

С. И. ИБРАИМОВ

**ОШСКАЯ
ОБЛАСТЬ
КИРГИЗСТАНА**



УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
О НАГРАЖДЕНИИ ОШСКОЙ ОБЛАСТИ
КИРГИЗСКОЙ ССР ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

За успехи, достигнутые трудящимися
области в хозяйственном и культурном
строительстве, наградить ОШСКУЮ ОБ-
ЛАСТЬ Киргизской ССР орденом ЛЕНИНА.

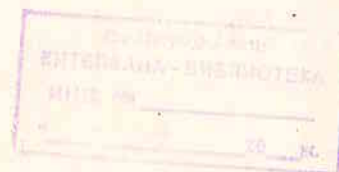
Председатель Президиума
Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ
Секретарь Президиума
Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 28 октября 1966 г.

С. И. ИБРАИМОВ

ОШСКАЯ ОБЛАСТЬ КИРГИЗСТАНА

КРАТКИЙ
ОЧЕРК
СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «КЫРГЫЗСТАН»
ФРУНЗЕ 1979

И 15 **Ибраимов С. И.**
Ошская область Киргизстана. Краткий очерк социально-экономического развития). Ф., «Кыргызстан», 1979 ©.

200 с

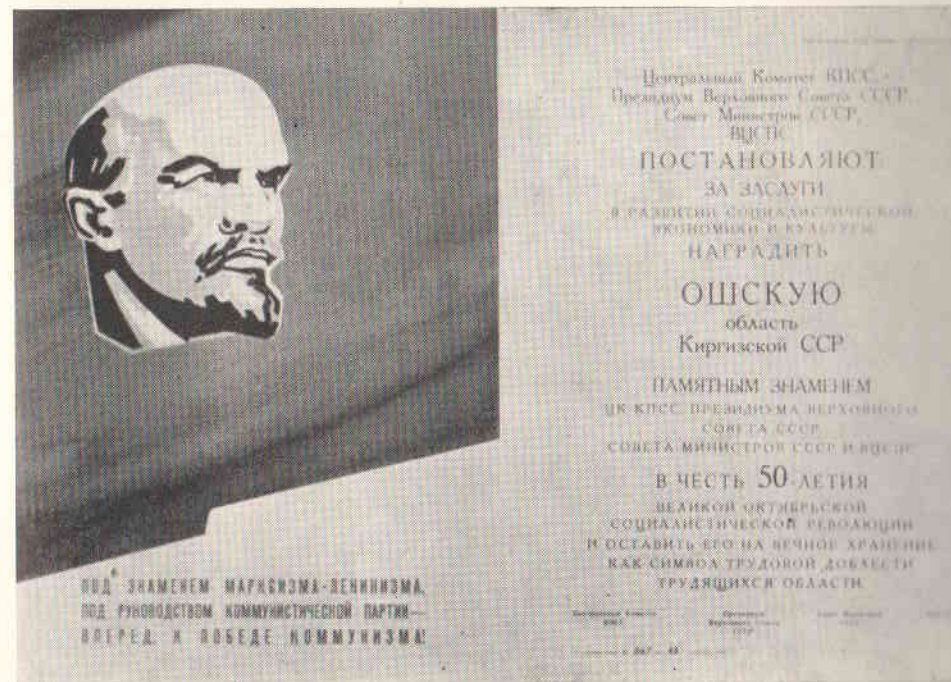
В книге характеризуются некоторые этапы развития народного хозяйства и культуры Ошской области за 60 лет после победы Великой Октябрьской социалистической революции и освещаются основные пути дальнейшего ее развития.

33 С 5 (С 54)

Под общей редакцией К. О. Оторбаева, доктора географических наук, члена-корреспондента АН Киргизской ССР

Оформление художника А. Байборнева
Фото А. Кадркулова, А. Абдыгулова

И $\frac{181-187}{M 451(17)-79}$ —78



За большие успехи в развитии экономики и культуры Ошская область удостоена высокой награды Родины — ордена Ленина. За заслуги в развитии социалистической экономики и культуры в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции область награждена Памятным Знаменем ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС, и как символ трудовой доблести трудящихся области оно оставлено здесь на вечное хранение.

За достижение наивысших результатов во Всесоюзном социалистическом соревновании, за досрочное выполнение народнохозяйственных планов, за повышение эффективности производства, качества работы с 1973 по 1977 гг. область ежегодно награждалась переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Из Москвы
26 октября 1977 г.

**ОШСКОМУ ОБКОМУ КОМПАРТИИ КИРГИЗИИ
ТОВАРИЩУ ИБРАИМОВУ С. И.
ОШСКОМУ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ КОМИТЕТУ
ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ТОВАРИЩУ КОШОЕВУ Т. Х.**

Сердечно поздравляю колхозников, рабочих совхозов, специалистов сельского и водного хозяйства, коллективы учебных заведений, заготовительных и транспортных организаций, работников партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов, всех трудящихся области с успешным выполнением социалистических обязательств по продаже государству хлопка-сырца и других продуктов земледелия.

Выражаю уверенность, что труженики области организованно завершат все осенне-зимние полевые работы, заложат хорошую основу для получения высокого урожая в будущем году, успешно проведут зимовку скота, добьются дальнейшего роста производства и заготовок продуктов растениеводства и животноводства.

Л. БРЕЖНЕВ



Второй секретарь ЦК КП Киргизии т. К. Е. Фомиченко вручает трудящимся Ошской области переходящее Красное знамя ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, которым область награждена за достижение наивысших показателей во Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, за успешное выполнение народнохозяйственного плана на 1977 г.

XXV съезд КПСС четко определил основные направления динамичного и пропорционального развития общественного производства, повышения его эффективности, ускорения научно-технического прогресса, производительности труда, всемерного улучшения качества работы во всех звеньях народного хозяйства на десятую пятилетку и более отдаленную перспективу.

Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев в речи на совещании партийно-хозяйственного актива Казахстана в сентябре 1976 г., оценивая животворную силу материалов съезда партии, говорил: «Революционный творческий дух, идеи XXV съезда КПСС живут в повседневных делах нашей партии, нашего народа... Будучи поняты и восприняты миллионными массами, они все более становятся материальной силой, могучим ускорителем всего нашего развития...»

Мудрость этих слов тов. Л. И. Брежнева подтверждается всем ходом общественного развития, впечатляющими итогами первых лет десятой пятилетки, в ходе выполнения которых советский народ продемонстрировал перед всем человечеством величайший трудовой подвиг во имя торжества выработанных съездом грандиозных планов коммунистического строительства, дальнейшего роста экономического могущества СССР.

Современный хозяйственный комплекс Советского Союза — огромный по объему производства и сложный по структуре — могучий экономический организм. Высокоработные отрасли промышленного и сельскохозяйственного производства, капитального строительства, транспорта, связи и сферы обслуживания по своим уровням развития отвечают требованиям современной научно-технической революции.

Масштабы общественного производства в СССР поистине велики и развиваются высокими темпами. Вместе со всей страной,

будучи ее неразрывной составной частью, успешно развивается Киргизская ССР. За выдающиеся социально-экономические, общественно-политические и культурные преобразования, осуществленные за годы Советской власти, Киргизская Советская Социалистическая Республика награждена двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции и орденом Дружбы народов.

Республика за 6 победных десятилетий прошла путь от отсталого в экономическом отношении края с примитивным кочевым скотоводством до высокоразвитого района страны с современной индустрией и оснащенной могучей техникой сельскохозяйственным производством, от почти сплошной неграмотности населения к расцвету народного образования, науки и культуры, от векового беспорядка и нужды к национальной социалистической государственности.

Все, что достигнуто Киргизией в становлении, формировании и развитии производительных сил, в бурном расцвете всех сторон социально-экономической, политической и культурной жизни, — это благодатные результаты ленинской национальной политики Коммунистической партии Советского Союза и братского единения и сотрудничества народов СССР во главе с великим русским народом.

Успехи экономического развития Киргизской ССР тесно связаны с планомерным развитием единого мощного народнохозяйственного организма страны, ускоренным развитием производительных сил бывшей отсталой национальной окраины и созданием в ней сложных отраслевых и территориальных производственных комплексов.

Киргизия так же, как и каждая братская союзная республика, развиваясь на основе глубоко научных и всеобъемлющих народнохозяйственных планов, специализируется в масштабе страны на таких отраслях народного хозяйства и производстве таких видов продукции, которые наиболее экономичны и перспективны в ее конкретных естественно-исторических условиях.

В системе территориального разделения труда Киргизия выделяется как район производства цветных и редких металлов, особенно ртути и сурьмы, автоматических и полуавтоматических линий, физических приборов, гидроэнергетики, электротехнических изделий, сеноуборочных машин, автомобилей, хлопчатобумажных тканей, тонкорунной и полутонкорунной шерсти, мяса, молока, табака, хлопка, сахара и другой промышленной и сельскохозяйственной продукции.

Киргизская ССР — республика с большими различиями в природных и экономических условиях. Ее территория отличается сложными физико-географическими особенностями. На относительно небольших площадях соседствуют резко отличные друг от друга природные комплексы с большими амплитудами высот, климати-

ческих условий, с различными растительными ассоциациями и почвами. В связи с этим производительные силы республики развиваются в сложных условиях природной среды, накладывающих определенный отпечаток на формирование территориальной производственной структуры народного хозяйства.

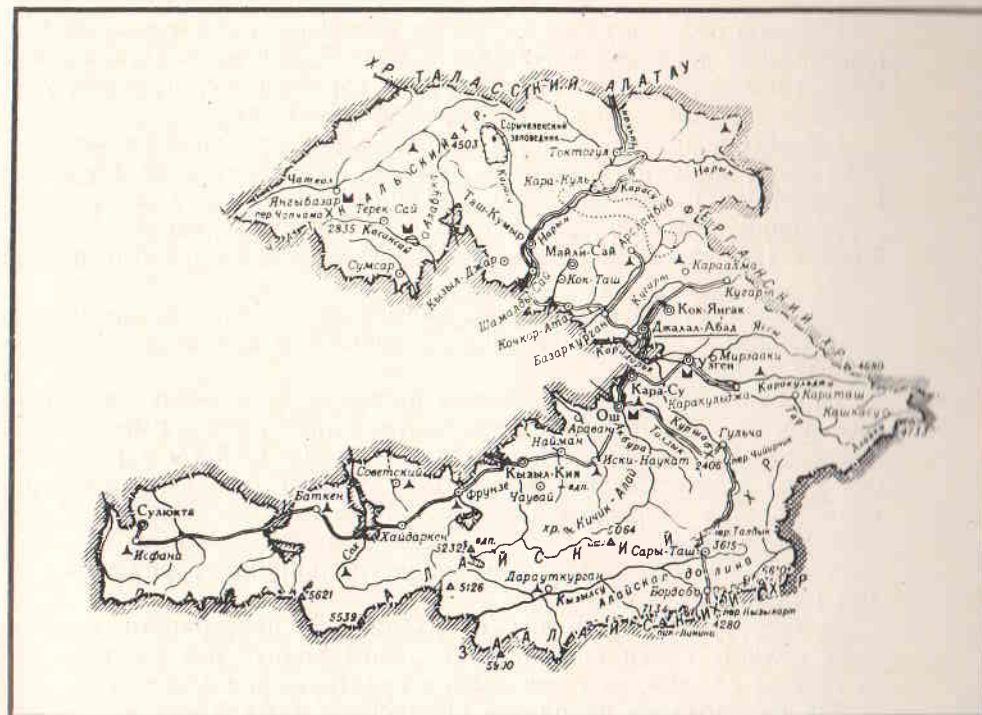
Особенности естественно-исторических условий, сложившейся современной экономики и перспектив дальнейшего развития производительных сил различных районов Киргизии обусловили формирование в них важнейших народнохозяйственных комплексов со своеобразными чертами специализации. Районы республиканского подчинения, Ошская, Иссык-Кульская и Нарынская области, будучи экономически развитыми частями Киргизии, характеризуются своим особым местом в системе территориального разделения труда, во внутриреспубликанских экономических связях, отличаются различными уровнями развития и предпосылками дальнейшего роста производительных сил. Каждый из них, развиваясь на основе общегосударственных плановых заданий, вносит крупный вклад в формирование высоко эффективного и динамично развивающегося хозяйства Киргизской ССР.

Ошская область — важный, экономически развитый район Киргизской ССР. Она вносит большой вклад в народнохозяйственный комплекс республики. В ней сформировался и гармонично развивается довольно сложный экономический организм с отраслями общесоюзной и межрайонной специализации — цветной металлургии, топливной промышленности, гидроэнергетики, электротехнической, легкой, пищевой промышленности. Сельское хозяйство района — высокоинтенсивное, специализирующееся на возделывании хлопчатника, табака, зерновых культур, овощей, горно-пастбищном животноводстве, особенно овцеводстве.

Все эти успехи — результат многогранной деятельности, повседневного внимания и отеческой заботы Коммунистической партии, ее Центрального Комитета о тружениках Южной Киргизии.

Ошская область Киргизстана

- Глава I Щедрость природы
- Глава II Годы великих перемен
- Глава III Все для блага народа
- Глава IV Индустриальный пульс области
- Глава V Социалистическое сельское хозяйство
- Глава VI Развитие транспорта и связи
- Глава VII Заглядывая в день завтрашний



Щедрость природы

Ошскую область называют югом Киргизии, имея в виду ее географическое расположение, щедрое солнце, чистый воздух, мягкий климат и богатства природы — бурные горные реки, огромные уникальные естественные массивы орехоплодовых лесов.

Область территориально совпадает с юго-западной частью республики и является самой крупной административной областью Киргизстана. Ее площадь равна 73,9 тыс. кв. км — 37,2 процента территории республики. В 8 городах и 15 сельских районах проживает 1540 тыс. человек, или 43,8 процента жителей Киргизской ССР.

Большая часть территории состоит из хребтов и предгорий, обращенных в сторону Ферганской долины, и меньшая — из межгорных долин.

Ошская область расположена на стыке двух величайших горных систем — Тянь-Шаня и Памиро-Алая, имеет резко выраженную вертикальную зональность в пределах от 500 до 7000 м над уровнем моря и носит многоступенчатый характер. Долины рек в крайних частях Ферганской котловины отличаются сравнительно ровным рельефом и сложены лессовыми отложениями. Местами выступают обособленные возвышенности, например гора Сулайман-Тоо (г. Ош).

К северу, востоку и югу от равнинных пространств Ферганской долины почти сплошным кольцом вокруг нее располагается полоса адыров, за ними — зона предгорий и высоких гор.

На юге области находится высокогорная Алайская долина, на

севере — крупная межгорная впадина Кетмень-Тюбе и на северо-западе — Чаткальская долина.

Адыры непосредственно окружают Ферганскую долину. Они представляют собой извилисто-волнистые, сильно расчлененные многочисленными оврагами равнины. Абсолютные отметки их обычно не превышают 1000—1500 м над уровнем моря. В хозяйственном отношении адыры с более низким расположением используются для богарных посевов, а также для выпаса скота в весенне-осенний периоды.

За адырами располагается полоса высоких предгорий и кулисы главных горных хребтов. Наиболее возвышенная часть Ошской области — Заалайский хребет, который относится к Памиру. Этот громадный, вечно покрытый снегом хребет, достигающий в высшей точке — Пик Ленина (третья по высоте вершина СССР) — высоты 7134 м, замыкает с юга Алайскую долину. Его северные склоны расположены на территории Киргизии, а южные — в Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана.

Климатические условия Ошской области в значительной степени определяются особенностями ее географического положения и рельефа. Располагаясь в субтропической широтной зоне, внутри обширного континента, она удалена от путей переноса влажных воздушных масс.

Влияние на климат оказывают горные хребты, ограждающие территорию области с севера, востока и юга и защищающие ее от прямого воздействия холодных полярных масс воздуха, идущих с севера и северо-востока. Близость пустынь Кара-Кум и Кызыл-Кум также сказывается на климате.

Для пояса, простирающегося до высоты 1100 м, характерен климат полупустынь с умеренно теплой зимой (средняя температура января 3—4° мороза) и жарким засушливым летом (средняя температура июля 24—27°). Эта зона наиболее благоприятна для возделывания хлопчатника, овощей и плодовых культур, при условии орошения.

В поясе, расположенном на высоте 1200-2000 м, климат умеренно-теплый, зима прохладная. Средняя температура января на южных склонах Чаткальского хребта 4—6°, на северных склонах Туркестанского хребта — 7°, на склонах Ферганского хребта — 3° мороза. Температура июля — 15—20° тепла.

В поясе, охватывающем высоты от 2000 до 3000 м, климат умеренный с продолжительной холодной зимой и прохладным летом, температура января до 10° мороза, июля — 10—11° тепла. В поясе, расположенном выше 3000 м, климат суровый. Безморозный период отсутствует. На хребтах и перевалах летом выпадает снег.

Преобладающими ветрами этих поясов являются ветры с горных склонов, направленные к оси Ферганской долины.

В Ферганской долине, кроме влияния на климат общей циркуляции атмосферы, существует своя, внутренняя система движения воздушных масс. Холодный воздух, попадая в Ферганскую долину, быстро прогревается, трансформируется и в равнинных областях по году существенно не изменяет, но в горах температура воздуха значительно понижается, возникают грозы и выпадают осадки в виде дождя и снега, а в мае и июне часто бывают град и кратковременные ливневые дожди, что причиняет посевам хлопчатника и табака значительный ущерб.

Зима в зоне орошаемого земледелия умеренно-холодная. В горной зоне она обычно устанавливается в начале декабря, а по долининой и предгорной зонам — в середине декабря. Продолжительность ее 90—115 дней, часты оттепели.

Весна наступает рано, но наблюдаются частые возвраты холодов. Март характеризуется переходом на положительные среднемесячные температуры воздуха. Вторая декада месяца отличается устойчивым переходом среднесуточных температур воздуха через $+5^{\circ}$. Это обуславливает начало массового сева ранних яровых культур и возобновление вегетации растительности. В конце марта в долининой зоне среднемесячные температуры воздуха переходят через $+10^{\circ}$, в связи с чем значительно снижается вероятность заморозков, что позволяет приступить к севу теплолюбивых культур. Максимальные температуры воздуха в марте могут повышаться до $20-27^{\circ}$ тепла.

Лето продолжительное и жаркое. Среднемесячная температура воздуха бывает в пределах $20-28^{\circ}$, максимальные температуры по долинино-предгорной зоне повышаются до $36-43^{\circ}$, в горной зоне — до $30-35^{\circ}$. Июль является самым жарким месяцем в году. Продолжительность солнечного сияния в летний период составляет 100—120 часов за декаду, а максимальное число может достигать 120—135 часов.

Осень теплая и сухая. От сентября к октябрю наблюдается резкое падение температуры воздуха. Среднесуточные температуры в октябре положительные и отмечаются в пределах $8-10^{\circ}$ в горной зоне и $11-14^{\circ}$ — в долинино-предгорных районах. Средняя дата наступления первых осенних заморозков в предгорной и горной зонах 12—26 октября, в долининой зоне — 4—7 ноября. Интенсивность заморозков в октябре в долининой части может быть до $5-8^{\circ}$, а по горной зоне — до $10-20^{\circ}$ ниже нуля. Максимальные температуры воздуха в отдельные годы достигают $28-33^{\circ}$.

Распределение осадков в течение года проходит неравномерно. Наибольшее их количество выпадает в осенне-зимний и весенний периоды. В июле—сентябре осадков выпадает незначительно — от 3 до 10 мм, местами 15—25 мм. Наибольшее количество осадков за год выпадает в горной зоне Сузакского, Жанги-Джольского, Узгенского, Советского районов — от 600 до 690 мм, по остальным же районам — от 300 до 520 мм.

В распределении осадков на территории Южной Киргизии большое значение имеет ориентировка горных хребтов. Основными источниками атмосферных осадков являются западные и юго-западные воздушные массы, которые при вторжении на территорию области и по мере приближения к горам охлаждаются и конденсируют влагу.

По склонам гор резко выражено различие годовых сумм осадков в зависимости от их абсолютной высоты и расположения. Так, если на высоте 600—1000 м выпадает до 200 мм осадков в год, то на высоте 2000—3000 м они увеличиваются до 600 мм. Количество атмосферных осадков возрастает с запада на восток. К наиболее увлажненным районам не только области, но и всей Киргизии относятся склоны Баубаш-Атинского горного узла, обращенные к Кызыл-Унгурской и Арсланбобской долинам. Здесь выпадает 900 и более миллиметров осадков в год.

Заалайский хребет.



Мощные горные хребты, занимающие большую часть территории Ошской области, являются богатейшими аккумуляторами влаги (снег, ледники) и дают начало основным рекам бассейнов Сыр-Дарьи и Аму-Дарьи.

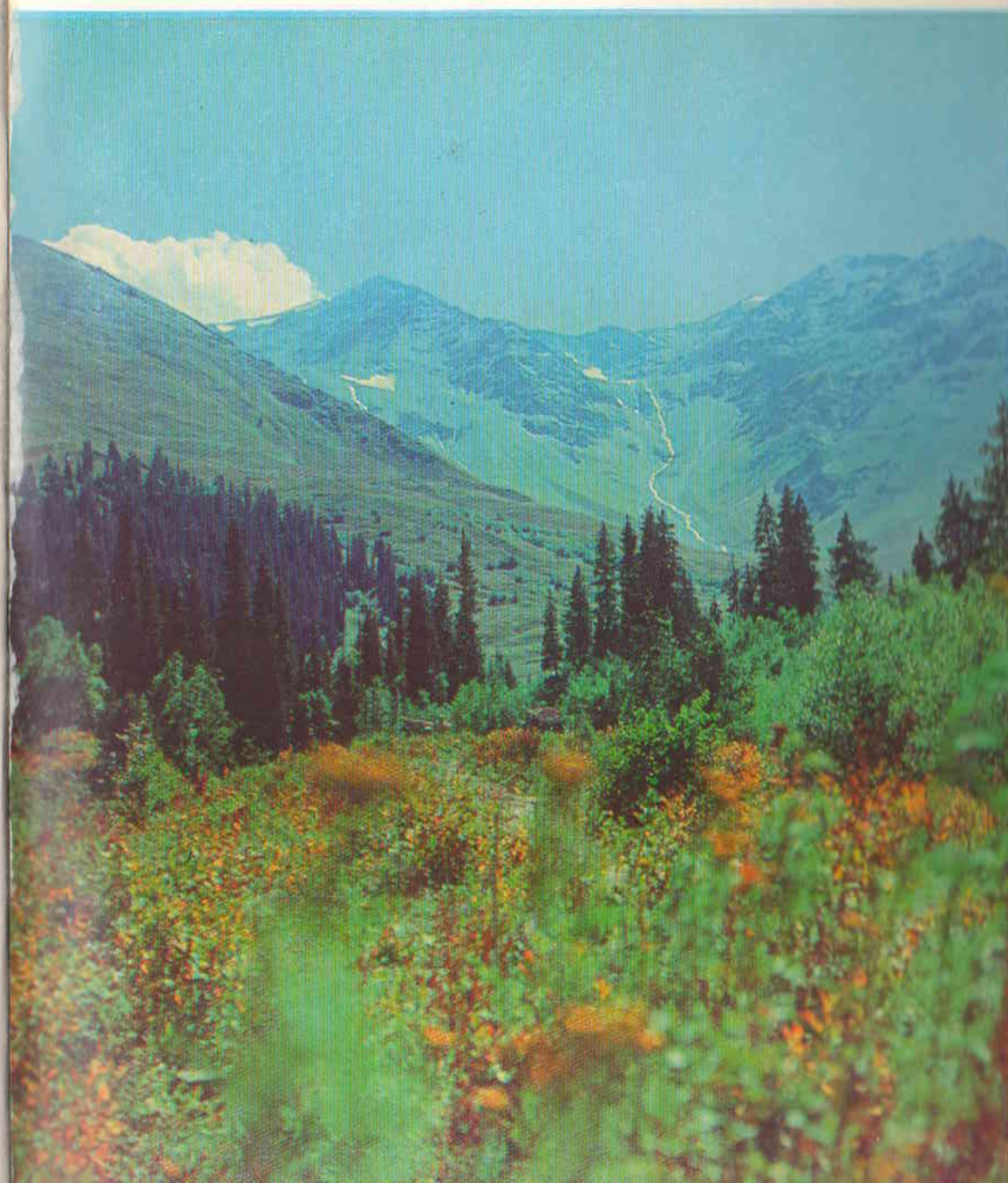
К бассейну Сыр-Дарьи в зоне Ферганской долины относятся реки Нарын, Кара-Дарья, Кассан-Сай, Падша-Ата, Чанач, Кара-Су, Майли-Су, Кара-Унгур, Ак-Бура, Яссы, Сох, Исфара, Исфайрам, Шахи-Мардан и другие, стекающие с Чаткальского, Ферганского, Туркестанского, Алайского, Таласского хребтов.

К бассейну Аму-Дарьи принадлежит река Кызыл-Су со своими притоками, протекающая по Алайской долине. По типу питания и режиму она похожа на реки, стекающие с Алайского и Туркестанского хребтов.

Наиболее крупной рекой не только Ошской области, но и всей Киргизии является Нарын. Он отличается многоводностью и имеет особое значение для гидроэнергетики.

Огромную роль для орошаемого земледелия имеют реки, берущие начало со склонов Ферганского хребта. Это в основном Кара-Дарья, Майли-Су, Кугарт, Кара-Унгур, Ак-Бура. Питание этих рек в весенний период идет за счет талых вод и дождей, а летом — за счет вечных снегов и ледников. Неравномерность рас-

Урочище Чичкан.





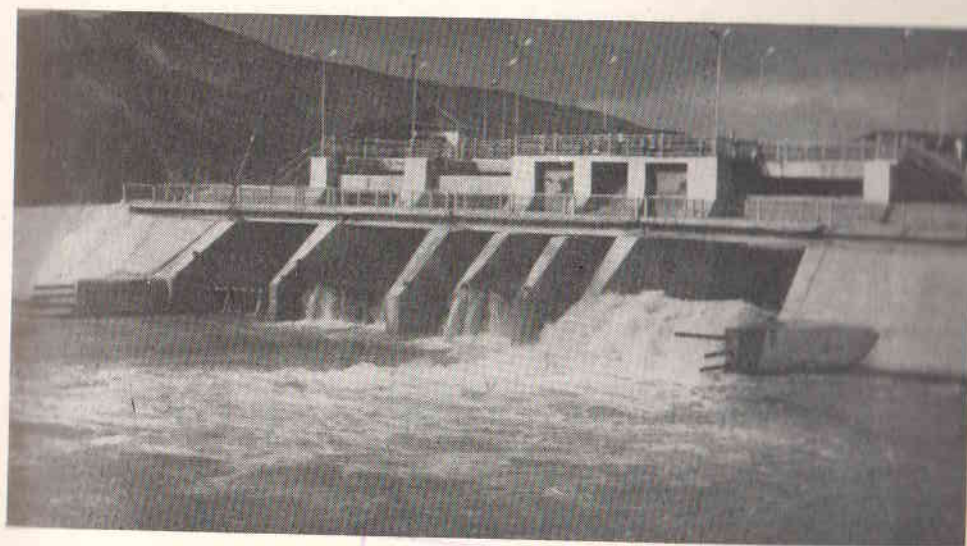
пределения водных стоков по месяцам вызывает настоятельную необходимость строительства водохранилищ с тем, чтобы сохранить воду для поливов в критически засушливые летние месяцы.

По склонам Алайского хребта густота речной сети больше, чем по склонам Туркестанского. Кроме того, водоносность рек убывает с востока на запад, что объясняется снижением высоты хребта и уменьшением площади вечных снегов и ледников, питающих речную сеть.

На южном склоне Чаткальского хребта формируются Кассан-Сай, Падша-Ата, Гава-Сай и другие мелкие реки. По типу питания они относятся к снежно-ливневым рекам, имеющим паводки в ранневесенний период. Крупная река Чаткал образуется на юго-западных склонах Таласского хребта. Протекая по Чаткальской долине, она принимает 3 крупных притока: справа — Саудалаш, слева — Терс, Найза-Сай, ниже Чаткал уходит на территорию Узбекской ССР, образуя реку Чирчик. Водосборная площадь бассейна Чаткала в пределах Киргизии составляет 5,5 тыс. кв. км. Питание реки происходит за счет таяния снега и ледников. На март—июнь приходится 55 процентов годового стока.

Горные реки юга Киргизии являются основными источниками

Главное водозаборное сооружение на р. Кара-Ункур-Сай.



КНИЖКА - БИЛЕТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
1978 г.

орошения, а также носителями крупных потенциальных гидроэнергетических ресурсов. Использование их имеет огромное народнохозяйственное значение.

Почвенно-растительный покров Ошской области отличается большим разнообразием и пестротой. Здесь проявляется присущая горным странам вертикальная поясность.

В нижнем поясе, характеризующемся жарким климатом, образуются сероземы — светлые, обычные (или типичные) и темные. Простирается сероземный пояс на высоте 500—1500 м над уровнем моря. Ранее здесь господствовали полынно-солянково-эфемерные полупустыши, теперь их в естественном виде почти не сохранилось. Встречаются еще осока весенняя, белая полынь, различные виды солянок. Пояс сероземов — это основной район орошаемого и богарного земледелия.

Следующий пояс образуют светло-коричневые карбонатные и темно-коричневые слабо выщелоченные почвы, занимающие средневысотные горы. Располагаясь выше пояса сероземов, на высоте 1000—2000 м над уровнем моря, эти почвы развиваются в условиях более влажного климата. В отличие от сероземов они более плодородны, так как в них больше гумуса, более богаты питательными веществами и влагой. В растительном покрове здесь господствуют представители степей и луго-степей с кустарниками: ферула, сарындиз, прангос, типчак, пырей, костер, луковичный ячмень, ковыль, таволга, шиповник, вишня, боярышник, яблоня и орех.

В сельском хозяйстве этот пояс, где позволяет рельеф, используется под посевы зерновых. Кроме того, район перспективен для развития садоводства, а в нижнем поясе — и виноградарства.

Выше располагается пояс темно-бурых (черно-бурых) почв орехоплодовых лесов. Высотное положение этих почв колеблется в зависимости от широты местности и направления горных хребтов или экспозиции склонов. В общем же простирается этот пояс в Ферганском хребте — в пределах 1600—2000 м абсолютной высоты, а в восточной части Чаткальского хребта граница спускается до 1300 м. Темно-бурые почвы орехоплодовых лесов отличаются высоким содержанием гумуса, зернистой структурой и большой влагоемкостью. Произрастающие на этих почвах орехоплодовые леса имеют огромное народнохозяйственное значение. В них, кроме грецкого ореха, значительные площади занимают дикорастущие яблони, алыча, барбарис, шиповник, груша, миндаль, по поймам рек — облепиха.

На высоте 2200—2600 м размещаются кленовые, еловые, елово-пихтовые, арчовые леса, в которых встречаются тополь, береза, рябина. Почвы здесь черно-бурые, бурые, лесные. Для лесной зоны

характерны также высококормовые луга, которые располагаются на открытых южных и восточных склонах. Растительность представлена луковичным ячменем, бородачем, ежой сборной, тараном, викой и т. д. Эти луга используются как сенокосные угодья и летние пастбища, а местами имеются богарные посевы зерновых.

Пояс лесов и черно-бурых почв сменяют субальпийские луга, расположенные на высоте 2500—3500 м, со светло-бурыми и бурыми почвами. Это прекрасный район сенокосов и летних пастбищ для выпаса скота. Травянистый покров лугов отличается большим разнообразием. Здесь встречаются овсяница, пырей, крестовник, лисохвост и другие представители разнотравья.

Выше субальпийских лугов, на высоте 3200—3800 м, располагаются альпийские луга с дерново-полуторфянистыми почвами. Они используются под летние пастбища, но не на продолжительное время. Наиболее распространенными видами растительности являются герань холмовая, лапчатка белойочковая, кисличник, очень много цветов: горечавка, астра, примула, незабудка, альпийский мак и др.

Гребневые части хребтов, поднимающиеся на высоту 4000 м и более, характеризуются отсутствием растительности и почв. Это царство скал, камней, снегов и льда.

Различные условия природной среды, связанные с вертикальной поясностью территории области, накладывают существенный отпечаток на видовой состав животного мира.

Для пояса пустынных степей и предгорий характерны мелкие виды грызунов: суслик, тушканчик, крыса, домовая мышь, песчанка краснохвостая, серый хомяк, полевая мышь и др. Из птиц встречаются бородачатая куропатка, фазан, перепел, степной жаворонок, орел степной, степная пустельга и т. д. Из пресмыкающихся — гадюка, змея-стрела, ящерица.

Более богат животный мир лесного пояса, где водятся: туркестанские крысы, лесные мыши, зайцы, дикобразы, дикие кабаны, волки, медведи, лисицы, ласка туркестанская, куница лесная. Очень много в лесах птиц. Самые распространенные из них — голуби, славка серая, райская мухоловка, пищуха, кедровка и т. п. Пресмыкающихся мало. Изредка встречаются змеи и ящерицы.

Для высокогорных районов характерны снежный барс, горные козлы и горные бараны (архары), из пояса леса заходят волки, медведи, лисицы. Из грызунов встречаются сурки, высокогорная полевка. Мир птиц сравнительно не богат и представлен уларами, горными куропатками; из хищных — горным беркутом, черным грифом, белоголовым сипом.

В горных озерах и реках водятся маринка, форель, голый осмац.

В дореволюционный период о полезных ископаемых юга, как и всей Киргизии, имелись скудные сведения. Известные ныне на ее территории многочисленные месторождения полезных ископаемых выявлены в годы Советской власти.

Наиболее крупные угольные месторождения размещены в Узгенском каменноугольном бассейне, в Таш-Кумыре, Кок-Янгаке, Кызыл-Кле, Сулюкте, Алмалыке и др.

Наличие месторождений нефти было установлено еще до революции (1901 г.). В годы Советской власти были освоены новые месторождения Чангыр-Таш, Майли-Су, Исбаскент, Майли-Сай, Восточный Исбаскент и др. В этих же районах обнаружены месторождения горючих газов.

Основные месторождения цветных металлов располагаются в Чаткальском и Кураминском хребтах: Сумсар, Терек-Сай, Афлатун. Встречаются они и в Туркестанском хребте — Кан и Кан-и-Гут. Ртутно-сурьмяные месторождения находятся в Алайском, Туркестанском и Чаткальском хребтах — это Хайдарканское (ртутное) и Кадамджайское (сурьмяное), а также Терексайское и Сумсарское.

На территории Ошской области в различных ее частях обнаружены нерудные полезные ископаемые: самородная сера в районе Чангыр-Таша, озокерит — Риштан, Майли-Сай, Чангыр-Таш; каменная соль в Кетмень-Тюбинской котловине; гипс — в Чангыр-Таше. Много сырья для промышленности строительных материалов.

Богата область и минеральными источниками. Особого внимания заслуживают термальные источники Джалал-Абада, Кочкор-Аты и минеральный источник Кара-Шоро, которые используются в лечебных целях.

Природные условия и ресурсы Ошской области создают благоприятные предпосылки для ее экономического развития.

Из полезных ископаемых в первую очередь выделяются ископаемые топливно-энергетического значения — уголь, нефть, газ и месторождения цветных металлов. На их базе создана угольная, нефтяная и газовая промышленность, цветная металлургия.

Из года в год все большее значение в промышленности и в быту приобретает горючий газ. В настоящее время действуют газопроводы Исбаскент — Майли-Сай — Ош, Сох — Хайдаркан.

По производству сурьмы и ртути область занимает ведущее место в Советском Союзе.

Обилие солнечного света, жаркое и продолжительное лето,

плодородные почвы — исключительно благоприятные предпосылки для возделывания самых разнообразных сельскохозяйственных культур: от субтропических (гранат, инжир) до овощей, фруктов и зерновых культур, характерных для северных районов нашей страны.

Теплый климат с продолжительным вегетационным сроком позволяет возделывать такие ценные теплолюбивые культуры, как хлопчатник, табак, рис и др. Многие районы области благоприятны для развития виноградарства и садоводства. Некоторые зоны, где произрастают орехоплодовые леса, по особенностям сочетания почвенно-климатических факторов, являются в нашей стране уникальными. Значительные площади естественных пастбищ и сенокосов обеспечивают развитие животноводства.

Годы великих перемен

Пожалуй, невозможно ярче отобразить дореволюционное прошлое киргизского народа, чем отразилось оно в пословице: «Где привязал коня, там и пастбище, где развел костер, там и дом». Трудовой киргизский народ влачил жалкое существование, жил в нищете, не имел своей письменности, был почти неграмотным, вымирал от болезней, страдал от байманапского угнетения и межродовой вражды.

Накануне добровольного вхождения в состав России народы Южной Киргизии томилась под двойным гнетом — местных феодалов и кокандских наместников. Вхождение Киргизии в состав России имело прогрессивное значение в судьбах киргизского народа, в приближении его к более высокой культуре, более прогрессивным формам ведения хозяйства. По этому поводу Ф. Энгельс еще в 1851 г. писал К. Марксу, что «...Россия действительно играет прогрессивную роль по отношению к Востоку... Господство России играет цивилизаторскую роль для Черного и Каспийского морей и Центральной Азии, для башкир и татар»¹. Развитие экономических связей с Россией и другими районами Средней Азии способствовало развитию торговли, сельского хозяйства и появлению промышленности.

Вхождение Киргизии в состав России совпадает с периодом, когда, по характеристике В. И. Ленина, в России происходило одновременно два различных процесса развития капитализма — «вглубь» и «вширь», из которых «Первый процесс выражает даль-

нейшее развитие сложившихся капиталистических отношений второй — образование новых капиталистических отношений на новой территории»¹.

Русское переселенческое движение внесло существенные изменения в хозяйственную и общественную жизнь киргизского народа. Русские переселенцы — крестьяне — внесли новые формы ведения сельскохозяйственного производства на основе более развитых орудий труда. Появилось богарное земледелие, которое до этого почти отсутствовало².

С вхождением Киргизии в состав России были в основном ликвидированы междоусобные феодально-родовые распри, от которых особенно страдало трудовое население.

Видные представители русских ученых исследовали природные богатства края и обнаружили различные полезные ископаемые. На базе разработки некоторых из них и переработки сельскохозяйственного сырья возникли предприятия добывающей промышленности, хлопкоочистительные, маслобойные и др. По технологическому уровню и технологии производства все они были маломощными, кустарными и полукустарными.

К числу средних по мощности предприятий в 1914 г. относились: 4 угольные копи, 5 нефтяных скважин, соляные копи, 2 мельницы, 1 пивзавод, 2 кишечноочистительных завода, 2 кожзавода, 2 хлопкоочистительных завода³. Почти все предприятия принадлежали капиталистам западно-европейских государств.

Кроме угля и нефти, на горных предприятиях добывались и производились в незначительных размерах озокерит, медь, золото, строительные материалы.

Из области вывозились хлопок, коконы тутового шелкопряда, ореховый наплыв, овчина, конский волос и т. д.

Производство металлических изделий в Оше, Джалал-Абаде, Узгене сосредоточивалось в кузницах, вырабатывавших лишь котлы, кетмени, насадки на омачи, подковы и т. д. Только в Оше и Кызыл-Кие имелись маленькие электростанции общей мощностью 250 л. с.

Сельское хозяйство велось примитивными методами, базировалось на тяжелом ручном труде, естественно, что и урожай был

¹ В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, изд. 5, т. 3, стр. 563.

² А. Н. Ракитников. Некоторые особенности исторической географии земледелия и животноводства в Средней Азии. В кн.: Вопросы географии, № 50, М., 1960, стр. 78—79.

³ Отчетный доклад революционного комитета Кара-Киргизской автономной области РСФСР первому съезду Советов рабоче-крестьянских и дехканских депутатов области. Пишпек, ноябрь 1924, март 1925, стр. 64.

¹ К. Маркс, Ф. Энгельс. Соч. т. 27, стр. 241.

очень низок. Основная часть орошаемой земли и пастбищ принадлежала баям, манапам. Еще более отсталым было животноводство. В засушливые годы, когда травы на пастбищах выгорали, и в снежные морозные зимы значительная часть скота погибала от бескормицы и болезней.

В сельском хозяйстве преобладало 3 типа хозяйств. Первый тип, основанный на поливном земледелии с интенсивными отраслями — хлопководством, овоще-бахчеводством, шелководством и садоводством — сложился в равнинной и частично предгорной частях Ферганской долины. Животноводство здесь было развито слабо и носило подсобный характер.

Второй тип хозяйства, основанный на продовольственном зерновом земледелии и мясном скотоводстве, образовался в основном в предгорной и богарной зонах.

Третий тип — животноводческий, преимущественно кочевой, сложился в высокогорных районах.

Между этими хозяйствами возникли товарно-денежные отношения. Основная часть продукции первого типа хозяйств шла на вывоз за пределы Юго-Западной Киргизии. Продукция второго типа, в основном зерно, шла на емкий рынок хлопковых оазисов, а также в кочевые хозяйства горной зоны, а скот продавался или обменивался на продукцию долинных зон.

Развитие земледелия равнинных и предгорных зон приводило к значительному сокращению поголовья скота, особенно овец. Упадок животноводства в хлопковой зоне стимулировал поток скота из Центрального Тянь-Шаня, Иссык-Кульской котловины, Пишпекского уезда, Таласской долины. Поток хлеба поступал из Центральной России и Северной Киргизии.

По классовой структуре населения более 70 процентов жителей составляла беднота, ютившаяся в старых войлочных юртах или глинобитных кибитках. К 1917 г. уровень грамотности коренного населения составлял около 3 процентов. На всей территории имелось всего 3 туземных школы и 17 духовных медресе при мечетях, где изучался только коран. Несколько начальных школ было открыто в селах русских переселенцев. Маленькая библиотека в Оше обслуживала только нужды военного гарнизона.

Большую роль в развитии дружественных отношений трудового киргизского народа с русским народом и в приобщении их к политической жизни и революционному движению сыграли русские политические ссыльные, в основном большевики. Они руководили борьбой трудовых масс против царского самодержавия и местных угнетателей, создавали социал-демократические группы среди рабочих угольных копей Кызыл-Кии и Сулюкты.

Первые революционные выступления на юге Киргизии произошли в связи с событиями 9 января 1905 г. в Петербурге. Шахтеры Кызыл-Кии потребовали повышения заработной платы, отмены штрафов, установления восьмичасового рабочего дня, свободы слова и собраний.

В 1910 г. организованную забастовку провели горняки Сулюкты, которых поддержали шахтеры Кызыл-Кии. Проходили народные волнения и в Оше.

Одновременно возмущенные жестокостью местных угнетателей за свои права выступают крестьяне-бедняки. Они оказывают организованное сопротивление властям, выражают открытое недовольство системой выборов, при которых в органы управления могли попасть лишь представители местной знати и кулачества. В результате решительных действий беднейших слоев крестьянства впервые в истории Киргизии были сорваны выборы в Чаткальской, Турукской и Базар-Курганской волостях. Прошли волнения в Булак-Башинской, Кугартской, Кетмень-Тюбинской, Найманской и Джалал-Абадской волостях.

Трудящиеся юга Киргизии и их авангард — рабочие угольных копей — чутко улавливали раскаты грома революционного движения русского пролетариата.

В Сулюкте, Кызыл-Кие, Оше начинают образовываться большевистские группы, положившие начало партийной организации области. Первая организация РСДРП была создана в марте 1917 г. в Сулюкте. Ее организатором и председателем стал опытный большевик Т. Д. Деканов.

В конце первой половины 1917 г. революционно настроенные рабочие Кызыл-Кии объединились в партийную группу, во главе которой стоял председатель Совета рабочих депутатов рудника И. И. Едренкин.

С победой Октября впервые открылась возможность покончить с эксплуатацией и вырваться из плена экономической стихии. Эта ключевая проблема общественного прогресса была решена на основе ликвидации частной собственности, замены ее собственностью общественной. Анархия производства уступила место научному, планоному управлению хозяйством¹.

Победа Великого Октября вызвала огромный резонанс на окраинах, разбудила революционные силы в народе, подняла его на решительную борьбу против угнетателей.

Утверждение Советской власти на юге Киргизии встречало бе-

¹ Л. И. Брежнев. Великий Октябрь и прогресс человечества. Политиздат, 1977, стр. 6.

шеное сопротивление классовых врагов, опиравшихся на поддержку крупных феодалов и иностранного капитала.

Для осуществления хозяйственно-политических задач нужно было дать решительный отпор всем контрреволюционным выступлениям и элементам. Была проведена мобилизация в Красную Армию из местного населения — первая мобилизация трудящихся в ряды Красной Армии.

Победа Красной Армии над басмаческими бандами связана с именами талантливых красных командиров и большевиков-организаторов: М. В. Фрунзе, Э. Кужело, А. Уразбекова, М. И. Уса, А. Осмонбекова, С. Касымбекова, К. Камчибекова, Д. Д. Чуракова и др.

С окончанием гражданской войны и полным разгромом контрреволюционных сил началась новая историческая полоса в жизни трудящихся.

Величайшим актом национальной политики Коммунистической партии явилось проведение национально-государственного размежевания Средней Азии, осуществленного в соответствии с решением ЦИК СССР от 14 октября 1924 г. Киргизскому народу предоставлялось право выйти из Туркестанской АССР и образовать Киргизскую автономную область в составе РСФСР. На юге в Киргизскую автономную область вошли Ошский уезд и части Ферганского, Наманганского, Андижанского, Кокандского уездов Ферганской области. На территории современной Ошской области было организовано 2 кантона — Ошский и Джалал-Абадский.

Решение ЦИК СССР об образовании Киргизской автономной области было горячо поддержано и с благодарностью принято широкими массами трудящихся Южной Киргизии. На многочисленных митингах и собраниях полностью были одобрены решения о национальном размежевании.

Империалистическая война и басмаческие грабительские набеги нанесли большой ущерб народному хозяйству области. Остановивались шахты в Кызыл-Кие и Сулюкте, копи в Кок-Янгаке, хлопкоочистительные заводы Аравана и Джалал-Абада. Нанесен большой урон и без того слабо развитым пищевой, легкой и кустарной отраслям промышленности. Резко сократились посевные площади.

К моменту образования автономной области на юге Киргизии насчитывалось 4 городских и 14 сельских партиячек, которые объединяли более 1000 коммунистов. Партийный стаж коммунистов исчислялся в среднем 2—3 годами, многие были неграмотными, однако они вели самую активную работу по восстановлению народного хозяйства и упрочению Советской власти в крае.

Огромную роль в коренном преобразовании социальных отношений на юге Киргизии сыграла проведенная в 1927—1928 гг. земельно-водная реформа. В результате ее осуществления 16827 хозяйств были землеустроены, из которых 5065 ранее не имели земельных наделов. В фонд земельной реформы было конфисковано у баев, кулаков, мулл 15279 га поливной и 1998 га богарной земли¹. В это же время началась работа по коллективизации сельского хозяйства. За время реформы было создано 65 колхозов, в которые вошло 851 хозяйство².

Земельно-водная реформа явилась мощным толчком в деле подъема водохозяйственного строительства Киргизии. Впервые в ее истории вода из орудия эксплуатации народа превратилась в главный фактор роста благосостояния трудящихся. Ликвидация бай-манапских и кулацких хозяйств, наделение поливной водой бедняков и батраков привели к быстрому восстановлению орошаемого земледелия Южной Киргизии. Площади под хлопчатником с 21,6 тыс. га в 1913 г. увеличились до 40,1 тыс. га в 1928 г., т. е. возросли почти в 2 раза, что содействовало росту производства этой ценной культуры и укреплению бедняцких хозяйств.

Осуществление Коммунистической партией ленинского кооперативного плана сплошной коллективизации сельского хозяйства явилось последним ударом по экономическому влиянию капиталистических и феодально-байманапских элементов. Классовые враги Советской власти яростно предпринимали попытку сорвать коллективизацию. Однако в результате принятых партией мер для оказания помощи в деревню были направлены опытные в революционном отношении представители рабочего класса и передовой интеллигенции. Партийные организации, рабочие коллективы крупных промышленных центров России выступили с инициативой об оказании практической помощи в восстановлении народного хозяйства отсталых окраин Средней Азии и Востока. Уже в 1930 г. на юге Киргизии работали представители трудящихся Москвы, Ленинграда, Ивановской области и других городов России.

Большую шефскую помощь оказали рабочие коллективы Российской Федерации в развитии хлопководства в Киргизии. Они прислали своих механиков и кузнецов, пропагандистов и культурмейцев. Каждый посланец России работал с большой партийной ответственностью.

С помощью Союзного правительства под руководством партий-

¹ Д. М. Будянский. Земельно-водная реформа в Южной Киргизии. Изд. «Киргизстан», 1968, стр. 135—137.

² Там же, стр. 141.

ных органов к 1930 г. было организовано 98 колхозов, 20 хлопковых товариществ, в которые вошли 23154 хозяйства.

Переход от мелких раздробленных крестьянских хозяйств к крупному социалистическому хозяйству сыграл важную роль в преобразовании экономических отношений, во всем укладе жизни крестьянства, в преодолении родоплеменных пережитков, веками тяготевших над местным населением. Объединенные по территориальному признаку в колхозы и совхозы, трудящиеся села, спаянные идейно-экономическими принципами, поднялись над родовой и племенной общностью. Родоплеменная вражда уступила место дружбе и сотрудничеству.

Во второй половине 30-х годов социалистический сектор в сельском хозяйстве победил повсеместно. Сложилась единая социалистическая система сельского хозяйства в масштабе всей страны.

Уже в 1938 г. на юге Киргизии действовало 932 колхоза и 7 совхозов, их обслуживало 30 машинно-тракторных станций. Советское государство снабдило МТС новой техникой. Вытеснение омача, сохи, орока и других примитивных орудий труда, унаследованных от прошлого, имело большое революционизирующее значение. Сельское хозяйство превратилось в крупную механизированную отрасль с высокой концентрацией средств производства.

