело создания этого нового хозяйственного и культурного облика Казахстана вложена большая доля труда скромных тружеников советской науки, работающих со всем советским народом под руководством Коммунистической партии над созданием обилия материальных благ и богатства духовной культуры народа.

Труды ученых Казахстана посвящены многим геологическим открытиям. Центральное место занимают в них месторождения важнейших для народного хозяйства металлов. Доктор химических наук профессор А. Б. Бектуров работает в настоящее время над получением нового вида минерального удобрения для сельского хозяйства — термофосфата. Доктора физико-математических наук, академики: Г. А. Тихов исследует явления флуоресценции растений в связи с проблемами основанной им науки астроботаники, В. Г. Фесенков работает над проблемами астронавтики. Над разрешением не менее важных проблем

трудятся и многие другие ученые Казахстана. В их творческом научном труде ими руководит чувство патриотизма, стремление к процветанию народа и укреплению мощи и величия своего социалистического государства.

Советская страна, Коммунистическая партия окружили советских ученых почетом и заботой. Они открыли им невиданные просторы для практической работы, создали исключительные условия для плодотворной научной работы. Ученые Казахстана в этих условиях творчески трудятся, обогащая все отрасли науки новыми достижениями.

Развитие науки Казахстана тесным образом связано с нуждами народного хозяйства и культуры республики. Все ее достижения неразрывно связаны с достижениями науки Советского Союза.

За последние два года пятой пятилетки научные учреждения Академии наук Казахской ССР разработали около 100 тем. Значительное количество из этих работ передано для внедрения в производство. За те же годы было организовано свыше 300 экспедиций и сотни экспедиционных отрядов. В 1954—1955 годах в районах освоения целинных и залежных земель — Кокчетавской, Акмолинской, Актюбинской, Павлодарской и Карагандинской областях — работали 69 геологических, почвенных и ботанических экспедиционных отрядов Академии наук Казахской ССР, которыми были составлены карты почв, растительного покрова, водоисточников, открыты многочисленные рудные месторождения и новые строительные материалы. В результате всех геологических исследований была получена геолого-структурная карта полумиллионного масштаба, составленная Академией наук Казахской ССР и представляющая собой научную основу для дальнейших геолого-поисковых и геолого-разведочных работ в Казахстане. За последние годы геологами Академии наук Казахской ССР составлены карты металлогенических прогнозов Центрального Казахстана и ряда районов Алтая, а также карты прогнозов угленосности территории Казахстана. В списке многочисленных трудов ученых Казахстана по расчетам и исследованиям значатся многие работы, уже получившие практическое применение. Среди них исследования по технологии рудной промышленности, механизации шахт, обводнению пустынь, языковедению, литературоведению, искусствоведению, химии, астрофизи-

ке, археологии и т. д. Подходят к концу работы по изучению гидроресурсов и топливных ресурсов страны, являющиеся канвой для разработки генерального плана электрификации Казахстана.

Под руководством Академии наук Казахской ССР и в творческом содружестве с ней в республике ведут научно-исследовательские работы многие десятки различных научно-исследовательских учреждений и учебных заведений. Так, в области сельского хозяйства большую научно-исследовательскую работу проводит в республике Казахский филиал ордена Ленина Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. Филиал в своем составе насчитывает около 80 научно-исследовательских учреждений. В их число входят институты земледелия, зернового хозяйства, животноводства, кормов и пастбищ, ветеринарии, механизации и электрификации сельского хозяйства, водного хозяйства и много других научно-исследовательских учреждений и опорных баз. Ученые этого филиала за годы советской власти приложили немало труда для развития сельского хозяйства и науки в Казахстане. Их труды имеют общесоюзное значение. Так, ими выведено свыше 100 сортов различных сельскохозяйственных культур и новые породы сельскохозяйственных животных. Вышли на поля выведенные ими новые высокоурожайные сорта пшеницы: «Борец», «Акмолинка», «Снегурочка», «Шортандинка», «Украинка», новые сорта проса, гречихи, подсолнечника, новые сорта ягод и каучуконосов. Ими созданы новые породы овец: «казахская тонкорунная» и «казахский архаромеринос». Выведенные их усилиями новые породы высокопродуктивного крупного рогатого скота уже внедрены в производство. Умело сочетая науку и практику, ученые Казахстана добиваются выведения новых высокоурожайных сортов растений, новых пород животных, совершают открытия, имеющие важное сельскохозяйственное значение.

Однако, как отмечено в резолюции VIII съезда Коммунистической партии Казахстана, деятельность научных учреждений и научно-исследовательская работа высших учебных заведений республики отстает в деле решения задач технического прогресса народного хозяйства и развития культуры. Многие из научных учреждений и высших учебных заведений еще слабо связаны с промышленными предприятиями, колхозами, совхозами и МТС республики.

Академия наук Казахской ССР и Казахский филиал ВАСХНИЛ неудовлетворительно координируют работу своих отраслевых институтов, опытных станций и высших учебных заведений.

