

ПРЕОБРАЖЕННЫЙ КАЗАХСТАН

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

но-обогатительный, Балхашский и Джезказганский горно-металлургические, Карауусский горно-химический комбинаты, Гурьевский политехнический завод, Алма-Атинский завод тяжелого машиностроения, Чимкентский завод фосфорных солей, Павлодарский тракторный завод.

Ярким свидетельством дружбы и взаимопомощи советских народов является Карагандинский металлургический комбинат. В новом городе металлургов Темиртау трудятся представители 54 национальностей. Среди тех, кто начинал возводить Казахстанскую Магнитку, были русские Герой Социалистического Труда Пелагей Захаров и Иван Голованов, казахи Усен Турматбаев и Ермак Абдылдаев, молдаване бригады из братских советских республик. В строительстве и монтаже домен, прокатных станов участвовали специалисты и рабочие из Чехословакии. Ученые Института имени Павла Акима из Украинской ССР разработали технологию электрошлаковой сварки. Наш прославленный металлург Герой Социалистического Труда Алтынбек Дарибаев набирался опыта у украинских друзей, а сейчас успешно соревнуется с заводскими металлургами Егором Проскуряным.

В освоении неисчерпаемых ресурсов Казахстана важнейшую роль сыграла электрификация. Только за последние 20 лет построено более 20 крупных электростанций. Вурное развитие промышленности коренным образом изменило карту республики, создало ее новый индустриальный каркас. В доореволюционном Казахстане более 90 процентов населения проживало в сельской местности. Сейчас здесь 80 городов, 63 из которых возникли в советское время. 173 рабочих поселка городского типа.

До неузнаваемости изменились бескрайние степные просторы. Десятки миллионов гектаров пустовавшей земли превращены в плодородные нивы. Там, где раньше проходили лишь караваны, выросли огромные поселки. В этом помогла Казахстану вся страна. Трудовый полвет поколений целины победил в историю нашей Родины как одна из ярких страниц трудового братства и сотрудничества и взаимной помощи народов СССР.

Сегодня с республике — 425 колхозов и 1.631 совхоз. Их посевные площади составляют миллионы гектаров. На колхозных и совхозных полях работает 200 тысяч тракторов разных марок, около 100 тысяч грузовых автомобилей, много другой техники. За пятую пятилетку совхозы и колхозы Казахстана произ-

вели 108 миллиона тонн зерна — на 42 процента больше, чем в предыдущей пятилетке. Государству продано 61,2 миллиона тонн зерна — шесть годовых планов.

Нашу республику по праву называют крупнейшей животноводческой базой страны. За годы восьмой пятилетки Родина получила от нас более пяти миллионов тонн мяса, почти восемь миллионов 500 тысяч тонн молока, около 500 тысяч тонн шерсти.

При Советской власти в Казахстане широко развернулось строительство промышленных сооружений. Поному выглядят села и аулы. Для современного колхозного и совхозного хозяйства характерен комплекс зданий производственного, общественного и социального назначения: школы, медицинские и детские учреждения, магазины, столовые, дома культуры или клубы, предприятные мастерские и т. д. Выросли многочисленные кадры сельской интеллигенции — агрономы, инженеры, зоотехники, учителя, врачи, экономисты и других. Труд крестьянина стал квалифицированным, высокопроизводительным.

За годы предыдущей пятилетки национальный доход у нас увеличился более чем в два раза. Большой размах получило жилищное строительство. Только за годы восьмой пятилетки новоселья справили два миллиона 600 тысяч человек.

Поллиная культурная революция, которая произошла в Казахстане, принесла богатые плоды во всех областях духовной жизни народа. В крае, где народ до революции не читал, сегодня насчитывается около 10 тысяч общеобразовательных школ, в которых обучается свыше трех миллионов ребят. В 46 вузах и 190 средних специальных учебных заведениях получают широкий объем знаний более 420 тысяч юношей и девушек.