Коренные изменения произошли в ирригационном хозяйстве. Переустройство Ак-Буринской, Кара-Дарьинской, Куршабской, Кугартской, Аравансайской, Кара-Унгуурской оросительных систем на новой инженерной основе, реконструкция старых и строительство новых каналов способствовали расширению посевных площадей и росту урожайности сельскохозяйственных культур.

К 1940 г. в долинных районах области резко возросло производство основных сельскохозяйственных культур, был осуществлен переход от экстенсивных, малоурожайных и низкодоходных культур к интенсивным, высокоурожайным и более доходным.

Вместе с развитием народного хозяйства всей страны и каждой братской республики росла и экономика Ошской области. В годы первых пятилеток закладываются основы для создания высоко развитой промышленности. В организации промышленного производства на юге Киргизии большая помощь была оказана рабочим классом Российской Федерации, других братских республик страны, под руководством партийных и советских органов. В декабре 1928 г. в Ош прибывают представители Москвы, чтобы помочь в налаживании работы Ошской шелкомотальной фабрики. Они охотно делятся своими знаниями, передают опыт работы, вносят практические предложения по повышению производительности труда, улучшению качества пряжи и т. д.

В области формируется рабочий класс, по своему составу он становится многонациональным.

С момента образования Киргизской АССР (1926 г.) до начала первой пятилетки в основном заканчивается строительство хлопкоочистительного завода в Карасу, шелкомотальной фабрики и гребенного завода в Оше, тепловой станции небольшой мощности в Джалал-Абаде, хлебозаводов в Оше и Джалал-Абаде. В эти же годы начато строительство шахты в Таш-Кумыре, реконструируется и вступает в строй Кок-Янгакский каменноугольный рудник. В 1928 г. угольными предприятиями области было добыто 215 тыс. т угля, что более чем в 2 раза превышало добычу угля в 1913 г.

В целом до первой пятилетки промышленное производство продолжало базироваться в основном на старых предприятиях. Для обеспечения дальнейшего роста важнейших отраслей народного хозяйства необходимо было широкое капитальное строительство, усиление темпов роста индустриальных отраслей.

В результате осуществления социалистической индустриализации страны набирала силы и мощь промышленность юга Киргизии. Это нашло свое конкретное выражение в реконструкции ранее построенных предприятий угольной, легкой и пищевой промышленности, в дальнейшем развертывании промышленного строительства путем создания новых отраслей на базе местного сырья.

Киргизия, по образному выражению тех времен, становится «кочегаркой Средней Азии», обеспечивая углем все республики Среднеазиатского экономического региона.

В 1937 г. был сдан в эксплуатацию первый нефтепромисел Киргизии — Чангыр-Таш, положивший начало созданию новой отрасли промышленности. В 1940 г. было добыто 23,8 тыс. т нефти. В эти же годы были найдены и уточнены запасы нефти в районах Майли-Сая и Избаскента.

Велись большие разведочные работы на месторождениях цветных металлов. В годы второй пятилетки были построены каменноугольный рудник «Таш-Кумыр», сурьмяное предприятие Кадамджай, Ошский и Карасуйский хлопкоочистительные заводы, вступили в строй действующих электростанции Таш-Кумырской и Кок-Янгакской угольных шахт.

Советское правительство проявляло большую заботу о развитии угольной промышленности Южной Киргизии, в годы второй пятилетки в эту отрасль было вложено 40,4 млн. руб., что равнялось 30,3 процента всех капитальных вложений в индустрию республики. На разведочные работы и освоение нефтяных месторождений было выделено 4,26 млн. руб.

Именно здесь закладывались основы киргизской индустрии.

здесь росли и получали закалку первые отряды рабочего класса Киргизии, здесь рождались прогрессивные починны, оказавшие большое влияние на высокие темпы роста экономики республики.

Строительство новых заводов, фабрик, шахт, электростанций способствовало ускоренной индустриализации бывшей отсталой окраины. В 1940 г. на долю Южной Киргизии приходилось 34,8 процента всей валовой продукции промышленности республики, здесь было добыто 98,4 процента угля, 100 процентов нефти, произведено 61,2 процента продукции легкой промышленности, сосредоточен 41 процент численности рабочих, 48,2 процента основных промышленно-производственных фондов.

За короткий исторический срок Южная Киргизия (Ошская область была образована 21 января 1939 г., с Джалал-Абадской областью она была объединена 27 января 1959 г.) прошла большой и трудный путь от патриархально-феодальных отношений к социалистическим, стала передовой индустриально-колхозной частью республики и всей страны.

Наряду с индустриализацией и коллективизацией успешно осуществлялись социально-культурные преобразования. Все силы идеологической работы были направлены на ликвидацию неграмотности и культурной отсталости населения, унаследованной от прошлого.

В 1940 г. на территории области уже насчитывалось 880 школ, в которых обучалось 144 тыс. детей, функционировали 6 средних специальных учебных заведений.

Годы предвоенных пятилеток, интенсивной индустриализации, коллективизации и культурной революции были годами великих перемен в жизни киргизского народа, который под руководством Коммунистической партии, при братской помощи всех советских народов достиг невиданного материального и духовного расцвета.

Великая Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков прервала мирное развитие страны. Для нужд военного времени необходимо было мобилизовать все ресурсы. В связи с этим партийные и советские органы мобилизуют трудящихся на максимальное использование всех сырьевых ресурсов. Особое значение имели добыча и производство свинца, сурьмы, ртути, цинка, молибдена и других цветных и редких металлов, а также угля и нефти.

Перестройка промышленного производства на военный лад, проведенная в соответствии с военно-хозяйственным планом, была закончена в конце 1942 г. К этому времени были введены в действие предприятия, эвакуированные из Украины и Центральной части России. В частности, механизмы Башраевской ЦЭС были

использованы Таш-Кумырской ДЭС, основные фонды Никитовского ртутного комбината (Донбасс) влились в состав Хайдарканского ртутного комбината. В этом же году был введен в действие рудник «Чаувай». Деятельность предприятий легкой и пищевой промышленности была нацелена на удовлетворение нужд фронта.

В годы войны в г. Джалал-Абаде были построены хлопкоочистительный завод и витаминно-консервный комбинат. В 1942 г. на базе Ошской кокономотальной фабрики и эвакуированной Рахмановской крутильно-ткацкой фабрики был создан Ошский шелкокомбинат. В 1943 г. сдан в эксплуатацию табачно-ферментационный завод в Кызыл-Кие, в 1945 г. — Ошский мясокомбинат.

Постановление СНК Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 7 сентября 1940 г. «О мерах по дальнейшему подъему сельского хозяйства и в особенности технических культур в Киргизской ССР» наметило большую программу строительства ирригационных сооружений, расширения посевных площадей и резкого повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Однако начавшаяся Отечественная война помешала осуществлению широких мер дальнейшего развития сельского хозяйства области. В военные годы строительство ирригационных объектов было временно приостановлено, посевная площадь в области сократилась на 17 процентов, в том числе под зерновыми культурами — на 16 процентов, под хлопчатником — на 26,9 процента, нарушились требования агротехники. Сильно сократился машинно-тракторный парк. В результате урожайность хлопчатника снизилась по сравнению с 1940 г., уменьшилась урожайность и других сельскохозяйственных культур. поголовье крупного рогатого скота сократилось на 12,1 процента, овец и коз — на 13,1, лошадей — на 14,1, свиней — в 3 раза.

Трудящиеся области проявляли чудеса героизма как на фронте, так и в тылу. В настоящее время на территории области проживают более 21 тыс. участников Великой Отечественной войны, награжденных орденами и медалями Советского Союза. Среди них Герои Советского Союза Азимов Розы, Панфилов Дмитрий Иванович, Тешебаев Мамасалы, Джумабаев Ташмамат, полные кавалеры ордена Славы трех степеней Бадигин Михаил Петрович и Абрамов Алексей Федорович.

После победы в Великой Отечественной войне советский народ приступил к восстановлению и дальнейшему развитию народного хозяйства.

В Ошской области в кратчайшие сроки был достигнут и превзойден довоенный уровень производства.

Все для блага народа

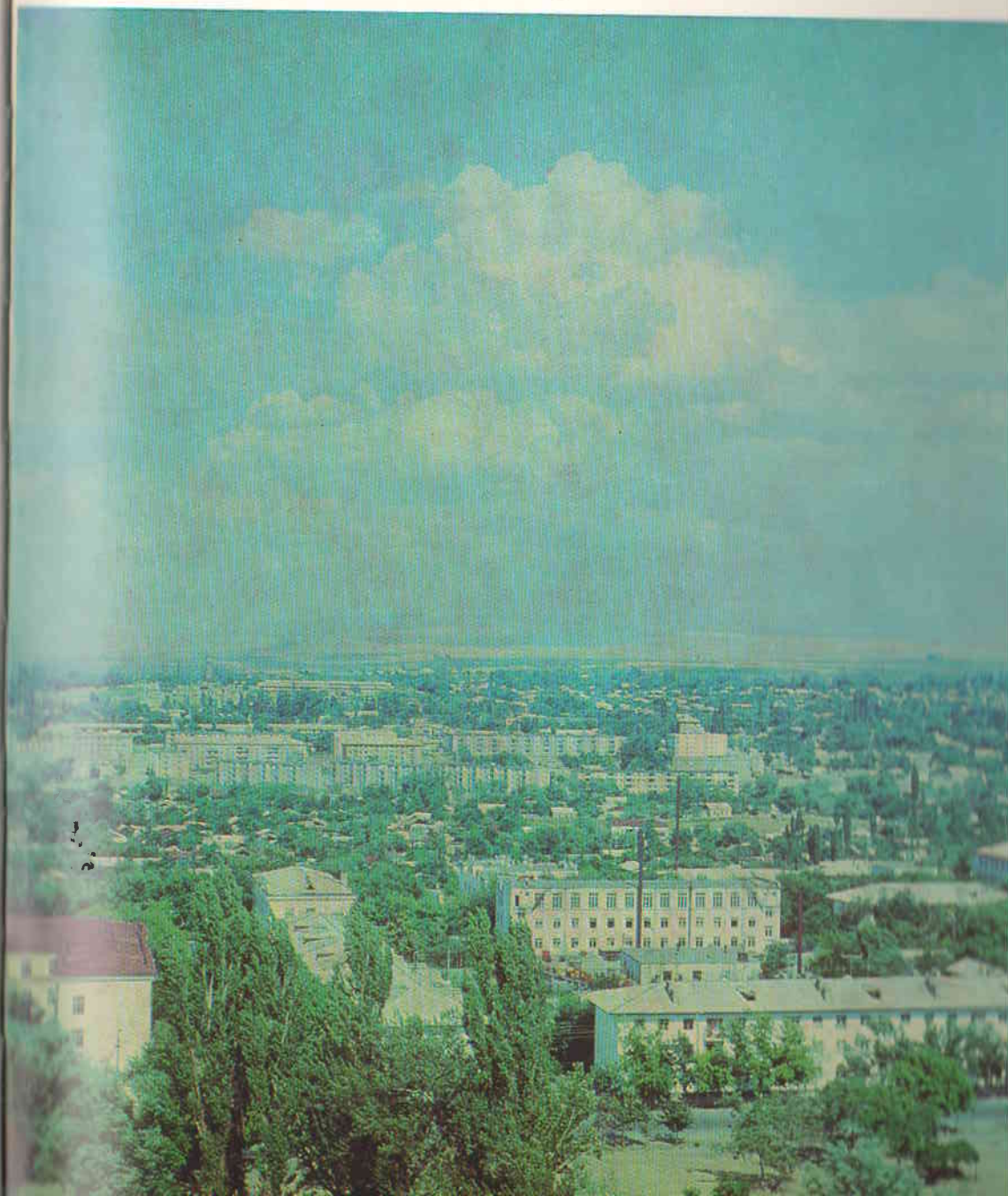
Бурное развитие народного хозяйства Советского Союза, построение развитого социалистического общества оказали большое влияние на коренные социальные и культурные преобразования в жизни населения нашей страны, на значительное повышение материального благосостояния советских людей.

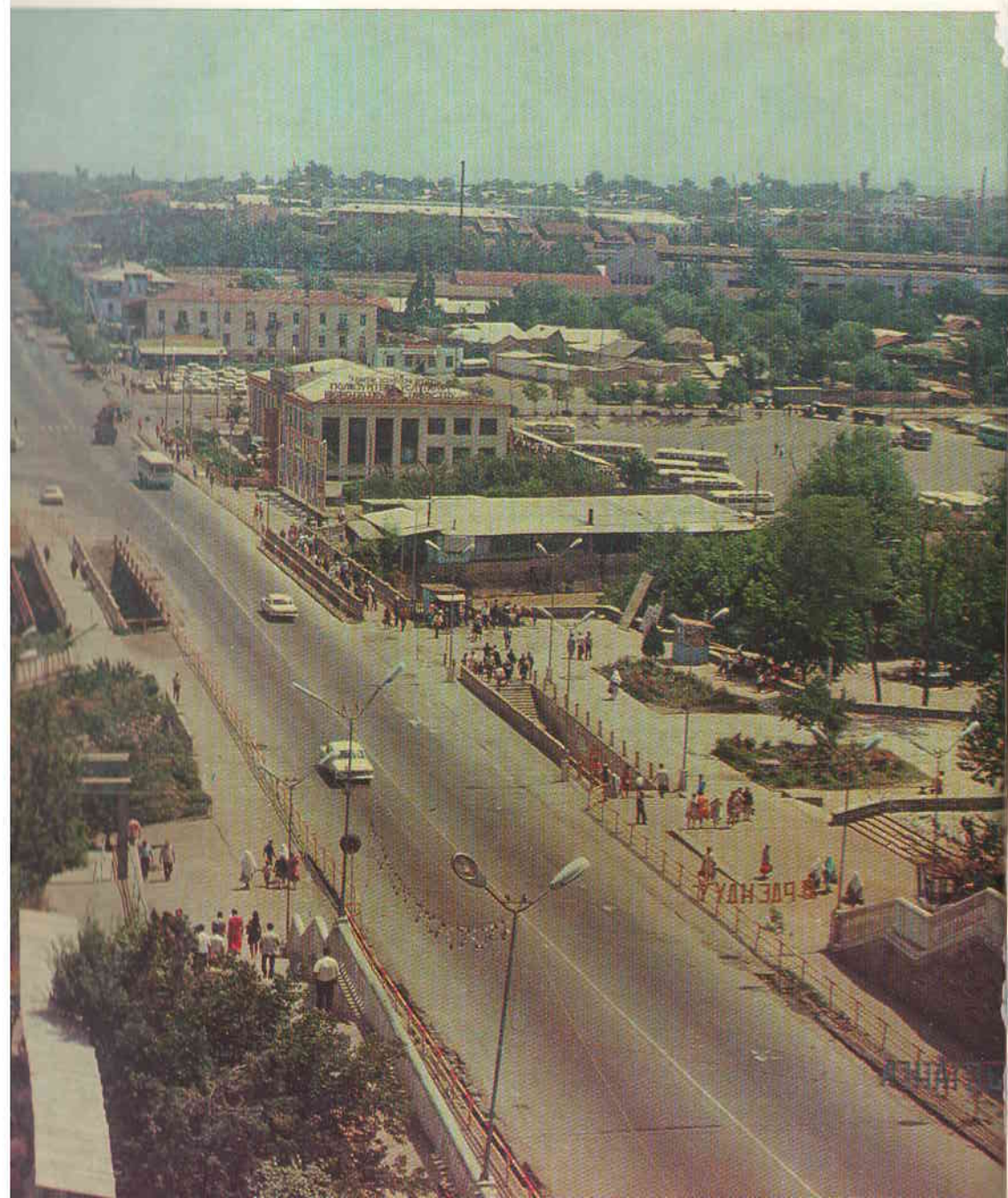
За годы социалистического и коммунистического строительства в стране сформировалась и успешно развивается новая историческая общность людей — советский народ. Это феноменальное явление во всемирной истории, связанное с победой Великой Октябрьской социалистической революции, с огромными социалистическими преобразованиями в советском обществе.

За годы Советской власти произошли коренные изменения в жизни народов, которые до Октября находились на стадии патриархально-феодалных отношений, не прошли капиталистического пути развития.

В условиях советской социалистической действительности сформировалась и бурно развивается киргизская социалистическая нация — неразрывная составная часть великого советского народа. В Киргизской ССР так же, как во всех братских социалистических республиках страны, население является многонациональным.

Доля жителей Ошской области в общей численности населения Киргизской ССР в настоящее время составляет 43,8 процента. Численность жителей Южной Киргизии на 1 января 1977 г. возросла по сравнению с 1926 г. более чем в 3 раза, с 1939 г. — более чем в 2 раза и с 1959 г. — в 1,7 раза. В настоящее время город-





ское население составляет 31,2 процента общей численности жителей области против 11,5 процента в 1926 г.

Такие сдвиги в росте численности городского населения связаны с быстрыми темпами развития индустриальных отраслей экономики, с промышленным освоением многих месторождений природных ресурсов, на базе которых возникло большое число рабочих поселков городского типа. Бывшие провинциальные города Ош, Джалал-Абад, Кызыл-Кия и др. стали городами индустриального типа с многочисленными промышленными предприятиями, строительными организациями, транспортными, торговыми учреждениями.

Темпы роста численности жителей в Ошской области связаны как с высоким естественным приростом, так и с положительным сальдо внешней миграции.

Быстрый естественный рост населения в области происходит в связи с высокой рождаемостью и низкой смертностью, явившихся результатом коренного улучшения материально-бытовых условий жизни и значительного улучшения медицинского обслуживания населения, происшедших за годы Советской власти.

Великая Отечественная война, вызвавшая большой отток мужского населения, резко нарушила сложившееся соотношение между мужским и женским населением, что оказало большое влияние на естественный прирост.

В послевоенные годы коэффициент естественного прироста вновь возрос, и в настоящее время Ошская область, как и вся Киргизия, относится к районам с наиболее прогрессивным типом воспроизводства населения в СССР. Так, в 1976 г. на 1000 жителей родилось 37,2 человека, а умерло 7,9 человека, т. е. коэффициент прироста составил 29,3¹.

Сложившаяся современная сеть городских и сельских поселений характеризует те огромные изменения, которые произошли в хозяйственном облике области в процессе бурного развития ее производительных сил и социалистического преобразования культуры.

Формирование современного размещения населения по территории Южной Киргизии имеет свои отличительные черты по сравнению с другими районами республики. Они связаны с историко-хозяйственными особенностями области, территория которой, будучи смежной с областями Ферганской долины, представляющей издавна район оседлой оазисной земледельческой культуры с раз-

¹ Статсборник «Здравоохранение Киргизии в 1976 году». Фрунзе, 1977, стр. 20.
3—249

витой городской и ремесленной жизнью, в большей степени испытывала экономическое влияние этого района и была с ним более тесно связана. Эта связь исторически выражалась в непосредственном общении населения Южной Киргизии с городскими рынками Ферганы, а также в определенной хозяйственной связи по линии использования обширных пастбищных и водных ресурсов горных районов Тянь-Шаня и Памиро-Алая.

Население Ошской области, как и всей Киргизии, отличается многонациональным составом. На ее территории наряду с коренными жителями — киргизами в единой братской семье проживают русские, узбеки, украинцы, таджики, казахи, татары, представители 70 наций и народностей Советского Союза. Здесь практически нет ни одного трудового коллектива, который по своему составу являлся бы национально однородным.

Так, коллектив Ошского текстильного комбината им. 50-летия Октября состоит из 40 национальностей, на Майли-Сайском электроламповом заводе, Джалал-Абадском заводе штепсельных разъемов — работают представители более 40 национальностей, в Ошском педагогическом институте обучаются представители 31 национальности, в преподавательском составе — представители 30 национальностей.

Средняя плотность населения на территории Южной Киргизии составляет 20 человек на 1 кв. км. Однако этот показатель не раскрывает сложившейся картины размещения жителей. Вследствие сложности рельефа, орографического строения и различной степени хозяйственной освоенности население по территории области размещено неравномерно.

Наиболее густо заселены предгорные приферганские равнины — в Ош-Карасуйской зоне, Кугартская, Куршабская, Кара-Унгурская, Шайданская долины и др., т. е. зоны интенсивно орошаемого земледелия. На некоторых участках этой зоны, например в Ош-Карасуйском оазисе и Кугартской долине, плотность населения на 1 кв. км достигает 60—80 человек.

Предгорная адырная полоса и покатые склоны нижних частей хребтов характеризуются малой плотностью заселения. Небольшие села расположены в основном в межгорных понижениях, имеющих земледельческие массивы. Высокогорные межгорные долины — Алайская, Чаткальская, Алайкуйская — заселены слабо, в них плотность населения составляет 1—2 человека на 1 кв. км.

В области насчитывается 8 городов и 15 районов областного подчинения, 2 города районного подчинения, 14 поселков городского типа и более 2 тыс. сельских населенных пунктов.

Если визуально представить современную сеть населенных

пунктов Южной Киргизии, то получится следующая картина: округ Ферганской долины в зоне интенсивно орошаемого земледелия, а также в нижних частях крупных речных долин располагаются города Ош, Джалал-Абад, Узген, Карасу, Кызыл-Кия и большая часть сельских населенных пунктов, крупных как по численности населения, так и по выполняемым ими функциям. Наиболее крупными из них являются села Араван, Иски-Наукат, Нариман, Сузак, Базар-Курган, Лецин-Джол, Караван, Ала-Бука, в каждом из которых насчитывается более 5 тыс. жителей.

Выше, в адырной зоне и по предгорьям, размещено большинство городских поселений — Кара-Куль, Таш-Кумыр, Майли-Сай, Кок-Янгак, Сулюкта, Хайдаркан, Кадамджай, Сумсар, Шекафгар и др., а также большое число сельских населенных пунктов. Много поселений, относительно небольших по своим размерам, размещено по узким речным долинам, в зоне орехоплодовых и арчевых лесов Южной Киргизии. Высоко в горах населенные пункты небольшие и насчитываются единицами.

Областной центр — г. Ош. Образование города уходит далеко в глубь столетий. Однако точная дата его основания неизвестна, в документах он упоминается начиная с IX в. Ош находился на торговом караванном пути из Индии, Китая и Афганистана в Ферганскую долину. Это способствовало тому, что город был в центре всех важнейших событий, которые потрясли Среднюю Азию.

Одно за другим проходили столетия, возникали и рушились династии многочисленных правителей гор и долин Туркестана. Однако время не несло изменений ни экономике, ни культуре древнего Оша. В целях обогащения муллы объявили гору Бара-Кух (в переводе с таджикского «Красивая») святой, сочинили легенду — и потекли щедрые пожертвования в карманы служителей культа.

Сегодняшний социалистический Ош — областной центр с численностью населения около 160 тыс. человек. Благодаря постоянным заботам Коммунистической партии и Советского правительства из года в год увеличивались ассигнования на экономическое и социальное развитие города, на дальнейшее улучшение жизненного уровня его населения. С полным основанием можно назвать его центром текстильной промышленности юга Киргизии. Здесь работают такие крупные предприятия, как текстильный комбинат им. 50-летия Октября, шелковый комбинат им. ВЛКСМ, хлопкоочистительный завод, швейная фабрика им. Крупской, авторемонтный завод. Развиты пищевая, мясо-молочная, местная промышленность, производство строительных материалов, торговое обслуживание населения. Уникальные погружные глубинные электрические насосы с маркой Ошского завода знают во многих странах мира. Ош-

ская ТЭЦ, мощностью 50 тыс. кВт, кроме электроэнергии, снабжает ряд промышленных предприятий города и жилые дома горячей водой.

В Оше в настоящее время насчитывается 27 крупных промышленных предприятий, 20 строительно-монтажных, 15 транспортных организаций. Всего в городе функционирует 350 предприятий, учреждений, школ и учебных заведений. Продукция промышленных предприятий поставляется во все союзные республики и в 15 зарубежных стран.

В Оше есть 2 областных драмтеатра, 2 института — педагогический и вечернее отделение Фрунзенского политехнического института, 6 техникумов, 29 общеобразовательных школ.

Особенно радуют люди города. Более 65 тыс. человек объединяют трудовые коллективы предприятий и организаций. Здесь совершенствуется мастерство, растет квалификация рабочих, инженерно-технических работников, служащих, воспитывается чувство рабочей чести, гордости за дело своих рук.

Партийные, профсоюзные организации, наставники, ветераны партии и труда повседневно и неустанно ведут разностороннюю работу в трудовых коллективах.

Наилучших показателей в социалистическом соревновании юбилейного года достигли ткачиха текстильного комбината им. 50-летия Октября Т. Ильина и швея-мотористка швейной фабрики им. Крупской Т. Хамматова. 31 октября 1977 г. они рапортовали о выполнении пятилетнего плана. Т. Ильина взяла дополнительное обязательство — выполнить в десятой пятилетке 11 годовых планов.

Четырехлетнюю программу выполнили в конце декабря 1977 г. ткачиха шелкового комбината им. ВЛКСМ Герой Социалистического Труда А. Сунчалиева и Л. Цыба. В целом по городу задание 3 лет пятилетки уже выполнили 362 человека. В мае 1978 г. завершил личную пятилетку водитель Ошской автоколонны 2902 Д. Джураев и многие другие.

Следуя лучшим традициям рабочего класса, развивая дальше достигнутые успехи, коллективы сортировочно-трепального и ленторвичного цехов прядильно-ткацкой фабрики № 2 текстильного комбината им. 50-летия Октября, набивного цеха шелкового комбината им. ВЛКСМ, грузовой автобазы № 4, автобазы треста «Южводстрой», бригады Пушкаря В. П. — прядильного цеха № 1, Салиевой Р. и Мамаджановой Т. — ткацкого производства текстильного комбината им. 50-летия Октября, Адиева Т. — грузовой автобазы № 2 и многие другие поддержали почин москвичей

«Задание трех лет десятой пятилетки — к первой годовщине новой Конституции СССР» и выполнили свое обязательство.

На предприятиях города большая работа проводится наставниками. Только на текстильном комбинате им. 50-летия Октября 466 наставников шефствуют над 565 молодыми рабочими. Ткачиха Е. Г. Бажова приняла обязательство — дать путевку в жизнь в десятой пятилетке 10 молодым рабочим. Она же явилась инициатором заключения договора наставника с учеником с тем, чтобы подтянуть его до своего уровня.

В социалистическом соревновании автотранспортников все более широкое распространение получает бригадный метод работы, который выдвинул новую форму организации труда — бригадный подряд. Таких бригад в автохозяйствах города 76 с общей численностью работающих 698 человек. Все предприятия города поддерживают почин нарофоминцев «Юбилейной вахте — ударный финиш».

Почины и инициатива передовиков производства, их самоотверженный труд являются хорошим примером для всех трудящихся. В результате промышленности города успешно справилась с выполнением государственного плана 1977 г. Строители выполнили план по вводу жилья, сдали в эксплуатацию такие объекты, как троллейбусный транспорт, 2 школы, 2 детских сада, выполнен

Здание обкома партии и облисполкома.



большой объем работ по прокладке теплотрассы, водопровода, строительству моста через реку Ак-Бура.

Одним из древних городов Ошской области является Джалал-Абад. Статус города Джалал-Абад получил еще в 1877 г. Однако его подлинный расцвет начался лишь при Советской власти.

Дореволюционный Джалал-Абад представлял собою небольшой кишлак с почти сплошь неграмотным населением, с узкими запутанными улицами из глинобитных дувалов. Его промышленность была представлена несколькими кустарными мастерскими с 50—60 ремесленниками, а единственным культурным центром была духовная школа, в которой занималось не более 30 сыновей местного духовенства и баев.

Ныне Джалал-Абад — крупнейший промышленный и культурный центр республики с населением свыше 50 тыс. человек. Более 60 представителей братских народностей живут и трудятся здесь. Число рабочих превышает 26 тыс.

В настоящее время в городе имеется более 50 предприятий промышленности, транспорта, бытового обслуживания, многие известны за пределами республики. Это завод штепсельных разъемов, хлопкоочистительный и табачноферментационный заводы, продукция которых экспортируется во многие зарубежные страны.

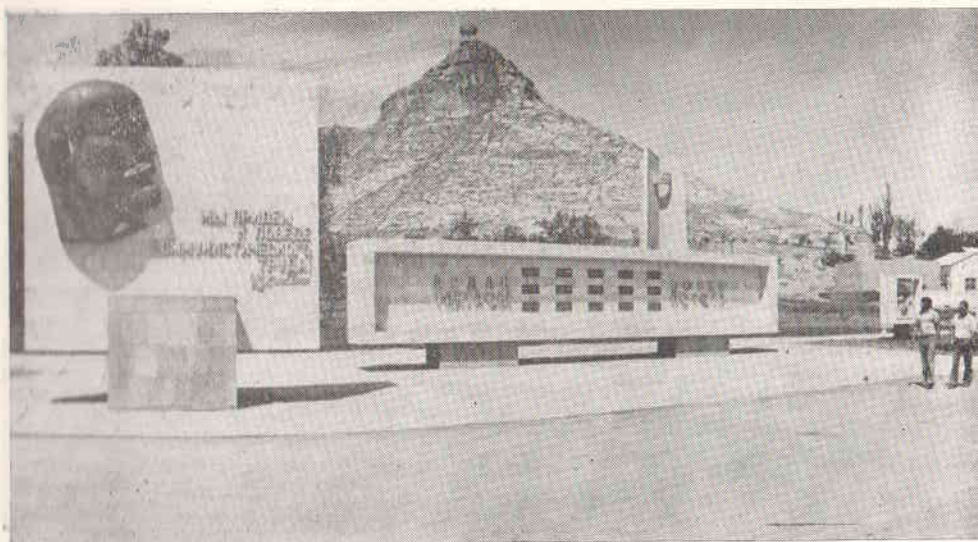
В городе имеется 12 строительных организаций с ежегодным объемом строительно-монтажных работ 21 млн. руб. Особенно большой объем работ выполняют генподрядные организации треста «Джалал-Абадсельстрой», Октябрьская ПМК, строительно-монтажное управление и Джалал-Абадская ПМК треста «Ошстрой».

Небывалого расцвета достигла культурная жизнь города. Об этом говорит хотя бы такой пример: каждый третий житель учится в школе, в педагогическом, медицинском училищах, кооперативном, зооветеринарном, машиностроительном техникумах. В 2 профтехучилищах и 9 средних школах занимаются свыше 17 тыс. учащихся и работают 766 учителей и преподавателей.

В городе имеется широкая сеть культурно-просветительных учреждений, 26 массовых и ведомственных библиотек, 12 зимних и летних кинотеатров, 16 профсоюзных клубов, 2 парка культуры и отдыха. Охраной и восстановлением здоровья трудящихся занимаются более 150 врачей, около 500 человек среднего медицинского персонала. Прием и лечение больных ведется в 12 больницах, поликлиниках и консультациях.

Поистине стал жемчужиной юга Киргизии курорт Джалал-Абад с его широко известными минеральными источниками. Ежегодно здесь восстанавливают здоровье более 5 тыс. человек из

Аллея Трудовой славы, г. Ош.



Рабочие-обувщики после смены.



различных районов страны. Еще более величественные перспективы открываются перед курортом в десятой пятилетке. Начато и продолжается строительство новой водогрязелечебницы, ведется расширение и благоустройство всего курорта. Общее количество отдыхающих на курорте к 1980 г. возрастет до 10 тыс. человек в год.

Но главной ценностью города являются его замечательные труженики. Они славятся своими революционными, трудовыми и боевыми традициями. За подвиги, совершенные в борьбе за становление Советской власти на юге Киргизии, в битвах на фронтах Великой Отечественной войны, сотни джалалабадцев награждены боевыми орденами и медалями.

Трудящиеся города и молодежь свято чтут светлую память бойцов, павших за идеалы коммунизма. Их имена носят многие улицы, школы, пионерские отряды и дружины, в их честь установлены памятники и обелиски. Многие ветераны былых сражений за социализм продолжают успешно трудиться на производстве, выступают инициаторами замечательных начинаний, передают свой жизненный опыт молодежи. В период подготовки к празднованию 30-летия Великой Победы бывшие фронтовики — труженики комбината строительных материалов — выступили с инициативой вы-

полнить полугодичное задание ко Дню Победы. Они с честью сдержали свое слово. И таких примеров много.

Традиции ветеранов перенимаются и приумножаются новым поколением рабочего класса. Многие из них удостоены высоких правительственных наград. Литейщик завода штепсельных разъемов С. Джапаров награжден орденом Октябрьской Революции, сменный мастер хлопкозавода Г. Ю. Сафин — орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, электрослесарь В. В. Орлов — орденом Трудового Красного Знамени.

За высокую трудовую активность и широкую массово-политическую работу фрезеровщица завода штепсельных разъемов Л. С. Сотникова избрана депутатом Верховного Совета Союза ССР, швея-мотористка швейной фабрики Н. В. Висторонская, штамповщица завода штепсельных разъемов С. Карашева — депутатами Верховного Совета Киргизской ССР. Многие передовые рабочие избраны депутатами областного и городского Советов. Славные труженики города ежегодно с честью справляются с задачами, поставленными перед ними народнохозяйственным планом развития нашей страны.

Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют большое внимание развитию здравоохранения в области.

Город Ош.

Ошская областная больница.



В период царизма уровень развития здравоохранения в национальных окраинах был весьма низким. Это вынуждены были признать даже представители царского правительства. Официальная правительственная комиссия по пересмотру врачебного законодательства, работавшая в 1912 г. под председательством профессора Г. Е. Рейна, после ознакомления с состоянием здравоохранения в империи пришла к печальному выводу: «Громадная часть России совершенно не обеспечена врачебной помощью, последствием чего является ужасающая заболеваемость и смертность от заразных болезней и понижение общего уровня здоровья вообще»¹.

Все это было связано с тем, что царизм преступно бездушно, бюрократически относился к нуждам трудящихся, особенно отсталых колониальных окраин. Об этом свидетельствуют те мизерные суммы, которые выделялись из государственного бюджета на медицинскую помощь. Всего лишь 3320 руб. было отпущено в 1913 г. на медицинское обслуживание жителей Южной Киргизии, в то время как ошский пристав получал 2400 руб. в год. Аптека,

¹ Н. И. Грашников, Ю. П. Лисицын. Здравоохранение в СССР и достижения советской медицины. М., 1958, стр. 7.

В хирургическом отделении городской больницы, г. Кызыл-Кия.

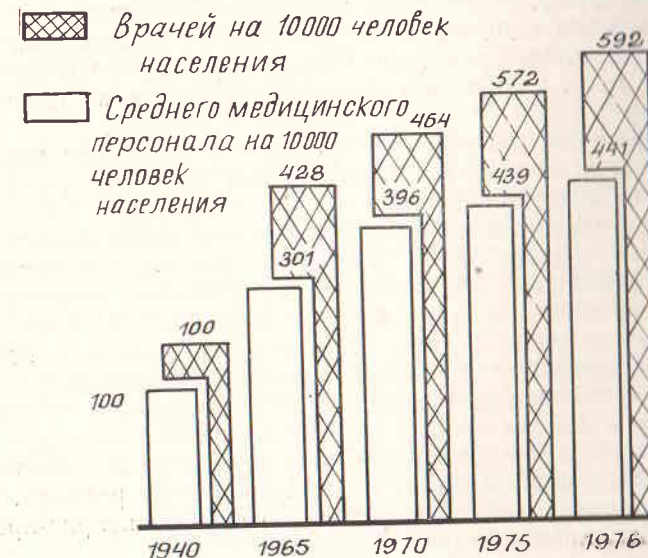


больница на 15 коек, лазарет с врачом и акушеркой, 2 лекаря и 3 оспопрививателя — так выглядело здравоохранение тогдашнего торгового центра приферганской Киргизии — Оша. А всего на территории юга Киргизии до революции функционировало только 2 больницы — в Оше и Джалал-Абаде на 35 коек. Территория же, обслуживаемая одним врачебным участком, доходила до 13 тыс. кв. м с количеством населения до 70 тыс. жителей.

Сразу же после установления Советской власти организуется так называемый санитарный Совет, реорганизованный в 1919 г. в уездный здравотдел.

Для приближения медицинской помощи населению создавались подвижные лечебно-обследовательские комплексные врачебные отряды, получившие название лечебно-санитарных караванов. Такие экспедиции-караваны состояли из медицинской бригады, возглавляемой врачом, агитпункта, ларька санитарии и гигиены и буфета с различными блюдами, приготовленными из овощей. Переезжая из района в район, из аила в аил, караваны оказывали лечебную помощь, делали прививки против оспы, госпитализировали больных, нуждающихся в стационарном лечении, проводили санитарно-просветительную и культурно-массовую работу.

Темпы роста численности врачей и среднего медицинского персонала на 10000 человек населения (в процентах к 1940 г.)



В 1924 г. на территории Южной Киргизии создается областной отдел здравоохранения, из года в год расширяется сеть лечебно-профилактических учреждений. В 1928 г. на юге республики уже насчитывалось 18 лечебных учреждений на 185 коек. С ростом числа медицинских учреждений увеличивается и количество врачей и среднего медицинского персонала, растут ассигнования на развитие здравоохранения.

Большое внимание уделяется вопросам охраны материнства и детства. Если до января 1927 г. в Оше для родильного отделения была выделена комната на 2 койки при хирургическом отделении и специального персонала вообще не было, то уже вскоре открывается роддом на 10 коек в отдельном корпусе со своим штатом. С каждым годом увеличивается количество детских консультаций. К началу 1940 г. число их составило 35, открываются детские больницы и отделения. Если до 1938 г. в области почти не было педиатров, то в 1940 г. их насчитывалось уже 20.

Претворяются в жизнь мероприятия по увеличению медицинской помощи сельскому населению, строятся сельские больницы.

В 1941 г., перед Великой Отечественной войной, в области была уже довольно развитая сеть лечебно-профилактических учреждений.

В годы Великой Отечественной войны, в связи с эвакуацией большого количества населения, особое внимание обращается на проведение профилактических мероприятий. Большую роль в этот период сыграли созданные чрезвычайные противоэпидемические комиссии, которые проводили большую работу по саночистке населенных мест, улучшению санитарного состояния пищевых объектов и др.

Своевременно проводимые противоэпидемические мероприятия предотвратили возможность появления массовых эпидемических вспышек на юге Киргизии.

Заметно увеличивается сеть лечебных и профилактических учреждений в послевоенные годы. В 1948 г. открываются новые сельские больницы в Тулейкене, в Якутанском сельсовете Фрунзенского района, в Кичик-Алайском сельсовете Наукатского района, в Советском сельсовете Карасуйского района, в Кызыл-Кие.

В послевоенные годы большое развитие получают специализированные виды медицинской помощи, открываются туберкулезные отделения в Джалал-Абаде и Узгене, спецбольница для лечения костного туберкулеза в Шакафтаре, противотуберкулезные санатории в Оше, Фрунзенском, Базар-Курганском районах. Большая работа проводится по разворачиванию сети санитарно-противоэпидемических учреждений.

Органы и учреждения здравоохранения Южной Киргизии, выполняя постановление ЦК КПСС и Совета Министров от 5 июля 1968 г. «О мерах по улучшению здравоохранения и развитию медицинской науки в стране», обращают большое внимание на снижение общей и инфекционной заболеваемости, травматизма, улучшение условий труда, быта, повышение санитарной культуры населения и совершенствование работы лечебных и санитарно-профилактических учреждений, широкое внедрение в практику здравоохранения новейших достижений науки.

В области из года в год улучшается материально-техническая база лечебно-профилактических учреждений, увеличиваются бюджетные ассигнования. К концу девятой пятилетки они составили около 40 млн. руб., а в 1977 г. — около 42 млн. Совершенствование, расширение и улучшение материально-технической базы органов и учреждений здравоохранения осуществляется как за счет реконструкции существующей сети, так и за счет строительства новых. Средняя мощность центральной районной больницы сегодня составляет 300-400 коек. Только за последние годы в области вошли в строй такие крупные объекты здравоохранения, как комплексы Кызыл-Кийской, Карасуйской, Араванской, Токтогульской больниц, Джалал-Абадского медицинского училища, типовые больничные корпуса в Джалал-Абаде, Алае, Баткене, Базар-Кургане. Начато в прошедшем пятилетии и завершается строительство крупнейшей в республике многопрофильной областной больницы в Оше, больницы в Исфане. За счет средств Ленинского коммунистического субботника в городе Оше строится комплекс областной детской многопрофильной больницы на 300 коек.

Получает большое развитие строительство лечебно-профилактических учреждений силами колхозов, предприятий, общественных организаций. Таким путем выстроены замечательный двухэтажный корпус детского отделения Араванской центральной районной больницы, здравпункт Карасуйской автобазы и др. Эта инициатива руководителей хозяйств — свидетельство того, что забота о здоровье трудящихся — дело всенародное. Такая кропотливая заинтересованность в решении социальных проблем — явление закономерное.

Все это, естественно, позволило довести количество больничных коек до 16 тыс., т. е. обеспеченность на 10 тыс. населения составила 103.

Увеличение коечного фонда позволило органам здравоохранения более широко осуществлять госпитализацию и проводить плановую лечебно-оздоровительную работу среди больных, находящихся на диспансерном наблюдении, значительно повысить уро-

вень лечебно-диагностического процесса; создание крупных многопрофильных лечебно-профилактических учреждений в городах и на селе способствовало организации и развитию специализированной помощи. Получила развитие урологическая, травматологическая, ортопедическая, офтальмологическая, пульмонологическая, онкологическая помощь. Развитие основных видов специализированной хирургической помощи позволило проводить лечение больных на месте, отпала необходимость отправлять больных для оперативного вмешательства в другие города страны. Использование современных аппаратов в хирургической практике позволило намного сократить сроки восстановительного лечения больных.

Достигнуты определенные успехи в развитии и повышении качества других видов специализированной медицинской помощи, особенно аллергической, неврологической, психиатрической. С открытием кардиопульмонологического центра в новой областной больнице значительно улучшится медицинская помощь этого профиля больным.

В практику здравоохранения области внедрены новые методы диагностики и лечения. В областной больнице изучаются сократительные функции сердца с помощью баллистокордиографии, в отделении профпатологии определяется функция внешнего дыхания в динамике, в Кочкор-Атинской больнице впервые в области установлен и успешно используется в терапевтической практике комплексный кардиомонитор, во многих физкабинетах проводится ультразвуковая терапия, совершенствуется лабораторная диагностика.

Ореховые и арчевые леса Южной Киргизии с богатным горнолесным воздухом, многочисленные выходы источников термальных и минеральных вод по склонам Ферганского и Чаткальского хребтов, обладающих ценными лечебными свойствами, а также продолжительность теплого сезона создают особые предпосылки для развития в Ошской области крупных санаторно-курортных учреждений, домов отдыха и туристических баз.

На юге Киргизии в г. Джалал-Абаде издавна действует курорт. Расположенный на склоне горы Аюб-Тау, в местах выхода группы термальных источников и залежей торфяных грязей, благоприятных для лечения ревматических, костных, нервных и других заболеваний, курорт пользуется широкой известностью в стране.

Прекрасные условия для горноклиматических санаториев в районе орехоплодовых лесов, где за последние годы создано и действует большое число домов отдыха, пионерских лагерей, туристических баз.

За годы Советской власти осуществлены поистине грандиозные

перемены в обеспеченности населения врачами. Примечательным является изменение качественного состава врачебных кадров, увеличилось число врачей и средних медицинских работников со стажем свыше 5 и 10 лет.

За успехи в развитии здравоохранения юбилейным Почетным знаком ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ награжден коллектив Ошской областной больницы, переходящим Красным знаменем ЦК КП Киргизии и Совмина республики — областной зональный тубдиспансер.

Социалистический способ производства коренным образом изменил облик населенных пунктов Ошской области. Окрепшая за последние годы экономика колхозов и совхозов области создала объективные предпосылки для дальнейшего укрепления материально-технической базы производства и более ускоренного решения задач социального и культурно-бытового строительства.

В настоящее время сельские населенные пункты отличаются друг от друга главным образом по выполняемым ими хозяйственным, административным, культурным и другим функциям.

Начало этой работе было положено еще в 1965 г., когда парткомы и правления колхозов им. Жданова Араванского, «Москва» Сузакского, им. Карла Маркса и им. Ленина Карасуйского районов выступили с инициативой — провести широкую работу по перестройке колхозных поселков, ликвидации глинобитных дувалов, уродующих внешний вид сел, замене их живой изгородью или штакетниками, строить дома по современным проектам. Эта инициатива была одобрена обкомом партии и облисполкомом.

Однако настоящая борьба за подъем культуры быта развернулась в конце восьмой и в начале девятой пятилеток. Начало ей положил созданный в марте 1971 г. областной партийно-хозяйственный актив.

На нем был рассмотрен вопрос об улучшении планировки, застройки, озеленения населенных пунктов, повышении культуры быта населения. Утвержденные мероприятия предусматривали большую комплексную программу строительства в 1971—1975 гг. объектов социального и культурно-бытового назначения в каждом районе и хозяйстве.

Особое внимание уделялось развертыванию массовой работы по ликвидации дувалов как наиболее концентрированного выражения пережитков старого быта среднеазиатских народов, создающих неприглядный вид сел, ведущих к семейной замкнутости, унижающих достоинство женщины. Так же, как и паранджа, дувалы имели своей конечной целью изолировать людей друг от друга, замкнуть их в тесном мире отдельной семьи.

Вместо дувалов установлено 440 тыс. пог. м штакетника, высажено более 6 млн. пог. м зеленой изгороди, свыше 3 млн. фруктовых и декоративных деревьев. Вместо убогих и тесных кибиток из сырцового кирпича выросли живописные жилые поселки. Каждая семья имеет, как правило, просторный и светлый дом, современную мебель, телевизор и радиоприемник, холодильник, стиральную машину.

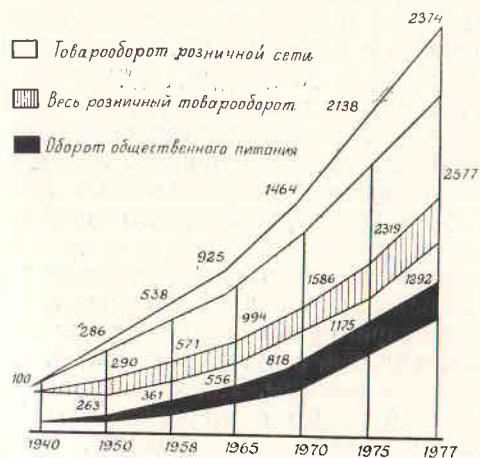
Разработаны и осуществляются перспективные планы социально-экономического и культурного развития городов, районов, многих предприятий и хозяйств.

Если в годы индустриализации, коллективизации, а затем в годы Великой Отечественной войны и восстановления разрушенного войной хозяйства трудящиеся нашей страны сознательно шли на ограничение некоторых своих бытовых потребностей, то в период развитого социализма государство смогло выделить на развитие бытового обслуживания населения значительные средства.

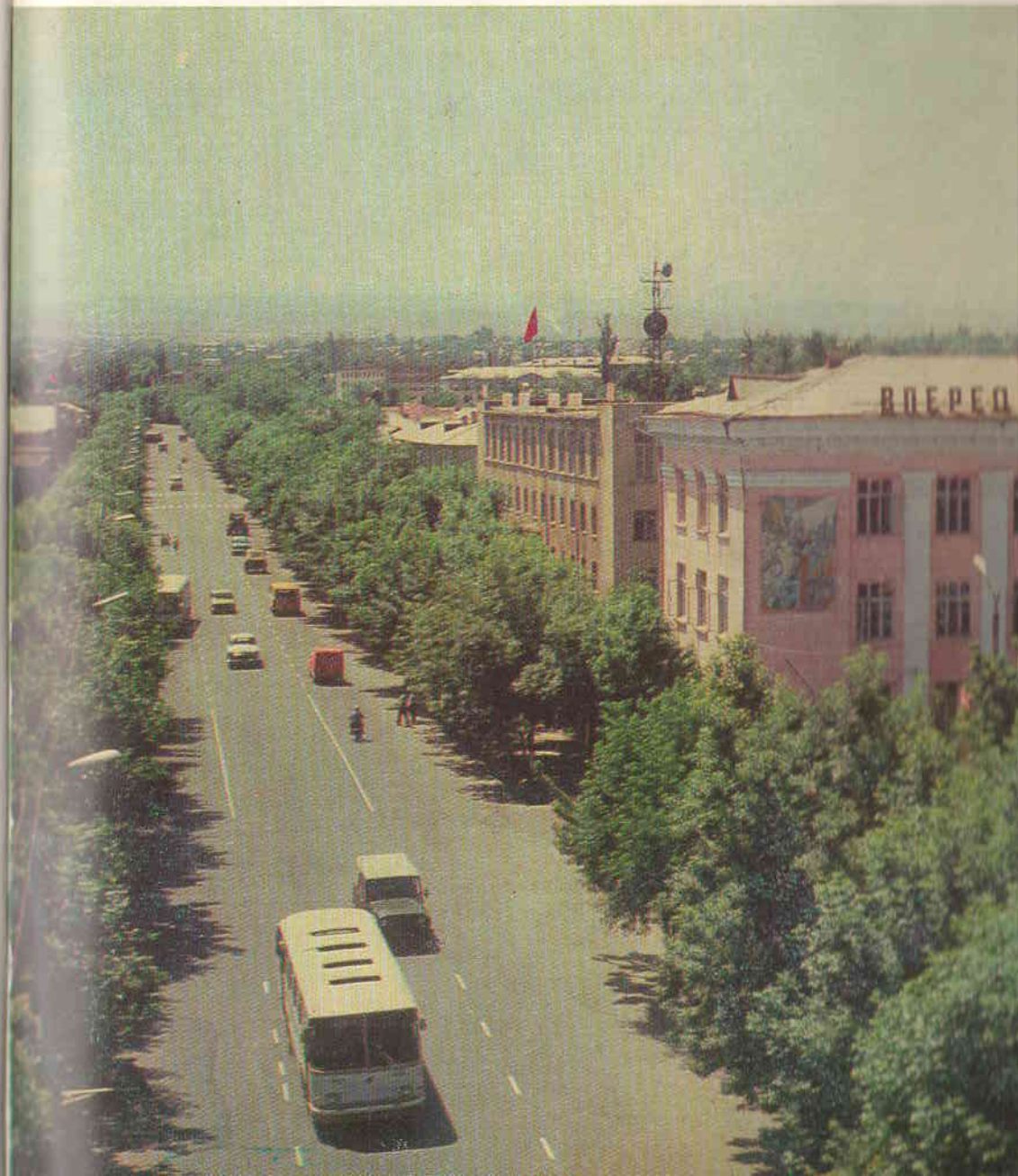
Выполняя решения XXV съезда КПСС и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию торговли», заметных успехов достигли труженики сферы обслуживания — государственной и кооперативной торговли, бытового обслуживания, коммунального хозяйства.