Медленно ведется работа по созданию полноценных научных трудов, освещающих вопросы истории Казахстана, казахской литературы и искусства.

Ученые Казахстана, упорно и настойчиво трудясь в лабораториях, учебных заведениях, на полях, в рудниках и на заводах, приложат все силы и умение для претворения в жизнь решений XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану.

ЛИТЕРАТУРА И ИСКУССТВО

Успехи социалистической экономики, народного образования и науки в Казахстане привели к расцвету духовных сил народа, к развитию его поэзии, литературы и искусства. За годы советской власти впервые в истории казахского народа были созданы национальный театр, опера, кинематография, развилось изобразительное искусство и другие виды художественного творчества.

Казахская литература до Октябрьской революции была представлена только поэзией. Казахский народ с давних времен любил песню. Песня кочевала с народом по степным просторам, она передавалась устно из поколения в поколение. В ней проявлялась безысходная тоска и горе народа, томившегося под гнетом феодально-родового и колониального режима, в ней выражался гнев народа против своих поработителей. В дореволюционном ауле народный акын (певец) был обличителем байства, певцом народного горя, выразителем народных чаяний и надежд. Эти черты народной поэзии нашли яркое воплощение в творчестве Джамбула, этого титана казахской народной поэзии, имя которого пользуется мировой известностью.

Казахский народ, живший до Октябрьской революции в условиях крайней нищеты и сплошной безграмотности, все же создал немало прекрасных образцов фольклора, доживших до наших дней. А классик казахской письменной литературы и ее основоположник Абай Кунанбаев всей своей литературной деятельностью обнаружил

творческую зрелость казахского народа и раскрыл перспективы его культурного развития на путях приобщения к русской прогрессивной демократической культуре. Он положил начало учебе казахских писателей у представителей русской классической литературы.

Советская власть раскрыла широкие возможности для развития культуры, национальной по форме, социалистической по содержанию. Казахский народ в полной мере получил возможность изучать произведения русской классической литературы и революционно-демократической литературы. Под благородным влиянием прогрессивной русской классической и советской литературы в Казахстане создана казахская советская литература, занявшая видное место в среде братских советских литератур.

Организованный в 1926 году Союз советских писателей Казахстана объединяет сейчас большое число писателей-профессионалов. Среди них находятся такие мастера современной казахской прозы и поэзии, как Мухтар Ауэзов, Сабит Муканов, Габит Мусрепов, Габиден Мустафин, Таир Жароков, А. Тажибаев, Гали Орманов, а также русские писатели И. Шухов, Н. Анов, Д. Снегин и другие, которые известны не только в республике, но и во всем Советском Союзе.

За годы советской власти писателями Казахстана созданы значительные произведения, проникнутые духом дружбы народов СССР, воплотившие образы передовых людей нашего времени, строителей социализма. Миллионам читателей Советского Союза известны такие выдающиеся произведения казахской советской литературы, как роман-тетралогия Мухтара Ауэзова «Абай», повесть Габидена Мустафина «Шиганак Берсиев», роман Сабита Муканова «Ботагоз», Габдуллы Сланова «Дальние просторы», Габита Мусрепова «Солдат из Казахстана» и другие. Роман Мухтара Ауэзова «Абай» является выдающимся произведением не только казахской, но и всей советской литературы.

Состоявшийся недавно III съезд советских писателей показал, что за 15 лет, прошедших со времени II съезда писателей, казахская литература окрепла, возмужала и по праву заняла одно из видных мест в многонациональной советской литературе. За советский период казахская

литература прошла такой путь развития, на который в иных общественных условиях потребовались бы столетия. Казахская литература развивается в общем русле все-союзной литературы как ее полноправная часть.

Воспитанная на великих идеях Коммунистической партии казахская советская литература с момента своего зарождения развивалась и крепла в борьбе с явлениями, враждебными и чуждыми интересам народа, с национализмом, аполитичностью и безидейностью. Казахские писатели, артисты, композиторы и художники черпают творческое вдохновение в таком богатейшем источнике, каким является наша советская действительность, насыщенная яркой содержательной жизнью и героическим трудом советских людей, успешно строящих коммунистическое общество. Партийность была и есть основа всех достижений казахской литературы и искусства; партийность — незыблемый принцип, которым руководствуются в своих творческих замыслах, исканиях и совершенствовании советские писатели, поэты, композиторы, художники, артисты и ученые.

Огромный путь развития прошло театральное, музыкальное и песенное искусство Казахстана за годы советской власти. На фронте величественного здания Казахского государственного театра оперы и балета имени Абая в столице республики Алма-Ате начертаны слова В. И. Ленина: «Искусство принадлежит народу. Оно должно уходить своими глубочайшими корнями в самую толщу широких трудящихся масс. Оно должно быть понятно этим массам и любимо ими». Казахское искусство, как и литература, тесно связано с народным творчеством. Драгоценное наследие прошлого — сокровища народной поэзии и музыки — стало неиссякаемым источником, питающим литературу и искусство Советского Казахстана. От песенных импровизаций народных певцов — акынов до таких сложных произведений искусства, как опера, — таков путь казахского театра за советский период.