В научных учреждениях и вузах успешно работают 28 тысяч сотрудников, в их числе 480 докторов и более тысячи кандидатов наук.

Их успехи — результат большой помощи со стороны ученых братских республик, и прежде всего Академии наук СССР. Еще в 1920 году по инициативе академика И. М. Губкина исследовался Усть-Эмбинский нефтеносный район; в изучении Карагандинского угольного бассейна участвовали видные русские ученые В. А. Обручев, А. Д. Архангельский и другие. Южные районы Казахстана изучали научными сотрудниками Туркестанского университета в Ташкенте. Неопенный вклад ученых Москвы и Ленинграда в дело организации Академии наук Казахской ССР, в подготовку для нее кадров.

С каждым годом крепнет и развивается сотрудничество между учеными совет-

ских республик. Казахстанские физики, например, проводят опыты на Серпуховском ускорителе, а московские астрономы изучают небесные тела в обсерватории на Западном Алтае. Советские исследователи ведут с учеными Украины, Узбекистана и других республик. Изучается и используется в Казахстане ценный опыт Сибирского отделения Академии наук СССР. Деятельность всей страны систематически участвуют в конференциях в Алма-Ате, передавая свои знания сотрудникам местных институтов и лабораторий.

Ярким показателем духовного обновления, роста интеллигентного уровня и зрелости художественного мышления казахского народа может служить расцвет казахской литературы. Самое сильное, самое благоприятное воздействие на нее оказала переводная русская литература, богатая своими высокими и гуманистическими традициями. Сегодня казахская литература вышла на союзную арену. Имя талантливого писателя Мухомара Ауэзова, Сабата Муканова, Габита Мусрепова и других пользуются уважением во всех братских советских республиках.

Большое развитие получили многожанровое и многонациональное искусство: росла целая плеяда талантливых художников, скульпторов, композиторов, артистов, архитекторов, кинематографистов. В республике 24 профессиональных и 55 самодеятельных театров.

С бурным ростом культуры связано развитие издательского дела. В настоящее время в республике ежегодно выпускается книг свыше двух тысяч названий общим тиражом более 22 миллионов экземпляров, издается 363 газеты и 20 журналов.

С Великим Октябрем, с именем гения революции В. И. Ленина связано решение одной из коренных задач — повышение жизни Востока. Сегодня женщины Казахстана наравне с мужчинами занимают ответственные посты в партийном и государственном аппарате. Почти половина состава народного хозяйства республики — женщины. В здравоохранении они составляют 72, в просвещении — 68 процентов. Свыше 1.800 женщин имеют ученые степени, кандидаты наук более 800, докторов наук — 195. Женщины Казахстана присвоили высокое звание Герой Социалистического Труда, тысячи тружениц награждены орденами и медалями Советского Союза.

Осуществленный под руководством Коммунистической партии путь подъем экономики и культуры сопровождался дальнейшим всесторонним развитием социалистической демократии. Советская власть, социалистическая демократия обеспечили широким массам трудящихся фактический доступ к управлению государ-

ством, ярким выражением этого являются Советы депутатов трудящихся, в Советских республиках — 112 тысяч избранных народа. В Верховном Совете Казахстана из 482 депутатов половина — рабочие и колхозники, а в местных Советах они составляют более 65 процентов. В Совете избранные представители 69 национальностей и народностей. Ведь в нашей республике нет народа, который не создал бы, где бы ни трудился, куда бы ни переехали, не оставив следов своей деятельности.

Все достижения Советского Казахстана — итог вдохновенного труда героического рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции, воплощающих в жизнь решения Коммунистической партии Советского Союза, результаты осуществления ленинской национальной политики, нерушимой дружбы народов.

Еще более мощное развитие получают экономика и культура Казахской ССР в девятой пятилетке. Особенно быстрыми темпами будут развиваться такие важные отрасли, как энергетика, цветная и черная металлургия, угольная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, химическая индустрия, машиностроение. Будут разрабатываться новые отрасли, как энергетика, цветная и черная металлургия, угольная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, химическая индустрия, машиностроение.