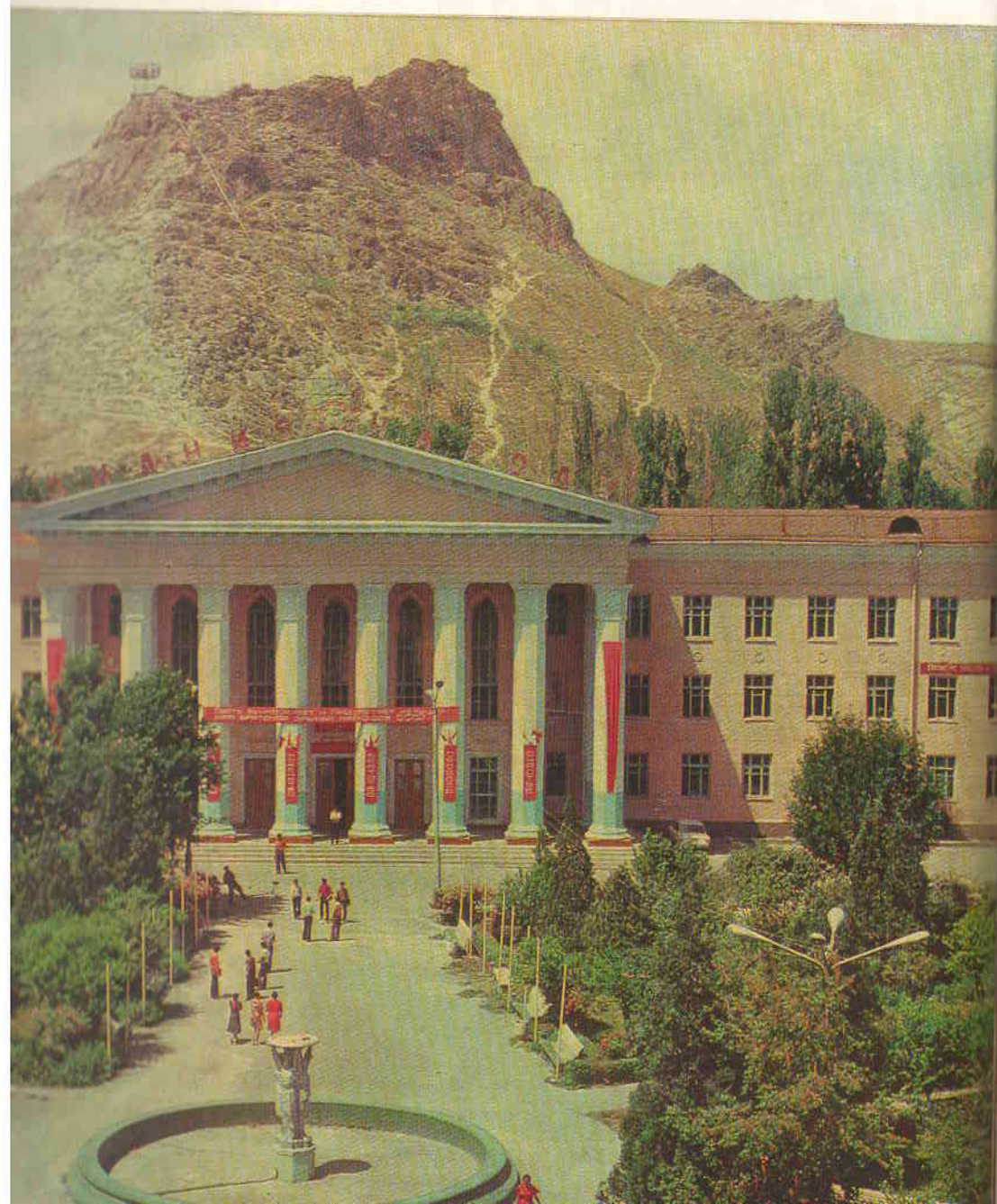
За 2 года десятой пятилетки, по сравнению с 1975 г., общий товарооборот государственной торговли увеличился на 25377 тыс.

Темпы роста объема розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли, включая общественное питание (в процентах к 1940 г.).



Ул. Ленина, г. Омск.





руб., или на 8,4 процента; оборот общественного питания — на 3436 тыс. руб., или на 9,2 процента, в т. ч. выпуск продукции собственного производства — на 2932 тыс. руб., или на 11 процентов.

За 1976—1977 гг. построены и открыты 57 магазинов с торговой площадью 6242 кв. м при плане 4100 кв. м. Предприятия общественного питания увеличились на 41 столовую с 2996 посадочными местами. Вступили в строй картофелехранилище на 1600 т в Кызыл-Кие, универмаг «Айчурек» в Оше, типовые школьные столовые на 150—200 посадочных мест в Сулюкте, Кызыл-Кие, Джалал-Абаде.

233 магазина работают по методу самообслуживания, удельный вес товарооборота их составляет 58 процентов. В 6 магазинах организована доставка продовольственных товаров и 12 магазинах — крупно-габаритных промышленных товаров на дом покупателям; в 13 промтоварных магазинах осуществляется раскрой тканей; в 15 продовольственных магазинах производится продажа товаров по предварительным заказам; из 251 столовой 65 переведены на отпуск комплексных обедов; работают 12 магазинов полуфабрикатов. На предприятиях общественного питания работают столы по приему заказов на изготовление кулинарно-кондитерских изделий.

Темпы роста торговой сети (в процентах к 1940 г.).



В десятой пятилетке общий товарооборот увеличивается на 29 процентов, оборот общественного питания — на 29,9 процента; выпуск продукции собственного производства — на 34,9 процента; будут построены 60 магазинов на 12 тыс. кв. м; рост предприятий общественного питания составит 4100 посадочных мест. Будет внедрено 2750 единиц торгово-технологического оборудования; 127 магазинов перейдут на самообслуживание; удельный вес товарооборота магазинов самообслуживания составит 60 процентов. На территории промышленных предприятий будет открыто 29 магазинов полуфабрикатов и 30 постоянно действующих пунктов, осуществляющих продажу продовольственных товаров по предварительным заказам. 100 столовых будут переведены на отпуск скомплектованных обедов, при универсамах и гастрономах будут открыты 13 кафетериев, выработка полуфабрикатов составит 5485 т.

За 2 года десятой пятилетки системой потребкооперации продано населению товаров больше по сравнению с прошлой пятилеткой на 49,0 процента. Предприятиями общественного питания продано сверх плана собственной продукции на 540 тыс. руб., или рост составил 58,3 процента.

Продано населению сельскохозяйственных продуктов на комиссионных началах на 27,4 млн. руб., или рост составляет 6,4 млн. руб. (30,6 процента).

Хлебобулочных изделий выпечено больше на 9400 т, или рост составил 22,6 процента. Построено и введено в эксплуатацию 60 магазинов с торговой площадью 10692 кв. м.

Только в 1977 г. населению области оказано бытовых услуг на 14201,5 тыс. руб., в сельской местности — на 6322,9 тыс. руб. В настоящее время насчитывается 1517 домов быта, цехов, мастерских и комплексных приемных пунктов. Населению оказывается 439 видов услуг.

Проделана значительная работа по оказанию коммунальных услуг населению. За 2 года десятой пятилетки по капитальным вложениям в коммунальном хозяйстве освоено 4930,0 тыс. руб.

На благоустройство, озеленение городов и районных центров в девятой пятилетке было запланировано освоить бюджетных средств 20330 тыс. руб., фактически освоено 23710 тыс. руб.

В городах и районных центрах построено дорог с асфальтовым покрытием 1164 тыс. кв. м, с гравийным покрытием 192 тыс. кв. м, построено тротуаров с асфальтовым покрытием 191,8 тыс. кв. м, капитально отремонтировано дорог 653 тыс. кв. м, тротуаров 67,8 тыс. кв. м, построено 126 автобусных остановок, высажено декоративных деревьев 271 тыс. шт., хвойных деревьев 31 тыс. шт.,

цветников и газонов на площади 34 га, освещено улиц протяженностью 557,5 км, установлено 17,3 тыс. светильников.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют большую заботу о советском человеке, об удовлетворении его материальных и духовных потребностей, делают все необходимое для улучшения условий труда и быта, расширения и совершенствования бытового обслуживания трудящихся, повышения культурного и образовательного уровня.

Как отмечалось, Южная Киргизия до победы Великой Октябрьской социалистической революции была отсталой окраиной с низким уровнем развития как производительных сил, так и культуры. До добровольного вхождения Киргизии в состав России имевшееся небольшое число школ осуществляло религиозно-схоластический характер обучения, заключавшийся в заучивании корана, написанного на совершенно непонятном для местного населения арабском языке. В этих школах обучались в основном дети влиятельных людей — баев, манапов, служителей религиозного культа. В них практически отсутствовали предметы общеобразовательного и просветительного цикла. Школы служили интересам царизма и местного бай-манапства, являлись орудием религиозного и социального угнетения трудящихся масс, укрепления господства эксплуататоров.

После вхождения Южной Киргизии в состав России в городах и крупных селах с русским населением начали создаваться гимназии и русско-туземные школы, в которых обучались в основном дети царской администрации, зажиточных русских и украинских переселенцев, а также феодально-байской знати и духовенства. Обучение детей широких слоев трудящихся не осуществлялось. Об этом не проявляла заботу царская администрация, стремившаяся держать местное население в невежестве и безграмотности. Кроме того, кочевой образ жизни, бедность, незнание русского языка и живучесть религиозных предрассудков закрывали дорогу в многочисленные школы.

Местное население не имело представления о культурно-просветительных учреждениях. Медицинское обслуживание почти отсутствовало. И все же в условиях царизма проявлялась богатая одаренность киргизского народа, выражавшаяся, в частности, в глубоких знаниях природных условий, фольклора своего края.

Известны разносторонние знания неграмотных кочевников-киргизов о сотнях различных трав, об их полезных и вредных свойствах, а также мудрых народных примет, основанных на длительном наблюдении за природой.

Киргизы передавали из уст в уста, из потомства в потомство

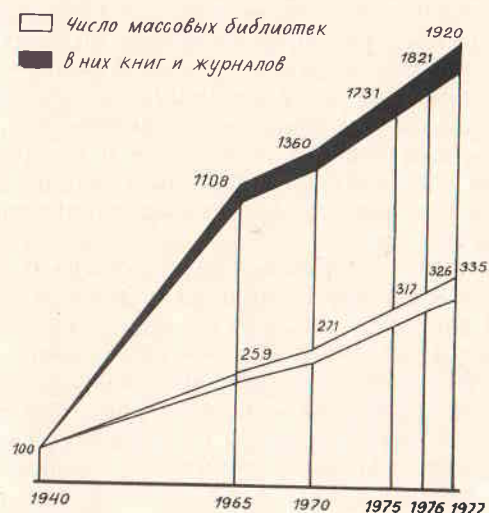
великие творения устного народного творчества. Так дошли до нашего времени широко известные народные эпосы «Манас», «Курманбек», «Эр Тоштук» и др., в которых прославляются справедливость, любовь к Родине, стремление народа к свободе. Из среды народной, из широких слоев трудящихся под влиянием передовых революционных идей выросли народные таланты: акыны Токтогул Сатылганов и Барпы Алыкулов, чьи творения известны не только киргизскому народу, но и всем братским народам нашей социалистической Родины.

В процессе становления советского строя, строительства социализма и полного торжества идей марксизма-ленинизма в Ошской области, как и во всей Киргизии, под руководством Коммунистической партии и Советского правительства осуществлена культурная революция.

Создание широкой сети школ и курсов по ликвидации неграмотности среди взрослого населения открыло народу широкую дорогу к просвещению. В настоящее время Ошская область располагает разветвленной сетью общеобразовательных школ дневного, вечернего и заочного обучения. В 1977/78 учебном году насчитывалось 945 школ, в которых обучалось более 393 тыс. учащихся.

В городах и селах размещено 31 профессионально-техническое училище, 12 техникумов и 5 филиалов техникумов, Ошский госу-

Темпы роста массовых библиотек (в процентах к 1940 г.)



дарственный педагогический институт. В Оше вечернее отделение Фрунзенского политехнического института выпускает инженеров-строителей и автомобилистов. Вечернее отделение этого института действует также и в г. Кара-Куль. Всеми формами обучения охвачено около 430 тыс. человек, или учится каждый третий житель области.

Для Ошской области, как и для всей страны в целом, примечателен бурный, неуклонный рост народной интеллигенции, численности специалистов во всех отраслях народного хозяйства. Уже в 1940 г. на территории юга Киргизии работало (включая здравоохранение и просвещение) 800 специалистов с высшим и 1800 — со средним специальным образованием. В сельском хозяйстве было 276 специалистов.

А в 1977 г. количество специалистов народного хозяйства в области достигло 77,4 тыс., в том числе с высшим образованием — 31,7 тыс. Только в сельском и лесном хозяйстве работают более 8 тыс. специалистов, в т. ч. 1,6 тыс. инженеров, 4,2 тыс. агрономов и зоотехников, 1,5 тыс. экономистов и плановиков.

Значительные изменения произошли в структуре и методах обучения в средней общеобразовательной школе, качественно изменилась программа, возросло мастерство учителей. В настоящее время обучением и воспитанием детей занимается почти 25 тыс. преподавателей, преимущественно с высшим образованием.

Комплексный подход к решению вопросов воспитания, учитывающих условия жизни, трудовой деятельности, специфические особенности различных групп населения и особенности молодежи, осуществляют первичные партийные организации системы народного образования, средних специальных и профессионально-технических учебных заведений. Объединяя передовую часть преподавателей, первичные партийные организации в большинстве своем успешно выполняют роль авангарда педагогических коллективов, оказывая плодотворное влияние на решающие участки учебно-воспитательной работы. Многие из них накопили большой опыт по трудовому обучению и профессиональной ориентации учащихся.

Учитывая требования научно-технического прогресса, областная партийная организация систематически направляет работу школ на совершенствование и поиски новых форм подготовки молодежи к трудовой деятельности. Так, с 1969 г. в средней школе им. Т. Г. Шевченко Узгенского района было введено автодело. Под руководством партийной организации и дирекции в школе был создан современный политехнический комплекс, позволяющий осуществлять трудовое обучение на уровне современных требований и вести подготовку профессионалов-водителей из числа уча-

щихся 9—10 классов. Выпускники этой школы благодаря хорошей общеобразовательной подготовке успешно поступают в вузы и техникумы, их охотно берут на производство. Систематически из различных воинских частей Советской Армии поступают в школу письма с благодарностью.

Ошский областной комитет КП Киргизии с целью распространения передового опыта по трудовому обучению, создания и укрепления стройной системы профориентации в 1974 г. на базе школы им. Т. Г. Шевченко провел выездной актив. Опыт работы был одобрен и рекомендован для всех школ. Обобщение и распространение опыта работы школы им. Т. Г. Шевченко позволили увеличить число школ с подготовкой шоферов, механизаторов сельского хозяйства и других специалистов.

Особую социальную значимость на современном этапе приобретает дошкольное воспитание. Сеть дошкольных учреждений заметно увеличилась за последние 10 лет. Если в начале 1967 г. детских садов и ясель в области было 239 с охватом 25,3 тыс. детей, то в настоящее время их сеть достигла 429 с охватом около 50 тыс. детей, в том числе в сельской местности — 244 с охватом

Будущие горняки — учащиеся ПТУ, г. Кызыл-Кия.



более 18 тыс. детей. Многие районы Ошской области добились увеличения сети дошкольных учреждений в колхозах за счет перевода детских садов с сезонной на круглогодичную работу.

В областном центре в 1951 г. был образован Ошский государственный педагогический институт, являющийся в настоящее время крупным высшим учебным заведением не только Южной Киргизии, но и всей республики. За 25 лет существования института здесь выросли научные и научно-педагогические кадры. Если в год создания института насчитывалось только 5 доцентов и кандидатов наук, то в 1977 г. среди 348 преподавателей 2 доктора наук, 93 кандидата наук и доцента. За эти годы выпущено 13685 молодых специалистов по 20 специальностям.

Благодаря постоянной заботе Коммунистической партии и Советского правительства о развитии материально-технической базы вузов институт значительно расширился, пополнился новыми учебными корпусами и студенческими общежитиями. В пединституте созданы все условия для успешной работы: учебные лаборатории и кабинеты оснащены новейшим оборудованием, библиотека насчитывает более 0,5 млн. томов книг. Учебный вычислительный центр, агробиостанция, анатомический музей, научные лаборатории, центр технических средств обучения и другие кабинеты

Будущие механизаторы — учащиеся ПТУ.



оказывают большую помощь студентам в успешном освоении учебного материала. Для медицинского обслуживания студентов и преподавателей созданы медпункт и профилактории на 50 мест.

Профессорско-преподавательский состав института ведет большую научно-исследовательскую работу по тематике, имеющей важное значение для развития экономики и культуры Ошской области.

Основной формой вовлечения студентов института в научные исследования является широкое привлечение их в научно-студенческое общество, насчитывающее свыше 1800 студентов. Члены НСО активно участвуют в институтских научных конференциях, в республиканских и всесоюзных конкурсах по различным проблемам общественных и естественных наук, республиканских олимпиадах, выполняют дипломные работы.

Студенты Ошского педагогического института активно участвуют в третьем семестре, оказывая значительную помощь колхозам и совхозам области в заготовке сена, уборке хлопка-сырца, в строительстве народнохозяйственных объектов и т. д. Наиболее отличившиеся в трудовом семестре участники и организаторы за высокие производственные показатели, активное участие в общест-

Урок английского языка в средней школе колхоза им. Фрунзе Кара-Суйского района.



венно-политической работе среди населения награждены медалями, Почетными грамотами, грамотами Президиума Верховного Совета Киргизской ССР, в качестве поощрения награждены туристическими путевками в Германскую Демократическую Республику, Чехословакию, Югославию, Польшу, Болгарию.

История развития народного образования Ошской области тесно переплетается со становлением и развитием Джалал-Абадского педагогического училища им. А. С. Пушкина. Образованное в 1926 г., училище в настоящее время стало крупным учебным заведением с контингентом учащихся 2 тыс. человек. За 50-летний период своей деятельности оно выступило свыше 15 тыс. учителей. Сейчас нет ни одной школы в области, в которой не трудились бы воспитанники этого учебного заведения. Первые выпускники училища — поэты и писатели Дж. Боконбаев, Т. Уметалиев, Т. Шамшиев, Ж. Мавлянов. Ныне персональный пенсионер Н. Примбердиев был первым секретарем комсомольской организации училища.

Коммунистическая партия и Советское правительство неустанно проявляют отеческую заботу о профессионально-техническом образовании и коммунистическом воспитании молодежи. В исторических решениях XXIV и XXV съездов Коммунистической партии уделено большое внимание вопросу формирования рядов рабочего класса из числа молодежи через систему профессионально-технического образования. Первое профессионально-техническое училище области было создано в 1923 г. на угольном руднике «Кызыл-Кия». Школа ФЗУ из числа местных юношей, имевших четырех-семиклассное образование, ежегодно готовила по 50—80 горняков, токарей и механиков для работы в промышленности.

Первые школы ФЗУ в Ошской области являлись наиболее перспективными учебными заведениями и сыграли значительную роль в подготовке кадров квалифицированных рабочих. За годы первой, второй и третьей предвоенных пятилеток в 6 профессионально-технических учебных заведениях области было подготовлено и направлено на фабрики и заводы, шахты, электростанции и строительные предприятия до 14 тыс. квалифицированных рабочих.

Из года в год в профтехучилищах улучшалась учебно-воспитательная работа, молодежь получала хорошую профессиональную подготовку, приобретала технические знания и производственные навыки для самостоятельной деятельности. Рост популярности учебных заведений трудовых резервов усилил тягу молодежи к профессионально-техническому образованию. Только за период с 1946 по 1962 г. учебными заведениями трудовых резервов области было подготовлено свыше 5,5 тыс. молодых квалифицированных рабочих для различных отраслей народного хозяйства.

Осуществляя решения V и VI съездов Коммунистической партии Киргизии, работники учебных заведений профтехобразования проводили работу по вовлечению и подготовке рабочих кадров из молодежи киргизской национальности. За 1946—1953 гг. в школах и училищах трудовых резервов области подготовлено около 3 тыс. молодых квалифицированных рабочих киргизов. В 1954—1955 гг. на базе МТС были организованы Джалал-Абадское СПТУ 1 и Куршабское СПТУ 3, а в 1955—1965 гг. — СПТУ 8 в с. Караван и СПТУ 9 в с. Бурганды.

За годы семилетки сельскими профтехучилищами области было подготовлено 6,4 тыс. молодых механизаторов сельского хозяйства: трактористов, машинистов широкого профиля, электромонтеров, слесарей по ремонту сельскохозяйственной техники, механиков-водителей хлопкоуборочных машин и чабанов-механизаторов.

В связи с необходимостью обеспечения Ошского текстильного комбината квалифицированными рабочими кадрами с 1964 г. в городском профтехучилище № 16 проводится подготовка текстильщиков. Первый выпуск училища — 150 человек — был передан полностью комбинату в 1966 г. В г. Майли-Сае в 1964 г. организо-

вано техническое училище № 2, которое начало подготовку квалифицированных рабочих для электролампового завода.

В настоящее время в области функционирует 31 профессионально-техническое училище с общим контингентом учащихся 29 тыс. человек. Училищ, готовящих молодых квалифицированных рабочих со средним образованием, в настоящее время насчитывается 13, в том числе 6 городских и 7 сельских.

За годы восьмой и девятой пятилеток в области профессионально-техническими училищами было подготовлено более 60 тыс. молодых квалифицированных рабочих. В десятой пятилетке намечается открыть еще 4 училища.

Прямым результатом осуществления культурной революции является наличие в области широко разветвленной сети культурно-просветительных учреждений. Так, в 1977 г. насчитывалось 656 массовых библиотек с книжным фондом более 5,6 млн. экземпляров, 443 клубных учреждения, 481 киноустановка.

За последние годы во многих населенных пунктах созданы и функционируют народные университеты культуры, самодеятельные народные театры, оказывающие активное влияние на формирование человека коммунистического общества. В Оше и Джалал-Абаде действуют краеведческие музеи.

Детский сад, г. Кылды Кия.

Средняя школа в колхозе и.м. Калинина Ленинского района.



«Культура Советской Киргизии развивается как неразрывная часть общей советской культуры, культуры социалистической по содержанию, многообразной по своим национальным формам и интернационалистической по своему духу и характеру, представляющей, таким образом, сплав создаваемых всеми советскими народами духовных ценностей»¹.

На юге Киргизии работают 2 областных театра: драматический киргизский и узбекский музыкально-драматический. Создание постановок на высоком идейно-художественном уровне, совершенствование творческого мастерства актеров, повышение культурного уровня обслуживания населения, расширение и укрепление шефства над селом принесли этим коллективам широкую известность.

Активно участвуя в повседневной культурно-шефской работе над сельскими районами, узбекский музыкально-драматический театр нашел широкое признание у тружеников области и заслуженно награжден дипломами Министерства культуры СССР и ЦК профсоюза работников культуры, ЦК профсоюза рабочих и слу-

¹ Т. У. Усубалиев. Ленинизм — великий источник дружбы и братства народов. Изд. «Наука», М., 1974, стр. 360.

Культуры колхоза им. Тельмана Наукатского района.



жащих сельского хозяйства и заготовок, Министерства культуры Киргизской ССР и РК профсоюза работников культуры.

Основу репертуара театров составляют спектакли на тему воспитания трудящихся в духе советского патриотизма и социалистического интернационализма, коммунистического отношения к труду, социалистической собственности, непримиримости к различного рода недостаткам. Тепло встречаются зрителями спектакли «Ревизор» Гоголя, «Могучая волна» Ш. Рашидова, «Аширбай» Т. Абдумомунова и др.

Первый Всесоюзный фестиваль самодеятельного художественного творчества трудящихся, совпавший с событием всемирно-исторического значения — подготовкой к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, — убедительно и ярко продемонстрировал духовный и творческий рост советских людей. В содержании и идейной направленности фестиваля нашли яркое отражение достижения в культурном росте населения области. Ведущее место в репертуаре самодеятельных коллективов заняли произведения, прославляющие Коммунистическую партию, социалистическую Родину, дружбу народов, героизм и мужество советского народа в Великой Отечественной войне, в годы созидательного послевоенного времени и др.

Центральная усадьба колхоза «Коммунизм».

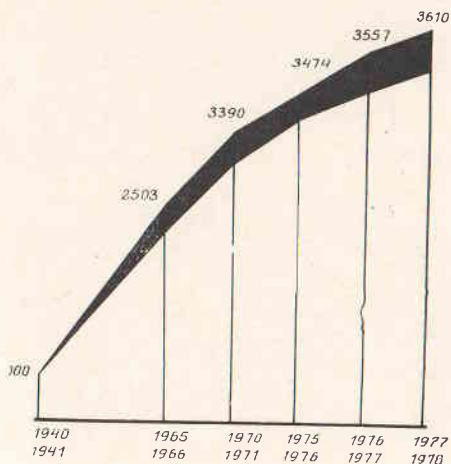


Отличительной особенностью этого фестиваля явилась его массовость. Только в ходе его проведения в области было создано 114 новых коллективов, в различные жанры самодеятельных коллективов влилось около 9 тыс. человек. Всего количество самодеятельных коллективов превысило 2330 с числом участников в них 48 тыс.

Больших успехов на Всесоюзном фестивале достиг ансамбль «Тоо-Булагы» из Советского района. Хоровая капелла Ошского пединститута, на профессиональном уровне исполнившая произведения Д. Шостаковича «Замолкли залпы запоздалые», М. Абдраева «Жаштар ыры», С. Юсупова «Паризат», Ш. Термечикова «Кантым бар», по единогласному мнению членов жюри удостоена Большой золотой медали, диплома лауреата, первой денежной премии и рекомендована для участия в международном конкурсе хоровых коллективов в г. Варна Болгарской Народной Республики. В мае 1977 г. коллектив, успешно выступив на этом конкурсе, был удостоен диплома первой степени и серебряной медали, а также стал лауреатом премии Ленинского комсомола.

Хоровой коллектив Алайского района также удостоен Большой золотой медали фестиваля, диплома лауреата и денежной премии, завоевал путевку на показательные выступления самодеятельных хоровых коллективов в г. Таллине.

Темпы роста численности учащихся в высших и средних специальных учебных заведениях (в процентах к 1940/1941 учебному году).



В ходе проведения Всесоюзного фестиваля созданы и достигли значительных творческих успехов девичий вокально-инструментальный ансамбль «Кыз-Бурак» Ошского шелкокомбината им. ВЛКСМ, коллектив художественной самодеятельности колхоза им. Тельмана Наукатского района, танцевальный ансамбль колхоза им. Калинина Карасуйского района, эстрадный ансамбль Караванского СПТУ № 18, танцевальный коллектив Дворца культуры Майли-Сайского электролампового завода, духовой оркестр г. Ош, ансамбль комузистов области и др.

За активное участие в духовном развитии и эстетическом воспитании трудящихся 333 участника и 7 коллективов художественной самодеятельности стали лауреатами Всесоюзного фестиваля самодеятельного народного искусства и победителями международных конкурсов-смотров.

Вокально-эстрадный коллектив «Назик» Ошского педагогического института завоевал первое место среди студенческих коллективов, получил право поездки на Кубу, выступал с концертами в ГДР, ФРГ, Чехословакии, Югославии. Коллектив узбекского музыкально-драматического театра имени Кирова завоевал второе место среди 600 театров страны. Коллектив Ошского киргизского

Сцена из спектакля «Как закалялась сталь» в киргизском драматическом театре, г. Ош.



драматического театра получил высокую оценку в передовой газете «Правда» и право выступать в столице нашей Родины Москве.

Получили путевки в жизнь новые эстрадные коллективы: «Ассолом» Ошского пединститута, ансамбль комузисток текстильного комбината, детский коллектив Ошского Дома пионеров.

В осуществлении социально-экономических и культурных преобразований на юге Киргизии, в развитии промышленности и сельского хозяйства, в усилении коммунистического воспитания, повышении общеобразовательного, культурно-технического уровня трудящихся большую роль сыграла печать.

История газет — это летопись истории развития производительных сил, подлинного развития экономики и культуры Ошской области, торжества ленинской национальной политики.

В настоящее время наряду с областными газетами «Ленин жолу», «Ленинский путь», «Ленин йули», печатающимися соответственно на киргизском, русском и узбекском языках, во всех районах издаются газеты, а также многотиражки крупных промышленных предприятий. Названные областные газеты, как органы Ошского областного комитета Коммунистической партии Киргизии

Бокский танец исполняют артисты Ошского узбекско музыкально-драматического театра.



Санавиация на чабанском стане, Токтогульский район.



Ошский киргизский драмтеатр.



и областного Совета народных депутатов, с первых своих номеров, соблюдая ленинские традиции советской печати, доходчиво несут в широкие слои трудящихся масс политику партии, воспитывают людей в духе бессмертных идей марксизма-ленинизма, морального кодекса строителя коммунизма.

Редакция газеты «Ленин жолу» расширила и укрепила свои связи с народными массами, что привело к росту влияния газеты среди населения, к резкому увеличению количества подписчиков и поступающих в редакцию писем трудящихся. Так, если в 1962 г. выписывали газету 16 тыс. человек, то 1977 г. ее получали уже 73 тыс. человек. В настоящее время редакция регулярно получает вести от трудящихся и рабселькорского актива со всех концов области по различным вопросам коммунистического строительства и воспитания трудящихся. Количество постоянно сотрудничающих с газетой рабочих, сельских корреспондентов сейчас уже превышает 1600 человек.

В 1968 г. была организована областная редакция по телевидению и радиовещанию. В 1970 г. появились первые телепередачи из областного центра. Позывные Оша знакомы не только труженникам области, но и всего Киргизстана и соседних братских республик.

Главной темой передач является пропаганда решений XXV

Ансамбль темиркомунистов.



съезда КПСС и претворение их в жизнь трудящимися области. В радиопередачах «Партийная жизнь», «Мастер-наставник», «Две пятилетки — в одну» выступают секретари парткомов первичных партийных организаций, передовики и новаторы производства, которые делятся опытом организаторской и политической работы, рассказывают о своих трудовых достижениях.

В телепередачах для работников села главное внимание уделяется вопросам интенсивного развития сельского хозяйства.

Значительное место в программах занимают материалы о советском образе жизни, социально-культурном развитии села.

На различных участках социально-культурного и идеологического фронта трудятся 58,5 тыс. штатных работников, свыше 30 тыс. — на общественных началах. Наиболее многочисленными среди них являются 25 тыс. учителей, 2300 врачей, 10 тыс. средних медицинских работников, 3 тыс. работников учреждений культуры, 7400 пропагандистов, 16 800 агитаторов и 15 тыс. лекторов, политинформаторов. Многие из них находятся на передовых позициях партийного и идеологического фронта, оправдывают оказанное им высокое народное доверие.

Убедительным подтверждением этому служит то, что 49 человек достойно носят почетное звание «Заслуженный учитель», 22 —

«Заслуженный врач», 12 — «Заслуженный работник культуры», многие награждены орденами и медалями, около 600 пропагандистов, лекторов, агитаторов награждены Почетными грамотами ЦК Компартии Киргизии и обкома партии.

Подлинный расцвет культуры — национальной по форме и социалистической по содержанию, выдающиеся достижения социального развития Южной Киргизии — яркое проявление беспредельной заботы партии и правительства о благе советских людей, удовлетворении их постоянно растущих материальных и духовных запросов и потребностей. С каждым годом щедро увеличиваются ассигнования из государственного бюджета на дальнейшее совершенствование и развитие народного образования, здравоохранения и социального обеспечения, улучшение торгового, культурно-бытового и коммунального обслуживания трудящихся, благоустройство городов и сел.

Повседневно ощущая эту заботу, труженики Ошской области отвечают на нее вдохновенным, высокопроизводительным трудом. Они стремятся всегда быть на переднем крае борьбы за претворение в жизнь решений XXV съезда КПСС, заданий десятой пятилетки, отдают этому благородному делу все свои знания, опыт, неиссякаемую энергию, самобытный талант, весь жар своих сердец.

Телестудия, г. Ош.



Индустриальный пульс области

В братской семье народов нашей Родины каждый административный экономический район страны, развиваясь в соответствии с объективными экономическими законами социализма, обеспечивает высокие темпы роста всех важнейших отраслей народного хозяйства — промышленности, сельского хозяйства, капитального строительства, транспорта и связи. Расцвет экономики всех союзных республик, краев и областей как неразрывных составных частей единого хозяйственного организма страны становится с каждым годом значительнее. Быстрые темпы роста общественного производства содействуют и динамичному изменению хозяйственной структуры нашей страны и каждого экономического административного района, особенно бывших отсталых колониальных окраин дореволюционной России.

За годы социалистического строительства коренным образом изменился экономический облик Киргизской ССР и каждого ее экономического подрайона. Динамичность развития советской экономики содействовала ускоренным темпам роста производительных сил Киргизской ССР. Сегодняшний Киргизстан — республика высокоразвитой индустрии, науки, техники, интенсивно развитого сельского хозяйства.

В процессе индустриализации, социалистического преобразования сельскохозяйственного производства, вовлечения в оборот богатых природных ресурсов в различных частях республики созданы сложные отраслевые и территориальные народнохозяйственные комплексы — экономические подрайоны. Производственная направ-

ленность каждой из этих частей, исходя из локальных природно-экономических условий, имеет свою специализацию. В совокупности такая направленность в хозяйственном развитии экономических подрайонов оказывает большое влияние на формирование гармонично развитого экономического комплекса Киргизской ССР.

Важным подрайоном республики, в котором за годы Советской власти создан крупный народнохозяйственный комплекс с рядом отраслей межрайонной специализации, является Ошская область. В системе территориального разделения труда Киргизской ССР, Среднеазиатского экономического района и всей страны Южная Киргизия выделяется как важный экономический организм с крупной горнорудной промышленностью при ведущей роли ртутной, сурьмяной и топливной индустрии; мощной энергетикой, с развитыми отраслями легкой и пищевой промышленности.

Региональные экономические особенности Южной Киргизии во многом связаны с ее природными условиями и ресурсами, сформировавшейся структурой хозяйства, созданными отраслевыми и территориальными производственными комплексами и сложившимися экономическими связями.

В Ошской области размещено около 60 процентов всех угольных запасов Киргизии, почти все нефтяные и газовые месторождения, абсолютное большинство запасов ртути и сурьмы, многочисленные термальные и минеральные источники и т. д. Наличие таких природных ресурсов создает своеобразные условия для формирования в ее пределах особого народнохозяйственного комплекса, производственная специализация которого резко отличается от других частей Киргизии.

Исторически сложилось так, что здесь на базе освоения месторождений многих полезных ископаемых большое развитие получила горнодобывающая промышленность, преимущественно топливная и цветных металлов. По ряду отраслей область является ведущей не только в республике, но и в стране.

На долю Ошской области приходится четвертая часть всей валовой продукции, значительная часть основных производственных фондов и 28 процентов численности рабочих республики. На юге республики добываются ртуть, сурьма, нефть, газ и почти весь уголь Киргизской ССР. Такие объемы производства свидетельствуют о том, что в области, в результате претворения в жизнь ленинской национальной политики КПСС, за короткий исторический срок произошли огромные социально-экономические преобразования. Ускоренное экономическое, социально-политическое и культурное развитие Южной Киргизии создало предпосылки

для формирования в ее пределах рационального народнохозяйственного комплекса.

В валовом общественном продукте Южной Киргизии ведущее место занимают индустриальные отрасли народного хозяйства. Так, промышленное производство, капитальное строительство и транспорт в структуре народного хозяйства занимают 68,8 процента всей валовой продукции. Такой показатель свидетельствует о четко выраженном индустриальном характере развития экономики Южной Киргизии.

В настоящее время в области насчитывается около 100 отраслей, технический уровень которых отвечает современным требованиям научно-технической революции и представляет собой сложный взаимосвязанный территориально-производственный комплекс.

Область, развиваясь как неразрывная составная часть народнохозяйственного комплекса страны, имеет широко разветвленные экономические связи со всеми экономическими районами Советского Союза. В отличие от других районов республики Южная Киргизия имеет положительный транспортный баланс. В структуре вывоза преобладающим грузом является продукция тяжелых отраслей — угольной, нефтедобывающей и промышленности строительных материалов. Одновременно с ростом вывоза с каждым годом увеличивается и ввоз разнообразной продукции из различных районов страны.

Промышленность — ведущая отрасль экономики Ошской области — в минувшей пятилетке сделала значительный шаг в своем развитии. В соответствии с Директивами XXIV съезда КПСС вошел в строй действующих Ошский текстильный комбинат — крупнейшее предприятие легкой промышленности Киргизии; введены в эксплуатацию Токтогульская ГЭС — флагман энергетики республики — мощностью 1200 тыс. квт; мелькомбинат с комбикормовым цехом; табачно-ферментационный завод и птицефабрика в Джалал-Абаде; новое предприятие местной промышленности в Кок-Янгаке, мебельная фабрика в Оше и ряд других важных народнохозяйственных объектов.

Одновременно с вводом новых предприятий планомерно осуществляется реконструкция существующих, что в большой степени сказывается на повышении экономической эффективности производства.

В мобилизации трудящихся области на дальнейший подъем индустриальных отраслей велика роль Ошской областной, городских, районных партийных организаций. Их умение организовать и направить энергию и трудовой энтузиазм масс на решение важнейших народнохозяйственных задач позволили Ошской области

досрочно выполнить народнохозяйственные планы, предусмотренные Директивами XXIV съезда КПСС на 1971—1975 гг; план девятой пятилетки по объему реализации промышленной продукции на 3163 млн. руб., в том числе на 116 млн. руб. сверх плана. Производство валовой продукции за 1971—1975 гг. возросло на 57 процентов, в среднем по республике — на 52 процента; 77 процентов прироста продукции промышленности было получено за счет роста производительности труда.

Промышленность области развивается на основе достижений научно-технического прогресса, совершенствования технологии производства, интенсификации всех ее отраслей.

За 1970—1975 гг. фондовооруженность труда в целом по промышленности области возросла в 1,2 раза, в том числе в угольной — в 1,2 раза, цветной металлургии — в 1,7 раза и т. д.

В совершенствовании технической оснащенности и технологических процессов промышленного производства самое активное участие принимают изобретатели и рационализаторы — рабочие и инженерно-технические работники. Только за годы девятой пятилетки в народное хозяйство области внедрено 25,6 тыс. изобретений и рационализаторских предложений, что дало возможность получить 38,3 млн. руб. экономического эффекта.

В ходе высоких темпов развития промышленного производства, освоения богатейших месторождений полезных ископаемых, создания большого числа отраслей обрабатывающей и перерабатывающей индустрии, рационального использования трудовых ресурсов и созданных производственных фондов в области сложился высокоэффективный промышленный комплекс.

В настоящее время в индустрии Южной Киргизии насчитывается 126 промышленных предприятий более чем 40 отраслей. Среди них наиболее важное место занимают отрасли научно-технического прогресса — энергетика и машиностроение, которые с каждым годом наращивают объемы производства валовой продукции, основные производственные фонды и численность рабочих.

Анализ современной структуры промышленности, изучение истории ее формирования показывают, что основная часть продукции в ней производится в отраслях, базирующихся на местном минеральном, топливном, сельскохозяйственном сырье и гидроэнергетике. На их долю приходится более 85 процентов промышленной продукции.

Широкое вовлечение в промышленный оборот местных минерально-сырьевых ресурсов содействовало созданию в Южной Киргизии значительного числа горнорудных предприятий, имею-

**СТРУКТУРА
промышленности Ошской области (в процентах)**

	Валовая продукция					Стоимость основных фондов					Среднесписочная численность рабочих					
	1950	1960	1970	1975	1977	1950	1960	1970	1975	1977	1950	1960	1970	1975	1976	1977
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Вся промышленность	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе топливная	24	18	8,3	5,9	5,4	5,2	64	17	16,3	16,0	42	33	16	12	12,5	12,2
энергетика	0,3	0,7	3,4	1,7	1,8	1,5	2,3	44	44,4	44,7	0,6	1,1	3	2,8	2,7	2,5
цветная металлургия						12	11,6	6,3			9	12	9	6,3	6,1	6,2
машиностроение и металлургия	3,5	5,6	11	13,6	14,9	3,9	13,3	6,4	9,8	9,9	12	9,0	21	27	27,5	27,5
промышленность строительных материалов	1	5,1	6,9	5,2	4,8	2,3	5,3	60	4,0	4,1	4,5	9,6	7,9	7,5	7,1	6,8
деревообработка	1,8	1,6	2,0	2,2	2,0	0,6	0,7	1,1	1,2	1,2	3,3	2,7	2,5	3,4	3,6	4,2
бывающая	39	31	32	36,7	36,6	6,9	12,4	9,1	10,3	10,4	16	19	29	30	30,0	30,0
легкая	16	26	31	29,0	29,0	6,6	9,0	7,2	7,2	7,2	1	11	11	10	9,8	9,8
пищевая	0,4	0,9	1	4,4	0,6	1,4	0,5	2,9	0,1	0,1	11,6	2,6	0,6	1	0,7	0,8
прочие																

ших большое народнохозяйственное значение и определяющих производственную специализацию области в масштабе Киргизской ССР, Среднеазиатского экономического района и всей страны. Наиболее известна своей продукцией цветная металлургия, а также топливная промышленность, главным образом угольная, которая играет большую роль в индустриализации не только Киргизии, но и других среднеазиатских республик.

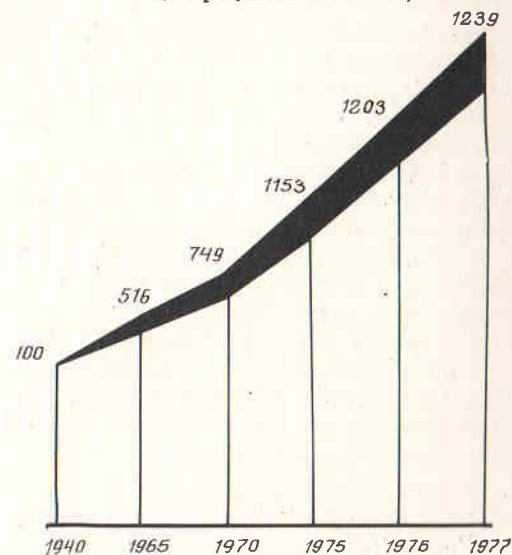
Бурно развиваются отрасли легкой и пищевой промышленности. Предприятия этих отраслей, базирующиеся главным образом на переработке местного сельскохозяйственного сырья, производят продукцию как для потребностей республики, так и всей страны.

Рационализация размещения производительных сил, приближение промышленных предприятий к источникам сырья, энергетическим ресурсам, к районам потребления продукции способствуют повышению эффективности общественного производства.

Изучение динамики промышленного производства показывает, что за последние годы произошли значительные изменения в его отраслевой структуре. Наряду с абсолютным ростом всех отраслей промышленности с каждым годом возрастает удельный вес прогрессивных производств, создаются новые.

Угольная промышленность — одна из наиболее старейших отрас-

Темпы роста производства промышленной продукции
(в процентах к 1940 г.).



лей индустрии не только юга, но и всей Киргизии. Зародившись еще в 60-х годах XIX в. для удовлетворения первоначально небольших потребностей кустарных предприятий, а затем возросших нужд построенного железнодорожного транспорта Ферганской долины, она вплоть до Октябрьской социалистической революции развивалась медленными темпами. Так, в 1901 г. в Южной Киргизии было добыто только 3 тыс. т угля.

В период царского самодержавия угольная промышленность юга Киргизии, хотя и была крупной для того периода отраслью экономики, стояла на очень низкой стадии технического оснащения. Добыча угля осуществлялась в примитивных угольных коях с почти полным отсутствием средств механизации. Труд шахтеров, продолжительностью работы 12—14 часов в сутки, был тяжелым и изнурительным. Орудиями труда были кайло, лом и некоторые другие виды ручных средств. Техника безопасности вообще не соблюдалась, не было средств борьбы с завалами, затоплениями и другими бедствиями.

С победой Великой Октябрьской социалистической революции в угольной промышленности создаются большие предпосылки для быстрых темпов ее развития. Советским правительством выделяются значительные средства для восстановления шахт, разрушенных в период гражданской войны, белогвардейщины и басмачества. По мере роста экономики всех братских республик Средней Азии с каждым годом увеличивается потребность в угле. В связи с этим угледобыча в Киргизии развивается быстрыми темпами, содействуя экономическому и индустриальному росту всех республик Средней Азии. Так, в 1940 г. на угольных предприятиях Южной Киргизии добыто 1466 тыс. т угля, что составляло 87,5 процента¹ всего добытого угля в Средней Азии.

В годы Великой Отечественной войны угольная промышленность области наращивала объемы добычи угля, обеспечивая промышленные предприятия и железнодорожный транспорт всего региона. Высокие темпы развития народнохозяйственного комплекса республик Средней Азии в послевоенные годы, в период создания материально-технической базы развитого социализма, содействовали и дальнейшему росту добычи угля. Так, в 1976 г. на шахтах и разрезах шахтоуправлений Кызыл-Кии, Таш-Кумыра, Кок-Янгака, Сулюкты было добыто угля в 38 раз больше, чем в 1913 г., в 2,6 раза больше, чем в 1940 г. и в 2,1 раза больше, чем в 1950 г.

Высоким темпам роста угольной промышленности области в пе-

¹ Народное хозяйство Средней Азии в 1963 г. Статсборник. Изд. «Узбекистан», Ташкент, 1964, стр. 27.

риод послевоенных лет способствовало ускоренное техническое перевооружение отрасли, разработка ряда месторождений углей наиболее экономичным открытым способом. Введенные открытые угольные разрезы «Кара-Су», «Алмалык», «Абшир», «Тегене» содействовали значительному увеличению угледобычи, повышению сортности угля, росту производительности труда, снижению себестоимости продукции.

За годы девятой пятилетки в угольной промышленности произошли большие количественные и качественные изменения. Шахтеры области, вдохновленные решениями XXIV съезда КПСС, успешно завершили задания 1971—1975 гг. и досрочно, 22 октября 1975 г., выполнили установленные задания.

За 5 лет угольщиками добыто почти 19 млн. т угля, а в 1976 г. объем производства угля достиг 4073 тыс. т. На угольных предприятиях были внедрены новые технологические процессы добычи, осуществлена дальнейшая механизация и автоматизация производственных процессов.

В настоящее время в угольных шахтах и разрезах области применяется ряд высокопроизводительных механизированных комплексов, значительное число узкозахватных и проходческих комбайнов, породопогрузочных машин, мощные ленточные и скребковые транспортеры, экскаваторы и большегрузные технологические автомашины. Если в 1970 г. узкозахватные комбайны и комплексы применялись лишь на шахте «Северная» рудоуправления «Таш-Кумыр», то за девятую пятилетку такие механизмы успешно внедрены и работают на шахтах Кок-Янгака и Сулюкты.

Партийные, профсоюзные, хозяйственные организации и инженерно-технический состав шахтоуправлений много внимания уделяют научной организации труда и производства, внедрению современной техники, дальнейшему развитию рационализаторства и изобретательства. Только за девятую пятилетку на угольных предприятиях области внедрено 305 мероприятий по новой технике с условным экономическим эффектом 1,8 млн. руб. и 3,4 тыс. рационализаторских предложений, которые дали 4,2 млн. руб. экономии.

Преимущества и высокая эффективность применения механизации, внедрения высокопроизводительных механизированных комплексов и проходческих комбайнов, мощных экскаваторов и большегрузных автосамосвалов, средств малой механизации и автоматизации производственных процессов особенно зримо проявляются на примере шахтоуправления «Таш-Кумыр». Коллектив этого управления выполнил пятилетнее задание на 105,6 процента, при плане 4 млн. 757 тыс. т было добыто 5 млн. 21 тыс. т. Родина дополнительно получила 264 тыс. т топлива на сумму 2 млн. руб.

Среднесуточная добыча угля при плане 3111 т составила 3245 т и возросла по сравнению с 1970 г. на 6,4 процента. Нагрузка на очистной забой возросла с 581 т в 1970 г. до 984 т в 1975 г., или на 69 процентов. За большие трудовые успехи коллектив шахтоуправления «Таш-Кумыр» награжден «Юбилейным почетным знаком» ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС и третий раз подряд награждается переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Больших производственных успехов добились и коллективы других угольных предприятий области.

Трудовые успехи предприятий угольной промышленности — результат напряженной и творческой активности коммунистов и всех трудящихся, большой организаторской и политической работы партийных и советских органов, Партийные комитеты, исполкомы Советов народных депутатов, профсоюзные и комсомольские организации особое внимание уделяют развертыванию социалистического соревнования на угольных предприятиях. В социалистическом соревновании участвует более 99 процентов работающих. Высокое звание коллектива коммунистического труда присвоено разрезу «Кара-Су», 28 участкам, 56 бригадам и 3811 работникам. Образцы ударного труда показывают бригады проходчиков депутата Верховного Совета СССР Мойдуна Темирбаева и Героя Социалистического Труда, депутата Верховного Совета Киргизской ССР Кудайбергена Чыныбаева, которые, применив скоростные методы проходки, выполнили пятилетние задания к 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией.