Как произведения литературы, так и творческие достижения театра, кинематографии, советской оперы и музыки являются у нас подлинно народным достоянием. Всеми советскому народу известны такие отмеченные национальным своеобразием и обаянием подлинной народности казахские оперы, как «Кыз-Жибек», «Жалбыр»,



Опера «Абай» на сцене Казахского государственного академического театра оперы и балета имени Абая. В роли Абая — народный артист Казахской ССР Р. Абдуллин, в роли Ажар — народная артистка СССР К. Байсентова.

«Ер-Таргын», «Амангельды», «Абай», «Дударай» и другие. Постановка оперы «Биржан и Сара» на сцене Казахского государственного академического театра оперы и балета имени Абая в 1948 году является выдающимся достижением казахского оперного искусства, вкладом в сокровищницу театрального искусства СССР.

На сцене Казахского государственного академического театра оперы и балета имени Абая ставятся оперы не только советских композиторов Казахстана, но и осуществлены постановки таких классических опер, как «Евгений Онегин» Чайковского, «Демон» Рубинштейна, «Русалка» Даргомыжского, «Чио-Чио-сан» Пуччини и других отечественных и зарубежных композиторов. Казахский народ знает и любит эти и другие классические оперы — лучшие творения мировой культуры.

Выросло за годы советской власти и музыкальное искусство Казахстана. В республике создан оркестр казахских национальных инструментов имени Курмангазы. Этот оркестр на Всемирном фестивале демократической молодежи в Бухаресте в 1953 году завоевал почетное звание лауреата фестиваля.

На состоявшемся в 1954 году совещании композиторов и музыкантов Средней Азии и Казахстана в Ленинграде были отмечены высокие художественные достоинства ряда произведений композиторов Казахстана. К их числу были отнесены кантата М. Тулебаева «Огни коммунизма», симфоническая поэма К. Кужамьярова «Ризвангуль», хоровая сюита Б. Байкадамова «За мир» и другие.

Забота и внимание партии к развитию национального искусства и культуры казахского народа нашли свое яркое выражение в организации музыкальных училищ, художественных и балетных школ. В настоящее время в Казахстане имеется 26 театров. К ним относятся Казахский государственный академический театр оперы и балета имени Абая, Казахский государственный академический театр драмы, Республиканский русский драматический театр и Театр юного зрителя. В Казахстане созданы консерватория, государственная филармония, шесть средних музыкальных учебных заведений, театрально-художественное училище и 19 музыкальных школ-семилеток.



Выпускники хореографического училища Сара Шамова и Алексей Сапугов на ученическом концерте в балете Чайковского «Лебединое озеро».

Театральное и песенное искусство Казахстана по своим достижениям выходит далеко за пределы республики. В памяти участников Международного фестиваля молодежи и студентов, состоявшегося в 1949 году в городе Будапеште, навсегда останется образ молодой казашки — солистки Казахской государственной филармонии имени Джамбула Розы Баглановой, исполнительницы народных песен. Ее искусство песни, представляющее искусство страны, социалистическое искусство казахского народа, было высоко оценено молодежью всего мира. Роза Багланова получила первый приз по классу мастеров национального искусства.

В 1954 году во французском театре в Париже выступал оперный артист, заслуженный артист Казахской ССР Ермек Серкебаев. Казахские песни и музыку в исполнении народной артистки СССР Куляш Байсеитовой, народных артистов Байгали Досымжанова, Жусупбека Елебекова, Гарифуллы Курмангалиева, братьев Абдуллиных и оркестра национальных инструментов имени Курмангазы слушали в театральных залах городов Венгрии, Румынии, Польши, Китая, Кореи, Монголии, Пакистана, Германской Демократической Республики и многих других стран.

Своими достижениями, как и всем своим развитием, театральное, песенное и музыкальное искусство казахского народа обязано самой передовой в мире русской театральной и музыкальной культуре. Следуя образцам русского прогрессивного театрального и музыкального искусства, соединяющим в себе глубину содержания, реализм и непревзойденное мастерство, режиссеры, композиторы, художники и артисты Казахстана развивают и совершенствуют казахское национальное искусство, национальное по форме и социалистическое по содержанию.

Многие произведения классиков русской и западноевропейской оперной и балетной музыки и пьесы, драмы и трагедии русского и западноевропейского классического репертуара переведены на казахский язык и демонстрируются в театрах республики.

Небывалого расцвета достигло народное творчество казахского народа. Тысячи тружеников города и деревни участвуют в кружках художественной самодеятельности.

Только в областных смотрах художественной самодеятельности и народного творчества Казахстана ежегодно принимает участие около 30 тысяч человек.