В полтора раза намечено увеличить выпуск товаров потребления. В развитии народного хозяйства будет вложено 29,5 млрд. рублей, значительно больше, чем было освоено в прошедшей пятилетке.

Развитие сельского хозяйства республики в девятой пятилетке направлено на 9,3 миллиарда рублей капитальных вложений. В результате будет значительно увеличено производство зерна, мяса, молока, яиц, шерсти.

Осуществляется обширная программа социалистического развития. Рост национального дохода в новой пятилетке составит 43—44 процента, значительно увеличится фонд потребления, повысится реальная заработная плата рабочих и служащих, доходы колхозников от общественного хозяйства. За пять лет трудящиеся Казахстана получат более 34 миллионов квадратных метров жилья.

Грандиозные задачи, стоящие перед республикой, воодушевляют трудящихся Казахстана на героические дела и новые свершения во имя торжества коммунизма. Постановление ИК КПСС «О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик» вызвало у трудящихся огромный творческий энтузиазм. Они преисполнены твердой решимости ознаменовать юбилей победой, большим трудовым успехом и внести свой достойный вклад в дальнейшее укрепление экономического и оборонного могущества нашей любимой Родины.

В Казахстане достигнут примерно 170 миллионов квадратных метров. Намного возрастает также выпуск обуви, тканей, одежды, трикотажных изделий. Строительство предприятий легкой промышленности в городах, где сейчас преобладает тяжелая индустрия, позволяет расширить круг профессий, которые сможет освоить молодежь после окончания школы.

Однако более тесная связь Казахстана с Казахстаном началась после открытия в нашем городе университета и технологического института, ученые которых в те годы стали основными исследователями Сибири и прилегающих к ней областей Средней Азии.

Профессора Томского университета В. В. Сапожников, П. Н. Крылов неоднократно совершали путешествия по восточным областям Казахстана и внесли большой вклад в изучение природы этого края. В разных его районах неоднократно побывали со своими экспедициями известные исследователи профессора технологического института



Столица Казахской ССР — Алма-Ата. Дом Совета Министров и ЦК Компартии Казахстана. Фото Б. Клинишера. Фотохроника ТАСС.

Край трудового подвига

В адрес объединения «Мангышлакнефть» из Баку поступила партия оборудования для автоматизации нефтепромысловых скважин крупнейшей пусковой стройки полуострова — Казахского газоперерабатывающего завода — он сооружается близ молодого города Новый Узен. Выполняют сейчас коллективы ряда предприятий Украины, других союзных республик.

Всего одиннадцать лет минуло с тех пор, как на пустынный полуострове ударили первые фонтаны природного газа и нефти. Они подтвердили прогноз московских и алмаатинских уч-

ных. На освоение подземных кладовых Мангышлака прибыли представители пятидесяти национальностей Советского Союза. Среди них были опытные мастера бурения и нефтедобычи из Азербайджана, Татарии и Башкирии, строители из Российской Федерации, Украины, Белоруссии.

По проектам ленинградских архитекторов строители возвели на берегу Каспия город Шевченко, а в центре полуострова заложили город нефтяников Новый Узен. Сейчас молодые индустриальные центры в безводном крае по уровню потребления пресной воды опережают многие европей-

ские города. В этом большая заслуга ученых, по замыслу которых близ Шевченко построены крупнейший на планете завод по опреснению соленой воды Каспийского моря.

Упорным трудом посланцы всех союзных республик создали в далеком крае мощный промышленный комплекс. Основные виды производства — электроэнергия, добыча нефти и газа. Сейчас он используется для производства электроэнергии, идет в города и поселки Казахстана и Российской Федерации. Его потребляет азотный завод на Мангышлаке. А в будущем газ будет использоваться и для интенсификации нефтедобычи. Алма-Ата.