Бригаде Чыныбаева поручается проходка выработок в сложных горно-геологических условиях. Несмотря на это план девятой пятилетки бригада выполнила на 111,4 процента, пройдя за пятилетку 3383 пог. м горных выработок при хорошем качестве выполненных работ.

Осваивая наиболее передовые методы труда, бригада работает по принципу самоконтроля за состоянием техники безопасности, благодаря чему не допущено ни одного случая производственного травматизма. За хорошие производственные показатели, образцовую дисциплину и активное участие в общественной жизни предприятия бригада 10 лет подряд завоевывает право носить высокое звание бригады коммунистического труда. В 1976 г. в честь 40-летия стахановского движения ей присвоено имя Алексея Стаханова.

За время работы Чыныбаев обучил мастерству проходки более 20 молодых рабочих. Одним из его учеников является бригадир проходческой бригады депутат Верховного Совета СССР Мойдун Темирбаев.

Претворяя в жизнь решения Коммунистической партии, коллективы угольных предприятий проделали значительную работу по внедрению новой техники, более прогрессивной технологии, развитию творческой инициативы новаторов, изобретателей и рационализаторов.

Впервые в Средней Азии на шахте «Северная» освоены высокопроизводительные угледобывающие механизированные комплексы. За 1976 г. из комплексно-механизированных лав добыто 946 тыс. т угля, что больше плана на 103 тыс. т и значительно больше проектной мощности шахты, а в 1977 г. только бригада И. А. Медведева получила из одной лавы 602 тыс. т угля. От внедрения механизированных комплексов на очистных работах и новых технологических схем добычи получен экономический эффект на сумму более 470 тыс. руб. Внедрение новых сепараторов, резиновых сит, новой технологии, реконструкция конвейеров позволили увеличить производственную мощность обогатительной фабрики в 1,5 раза и довести ее производительность до 1250 тыс. т в год. Экономический эффект составил 360 тыс. руб.

Шахта «Северная» заслуженно завоевала право называться кузницей кадров механизаторов и школой передового опыта. Во время внедрения комплекса на шахте «Кок-Янгак» в сентябре-

Шахтоуправление «Кызылжарское».



ноябре 1975 г. группа специалистов-ташкумырцев помогла в короткий срок освоить передовые приемы труда. В настоящее время и здесь успешно действуют механизированные комплексы. Это позволило коллективу шахты довести уровень добычи угля комплексом в 1976 г. до 361 тыс. т против 77 тыс. т в 1975 г.

В области и далеко за ее пределами широко известны славные дела бригады проходчиков шахты им. Ленинского комсомола, руководимой Героем Социалистического Труда М. Абдувалиевым, бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой кавалером орденов Ленина и Трудового Красного Знамени А. А. Епишевым из шахтоуправления «Кызылкийское» и др.

Нефтяная и газовая отрасли промышленности Киргизии размещены в Ошской области. Эти отрасли тяжелой индустрии относятся к числу молодых, получивших развитие в основном в годы Советской власти. В послевоенные годы темпы разведочного бурения ускорились, были открыты новые нефтеносные структуры. Это позволило значительно увеличить объем нефтедобычи, что послужило основанием для создания в 1955 г. нефтепромыслового управления «Киргизнефть». Уже разведанные запасы нефти обеспечат продолжительность работы производственного объединения «Киргизнефть» на много лет.

За годы девятой пятилетки в области несколько снизилась добыча нефти и в 1975 г. составила 230 тыс. т против 298,1 тыс. т в 1970 г., что связано с уменьшением пластового давления на разрабатываемых месторождениях. Поэтому в объединении «Киргизнефть» впервые в промышленном масштабе был внедрен «газлифтный способ» (бескомпрессорный газлифт) добычи, сущность которого заключается в вытеснении нефти из пласта путем закачки воды. Удельный вес нефтедобычи с применением методов искусственного воздействия на пласты с каждым годом возрастает.

Вся добываемая в Южной Киргизии нефть по нефтепроводу направляется на Алты-Арыкский перерабатывающий завод, на котором получают бензин, керосин, мазут, битум и другие нефтепродукты.

Быстрыми темпами развивается молодая отрасль промышленности области — газодобывающая. Залежи горючих газов в недрах области были найдены в 1957 г. на месторождениях «Избаскент» и «Майли-Су». В 1961 г. на единственном эксплуатируемом месторождении было добыто 32 млн. куб. м газа.

В настоящее время в промышленной разработке находятся месторождения Чангыр-Таш, Избаскент, Майли-Су-IV и Восточный Избаскент. На этих месторождениях эксплуатируются 13 нефтяных, 1 газонефтяная, 4 газовых скважины, в пробной эксплуатации

Бригадир И. А. Медведев (слева), шахта «Северная».



Смеситель ртуть. Хайдарканский ртутный комбинат.



на месторождениях Майли-Су-IV, Избаскент, Кызыл-Алма, Сузак находятся 6 газовых залежей.

Одновременно с добычей природного газа в области быстрыми темпами была создана сеть газопроводов для его промышленного и бытового освоения. Так, в 1960-1962 гг. впервые была проложена сеть газопроводов протяженностью 50 км. В последующие годы, в связи со строительством газопровода Майли-Су — Ош, природный газ широко используется в рабочем поселке Кочкор-Ата, Джалал-Абаде, хозяйствами Ленинского, Сузакского и Карасуйского районов, как для промышленных, так и бытовых нужд. Крупными потребителями природного газа являются Ошская и Майли-Сайская ТЭЦ, Майли-Сайский электроламповый завод и др.

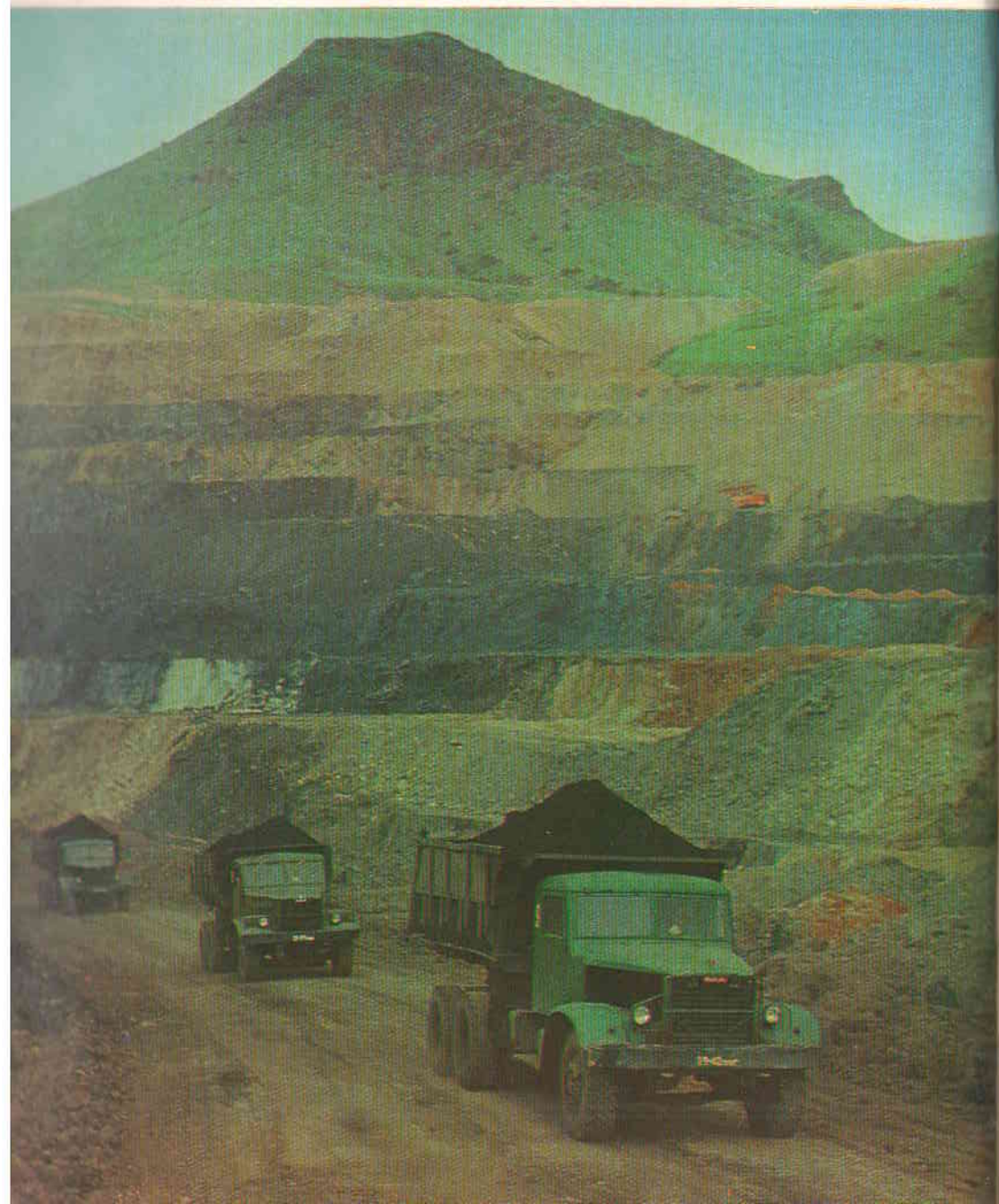
Однако за последнее время, несмотря на большую работу по внедрению прогрессивных методов, наблюдается снижение газодобычи. Так если в 1966 г. было добыто 162,7 млн. куб. м, а в 1970—367 млн. куб. м, то в 1976 г. — 260,5 млн. куб. м. На конец десятой пятилетки предусмотрена добыча нефти 200 тыс. т, а газа — 100 млн. куб. м, что не удовлетворит потребности народного хозяйства области (потребность — 550—600 млн. куб. м в год). Поэтому в настоящее время сооружается газопровод Андижан — Майли-Су-IV для подключения системы к бухарскому газу.

Кочкор-Атинский газопровод.



Герой Социалистического Труда М. Абдувалиев со своей бригадой.





В массиве Майли-Су имеется подземная емкость объемом в 1,5 млрд. куб. м, которая будет использована для аккумуляции газа в летний период с последующим расходом в критический зимний период.

Цветная металлургия — одна из важнейших отраслей производственной специализации Ошской области и всей Киргизской ССР. В системе межрайонного территориального разделения труда республика особо выделяется производством сурьмы и ртути.

Вся добыча руд и выплавка этих ценных металлов размещена в Южной Киргизии. В отраслевой структуре тяжелой промышленности области цветная металлургия занимает третье место после машиностроения и металлообработки, строительных материалов и топливной промышленности.

Зарождение добычи и производства цветных металлов — меди, серебра, золота, ртути и др. на территории Южной Киргизии относится к глубокой древности. В ходе геологопоисковых работ по склонам Ферганского, Чаткальского и Туркестанского хребтов были обнаружены кустарные выработки древних и средневековых рудокопов, добывавших различные металлы. Однако промышленная разработка руд цветных металлов и производство металлической сурьмы и ртути в Ошской области относятся главным образом к советскому периоду.

Важнейший вклад в дело научного, геологического изучения края, в создание сурьмяно-ртутной и полиметаллической промышленности Ошской области внесли такие выдающиеся ученые-геологи нашей страны, как А. Е. Ферсман, А. В. Наливкин, Д. И. Щербаков и др.

Коммунистическая партия и Советское правительство, претворяя в жизнь ленинскую национальную политику по ускоренному развитию производительных сил бывших отсталых колониальных окраин дореволюционной России, а также исходя из необходимости создания своей мощной отечественной промышленности цветных металлов в целях устранения зависимости от капиталистических стран, уделяют огромное внимание развитию этой важнейшей отрасли экономики. В республиках Средней Азии, в частности и в Киргизии, в широких масштабах осуществляются работы по освоению богатых и ценных минерально-сырьевых ресурсов. Государством выделяются необходимое оборудование и капитальные вложения для создания в них предприятий цветной металлургии.

Создание первого предприятия цветной металлургии Ошской области относится к концу 20-х годов. В июне 1936 г. в Кадамджае была получена первая советская металлургическая сурьма. В 1942 г. с пуском цеха электролиза начался выпуск первой рафи-

нированной металлической сурьмы высокого качества. В 1953 г. освоено получение пентасурьмистой сурьмы, и в 1955 г. получена трехокись сурьмы высшего класса, а затем и металл высокой чистоты.

В настоящее время Южная Киргизия занимает ведущее место в СССР по производству металлической сурьмы и ее соединений. Ошская область не только обеспечивает этим металлом и ее соединениями потребности многих отраслей промышленности страны, но и отгружает их на экспорт.

Сурьма, выплавляемая на Кадамджайском ордена Трудового Красного Знамени сурьяном комбинате им. М. В. Фрунзе, за свои высокие качественные показатели неоднократно отмечалась на Всемирной промышленной выставке в Брюсселе. Кадамджайская металлическая сурьма была признана эталоном качества. ВДНХ СССР и Киргизской ССР неоднократно отмечали золотыми и серебряными медалями рабочих и инженерно-технических работников комбината за высокие производственные показатели и качество выпускаемой продукции.

Совершенствуется технологический процесс и повышается эффективность сурьяного производства. В настоящее время плавка руды производится в отражательных и рудотермических печах. Последняя производительнее отражательных печей, работающих на газе, в 4 раза. Это повысило производительность и условия труда металлургов, намного сократило потери металла. Построенная в последние годы промышленная установка по обжигу сурьяных руд в «кипящем слое» дала возможность увеличить извлечение металла из руды и сократить его потери.

Совершенствование производственно-технологических процессов дает возможность с каждым годом повышать качество продукции. Так, электролитическим методом, разработанным научными сотрудниками Института неорганической и физической химии Академии наук Киргизской ССР и металлургами Кадамджайского комбината, в настоящее время получается сурьма особой чистоты — «Су-Экстра» с содержанием 99,9999 процента чистого металла.

В связи с тем, что Южная Киргизия была известна как один из перспективных ртутных районов страны, в 1941 г. начинается строительство Хайдарканского ртутного комбината со всеми стадиями производства — добычи, обогащения и металлургии. И уже в июне 1942 г. была получена ртуть, остро необходимая для нужд оборонной промышленности.

В настоящее время Хайдарканский комбинат — крупное современное предприятие цветной металлургии страны. Почти 60 про-

центов руды добывается открытым способом в карьерах Кара-Арча, Южная, Медная. Большие перспективные залежи подготавливаются к освоению в месторождении Улуу-Тоо.

На предприятиях цветной металлургии Южной Киргизии широко ведется рационализаторская работа. Предложенная плавильщиком Т. Юлдашевым на Кадамджайском комбинате более совершенная технология рафинирования сурьмы сократила продолжительность плавки с 24 часов до 13. Массовое внедрение этого метода существенно сказалось на производительности труда металлургов. В результате внедрения мероприятий по новой технике и технологии за девятую пятилетку и 2 года десятой пятилетки на Кадамджайском сурьяном комбинате получен экономический эффект 1,9 млн. руб.

На ртутном комбинате вырос инженерно-технический коллектив, способный решать важные инженерные и экономические вопросы. Большая работа ведется по внедрению в производство достижений науки и практики. Внедрены комплексы КПВ-1Б и КПВ-1А для проходки вертикальных и наклонных выработок на рудниках. Совместно с Институтом физики и механики горных пород Академии наук Киргизской ССР разработана и внедрена тех-

Кадамджайский сурьяный комбинат им. Фрунзе.



нология усреднения комплексных руд на прикарьерном складе, что позволило повысить ритмичность работы обогатительного передела и получить значительный экономический эффект. В годы девятой пятилетки внедрен новый вариант камерно-столбовой системы разработки с новыми параметрами камер, позволивший сократить потери руды в недрах и повысить эффективность производства; внедрена технология очистки ртутьсодержащих газов от пыли электрофильтром, повысившие коэффициент извлечения металла и улучшившие санитарные условия на рабочих местах. На ряде предприятий комбината работы в проходческих забоях переведены на бурение высокочастотными перфораторами с помощью антивибрационного навесного оборудования, что снижает вредное воздействие вибрации на проходчиков.

Всего экономический эффект от внедрения мероприятий по новой технике, передовой технологии, развития автоматизации и механизации на Хайдарканском ртутном комбинате за 1971—1976 гг. составил 1850 тыс. руб.

В десятой пятилетке (1976—1980 гг.) на Кадамджайском сурьмяном комбинате продолжены работы по расширению и реконст-

рукции производства с целью увеличения мощности комбината. В этой связи осуществляется комплекс мероприятий по испытанию и внедрению новых вариантов системы разработки на Кадамджайском месторождении, обеспечивающих повышение полноты выемки руд и улучшение условий труда; снижение потери руды ежегодно на 0,5 процента за счет внедрения новой технологии добычи руды; освоение и внедрение на рудниках погрузочно-доставочной машины МПДН-1, буровых установок СВКН-2П, буровых установок КБУ-60 и др.

На обогатительных фабриках комбината совместно с головным институтом «СредазНИИпроцветмет» на 1976—1980 гг. намечены и проводятся мероприятия по улучшению комплексности использования сырья, в том числе совершенствования технологической схемы и реагентного режима работы фабрики с целью повышения степени обогащения, разработан проект комплексной автоматизации ведения технологического процесса флотации и измельчения с целью оптимизации процессов и т. д.

Для вовлечения в переработку окисленных руд планируется испытать 2 технологических режима флотации, предложенные Академиями наук Киргизской ССР и Таджикской ССР. С этой целью намечено расширить фронт флотации на Терексайской обогатительной фабрике.

Цех по переработке сурьмы химическим путем, Кадамджай.



В металлургическом цехе, Кадамджай.



Для обеспечения резкого роста выпуска товарной продукции на металлургическом заводе намечается ввод в действие новых мощностей, повышение коэффициента использования существующего технологического оборудования. Так, рост выпуска сурьмы низких марок обеспечивается за счет ввода в эксплуатацию пусковых комплексов главного корпуса плавильного цеха. Увеличение выпуска сурьмы высших марок планируется за счет освоения электролиза при повышенных плотностях тока и процесса восстановления электролита на полный объем. За счет дальнейшей реконструкции и интенсификации технологического процесса планируется увеличить мощность цеха трехоксида сурьмы.

Наряду с вводом в эксплуатацию новых мощностей ставится задача дальнейшего совершенствования технологии металлургических схем переработки сурьмяного сырья и, в особенности, комплексного его использования.

На период 1976—1980 гг. по Хайдарканскому ртутному комбинату предусматривается реализовать продукции значительно больше, чем в предыдущей пятилетке. Рост выпуска продукции будет происходить за счет увеличения выпуска ртути и возрастания выхода сурьмяного концентрата. За десятую пятилетку намечено повысить производительность труда на 11,6 процента.

По плану развития комбината в десятой пятилетке будет внедрено более производительное оборудование, автоматизированная система дозирования флотационных реагентов. Начали применяться глубокие скважины при отбойке руды, новые геофизические методы опробования геологоразведочных и эксплуатационно-разведочных скважин.

В настоящее время Хайдарканский ртутный комбинат по производству ртути занимает ведущее место в стране, перспективные запасы монометаллических и комплексных руд Хайдарканского и Чонкойского месторождений.

Успехи предприятий цветной металлургии оценены по достоинству. Коллектив Кадамджайского сурьмяного комбината награжден орденом Трудового Красного Знамени, а в ознаменование 50-летия образования СССР удостоен Юбилейного Памятного Знака ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС. Накануне золотого юбилея республики Хайдарканскому ртутному комбинату за достигнутые успехи присвоено имя 50-летия Киргизской ССР.

Успешному росту объемов производства и производительности труда в цветной металлургии способствует укрепление связей с научными учреждениями не только Киргизии, но и всей страны, повышение эффективности производства. Более 200 внедренных

мероприятий по новой технике являются результатом законченных научных работ, экономический эффект составил более 4 млн. руб.

В коллективах этих комбинатов каждый четвертый трудящийся — рационализатор, за 5 лет ими подано 4466 рационализаторских предложений с условным экономическим эффектом 8,5 млн. руб.

Энергетика играет огромную роль в развитии производительных сил Ошской области. Это важнейшая отрасль, содействующая осуществлению научно-технического прогресса и совершенствованию всего народнохозяйственного комплекса. В настоящее время действуют крупные гидравлические и тепловые электростанции, дающие энергию не только Южной Киргизии, но и Ферганской долине — крупному интенсивно развивающемуся межреспубликанскому территориально-производственному комплексу.

Создание энергетики в Ошской области связано главным образом с послевоенным этапом развития ее экономики. Несмотря на наличие крупных запасов топлива, огромных потенциальных гидроэнергетических ресурсов Южная Киргизия продолжительное время имела недостаточно развитую энергетику. До Великой Октябрьской социалистической революции на всю современную территорию области приходилось только 3 маломощных установки общей мощностью 460 квт.

Ленинский план электрификации страны, положивший начало широкому развитию энергетики, предусматривал строительство Уч-Курганской ГЭС на Нарыне мощностью 180 тыс. квт. В ходе осуществления ленинского плана ГОЭЛРО в области развиваются промышленные центры, создаются электростанции, содействующие росту всего народнохозяйственного комплекса. Так, к 1940 г. на угле работали электростанции в Кызыл-Кие, Сулюкте и Кок-Янгаке, на дизельном топливе — Джалал-Абаде, Кадамджае, Карасу, Оше и Чангыр-Таше. Суммарная установленная мощность всех электростанций области составляла всего 14 тыс. квт, которыми было выработано 20,3 млн. квт. ч. электроэнергии.

Энергетическое хозяйство области до 1957 г. было раздробленным, мелким. Созданию межреспубликанской энергосистемы в Ферганской долине положило начало строительство линии электропередач Андижан — Кара-Су — Ош, с вводом которой часть потребностей Южной Киргизии стала покрываться за счет системы «Узбекэнерго».

Однако несмотря на бесспорные успехи, достигнутые в энергетике области, уровень ее развития отставал от темпов роста промышленного производства. В связи с этим назрела необходимость изменения сложившихся к тому времени форм и методов наира-

плавания энергетических мощностей. Единственно правильным решением этой проблемы для Киргизии являлся переход от преобладающего развития промышленной энергетики к электрификации всех отраслей народного хозяйства за счет централизованного электроснабжения. Учитывая, что в качестве энергетических ресурсов Киргизии большую перспективу имеют гидравлические, потенциальная энергетическая возможность которых оценивается в 135,5 млрд. квт. ч., основным направлением в развитии энергетики было определено строительство ГЭС.

Самой крупной рекой области и всей Киргизии является Нарын. На этой реке и ее притоках намечается создать 4 каскада ГЭС. Наиболее важный из них — Нижне-Нарынский с головной Токтогульской ГЭС мощностью 1,2 млн. квт и водохранилищем общим объемом воды 19,3 млрд. куб. м. Этот каскад объединяет кроме Токтогульской ГЭС Курпсайскую, Таш-Кумырскую и 2 Уч-Курганские.

Начало освоению богатейших гидроэнергетических ресурсов в бассейне Нижнего Нарына было положено строительством Уч-Курганской ГЭС, мощность которой после ее ввода в строй в 1962 г. составила 183 тыс. квт. Этот первенец Нижне-Нарынского каскада давно окупил все затраты на его строительство. Каждый год вырабатывается более 700 тыс. квт. ч.

В годы восьмой пятилетки была введена в строй действующих Ошская ТЭЦ мощностью 50 тыс. квт, которая значительно повысила обеспеченность области в электроэнергии и дает крупному областному центру тепло, пар как для технологических потребностей промышленных предприятий, так и для коммунально-бытовых нужд.

Крупнейшим гидротехническим сооружением не только Ошской области, Киргизии, но и всего Среднеазиатского экономического региона является Токтогульский гидроузел комплексного энерго-ирригационного назначения. Введенный в действие в последние годы девятой пятилетки этот уникальный гидроузел имеет огромное народнохозяйственное значение. Бетонная плотина высотой 216 м перегородила Нарын в узком каньоне и образовала огромное водохранилище многолетнего регулирования, общий объем которого, после его заполнения до проектных отметок, составит 19,3 млрд. куб. м воды, площадь зеркала 756 кв. км.

Летом 1962 г. на берегах Нарына, в его нижнем течении, появились первые гидростроители. Зной, безжизненные скалистые горы, несколько глинобитных домиков местных животноводов, выросли камыша в низинках — вот, что увидели те, кто пришел сюда первыми. Впереди их ожидало много больших и запоминаю-

Схема комплексного использования р. Нарын.



Темпы роста потребления электроэнергии народным хозяйством (в процентах к 1965 г.).



щихся событий — перекрытие Нарына, укладка первого кубометра бетона в тело плотины, пуск первой турбины, выход на последнюю отметку гребня плотины. Впереди были напряженные, нелегкие и вместе с тем радостные рабочие будни.

В декабре 1975 г. участники торжественного митинга строителей Токтогульской ГЭС в письме ЦК КПСС, Генеральному секретарю ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневу докладывали, что «...монтажники, проектировщики и эксплуатационники Токтогульского гидротехнического комплекса, широко развернув социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий девятой пятилетки, еще 17 октября завершили пятилетний план строительно-монтажных работ и в сложных условиях маловодья обеспечили ввод в действие первых 2 турбоагрегатов гидроэлектростанции.

Эта большая трудовая победа одержана благодаря отеческой заботе и постоянной помощи ЦК КПСС и Советского правительства, вдохновенному труду, творческой инициативе нашего многонационального коллектива, делового, творческого, товарищеского сотрудничества и взаимопомощи с производственными коллективами Ленинградского Металлического завода имени XXII партсъезда, Новосибирского завода «Сибэлектротяжмаш», завода «Запорожтрансформатор» и другими предприятиями нашей великой страны».

Плотина Токтогульской ГЭС.



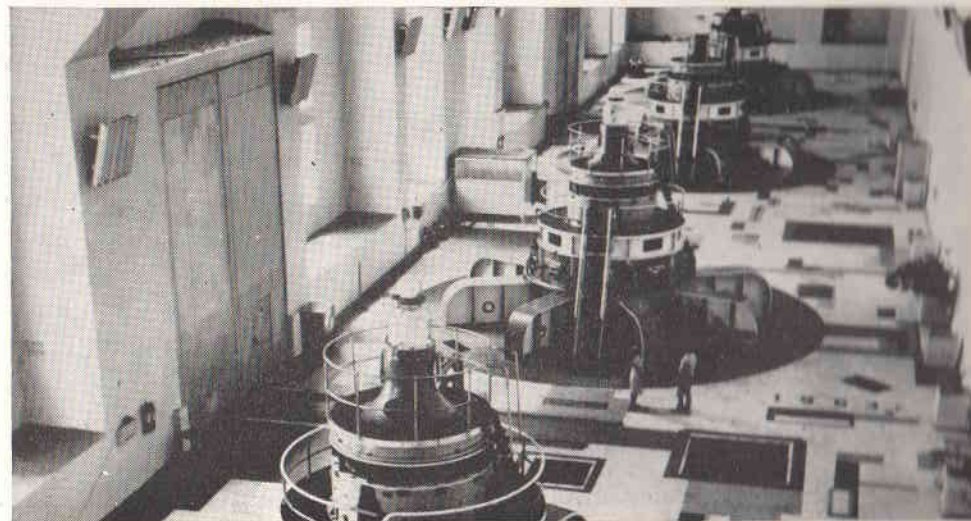
Говоря о первопроходцах Кара-Күля, славных и мужественных покорителях Нарына, люди отдают дань уважения Герою Социалистического Труда Зосиму Львовичу Серому — прекрасному организатору, смелому инженеру, подлинному патриоту Родины, настоящему коммунисту. Он с первого дня строительства возглавлял коллектив «Нарынгидроэнергостроя», отдавая стройке весь свой богатый опыт, талант, энергию, своей увлеченностью заражал и увлекал других.

Навсегда связаны с Токтогульской гидроэлектростанцией имена П. Ф. Шинко, Т. Усубалиева, А. К. Киртбая, Қ. Б. Хуриева, С. Фетаева, В. П. Добротворского, М. Рассохиной, Д. Апарбаева, Б. Манляна и тысяч других рабочих, инженеров, техников, служащих.

Значение этого гидротехнического сооружения для народного хозяйства Средней Азии трудно переоценить. Только одно Токтогульское водохранилище позволит осуществить многолетнее регулирование стока реки Нарын, обеспечить гарантированное орошение почти 1 млн. га существующей поливной пашни и напоить около полумиллиона гектаров вновь орошаемых земель в бассейне реки Сыр-Дарья на территории Узбекской, Таджикской, Казахской и Киргизской республик.

Водоохранилище, еще не набрав 1/20 части своей проектной

Турбинный цех Уч-Курганской ГЭС.



мощности, уже трижды спасало урожай хлопчатника на полях братского Узбекистана и Таджикистана. У всех в памяти небывалое маловодье 1975 г. Посевы колхозов и совхозов Узбекской ССР и Таджикской ССР в это лето задыхались от недостатка влаги, засыхали на корню. Спасти урожай могла только вода Токтогульского водохранилища, и строители «Токтогулки», пробив в плотине туннель, пустили воду на поля. Такая же помощь была оказана в 1976 и 1977 гг. Это позволило увеличить урожайность сельскохозяйственных культур, за счет чего государство получило большой народнохозяйственный эффект.

В марте 1978 г. флагман Киргизской энергетики вышел на проектную мощность — ежегодно будет вырабатывать в среднем 4,4 млрд. квт. ч электроэнергии. Для сравнения скажем, что в 1974 г. в республике всего было выработано 4,365 млн. квт. ч

Эта стройка имеет не только большое техническое и экономическое, но и важное социальное значение. Строительство ГЭС на Нарыне еще раз подтвердило ленинскую мысль, что каждая электростанция является опорой нового быта, науки и культуры. Сотни юношей и девушек прошли в Кара-Куле начальные курсы технического и творческого мастерства. Многие из них, получив здесь образование в строительном техникуме или в филиале Фрунзенско-

На строительстве ЛЭП-500 Кара-Куль — Фрунзе.



го политехнического института, возвратились в родные хозяйства грамотными специалистами.

Новый районный центр — Токтогул — это поселок городского типа, построенный по правилам современного градостроительства, с широкими прямыми улицами, светлыми, добротными зданиями.

За время строительства в управлении «Нарынэнергострой» сложился и вырос замечательный производственный коллектив, кадры, способные решать технические задачи самой высокой сложности. Сооружение Токтогульской ГЭС потребовало творческого подхода, постоянного профессионального и духовного роста не только инженерно-технических, но и рядовых рабочих. В ходе возведения плотины родились новые методы строительства: бескрановый метод укладки бетона, полив бетона для охлаждения плотины, новый метод транспортировки крупногабаритных и многотоннажных агрегатов электростанции и др.

Значение Токтогульской ГЭС выходит из привычных, обыденных рамок еще и потому, что она дала толчок технической мысли, ускорила инженерный поиск в ряде других отраслей народного хозяйства. Ленинградский Металлический завод имени XII съезда КПСС, поставивший турбины для «Токтогулки», впервые в

Макет Курсайской ГЭС.



стране изготовил радиально-осевую турбину мощностью 300 тыс. квт. Впервые в практике отечественного энергомашиностроения статор турбины выполнен без механической обработки. Сварка всех агрегатов велась непосредственно на монтажной площадке. Никогда еще металлическому заводу не приходилось делать целиком из нержавеющей стали рабочее колесо турбины радиально-осевого направления на столь высокий напор воды. Впервые в практике мирового гидростроительства строителям Токтогульской ГЭС пришлось осуществить укладку кабеля напряжением 500 квт в подземные туннели.

И если токтогульские машины стали для ленинградских турбостроителей как бы опытными образцами перед созданием более мощных радиально-осевых турбин для Саяно-Шушенской ГЭС, то для пермских изготовителей кабеля энергетический гигант на Нарыне стал своеобразным испытательным полигоном перед выпуском кабеля напряжением 500 квт для Усть-Илимской ГЭС. Словом, Токтогульская ГЭС стала подлинным университетом горного гидростроительства. И опыт, знания, мастерство, полученные здесь, несомненно помогут в создании последующих станций Нарынского каскада — Камбаратинской, Ташкумырской, и др.

С каждым годом наращивается производство электроэнергии за счет средних и крупных электростанций. В связи с вводом в строй действующих Уч-Курганской и Токтогульской ГЭС и Ошской ТЭЦ в 1976 г. установленная мощность электростанций области достигла 1475,9 тыс. квт, а выработка электроэнергии всеми электростанциями составила 1030,6 млн. квт. ч против 17 млн. квт. ч в 1940 г., 46 млн. квт. ч в 1950 г. и 285 млн. квт. ч в 1960 г.¹

С вводом на полную мощность Токтогульского гидроузла Южная Киргизия ежегодно будет производить более 5,5 млрд. квт. ч. электроэнергии, значительная часть которой будет передаваться по ЛЭП-500 в единую энергетическую систему Средней Азии.

За последние годы закончено строительство линии электропередач ЛЭП-500 Кара-Куль—Андижан, ведется строительство линии ЛЭП-500 Кара-Куль—Фрунзе. Трасса этой линии проходит в сложнейших топографических и метеорологических условиях, отдельные точки на перевалах достигают отметки 4000 м.

В связи с ростом электрических нагрузок на объектах народного хозяйства области намечается дальнейшее развитие электрических сетей. В течение десятой пятилетки будут введены в эксплуатацию строящаяся Курпсайская ГЭС, ЛЭП-500, Токтогульская

ГЭС—Фрунзе, 2 подстанции напряжением 220 квт в Оше и Сузаке; 18 млн. руб. капитальных вложений направляется на электроснабжение децентрализованных районов Ошской области — Алайского, Советского, Ала-Букинского. В связи с этим намечается завершить присоединение к энергосистеме Алай-Ку, Чон-Алайской Чаткальской долин.

В текущей пятилетке будут продолжены работы по улучшению схемы внешнего электроснабжения объектов цветной металлургии в Кадамжайско-Хайдарканском узле. К концу десятой пятилетки электроснабжение Ошской области будет полностью централизовано от государственной объединенной энергосистемы Средней Азии. В области в 1980 г. возрастет электропотребление по сравнению с 1975 г.

Машиностроение и металлообработка. Уровень динамичного развития любой страны определяется степенью развития отраслей, играющих наиболее важную роль в осуществлении научно-технического прогресса — энергетики, химической промышленности, машиностроения, металлообработки и др. В Ошской области до Великой Октябрьской социалистической революции не было металлообрабатывающих предприятий, только кустарный промысел в какой-то степени удовлетворял потребности местного населения в примитивных орудиях труда.

До 1940 г. металлообработка была представлена одним авторемонтным предприятием в Оше, которое возникло в 1933 г. как мастерская для обслуживания потребностей Памирстроя, а также небольшими мастерскими в городах угольной промышленности. В 1947 г. возник Ошский авторемонтный завод, производивший капитальный ремонт автомобилей, тракторов и двигателей к ним. В 1956—1962 гг. организованы литейно-механические заводы в Оше и Джалал-Абаде, изготовлявшие металлические кровати и алюминевую посуду, а также предприятия по производству электроизоляционных материалов в Майли-Сае и ремонту автомобилей в Оше и Джалал-Абаде.

К настоящему времени на юге Киргизии создана крупная отрасль машиностроения и металлообработки, производящая более 11 процентов валовой продукции промышленности области. Из всей продукции отрасли на машиностроение приходится почти 3/4 выпускаемых изделий.

В конце 50-х годов на основе объединения ошских мотороремонтного и литейно-механических предприятий возник Ошский насосный завод, производящий погружные глубинные насосы. В 1977 г. этим предприятием, ставшим одним из крупнейших в области, выпущено 36,1 тыс. глубинных центробежных насосов как для удов-

лствования нужд народного хозяйства страны, так и для экспортных поставок в зарубежные страны.

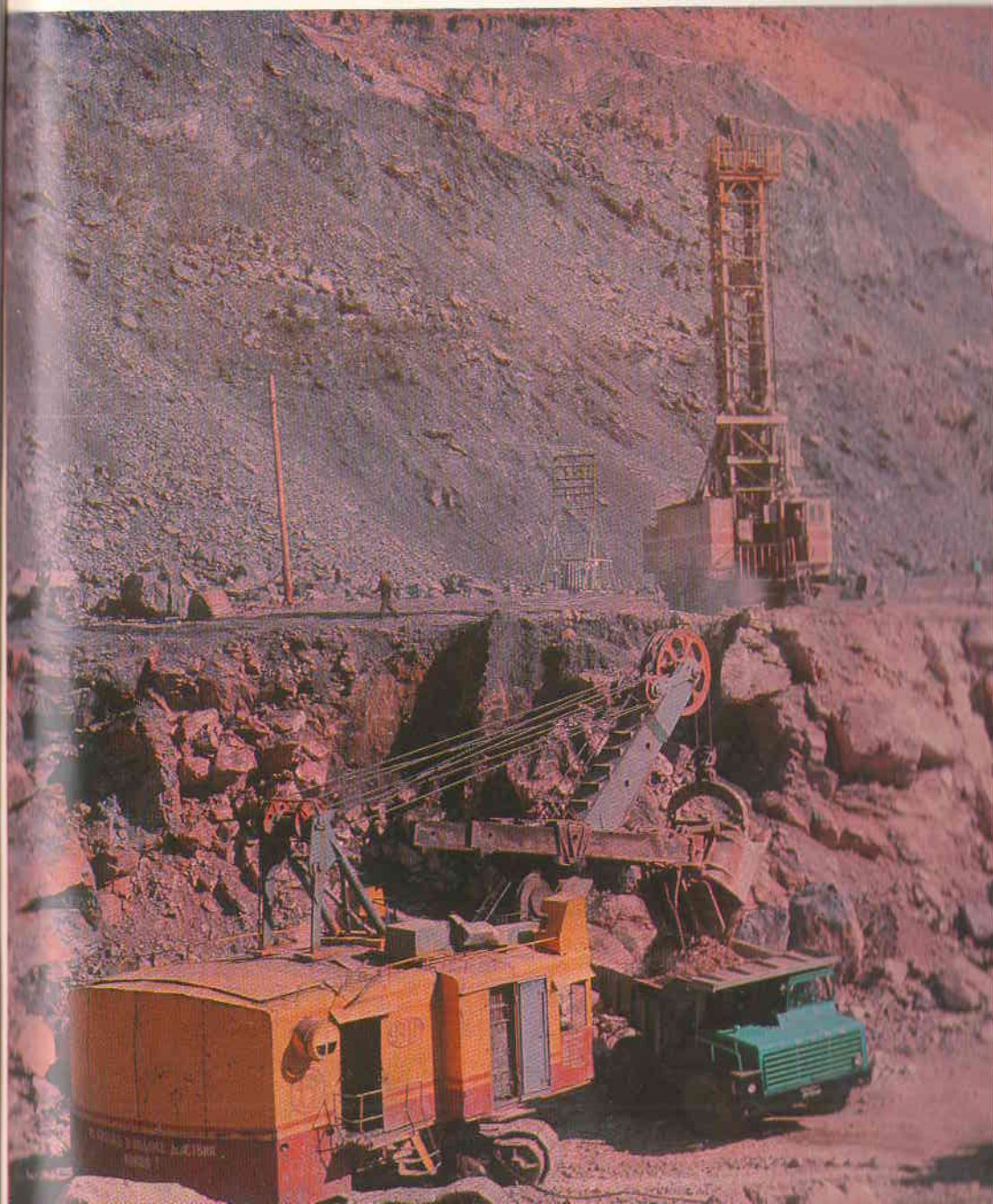
Коллектив, первичная партийная организация этого завода постоянно работают над повышением качества и надежности выпускаемой продукции, совершенствуя конструкции насосов, внедряя систему бездефектного изготовления и сдачи продукции с первого предъявления, широкое распространение получает движение за право работать с личным клеймом. Все это способствовало улучшению качества выпускаемой продукции, в настоящее время с первого предъявления сдается 85 процентов ее.

На заводе из года в год повышается технический уровень изделий. За счет модернизации, применения новых материалов, внедрения передовых стандартов, увеличения ресурсов гарантийной работы насосов на 1500 часов снизилась металлоемкость изделий на 5 процентов, повысился коэффициент полезного действия. Двум типоразмерам погружных насосов присвоен Государственный Знак качества, 5 типов насосов выпускаются по первой категории качества. Насосы Ошского завода экспортируются в 9 стран Азии и Африки.

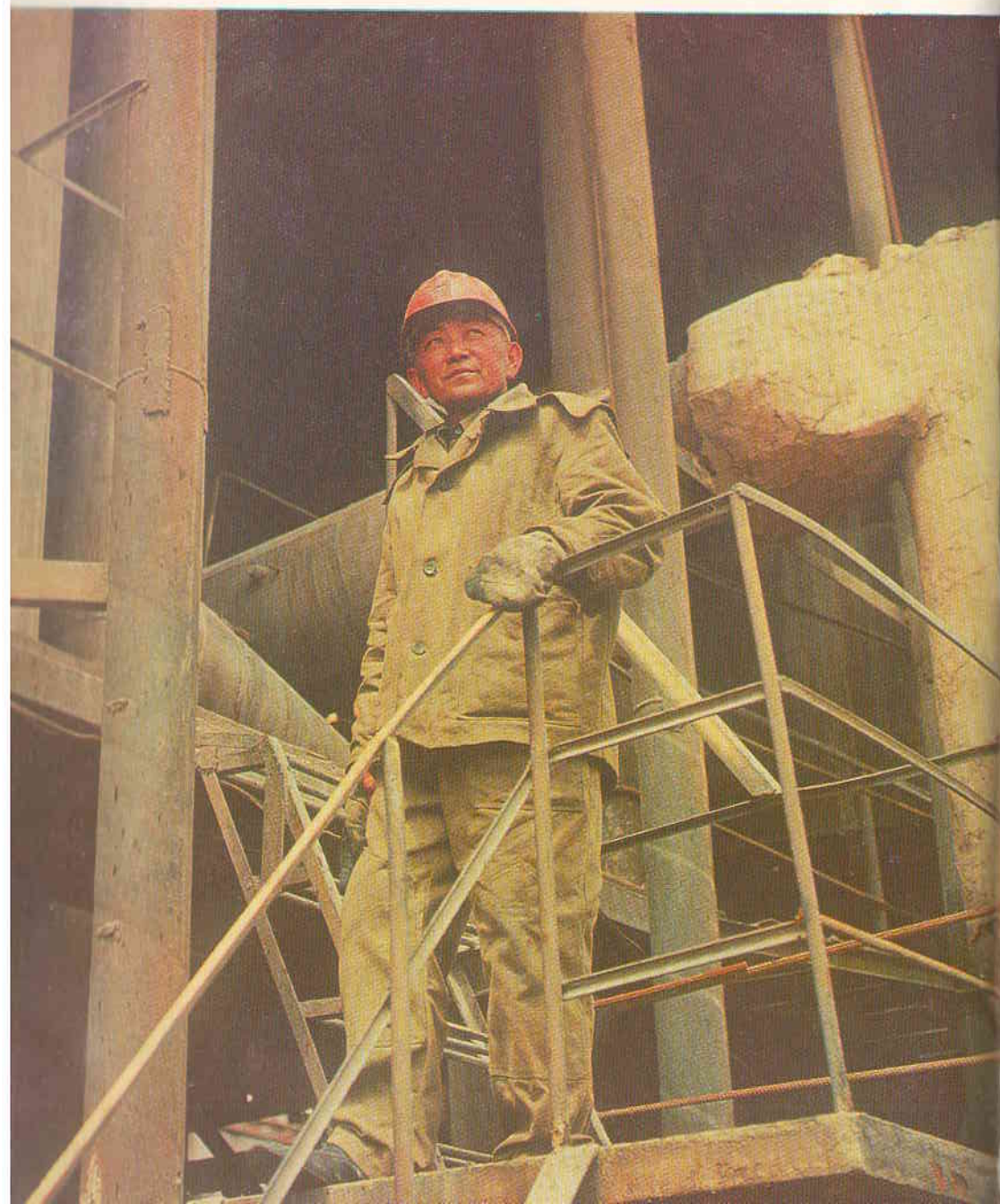
Трудовые успехи коллектива завода во многом определяются активной организаторской деятельностью партийной, профсоюзной и комсомольской организаций по развертыванию широкого социалистического соревнования. На заводе всеми формами соревнования охвачено 90 процентов работающих. В движении за коммунистическое отношение к труду участвуют 539 человек, 3 цеха, 6 участков, 34 бригады, 12 отделов, 300 человек носят почетное звание «Ударник коммунистического труда», из них 118 закончили личную пятилетку досрочно. Среди них коммунисты — кавалеры ордена Трудового Красного Знамени Игнатов А. Р. — токарь мехцеха, Мирзаханов М. — литейщик, Рожков В. М. и Агыбетов М. — токари механического цеха, — завершили личные пятилетние планы за 3,5 года.

На Джалал-Абадском заводе штепсельных разъемов, одном из крупнейших предприятий области, внедрены подвесная конвейерная линия с автоматической загрузкой и выгрузкой, электрогрузовозы с автоматическим адресованием грузов, что в 2,5 раза повысило производительность труда вспомогательных рабочих.

Гордостью промышленности не только Ошской области, но и всей Киргизии является Майли-Сайский электроламповый завод — один из крупнейших в стране. Вступив в строй действующих в годы восьмой пятилетки, завод быстро освоил и превзошел проектную мощность. В настоящее время ежегодно выпускается 335 млн. электроламп различного назначения.



Герой Социалистического Труда форсунщик О. Мака-
нов, Хайдарканский ртутный комбинат.

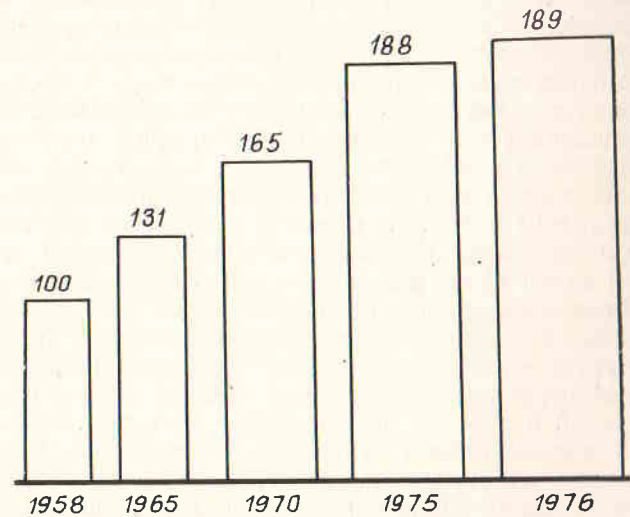


В годы девятой пятилетки на заводе установлены и введены в действие 34 автоматических линии, 30 единиц автоматического и полуавтоматического оборудования, освоено 50 типов электроламп, производство колб для пищевых термосов, хрустальных рассеивателей к светильникам и много другой продукции для быта трудящихся. Улучшено качество выпускаемой продукции, 20 типам электроламп присвоен Государственный Знак качества, 38 аттестованы первой категорией. Удельный вес выпускаемых ламп, аттестованных высшей категорией качества, в 1975 г. составил 70 процентов к общему объему.

В основном решена задача механизации и автоматизации внутризаводской транспортировки полуфабрикатов и готовой продукции. Внедрено более 400 организационно-технических мероприятий по новой технике с экономическим эффектом свыше 2 млн. руб., что позволило условно высвободить около 700 человек. Рационализаторами завода подано 1566 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 1,2 млн. руб.

С целью сокращения металлоемкости продукции на заводе освоена штамповка латунных контактов, приняты более рациональные размеры, за счет чего получена годовая экономия около 40 т латунной ленты. На заводе, впервые в отрасли, освоен выпуск ламп типа Г220×300 в стеклянной колбе с уменьшенным диаметром, что

Темпы роста энерговооруженности труда рабочих в промышленности (в процентах к 1958 г.).



дало годовой эффект в сумме 900 тыс. руб. Уменьшены размеры колб для ламп мощностью 150 в.

В настоящее время внедряется технологический процесс штамповки цоколей электроламп на автоматической линии, станков накатки резьбы. Производительность этих линий в 4 раза выше существующего оборудования. Техническому прогрессу способствует содружество работников завода с учеными Всесоюзного научно-исследовательского института источников света. Это дало возможность достигнуть увеличения стойкости спирали накаливания, выполнить серию других мероприятий, увеличивающих срок службы электроламп, освоить производство ряда новых изделий, в том числе бесвинцового хрусталя.

Разрабатывается и внедряется комплексная система управления качеством продукции, которая позволит в новой пятилетке еще больше увеличить выпуск продукции со Знаком качества. По этой системе уже действует 25 стандартов предприятия на отдельные полуфабрикаты, технологические процессы и системы контроля.

На электроламповом заводе созданы творческие группы из наиболее квалифицированных рабочих и инженерно-технических работников. В результате их деятельности по внедрению научно-технического прогресса получен экономический эффект до 100 тыс. руб.

Разработан план технического прогресса предприятия на 1976—1980 гг., в котором предусмотрены реконструкция сборочного производства, установка современных автоматических линий «Тисса» производительностью вдвое выше существующих, дальнейшее расширение выпуска изделий из хрустального стекла и др.

В процессе создания и дальнейшего развития важнейших отраслей промышленности производственный профиль ряда городов области существенно изменил свое направление. Так, г. Майли-Сай стал важнейшим центром электротехнической промышленности, где наряду с крупным электроламповым заводом с шеститысячным коллективом со своим профессионально-техническим училищем, размещен и завод «Электроизолит», выпускающий изоляционные материалы и лакоэскапоновые ткани.