До Октябрьской революции на всей территории Казахстана работало только лишь 20 городских киноустановок. Деревня и аул совсем не знали кино. Сейчас в республике нет города, районного центра, более или менее крупного промышленного или сельскохозяйственного предприятия, где бы не было кинотеатра или кинопередвижки. В 1955 году в Казахстане имелось около 3 000 государственных и профсоюзных киноустановок, в том числе около 2 000 передвижных. Передвижные киноустановки в основном обслуживают отдельные совхозы, МТС, животноводческие районы и участки отгонного животноводства. В республике имеется немалое количество киноремонтных пунктов. В кинотехникуме города Алма-Аты готовятся ежегодно десятки специалистов в области кинемеханики. Кино стало потребностью быта, культурного досуга самых широких масс Казахстана. Казахская республика имеет собственную базу для производства кинофильмов — Алма-Атинскую киностудию, располагающую достаточным техническим оборудованием и творческими кадрами. Алма-Атинская киностудия создала целый ряд кинокартин, получивших высокую оценку. Таковы кинокартины «Амангельды», «Иван Грозный», «Черевички», «Песни Абая», «Восьмая гвардейская», «Советский Казахстан», «Поэма о любви», «Девушка-джигит», «Дочь степей». Алма-Атинская киностудия ежегодно выпускает много десятков номеров киножурнала «Советский Казахстан» в двух вариантах — на казахском и русском языках.

В шестой пятилетке в Казахстане будут построены новые театры, кино, музыкальные школы. В городах Алма-Ате и Караганде будут сооружены мощные телевизионные центры. Жители этих городов и многих смежных с ними районов будут иметь возможность слушать и видеть театральные постановки, концерты, кино, футбольные и другие спортивные соревнования, находясь, у себя дома.

Казахская литература, театральное и музыкальное искусство и кино, идя по пути, указанному Коммунистической партией, непрерывно развиваются. Писатели, ар-



Художник Кастеев беседует с посетителями у своей картины «Чокан Валиханов» в картинной галерее имени Шевченко г. Алма-Ата).

тисты и композиторы Казахстана, руководствуясь великим учением марксизма-ленинизма, посвящая свое творчество народу, в тесном общении с народом, строящим коммунизм, изучая реальную действительность, добиваются все новых и новых творческих успехов.

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

До Великой Октябрьской социалистической революции архитектурно оформленными зданиями являлись лишь дворцы ханов, их усыпальницы — мавзолеи и мечети. Для казаха-кочевника эти здания были недоступными, а их архитектура оставалась непонятной.

В дореволюционном Казахстане продуктом народного творчества являлись в основном произведения прикладного искусства. Это были чаще всего предметы украшения, быта и орудия производства.

До Советской власти в Казахстане не получила развития станковая живопись и скульптура, не было своих живописцев и ваятелей. Первыми произведениями изобразительного искусства, отражавшими быт казахского народа, были рисунки казахского ученого Чокана Ва-



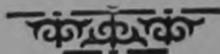
Алма-Атинская керамическая станция Казпромсовета изготовляет керамические изделия, украшенные красочным казахским орнаментом. Художница А. П. Соломонова выбирает образец вазы для массового производства.

лиханова, украинского поэта и художника Т. Г. Шевченко и картины русского художника В. В. Верещагина.

В общем русле советского реалистического искусства развивается изобразительное искусство Казахстана. Партия и правительство создали все условия для плодотворной деятельности советских художников Казахстана, открыли перед ними широкие творческие возможности. Значительную роль в развитии изобразительного искусства Казахстана сыграла деятельность русского художника-педагога Н. Г. Хлудова, работавшего в городе Алма-Ате и воспитавшего многих молодых художников-казахов. В настоящее время в Казахстане имеется свой Союз советских художников, художественное училище, художественная галерея имени Т. Г. Шевченко, содержащая около 3 000 экспонатов профессионального и народного изобразительного искусства. В галерее имеются картины выдающихся русских художников: В. А. Тропинина, И. Н. Крамского, И. Е. Репина, В. Е. Маковского, В. В. Верещагина, И. И. Шишкина, И. И. Левитана и других. К лучшим произведениям казахского изобразительного искусства, находящимся в художественной галерее имени Т. Г. Шевченко, относятся портреты Амангельды Иманова, картины «Тургайский поход Амангельды», «Амангельды в атаке», пейзажи народного художника Казахской ССР А. Кастеева, «Выступление Д. Фурманова перед мятежным гарнизоном города Верного» художника А. И. Бортникова, «Казахские ковровщицы» Л. П. Леонтьева, «Портрет Джамбула» А. М. Мартовой, портреты художников П. В. Верховцева, Н. И. Крутильниковца, пейзажи М. А. Белова, скульптуры «Молодой Джамбул» и «Портрет Амангельды» Х. И. Науразбаева. Значительные успехи достигнуты художниками, работающими в театрах республики. Художнику А. И. Ненашеву в 1949 году за оформление оперы «Биржан и Сара» и художнику В. В. Голубовичу в 1952 году за оформление спектакля «Абай» присуждены Сталинские премии.