ГАЗ ПУСТЫНИ

Фонтан газа ударил из скважины, пробуренной бригадой мастеров Шевченко. Салманды на перспективной площадке Кансу (Южный Мангышлак). Суточный дебит ее — 150 тысяч кубометров.

Дешевое топливо дают промыслы, построенные в зоне пустыни между Каспийским и Аральским морями. В нынешнем году в Казахстане намечено получить около 4,5 миллиарда кубометров газа. Сейчас он используется для производства электроэнергии, идет в города и поселки Казахстана и Российской Федерации. Его потребляет азотный завод на Мангышлаке. А в будущем газ будет использоваться и для интенсификации нефтедобычи. Алма-Ата.

ЛЕСОРУБАМ У БЫ

Крупный базовый поселок для лесорубов заложен в дальнем районе горной Алтайской тайги, у слияния рек Черная и Белая Уба. Он станет центром нового лесозаготовительного участка Ленингорского лесхоза, являющегося самым крупным в Казахстане. Запасов древесины вновь осваиваемого массива — примерно 9 миллионов кубометров — хватит более чем на 30 лет работы. Заготовленный здесь лес будет направляться на строительство жилищ, котельных, будут сооружены школы, магазины, дом культуры, медицинский пункт, проложен водопровод.

Восстановление лесов, поврежденных в годы войны, является задачей, которую поставила перед собой Коммунистическая партия. В Казахстане лесорубы решено в этом году построить дома общей площадью около 10 тысяч квадратных метров.

ЗЕЛЕНый НАРЯД КАПЧАГАЯ

АЛМА-АТА. Капчагайское водохранилище — огромное рукотворное море в песках Южного Прибалхашья — одевается в зеленый наряд. На его берегах заложена 150-гектарная лесная полоса. Посажено 500 тысяч саженцев карагача и других древесных пород, устойчивых к засухе и засоленности почв.

«Зеленая оправа» вокруг Капчагая, на создание которой потребовалось до десяти миллионов молодых деревьев, встанет барьером на пути песчаных бурь и суховея.

Поскольку республика не имела своих учебных заведений, сотни молодых людей были направлены на учебу в вузы Томска, Москвы, Ленинграда, где они получали образование и возвращались домой высококвалифицированными специалистами.

Ныне весь мир знает имя выпускника Томского политехнического института, выдающегося казахского ученого академика Каныша Имантаевича Сатпаева, крупнейшего исследователя недр Казахстана, основателя и бывшего президента Академии наук Казахской ССР, видного государственного деятеля.

Сотни других воспитанников ТПИ были направлены на работу в горную промышленность республики, на заводы, фабрики, в лечебные учреждения. Когда же в республике начали создавать высшие



АЛМА-АТА. Казахские эстрады. Коллектив побывал с концертами по всем областям республики, выступал в Москве, Ленинграде, Тбилиси и других городах страны. Сейчас молодые артисты готовят новую программу «Струны степей».

НА СНИМКЕ: танцевальная группа ансамбля. Фото Г. Попова. Фотохроника ТАСС.

РЕСПУБЛИКА НОВОСТРОЕК

Идет строительство камвольной фабрики на пятидесятых верстах в Семипалатинске и прядильно-ткацкой фабрики шелковых тканей и швейной — в Усть-Каменогорске. Оба предприятия войдут в строй в нынешней пятилетке.

Отраслью новостроек стала в девятой пятилетке лег-

кая промышленность Казахстана. Сейчас сооружается около тридцати фабрик, комбинатов, заводов и крупных производств. Почти половина из них войдет в эксплуатацию уже в нынешнем году. Это, например, швейные фабрики в Кустанайе и Уральске, кожзавод в Петропавловске, фабрика головных уборов в Алма-Ате.

Российская Федерация, Украина, Белоруссия, другие братские республики предоставляют строительным организациям и машинам, присылают специалистов, техническую документацию.