Джалал-Абад — в недалеком прошлом важный транспортный узел, с развитой хлопкоочистительной, металлообрабатывающей и кондитерской отраслями — за последние годы стал и городом машиностроителей с заводом штепсельных разъемов. В Кызыл-Кие размещен завод по ремонту тяжелого горного оборудования.

Дальнейшее развитие машиностроения будет содействовать превращению Южной Киргизии в один из важнейших районов ма-

шиностроения не только республики, но и всего Среднеазиатского экономического района.

Промышленность строительных материалов и строительная индустрия. Высокие темпы роста всех отраслей народного хозяйства Ошской области на всех этапах развития советской экономики неразрывно связаны с быстрым ростом капитальных вложений в развитие промышленности строительных материалов и строительной индустрии. Так, если размеры капитальных вложений на строительство по всем источникам финансирования в Южной Киргизии в 1950 г. составили 14,1 млн. руб., в 1965 г. — 104,5 млн. руб., то в 1975 г. — 211,8 млн. руб. Только за годы девятой пятилетки в Ошской области средства, направленные на капитальное строительство, составили 1138,8 млн. руб. Это предопределило и быстрое развитие промышленности строительных материалов.

Территория Южной Киргизии богата многочисленными крупными месторождениями нерудного сырья. Большие запасы известняка, гипса, ракушечника, кварцевых песков, кирпичных и огнеупорных глин, гравия, минеральных красок, гранита, мрамора и других служат надежной базой для производства разнообразных строительных материалов.

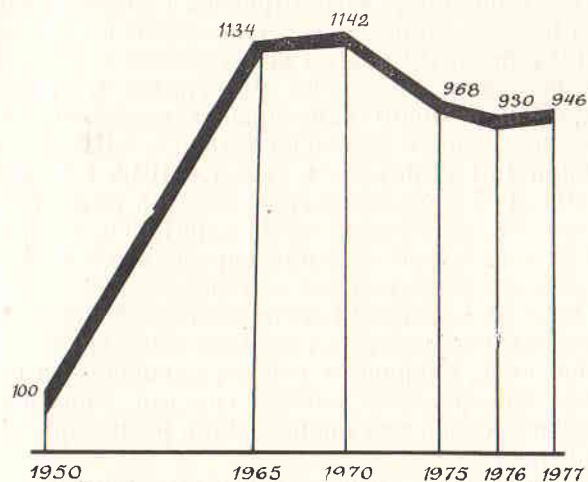
Однако промышленность строительных материалов — относительно молодая отрасль индустрии области. До 1931 г. не было ни одного крупного предприятия, а существовавшие мелкие кустарные хозяйства изготавливали в небольших количествах саман (кирпич-сырец), жженный кирпич и известь.

В годы предвоенных пятилеток, в связи с потребностями нового капитального строительства, организацией первых крупных промышленных предприятий и жилых зданий, строятся в Оше кирпично-известковый, Джалал-Абаде и Кызыл-Кие — кирпично-черепичные заводы. В годы Отечественной войны (1944 г.) на базе месторождений огнеупорных глин организуется производство кирпича в Кызыл-Кие.

В послевоенные годы, в связи с быстрым промышленным развитием области, создаются Ошский, Джалал-Абадский, Кызыл-Кийский комбинаты строительных материалов, в Оше — завод железобетонных конструкций для гидротехнического строительства, цех по производству керамзита, Кок-Янгакский, Таш-Кумырский, Сулюктинский кирпичные заводы. Этими предприятиями в 1960 г. произведено 110,7 млн. штук строительного кирпича, что в 5,5 раза больше, чем в 1940 г.

С конца 50-х годов в структуре промышленности строительных материалов области происходят значительные прогрессивные изменения. Создаются крупные базы строительной индустрии с по-

Построено в городах и сельской местности жилых домов общей (полезной) площадью (в процентах к 1940 г.).



лигонами и комбинаты железобетонных изделий в Оше, Джалал-Абаде, Кызыл-Кие, Майли-Сае и др.

В 1962 г. вводится в строй первый в области большой завод крупнопанельного домостроения в Оше, в 1963 г. там же — завод железобетонных конструкций. Продукция последнего предприятия — колонны, фермы и другие изделия с предварительно напряженной арматурой — предназначена для сооружения объектов промышленного назначения. По сравнению с обычными изделиями из железобетона применение предварительно напряженных конструкций позволяет сократить на 40—50 процентов расход арматурной стали и на 10—20 процентов — бетона. Кроме того, снижается себестоимость всех выпускаемых изделий на 15—20 процентов.

В последние годы, в связи с широким размахом промышленного и жилищного строительства, созданием ирригационных систем и гидротехнических сооружений, промышленность строительных материалов получает дальнейшее развитие. В Ошской области формируются зоны сосредоточенного строительства с крупными предприятиями промышленности строительных материалов. К этим зонам относятся Ошская, Джалал-Абадская, Майли-Сайская, Кызыл-Кийская, Нижне-Нарынская, которые характеризуются довольно

высокой степени концентрации производства и потребления строительных материалов. Так, только в Ошской зоне сосредоточено 18 предприятий Министерства промышленности строительных материалов — от гравийно-сортировочных, глиняных карьеров до крупного домостроительного комбината.

В Джалал-Абаде и вблизи него размещены десятки предприятий отрасли, в том числе крупные комбинаты строительных материалов, железобетонных изделий и т. д.

Создание крупных предприятий железобетонных конструкций, домостроения и др. позволило значительно увеличить их производство. Так, если в 1960 г. в Ошской области изготовлено 35,9 тыс. куб. м изделий, в 1970 г. — 155 тыс. куб. м, то в 1975 г. — 210 тыс. куб. м, т. е. рост составил соответственно 5,8 и 1,4 раза. В 1977 г. промышленно-строительными отраслями было произведено сборных железобетонных конструкций и деталей 185,5 тыс. куб. м, строительного кирпича — 173,1 млн. штук, плитки керамической метлахской — 122,9 тыс. кв. м.

Приняты меры по созданию новых отраслей промышленности строительных материалов; в Оше в 1978 г. войдет в строй завод по производству щебня и песка мощностью 400 тыс. куб. м в год, заканчивается реконструкция домостроительного комбината по выпуску деталей для строительства жилья мощностью 75 тыс. кв. м в год; мощность железобетонного завода водохозяйственного строительства будет доведена до 100 тыс. куб. м в год. В Наукатском районе разведаны большие запасы глеяжа, и в перспективе возможно строительство крупного цементно-шиферного комбината. Промышленность строительных материалов в Южной Киргизии, став крупной отраслью индустрии, играет большую роль в создании промышленных, социально-культурных, гражданских, гидроэнергетических и ирригационных объектов.

В области выросли замечательные кадры строительного производства. За высокие показатели в труде, освоение новых, более прогрессивных методов строительства комплексная бригада Кызыл-Кийской ПМК, руководимая Е. Ф. Чернышевым, удостоена звания бригады коммунистического труда. Е. Ф. Чернышев первым среди строителей треста «Ошстрой» овладел новой профессией монтажника сборных железобетонных конструкций и обучил этому всех членов бригады. Кроме того, они овладели специальностями бетонщиков, плотников, столяров, кровельщиков, стекольщиков.

Умелое, продуманное руководство бригадой, отличное знание строительного дела позволили добиться высоких производственных показателей — бригада вырабатывает ежемесячно в среднем по

полторы нормы и работает с начала десятой пятилетки с опережением на год. За трудовые подвиги Чернышеву Е. Ф. присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». За достигнутые производственные успехи он награжден значком «Отличник социалистического соревнования», ему присвоено звание «Заслуженный строитель Киргизской ССР».

Широкое распространение среди строителей получило соревнование за досрочное выполнение заданий пятилетки, инициатором которого стала бригада штукатуров СМУ-4 треста «Ошстрой» кавалера ордена Трудового Красного знамени Нурдина Нематова. Она решила с меньшей численностью рабочих выполнить план десятой пятилетки к 7 ноября 1978 г.

Коллектив строителей Папанского гидроузла стал инициатором соревнования по принципу «рабочей эстафеты». Этот почин подхватила бригада монтажников Ошского домостроительного комбината, бригадир Рашид Мухамадиев и др. Коллективом комбината подписаны договоры ускоренного строительства областной детской многопрофильной больницы в г. Оше, детского сада текстильного комбината и жилых домов с 16 предприятиями-смежниками, принимающими участие в этом строительстве.

В тресте «Джалал-Абадсельстрой» почти половина бригад трудится по методу бригадного подряда, добиваясь высоких производственных показателей.

Таких примеров подлинно государственного отношения людей к делу у нас становится все больше. Они свидетельствуют о пламенном патриотизме, активной поддержке широкими массами трудящихся политики партии и правительства, стремлении делом ответить на Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Положительное влияние на повышение творческой инициативы рабочих и инженерно-технических работников оказывает научно-техническое общество. В 1976 г. при обкоме партии создан Совет содействия научно-техническому прогрессу, который проводит большую работу по оказанию практической помощи партийным комитетам, строительным и проектным организациям, предприятиям стройиндустрии в осуществлении мероприятий по техническому и организационному совершенствованию производства, организации научно-технической пропаганды, внедрению в производство достижений науки, техники и передового опыта, усилению технического творчества трудящихся.

В результате проделанной работы производительность труда в

строительстве за годы девятой пятилетки, по сравнению с восьмой, выросла на 20 процентов. Общий экономический эффект от внедрения мероприятий по новой технике в строительных организациях и на предприятиях стройиндустрии составил условно около 10 млн. руб.

За этот период выполнено строительно-монтажных работ за счет государственных капитальных вложений на 745 и кооперативных средств — на 160 млн. руб. На предприятиях введены основные фонды на 1273 млн. руб. Построено и введено в действие 770,7 тыс кв. м жилья, новые школы на 38,7 тыс. ученических мест, дошкольные учреждения на 5240 мест и больницы на 931 больничную койку.

За 2 года десятой пятилетки на капитальное строительство освоено более 411 млн. руб. государственных и 65 млн.—кооперативных средств. Только за счет государственных капитальных вложений введено в эксплуатацию более 200 тыс. кв. м жилья, школьные здания на 3,5 тыс. ученических мест, детсады и ясли на 2520 мест, больничные учреждения на 465 коек и много других объектов производственного, коммунально-бытового и социально-культурного назначения.

Еще более высокие рубежи намечены на десятую пятилетку. Особое внимание уделяется повышению уровня индустриализации, сокращению ручного труда и снижению материалоемкости строительства.

Широко применяются новые технические решения при сооружении различных промышленных объектов. Так, Токтогульский метод укладки бетона находит с каждым годом все большее и большее применение в сложных экспериментальных условиях в самых различных зонах страны. Как известно, назначение плотины, сложные горно-геологические и климатические условия мест сооружения гидроузла требовали применения таких методов бетонирования, которые, наряду с высокой интенсивностью укладки бетона, обеспечивали бы монолитность и трещиностойкость. Именно этим требованиям отвечал примененный на строительстве новый метод укладки бетона, получивший название «Токтогульский». Суть его состоит в том, что вместо традиционных способов укладки бетона в тело плотины с помощью башенных кранов был применен бескрановый метод, позволивший в сильно стесненных каньонобразных условиях не только не снизить темпы строительства, но и повысить их за счет применения специальных, более производительных механизмов и тщательно продуманной, четко исполняемой организации работ. В результате трудозатраты на укладку тысячи кубических метров бетона по новому методу были снижены в 2,2—

2,3 раза, а стоимость одного кубометра — на 6 руб. Доставка бетонной смеси в тело плотины была организована большегрузными автосамосвалами по специальным грузовым тоннелям. Бетонная смесь на площадке разравнивалась специальными электрическими бульдозерами и уплотнялась пакетом вибраторов, навешенных на электрический трактор. Для бетонирования применялся жесткий бетон с осадкой конуса 1—1,5 см.

Проектом предусматривалась подача бетона башенным краном при толщине укладываемого слоя 50 см. Температурно-осадочные швы предусматривалось выполнять по сетке 16×30 м. В результате проведения широкой программы научно-исследовательских и опытных работ, связанных с новым методом укладки бетона, была выявлена возможность увеличения размеров блоков как в плане, так и по высоте. В последнее время бетон укладывался слоями 75 см и 110 см, а длина блоков доходила до 120 м при ширине 32 м, что значительно сократило объемы монтажно-опалубочных и подготовительных работ.

В процессе освоения нового метода был решен по-новому и способ защиты свежееуложенного бетона от вредного воздействия внешней среды, особенно в зимнее время. Впервые в практике отечественного гидростроительства была внедрена новая конструкция легкого самоподъемного шатра, позволяющая выполнять без остановок укладку бетона. Шатер, являясь надежной ограждающей конструкцией, позволил полностью исключить влияние на бетон атмосферных осадков. Кроме этого, постоянно поддерживаемая положительная температура под шатром улучшила условия труда рабочих в зимний период. Конструкция шатра позволяла смонтировать сеть инженерных коммуникаций, и они поднимались вместе с шатром, не требуя затрат труда на ремонт при изменении высоты сооружения и не препятствуя ритмичности технологического процесса. Внедрение послойного бескранового метода укладки бетона в плотине, разрезанной на блоки большой площади, в сочетании с такими мероприятиями, как самоподъемный шатер, глубинные вибраторы, короткобазовые бетоновозы грузоподъемностью 15 т и др., позволило при укладке 2,8 млн. куб. м бетона сэкономить более 9 млн. руб.

Как известно, основная часть территории Ошской области расположена в зоне лесовидных суглинков первого и второго типов просадочности, в районе 8—9-балльной сейсмичности. Поэтому предварительное устранение просадочности грунтов путем устройства искусственных оснований при строительстве зданий и сооружений является необходимым условием, обеспечивающим зданиям и сооружениям устойчивость, прочность и долговечность.

До 1974 г. при строительстве на просадочных грунтах в области широко применялись предварительное замачивание грунтов с последующим уплотнением тяжелыми трамбовками, послойное уплотнение грунта оптимальной влажности тяжелыми трамбовками или тяжелыми катками. Эти методы требовали больших затрат труда, являлись длительными по времени, не могли выполняться кругло-суточно. Причем, первые два способа не гарантировали обеспечения необходимой плотности грунтового основания во всей его массе.

В 1974 г. лабораторией основания и фундаментов на просадочных грунтах в сейсмических районах Фрунзенского политехнического института совместно с инженерной службой треста «Ошстрой» Министерства строительства Киргизской ССР было закончено изучение возможности применения свай-стоек в Ошской области при строительстве на грунтах первого типа просадочности с толщиной просадочного слоя более 3 м.

Свай-стойки впервые были применены вместо ленточных бетонных фундаментов на строительстве мясоконсервного цеха в Оше, что позволило получить экономический эффект более 100 тыс. руб. В 1975—1976 гг. свай-стойки также успешно были применены при строительстве клуба на 600 мест, двух 48-квартирных и одного 70-квартирного жилого дома.

Для повышения надежности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве на просадочных грунтах свай-стойки и впредь будут более широко применяться в зимних условиях и на просадочных грунтах, где толщина просадочного слоя более 3 м. Это даст значительный экономический эффект и сократит сроки строительства.

До 1976 г. при строительстве помещений для содержания скота применялись 2—3-пролетные балочно-стоечные системы с ограждающими кирпичными конструкциями.

В связи с ростом потребности в животноводческих помещениях, в целях внедрения в строительство более эффективных конструкций, позволяющих осуществлять более совершенные методы технологии в животноводстве, в 1975 г. Ошским отделом проектного института «Киргизколхозпроект» был разработан ряд проектов, дающих большой экономический эффект: проекты полурамных конструкций пролетом 18 и 21 м применительно к условиям строительства в Ошской области (9-балльная сейсмичность), продольным шагом 6 м, а также проекты навесных керамзитобетонных разрезных ограждающих стеновых панелей на пролет 6 м, панелей покрытия, вентилируемых облегченных асбестоцементных и утепленных, на деревянном каркасе размером 1,5×3 м и прогонов под них, дотков и полудотков для устройства самосплава навоза и решет-

чатых секционных полов 2 типов для различных возрастных групп животных. В том же году областное объединение «Межколхозстрой» приступило к изготовлению и внедрению этих конструкций при строительстве крупных комплексов по выращиванию телок в 5 районах области: Карасуйском, Сузакском, Ленинском, Наукатском, Араванском.

Полурамные конструкции с 1976 г. впервые стали применяться на строительстве комплекса по выращиванию ремонтных телок в Араванском районе. Здесь было построено 2 помещения длиной 78 м каждое. Аналогичные помещения строятся на фермах крупного рогатого скота во Фрунзенском и Наукатском районах.

Применение полурамных конструкций сокращает, по сравнению с балочно-стоечной, расход керамзитобетона в 2 раза, древесины — на 37,5 процента. Полностью исключается трехслойная мягкая кровля, трудозатраты сокращаются на 24 процента, стоимость одного скотоместа уменьшается на 14 процентов и составляет 262 руб.

Проводится работа по дальнейшему снижению их материалоемкости за счет увеличения размеров панелей перекрытия путем укрепления предварительно напряженной арматуры в деревянные каркасы и создания пустот в теле конструкций полурам, балок, фундаментов. Это позволит значительно уменьшить долю ручного труда. Такие конструкции в последующем, кроме животноводческих помещений, будут применяться при сооружении зерноскладов, теплиц, парников, складов для минеральных удобрений, навесов для хранения сельскохозяйственной техники, автотранспорта и т. д.

Большую перспективность имеет широкое применение полиэтиленовой пленки при строительстве водохранилищ. Так, при сооружении Торт-Гульского водохранилища объемом 90 млн. куб. м были применены полиэтиленовые пленки как противofильтрационные средства. Борты и дно этого водохранилища сложены рыхло-обломочными и супесчаными грунтами с коэффициентом фильтрации от 50 до 30 м в сутки, в отдельных местах коэффициент фильтрации достигает 150 м в сутки. В таких условиях потери воды только на фильтрацию могли бы достигнуть 50 млн. куб. м в год. В связи с этим институтом «Гипроводхоз» Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР были разработаны различные варианты противofильтрационных мероприятий, из которых в области был принят наиболее эффективный и экономичный — экранирование полиэтиленовой пленкой. Это обеспечивало максимальное снижение потерь от фильтрации, не сложно в изготовлении, в 2 раза дешевле экрана из суглинков, при использовании которого потери от фильтрации сокращаются только на 50 процентов.

Площадь экранирования составила 6,6 кв. км, на что израсхо-

довано около 1300 т пленки. Экранирование на подобной площади осуществлялось в стране впервые. Работа по устройству экрана проводилась по новой, комплексной технологии, которая позволила повысить производительность экранирования до 2 га в сутки, что в 10 раз выше производительности, достигнутой прежде на других стройках.

Применение при строительстве водохранилища противofильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки позволило (по сравнению с экраном из суглинков) обеспечить высокую водопроницаемость, сократить сроки сооружения и снизить стоимость строительства на 4,6 млн. руб. За счет уменьшения фильтрационных потерь дополнительно орошается около 800 га земель. Годовой экономический эффект от применения нового метода составляет свыше 1 млн. руб. Стоимость 1 кв. м экрана из полиэтиленовой пленки обошлась в 87 коп.

В годы девятой пятилетки в районном центре — с. Баткен — на опыте экранизации Торт-Гульского водохранилища была проведена Всесоюзная школа передовых методов труда по устройству противofильтрационных экранов из полиэтиленовых пленок. Участники совещания одобрили и рекомендовали к распространению в масштабе страны опыт строителей Торт-Гульского СМУ. Многолетняя эксплуатация водохранилища показывает высокую эффективность нового метода создания противofильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки.

Легкая промышленность. Коммунистическая партия Советского Союза на всех этапах развития социалистической экономики придавала большое значение быстрому росту отраслей промышленности, производящих товары народного потребления, играющих большую роль в выполнении программы социального развития и повышения народного благосостояния.

Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев на октябрьском (1976 г.) Пленуме ЦК КПСС указывал, что «вопрос этот — крайне важный, поистине программный и в социальном, и в экономическом отношении. В текущей пятилетке он приобретает особую актуальность».

Легкая промышленность — одна из важнейших отраслей промышленного производства Южной Киргизии. На ее долю приходится 32 процента всей валовой продукции, 9,1 процента производственных основных фондов и 30 процентов численности производственного персонала промышленности Ошской области.

Характерной особенностью развития легкой промышленности Южной Киргизии является ее постоянное техническое совершенствование, создание предприятий с законченным производственным

Таблица 2

СТРУКТУРА легкой промышленности Ошской области (в процентах)

	Валовая продукция						Стоимость основных фондов						Среднесписочная численность рабочих											
	1950		1960		1970		1975		1976		1977		1950		1960		1970		1975		1976		1977	
Легкая промышленность	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:																								
хлопкоочистительная	69,3	61	44,3	36	39	35	36	39	36	39	35	36	39	36	39	35	36	39	36	39	35	36	39	35
хлопчатобумажная	—	0,1	13	30	34	34	34	30	34	35	35	34	30	34	35	35	34	30	34	35	35	34	30	34
шелковая	11,1	19	22	15	13	14	13	15	13	14	14	13	15	13	14	14	13	15	13	14	14	13	15	13
швейная	10,2	19	17,2	16	14	9	14	16	14	9	9	14	16	14	9	9	14	16	14	9	9	14	16	14
обувная	1,4	0,9	3,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
прочие	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

циклом, выпускающим готовую к реализации продукцию — хлопчатобумажные и шелковые ткани, одежду, обувь и др. Ее отрасли становятся все более и более производящими, технологически законченными, что свидетельствует о прогрессивном их совершенствовании. На долю отраслей, производящих готовые изделия, приходится почти 3/4 всей произведенной продукции.

Если в предвоенные и первые годы после Отечественной войны на предприятиях легкой промышленности в основном осуществлялась первичная обработка сырья с направлением ее в другие районы страны для последующей переработки и производства готовой продукции, то в настоящее время на юге Киргизии насчитывается большое число предприятий, выпускающих готовые для реализации товары народного потребления.

Это свидетельство того, что отрасль постоянно совершенствуется, получает свое дальнейшее прогрессивное развитие как по «горизонтали», так и по «вертикали», т. е. предприятия размещаются в зависимости от особенностей производства в тех районах и пунктах, где это наиболее эффективно с общегосударственной точки зрения и по линии завершенности производственного процесса — от первичной переработки сырья до изготовления готовой продукции.

Отрасль насчитывает около десятка подотраслей, среди которых наиболее крупными являются хлопкоочистительная, хлопчатобумажная, шелковая, на них приходится более 80 процентов всей продукции легкой промышленности.

Зарождение легкой промышленности на территории области относится к дореволюционному периоду, когда в 1908 г. в селе Араван был введен в строй первый в истории отрасли хлопкоочистительный завод. До этого в Южной Киргизии имелось лишь кустарное производство, занимавшееся очисткой хлопка-сырца, мытьем шерсти, изготовлением национальной одежды, обуви и т. д.

В годы Советской власти на базе дореволюционных кустарных мастерских и промыслов стали создаваться промышленные предприятия и артели промысловой кооперации.

Так, в 1925 г. в Оше начал работать гребенный завод, рассчитанный на обеспечение Киргизии и частично других республик Средней Азии. В 1926 г. сооружается Карасуйский хлопкоочистительный завод, в 1928 г. — Ошская шелкомотальная фабрика. За период с 1929 по 1946 г. в хлопкосеющих районах области были введены в строй хлопкоочистительные заводы в Оше и Араване (последний был полностью реконструирован). В годы Отечественной войны возникли швейные фабрики в Оше и Джалал-Абаде, работавшие в основном на нужды фронта, а в 1945 г. был введен в строй действующих Джалал-Абадский хлопкоочистительный завод.

В первые послевоенные годы новые объекты легкой промышленности почти не создавались; рост производства обеспечивался главным образом за счет реконструкции и расширения ранее построенных предприятий.

В настоящее время важнейшей отраслью легкой промышленности является хлопкоочистительная, объемы производства которой зависят от уровня развития хлопководства области, размеров заготовок хлопка-сырца, его сортности и влажности. Заготовка, сушка и сортировка сырца производятся на хлопкозаготовительных пунктах и при заводских площадках.

Из действующих предприятий по первичной переработке сырья самым крупным оснащенным современными машинами и механизмами является Карасуйский хлопкоочистительный завод. За высокие производственные показатели и в связи с 50-летием со дня организации в 1976 г. завод награжден Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета Киргизской ССР. Его продукция — хлопковое волокно — направляется для последующей переработки на Ошский текстильный комбинат, в другие экономические районы нашей страны, а также в ряд социалистических стран Западной Европы и в Японию. Предприятие за производство продукции высокого качества неоднократно удостоивалось переходящих Красных знамен и денежных премий Министерств легкой промышленности СССР и Киргизской ССР.

До ввода в строй Ошского и Араванского хлопкоочистительных заводов Карасуйский, если не считать небольшого по мощности Токтогульского завода, введенного в строй в 1934 г., был единственным хлопкоперерабатывающим предприятием области.

Сырье на завод завозилось за сотни километров из большинства хлопкосеющих районов Южной Киргизии, что сказывалось на повышении транспортных издержек. С вводом в действие сначала Ошского и Араванского хлопкоочистительных заводов, работающих на сырье своих административных районов, а затем Джалал-Абадского, перерабатывающего хлопок-сырец хозяйств Сузакского и Ленинского районов, сырьевая зона Карасуйского завода значительно сократилась. Однако в связи с резким ростом урожайности хлопка-сырца в годы девятой пятилетки все хлопковые заводы работают с большой производственной нагрузкой. Вместе с тем следует отметить, что мощность хлопкоочистительных заводов Ошской области позволяет перерабатывать несколько больше заготавливаемого сырья.

Успешно освоена новая технология переработки хлопка-сырца, связанная с переработкой сырца машинного сбора, которого с каждым годом поступает на хлопкозаготовительные пункты все больше

и больше. Суть ее заключается в том, что на заготпункте производится сушка сырца до кондиционной влажности с последующей очисткой от сора, затем на хлопкозаводе в непрерывном технологическом потоке он подвергается подсушке, отделению волокна от семян, последующей очистке и прессованию.

Современная хлопкоочистительная промышленность Ошской области оснащена новейшими волокноочистительными, пухоотделительными машинами высокой производительности. На хлопкозаводах внедрены установки трехступенчатых волокноочистителей, гидропрессов с гидронасосами, высокопроизводительные сушильные барабаны, очистители хлопка с высоким очистительным эффектом. Внедрение таких высокоэффективных механизмов позволило значительно улучшить качество выпускаемого хлопка-волокна, сократить затраты на сушку хлопка-сырца на заготовительных пунктах. В настоящее время механизированы все трудоемкие процессы производства — подача сырца пневматическими установками, прессование, укладка и отгрузка готовой продукции осуществляются при помощи машин. Все это сказалось на повышении производительности труда в отрасли, на досрочном выполнении производственных заданий.

Так, Джалал-Абадский хлопкозавод план девятой пятилетки по всем технико-экономическим показателям выполнил 25 мая 1975 г., а Карасуйский хлопкозавод — 10 октября этого же года. Значительно повысились технико-экономические показатели этих хлопкозаводов в 1977 г.: ими реализовано соответственно продукции на 33,7 тыс. руб. и 49,1 тыс. руб.

По итогам Всесоюзного социалистического соревнования коллективы Джалал-Абадского и Карасуйского хлопкозаводов завоевали призовые места и награждены переходящими Красными знаменами и денежными премиями.

Среди тех, кто принес своим трудовым героизмом победу коллективам заводов, Г. С. Сафин — кавалер орденов Ленина и Трудового Красного Знамени, мастер производственной бригады, А. М. Фролова — кавалер ордена Трудового Красного Знамени, заслуженный работник промышленности Киргизской ССР, чистильщица Джалал-Абадского хлопкозавода, депутат городского Совета, А. М. Коцербуба — пилонасекальщица Карасуйского хлопкозавода, депутат Верховного Совета Киргизской ССР и многие др.

На хлопкозаводах области за годы девятой пятилетки проделана большая работа по улучшению условий труда и культуры производства, построены дополнительные пыльные камеры, смонтированы циклонные установки для улавливания мусора и пыли, что да-

ло возможность свести до минимума запыленность в цехах и вокруг производственных корпусов.

Хлопкоочистительная промышленность развивается быстрыми темпами. Так, если в 1940 г. в республике было произведено 27,9 тыс. т хлопка-волокна, то в 1965 г.— 60,06 тыс. т, в 1975 г.— 69,8 тыс. т¹, в 1976 г.— 68,5 тыс. т, в 1977 г.— 70,5 тыс. т.

Такой рост производства сырья в области достигнут главным образом за счет существенного повышения урожайности культуры, совершенствования технологии производства и широкого внедрения современных машин и механизмов.

Хлопкоочистительные заводы полностью обеспечивают хлопкосеющие хозяйства области в нужных размерах отборными семенами и значительную часть передают для переработки на Карасуйский маслоэкстракционный завод.

Особое место в структуре легкой промышленности занимает **хлопчатобумажная**, за короткое время ставшая одной из ведущих во всей отрасли не только Ошской области, но и Киргизии в целом.

Легкая промышленность области, имевшая в своей структуре развитую хлопкоочистительную отрасль, в процессе дальнейшего своего совершенствования и роста объективно обусловила создание хлопчатобумажной отрасли для завершенности производственной «вертикали» и повышения эффективности отрасли. В связи с этим в Оше в 1971 г. вошла в строй действующих первая очередь, в 1975 г.— вторая очередь крупнейшего в Средней Азии текстильного комбината имени 50-летия Октября. Этот флагман легкой промышленности Киргизстана (в 1980 г. выпустит 120 млн. кв. м хлопчатобумажных тканей) — современное предприятие, оснащенное новейшей техникой, отвечает всем требованиям научно-технического прогресса. В состав комбината входят 2 прядильно-ткацкие, красильно-отделочная фабрика, электрохозяйство, мастерские, складские и другие вспомогательные помещения. За короткий срок вблизи комбината вырос городок текстильщиков — один из наиболее благоустроенных жилых массивов Оша с многоэтажными жилыми домами, культурно-бытовыми и детскими учреждениями. На его территории построен кинотеатр «Семетей» — один из крупнейших в республике с прекрасным интерьером, современной мебелью и новейшей киноаппаратурой. Строится 5 зданий общежития на 1200 человек и жилые дома, будут сооружены Дворец культуры, профилакторий, больница с поликлиникой.

Ввод в эксплуатацию второй очереди комбината позволил в

Ошский текстильный комбинат им. 50-летия Октября.



¹ Народное хозяйство СССР в 1975 г. Стат. ежегодник. М., 1976, стр. 287.



1975 г. произвести для народного хозяйства 64 млн. пог. м хлопчатобумажных тканей. В 1976 г. произведено 74,7 млн. пог. м, реализовано продукции на 111 млн. руб., в 1977 соответственно — 71,3 млн. пог. м и 113,8 млн. руб.

Несмотря на относительную молодость предприятия сформирован работоспособный коллектив. В настоящее время на комбинате работает 9,2 тыс. человек.

С каждым годом расширяется движение за техническое совершенствование производства. Только в 1976 г. рационализаторами подано 296 предложений, из них внедрено 226, экономический эффект от которых составил 162 тыс. руб.

Наиболее активными рационализаторами на комбинате являются В. М. Рыжов — главный механик, В. Г. Хворостьянов — начальник сортировочно-трепального цеха, Г. Г. Воропаев — заместитель главного механика и многие др. Большое внимание уделяется вопросам научной организации труда. Здесь работают 11 творческих комплексных бригад по НОТ, в их составе 117 человек. Различными видами социалистического соревнования охвачено более 8 тыс. человек.

В годы девятой пятилетки право носить звание «Ударник ком-

Наставница-швея И. Гуламжанова среди молодых работниц Ошской швейной фабрики им. Крупской.



мунистического труда» завоевали 1380 человек. Отлично трудится Е. Г. Бажова, на ее лицевом счете сверх плана 1125 тыс. м тканей; более миллиона метров у депутата Верховного Совета СССР К. Оморовой.

В связи с вводом новых мощностей комбинат испытывал недостаток в квалифицированных рабочих кадрах основных профессий. Возник вопрос об увеличении зоны обслуживания. Коммунист Л. С. Волкова одной из первых на комбинате стала обслуживать 40 ткацких станков. В 1974 г. она приняла повышенные обязательства в честь достойной встречи 50-летнего юбилея Киргизской ССР и Коммунистической партии Киргизии и обязалась дополнительно выработать 56 тыс. м первосортной ткани, а зону обслуживания повысила с 40 до 50 станков при отраслевой норме 24.

В дни работы XXV съезда КПСС Л. С. Волкова одной из первых на комбинате поддержала почин ткачихи Яковлевского ордена Трудового Красного Знамени льнокомбината А. В. Смирновой «Две пятилетки — в одну» и стала инициатором этого почина на комбинате, обязавшись за годы десятой пятилетки выработать сверх плана 1110 тыс. м суровых тканей с качеством продукции первого сорта 97 процентов при плане 92. Личный план 1976 г. она выполнила 9 июня 1976 г., а 18 ноября 1976 г. рапортовала о

Швейный цех Джалал-Абадской швейной фабрики.



выполнении заданий 2 лет пятилетки. Сверх плана ею выработано 232 тыс. м суровых тканей. В честь 60-летия Великого Октября Волкова Л. С. увеличила зону обслуживания с 50 до 58 станков, и 28 декабря 1977 г. она рапортовала о выполнении пятилетней государственной программы за 2 года. С начала десятой пятилетки ею выработано 990 тыс. м суровой ткани, 98 процентов которых аттестованы первым сортом при плане 93 процента.

За высокие показатели в труде и активное участие в общественной жизни Л. С. Волкова награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», Грамотой Президиума Верховного Совета Киргизской ССР, нагрудными знаками «Победитель социалистического соревнования».

Создание крупной хлопчатобумажной промышленности в Ошской области содействовало превращению всей легкой промышленности в ведущую отрасль производства. В настоящее время Южная Киргизия производит 98 процентов всех хлопчатобумажных тканей республики. В последующем за счет модернизации производства, применения более высокопроизводительных станков и повышения производительности труда мощность комбината возрас-

Мотальный цех Ошского шелкокомбината.



тет до 220 млн. пог. м высококачественных хлопчатобумажных тканей.

Шелковая промышленность возникла в 1928 г., когда была введена в действие кокономотальная фабрика в Оше. Однако до эвакуации в 1942 г. из Московской области Рахмановской крутильно-ткацкой фабрики на юге Киргизии производилась только первичная переработка коконов и в небольших размерах вырабатывался шелк-сырец, направлявшийся для дальнейшей переработки на другие предприятия страны. В 1948 г. вводится в действие красильно-отделочный цех с набивным отделом.

В последние годы на шелкокомбинате производится полная реконструкция. В результате Ошский шелковый комбинат превратился в крупное предприятие текстильной промышленности, производящее качественную продукцию. Если до 1948 г. комбинат выпускал суровые шелковые и технические ткани, то в настоящее время он дает высококачественные ткани массового потребления — креп-жоржет, крепдешин, саржу, полотно и др., всего 15 разновидностей, из них трем видам продукции присужден Государственный Знак качества.

На комбинате действуют мощные ткацкие цеха, где установлены 250 высокопроизводительных пневматически-бесшумных стан-

Ткацкий цех Ошского шелкокомбината.



ков, кокономотальная фабрика, оснащенная автоматическими станками, красильно-отделочное производство, позволяющее выпускать разнообразную шелковую ткань высокого качества, паросиловое и энергетическое хозяйство и ряд других служб предприятия.

Сырьем для комбината служат коконы тутового шелкопряда, поступающие из всех районов Ошской области и частично из Узбекистана, искусственное волокно — из ряда городов Восточной Сибири и Европейской части СССР. Значительную часть выпускаемой продукции Ошского шелкокомбината им. ВЛКСМ составляют ткани из искусственных шелковых волокон.

Продукция комбината издавна пользуется большим спросом у населения. Она вывозится во все республики и экономические районы Советского Союза и во многие зарубежные страны.

В настоящее время шелковая промышленность, занимая четвертое место в структуре легкой промышленности Ошской области, производит 10,2 млн. пог. м тканей, что больше, чем в 1940 г. в 231 раз и больше, чем в 1960 г. в 1,7 раза. Такие показатели роста — свидетельство высоких темпов развития шелковой промышленности Южной Киргизии.

В Оше в районе шелкокомбината вдоль правого живописного берега бурной Ак-Буры вырос городок шелковиков, отличающийся

Узгенские коврики.



ся обилием зеленых насаждений. Здесь располагаются жилищно-бытовые и социально-культурные объекты — клуб, стадион, строится Дом быта.

Выполняя предначертания XXIV съезда КПСС, коллектив комбината им. ВЛКСМ успешно завершил задания девятой пятилетки. В первом году десятой пятилетки производственные задания выполнены на 104 процента, в 1977 г. выпущено шелковых тканей 10,1 млн. пог. м, что составило 105 процентов плана.

На комбинате широко внедряется новейшая техника, наиболее прогрессивная технология. В цехах комбината установлены и освоены современные пневматические станки, пущена в эксплуатацию газоопальная машина, что позволило значительно повысить технический уровень производства и качество выпускаемых тканей; осуществляется автоматизация запарки коконов в кокономотании и в шлихтовке основ, ведутся работы по реконструкции энергоснабжения комбината.

Большой вклад в развитие технического прогресса и внедрение новой технологии вносят рационализаторы комбината, которыми подано 208 предложений. Лучшими из них являются: Г. М. Родионов — механик ткацкого производства, В. П. Пронина — мастер ремизно-проборного цеха, В. П. Бадигина — зав. красильно-отделочным производством, Л. Н. Стародубцева — начальник красильного цеха, В. Т. Штефан — начальник паросилового хозяйства и др.

В коллективе комбината широко развернуто социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду. Высокое звание «Ударник коммунистического труда» присвоено 1580 рабочим и инженерно-техническим работникам комбината, 5 цехам, 8 сменам, 102 бригадам.

В суровые дни войны пришла на кокономотальную фабрику Алия Сунчалиева и вот уже более 35 лет трудится на этом предприятии. Она неоднократно выступала инициатором социалистического соревнования: в 1956 г. — за экономию сырья, в 1959 г. — за экономное расходование рабочего времени, в 1962 г. — за увеличение зоны обслуживания ткацких станков, в 1972 г. по ее инициативе ткачи начали соревноваться за сокращение обрывности нитей.

Соревнуясь за досрочное выполнение десятой пятилетки, Сунчалиева взяла обязательство — выполнить пятилетку за 2,5 года и довести выработку продукции первым сортом до 85 процентов при норме 65. Годовой план 1976 г. она закончила 15 июля, выработала первосортной продукции 85,3 процента при норме 65. Задание 1977 г. ею выполнено также досрочно, сверх плана выработано 10,3 тыс. пог. м тканей. За добросовестный труд А. А. Сунчалиева награждена орденами Ленина и «Знак Почета», медалью «За

доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, в 1971 г. ей присвоено звание Героя Социалистического Труда.

К числу отраслей легкой промышленности, производящих готовую для реализации продукцию, относятся швейные и обувные предприятия, которые размещены в промышленных центрах области — Оше, Джалал-Абаде, Кызыл-Кие, Майли-Сае, Таш-Кумыре и др.

Швейные фабрики функционируют в Оше, Джалал-Абаде, Майли-Сае, Сулюкте, Кок-Янгаке. Оснащенные универсальными швейными машинами Подольского и других механических заводов, освоив совершенную технологию и конвейеризацию производственных процессов, они значительно повысили количество и качество выпускаемой продукции. Многим изделиям швейных предприятий области присвоен Государственный Знак качества.

В области создана и обувная промышленность. Обувные фабрики в Кызыл-Кие и Джалал-Абаде в 1977 г. произвели 2,9 млн. пар кожаной обуви.

Наряду с крупными государственными швейными и обувными предприятиями во всех городах и районах области размещены ателье по индивидуальному пошиву одежды и обуви предприятий Министерства местной промышленности и комбинаты бытового обслуживания населения, в которых имеются цеха по пошиву как одежды, так и обуви. Все это свидетельствует о том, что в области сложилась широко разветвленная сеть предприятий швейной и обувной промышленности, которые в значительной степени удовлетворяют спрос населения. С каждым годом возрастает выпуск продукции этих отраслей. Так, если в 1960 г. всего по области производилось швейных изделий на 9,4 млн. руб., кожаной обуви — 194 тыс. пар, то в 1970 г. эти показатели соответственно возросли до 22,5 млн. руб. и 1,8 млн. пар, в 1975 г. — до 31,8 млн. руб. и 2,7 млн. пар и в 1977 г. — 2,9 млн. пар.

В стоимости швейных изделий Киргизии в настоящее время на долю Ошской области приходится 21,2 процента продукции, обувной — 28,6 процента. В 1970 г. этими отраслями, соответственно, производилось 19,2 процента и 19,3 процента общереспубликанского производства. Данные говорят о том, что удельный вес Южной Киргизии в производстве продукции этих отраслей в республике постоянно возрастает.

Краткий обзор современного уровня развития легкой промышленности Ошской области показывает, что она относится к важнейшей отрасли экономики. В городах, рабочих поселках, районных центрах созданы предприятия различных ее отраслей. Текс-

тильный и шелковый комбинаты в Оше, хлопкоочистительные заводы в Карасу и Джалал-Абаде, швейные и обувные фабрики в Майли-Сае, Кызыл-Кие и многие др.— это современные предприятия, оснащенные новейшими машинами и механизмами, позволяющими производить продукцию высокого качества, пользующуюся большим спросом населения.

Пищевая промышленность — важная по своему экономическому значению отрасль, обеспечивающая население продуктами питания. На ее долю приходится 31 процент валовой продукции, 7,2 процента основных производственных фондов и 10 процентов численности рабочих Ошской области. Этот показатель свидетельствует о том, что пищевая промышленность области является высокоэффективной отраслью экономики. При относительно малой фондоемкости ею производится почти 1/3 всей промышленной продукции области.

Современная пищевая промышленность характеризуется многоотраслевой структурой. Все ее важнейшие отрасли непосредственно связаны с переработкой сельскохозяйственного сырья области и производством готовой для потребления продукции. Поэтому перспективные темпы роста пищевой промышленности в значительной степени зависят от темпов роста сельского хозяйства и перерабатывающих отраслей.

Ведущими отраслями являются мясная, табачная, мукомольная, винодельческая, маслосыродельная, на долю которых приходится 81 процент всей ее валовой продукции. Предприятия этих отраслей, так же как и всей пищевой индустрии, созданные в основном в послевоенное время и реконструированные в последние годы, характеризуются высокой оснащенностью современной техникой. Это дает возможность производить продукцию высоких качественных показателей, в достаточной степени обеспечивать внутренние потребности населения, а также вывозить изделия за пределы Киргизской ССР.

История развития пищевой промышленности в годы Советской власти характеризуется быстрыми темпами ее роста, превращением ее в одну из ведущих отраслей народного хозяйства. До 1940 г. в области существовало только одно крупное предприятие отрасли — мясокомбинат и более мелкие: комбинат «Плодоовощ», хлебопекарни в Оше, Джалал-Абаде, Кызыл-Кие, Сулюкте, Кок-Янгаке, Таш-Кумыре.

В годы Отечественной войны в Джалал-Абаде были построены витаминно-консервный и пивоваренный заводы, а в Кызыл-Кие — табачно-ферментационный. Введенный в строй в 1943 г. витаминно-консервный завод сыграл большую роль в годы войны, произ-

Таблица 3

**СТРУКТУРА
пищевой промышленности Ошской области (в процентах).**

	Валовая продукция						Стоимость основных фондов						Среднесписочная численность рабочих						
	1950	1960	1970	1975	1976	1977	1950	1960	1970	1975	1976	1977	1950	1960	1970	1975	1976	1977	
	Пищевая промышленность:	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:																			
мясная	15	33	31	28	25	23	28	21	18	18	18	11	22	20	19	19	19	24	
молочная	12	10	10	7,5	7	8	14	14	14	15	18	13	11	13	10	10	10	14	
маслобойно-жировая	1,2	19	7,2	5,8	6	6	0,7	22	7,1	5,0	5	2,7	11	6,5	5,7	6	7	7	
хлебопекарная	36	14	8,1	4,9	5	3	14	88	10	8,3	8	16	19	21	17	17	11	11	
мукомольная	7,2	6,2	12	14	16	18	19	9	15	23	22	36	14	9,4	11	12	13	13	
кондитерская	4,7	6,0	3,4	3,2	3	3	1,8	5,8	2,1	2,4	2	3,3	6,5	4,7	6,2	7	8	8	
винодельческая	3,8	2,1	10	9,5	9	10	1,9	0,7	8,2	8,4	8	1,7	1,7	6,0	5,9	7	9	9	
табачная	7,9	2,0	13	22	25	27	4,4	1,2	2,1	6,7	7	1,8	1,3	3,4	5,1	5	7	7	
прочие	12,2	7,7	5,3	5,1	4	2	26,2	10,5	20,5	14,2	15	13	14,5	13,5	20,1	17	17	7	

вода витамины, необходимые для раненых воинов. Сырьем для производства этого ценного препарата служили зеленые листья ореха, которые собирали в орехоплодовых лесах Южной Киргизии.

В первые послевоенные годы было начато строительство Кара-Суйского маслоэкстракционного завода — одного из крупных предприятий пищевой промышленности, введенного в строй в 1952 г. и размещенного вблизи хлопкоочистительного завода. В последующие годы в различных городах области создаются плодоперерабатывающие предприятия, механизированные хлебозаводы, мясоперерабатывающие, молочные комбинаты, винодельческие заводы и многие др.

Современные отрасли пищевой промышленности основаны как на первичной переработке сельскохозяйственного сырья, так и сырья, прошедшего предварительную промышленную обработку. К производствам, базирующимся на первичной переработке сырья, относятся мясная, консервная, молочная, маслосыродельная, маслособойная, табачная, мукомольная, винодельческая. На них приходится почти 87 процентов всей продукции пищевой промышленности. К отраслям, где сырье проходит предварительную промышленную обработку, относятся хлебопекарная, кондитерская, макаронная, пивоваренная и безалкогольных напитков.

Ведущей отраслью пищевой промышленности области является мясная, которая производит 28 процентов всей ее продукции. В общереспубликанском производстве мяса на долю Южной Киргизии приходится 28 процентов. Такой довольно высокий удельный вес производства мясной продукции обеспечивается мясокомбинатами, размещенными в Оше, Джалал-Абаде, Майли-Сае, Кызыл-Кие, Сулюкте, Таш-Кумыре. Размещение мясоперерабатывающих предприятий в Южной Киргизии правомерно, чем на севере республики. Расстояние от пунктов заготовки скота до предприятий составляет 20—100 км, т. е. оптимальное или близко к нему.

Наращение производственных мощностей мясокомбинатов в области позволило значительно увеличить производство мяса. Так, если в 1950 г. почти весь заготавливаемый скот перерабатывался только на Ошском комбинате и выпуск мяса составил 3,6 тыс. т, то в 1970 г. мясоперерабатывающие предприятия области произвели 20,9 тыс. т, а в 1977 г. — 24,6 тыс. т мяса и мясных продуктов.

Эти показатели свидетельствуют не только об общем росте производства мяса в области, но и о значительном росте заготовок скота. Так, только один прирост мясной продукции на юге республики за девятую пятилетку был намного выше производства мяса в 1950 г. Такие темпы роста выдвинули мясную промышленность в ведущую отрасль пищевой индустрии.

Мясокомбинаты Южной Киргизии производят также колбасные изделия и консервы. Так, в 1975 г. было произведено 4,5 тыс. т колбас и 27,5 млн. условных банок консервов, что составляло, соответственно, 2,6 процента и 21 процент общереспубликанского производства¹.

Мясоперерабатывающие предприятия области оснащены современным оборудованием — холодильными установками, конвейерно-разделочными линиями, пищеварочными котлами, копильными камерами, поточно-механизированными линиями для выработки колбасных изделий, консервов и др. Высоким уровнем механизации отличаются Ошский и Майли-Сайский комбинаты, которые по своей мощности уступают только Фрунзенскому на севере республики.

Нарращиваются объемы производства табачной промышленности, представленные Кызыл-Кийским и Джалал-Абадским табачно-ферментационными заводами. В течение десятой пятилетки войдет в строй Таш-Кумырский табачно-ферментационный завод. Этими предприятиями производится более 1/5 всей продукции пищевой отрасли. Создание этих заводов обусловлено тем, что их сырьевая база, размещенная в Южной Киргизии, с каждым годом наращивает производство табачного сырья. Так, прирост этой культуры только за годы девятой пятилетки составил 8,2 тыс. т.

В 1976 г. произведено продукции на 64,4 млн. руб., заготовлено 27,2 тыс. т табачного листа из 33,1 тыс. т по республике; в 1977 г. произведено продукции на сумму 67,3 млн. руб. Благоприятные почвенно-климатические условия предгорных районов Южной Киргизии позволяют и в дальнейшем увеличивать производство табачного листа, что, несомненно, скажется на дальнейшем росте табачной промышленности.

Важными отраслями пищевой промышленности являются мукомольная, комбикормовая и хлебопекарная, на долю которых приходится 18,9 процента ее продукции. За последние годы в городах и рабочих поселках области создан ряд предприятий этих отраслей, обеспечивающих население мукой, хлебом и хлебоулучшителями, а животноводство — концентрированными кормами. Крупными предприятиями являются Ошский хлебозавод — высокомеханизированное предприятие, выпускающее большой ассортимент хлебоулучшителей и кондитерских изделий, Карасуйский и Джалал-Абадский мукомольно-комбикормовые комбинаты.

¹ См. стат. ежегодники: «Киргизстан за 50 лет». Фрунзе, изд. «Кыргызстан», 1974, стр. 81; «Народное хозяйство Киргизской ССР в 1975 г.» Фрунзе, изд. «Кыргызстан», 1976, стр. 60, 85.