Получило развитие за годы Советской власти народное декоративное и прикладное искусство. Народные

мастера Казахской ССР, наряду с формами орнаментального искусства, создают новые, художественные композиции, представленные в привлекающих своей красотой и художественным вкусом гобеленах, керамических вазах, кувшинах, посуде и других предметах домашнего обихода.





НА НОВОМ ПОДЪЕМЕ

Казахский народ под руководством Коммунистической партии Советского Союза, при братской помощи великого русского народа и всех народов Советской страны в исторически короткий срок совершил переход от средневековья к социализму, минуя мучительную стадию капиталистического развития. Ныне казахский народ, как и все народы Советского Союза, находится на путях постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Социализм, как неоднократно подчеркивал В. И. Ленин, — это только первая фаза в развитии нового общества. Конечной целью Коммунистической партии является построение коммунизма.

В марте 1918 года, на VII съезде партии, Ленин говорил: «...Начиная социалистические преобразования, мы должны ясно поставить перед собой цель, к которой эти преобразования, в конце концов, направлены, именно цель создания коммунистического общества...»*

Создание изобилия необходимых продуктов потребления для перехода к коммунистическому принципу распределения их по потребности — такова историческая задача социалистического общества, строящего коммунизм.

Для решения этой задачи необходимо, учил В. И. Ленин, прежде всего создать материально-произ-

* В. И. Ленин, Соч., т. 27, стр. 103.

водственную базу коммунизма, обеспечить непрерывное, бурное развитие производительных сил страны, резкое повышение производительности труда, всестороннее развитие человека.

По гениальным ленинским предназначениям, под руководством созданной и выпестованной Лениным Коммунистической партии, народы Советского Союза создают материально-производственную базу коммунизма. Выработанные партией и претворяемые в жизнь героическим трудом советского народа пятилетние планы стали своеобразными вехами на пути продвижения к великой цели — коммунизму.

В тесном содружестве с другими народами Советского Союза идет к коммунизму казахский народ. Его путь, как и пути других народов, предначертан великой программой Коммунистической партии Советского Союза. Своим неустанным трудом казахский народ вносит достойный вклад в дело построения коммунистического общества в нашей стране. Наглядным доказательством новых трудовых успехов казахского народа служат его достижения в деле выполнения пятой пятилетки.

Претворяя в жизнь решения XIX съезда, сентябрьского (1953 год), февральско-мартовского (1954 год), январского и июльского (1955 год) Пленумов ЦК КПСС, трудящиеся Казахстана достигли в истекшем пятом пятилетии значительных успехов в деле экономического и культурного строительства.

Социалистическая индустрия, основа народного хозяйства Казахстана, за истекшую пятую пятилетку сделала новый значительный шаг вперед. Выпуск промышленной продукции в республике в 1955 году превысил уровень 1950 года на 83 процента, а довоенный уровень — более чем в 4 раза. Производство основных видов промышленной продукции за минувшую пятилетку возросло: по углю на 61 процент, нефти — на 32 процента, черновой меди — на 79 процентов, свинцу — в 2,2 раза, цинку — в 2,5 раза, стали — в 1,7 раза, стальному прокату — в 2,3 раза, ферросплавам — в 1,9 раза, карбиду кальция — в 2,3 раза, серной кислоте — в 4 раза, суперфосфатом — в 1,4 раза, выработке электроэнергии — в 2,2 раза. Выпуск продовольственных и промышленных товаров широкого потребления увеличился на 67 процентов.

За годы пятой пятилетки освоено производство многих новых видов промышленной продукции, что свидетельствует о быстром и неуклонном техническом прогрессе социалистической промышленности Казахстана.

За годы пятой пятилетки построено и введено в действие много новых фабрик, заводов, электростанций, МТС, совхозов, построено много жилых домов, школ и лечебных учреждений, домов культуры и клубов, проложены сотни километров железных и автомобильных дорог.

Капиталовложения в народное хозяйство Казахстана за пятую пятилетку составили свыше 29 миллиардов рублей, что значительно превысило их объем, намеченный по плану.

Значительные успехи в пятой пятилетке были достигнуты в области сельского хозяйства Казахстана. Под руководством Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и при братской помощи народов нашей страны в Казахской ССР в истекшем пятом пятилетии было вспахано свыше 18 миллионов гектаров новых земель, создано 337 новых зерновых совхозов, на много увеличилось производство зерна, мяса, молока и шерсти.

В результате осуществления принятых партией и правительством крупных мероприятий по увеличению производства зерна и продуктов животноводства в республике созданы необходимые условия для крутого подъема всех отраслей сельского хозяйства.

Многое сделано в пятой пятилетке в деле дальнейшего улучшения материального благосостояния и повышения культурного уровня трудящихся республики.