Осуществление строительных программ позволяет почти вдвое увеличить за пятилетку производство тканей в республике: в 1975 го-

ду оно достигнет примерно 170 миллионов квадратных метров. Намного возрастает также выпуск обуви, тканей, одежды, трикотажных изделий. Строительство предприятий легкой промышленности в городах, где сейчас преобладает тяжелая индустрия, позволяет расширить круг профессий, которые сможет освоить молодежь после окончания школы.

НА ОТГОННЫХ ПАСТБИЩАХ



Старший чабан колхоза имени Фрунзе Макачинского района Зиядан Каманов — один из лучших чабанов.

нов Семипалатинской области. Из года в год показатели по приплоду и настригу шерсти в его отаре намного превышают плановые.

НА СНИМКЕ: отара З. Каманова. Фото Ю. Шиянова. Фотохроника ТАСС.

НА АЛМАТИНСКОМ НАПРАВЛЕНИИ

Связи Томска с Казахстаном установились еще в XVIII веке. Уже в то время томские люди проводили, что в том крае есть места, весьма богатые золотом, серебром, железом, и наиболее смелые и любопытные из них, побывав там, находили остатки копей, в которых в давние времена добывали металлы.

Однако более тесная связь Томска с Казахстаном началась после открытия в нашем городе университета и технологического института, ученые которых в те годы стали основными исследователями Сибири и прилегающих к ней областей Средней Азии.

Профессора Томского университета В. В. Сапожников, П. Н. Крылов неоднократно совершали путешествия по восточным областям Казахстана и внесли большой вклад в изучение природы этого края. В разных его районах неоднократно побывали со своими экспедициями известные исследователи профессора технологического института

Владимир Афанасьевич Обручев и Михаил Антонович Усов.

Но в то время исследования недр Казахстана носили эпизодический характер, велись они с помощью частных лиц, отдельных компаний или учреждений и давали лишь отрывочные сведения о богатствах казахской земли.

Нарское правительство проводило по отношению к Казахстану колониальную политику, всасывая сдерживая развитие его промышленности и культуры. Население почти поголовно было неграмотно. Лишь небольшое количество детей получало образование в начальных русско-казахских школах, где обучали письму и счету. Только в начале XX века в Семипалатинске была открыта первая учительская семинария. Тут, в высшую школу для казачок при царской власти была закрыта.

Расцвет Казахстана начался после того, как он вошел в состав Союза Советских Социалистических Республик. Были созданы

все условия для быстрого развития экономики, культуры этого края.

Поскольку республика не имела своих учебных заведений, сотни молодых людей были направлены на учебу в вузы Томска, Москвы, Ленинграда, где они получали образование и возвращались домой высококвалифицированными специалистами.

Ныне весь мир знает имя выпускника Томского политехнического института, выдающегося казахского ученого академика Каныша Имантаевича Сатпаева, крупнейшего исследователя недр Казахстана, основателя и бывшего президента Академии наук Казахской ССР, видного государственного деятеля.

Сотни других воспитанников ТПИ были направлены на работу в горную промышленность республики, на заводы, фабрики, в лечебные учреждения. Когда же в республике начали создавать высшие

учебные заведения, томичи первыми пришли на помощь. Первую кафедру математики, открывшуюся в горно-металлургическом институте, возглавил выпускник политехнического института профессор Алмахан Абеутович Ермеков. Вскоре на ряде кафедр этого вуза стали работать выпускники ТПИ профессора А. В. Брунчик, А. Л. Цейт, Б. Н. Лебедев и другие.

Группа казахских ученых под руководством академика Сатпаева решила проблему Большого Джезказгана, создав в пустыне крупнейший в мире металлургический комбинат. Помощь в освоении проектов, в разработке новой технологии производства и обогащения руд казахским ученым оказали профессора политехнического института В. Я. Моисович, В. А. Пазухин. В разрабатываемых металлургии в Казахстане помог выпускник ТПИ профессор Владимир Андреевич Ванюков, занимавшийся в те годы глав-

ного консультанта Наркомата цветной металлургии СССР.