Характерной особенностью развития пищевой промышленности последних лет является создание широко разветвленной сети молочных заводов. Производство только цельномолочной продукции в пересчете на молоко в 1975 г. составило 38,1 тыс. т, что больше, чем в 1950 г. в 3,5 раза и больше, чем в 1970 г. почти в 1,3 раза. В 1977 г. производство молока составило 40,2 тыс. т.

В настоящее время предприятия этих отраслей размещены не только в городах, но и в сельской местности. Большинство предприятий оснащено новейшими механизмами, дающими возможность почти полностью автоматизировать весь производственный процесс. Введенные в годы девятой пятилетки Джалал-Абадский молочный комбинат, Узгенский завод сухого молока и в 1976 г. Ошский молочный комбинат — современные предприятия с высокой степенью механизации и автоматизации всех технологических и производственных процессов, позволяющие переработать только за одну смену 200 т молока и производить большой ассортимент молочных изделий с расфасовкой масла, молока, сметаны, творога, кефира и др. Эти предприятия обеспечивают молочными продуктами жителей городов и близлежащих населенных пунктов.

В области размещено единственное в Киргизии крупное предприятие-маслобойно-жировой промышленности — Карасуйский маслоэкстракционный завод, который производит 5,8 процента валовой продукции пищевой промышленности. Сырье для предприятия поступает со всех хлопкоочистительных заводов области. Основной продукцией завода является хлопковое масло — черное и рафинированное, большая часть которого поставляется во многие жиркомбинаты страны для последующего производства масла, маргарина, парфюмерных изделий. Часть хлопкового масла после рафинирования поступает в торговую сеть для реализации населению и предприятиям общественного питания.

Проведенная в 60-х годах реконструкция завода дала возможность внедрить новую технологию производства, при которой переработка хлопковых и других маслянистых семян осуществляется без обрушивания, что позволило повысить выход масла и снизить его потери в шелухе. Новая технология дала возможность вырбатывать на заводе при наличии сырья и другие масла — соевое, льняное и др.

Побочный продукт производства — шрот, содержащий 0,8—0,9 процента масла, вывозится в различные районы республики для молочного животноводства и используется как добавка при производстве комбикормов. Шелуха употребляется в животноводстве как грубый корм.

Из других отраслей пищевой промышленности выделяются винодельческая, кондитерская, пивоваренная, производство безалкогольных напитков, разлив минеральных вод.

На территории области в Кугартской долине размещен крупный аграрно-промышленный комплекс — Октябрьский винсовхозкомбинат. Это предприятие занимается не только выращиванием винограда, но и его первичной переработкой в целях производства виноматериалов, а также изготовлением виноградных вин — красного и белого полусладкого, белого полусухого. Виноматериалы, приготовленные из мускатных сортов винограда и сортов типа «Рислинг», направляются для производства шампанского и сухих вин на Фрунзенский комбинат шампанских и марочных вин, а также на Ошский плодово-виноградный комбинат. Южной Киргизией производится около 17 процентов виноградных и 24 процента плодово-ягодных вин республики. Для увеличения производства виноматериалов организованы виноградарские совхозы «Джида» в Сузакском и «Торт-Гуль» — в Баткенском районах.

В 1960 г. витаминно-консервный завод в Джалал-Абаде был преобразован в кондитерскую фабрику, специализирующуюся на производстве карамели, драже и навата. Продукция этого предприятия вывозится в различные районы республики и за ее пределы. Производством кондитерских изделий в области занимаются также хлебокомбинаты и плодово-виноградные комбинаты Оша, Джалал-Абада и др., а также предприятия общественного питания городов.

Пивоваренное производство представлено заводами в Джалал-Абаде и Узгене, в Кызыл-Кие и Таш-Кумыре налажено производство безалкогольных напитков.

Южная Киргизия богата термальными и минеральными водами. В настоящее время осуществляется разлив минеральной воды в Джалал-Абаде (в цехе пивоваренного завода) и «Кара-Шоро» в Узгене. Эти воды используются не только как столовые, но и как лечебные. В 1975 г. предприятиями было отгружено 5330 тыс. бутылок минеральной воды, в 1976 г. — 6080,6 тыс., в 1977 г. — 4673,4 тыс. бутылок.

В области производится также промышленная переработка фруктов, овощей. Крупные Ошский, Кызыл-Кийский, Джалал-Абадский плодово-виноградные комбинаты производят консервированные овощи, варенья, компоты, их продукция вывозится в основном в восточные районы страны.

Таким образом, пищевая промышленность Южной Киргизии, тесно связанная в своем развитии с сельскохозяйственным производством, является растущей отраслью народного хозяйства. В целях более полного удовлетворения спроса населения в отраслях

пищевой промышленности с каждым годом расширяется ассортимент выпускаемой продукции за счет освоения новых видов сельскохозяйственного сырья и природных ресурсов при одновременном повышении ее качества.

Развиваясь в единой братской семье советских народов, в едином народнохозяйственном комплексе страны, Южная Киргизия достигла поистине громадных успехов. Из аграрного отсталого края, с примитивными кустарными предприятиями, какой она была до Великой Октябрьской социалистической революции, в процессе создания материально-технической базы социализма и коммунизма область превратилась в промышленно развитую часть страны. Отраслевая структура промышленности, созданная за годы Советской власти, наглядно демонстрирует формирование на территории Ошской области гармонично развитого рационального комплекса, составляющего неразрывную часть промышленности Киргизской ССР и всей страны.

В Южной Киргизии созданы крупные промышленные предприятия, по своему техническому уровню отвечающие современным требованиям научно-технического прогресса. Гигант гидроэнергетики — Токтогульская ГЭС, флагман легкой индустрии — Ошский текстильный комбинат им. 50-летия Октября, один из крупнейших в стране Майлн-Сайский электроламповый завод и многие др. наглядно демонстрируют достижения промышленного прогресса Ошской области и свидетельствуют о превращении ее в цветущую промышленно развитую часть Советского Союза.

Социалистическое сельское хозяйство

Сельское хозяйство Южной Киргизии играет большую роль не только в экономике Ошской области, но и всей республики. Средоточивая около 32 процентов сельскохозяйственных земель Киргизии, она производит 35,4 процента всей валовой продукции этой важнейшей отрасли народного хозяйства.

В системе сельскохозяйственного разделения труда республики область выделяется как специализированный район хлопководства, основной производитель ароматических табаков, а также крупный район животноводства, особенно тонкорунного овцеводства. Среди других отраслей сельского хозяйства развито зерновое земледелие, садоводство, виноградарство, овоще-бахчеводство. В целом сельскохозяйственное производство характеризуется большим разнообразием, что связано со значительной контрастностью природных условий.

Большие различия природных условий, сложность рельефа, специфика земельных угодий, особенности экономического роста, сложившиеся в процессе социалистического развития, обусловили своеобразные черты и структуру современного сельского хозяйства.

Земледелие — ведущая отрасль сельского хозяйства области. В ней за последние 3 пятилетия производится более половины всей валовой продукции сельскохозяйственного производства. В своем развитии земледелие базируется, прежде всего, на пахотном фонде — наиболее ценных угодьях области. С 1 га используемой пахотной земли, особенно орошаемой, производится в 10—15

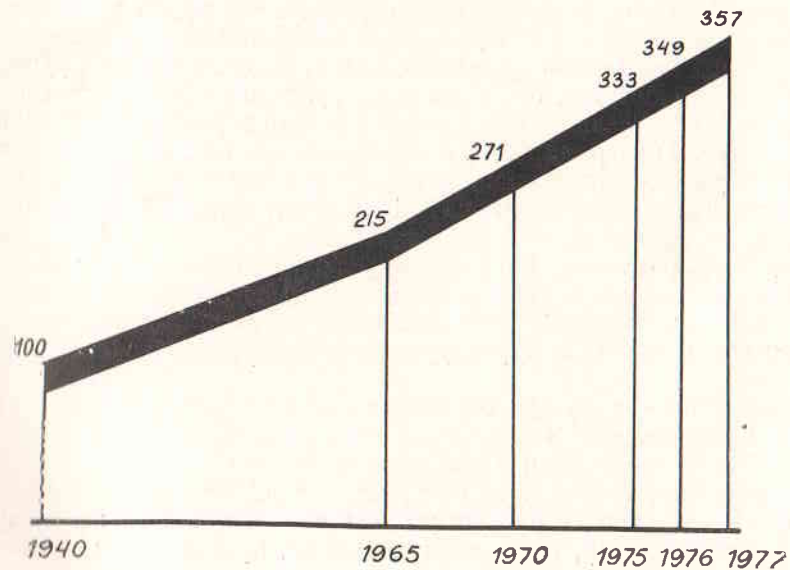
раз больше валовой продукции, чем с гектара естественных угодий.

Интенсивно используемые пахотно-пригодные земли относятся в основном к равнинной и адырной приферганской полосе, образуя цепь оазисов. Высокой степенью распаханности земель отличаются районы, примыкающие к Ошу, Карасу, Джалал-Абаду, Аравану, Ленин-Джолу, Каравану, что связано с их благоприятными природными условиями и высокой плотностью населения. По мере удаления от равнинных частей Ферганской долины и приближения к горам степень распаханности уменьшается.

На территории области, исходя из почвенно-климатических условий, выделяются районы хлопково-животноводческой зоны (Кара-Суйский, Ленинский, Араванский, Сузакский), табачно-животноводческой (Узгенский, Наукатский, Фрунзенский, Ала-Букинский, Джанги-Джольский) и животноводческо-табачной (Советский, Баткенский, Токтогульский, Ляйлякский районы), где суммы эффективных температур не позволяют широко развивать отрасли земледелия.

Основу интенсивно развитого земледелия составляет поливная пашня, занимающая 223 тыс. га, или 30 процентов всего орошае-

*Темпы роста валовой продукции сельского хозяйства
(во всех категориях хозяйств).*



В котальном цехе текстильного комбината



Планировка между хлопкоробами Ленинского района.



мого фонда республики. На этих землях возделываются наиболее ценные сельскохозяйственные культуры, дающие высокие и устойчивые урожаи. В сельскохозяйственном обороте имеется 3838 тыс. га угодий, из них обрабатываемая пашня составляет 425 тыс. га.

Орошаемое земледелие базируется в основном на водных ресурсах рек Ак-Бура, Кара-Унгур, Кара-Дарья, Араван-Сай, Кургарт, Куршаб, Майли-Сай, Шахимардан, Исфайрам-Сай и др. На эти реки приходится почти 85 процентов всего орошаемого фонда области. Значительные ресурсы рек Нарын, Кара-Дарья, Сох, Шахимардан, Исфана используются для орошения нижележащих оазисов соседних республик.

За годы социалистического преобразования сельского хозяйства значительно возросли площади поливных земель. Если в 1924 г. вся орошаемая площадь составляла 153 тыс. га, то в 1940 г. — уже 210,5 тыс. га, в 1975 г. — 264,6 тыс. га, в 1977 г. — 284,3 тыс. га. Такие темпы прироста содействовали значительному увеличению производства возделываемых культур.

В связи с особенностями рельефа местности возможности самоотечного орошения ограничены, поэтому большое внимание уделяется развитию ирригации с помощью машинного орошения. Так было произведено машинное орошение Кызыл-Джарской долины, Ак-Кульского массива Баткенского района и Аркинского — в Ляйлякском районе. Только за период седьмой пятилетки площадь орошаемых земель в области увеличилась на 17,7 тыс. га, а капиталовложения в развитие ирригации составили 31,2 млн. руб.

Новый этап развития ирригации и мелиорации земель в области начался после майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС, который принял решение о всестороннем развитии мелиорации как важнейшего условия подъема сельскохозяйственного производства.

Основными задачами партийных, советских и сельскохозяйственных органов майский Пленум поставил наиболее рациональное использование водных ресурсов, борьбу за качество водохозяйственного строительства, дальнейшее комплексное развитие мелиоративных работ, улучшение эксплуатации оросительных систем, борьбу с засолением и заболачиванием орошаемых земель, повышение качества проектирования мелиоративных объектов, создание индустриальной базы водохозяйственного строительства, эффективное освоение мелиоративных земель, повышение урожаев и валового сбора возделываемых культур, подготовку кадров различных специальностей и квалификаций, способных умело решать возложенные на них задачи.

После майского Пленума резко увеличились капиталовложения

в мелиорацию земель. Достаточно сказать, что в восьмой пятилетке объем капиталовложений возрос до 72,5 млн. руб., что в 2 с лишним раза больше, чем в седьмой пятилетке. За годы восьмой пятилетки (1966—1970) в области введено в эксплуатацию более 12 тыс. га новых орошаемых земель, повышена водообеспеченность земель старого орошения на площади более 10 тыс. га, обводнено пастбищ на площади более 142 тыс. га. За счет средств хозяйств была повышена водообеспеченность орошаемых земель на площади 15 тыс. га, проведена капитальная планировка на площади 37,1 тыс. га, обводнено 29 тыс. га, мелиоративно улучшено 9,5 тыс. га.

За этот период построены крупные гидротехнические сооружения плотинного типа на реках Киргиз-Ата, Чили-Сай, Ак-Бура, Исфайрам-Сай. Наряду со строительством объектов ирригации и мелиорации большие работы проведены по защите сельскохозяйственных и ирригационных объектов от паводковых вод и селевых потоков. Для этой цели проведены берегозащитные работы по системам рек Кара-Унгур-Сай, Кугарт, Кара-Дарья, Кара-Кульджа, Ясы путем сооружения дамб рваного камня.

Для регулирования стока и аккумуляции вод построены Найманское водохранилище для орошения новых массивов в Туя-Муюнской долине емкостью 40 млн. куб. м, Торт-Гульское водохранилище в Баткенском районе емкостью 90 млн. куб. м. Продолжается строительство распределительной сети на массиве орошения площадью 6,2 тыс. га. Переустроена распределительная сеть Кулундинской, Ак-Буринской, Ходжа-Гаирской, Найманской оросительных систем.

В настоящее время в ирригационной системе области имеется более 6800 инженерных гидротехнических сооружений, 1890 гидрометрических постов, более 9700 км ирригационных каналов, из них только в бетонной одежде — 1500 км, 400 насосных станций и 406 буровых скважин для орошения подземными водами.

Извечный бич земледельцев Ошской области — паводки и сели в весенний период, разрушающие ирригационные сооружения, смыывающие культурные земли, а также острый дефицит воды в источниках в разгар вегетации растений. Особенно страдают от этого хлопкосеющие районы: Карасуйский, Араванский, Сузакский, Ленинский, Фрунзенский. В целях сглаживания избытков воды одних источников и пополнения недостатка в других, дальнейшего развития хлопководства и табаководства и полного использования водно-земельных ресурсов, предусматривается осуществить кольцевание систем рек: Кара-Дарья, Куршаб-Сай, Ак-Бура, Араван-Сай, — Исфайрам-Сай, Нарын — Майли-Сай.

Кольцевание систем даст возможность осуществить переброс воды из многоводных рек в маловодные, что позволит расширить площадь нового орошения.

Ускоренный подъем сельского хозяйства, долговременная программа его развития на основе химизации, комплексной механизации и мелиорации земель являются частью гигантской работы партии по созданию материально-технической базы коммунизма. Центральный Комитет партии последовательно осуществляет заветы В. И. Ленина о мелиорации земель.

В девятой пятилетке завершены работы по строительству и созданию ирригационной сети на площади 4,1 тыс. га для хозяйства Баткенского района, орошаемых водами Торт-Гульского водохранилища; начато строительство левобережного Майли-Сайского канала; реконструирован Южный магистральный канал и ведется строительство объекта машинного орошения правобережного массива Кызыл-Джар.

Только в 1976 г. освоено 24,6 млн. руб. государственных капиталовложений, за счет чего получен прирост новых орошаемых земель на площади 2843 га, повышена водообеспеченность орошаемых земель на площади 9313 га; проведена капитальная планировка на площади 2532 га. Введены в действие оросительная система урочища «Джекенды» в Алайском районе, насосная станция с машинным каналом для орошения земель совхоза «Алай» и насосная станция «Учкун» Карасуйского района, магистральный канал и канал Р-4 для орошения земель Бургандинского массива (совхоз «Бурганды») Фрунзенского района из реки Сох и др.

Партия и правительство высоко оценили труд работников эксплуатационных водохозяйственных организаций. За успехи, достигнутые во Всесоюзном социалистическом соревновании, проявленную трудовую доблесть в выполнении планов и социалистических обязательств по увеличению производства и продажи государству сельскохозяйственных продуктов 13 работников оросительных систем в 1976 г. награждены орденами и медалями СССР. За разработку и внедрение прогрессивных способов полива, хозяйственного расчета и передового опыта эксплуатации мелиоративных систем 11 человек награждены дипломами и медалями ВДНХ СССР. Дипломами первой степени ВДНХ Киргизской ССР награждены: коллектив Ошского областного УОС, областное управление «Ошсельводоснабжение» и Карасуйское УОС, дипломами второй степени Араванское и Ленинское УОС и третьей степени — управления оросительных систем: Наукатское, Баткенское, Ляйлякское, Узгенское, Фрунзенское.

В годы десятой пятилетки для развития водохозяйственных ра-

бот в Ошской области предусматривается 116 млн. руб., что на 32,6 млн. руб. больше, чем капитальные затраты в прошедшую пятилетку. Освоение этих средств даст возможность оросить 14 тыс. га новых земель, повысить водообеспеченность 62 тыс. га старых орошаемых земель, улучшить мелиоративное состояние 950 га неблагоприятных земель, осуществить капитальную планировку земель на площади 2 тыс. га. К концу текущей пятилетки будут введены в действие первая очередь Папанского водохранилища, Правобережный Кампыр-Раватский канал, вторая очередь Левобережного Майли-Сайского канала.

Намечаемое водохозяйственное строительство даст возможность завершить орошение земель урочища Джель-Тийбес Ленинского района, освоение земель первой очереди Бургандинского массива Фрунзенского района и начать освоение его второй очереди, а также земель Баткенской и Кетмень-Тюбинской долин, пойменных земель в долине Кара-Дарья в Сузакском районе, Чаткальской долины в Ала-Букинском районе и др. В перспективе намечено строительство Араванского, Кугартского и Сохского водохранилищ, Алайского канала, насосной станции «Баястан» Ала-Букинского района и др.

В области проводятся большие работы по автоматизации и телемеханизации гидротехнических сооружений. К концу десятой пятилетки завершится автоматизация таких крупных оросительных систем, как Найманское и Торт-Гульское водохранилища, Ак-Буришская, Сохская, Кугартская, Кара-Унгульская и Исфайрамская оросительные системы с головными водозаборными сооружениями. В этих целях создана и действует Южная ПМК Всесоюзного научно-производственного объединения ВНПО «Союзводавтоматика».

Вступая в третий год десятой пятилетки, ирригаторы юга Киргизии, как и весь советский народ, широко развернули социалистическое соревнование. Они приняли высокие обязательства: довести коэффициент использования поливной воды до 0,93, коэффициент полезного действия межхозяйственных каналов — до 0,81, провести ранневесенние влагонакопительные поливы на площади 100 тыс. га, подготовить оросительную и коллекторно-дренажную сеть к вегетационным поливам.

В области широко осваиваются передовые методы полива сельскохозяйственных культур и автоматизация регулирования и распределения расхода воды на гидравлических сооружениях.

При орошении сельхозкультур в области широко применяются поливы по бороздам. Из общей площади 284,3 тыс. га орошаемых

земель полив по бороздам осуществляется на площади 219,9 тыс. га, или 80 процентов, в том числе с армированием оголовков на площади 62,7 тыс. га. Практически все пропашные, многолетние травы и зерновые поливаются по бороздам, что повышает коэффициент использования воды до 0,94, улучшает качество поливов, способствует экономному расходованию поливной воды. Благодаря этому растет урожайность сельскохозяйственных культур на орошаемых землях: в 1977 г. получено по 29,7 ц хлопка-сырца и 24,8 ц табака с каждого гектара.

Для повышения водообеспеченности орошаемых земель используются также подземные воды путем бурения и оборудования скважин, дающих дополнительно в вегетационный период около 12 м³/сек поливной воды. Для использования коллекторно-дренажных вод, родниковых источников, водоемов работают 350 насосных станций.

Автоматизация головных сооружений и водораспределительных узлов проводится с 1970 г. В области установлено 16 щитов-автоматов Бочкарева и 4 щита-автомата Маковского, дающие в среднем за год 39,8 тыс. руб. экономического эффекта. На насосных станциях «Шеречь» Баткенского района, «Кулуида» и «Огноруш» Ляйлякского района установлены гидроциклоны для очистки воды, используемой на орошение, что дает годовой экономический эффект около 10,0 тыс. руб. В 1976 г. построены автоматизированные линии регулирования головных сооружений и распределительных узлов с оборудованием ТИМ-72 на Найманском водохранилище и Араван-Ак-Буринском канале.

Автоматизировано управление головными сооружениями на реках Киргиз-Ата, Чили-Сай и Ак-Бура и 53 водовыпуска, налажены регулирование и контроль по каналам длиной 8 км, что повышает культуру, обеспечивает безаварийность работ и оперативность управления расходами воды.

Большая работа проводится по бетонированию каналов, общая протяженность которых достигает в настоящее время 1685 км.

Орошаемое земледелие в Ошской области благоприятно сочетается с богарным. Если поливные земли — база производства ценных технических культур, то богарные — основа производства зерновых культур как продовольственного назначения, так и фуражного. Южная Киргизия сосредоточивает 60 процентов всех богарных массивов республики и является важным районом зернового хозяйства. Однако значительные колебания в режиме выпадения весенних осадков, особенно в засушливые годы, сказываются на устойчивости урожая.

Хорошо известно, что для ведения богарного земледелия необ-

ходим минимум осадков, достаточный для нормальной вегетации возделываемых культур. Этим условиям в области в какой-то мере отвечает горная зона в пределах 1500—2500 м над уровнем моря, особенно по склонам Алайского и Ферганского хребтов, имеющих развитые широкие предгорья. Здесь выпадает 400 мм осадков в год, что позволяет получать относительно устойчивые урожаи зерновых. По склонам же Туркестанского и Чаткальского хребтов, особенно в западных частях, расположены районы необеспеченной и полуобеспеченной богары, где осадков выпадает 150—300 мм в год.

Для всех районов богарного земледелия Ошской области, особенно зоны необеспеченной богары, характерно периодическое повторение сильнейших засух, что значительно сказывается на урожайности зерновых культур, естественных сенокосов и пастбищ. В районах богарного земледелия возделываются озимая и яровая пшеница, ячмень, просо, однолетние и многолетние травы.

Важнейшим условием перспективного роста продукции земледелия является дальнейшее увеличение пахотных земель, как поливных, так и богарных. Однако из-за горного рельефа и отсутствия больших массивов возможности Ошской области в этом отношении очень ограничены. Только зона весенне-осенних пастбищ, занимающая предгорные и адырные территории и характеризующаяся сероземными почвами, высокими температурными режимами лета и относительно большой площадью равнин, при условии орошения может быть превращена в интенсивно-земледельческий оазис. Освоение этих территорий под поливную пашню будет иметь большое народнохозяйственное значение, так как на них можно разместить посевы хлопчатника и других теплолюбивых культур. Перспективно в этом отношении ирригационное освоение Бургандинской, Аркинской, Ренджитской долин, Джальского, Джель-Тийбесского массивов, междуречья Нарын—Майли-Сай и др. Имеют большое значение гидротехнические мероприятия по повышению водообеспеченности староорошаемых массивов всеми водными источниками. На ряде освоенных участков указанных долин передовые хозяйства получают до 40 ц хлопка с гектара и высокие урожаи других полеводческих культур.

Немаловажное значение для сельского хозяйства имеет освоение под поливную пашню обширных массивов горной зоны, в частности, Чоп-Алайской и Чаткальской долин, что позволит создать в них крупную базу по производству концентрированных и грубых кормов.

Коммунистическая партия и Советское правительство на всех этапах развития сельскохозяйственного производства уделяли большое внимание постоянному совершенствованию уровня его

механизации как важнейшей основы повышения эффективности сельского хозяйства. Партия неуклонно осуществляет долговременный курс на всемерное укрепление материально-технической базы сельского хозяйства и широкое использование достижений научно-технического прогресса, что оказывает большое влияние на последовательную интенсификацию этой важнейшей отрасли народного хозяйства.

Сельское хозяйство для повышения производительности труда требует не только количественного увеличения разнообразных машин, но и улучшения их качества. Без этого невозможен научно-технический прогресс в сельском хозяйстве, внедрение прогрессивных технологий и индустриальных методов труда. Мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС, XXIV и XXV съезды партии потребовали от промышленных министерств, их конструкторских организаций ускорения разработки, испытания и выпуска более производительной техники.

В связи с этим с каждым годом наращивается поставка колхозам и совхозам более энергонасыщенных тракторов с повышенными рабочими скоростями, уборочных машин с увеличенной пропускной способностью, машин и агрегатов для выполнения нескольких технологических операций; повышаются надежность и универсальность машин и агрегатов, улучшаются условия работы на них. Происходит не только рост парка сельскохозяйственной техники, но и постоянное его обновление за счет новейших, более производительных машин.

Сельскохозяйственное производство области оснащено значительным количеством современных разнообразных сельскохозяйственных машин. Так, если за 25 лет (1940—1965 гг.) количество тракторов (в физических единицах) увеличилось в 4,9 раза, то только за девятую пятилетку оно возросло более чем в 1,4 раза при росте мощности тракторного парка, соответственно, в 3 раза. За 1971—1975 гг., с целью повышения уровня механизации сельского хозяйства, колхозам и совхозам области было продано 6200 тракторов, 2000 грузовых автомобилей, 900 зерноуборочных комбайнов, 690 четырехрядных хлопкоуборочных машин, 834 силосоуборочных, 277 кукурузоуборочных комбайнов. Если в 1976 г. в области работало 6583 условных трактора, то в 1977 г. их было уже 8125. Количество тракторов стабилизировалось и энергооборуженность увеличивается в основном за счет повышения мощности поступающих машин. В колхозы и совхозы все больше поступает тракторов Т-150К и Т-150, Т-700 и К-701 с двигателем мощностью 300 л. с. и МТЗ мощностью 80—82 л. с. С 1973 г. вместо комбайна СК-4 поступают более производительные зерноубо-

рочные комбайны «Нива» (с пропускной способностью хлебной массы 5—5,6 кг/с) и «Колос» (6,2—6,0 кг/с). Поставляются четырехрядные хлопкоуборочные машины ХН-3,6.

Для агрегатирования с мощными тракторами изготавливаются скоростные культиваторы КПС-4 для сплошной обработки почвы и зерновые сеялки СЗ-3,6, СЗУ-3,6. Для возделывания пропашных культур хозяйствам поставляют восьмирядные кукурузные сеялки и культиваторы, для кормоприготовления — силосоуборочные комбайны КС-2,6 и КС-1,8 «Вихрь», косилки-измельчители КУФ-1,8, агрегаты для производства витаминной травяной муки АВМ-0,65 и АВМ-1,5, оборудование для гранулирования кормов ОГМ-0,8 и ДГ-1, передвижные раздатчики кормов РКА-8, РММ-5, агрегаты ОКЦ-15, ОКЦ-30, ОКЦ-50 и др.

Все это содействовало тому, что значительно увеличилась механизированность сельскохозяйственного производства. Так, в 1977 г., по сравнению с 1975 г., нагрузка посевных площадей на один условный трактор в целом по области уменьшилась с 55,4 до 48 га. Нагрузка при уборке зерновых культур на один зерновой комбайн, соответственно, сократилась со 185 до 155 га, уменьшена и нагрузка на одну хлопкоуборочную машину. Такая обеспеченность сельскохозяйственного производства техникой и механизмами при рациональном их использовании дает возможность своевременно, в оптимальные агротехнические сроки выполнять объемы сельскохозяйственных работ.

С каждым годом усиливается электрификация сельскохозяйственного производства Ошской области. Только в 1976 г. различные отрасли сельского хозяйства получили для производственных нужд 366,7 млн. квт. ч. электроэнергии. Электроэнергия в настоящее время используется не только для освещения, а в большей степени для производственных нужд. Применение электроэнергии обеспечивает экономию труда: на молотье и очистке зерна — на 65, водоснабжении — на 90, доении коров — на 65, приготовлении кормов — на 80 и на стрижке овец — на 65 процентов. Значительно сокращаются затраты труда и материально-денежных средств на производство единицы продукции.

Развитие производительных сил на современном этапе требует принципиально нового подхода к организации сельскохозяйственного производства, более глубокой специализации, широкого использования достижений научно-технического прогресса. Главными направлениями научно-технического прогресса в сельскохозяйственном производстве на современном этапе являются сплошная электрификация, комплексная механизация и автоматизация производственных процессов, а также всемерная химизация.

Таблица 4

ДИНАМИКА

роста парка сельскохозяйственной техники колхозов и совхозов Ошской области

	Годы							
	1940	1950	1960	1965	1970	1975	1976	1977
Всего тракторов (физ. един.)	2373	2250	4505	6679	8816	10652	9437	12153
Общая суммарная мощность тракторов, тыс. л. сил	37,6	404	89,4	149,0	233,2	484,7	515,5	611,2
Зерновых комбайнов (шт.)	183	220	359	792	834	855	847	921
Кукурузоуборочных комбайнов (шт.)	—	—	24	255	209	376	471	595
Силосоуборочных комбайнов (шт.)			90	472	436	653	708	741
Хлопкоуборочных комбайнов (шт.)			233	1348	1784	1215	1216	1180
На 100 га посевов приходится условных эталонных тракторов (шт.)			6	11	14	28	17	20
На один зерноуборочный комбайн нагрузка — га	1519	1049	457	184	191	120	175	177
На один хлопкоуборочный комбайн нагрузка — га			298	54	42	59	39	41,1
Приходится комбайнов на 1000 га посевов зерновых шт.	0,7	0,95	2	5	5	8	6	7
Приходится хлопкоуборочных комбайнов на 1000 га посевов хлопчатника — шт.			3	18	24	17	17	16,7

Насыщение хозяйств области техникой позволило полностью механизировать такие основные виды трудоемких работ в полеводстве, как пахота, посев хлопчатника и зерновых, междурядная обработка пропашных культур, внесение минеральных удобрений, уборка зерновых колосовых, кукурузы на зерно и силос.

В среднем на 60 процентов механизирована уборка хлопкосырца и на 100 процентов — его перевозка. С поступлением техники для горных склонов расширилась зона применения машин на заготовке грубых кормов в горных условиях.

Широкое применение нашли универсальные машины со сменными рабочими органами и комбинированные агрегаты. В хозяйствах области поступило 7 разновидностей сеялок-культиваторов СЭС-2,1; 782 зернотуковые прессы сеялки СЗШ-3, 6 для рядкового сева семян зерновых культур с одновременным внесением

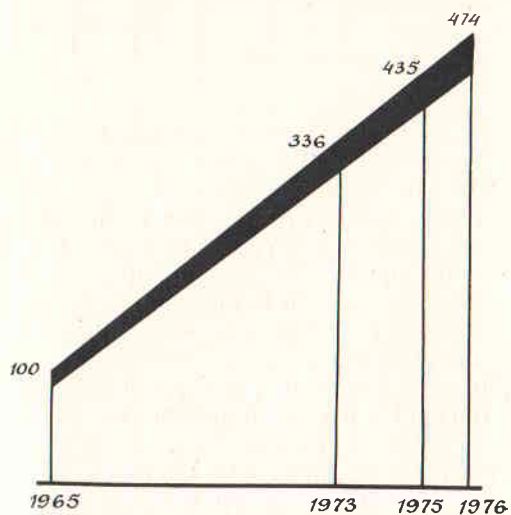
гранулированных удобрений и прикатыванием засеянных рядов. Затраты труда при использовании сеялки СЗП-3,6 по сравнению с сеялкой СЗП-24 снижаются на 35,4 процента.

Внедрение зерновых комбайнов «Нива» и «Сибиряк» позволило повысить производительность на 30—40 процентов по сравнению с комбайнами СК-4, а поврежденность и общие потери зерна — сократить почти вдвое. Для уборки кукурузы во всех стадиях спелости на зерно и силос широкое применение получили прицепные кукурузоуборочные комбайны «Херсонец-7». Применение этих комбайнов позволило снизить затраты труда на 40 процентов, уменьшить количество обслуживающего персонала на каждый комбайн с 9 до 5 человек, уменьшить повреждение зерна в початках до 3 процентов.

За последние годы в Ошской области заметно увеличились производственные мощности ремонтных предприятий системы «Киргизсельхозтехника». Введены в эксплуатацию Джалал-Абадский ремонтный завод на 600 условных ремонтов, типовые мастерские в Баткенском, Токтогульском, Араванском райобъединениях, станции техобслуживания автомобилей (по 600 единиц в год каждая) в Кашгар-Кишлакском и Базар-Курганском отделениях.

В области имеется 22 ремонтных мастерских, в том числе 11 специализированных на ремонте определенных марок тракторов,

Темпы роста энерговооруженности в сельском хозяйстве (в процентах к 1965 г.).



хлопкоуборочных и зерноуборочных комбайнов и других сельхозмашин. В ремонтных мастерских обновлен станочный парк, они пополнены более совершенным оборудованием и приспособлениями, применен круглогодовой и агрегатный метод ремонта, а также ремонт сразу после освобождения техники от полевых работ. При ремонтных работах пользуются технически обоснованными нормами времени. Проводится ряд организационно-технических мероприятий по улучшению технологии, повышению культуры производства, квалификации рабочих и ИТР. Все это позволило увеличить съем продукции с 1 кв. м производственной площади ремонтных мастерских в 1,7 раза, а производительность одного рабочего — с 5968 руб. до 9640 руб. в год, восстановить изношенные детали на сумму 500 тыс. руб., изготовить нестандартного оборудования на 300 тыс. руб. Экономический эффект от внедрения рационализаторских предложений за 1977 г. составил 292 тыс. руб.

С учетом того, что сельское хозяйство в дальнейшем будет пополняться более мощными энергонасыщенными машинами, как тракторы Т-4, Т-150, Т-150К, МТЗ-80 и МТЗ-80Х, зерновыми комбайнами «Нива» и «Сибиряк», хлопкоуборочными машинами 14ХВ-2,4 и ХН-3,6, ремонтные предприятия области будут развиваться и специализироваться применительно к ним.

Дальнейшее развитие прогрессивных форм ведения сельского хозяйства, главным образом повышение концентрации и внедрение специализации, требует углубления разделения труда в сфере услуг сельскому хозяйству.

Поэтому внедрение комплексного специализированного технического обслуживания машинно-тракторного парка и животноводческого оборудования на фермах колхозов и совхозов силами «Сельхозтехники» приобретает первостепенное значение. Вопросы гарантированного обеспечения запасными частями колхозов и совхозов неотделимы от вопросов технического обслуживания.

Внедряя Богодуховский метод технического обслуживания машинно-тракторного парка в Наукатском районе и гарантированное обеспечение запасными частями в Араванском районе и совмещая их, мы получили свой метод работы. Гарантированное обеспечение запасными частями в установленные сроки с увеличением объемов централизованной доставки, полное техническое обслуживание машинно-тракторного парка и животноводческого оборудования позволили инженерной службе хозяйств Наукатского и Араванского районов сосредоточить свое внимание на решении других вопросов и максимально приблизить предприятия «Сельхозтехники» к сфере производства, повысили их ответственность,

за состояние дел в хозяйствах. К концу десятой пятилетки по всей области будет завершён переход на этот метод обслуживания.

Механизаторами области изучена возможность повторного использования деталей, имеющих остаточный технический ресурс. Если раньше старые узлы и агрегаты сдавались в металлолом, то сейчас после разработки и дефектовки отбираются годные детали, промываются и по остаточной стоимости реализуются снова. Такая форма организации отпуска узлов и агрегатов позволила усилить контроль за экономным расходованием новых запасных частей и в определенной степени снизить дефицит запасных частей. Примерный годовой экономический эффект от этого составил 510 тыс. руб.

Кроме того, внедряется диспетчерская связь райобъединений с хозяйствами. Из торговых баз «Сельхозтехники» машины доставляются в хозяйства в собранном и отрегулированном виде. В технических обменных пунктах возросли номенклатура и оборачиваемость агрегатов, улучшилась их оснащённость подъемно-транспортным и технологическим оборудованием, большое внимание уделяется созданию высокомеханизированных баз и внедрению автоматизированных систем управления.

Всемерно расширяется комплекс услуг колхозам и совхозам по максимальному удовлетворению потребностей в материально-тех-

Освоение новых земель в Баткенском районе.



нических средствах, постоянно выявляются излишние товары и на комиссионных началах реализуются другим хозяйствам. Колхозам и совхозам оказывается всесторонняя помощь в строительстве и оборудовании механизированных погрузочно-разгрузочных площадок.

Хлопководство. Важнейшей отраслью не только земледелия, но и всего сельскохозяйственного производства области, определяющей его специализацию, является хлопководство. Хлопчатник, занимая 20 процентов посевов области, даёт около 34 процентов всей валовой продукции сельского хозяйства. Хлопкосоющие хозяйства получают от продажи государству хлопка-сырца более 70 процентов всех денежных поступлений.

Хлопчатник, как культура, на территорию Ферганской долины проник в V—VII вв. К моменту Великой Октябрьской революции Южная Киргизия стала относительно значительным производителем хлопка-сырца. В отдельные годы его посевы достигали 21,6 тыс. га¹.

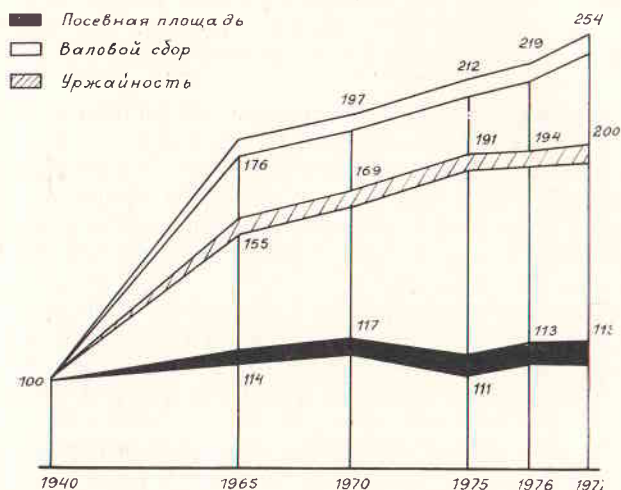
За годы Советской власти посевные площади под хлопчатником увеличились в 3 раза, а урожайность — в 2,2 раза, в целом же валовое производство возросло более чем в 7 раз. Такие успехи явились результатом большой организаторской и политической работы партийных и советских организаций и огромного трудового энтузиазма тружеников сельского хозяйства Ошской области.

За годы социалистического строительства коренным образом изменилась агротехника возделывания хлопчатника. Если до 1938 г. считалось обязательным проведение не менее 3 перепахов почвы под посев хлопчатника (посев даже по 2 вспашкам считался грубейшим нарушением агротехники), повсеместно внедрялся рядковый посев (вначале конными, а потом тракторными сеялками), то в настоящее время проводится лишь одноразовая глубокая зяблевая вспашка, при которой урожайность хлопчатника резко возросла.

Коренные изменения произошли в семеноводстве хлопчатника. В 1935 г. в области было организовано опытно-семеноводческое хозяйство. С этого времени хлопкосоющие хозяйства стали пользоваться только районированными сортами. С 1936 г. по настоящее время произошли и сортосмены хлопчатника: с 1936 по 1942 г. высевался сорт 8517 («Колхозник»), с 1942 по 1946 г. — сорт С-460, с 1946 по 1970 г. — сорта 108-Ф и 149-Ф, а начиная с 1970 г. высеваются более вилтоустойчивые сорта «Ташкент-1-2-3». В последнее время площади заняты в основном под сортом «Ташкент-1».

¹ История Киргизии, т. 1, Фрунзе, 1956, стр. 267.

Темпы роста производства хлопка-сырца (в процентах к 1940 г.).



В колхозе им. Карла Маркса Сузакского района высевается сорт 108-Ф, в колхозе им. Фрунзе Карасуйского района — 149-Ф. В условиях Ошской области очень хорошие результаты как по урожайности, так и по качеству волокна дают сорта 108-Ф и 149-Ф, но из-за чрезмерной поражаемости болезнью — вилтом — стало невозможным дальнейшее их культивирование.

Вопросами селекции и семеноводства хлопчатника занимается коллектив областной семенной станции под руководством Е. П. Цветковой — кавалера орденов Трудового Красного Знамени и «Знак Почета».

Возделыванием хлопчатника занимаются 38 колхозов и 11 совхозов. Несмотря на то, что за последние годы посевные площади под хлопчатником несколько сократились, его производство существенно возросло. Если в 1965 г. с площади 73 тыс. га было собрано 163,3 тыс. т при урожайности 22,9 ц с га, то в 1975 г. с площади 71,4 тыс. га собрано 201,6 тыс. т при урожайности 28,2 ц с га, а в 1976 г. с площади 72,3 тыс. га собрано 208,1 тыс. т при урожайности 28,7 ц с га. За годы девятой пятилетки в области произведено 1020 тыс. т хлопка-сырца, государству продано сверх плана 139,6 тыс. т.

Наиболее высокоурожайным для хлопкоробов Ошской области был 1973 г. Труженики колхозов и совхозов в результате огромного трудового энтузиазма, широкого размаха социалистического

соревнования, высокой организованности в борьбе с неблагоприятными погодными условиями, когда от града и ливневых дождей пострадало свыше 10 тыс. га хлопчатника, получили самый высокий урожай за всю историю возделывания этой ценной технической культуры. Впервые на юге Киргизии было произведено 217,7 тыс. т «белого золота», в том числе сверх плана — 41,7 тыс. т, причем 195 тыс. т было продано первым сортом. Никогда раньше область не знала таких высоких урожаев и таких темпов сбора. Государственный план был выполнен за 28 рабочих дней, или на 35 дней раньше, чем в предыдущем 1972 г. С каждого из 73 тыс. га хлопковых плантаций получено в среднем почти по 30 ц хлопка-сырца. Из всего собранного урожая 124,3 тыс. т было убрано машинами. Благодаря этому Киргизия первой в стране выполнила план хлопкозаготовок и повышенные социалистические обязательства.

1977 г. также был крайне тяжелым. Неоднократное градобитие, селевые потоки практически повредили все хлопковые плантации, а отдельные участки пересевались 3—4 раза, вплоть до июня, что не позволило культуре хлопчатника набрать сумму эффективных температур, потребную для созревания урожая.

Хлопкоуборочные комбайны на полях Кара-Суйского района



Благодаря непосредственной помощи ЦК КПСС и лично тов. Л. И. Брежнева, для ликвидации стихийных бедствий было выделено значительное количество минеральных удобрений и других материально-технических средств, что позволило собрать и сдать государству 214,6 тыс. т хлопка с площади 72,0 тыс. га, при урожайности 29,6 ц с га.

В повышении урожайности хлопчатника в Ошской области большую роль сыграли рекомендации ученых по внесению минеральных удобрений на основе агрохимических исследований. По большинству хлопкосеющих колхозов и совхозов Южной Киргизии составлены почвенные карты и агрохимические картограммы, на основе которых разработаны рекомендации по рациональному внесению удобрений на хлопковые поля. Внедрение этих рекомендаций дало хорошие результаты. Если в среднем в восьмой пятилетке окупаемость 1 кг азота составляла 9 кг хлопка-сырца с гектара и 11 кг табачного листа, то в годы девятой пятилетки — 11 кг хлопка-сырца и 14 кг табака.

За последние годы стали больше заготавливать органических удобрений и компостов, прочно вошли в практику ранние подкормки растений хлопчатника органо-минеральными смесями, полив

Герой Социалистического Труда О. Атабекова, председатель колхоза им. Фрунзе, с бригадой хлопкоробов «16 девушек».



Герой Социалистического Труда Д. Рафикова с молодыми хлопкоробами.





С. Сариков — бригадир-хлопковод, колхоз «Коммунизм» Сузакского района.

Герой Социалистического Труда бригадир К. Султанов, колхоз «Коммунизм» Ленинского района.

Герой Социалистического Труда бригадир А. Джембаева, колхоз им. Фрунзе Ленинского района.

шарватным способом. Поставка минеральных удобрений значительно увеличилась. Если за годы восьмой пятилетки было завезено 220 тыс. т минеральных удобрений (в условном исчислении), то в девятой пятилетке — 310 тыс. т. В десятой пятилетке поставка их значительно возрастет. В связи с этим партийные, советские и сельскохозяйственные органы уделяют большое внимание повышению эффективности используемых удобрений и увеличению урожайности сельскохозяйственных культур на основе совершенствования агрохимического обслуживания колхозов и совхозов, специализации, концентрации сельского хозяйства, межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Хлопкоробы Ошской области за годы девятой пятилетки благодаря своим героическим усилиям достигли замечательных успехов. Из хлопководящих районов особенно высоких урожаев добились хозяйства Ленинского, Сузакского, Араванского и Карасуйского районов. Только хозяйствами Ленинского района за 1971—1975 гг. продано государству 372,5 тыс. т хлопка-сырца, или на 60 тыс. т больше установленного плана. Из 18 хозяйств района только в одном урожайность хлопка-сырца была ниже 25 ц/га, а в 14 хозяйствах — свыше 30—35 ц/га.

Повышению урожайности хлопчатника в значительной степени способствовало широкое внедрение в производство достижений научно-технического прогресса и передового опыта как в области агротехники, так и в организаторской работе.



Герой Социалистического Труда бригадир Машрапова, Кара-Суйский район.



Герой Социалистического Труда бригадир Ч. Шералиев, совхоз «Таш-Кумыр» Ленинского района.



Депутат Верховного Совета СССР бригадир Н. Ахматжанов, колхоз «Ленинград» Ленинского района.

В девятой пятилетке в хлопководстве широко внедрены двухъярусная вспашка, централизованная протравка посевных семян, новая технология подготовки их к посеву путем смачивания и томления под полиэтиленовой пленкой, широкорядные посевы хлопчатника с междурядьями 90 см, совмещение операций при посеве — высев семян, внесение удобрений и гербицидов. Сделаны первые шаги по применению биологического метода борьбы с хлопковой совкой.

Внедрение новых прогрессивных приемов возделывания хлопчатника в 1977 г. позволило повысить урожайность его до 29,6 ц с гектара, а валовой сбор хлопка-сырца довести до 214,6 тыс. т, что на 11,6 тыс. т больше плана и на 9,6 тыс. т выше социалистических обязательств.

Весомый вклад в эту победу внесли труженики хлопковых полей Ленинского района, сдавшие сверх плана 4258 т этого ценнейшего промышленного сырья, урожайность составила 34 ц с гектара. Карасуйский район продал сверх плана 3440 т, при урожайности 28,8 ц, Сузакский район — 3130 т, при урожайности 29,9 ц, Ляйлякский район — 820 т, при урожайности 25,5 ц, Фрунзенский район — 410 т.

Как и в прошлые годы, первенство по урожайности хлопчатника завоевал колхоз «Коммунизм» Сузакского района, где долгие годы председателем колхоза успешно трудится ветеран колхозного

производства, опытный и умелый руководитель Алимджан Юнусов. В 1977 г. здесь получено по 43,6 ц с каждого гектара.

Многие бригады получают с гектара урожай по 50 и более центнеров сырца. Герой Социалистического Труда бригадир колхоза «Коммунизм» Ленинского района Камал Султанов добился урожайности 57 ц с гектара, бригадир колхоза «Ленинград», депутат Верховного Совета СССР Ахматжанов Нематжан — 50 ц, бригадир колхоза им. Калинина Ленинского района Акчабаев Малик — 55 ц. В трудных условиях предгорной зоны бригадир Киргизской опытной станции по хлопководству Герой Социалистического Труда, член КПСС Тургун Машрапова добилась высоких и устойчивых урожаев хлопчатника, получая более 35 ц сырца с гектара и намного превысив взятые социалистические обязательства.

Среди замечательных хлопкоробов области широко известно имя Героя Социалистического Труда члена КПСС Дилорам Рафиковой. Она начала свою трудовую деятельность в колхозе им. Жданова Араванского района. В 1960 г. правление колхоза направило Д. Рафикову на курсы механизаторов в г. Джалал-Абад. С 1964 г., став бригадиром хлопководческой бригады, в период уборочной кампании она работала на хлопкоуборочной машине, собирая по 120—130 т хлопка. Ее бригада добилась во Всесоюзном социалистическом соревновании значительных успехов по производству хлопка-сырца. Применяя достижения науки и передового опыта, внедряя все новое в агротехнике возделывания хлопчатника, проявляя упорство в борьбе с неблагоприятными погодными условиями, она ежегодно получает высокие урожаи хлопка-сырца.

План девятой пятилетки бригада Д. Рафиковой выполнила досрочно — за 4 года, сдано государству 804 т хлопка-сырца и счет десятой пятилетки. Бригада носит высокое звание бригады коммунистического труда. Рафикова заочно окончила сельскохозяйственный техникум в Оше и учится заочно в Андиганском институте хлопководства. Свой богатый опыт она передает молодым хлопкоробам.

Важным мобилизирующим фактором в значительном увеличении производства хлопка-сырца явилось выполнение мероприятий, намеченных решениями майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС. С этого времени областной партийной организацией был взят решительный курс на интенсивное использование хлопковой пашни, повышение урожайности и внедрение севооборотов.

Росту урожайности хлопчатника в области во многом способствовало последовательное проведение рациональных научно обоснованных агротехнических приемов возделывания хлопчатника, эффективное использование механизмов и машин. Так, только за

годы девятой пятилетки в хлопкосоющих районах на ирригационное строительство, мелиорацию и планировку площадей израсходовано 10600,7 тыс. руб., на приобретение минеральных удобрений — 65440 тыс. руб., вывезено на поля 6283,5 тыс. т органических удобрений, получено 1830 пахотных и пропашных тракторов, 3806 сеялок хлопковой модернизации, более 700 хлопкоуборочных комбайнов, много других механизмов.