На основе роста национального дохода в нашей стране заработная плата рабочих и служащих в промышленности увеличилась в 1955 году по сравнению с 1950 годом на 39 процентов, а доходы крестьян (по расчету на одного работающего) — на 50 процентов. Более чем в 3,5 раза по сравнению с 1940 годом увеличились ассигнования государства на социально-культурные мероприятия.

Опираясь на успехи, достигнутые советской страной в пятой пятилетке, основные задания которой были выполнены досрочно, XX съезд Коммунистической партии

Советского Союза поставил перед советским народом еще более величественные задачи по развитию социалистической экономики и культуры в шестой пятилетке. «Главные задачи шестого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР, — говорится в Директивах XX съезда КПСС, — состоят в том, чтобы на базе преимущественного развития тяжелой промышленности, непрерывного технического прогресса и повышения производительности труда обеспечить дальнейший мощный рост всех отраслей народного хозяйства, осуществить крутой подъем сельскохозяйственного производства и на этой основе добиться значительного повышения материального благосостояния и культурного уровня советского народа».

Исходя из ленинского учения о необходимости преимущественного развития тяжелой промышленности, XX съезд Коммунистической партии Советского Союза поставил задачу — увеличить производство средств производства за шестое пятилетие в нашей стране примерно на 70 процентов. На основе нового подъема тяжелой промышленности намечено увеличить производство предметов народного потребления примерно на 60 процентов.

В Директивах по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 годы указывается: «XX съезд Коммунистической партии Советского Союза считает, что советская страна располагает теперь всеми необходимыми условиями для того, чтобы на путях мирного экономического соревнования решить в исторически кратчайшие сроки основную экономическую задачу СССР — догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения». Решающим условием осуществления этой основной экономической задачи СССР является непрерывный рост всего общественного производства при опережающем росте производства средств производства.

Высокими темпами будет развиваться в шестой пятилетке социалистическое сельское хозяйство СССР. Валовой сбор зерна в 1960 году, как указывается в Директивах XX съезда, должен быть доведен до 180 миллионов тонн (11 миллиардов пудов). Производство основных продуктов животноводства увеличится в 2 с лишним раза.

В Директивах XX съезда КПСС находит свое яркое

выражение повседневная забота Коммунистической партии о дальнейшем экономическом и культурном развитии республик Советского Союза. Директивами XX съезда КПСС предусматривается быстрое развитие производительных сил Казахстана. За годы шестой пятилетки валовая продукция промышленности Казахстана должна увеличиться примерно в 2,2 раза, в том числе республиканской промышленности — в 1,7 раза. В шестом пятилетии дальнейшее мощное развитие получают энергетика, цветная и черная металлургия, угольная, нефтяная и химическая промышленность. Это значительно поднимает удельный вес и хозяйственное значение Казахской республики в экономике Советского Союза.

Шестая пятилетка — это пятилетка бурного роста цветной металлургии республики. Производство черновой меди увеличивается в 1,9 раза, а свинца — в 1,4 раза. Значительно возрастет добыча свинцовой, цинковой и медной руды, а также производство цинка и редких металлов. Дальнейшее развитие получают Джезказганское, Зыряновское и Миргалымсайское рудные месторождения. Балхашский завод должен будет в несколько раз увеличить производство черновой меди и серной кислоты. В Павлодаре будет построен алюминиевый завод. Сырьем для этого предприятия служат Тургайские бокситовые залежи Кустанайской области.

В республике вырастают новые угольные бассейны — Экибастузский, Кушмурунский и другие. Добыча угля в шестой пятилетке по сравнению с 1955 годом должна возрасти в 1,6 раза.

Шестая пятилетка войдет в историю Казахстана как пятилетка создания большой черной металлургии. Директивами XX съезда КПСС предусматривается строительство крупнейшего металлургического завода в Караганде, оснащенного новейшей техникой. Будет продолжено и закончено строительство Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного комбината, введены в строй Атасуйский рудник Карагандинской области и Павлодарский ферросплавный завод.

В Эмбенском нефтяном месторождении будут введены в эксплуатацию 6 новых нефтеносных площадей, а прирост разведанных запасов возрастет на 65—70 процентов.

В республике создается крупное машиностроение, которое является сердцевиной тяжелой промышленности.

Будут построены Павлодарский комбайновый завод, заводы прокатного оборудования в Петропавловске и дорожного машиностроения в Кустанае. В строй действующих предприятий войдут машиностроительные заводы в Кокчетаве, Петропавловске, Семипалатинске, Усть-Каменогорске и других городах.

Большие мероприятия намечены по развитию химической промышленности республики. Значительно увеличивается производство суперфосфата на Актюбинском и Джамбулском суперфосфатных заводах. Будет построен и введен в эксплуатацию новый химический завод в городе Джамбуле.

В шестой пятилетке предусматривается строительство в республике ряда крупных предприятий легкой и пищевой промышленности.