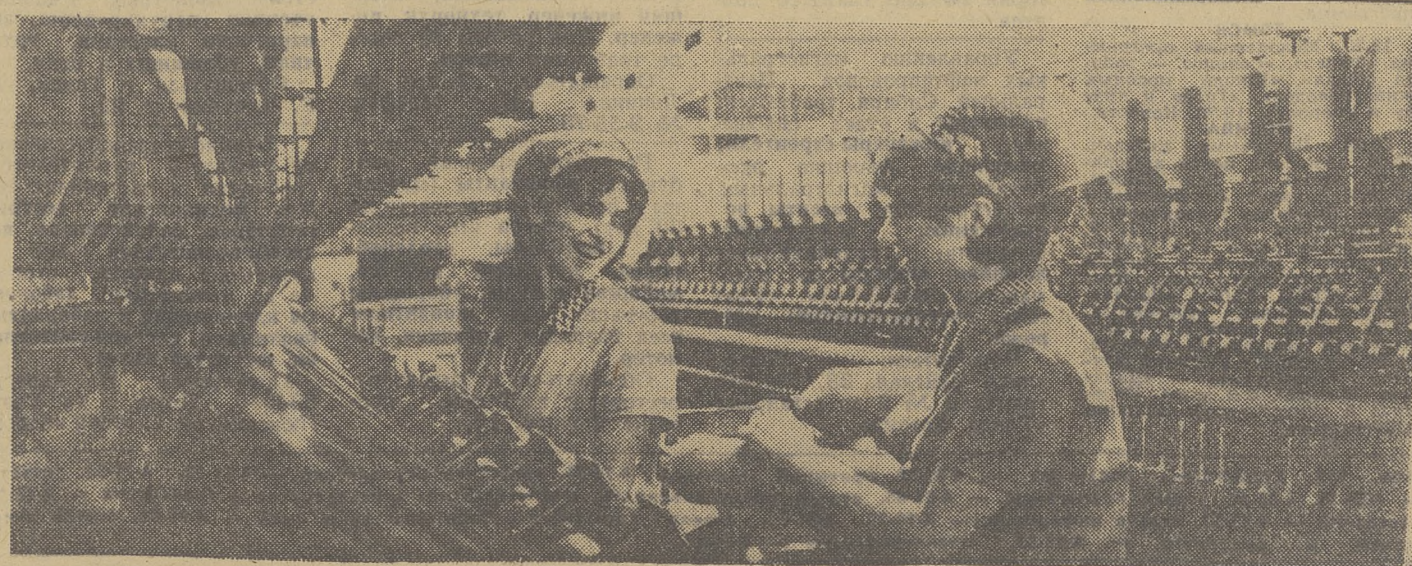
Благодаря этой помощи казахские ученые смогли в короткое время разведать новые месторождения меди, золота, железа, угля, свинца, ванадия, кобальта, молибдена и других металлов. Многолетние научные и производственные связи томичей с Казахстаном продолжают и крепнут. Между многими кафедрами Томского и Карагандинского политехнических институтов существуют договоры о сотрудничестве. Тесные связи установлены между Томским и Ний ядерной физики Института ядерной физики Академии наук Казахской ССР. Лаборатории политехнического института выполняют ряд хозяйственных для предприятий Казахской ССР, в том числе для Павлодарского тракторного и алмаинского заводов, Карагандинской ГРЭС.

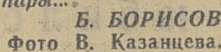
Более тысячи юношей и девушек из Казахской республики сейчас учатся в Томском политехническом институте. На предприятиях, в научных и строительных организациях Казахстана ежегодно проходит практику сотни наших студентов.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

ЫМ ШОКОМ— О В Ы Й

нято решение временно закрыть токийский валютный рынок. Вопрос состоит в том, удастся ли Японии сохранить прежний фиксированный курс иены. Если произойдет изменение ее курса, то, по мнению большинства местных экономистов, обесценителей, это вызовет «полюс», теперь уже «стерлинговский шок», приведет к





г. Томск, типография областного управления по печати