В юбилейном году машинами собрано 129,9 тыс. т хлопка-сырца, или 57 процентов от общего объема заготовок, в Ляйлякском районе эта цифра достигла 83,4 процента, Сузакском — 64 процентов, в Ленинском — 59 процентов. Во многих хлопководческих бригадах машинный сбор достиг 90—96 процентов, а себестоимость производимого хлопка-сырца самая низкая.

Выросли замечательные кадры организаторов сельскохозяйственного производства. Среди них широко известна Герой Социалистического Труда председатель колхоза им. Фрунзе Ленинского района Ольмасхан Атабекова — делегат XX и XXIV съездов КПСС, кандидат в члены ЦК КП Киргизии, член Ленинского райкома партии, депутат Верховного Совета Киргизской ССР и Ленинского райсовета народных депутатов.

Заслуженным авторитетом пользуются председатели колхозов: им. Калинина Герой Социалистического Труда Ю. Момбеков,

«Белое золото».



«Комсомол» — С. Нурдаветов, директор совхоза «Кызыл-Джар» Н. Мешков и др.

Табаководство приобретает все более важное значение, превращаясь в отрасль производственной специализации. Хотя по размерам возделываемой площади табак занимает 12 тыс. га, однако от реализации табачного листа хозяйства получают более 76 млн. руб. дохода, или 28,5 процента валовой продукции земледелия.

Табаководством в области занимаются 22 колхоза и 23 совхоза Наукатского, Узгенского, Ляйлякского, Джанги-Джольского, Али-Букинского, Сузакского, Фрунзенского, Баткенского, Советского и Токтогульского районов. Здесь возделываются высококачественные ароматичные табаки сортов «Дюбек», «Самсуи 4-28», и последние годы стали выращивать сорт «Талгарский-25», обладающий высокими качествами и урожайностью.

Особенно интенсивное развитие табаководство получает в годы восьмой и девятой пятилеток, это в значительной мере связано с его высокой доходностью. Даже при большой его трудоемкости, поглощающей почти в 3 раза больше труда, чем хлопководство, табаководство вдвое выгоднее. Заготовка табачного листа в 1977 г. по сравнению с 1965 г. увеличилась на 17,5 тыс. т и достигла 29,9 тыс. т, что на 5964 т больше установленного задания и составляет 126 процентов плана. Урожайность увеличилась на 10,4 ц с гектара, достигнув 25 ц с га.

Крупных успехов в возделывании табака добились трудящиеся Наукатского района. Здесь сосредоточено 37,1 процента всех посевов табака и производится 38 процентов всего валового сбора табака в области.

В настоящее время в табаководстве вместо ранее сложившейся погектарной системы почти во всех табакосоющих хозяйствах введена бригадная и звеньевая организация труда с переводом их на хозяйственный расчет. Внедрена механизированная междуридная обработка табака с одновременным внесением удобрений. В 1976 г. впервые в области использовались рассадно-посадочные машины, значительно облегчившие один из самых трудоемких процессов возделывания этой культуры.

За последние годы проделана большая работа по специализации и концентрации парникового хозяйства. В каждом хозяйстве в основных табакосоющих районах — Узгенском и Наукатском — организовано единое централизованное парниковое хозяйство, которое обеспечивает рассадой все бригады. В колхозе им. Фрунзе Наукатского района построены экспериментальные парники на электрообогреве.

Таблица 5

ДИНАМИКА

посевных площадей, валовой продукции и урожайности табака в Ошской области

	Годы							
	1940	1950	1960	1965	1970	1975	1976	1977
Посевная площадь (тыс. га)	2,73	2,70	3,61	8,56	11,18	11,7	11,8	11,9
Валовое производство (тыс. т)	1,99	2,0	4,5	12,4	18,2	26,5	27,2	29,9
Урожайность (ц/га)	7,3	7,4	12,6	14,7	16,2	22,6	23,1	25,1

В годы десятой пятилетки значительно укрепится материально-техническая база табаководства. В колхозах им. Тельмана и им. Чапаева Наукатского района закончено строительство крупных экспериментальных цехов по сушке и послеуборочной обработке табачного листа, что значительно облегчит ручной труд.

В большинстве хозяйств Наукатского, во многих хозяйствах Узгенского, Джанги-Джольского, Ала-Букинского и Фрунзенского районов внедрена теневая сушка табачного листа. Внедряется механизированная низка табака машиной ТПМ-69М на непрерывный шнур с сушкой в пленочных коридорах (КЗОС ВИТИМ). В ряде хозяйств области — совхозе «Узген», колхозах им. Чапаева, «Маданият», «Россия», им. Тельмана, совхозе «Кок-Джар» Наукатского района и некоторых других внедрена механизированная упаковка табачного листа в кипы машиной ПТМ. Заканчивается строительство сушильного цеха «Бал-Кюринч», КЗОСС ВИТИМ, в совхозе «Узген» построен сортировочный цех.

Укрепление материально-технической базы табаководства, дальнейшее совершенствование организации оплаты труда обеспечили получение в 1977 г. с каждого гектара по 25 ц табака с доведением валового производства табачного листа до 29,7 тыс. т. Таким образом досрочно достигнут уровень производства табака, запланированный на 1980 г.

Бригадир совхоза «Кок-Джар» К. Турдыев получил с каждого из 33 га по 52,6 ц табачного листа, звеньевой А. Исрагуллоев — 60,2 ц. Бригадир колхоза «Россия» Наукатского района Э. Ботоев получил с каждого из 56 га по 46 ц табачного листа, а звеньевые

М. Алмаматов — по 58, К. Калматов — по 55, Э. Акматов — по 53 ц.

По перспективному плану в десятой пятилетке намечено продолжать работы по специализации и концентрации парникового хозяйства, повышению уровня механизации выращивания и послеуборочной обработки табачного листа, что позволит повысить урожайность к концу десятой пятилетки до 23—24 ц табачного листа с гектара и производить ежегодно не менее 27 тыс. т табачного сырья.

Зерновое хозяйство. В принятых XXV съездом КПСС «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» отмечается, что «в земледелии важнейшей задачей является всемерное увеличение производства зерна, повышение устойчивости зернового хозяйства»¹.

Зерновое хозяйство занимает важное место в структуре сельскохозяйственного производства области. Здесь размещено 23 процента всех посевов зерновых культур республики. Они располагаются в основном на богарных землях, а также на условно поливных и незначительные площади — на поливных. Удельный вес богарных посевов в общей площади зерновых культур составляет 73 процента. По почвенно-климатическим условиям богарные посевы возделываются в 4 зонах области: долинной, предгорной, горной и высокогорной.

В девятой пятилетке в зерновом хозяйстве Ошской области произошли значительные изменения. Урожайность зерновых в 1977 г. по сравнению с 1960 г. возрасла на 5,9 ц с гектара, а валовой сбор, соответственно, увеличился на 67,8 тыс. т, урожайность зерновых составила в 1977 г. по 16,8 ц с гектара, а валовой сбор — 228,4 тыс. т. Рост производства зерновых культур в области главным образом достигнут за счет повышения урожайности при значительном сокращении площади их возделывания.

Однако несмотря на некоторые успехи в росте урожайности зерновых культур в Ошской области она значительно ниже среднереспубликанского и общесоюзного уровня. Это объясняется тем, что абсолютное большинство посевов зерновых размещено в богарной, предгорных и горных зонах, часто подвергающихся жестокой засухе. Невысокая урожайность этих культур также объясняется чрезмерной сложностью рельефа, затрудняющего проведение комплекса агротехнических мероприятий, слабым внедрением зерновых севооборотов, черных паров, недостаточным внесением под

¹ Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 гг. Изд. политической литературы. М., 1976, стр. 49—50.

Таблица 6

ДИНАМИКА
посевных площадей, валовой продукции и урожайности кукурузы на зерно
в Ошской области

	Годы							
	1940	1950	1960	1965	1970	1975	1976	1977
Посевная площадь, тыс. га	11,0	10,0	6,6	9,9	9,0	13,3	11,9	11,1
Валовое производство, тыс. т	—	—	8,4	20,9	21,7	68,4	69,4	69,8
Урожайность, ц/га	—	—	12,7	21,2	27,5	53,4	53,3	63,1

посевы минеральных удобрений, а также рядом недостатков организационного порядка.

В последние годы в структуре зерновых культур резко возросло производство кукурузы на зерно. Благодаря применению наиболее прогрессивных методов возделывания этой культуры значительно повысилась ее урожайность. Особенно больших успехов добились кукурузоводы в 1976 г., когда урожайность на зерно в целом по области составила 59,1 ц с гектара, что на 57 процентов выше среднегодовой урожайности за девятую пятилетку. И если в 1961—1970 гг. в среднем по области производилось 51,8 тыс. т кукурузы на зерно при урожайности в среднем 20,6 ц с гектара, то в 1977 г. получено по 63 ц зерна кукурузы с каждого гектара.

Урожайность зерновых колосовых увеличилась по сравнению с 1970 г. на 5,1 ц с каждого гектара, а зерна кукурузы — на 31,7 ц. В закрома Родины засыпано около 39,0 тыс. т зерна. В 1976 г., впервые за много лет, в области получено более 280 тыс. т зерна, или на 120 тыс. т больше, чем в среднем за годы девятой пятилетки.

Достигнутый уровень производства зерна — свидетельство того, что труженики полей области правильно понимают задачи, поставленные XXV съездом КПСС перед хлеборобами. Это ударный участок работы сельских коммунистов, всех колхозников и работников совхозов. Их напряженный труд приносит свои результаты.

В первом году десятой пятилетки перевыполнили планы производства зерна более чем на 10 тыс. т хлеборобы Карасуйского,

Наукатского и Узгенского районов. Более чем по 50 ц с гектара получили зерновых колосовых с орошаемых земель земледельцы совхоза «Катта-Талдык» Карасуйского, колхоза «Россия» Наукатского, совхоза «Куршаб» и опытного хозяйства КЗОСС ВИТИМ Узгенского районов. По 30 ц зерна и выше собрали 61 хозяйство из 120.

Еще лучших успехов добились хозяйства по производству зерна кукурузы, только в 14 хозяйствах получена урожайность более 80 ц с каждого гектара, а в Карасуйском районе в колхозе им. Ленина урожайность составила 100,6 ц, совхозе «Кенеш» — 114,7 ц. Перешагнул стоцентнеровый рубеж совхоз «Кетмень-Тюбе» Токтогульского района.

Стоцентнеровый рубеж по урожайности кукурузы на зерно превысили 25 бригад и звеньев. Это прославленные кукурузоводы, мастера своего дела — коммунисты Мамыров Аманкан из совхоза «Кетмень-Тюбе», получивший по 141 ц с гектара; Кидь Василий из совхоза им. Токтогула Токтогульского района, получивший по 130,3 ц с гектара; Арапова Апица из совхоза «Кенеш» Карасуйского района — по 120 ц и многие др.

К концу нынешней пятилетки хозяйства области в соответствии с решениями XXV съезда партии доведут ежегодный валовой сбор зерна до 241,3 тыс. т, а объем его продажи государству — до 40 тыс. т. Главное развитие отрасли пойдет по пути дальнейшей интенсификации производства.

Анализ итогов борьбы земледельцев за высокий урожай показывает, что важен весь комплекс полевых работ, начиная от подготовки почвы к посеву и кончая уборкой. У земледельцев есть значительные резервы. Важное значение в повышении урожайности зерновых культур имеет более широкое внедрение в производство высокоурожайных сортов, наиболее приспособленных к местным условиям. К их числу относятся озимая пшеница «Безостая-1», которая в условиях орошения пока не имеет себе равных, «Красноводопадская-210» и «Киргизская-16» для богарных земель, ячмень «Нарын-27».

С целью коренного улучшения семеноводства и перевода его на промышленную основу, производство семян сконцентрировано в 17 семеноводческих хозяйствах. В результате в 1977 г. специализированными семеноводческими хозяйствами произведено 12517 т высококачественных сортовых семян. Это говорит о заметном вкладе спецсеменоводства в дело семеноводства.

Семхоз «Совет» Советского района при плане 1170 т произвел 1836 т сортовых семян и полностью обеспечил хозяйства района высококачественными семенами для озимого и ярового сева

Семхоз «Кыргызстан» Карасуйского района выполнил план производства сортовых семян 1977 г. на 122,5 процента.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли специальное постановление о дальнейшем развитии семеноводства зерновых, масличных культур и трав. Этим постановлением, в частности, предусматривается дальнейшее улучшение селекционной работы, расширение сети элитных и элитно-семеноводческих хозяйств. В целях концентрации семеноводства, перевода его на промышленную основу и улучшения руководства вопросами семеноводства, намечается создать межхозяйственное областное объединение «Сортсемпром», на которое возлагается осуществление мероприятий по концентрации и специализации семеноводства и перевод его на промышленную основу, организации ускоренного размножения и внедрения в производство новых районированных и перспективных сортов зерновых культур, хлопка и трав для полного обеспечения колхозов и совхозов высококачественными сортовыми семенами.

Картофелеводство размещается как в долинных хозяйствах, так и в горных. Ранний картофель выращивается в долинных хозяйствах, а поздний — в горах. Такой порядок производства дает возможность обновления семенного материала, который из-за высоких летних температур в долинной части вырождается.

В целях увеличения производства картофеля создано дополнительное семеноводческое хозяйство «Хайдаркан» во Фрунзенском районе, которое ежегодно будет производить до 1000 т семян картофеля, из них до 100 т элитных.

Из овощных и бахчевых культур в области выращиваются для нужд области и вывоза в другие районы Киргизии и страны — помидоры, огурцы, капуста, лук, морковь, дыни, арбузы. Почти 90 процентов посевов этих культур размещаются в хлопковой зоне.

В настоящее время посевная площадь овощных и бахчевых культур составляет 3277 га, картофеля — 2235 га, виноградников — 2728 га, садов — 10465 га. В 1977 г. произведено 53,1 тыс. т овощей и бахчевых, 17,9 тыс. т картофеля, 22,9 тыс. т плодов.

Созданы крупные овощные совхозы — «Кадамжай», «Ляйляк», «Кызыл-Кия», «Таш-Кумыр», «Кенеш», им. Тайгараева и др. В ряде мест созданы парниково-тепличные хозяйства для снабжения трудящихся свежими овощами.

Природные условия Ошской области очень благоприятны для развития **садоводства**, которое в отличие от северной части республики, носит полусубтропический характер. Среди плодовых культур преимущественно выращиваются косточковые — абрикос, персик, вишня. В условиях высоких температур эти культуры дают

продукцию высокого качества. Особенно ценны абрикосы, насчитывающие десятки сортов.

Почвенно-климатические условия предгорной зоны области благоприятны для развития плодовых семечковых культур.

В последние годы в промышленном садоводстве получает распространение пальметное садоводство — выращивание культурных районированных сортов яблок на низкорослых подвоях, что дает возможность уже на третий год получать урожай, одновременно снижая затраты на производство продукции и повышая окупаемость гектаро-плодовых плантаций.

Для развития пальметного садоводства на интенсивной основе организовано выращивание рассадочного материала плодовых на карликовых и полукарликовых подвоях.

Из субтропических культур широко распространены гранат, инжир, орех, фисташки, миндаль. Причем орех и фисташка являются главным образом дикорастущими.

Садоводство в основном развито в хлопковой зоне и в предгорных районах области.

Виноградарство в области отличается высоким качеством продукции и большим разнообразием возделываемых сортов. Под виноградники используются земли, мало пригодные для возделывания

Уборка пшеницы в Наукатском районе.



ния других поливных культур из-за недостатка воды. Виноградарство в долинной части области распространено почти повсеместно и характеризуется относительно высокой урожайностью. Наиболее крупными хозяйствами, в которых на значительных площадях возделывается эта культура, является Октябрьский винсовхозкомбинат — крупный аграрно-промышленный комплекс, совхоз «Киргизстан» и вновь созданные совхозы «Джида» и «Торт-Гуль».

В свете требований XXV съезда КПСС по интенсификации сельскохозяйственного производства на основе его специализации и концентрации в области созданы 13 специализированных совхозов: 6 овоще-картофелеводческих и 7 садово-виноградарских.

К концу десятой пятилетки хозяйства области, в соответствии с решениями XXV съезда партии, доведут ежегодную продажу овощей до 62,5 тыс. т, картофеля — до 14,5, бахчевых — 16, фруктов — 23 и винограда — до 20,8 тыс. т.

Для выполнения этой программы земледельцы применяют наиболее прогрессивные агротехнические приемы, способствующие получению высокого урожая: хорошая подготовка почвы и качественный посев, внесение органических и минеральных удобрений, своевременное проведение всех полевых работ, внедрение в производство для выращивания ранних овощей полиэтиленовой пленки.

В настоящее время в специализированных овощеводческих хозяйствах под пленкой на площади 40 га выращиваются ранние овощи для обеспечения населения. В овощеводческом совхозе «Кенеш» построены парники на электрическом обогреве.

Неослабное внимание уделяется внедрению новых, более высокоурожайных сортов помидоров «Подарок», «Новинка Приднестровья», которые широко используются для цельного консервирования, отличаются высокой лежкостью, хорошими вкусовыми качествами. Под пленочными покрытиями выращиваются высокоурожайные сорта огурцов «Щедрый-118», «Успех-221».

В целях обеспечения хозяйств высококачественными семенами, уменьшения потерь при хранении в хозяйствах области построено 4 картофелехранилища общей емкостью 2100 т. Построено 14 фруктохранилищ общей емкостью 5,3 тыс. т, что позволит закладывать фрукты на длительное хранение и бесперебойно снабжать ими население круглый год.

В Южной Киргизии широко внедряется передовой опыт молдавских виноградарей по закладке богарных виноградников в горных и предгорных районах, которые уже заложены на площади более 40 га, и первые результаты показали большую перспективность этого дела. Разработан и внедряется опыт террасирования горных склонов для посадки промышленных плантаций.

План продажи государству овощей в первом году десятой пятилетки выполнен на 117 процентов, картофеля — на 110 процентов, бахчевых — на 131, винограда — на 116 процентов. Такому успешному выполнению заданий содействовало создание крупных специализированных хозяйств, в которых сосредоточено до трех четвертей производства этих продуктов. Успехов добились труженники совхоза «Кенеш» Карасуйского района, получившие в целом по совхозу по 226 ц с гектара овощей, по 147 ц бахчевых и по 99 ц свежих плодов.

Во втором году десятой пятилетки государству продано сверх плана 2,1 тыс. т картофеля, 13,5 тыс. т овощей, 5,8 тыс. т свежих плодов и 5,7 тыс. т винограда.

Важной отраслью сельского хозяйства области является **шелководство**. До Октябрьской революции выкормка гусениц тутового шелкопряда проводилась крестьянскими хозяйствами. На территории области в 1913 г. производилось лишь 120 т. шелковичных коконов.

Комплекс мероприятий, направленных на развитие шелководства в Киргизии в 1933—1940 гг., позволил значительно увеличить кормовые ресурсы за счет расширения насаждений тутовника. Переломным моментом в развитии шелководства явились годы послевоенных пятилеток. В 1951—1955 гг. было посажено более 15 млн. высокоствольных саженцев и заложены плантации шелконицы на площади 1882 га. В 1965 г. область полностью перешла на выкормку новых белококонных высокопродуктивных пород и гибридов шелкопряда, что положительно сказалось на повышении урожайности и качестве натурального шелка.

За счет реконструкции хлопковых полей и массивов в течение восьмой пятилетки многие тутовые насаждения были пересажены вдоль оросительных систем. Высажено дополнительно 5,5 млн. тутовников, что значительно способствовало повышению кормовых ресурсов и увеличению производства коконов тутового шелкопряда.

За девятую пятилетку шелководами области произведено 4433 т коконов тутового шелкопряда. В 1975 г. из 15,390 коробочек грены было получено по 62,5 кг от каждой коробочки, а всего продано государству 962,1 т коконов тутового шелкопряда. В 1977 г. получено 16 068 коробочек грены, которые дали в среднем по 65,5 кг от каждой коробочки. В целом по области продано 1052 т коконов, что составляет 116,9 процента плана. Наиболее высокие урожаи коконов тутового шелкопряда получают в Карасуйском — 71,2 кг, Ленинском — 70,5 кг, Ляйлякском — 68,7 кг, Араванском районе — 66,1 кг.

Из характеристики современного развития земледелия видно, что в полеводстве Ошской области созданы такие важные отрасли производственной специализации, как хлопководство, табаководство, зерновое хозяйство, а также садоводство и виноградарство, овоще-бахчеводство и кормопроизводство. Эти отрасли дают сырье для перерабатывающей промышленности, продовольствие для населения и корм для животноводства. Такая связь свидетельствует о гармоничности экономического развития области.

Животноводство — важнейшая отрасль сельского хозяйства в области. За годы социалистической реконструкции сельского хозяйства в животноводстве осуществлены крупные преобразования. На месте экстенсивного, малопродуктивного кочевого и полукочевого скотоводства в ходе революционных преобразований создано современное, социалистическое животноводство, характеризующееся значительно более высокой продуктивностью, чем в прошлом.

Ведущей отраслью животноводства в области, как и во всей Киргизии, является **тонкорунное овцеводство**, общее поголовье которого постоянно увеличивается. Так, по сравнению с 1940 г. численность овец и коз в 1975 г. возросла на 2343 тыс., а по сравнению с 1965 г. — на 782,7 тыс. Только за первые 2 года десятой пятилетки количество овец и коз увеличилось в области на 141,4 тыс. Такой рост связан с высокой эффективностью отрасли, дающей промышленности тонкорунную шерсть, кожу и овчину, населению — мясо.

По поголовью овец, крупного рогатого скота и лошадей область является ведущей среди экономических административных районов республики. Однако еще далеко не полностью рационально используются природно-климатические возможности для развития этой важнейшей отрасли. В Южной Киргизии на единицу сельскохозяйственных угодий производится меньше животноводческой продукции, чем в районах республиканского подчинения.

В связи с этим проблема более интенсивного развития всех его отраслей, на основе дальнейшей концентрации и специализации, межхозяйственного кооперирования и агропромышленной интеграции, является важнейшей задачей сельскохозяйственного производства.

Животноводство в своем развитии опирается как на естественные корма — использование естественных пастбищ и сенокосов, так и на кормопроизводство на поливных землях.

Естественный пастбищный фонд Ошской области довольно значителен. На ее территории расположено более 3,5 млн. га пастбищ, которые по своим кормовым достоинствам и качеству весьма неоднородны. Наряду с выпасами, имеющими богатый травостой пое-

даемых кормов, имеются угодья, в которых естественные травы очень изрежены и их продуктивность не превышает 0,5—0,6 ц с гектара. В зависимости от высоты местности над уровнем моря, сложности рельефа, особенностей климатических и почвенных условий, ботанического состава растений пастбища области делятся на различные типы.

Каждому типу пастбищ присущи свои особенности, сообразно с которыми они используются. Почти половина естественной пастбищной территории области приходится на степные пастбища. Пустынные и полупустынные пастбища размещены в горах на высоте от 700 до 2300 м над уровнем моря. Формируясь в условиях недостаточного увлажнения, они характеризуются изреженностью травостоя.

Горные, степные и лугостепные пастбища находятся на высоте 800—2700 м. Преобладающими травами здесь являются эфемеры-костры, мятлики, типчак, полынь. Эти пастбищные угодья используются для весеннего и осенне-зимнего выпаса овец и коз.

В зоне горных луго-степных и степных пастбищ по затененным склонам встречаются высокотравные злаковые луга и луго-степи, являющиеся весьма ценными кормовыми угодьями для крупного рогатого скота.

Высокогорные субальпийские и альпийские типы пастбищ располагаются на высоте 2200—4000 м над уровнем моря. В растительном покрове этих пастбищ преобладают типчак, злаковые. Пастбища этих лугов ценны как летние выпаса для всех видов скота.

Урожайность поедаемой массы пастбищ в различных зонах колеблется от 0,5 ц с га до 15—17 ц и находится в прямой зависимости от климатических условий, количества осадков. Поэтому она возрастает по мере продвижения с запада на восток и достигает максимальной величины на стыке Алайского, Ферганского и Чаткальского хребтов. Травостой в этих местах на отдельных участках достигает высоты одного метра.

Весенне-осенние пастбища занимают всего около 220 тыс. га. Располагаясь в поясе предгорий и низкогорий с жаркими климатическими условиями, эти пастбища характеризуются низкой продуктивностью.

Зимние пастбища в основном размещены на солнечной стороне (южных экспозиций) горных склонов, в адырной и горной зоне и занимают площадь менее 700 тыс. га. Наиболее перспективные массивы зимних пастбищ находятся в западной части Туркестанского хребта. Зимние пастбища области в отдельные годы, когда осенью и зимой выпадают обильные осадки, полностью закрываются, и все поголовье кормится только за счет заготовленных страховых запасов кормов.

Пастбища Ошской области имеют не только внутриобластное, но и важное межреспубликанское значение. На летних пастбищах многих районов Южной Киргизии пасутся сотни тысяч голов скота Узбекской, Таджикской и Казахской союзных республик, в долгосрочном пользовании которых находятся 1159,6 тыс. га пастбищных угодий. Только в одной Алайской долине почти 366,6 га находятся в долгосрочном пользовании колхозов и совхозов Узбекстана и Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР. Обширные площади пастбищ Чаткальской долины, Моргунского, Раватского массивов используются хозяйствами Узбекской, Таджикской и Казахской республик.

Значительную роль играют небольшие площади естественных сенокосов. Всего их около 140 тыс. га. Они являются большим подспорьем в заготовке сена на зимний период.

За годы девятой пятилетки в области проделана большая работа по более интенсивному использованию горных кормовых угодий. В отдельные годы от чрезмерной засухи и маловодья в долиненной зоне естественные сенокосы выгорают и травостой сохраняется лишь на склонах высоких гор и на лесных массивах. В связи с этим возникает необходимость по вовлечению в оборот новых сенокосных угодий и пастбищ. Были построены дороги в урочища Сары-Камыш, Толук, Караган-Джайык, Чаткал, Чон-Алай, Чогом, Алай-Ку, Кичик-Алай и др., с прекрасными пастбищами, высоким травостоем, позволяющим вести заготовку кормов. В результате строительства этих дорог освоены десятки тысяч гектаров высокопродуктивных пастбищ, к которым подведены линии электропередач, в урочищах сооружаются социально-культурные объекты.

Значительная работа проводилась в Алайском районе. Проложено 3736 км дорог на сенокосы и пастбища. Закончено сооружение дороги Сары-Таш и Дараут-Джекенды. К концу десятой пятилетки будет закончено возведение ЛЭП-110 Гульча—Сары-Таш—Дараут, тогда вся Чон-Алайская долина будет подключена к государственной энергосистеме.

Большая работа проводилась также на территории Советского, Узгенского, Сузакского, Ленинского, Джанги-Джольского, Карасуйского, Баткенского и других районов. В ходе проведения этих мероприятий было выполнено более 10 млн. куб. м земляных и около 500 тыс. куб. м буро-взрывных работ, сооружено более сотни инженерных сооружений и переходов. Благодаря этим мерам колхозы и совхозы области получили доступ к большим массивам пастбищ, сенокосов и дополнительно заготовили более 105 тыс. т грубых кормов.

Знатный кукурузовод А. Мамыров беседует со школьниками.



Герой Социалистического Труда М. Узденова.



Строящийся телочный комплекс в Наукатском районе.



Таблица 7

ДИНАМИКА

посевных площадей кормовых культур и объема заготовок кормов
в Ошской области

	Годы						
	1940	1950	1960	1970	1975	1976	1977
Кукуруза на силос и зеленый корм							
Посевная площадь, тыс. га	—	—	34,3	26,8	26,3	25,5	25,6
Валовое производство, тыс. га			704,6	734,2	829,3	841,2	882,9
Урожайность ц с 1 га			205	271	310	267	332
Однолетние травы на сено							
Посевная площадь, тыс. га				20,1	23,8	16,1	19,3
Валовое производство, тыс. т				32,1	33,2	31,3	38,2
Урожайность — ц с 1 га				19	17	19,3	19,7
в т. ч. однолетние травы на орошаемых землях							
Посевная площадь, тыс. га				7,3	6,8	7,7	9,6
Валовое производство, тыс. т				12,5	15,0	15,4	18,2
Урожайность, ц с 1 га				22	22	20	19,1
Многолетние травы посева прошлых лет на сено							
Посевная площадь, тыс. га	28,9	38,4	45,7	70,0	84,1	58,5	60,0
Валовое производство, тыс. т	59,1	—	209,1	293,4	267,1	308,9	318,7
Урожайность, ц с 1 га	20	—	46	46	43	52,8	53,1
в т. ч. многолетние травы прошлых лет на сено на орошаемых землях							
Посевная площадь, тыс. га				32,8	44,5	27,0	27,5
Валовое производство, тыс. т				195,5	198,4	203,8	208,1
Урожайность, ц с 1 га				60	71	75,3	75,6
Всего кормовых культур, тыс. га	42,1	50,2	106,9	122,2	138,9	133,6	141,7
В т. ч. на орошаемых землях, тыс. га				72,2	81,1	83,3	86,2

Только с 1965 по 1975 г. посевные площади кормовых культур увеличились на 54,4 тыс. га, в том числе многолетних трав, в основном люцерны, — на 31,9 тыс. га. В 1977 г. посевные площади кормовых культур составили 135,6 тыс. га. Такие сдвиги посевных площадей кормовых культур, при соответствующем росте валового производства кормов и рациональном их использовании, оказали большое влияние не только на увеличение численности поголовья скота, но и на повышение их продуктивности.

В производстве кормов важное значение придается возделыванию такой ценной культуры, как кукуруза. Хотя посевы этой культуры за последние годы в области и сокращаются, однако благодаря повышению интенсивности выращивания происходит значительный рост ее урожайности, что сказывается на общем объеме производства силоса. Так, если в 1965 г. с площади 28,6 тыс. га было произведено 698 тыс. т кукурузного силоса, то в 1975 г. с меньшей площади, т. е. с 26 тыс. га, было заготовлено 866,9 тыс. т. Урожайность 1 га кукурузы на силос соответственно составила 245 и 334,1 ц с гектара, т. е. увеличилась почти на 90 ц с гектара.

Из других кормовых весьма ценной культурой является люцерна. Благоприятные природные условия Южной Киргизии дают возможность в условиях орошаемого земледелия в долинной части снимать до 5 укосов люцерны при урожайности 100—120 ц сухого люцернового сена с гектара. Например, совхоз «Карасу» и колхоз «Коммунизм» Карасуйского района, колхоз им. Жданова Араванского района ежегодно получают более 110—120 ц сухого сена с каждого гектара многолетних трав.

Развитие полевого кормопроизводства и мероприятия по улучшению естественной кормовой базы имеют важное значение для дальнейшего, более интенсивного развития животноводства. В связи с этим в Ошской области проводится большая работа по укреплению кормовой базы — расширяются площади под кормовыми культурами, как многолетними, так и однолетними; широко используются возможности длительного вегетационного периода года для увеличения производства кормовых культур, проводится работа по мелниорации естественных пастбищных и сенокосных угодий. В 1976 г. для общественного животноводства заготовлено 1089,8 тыс. т грубых кормов, в том числе 240,8 тыс. т сенажа, 704,8 тыс. т сочных кормов и 116,2 тыс. т концентрата. В 1977 г. хозяйства области заготовили 1039 тыс. т грубых и 767,3 тыс. т сочных кормов.

Комплекс мер по улучшению кормовой базы в Ошской области позволил за годы девятой пятилетки значительно увеличить производство животноводческой продукции. Так, с 1971 по 1975 гг. производство мяса увеличилось на 11,6 процента, молока — на 9,1, шерсти — на 19,5 и яиц — на 37,3 процента.

Главной отраслью животноводства Ошской области является овцеводство. На его долю приходится свыше 60 процентов доходов колхозов и совхозов от животноводства. В продаже мяса государству баранина составляет более половины. Общее количество овец равно 30 процентам от всего республиканского поголовья.

За период с 1970 по 1975 г. поголовье овец в области возросло

с 3004,2 тыс. до 3197,2 тыс., или на 6 процентов со среднегодовым ростом на 1,2 процента, а выгодное поголовье в 1976 г. составило 3232,7 тыс. На 1 января 1978 г. в области имелось 3297 тыс. овец, в т. ч. в колхозах и совхозах — 2832,4 тыс.

В результате проведенной массовой реконструкции овцеводства значительно улучшился породный состав овец. Сейчас на долю тонкорунных и полутонкорунных овец приходится более 98 процентов всего поголовья. В последние годы в области накоплен богатый опыт по повышению продуктивных качеств овцеголовья. Так, в 1975 г. в результате улучшения кормления и ухода, повышения материальной заинтересованности животноводов впервые в истории овцеводства получено по 98 ягнят от каждых 100 овцематок (и настрижено по 3,1 кг шерсти с каждой овцы), в 1977 г. получено по 101 ягненку на 100 маток.

Передовые чабаны — Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета Киргизской ССР Т. Айдаров из Ала-Букинского, депутат Верховного Совета Киргизской ССР, кавалер ордена Ленина Т. Акматов из Наукатского, депутат Верховного Совета СССР К. Асанбаев из Токтогульского, Герой Социалистического Труда депутат Верховного Совета СССР Ш. Санжаров из Улгенского района и многие др. — достигли наивысших показателей.

На пастбищах Алайской долины.



Они ежегодно получают и сохраняют от 135 до 160 ягнят от каждой сотни овцематок.

Производство шерсти за 1970—1975 гг. увеличилось на 26 процентов, а баранины — на 28 процентов. В 1977 г. производство шерсти возросло в сравнении с 1976 г. на 493 т. Такие показатели свидетельствуют о несомненном успехе этой важной отрасли экономики.

В области созданы крупные овцеводческие хозяйства — госплемстанция «Катта-Талдык», совхозы «Алай», «Чон-Алай», «Кашка-Суу», им. Ленина, им. Сидорова, «Чаткал», «Уч-Терек», «Джалпак-Таш» и др., представляющие собой узкоспециализированные «фабрики тонкого руна».

В колхозах горно-животноводческой зоны получают до 90 процентов чистого дохода от овцеводства. Так, удельный вес всех доходов, полученных хозяйствами Токтогульского района в 1975 г. от овцеводства, составил 70 процентов, Советского — 74, Алайского — 82, Узгенского района — 40 процентов и т. д.

Успехи в развитии овцеводства достигнуты благодаря большой организаторской работе по совершенствованию овцеводства, улучшению племенного дела, укреплению кормовой базы, широкому

Откормочный комплекс крупного рогатого скота. Наманганский район.



строительству кошар для овцепоголовья, созданию лучших условий труда и быта овцеводов.

Главным условием дальнейшего ускорения темпов расширенного воспроизводства в овцеводстве области является всемерное укрепление кормовой базы, обеспечение всего поголовья добротными скотопомещениями, дальнейшее совершенствование породных качеств, улучшение содержания овец, значительное повышение ответственности специалистов, улучшения подбора кадров чабанов.

В сельском хозяйстве, как и в других отраслях экономики, велика организующая и воспитательная роль коммунистов. Многие из них трудятся на решающих участках производства, с честью осуществляют авангардную роль в труде и общественной жизни, являются умелыми наставниками молодежи.

Слово коммуниста, комсомольца, народного депутата, героя и ветерана труда, их наглядный пример самоотверженной работы воодушевляют коллективы хозяйств, нацеливают их на новые трудовые подвиги.

Особой благодарности заслуживают славные женщины-труженицы. Многие из них работают чабанами и доярками и достигли высоких вершин мастерства. В их числе старший чабан колхоза им. Фрунзе Ленинского района Айнак Жусупова, получившая по 170 ягнят на 100 маток и настригая по 5 кг шерсти на овцу; доярки депутат Верховного Совета СССР Рыбу Сулейманова, депутат областного Совета народных депутатов Бактыхан Садырбаева из Ленинского района, которые намного перешагнули пятидесятилетний рубеж по надоям молока на фуражную корову и обилились в 1978 г. закрепить и превзойти эти достижения.

Таблица 8

ДИНАМИКА
роста поголовья скота в Ошской области (тыс. голов)

Виды скота	Годы						
	1940	1950	1960	1970	1975	1976	1977
Овцы и козы	478,0	1169,5	1553,4	2625,4	2789,0	2817,4	2875,4
в т. ч. овце-козوماتки	—	—	670,9	1124,7	1212,4	1234,8	1296,5
Крупный рогатый скот	79,4	154,6	198,8	223,4	225,2	232,1	245,0
в т. ч. коровы	15,9	37,5	56,4	62,9	62,2	63,3	64,1
Свиньи	5,1	5,7	21,1	17,4	8,8	6,9	7,8
Лошади	104,6	165,8	64,5	70,9	73,1	71,4	73,1
Птица	—	—	199,5	439,8	633,2	821,7	965,1

Ошская область является крупнейшим районом разведения коз. На ее долю приходится около 90 процентов поголовья коз в республике. Козоводство обусловлено наличием на ее территории значительных площадей с кустарниками, зарослями естественных пастбищ. В связи с этим большинство поголовья размещено в колхозах и совхозах Джанги-Джольского, Баткенского и Фрунзенского районов. Козы в прошлом были низкопродуктивными. Но в результате улучшения стада породами донской пуховой и ангорской шерстяной продуктивность значительно повысилась.

Разведение **крупного рогатого скота** — вторая по своей экономической значимости отрасль животноводства области. На ее долю приходится 40,3 процента поголовья всего крупного рогатого скота республики. На 1 января 1977 г. в области насчитывалось 374,3 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах — 232,1 тыс. В пероводном поголовье продуктивных животных эта отрасль уступает лишь овцеводству, составляя 25 процентов.

Поголовье крупного рогатого скота постоянно растет. Так, в 1975 г., по сравнению с 1960 г. оно увеличилось на 26,4 тыс. В 1975 г. производство молока в колхозах и совхозах области составило 104,2 тыс. т против 66,2 тыс. В 1976 г. произведено молока 114,6 тыс. т, в 1977 г. — 124,0 тыс. т (рост составил 8 процентов). Соответственно с таким ростом молока увеличилась и его продажа государству.

В ряде хлопкосеющих хозяйств области наиболее развитой отраслью животноводства является выращивание крупного рогатого скота, что связано с особенностями структуры сельскохозяйственных угодий, ограниченными площадями естественных пастбищ.

В условиях Ошской области с ее разнообразными природно-хозяйственными условиями эффективно комбинированное развитие скотоводства, т. е. его специализация с учетом местных условий на мясном и молочном направлениях. Поэтому районы, лежащие выше хлопковой зоны, специализируются на мясо-молочном животноводстве, здесь разводят в основном алатаускую породу крупного рогатого скота. Хозяйства густонаселенных Приферганских оазисов с интенсивным земледелием специализируются на молочном скотоводстве (разводят в основном алатаускую, а также аулзатинскую породы).

Важную работу по породному совершенствованию крупного рогатого скота ведут Южно-Киргизская опытная станция Киргизского научно-производственного объединения по животноводству, Южно-Киргизская опытная станция по хлопководству, совхоз им. 50-летия СССР.

Среди замечательных мастеров молочного животноводства — М. Узденова, Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета Киргизской ССР, доярка колхоза им. Ленина Сузакского района Ошской области. С 1953 г. Марьям Узденова добивается высоких показателей как по надою молока, так и по сохранности молодняка. Повседневно применяя передовые методы по уходу и содержанию животных, постоянно находясь в поиске путей повышения молочной продуктивности скота, она ежегодно перевыполняет свои плановые задания на 25 процентов, получая от каждой коровы около 4500 кг молока.

В ряде высокогорных районов области, особенно в Алайском, Советском, Ала-Букинском, значительное развитие получило **яководство**. Всего в области в настоящее время насчитывается более 24 тыс. яков. Животные, прекрасно приспособленные к условиям высокогорного обитания, малотребовательные к кормам и не нуждающиеся в особых помещениях, дают продукцию низкой себестоимости. Мясо яков характеризуется хорошими вкусовыми свойствами, а молоко — высокой жирностью. Яки, будучи подвижными животными, доставляют немало беспокойства животноводам, особенно зимой. Но многие труженики охотно занимаются яководством. Среди них выросли замечательные кадры яководов. Депутат Верховного Совета Киргизской ССР С. Кашбаев из совхоза им. Ленина Алайского района уже 20 лет работает яководом.

Важное значение среди отраслей животноводства Ошской области имеет **коневодство**. На юг Киргизии приходится 33,1 процента республиканского поголовья лошадей. Коневодство занимает важное место и как тягловая сила в горноживотноводческих хозяйствах, и как товарная отрасль по производству конины и кумыса. В Наукатском районе создано специализированное хозяйство «Конезавод № 44» для разведения племенных лошадей новокиргизской породы. Лошади этого конезавода, участвуя в конно-спортивных соревнованиях, скачках, бегах, неоднократно завоевывали призовые места.

Свиноводство в связи с недостаточностью кормовой базы развивается слабо. В основном оно размещено в Сузакском и Узгенском районах, там, где на более водообеспеченных богарных массивах возделывается значительное количество зерна колосовых культур. В хозяйствах имеются все необходимые условия.

Птицеводство получило быстрое развитие за годы девятой пятилетки. Действуют крупные Карасуйская и Джалал-Абадская птицефабрики. За 1971—1975 гг. производство яиц возросло в 2 раза. В 1976 г. по области продано 69 млн. яиц, в конце десятой пятилетки будет реализовано более 88 млн.

Пчеловодство экономически эффективная отрасль, имеющая большие перспективы для своего развития. Обширные горные массивы с разнообразными природно-климатическими условиями, наличие большой разновидности флоры, богатство разнообразных медуносов дает возможность значительно увеличить выход товарного меда.

Краткий обзор современного состояния животноводства показывает, что оно основывается на развитии таких отраслей, которые эффективны в конкретных естественно-исторических условиях. Обширность горно-пастбищных угодий различных сезонов использования благоприятствует развитию овцеводства, коневодства и отчасти крупного рогатого скота. На малоурожайных пастбищах среднегорной зоны получило развитие козоводство, а в высокогорной зоне — на участках с изреженной альпийской и субальпийской растительностью — яководство. С хлопководством приферганских равнин хорошо сочетается шелководство. Такая направленность в развитии животноводства и специализации отраслей соответствует задачам дальнейшего развития этой важной отрасли народного хозяйства.

За 60 лет Советской власти в развитии сельскохозяйственного производства Ошской области достигнуты большие успехи. В области имеется 126 хозяйств, из них 61 колхоз, 63 совхозов и 4 экспериментально-опытных хозяйства. Выращиванием хлопка занимаются 48 колхозов и совхозов, табака — 56, овощей, картофеля, бахчевых — 10, садоводством и виноградарством — 7 хозяйств. Все хозяйства занимаются выращиванием зерновых, в каждом имеются животноводческие фермы, в них насчитывается 232,5 тыс. голов крупного рогатого скота, 64 тыс. коров; 2800 тыс. овец и коз, 67,6 тыс. лошадей и 777 тыс. птиц.

В 1976 г. в колхозах, совхозах и опытных станциях было произведено хлопка-сырца 207,6 тыс. т, табака — 27,2 тыс. т, овощей — 32,3 тыс. т, зерна — 280,7 тыс. т, коконов тутового шелкопряда — 1106 т, мяса — 54,6 тыс. т, молока — 114,6 тыс. т, яиц — 64 млн., шерсти — 7,8 тыс. т и значительное количество другой сельскохозяйственной продукции.

В первые годы десятой пятилетки область успешно справилась с народнохозяйственным планом продажи государству всех видов сельскохозяйственной продукции. В 1977 г. произведено более 57 тыс. т мяса, 124 тыс. т молока, 73,5 млн. яиц, свыше 8 тыс. т шерсти.

Важной вехой в развитии сельского хозяйства страны явились мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС, XXIV и XXV съезды

КПСС, которые выработали подлинно научную, глубоко реалистическую программу дальнейшего подъема этой отрасли народного хозяйства. Партия сделала упор на создание устойчивых экономических условий хозяйствования, на ускорение научно-технического прогресса в сельском хозяйстве, на техническое переоснащение колхозов и совхозов, внедрение новейших достижений науки и передового опыта, интенсификацию производства на основе специализации и межхозяйственной кооперации и концентрации, а также на подготовку и переподготовку кадров для различных отраслей сельского хозяйства.

Со времени мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС, разработавшего действенную программу экономического, технического и социального прогресса в деревне на путях последовательной интенсификации проведена колоссальная работа, в результате которой ликвидировано затаившееся отставание ряда отраслей. За годы после мартовского Пленума ЦК КПСС произошел коренной перелом в развитии сельского хозяйства: повысилась в 1,5 раза энергооборуженность колхозов и совхозов, более чем в 5 раз увеличилось потребление электроэнергии, почти в 3 раза возросло поступление минеральных удобрений. За эти годы объем капиталовложений в водохозяйственное строительство вырос более чем в 3 раза. В результате среднегодовой объем валовой продукции в хозяйствах области возрос с 280 млн. руб. в 1965 г. до 370 млн. руб. в 1975 г., или на 90 млн. руб. больше.

В годы десятой пятилетки для дальнейшего, еще более быстрого развития сельского хозяйства проводится большая работа по специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации.

Исходя из природно-климатических, почвенных, экономических и других условий, в сельском хозяйстве области десятилетиями складывалась определенная зональная, внутрирайонная и внутрихозяйственная специализация. В связи с чем сложились 3 основных сельскохозяйственных зоны: долинно-хлопководческая, предгорно-табачно-животноводческая и горноживотноводческая.

За последние годы проведена значительная работа по внутрирайонной специализации сельского хозяйства на основе специализации хозяйств на производстве той или иной продукции, образовались совершенно новые специализированные хозяйства, в особенности по производству животноводческой продукции и кормов, путем кооперирования средств производства, денежных и других вложений колхозов и совхозов.

В настоящее время имеется 5 специализированных овощеводческих, 7 садово-виноградских, 22 овцеводческих совхоза.

Качественно новым этапом в развитии социалистического сельского хозяйства, новой ступенью дальнейшего развития в современных условиях ленинского учения о кооперации стало Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции» (июнь 1976 г.). Пленумом обкома партии разработана и одобрена большая программа реализации этого важнейшего документа.

За короткий срок в области было создано 11 межхозяйственных комплексов по откорму крупного рогатого скота, 6 комплексов по выращиванию ремонтных телок, 9 откормочных площадок на 60 тыс. голов овец и коз, 18 специализированных семеноводческих хозяйств, ряд объединений по производству кормов и агрохимобъединения. Уже первые шаги показали жизнеспособность и высокую эффективность межхозяйственной кооперации. Она проявляется в рациональном использовании материальных и финансовых ресурсов, применении достижений науки и техники, резком сокращении затрат труда на единицу продукции.

Наиболее актуальным в области был вопрос быстрого увеличения объемов производства и заготовок продуктов животноводства, особенно мяса и молока. Если в восьмой пятилетке среднегодовое производство мяса составляло 40,5 тыс. т, молока — 85,6 тыс. т, то в девятой пятилетке среднегодовое их производство требовалось довести, соответственно, до 53,5 и 106,9 тыс. т.

Сложность предстоящих задач заключалась в том, что существовавшая в начале девятой пятилетки структура отраслей, культура ведения животноводства и низкая продуктивность скота являлись серьезным тормозом для дальнейшего увеличения продуктов животноводства. Отсутствовала внутрихозяйственная специализация в животноводстве, что не позволяло эффективно внедрять круглогодичное интенсивное доращивание и откорм молодняка крупного рогатого скота, направленное выращивание ремонтных телок.

Молодняк крупного рогатого скота ставился на откорм только в осенне-зимний период за 2—3 месяца до его сдачи на мясо. За это время он доводился до сдаточных кондиций по упитанности, но живой вес его оставался низким. За все годы восьмой пятилетки средний вес скота, сданного государству, не превышал 230—235 кг, а во многих хозяйствах средний сдаточный вес не достигал 200 кг. Затраты кормов на центнер привеса, по данным годовых отчетов, превышали 15 ц кормовых единиц.

Крайне медленно повышались надои молока. За восьмую пятилетку прирост в надое по области составил 255 кг, в 1970 г. было надоено по 1661 кг молока на корову.

Учитывая, что в рационы животных вводится много грубых кормов, в том числе и низкого качества — солома, стебли кукурузы, веточный корм и др., особенно большое внимание было уделено приговлению кормов к скармливанию. В этих целях по всем откормочным комплексам построены и введены в эксплуатацию мощные кормоцеха по приговлению жидких и гранулированных кормов, всего по области действует 271 кормоцех.

В Сузакском межхозяйственном откормочном комплексе функционирует кормоцех производительностью 300 т жидких кормов в сутки, в Карасуйском — производительностью 100 т. Всего в области построены кормоцеха мощностью 100 т жидких кормов в сутки в 35 хозяйствах. В хозяйствах, в том числе во всех межхозяйственных откормочных комплексах, построены кормоцеха по приговлению полноценных гранулированных кормов мощностью 16 и 40 т в сутки, ведутся строительство и реконструкция кормоцехов по производству гранулированных кормосмесей еще в 50 хозяйствах¹.

В Карасуйском межхозяйственном откормочном комплексе построен и действует пока единственный кормоцех полнорационных гранулированных кормов с амидо-концентратными добавками производительностью 40 т в сутки. Такой кормоцех предназначен в основном для комплексов по откорму 8—10 тыс. голов крупного рогатого скота. В состав кормоцеха входят: котельная, склад кукурузы в початках, навес для переработки грубых кормов, бытовое, электрощитовые помещения, склад карбамида, склад бентонита и масляничных, участки приготовления АКД, травяной витаминной муки, кормосмеси и ее гранулирования.