Должно быть закончено строительство крупнейшей в республике Бухтарминской ГЭС и начато строительство Капчагайской ГЭС на реке Или и Шульбинской ГЭС на реке Иртыше.

В новой пятилетке в больших масштабах будет вестись строительство железных и шоссейных дорог.

Капиталовложения в народное хозяйство республики возрастут до 78 миллиардов рублей против 53,6 миллиарда рублей, вложенных в народное хозяйство за все пять предыдущих пятилеток.

Для выполнения большой программы строительства и его дальнейшей индустриализации предусматривается значительное расширение производства строительных материалов, особенно сборных железобетонных конструкций и деталей, внедрение на стройках наиболее прогрессивных методов труда.

Будут построены крупные цементные заводы в городах Семипалатинске и Чимкенте. Производство цемента в республике увеличится в 8,8 раза. Предусматривается сооружение новых заводов по производству шифера, стекла, керамики, асбеста, сборного железобетона, сухой штукатурки, бетоноблоков и других предприятий строительной промышленности.

В Директивах XX съезда КПСС намечены исключительной важности мероприятия в области сельского хозяйства республики, направленные на осуществление крутого подъема земледелия и животноводства. В 1960 году Казахстан должен увеличить по сравнению с 1955 годом

производство зерна примерно в 5 раз, сахарной свеклы — в 2,2 раза, хлопка-сырца — в 2,3 раза, мяса — в 1,5 раза, молока — в 2,2 раза и шерсти — в 2,6 раза.

Выполняя исторические решения XX съезда Коммунистической партии Советского Союза, трудящиеся Казахской ССР в 1956 году резко увеличили производство зерна, вырастили богатый урожай. За выдающиеся достижения в деле освоения целинных и залежных земель, создание новой крупной зерновой базы в стране, серьезное увеличение производства зерна и успешное выполнение в 1956 году обязательств по сдаче государству миллиарда пудов хлеба Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 октября 1956 года Казахская Советская Социалистическая Республика награждена орденом Ленина. Казахстан в 1956 году вышел на второе место в Советском Союзе по производству зерна.

В шестой пятилетке в республике будут завершены крупные ирригационные сооружения, осуществлены большие водохозяйственные мероприятия.

Гигантский рост промышленности, сельского хозяйства, развитие всей экономики республики будут происходить на основе технического прогресса, внедрения в производство новейших достижений науки и техники. Шестая пятилетка будет пятилеткой перехода народного хозяйства республики на более высокий технический уровень производства.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют неустанную заботу о благе народа. Директивы на шестую пятилетку предусматривают значительное повышение материального благосостояния и культуры трудящихся, что находит яркое выражение в увеличении национального дохода за пятилетие примерно на 60 процентов (в сопоставимых ценах). Намечается повысить заработную плату рабочих и служащих в среднем примерно на 30 процентов, а денежные и натуральные доходы колхозников увеличить в среднем не менее чем на 40 процентов. Значительно возрастут государственные расходы на пособия и выплаты по социальному страхованию, пенсии по социальному обеспечению, пособия одиноким и многодетным матерям, стипендии учащимся, бесплатную медицинскую помощь и т. д.

Эти пособия и выплаты, составлявшие в 1955 году

154 миллиарда рублей по СССР, достигнут в 1960 году 210 миллиардов рублей.

В шестой пятилетке партия и правительство намеряют осуществить сокращение продолжительности рабочего дня для всех рабочих и служащих до 7 часов, а для рабочих ведущих профессий в угольной и горнорудной промышленности, занятых на подземных работах, а также для подростков до 6 часов и ряд других важных мероприятий по улучшению условий труда и быта.

Важнейшим шагом к практическому осуществлению намеченных ЦК КПСС и одобренных XX съездом мероприятий по улучшению условий труда и быта трудящихся нашей страны являются принятые в 1956 году партией и правительством решения, ставшие законами: Закон «О сокращении продолжительности рабочего дня для рабочих и служащих в предвыходные и предпраздничные дни», Закон «Об установлении шестичасового рабочего дня для подростков от 16 до 18 лет», Закон «Об увеличении продолжительности отпусков по беременности и родам». Принят ряд последующих решений, опубликовано Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР об улучшении работы предприятий общественного питания.

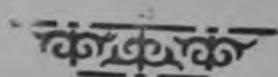
Партия намеряет увеличить за пятилетие розничный товарооборот государственной и кооперативной торговли примерно в 1,5 раза. В такой же мере предполагается расширить и сеть столовых с тем, чтобы общественным питанием могли пользоваться не только работающие, но и члены их семей. Предусмотрено серьезное улучшение и значительное расширение жилищного строительства. В шестой пятилетке строительство жилых домов в республике приобретает небывалые размеры. Крупные мероприятия намечаются Коммунистической партией в шестой пятилетке по благоустройству городов и рабочих поселков, улучшению медицинского и коммунального обслуживания населения, усилению охраны труда.

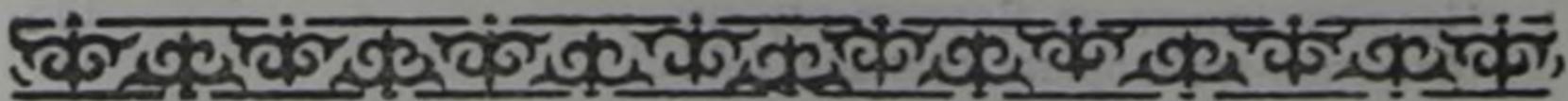
Директивами XX съезда партии по шестому пятилетнему плану намечаются мероприятия по дальнейшему развитию науки и культуры Казахской ССР. В шестой пятилетке намечено осуществить в основном всеобщее среднее образование в городах и сельской местности, увеличить подготовку специалистов в высших и средних учебных заведениях, расширить сеть вечернего и заочно-

го образования, повысить роль науки в решении назревших проблем хозяйственного и культурного строительства. Большие мероприятия предстоит осуществить по дальнейшему расширению сети и улучшению деятельности учреждений здравоохранения, кино, радио, библиотек и других учреждений культуры и искусства, по развитию книгоиздательского дела и укреплению полиграфической базы.

Директивами XX съезда КПСС предусматривается значительное ускорение работ по освоению богатейших природных ресурсов Казахстана.

Трудящиеся Казахской ССР, как и весь советский народ, с огромным воодушевлением и единодушным одобрением встретили решения XX съезда Коммунистической партии Советского Союза и восприняли выдвинутые в них задачи как боевую программу борьбы за новый мощный подъем народного хозяйства и культуры республики. Рабочие, колхозники и советская интеллигенция, все трудящиеся Казахстана не пожалеют сил для того, чтобы с честью выполнить задания родной Коммунистической партии. Они внесут достойный вклад в дело коммунистического строительства, в дело дальнейшего укрепления могущества любимой Родины — Союза Советских Социалистических Республик.





СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Казахстан на карте нашей Родины	3
От Волги до Тянь-Шаня	—
Страна природных контрастов	4
Страна гор, пустынь и плодородных земель	6
Кладовая несметных богатств	17
Страшная быль земли казахской	21
В глубь веков	—
Под двойным гнетом	27
Огни революции в степи	34
В братской семье народов	43
За власть Советов	—
Знаменательная дата	47
Возрожденный народ	55
На защите священных рубежей	59
От феодализма к социализму	65
Планы, преобразовавшие лицо страны	—
Природные богатства Казахстана — на службу Родине.	72
Социалистические промышленные предприятия	80
Третья всесоюзная кочегарка	—
Экибастуз	88
Большая Эмба	91
Балхашский медеплавильный гигант	95
Самый лучший в мире	100
Первенец черной металлургии	102
Темир-Тау	105
Джезказган	108
Камень плодородия	111
Текели	114
Рудный Алтай	116
Новая рудная база	121
Казахстан изготавливает машины	124
Для народного потребления	127
Энергетическая база народного хозяйства	139
Колхозные и совхозные поля	145

Новая житница на Востоке страны	145
Машинно-тракторные станции (МТС)	148
Злаковые, технические и другие сельскохозяйственные культуры	153
Покорение целины	156
Животноводческая база СССР на Востоке	162
Борьба за воду	174
Огни колхозных электростанций	180
Социалистические города и села	187
Возрожденные города	—
Новые города на карте	195
Колхозные села и аулы	200
Через степи и пустыни	207
Стальные магистрали	—
Голубые дороги	214
Автоматистральи	217
Воздушные трассы	219
Охрана народного здоровья	222
Там, где орудовали шаманы и знахари	—
Физкультура и спорт	232
Здравницы Казахстана	237
К вершинам науки и искусства	244
Страна сплошной грамотности	—
Страна высших учебных заведений и техникумов	248
Миллионы книг и газет	253
Академия наук Казахской ССР	256
Литература и искусство	264
Изобразительное искусство	271
На новом подъеме	276

Тажиев Ибрагим Тажиевич
Крупко Павел Никифорович
КАЗАХСКАЯ ССР

Редактор *К. Л. Мелешко.*
Худож. редактор *П. Л. Дубров.*
Суперобложка худож. *П. А. Пономарева*
Переплет и титул худож. *Н. И. Козлова.*
Техн. редактор *М. В. Злобин.*
Корректор *Л. С. Вернигор.*

Сдано в набор 17/X 1956 г.
Подписано к печати 19/XII 1956 г.
Формат $84 \times 108^{1/32} - 9 = 14,76$ п. л.
(15,23 уч.-изд. л.).
Тираж 15000. УГ05735.
Казгосиздат, Алма-Ата, ул. Панфилова, 129.
Цена 4 р. 75 коп.

Заказ № 765. Типография № 2
Главиздата Министерства культуры КазССР
г. Алма-Ата, ул. Карла Маркса, 55.