Организация откорма скота на промышленной основе в межхозяйственных откормочных комплексах, оснащенных передовой кормоприготовительной техникой, позволила даже в 1974 и 1975 засушливых годах получить хорошие результаты. Хотя в эти годы было заготовлено и скармлено скоту в основном большое количество грубого корма низкого качества, результаты были в целом по Ошской области лучшими, чем в годы, предшествующие им.

В результате принятых мер в эти годы скот в основном сдвигался только высшей упитанности. Межхозяйственными откормочными комплексами области сдано в 1975 г. 25,9 тыс. голов молодняка крупного рогатого скота.

¹ Кормоцеха мощностью 16 т гранулированного корма в сутки предназначены в основном для телочных комплексов с наличием 4—5 тыс. голов, а производительностью 40 т в сутки — для откормочных комплексов с наличием 8—10 тыс. голов скота.

В целом по области затраты на строительство и расширение комплексов на 1 января текущего года составили 21 040 тыс. руб., в том числе средств колхозов-пайщиков — 14 876 тыс. руб. Стоимость одного скотоместа обошлась в 524 руб.

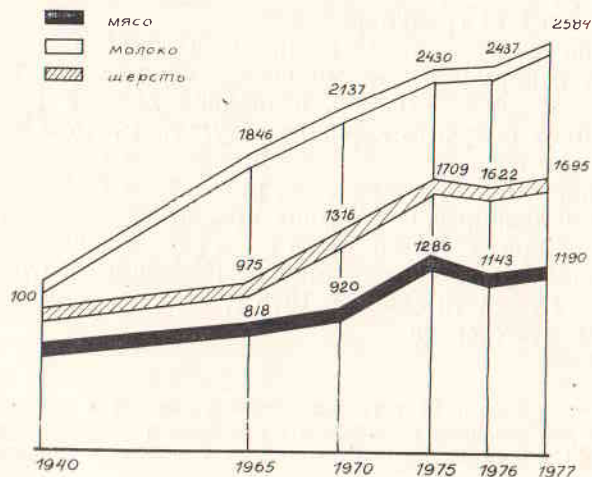
В начале 1977 г. межхозяйственные откормочные комплексы и откормочные совхозы были объединены в районные объединения системы «Живпром». Их общая проектная мощность на начало 1978 г. составляла 45,2 тыс. постановочных мест.

В 1977 г. в объединениях «Живпром» было снято с откорма и сдано государству 47,7 тыс. голов молодняка крупного рогатого скота средним живым весом каждая по 301 кг, 89,9 процента поголовья сдано высшей упитанностью. Валовое производство говядины по «Живпрому» составило 10,9 тыс. т против 5,6 тыс. т в 1973 г. Удельный вес произведенной говядины в общем объеме ее производства в области составил 57,6 процента.

По объединениям «Живпром» в 1977 г. среднесуточный привес на голову получен по 512 г при плане 465 г и на 94 г выше, чем в 1976 г. На центнер привеса затрачено 8 ц кормовых единиц, затраты труда составили 24,1 человеко-часа. Рентабельность составила 13,7 процента, за год получено 5082,7 тыс. руб. прибыли, в том числе 737,9 тыс. руб. сверхплановой прибыли.

За 6 лет существования межхозяйственных откормочных ком-

Темпы роста закупок мяса, молока и шерсти (в процентах к 1940 г.).



плексов, а затем объединений «Живпром», при плане 13443,1 тыс. руб. получено прибыли 18 476 тыс. руб., сверхплановой прибыли получено 5032,9 тыс. руб. Таким образом, в целом по области затраты на строительство межхозяйственных комплексов полностью окупались.

Хорошие производственные результаты достигнуты в Сузакском объединении «Живпром». За последние 4 года средний живой вес одной головы молодняка, проданного объединением государству, составлял 332 кг, в 1977 г. скот сдавался весом в среднем по 326 кг, 93,5 процента молодняка сдано высшей упитанностью. Среднесуточный привес на голову в прошлом году получен по 697 кг. При плане 640,7 тыс. руб. получено фактически прибыли 1072,5 тыс. руб., уровень рентабельности составил 18,2 процента. За 6 лет существования комплекса и объединения при плане 2012,9 тыс. руб. прибыли получено 4306,4 тыс. руб.

Высокой рентабельности добились Карасуйское и Узгенское объединения «Живпром». Карасуйским объединением в 1977 г. молодняк сдан государству весом по 320 кг, 95,8 процента его сдано высшей упитанностью, рентабельность объединения составила 34,1 процента, за 6 лет при плане 1956,1 фактически прибыли получено 2408,6 тыс. руб.

Узгенское объединение «Живпром», организованное в 1970 г. за 2 года функционирования дает хорошие результаты. В 1977 г. сданный им государству молодняк имел средний живой вес 322 кг, уровень рентабельности составил 25,6 процента.

Начиная с 1975 г. внедряется межхозяйственный откорм овец перед сдачей на мясо на специальных межхозяйственных откормочных площадках. Впервые приступили к такому откорму в Ляйлякском районе, где в 1975 г. на межхозяйственной откормочной площадке было откормлено 6600 овец. За 48 дней откорма упитанность овец была доведена до среднего и вышесреднего состояния, а средний вес одной овцы увеличился на 6,1 кг. Среднесуточный привес на голову составил 114 г, расход кормов на 1 кг привеса — 9,5 кормовых единиц. Экономический эффект откорма овец оказался весьма внушительным. В результате полной механизации приготовления и раздачи кормов, вплоть до водопоя и уборки навоза, было получено 123 тыс. руб. чистого дохода. Производительность труда чабанов-операторов возросла в 4—5 раз против уровня колхозов и совхозов при старой системе откорма.

В 1976 г. такие площадки уже были созданы в 7 районах, на откорм в них было поставлено более 40 тыс. овец. На 1 января 1977 г. было снято 14,4 тыс. овец с высшими кондициями, привес

на голову в сутки составил 91 г. К началу 1978 г. вместимость межхозяйственных откормочных площадок составляла 75,5 тыс. В 1977 г. на откормочных площадках было откормлено и сдано государству 161,2 тыс. овец. К концу 1980 г. вместимость откормочных площадок будет доведена до 200 тыс.

В области и впредь будет твердо проводиться линия на расширение межхозяйственных откормочных комплексов и совершенствование их работы как по откорму молодняка крупного рогатого скота, так и по организации откорма овец. В этом — крупный резерв повышения количества и качества мяса, обеспечения выполнения государственных планов.

Образование межхозяйственных животноводческих комплексов предполагает по-новому решать и вопрос кормообеспечения. До настоящего времени комплексы обеспечивали кормами хозяйства-пайщики. Такая форма затрудняла своевременную доставку нужных кормов и их переработку. В связи с этим, начиная с 1975 г., по примеру Молдавской ССР, создаются межхозяйственные объединения и специализируются отдельные хозяйства по производству кормов для комплексов. В 7 районах области уже созданы объединения по производству кормов и в 2 районах по одному хозяйству специализированы на производстве кормов для комплексов.

Кормовые объединения наделены землей, техникой, в них строятся мощные кормоцеха с технологическими линиями брикетирования и гранулирования кормов с применением амидоконцентратных добавок. В 1976 г., первом году их функционирования, кормовыми объединениями произведено для комплексов 24,7 тыс. т грубых, 35,9 тыс. т сочных кормов.

Руководство и координация всей деятельности межхозяйственных комплексов и кормовых объединений в области осуществляются объединением «Живпром».

К концу текущей пятилетки колхозы и совхозы области должны произвести 129,4 и продать государству 115,7 тыс. т молока, или на 10,5 процента больше, чем в 1976 г. В начале девятой пятилетки, в соответствии с мероприятиями по внутрихозяйственной и внутрирайонной специализации хозяйств, стали создаваться молочные комплексы. За 1971—1976 гг. были построены и введены в эксплуатацию молочные комплексы в 3 колхозах на 800 коров каждый, в 3 совхозах на 440—500 коров, в 4 совхозах на 600 коров каждый и в 3 совхозах на 800 коров каждый. Всего было построено 13 молочных комплексов на 9736 голов. Сумма капитальных вложений по ним составила 14 080 тыс. руб., в том числе колхозных средств — 3280 тыс. руб.

В текущем году ведется строительство незавершенных и вклю-

ченных в план новых 10 молочных комплексов общей мощностью на 6926 коров, проектная стоимость которых составляет 10547,3 тыс. руб.; 5 комплексов строится в колхозах общей вместимостью на 3600 коров, проектной стоимостью 6216 тыс. руб., из них один комплекс на 400 коров и 4 комплекса на 800 коров каждый. В совхозах также строится 5 комплексов, общая вместимость их будет составлять 3326 коров, проектной стоимостью 4331,3 тыс. руб., из них 2 комплекса на 400 коров каждый, один на 600, один на 800 и один на 1070 коров.

Срок ввода строящихся комплексов — 2 в текущем и 8 комплексов — в 1979 г. С их вводом в хозяйствах будет иметься 23 молочных комплексов общей мощностью на 16,6 тыс. коров, из них 6 комплексов — на 400—500 голов, 5 комплексов — на 600 голов каждый и 12 комплексов — на 800 коров каждый.

Общие затраты за годы девятой и десятой пятилеток на строительство молочных комплексов будут составлять 24627,3 тыс. руб.

Со строительством и вводом молочных комплексов возникла настоятельная необходимость комплектования их более продуктивным поголовьем коров. Поэтому в области с 1975 г. стали создаваться комплексы по направленному выращиванию нетелей. Первые комплексы были организованы в Сузакском районе на базе молочнотоварной фермы колхоза «Коммунизм» и в Узгенском районе на базе молочнотоварной фермы совхоза «Куршаб». В 1976 г. комплексы по выращиванию нетелей на базе молочнотоварных ферм колхозов и совхозов организованы в Карасуйском, Ленинском, Наукатском, Фрунзенском районах, в 1977 г. — в Джанги-Джольском и Советском районах.

В данное время такие комплексы функционируют в 8 районах, их общая вместимость составляет 11 900 голов молодняка. Затраты на реконструкцию помещений составили 1590,5 тыс. руб., затраты на одно скотоместо — в среднем 139 руб.

За время функционирования комплексов от хозяйств была принята на выращивание 18 181 телка, выращено и реализовано хозяйствам нетелей за 1975—1976 и 1977 гг. 7125 голов, 1391 нетель реализован в первом квартале текущего года.

Практически только за 2 года, благодаря постоянному контролю за кормлением и содержанием молодняка в 18—19-месячном возрасте телки стали достигать живого веса 290—300 кг.

В хозяйства стали поступать хорошо развитые нетели. Из реализованных за это время нетелей 5253 головы, или более 60 процентов, отнесены к классу элита и первому, в то время как до этого и теперь выращиваемые в самих хозяйствах ремонтные телки относятся в основном ко второму классу и некласным.

В хозяйствах стали проводить подготовку нетелей к отелу и раздой коров-первотелок, продуктивность коров по первой лактации не идет в сравнение с той продуктивностью, которую получали раньше от первотелок. Даже на лучших фермах продуктивность коров по первой лактации не достигала 2 тыс. кг молока, а по области — 1,5 тыс. кг.

За 1977 г. продуктивность коров-первотелок из нетелей, выращенных в межхозяйственном комплексе в Узгенском районе, составила 2171 кг, в Карасуйском — 2300, Наукатском — 2340, Сузакском и Фрунзенском — 2400 кг.

Примером может служить совхоз «Кызыл-Октябрь» Узгенского района, где за счет подготовки нетелей к отелу и последующего раздоя коров-первотелок за последние 2 года стали от них получать до 2300—2400 кг молока за лактацию, а средний надой молока на корову повысили с 2262 кг в 1975 г. до 2936 кг в 1977 г.

В настоящее время в 6 районах ведется строительство типовых комплексов по выращиванию нетелей мощностью на 19,5 тыс. скотомест и в колхозе им. Фрунзе Джанги-Джольского района реконструируется молочнотоварная ферма под телочный комплекс на 2 тыс. голов.

Все эти объекты намечены к вводу в текущем году. С их вводом ежегодная реализация хозяйствам нетелей составит до 10 тыс. голов. Комплектование молочных комплексов будет проводиться высокопродуктивными коровами-первотелками.

Проводимая в области работа по специализации и концентрации в животноводстве дает несомненный эффект, о чем говорят показатели продуктивности скота и рост объемов производства и заготовок мяса и молока.

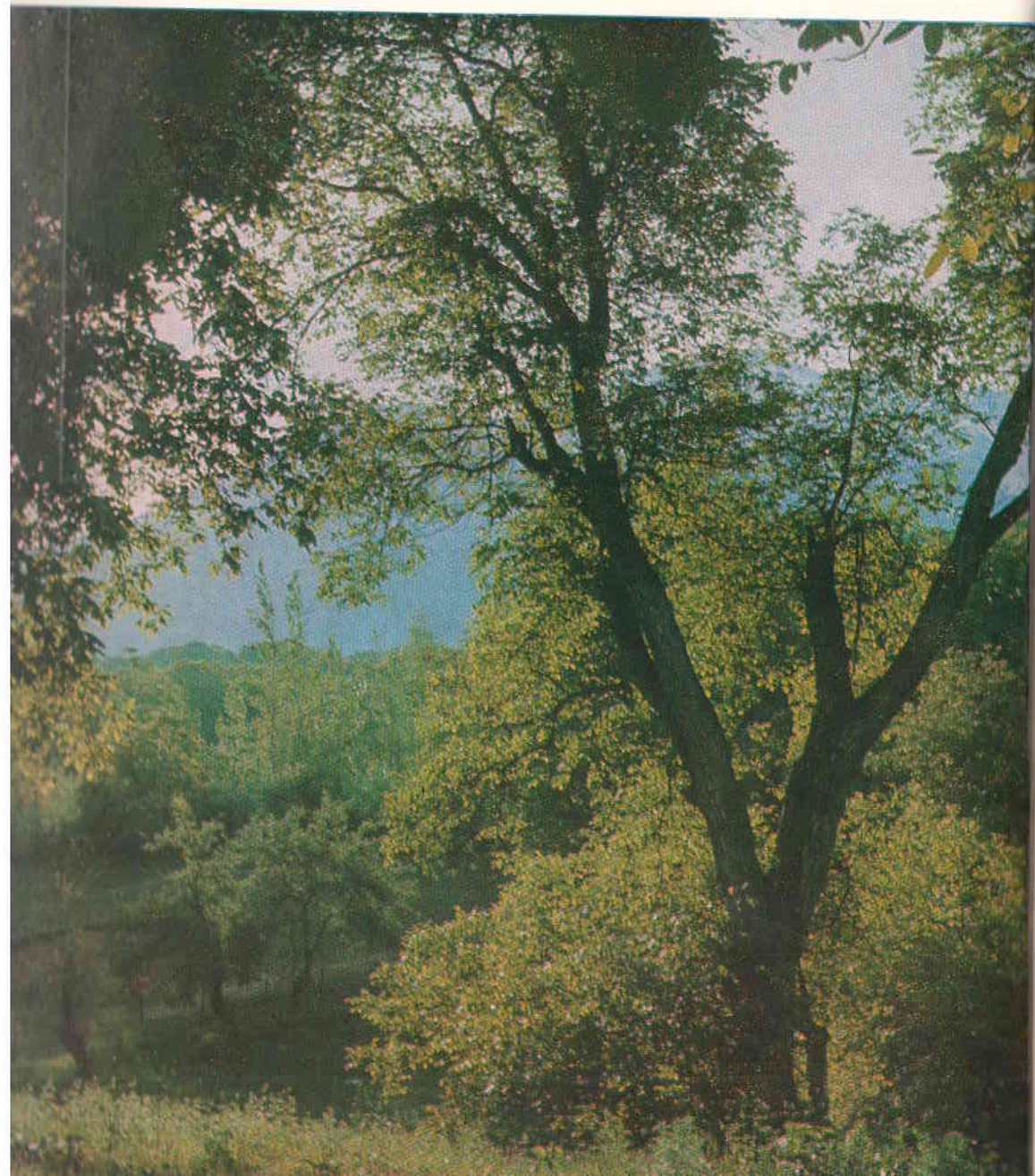
За сравнимый период перед началом специализации (1971 г.) и через 6 лет (1977 г.) годовой объем производства мяса в области увеличился с 48,3 до 57,7 тыс. т, молока — с 96,8 до 124,0 тыс. т. Надой молока на корову повысился с 1667 до 2129 кг.

За годы девятой пятилетки в области введены в строй 2 птицефабрики яичного направления, в которых на начало текущего года насчитывалось 722 тыс. кур. За время с 1971 по 1976 г. производство яиц увеличилось с 23,1 млн. до 64 млн., яйценоскость кур соответственно возросла с 114 до 204 в год. В 1977 г. государству продано 79,5 млн. яиц, из них предприятиями птицепрома — 66,6 млн.

Таким образом, в настоящее время в Ошской области насчитывается 43 специализированных совхоза и других сельскохозяйственных предприятий, 23 колхоза и совхоза имеют специализированные отделения и бригады межхозяйственного значения.

Коневодство занимает важное место среди отраслей животноводства области





Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации, как отмечено в постановлении ЦК КПСС по этому вопросу,— это магистральное направление дальнейшего развития социалистического сельского хозяйства. Областная партийная организация и все трудящиеся области будут и впредь углублять, совершенствовать и улучшать работу по дальнейшему ведению хозяйства на базе специализации, концентрации и агропромышленной интеграции.

Лесное хозяйство. На территории Южной Киргизии располагаются уникальные леса. Особое место занимают дикорастущие орехоплодовые массивы, расположенные на обширных площадях по склонам Ферганского и Чаткальского хребтов. По величине занимаемой площади и своему хозяйственному значению они являются единственными в мире и служат крупной естественной базой для получения таких ценных продуктов, как грецкий орех, фисташка, миндаль, алыча, дикие яблоки, шиповник, облепиха, барбарис и т. д. Общая площадь орехоплодовых лесов составляет 610 тыс. га, из них 36,7 процента занимает орех, 32,3 процента — фисташка, 15,2 процента — яблоки, 7,5 процента — миндаль.

Располагаясь по крутым склонам гор, леса выполняют огромную почвозащитную, водоохранную, водорегулирующую, климато-регулирующую и санитарную роль, выходящую далеко за пределы республики, так как в горах Киргизии берут свое начало крупнейшие реки Средней Азии, которые обеспечивают поливной водой сельскохозяйственные районы республик Средней Азии и Кызыл-Ординскую область Казахстана.

В преобразовании природы важная роль отводится созданию в горах лесных насаждений, имеющих большое водоохранное и почвозащитное значение. Партия и правительство придают особое значение выполнению мероприятий по регулированию поверхностного стока и борьбе с эрозией почв селевыми потоками¹. В связи с этим необходимо всемерно совершенствовать и усиливать работу по охране лесных массивов и противоэрозионному лесоразведению, изучению состояния лесов и редколесья Южной Киргизии, сосредоточенных в горных массивах.

Это важно и потому, что в Южной Киргизии из 73,9 тыс. кв. км территории 32,8 тыс. кв. км занимают горные массивы. Из 223000 кв. км водосборной площади реки Сыр-Дарья 109 000 кв. км относятся к территории Киргизии. Из этого видно, какова роль горных

¹ Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О неотложных мерах по защите почв от ветровой и водной эрозии», 1967. Справочник партийного работника, вып. 7, стр. 214—215.

лесов Южной Киргизии в обеспечении поливной водой орошаемых пашен Среднеазиатских республик, расположенных в бассейне Сыр-Дарьи.

Особое внимание обращено не только на массивы лесоплодовых насаждений из ореха грецкого, яблони, фисташки, миндаля, но и других древесных пород: клена, арчи, ели, пихты и кустарников. Принимаются меры к их сохранению и всемерному улучшению урожайности и качества плодов, повышению противозероизийного и водоохранного значения леса. В связи с этим реконструкция лесоплодовых насаждений ведется и с целью повышения их мелиоративного значения.

На территории области расположен Сары-Челекский государственный орехоплодовый заповедник, занимающий площадь 23 868 га. В мае 1965 г. заповедник передан из главного управления лесного хозяйства и охраны природы Совета Министров Киргизской ССР в ведение Министерства сельского хозяйства СССР. Являясь составной частью громадного оазиса своеобразных плодовых лесов Южной Киргизии, заповедник отличается исключительным разнообразием растительного и животного мира. Его флора насчитывает около 1000 видов, в том числе около 120 — древесно-кустарниковых, богата в видовом отношении и травянистая растительность. Фауна насчитывает 32 вида диких животных, в настоящее время здесь расселены зубры и олени. В заповеднике обитает 154 вида птиц.

Сары-Челекский государственный заповедник создан в целях сохранения природного комплекса горных орехо-плодовых лесов, имеющих большое народнохозяйственное, культурно-эстетическое значение. Руководство научной работой и производственной деятельностью заповедника осуществляется административно-управленческим и научно-техническим персоналом.

Таким образом, сельскохозяйственное производство Ошской области за годы Советской власти стало важнейшей отраслью экономики Киргизской ССР. Его разнообразная продукция с каждой новой пятилеткой занимает все более весомый объем в общереспубликанском производстве. Сложившаяся специализация отраслей сельского хозяйства является эффективной и основана на всестороннем учете системы рационального территориального разделения труда в сложных природных условиях Южной Киргизии. Достигнутый уровень развития сельскохозяйственного производства является важнейшей предпосылкой дальнейшего ускоренного развития производительных сил области.

Развитие транспорта и связи

До Великой Октябрьской социалистической революции область была краем бездорожья, транспорт был развит слабо, оставался одним из узких мест хозяйственного развития. Связь между ее отдаленными частями и внешним миром осуществлялась исключительно по вьючным тропам. Колесных дорог было мало, перевозки грузов осуществлялись только по долинной части проселочными дорогами на двухколесных арбах.

Дореволюционная хозяйственная связь Южной Киргизии в основном осуществлялась с более развитыми районами и городами Ферганской долины, с которыми она была в тот период связана теснее, чем с остальными частями республики.

Как известно, через Ош проходил караванный тракт Ташкент—Андижан—Ош—Иркештам—Кашгар. Посредством этой трассы осуществлялась торговая и почтовая связь. Через торговые центры Ферганы и Ташкентского оазиса Южная Киргизия могла отправлять свои товары в Оренбург и далее, в более отдаленные районы России.

Экономическое развитие бывшего Туркестанского края и необходимость вывоза хлопка-сырца, сухих фруктов, шерсти, круп и другого сырья для последующей переработки в центральные районы России вызвали необходимость строительства железных дорог. В 1880 г. было начато сооружение железной дороги от побережья Каспийского моря в глубь Средней Азии. К 1888 г. дорога дошла до Ташкента и Андижана. Несколько позже, с освоением угольных месторождений Южной Киргизии, для удовлетворения потребнос-

тей железной дороги топливом начинается строительство подъездных путей к ним. В 1916 г. была построена железнодорожная ветка Кара-Су — Джалал-Абад.

В годы Советской власти, в связи с бурным ростом производительных сил, созданием на территории Южной Киргизии крупных промышленных предприятий, ростом продукции сельскохозяйственного производства, освоением богатых месторождений полезных ископаемых, быстрое развитие получает и транспорт, строится или полностью реконструируется ряд железнодорожных веток, выполняющих важную роль подъездных путей к Ферганской магистрали Ташкентской железной дороги. В 1928—1935 гг. были сданы в эксплуатацию ветки Горчаково—Кызыл-Кия, Кара-Су—Ош, Джалал-Абад—Кок-Янгак, Уч-Курган—Таш-Кумыр. Кроме этих дорог, функционирует ветка Пролетарск—Сулюкта. В настоящее время общая протяженность железных дорог в Южной Киргизии составляет 96 км.

Современная транспортная сеть Южной Киргизии представлена железнодорожным, автомобильным, воздушным и трубопроводным транспортом. Они играют важную роль в осуществлении транспортных перевозок и транспортно-экономических связей области с другими районами Киргизской ССР, республик Средней Азии и всей страны, а также в хозяйственном развитии Ошской области как составной части единого народнохозяйственного комплекса Союза ССР.

Абсолютная масса внешних транспортно-экономических связей, осуществляемая Ошской областью, производится посредством железнодорожного транспорта, который связывает ее со всеми экономическими районами страны. Он оснащен современным подвижным составом и различными подсобными службами. По составу перевозимых грузов все линии, за исключением линии Кара-Су—Ош, относятся к «угольным», главным их назначением является вывоз из Южной Киргизии такой грузоемкой продукции, как уголь. Поэтому в отличие от других районов Киргизии, в которых ввоз грузов преобладает над вывозом, в Ошской области, наоборот, вывоз продукции по железнодорожному транспорту резко преобладает над ввозом. Так, в 1965 г. железнодорожным транспортом из Южной Киргизии было отправлено 110 987 вагонов, а поступило 107 219 вагонов (в двухосном исчислении).

Наиболее крупными по отправлению и прибытию грузов являются станции Кызыл-Кия, Таш-Кумыр, Кок-Янгак, Ош и Джалал-Абад. Причем последние, а также станция Кара-Су характеризуются большим разнообразием осуществляемого грузооборота. В составе грузов этих станций преобладает продукция перерабаты-

вающих отраслей, машиностроения, товары народного потребления, хлопок-волокно.

Анализ структуры вывоза грузов из Ошской области за 1965—1975 гг. показывает, что удельный вес угля возрос на 12 процентов, а в 1977 г. по сравнению с 1975 г. — на 13 процентов, что связано с ростом добычи угля. Доля вывоза других товаров, при абсолютном их росте, несколько уменьшилась, особенно сократился в структуре вывоза удельный вес сельскохозяйственных грузов: с 16 процентов в 1965 г. до 14 процентов в 1977 г. Это связано с тем, что с каждым годом осуществляется все больший рост отраслей промышленности, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье. Теперь уже из области не вывозятся, как это было раньше, хлопок-сырец, зерно, живой скот и другое сырье, а полностью перерабатывается на предприятиях и уже готовая продукция направляется в другие районы страны.

Вместе с ростом вывоза грузов в области с каждым годом возрастает и ввоз грузов, что свидетельствует о все расширяющихся экономических связях. Особенно много завозится цемента, деловой древесины, минеральных удобрений, машин, оборудования и много других товаров.

В структуре ввоза в 1977 г. промышленные грузы составили 62 процента. Различные машины, связанные с возделыванием хлопчатника, цемент, нефтепродукты, минеральные удобрения и другие товары завозятся из Узбекской ССР. Тракторы, автомашины и другие механизмы различного назначения, металлы, металлические изделия, минеральные удобрения и много других товаров и оборудования доставляется из различных экономических районов РСФСР, Украины, Белоруссии и других республик страны.

Доля сельскохозяйственных грузов во ввозе составляет небольшую часть — 8 процентов от всех поступивших грузов в 1977 г. Ввозятся главным образом продовольственное и фуражное зерно из Казахстана, семена зерновых и картофель из Европейской части Российской Федерации.

Железнодорожным транспортом осуществляются также и пассажироперевозки. Так, постоянно курсируют поезда Джалал-Абад—Ташкент—Фрунзе и обратно, из городов — угольных центров к станциям Ферганского кольца.

Данная выше краткая характеристика современного состояния железнодорожного транспорта Южной Киргизии показывает, что он является основным в осуществлении межрайонных экономических связей, которые с каждым годом становятся обширнее, что оказывает огромное влияние на быстрые темпы и гармоничность развития экономики Ошской области.

В условиях территориальной разбросанности и резко контрастных рельефных условий в общем грузообороте и пассажиро-перевозках Ошской области ведущее место занимает автомобильный транспорт. На его долю приходится 97 процентов грузовых и 86 процентов пассажирских перевозок.

Преимущественное развитие автомобильного транспорта в Южной Киргизии связано со сложным характером природных условий, особенно рельефом. Величественные горные системы Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая, созданные в процессе длительного и сложного геологического развития, образовали сложный, резко расчлененный рельеф, где межгорные долины и котловины отделены друг от друга высокими горными хребтами. Такое устройство поверхности земли резко ограничивает возможности строительства железных дорог, которые проходят только по периферийным равнинным частям, территории области, прилегающей непосредственно к Ферганской долине. Поэтому в годы Советской власти, особенно в послевоенное время, быстрое развитие получает автомобильный транспорт как более маневренный и проникающий в самые отдаленные и труднодоступные горные районы. В связи с этим быстрыми темпами осуществляется и автоторожное строительство в самых различных частях Южной Киргизии.

В настоящее время сеть автомобильных дорог в Ошской области составляет 8,6 тыс. км, или 40 процентов всей автодорожной сети Киргизской ССР. Из общей протяженности автомобильных дорог 2,3 тыс. км — благоустроенные с черным покрытием. Между тем всего 10—15 лет назад на территории Южной Киргизии было мало дорог с твердым покрытием. Начатое в 1931 г. строительство знаменитого Памирского тракта длиной 754 км закончилось в 1934 г. Эта магистраль прошла по глубинным районам Южной Киргизии и связала областной центр г. Ош с Алайской долиной и Хорогом — конечным пунктом дороги — столицей Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР. Она пересекала на своем пути высокие горные хребты, перевалы, которые достигают большой высоты (Чигирчик—2406 м, Талдык—3665, Кызыл-Арт—4260, Ак-Байтал — 4665, Койтезек — 4260).

Конфигурация автодорожной сети в области во многом связана с размещением крупных межгорных и внутригорных долин и котловин и зависит от степени их хозяйственной освоенности. В их пределах, особенно в предгорных районах приферганской долины, образовалось густое сплетение дорог всех типов: с черным покрытием, гравийных, грунтовых и др. За пределами этих оазисов проходят лишь магистральные тракты, которые соединяют межгорные впадины, отделенные друг от друга высокими хребтами.

Крупнейшими автомагистралями Южной Киргизии являются дороги: Ош — Хорог, Ош — Исфана — Пролетарск, Ош — Фрунзе. Дорога Ош — Хорог по территории области проходит на протяжении 210 км, за техническим состоянием ее следит управление Памирской дороги, оснащенное мощными дорожно-строительными механизмами. Из Оша в Алайскую долину и на Памир отправляется большое количество грузов — лес и другие виды строительных материалов, машины, оборудование, продовольствие и товары народного потребления. В обратном направлении значительная часть машин идет порожняком. В период сезона перевозят шерсть, кожаное сырье, скот, поступающий с Памира и Алайского района. Дорога, несмотря на то, что пересекает ряд перевалов на высоте более 4 тыс. м над уровнем моря, функционирует в течение всего года.

Другая магистраль — Ош — Исфана — Сулюкта протяженностью более 400 км — проходит по наиболее хозяйственно освоенным районам области, соединяя областной центр с городами, рабочими поселками и районными центрами юго-западной части области. В связи с этим она отличается большим грузопотоком, по ней осуществляются регулярные пассажирские рейсы.

Важное народнохозяйственное значение в осуществлении эко-

Благоустройство дороги, урочище Арслан-Тоб.



вомических связей Ошской области со столицей республики, с районами Северной Киргизии и Внутреннего Тянь-Шаня имеет автомагистраль Фрунзе — Ош, образно именуемая «Великим киргизским трактом». Строительство, начатое еще в 1940 г., в годы Великой Отечественной войны было приостановлено. В 1952 г. ЦК КП Киргизии и Совет Министров Киргизской ССР приняли постановление о возобновлении строительства этой дороги, которая вошла в строй в 1965 г.

Магистраль, начинаясь во Фрунзе, прошла по предгорной части Чуйской долины, пересекла Киргизский хребет, где в его подгребневой скальной части на высоте 3200 м пробит туннель длиной 2600 м, и вышла в знаменитую Сусамырскую долину — обширные летние пастбища, где выпасается более 1 млн. скота не только хозяйств Киргизии, но и Казахской ССР. Здесь она следует по тальвеговой части долины и выходит к перевалу Ала-Бель высотой 3200 м. Преодолев перевал, дорога проходит по живописной долине реки Чичкан Ошской области и далее по Кетмень-Тюбинской котловине к Токтогульскому водохранилищу, где пересекает реку Нарын и следует по узким горным теснинам к городу гидростроителей — Кара-Кулю, а затем вдоль Нарына к городу угольщиков — Таш-Кумыру и выходит в предгорную часть Ферганской долины. Здесь она проходит по наиболее интенсивно освоенным сельско-

Дорога в Ленинский район.



Аэропорт, г. Ош.



Высокогорная радиорелейная станция.



хозяйственным районам Ошской области — Ленинскому, Сузакскому, Карасуйскому, через поселки Шамалдысай, Кочкор-Ата, Ленин-Джол, Базар-Курган, Сузак, Карасу, в областной центр — Ош.

Длина трассы до образования искусственного моря в Кетмень-Тюбинской котловине была 580 км. Сейчас, в связи со строительством дороги вокруг чаши Токтогульского водохранилища, общая протяженность дороги Фрунзе — Ош составляет 650 км. До строительства этой трассы автомобильный транспорт делал чрезвычайно длинный путь: Фрунзе — Джамбул — Арысь — Ташкент — Наманган — Ош.

Благоустроенная на всем протяжении и действующая в течение всего года, дорога играет огромное значение в экономическом развитии Ошской области. Особенно грузонапряженными являются участки Ош — Сузак — Ленин-Джол — Таш-Кумыр — Кара-Куль. В период интенсивной уборки сельскохозяйственных культур, особенно хлопка-сырца, на отдельных участках этой дороги транспорт работает круглые сутки. В это время года на перевозках продукции полеводства занят не только весь автопарк управления Южного производственного автотреста, колхозов и совхозов, но мобилизуется и транспорт промышленных предприятий, дорожных и водохозяйственных организаций.

«Белазы» на строительстве Токтогульской ГЭС.



С каждым годом все больше и больше осуществляется строительство автомобильных дорог ко многим отдаленным районам, урочищам, сенокосам и угодьям. В некогда недоступные обширные пастбища Чаткальской долины, Алай-Ку, Кок-Су и многие др. в настоящее время проложены профилированные автомобильные пути. Строительство их велось механизированными дорожными станциями, имеющими мощный парк землеройной и дорожной техники.

В настоящее время в Ошской области создана разветвленная сеть автомобильных дорог, интенсивно используемая для грузовых и пассажирских перевозок.

Впервые в Ошской области автомобильный транспорт начал работу в 1929 г. с автопарком численностью 73 автомобиля марки «ГАЗ-АА» грузоподъемностью 1,5 т и «АМО-3» грузоподъемностью 3 т. Из них в распоряжении «Кирдортранса» находилось 25 автомашин, которые обслуживали строительство автодороги Ош—Хорог. В Оше располагалось Памирское автотранспортное управление, в котором в 1932 г. имелось 20 автомобилей «АМО» и «Форд». Автохозяйство «Совсиньторг», имевшее 48 автомобилей, в основном занималось перевозкой экспортно-импортных грузов и населения Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР, за год оно перевозило 1640 т груза и выполняло 379 тыс. т-км.

В феврале 1934 г. по ходатайству правительства Киргизии была создана транспортная дирекция «Союзтранс». В 1938 г. был создан Южный автотрест с 50 грузовыми автомашинами и 3 автобусами. С началом Великой Отечественной войны значительная часть автопарка была мобилизована в Советскую Армию.

В 1946 г. по решению Совнаркома Киргизской ССР в Оше была создана автобаза с парком в 32 автомобиля, наряду с существовавшим в Джалал-Абаде парком в 40 автомобилей. В 1955 г. был организован Южный межобластной трест Министерства автомобильного транспорта и шоссейных дорог Киргизской ССР, который в 1957 г. был разделен на Ошский и Джалал-Абадский автотресты. В 1959 г., после слияния двух областей, организовался единый Ошский областной автомобильный трест, с 1969 г. именуемый Управлением Южного производственного автотреста.

В настоящее время в области имеются 2 специальные автотранспортные организации (Управление Южным производственным автотрестом и Памирское производственное автотранспортное объединение), а также ведомственные транспортные организации — автобазы «Южводстрой», «Киртрасстрой», «Ошоблмежколхозстрой», областное объединение «Киргизсельхозтехника». Всего

насчитывается 21 крупная специализированная автобаза и 4 автоколонны Южного производственного автотреста Министерства автомобильного транспорта и шоссейных дорог Киргизской ССР, в которых сосредоточено более 6 тыс. автомобилей. За 1977 г. ими перевезено более 29,6 млрд. т грузов и 138,8 млн. пассажиров, против 25,5 и 127,7, соответственно, в 1975 г. Всего в области насчитывается десятки тыс. различных автомобилей, из них 11,7—в личном пользовании. Эти показатели свидетельствуют о быстрых темпах роста автомобильного транспорта Южной Киргизии, который почти полностью осуществляет перевозки, хлопка-сырца, строительных материалов, товаров для торговой сети, грубых и концентрированных кормов для общественного животноводства, овощей, бахчевых и других видов сельскохозяйственной продукции, обслуживает гидротехническое, гражданское, сельское строительство, карьеры по добыче различных руд и другие виды работ.

Среди большого числа автотранспортных предприятий наилучшими производственными показателями славятся коллективы Ошских грузовых автобаз № 2 и № 4, Карасуйской, Кызыл-Кийской грузовых, Кок-Янгакской, Ошской, Джалал-Абадской пассажирских автобаз.

Широкое распространение в хозяйствах Южного производственного автотреста получил метод бригадного подряда. По опыту московского водителя тов. Федюнина. По этому методу работает бригада З. Турсунова. В ее составе 16 водителей и 14 автомашин. Бригада заключила договор-подряд с Ошским плодокомбинатом и полностью взяла на себя все транспортные работы, своевременно и качественно выполняя взятые обязательства.

Строительством, капитальным ремонтом и содержанием дорог в Ошской области до 1957 г. занимались 4 дорожно-эксплуатационных участка и райдоротделы. В 1963 г. был образован областной отдел местных дорог и районные дорожно-эксплуатационные линейные участки. С этого момента ежегодно строилось до 300 км новых дорог за счет средств колхозов, совхозов, предприятий и организаций. В 1968—1969 гг. были созданы трест «Юждортранстрой» и Южное эксплуатационно-линейное управление автомобильных дорог.

За годы девятой пятилетки по области выполнено работ по строительству, капитальному и среднему ремонту дорог на 81 млн. руб. Построены автомобильные дороги местного значения: Янги-Базар — Баш-Терек — Культцентр, Токтогул — Толук — Сары-Камыш, Нура — Кок-Суу, Мирза-Аки — Кара-Шоро и некоторые дороги областного значения.

За последние годы особое внимание уделяется строительству дорог к высокогорным пастбищам и сенокосным угодьям. Только за 1971—1975 гг. — построено 865 км таких дорог, в 1977 г. — 177 км.

С каждым годом возрастают роль и значение воздушного транспорта. В июле 1928 г. в Оше на временную посадочную полосу приземлился первый самолет Ю-2Д. В 1965 г. в аэропорту Ош впервые приземлились самолеты ИЛ-18 и АН-24. В областном центре построено современное здание аэропорта со всеми необходимыми инженерными коммуникациями. Установлены радиолокационные средства, которые отвечают требованию аэропорта, принимающего тяжелые реактивные самолеты. Все это дало возможность осуществлять регулярные рейсы по самым различным направлениям: Москва, Новосибирск, Челябинск, Омск, Минеральные воды, Адлер, Ташкент, Алма-Ата, Караганда, Фрунзе, Душанбе и др. В аэропортах Джалал-Абада, Кызыл-Кии, Исфаны, Каравана, Дараут-Кургана осуществляется посадка реактивного самолета ЯК-40, в свою очередь многие из них связаны воздушной линией со столицей республики — г. Фрунзе и другими городами Средней Азии.

Большую помощь оказывает авиация сельскому хозяйству.



Ежедневно из Оша вылетает 33 рейсовых самолета, из них 13 во Фрунзе. Если в 1975 г. было отправлено 392,5 тыс. пассажиров и обработано 574, 5 тыс. га полей, то в 1977 г. — соответственно 360,6 и 713,1.

В ближайшее время из Ошского аэропорта современный лайнер ТУ-154 будет совершать рейсы в столицу нашей Родины Москву. Кроме того, планируется открытие маршрутов Ош — Свердловск — Ленинград и Ош — Новосибирск.

За годы Советской власти достигнуты большие успехи в развитии всех видов средств связи. К моменту образования Киргизской республики в области имелось 3 предприятия связи: в Оше, Джалал-Абаде и Гульче, они вели в основном почтовые операции.

Сейчас предприятия связи превратились в крупные, оснащенные современными техническими средствами хозяйства. В городах и сельских поселениях налажена телефонная связь, развивается сеть квартирных телефонов. В городах и райцентрах введено 10800 номеров автоматических телефонных станций.

Дальнейшее развитие получили междугородная, городская и сельская радиорелейная и проводная связь, радиовещание и телевидение. Мощность каналов междугородной связи за девятую пятилетку возросла на 135,5 процента, за 2 года десятой пятилетки — на 141. Дополнительные каналы связи введены между городами Ош — Фрунзе. За годы десятой пятилетки было введено в эксплуатацию 617 междугородных каналов связи. Завершена автоматизация городской телефонной связи. Протяженность междугородных каналов связи увеличилась на 166 процентов, или на 149 тыс. канало-километров.

Широкое развитие получили средства радиовещания и телевидения. Построены радиотелевизионные ретрансляционные станции в Оше, Хайдаркане, Ляйлякском, Жанги-Джольском, Фрунзенском, Баткенском, Алайском, Ленинском, Ала-Букинском и других районах. В будущем будет организован прием телевизионных передач в Чаткальской долине и Кызыл-Джарской зоне. В Оше, Джалал-Абаде, Кара-Су и близлежащих населенных пунктах уже работают цветные телевизоры. В колхозах и совхозах развивается телевизионная сеть производственного назначения, укрепляется материально-техническая база почтовой связи.

Заглядывая в день завтрашний

Краткий обзор развития народного хозяйства Ошской области показывает, что за 60 лет Советской власти в ней произошли огромные социально-экономические преобразования. Южная Киргизия за короткий исторический срок стала районом развитой индустрии, высокомеханизированного сельского хозяйства, передовой социалистической культуры.

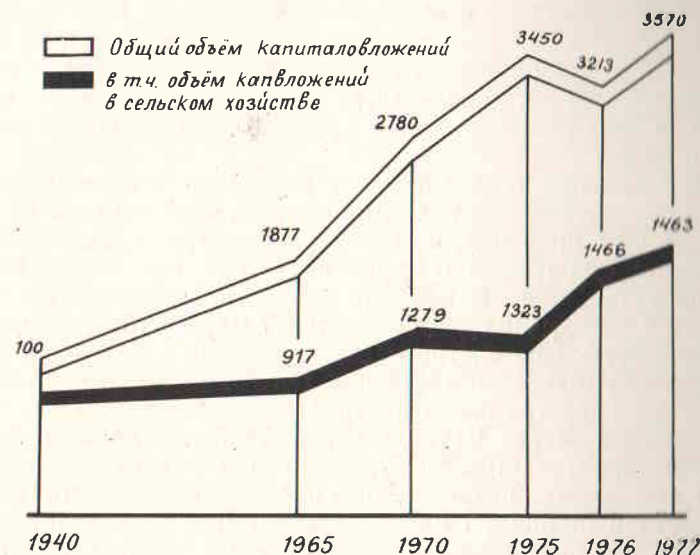
Созданный в Ошской области высокоразвитый производственный комплекс — результат мудрой политики Коммунистической партии, огромных героических усилий трудящихся юга Киргизии. Он обусловлен социалистическим способом производства и подлинным интернациональным характером взаимоотношений между народами СССР.

Успешно выполнены задания 2 лет десятой пятилетки. Заметные успехи достигнуты в развитии промышленности, перевыполнен двухлетний план по выпуску и реализации большинства видов промышленной продукции. Народное хозяйство получило сверхплановой продукции на 46,3 млн. руб., в том числе 38,7 тыс. т нефти, 32,5 млн. куб. м. газа, 372 тыс. т угля, 9 млн. электролампы, 5,4 тыс. т хлопка-волокна, 1276 т хлопчатобумажной пряжи, около 700 тыс. кв. м шелковых тканей, на 2,6 млн. руб. швейных изделий, 26 тыс. пар обуви, свыше 10 тыс. т муки и др.

В настоящее время 66 видов промышленной продукции удостоены Государственного Знака качества, в том числе 37 из них получили этот Знак за 2 года десятой пятилетки.

Выполнено задание по росту производительности труда, сни-

Темпы роста общего объема капиталовложений по всем источникам финансирования (в процентах к 1940 г.).



жена себестоимость товарной продукции и получена сверхплановая прибыль в размере более 3 млн. руб.

Труженики сельского хозяйства добились значительных успехов в увеличении производства и закупок сельскохозяйственной продукции. Государству сверх утвержденного плана продано 17,2 тыс. т хлопка-сырца, 9,9 тыс. т табака, 3,3 тыс. т картофеля, 20,2 тыс. т овощей, 13,5 тыс. т фруктов, 5,6 тыс. т молока, 1259 т шерсти, 5,8 млн. яиц и других видов продукции.

Осуществляется большой объем капитального строительства, что позволило укрепить материально-техническую базу промышленных предприятий, транспортных, строительных и других организаций, колхозов, и совхозов области и улучшить жилищно-коммунальные и культурно-бытовые условия населения.

Выполнен двухлетний план по перевозке народнохозяйственных грузов и пассажиров автотранспортом общего пользования. Перевыполнен план по объему бытового обслуживания населения. Расширилась сеть культурно-просветительных учреждений, торговых и бытовых предприятий, обеспечено выполнение плана по розничному товарообороту.

В пятилетнем плане на десятую пятилетку намечены высокие

темпы развития всех отраслей народного хозяйства области. Объем валового производства промышленной продукции возрастет на 35 процентов и превысит 1 млрд. руб. Рост производства произойдет в основном за счет расширения, реконструкции и технического перевооружения существующих предприятий и повышения эффективности производства на всех предприятиях, и лишь частично за счет строительства и ввода в действие новых заводов, фабрик и цехов.

Более высокими темпами будет развиваться промышленность союзного подчинения — в целом по области намечен рост ее за пятилетку на 66,1 процента, в том числе электроэнергетики — в 5,4 раза. Ведется строительство Курпсайской ГЭС мощностью 800 тыс. квт. и проектируется Камбаратинская гидроэлектростанция на 2 млн. квт. с водохранилищем емкостью 7 млрд. куб м, которое усилит возможность многолетнего регулирования стока реки Нарын без затопления сельскохозяйственных угодий.

Предусматривается охват централизованным электроснабжением отдельных участков Чаткальской и Алайской долин и Алайку. Увеличение производства электроэнергии в области значительно улучшит обеспечение потребности в ней промышленности, сельского хозяйства и бытовых нужд населения. Для разведочных работ на нефть и газ предусматриваются крупные капитальные вложения — более 19 млн. руб. за пятилетку. Объем выпуска валовой продукции угольной промышленности увеличится на 11,2 процента.

Объем валового производства продукции цветной металлургии возрастет на 35,7 процента, Майли-Сайского электролампового завода и завода электроизоляционных материалов — на 44,2, Ошского насосного — на 42,5 и других предприятий союзного подчинения — на 89,1 процента.

Производство осветительных электроламп в 1980 г. составит 383,4 млн. и увеличится за пятилетку на 18,6 процента, а производство центробежных насосов будет доведено до 50 тыс. с ростом против 1975 г. на 56 процентов.

Валовое производство продукции на предприятиях союзно-республиканского подчинения в области увеличится на 27,1 процента. Наиболее высокими темпами будут развиваться легкая и пищевая отрасли промышленности. За счет освоения установленных мощностей и повышения коэффициента сменности на Ошском текстильном комбинате выпуск хлопчатобумажных тканей возрастет почти в 2 раза.

Выпуск продукции на предприятиях республиканского подчинения возрастет на 34,2 процента. В 2 раза увеличится производст-

во товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, на 71,1 процента — производство мебели, на 45,1 — плодоовощных консервов. Намечен рост производства и других видов промышленной продукции.

Главное внимание в работе промышленных предприятий пятилетним планом уделяется вопросам повышения эффективности производства и улучшения качества выпускаемой продукции. Производительность труда в промышленности за пятилетку возрастет на 23,4 процента. За счет этого будет получено около 75 процентов общего прироста объема промышленной продукции.

В текущей пятилетке грузооборот автотранспорта общего пользования увеличится на 58 процентов, перевозка пассажиров автобусами — на 50 и самолетами — на 30 процентов. Учитывая, что в области основным видом транспорта является автомобильный, в плане предусматриваются капитальные вложения в размере 25,8 млн. руб. на строительство новых и реконструкцию существующих дорог.

Объем услуг связи за пятилетие возрастет на 47 процентов и в 1980 г. составит 16 млн. руб. Емкость телефонных станций увеличится на 8,9 тыс. номеров, или на 28,5 процента.

Объем государственных закупок сельскохозяйственных продуктов возрастет по всем видам. В 1980 г. государству будет продано 40 тыс. т зерна, 210 тыс. т хлопка-сырца, 27 тыс. т табака, 71 тыс. т мяса скота и птицы, 115 тыс. т молока и много другой продукции. За пятилетие закупки картофеля и овощей возрастут на 20 процентов, винограда — на 40, мяса и молока — более чем на 10 процентов, а яиц — в 2 раза.

Намеченный уровень государственных закупок будет обеспечен за счет соответствующего роста урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства.

В текущей пятилетке важное развитие получают специализация и концентрация сельскохозяйственного производства, особенно в животноводстве. С этой целью осуществляется строительство новых животноводческих комплексов по выращиванию телок, производству мяса и молока. Путем проведения комплекса агромероприятий будет повышаться урожайность кормовых культур, естественных сенокосов и пастбищ.

На десятую пятилетку общий объем государственных капитальных вложений значительно возрастет. За счет этих средств будут осуществлены расширение и реконструкция Кызыл-Кийского комбината строительных материалов, Джалал-Абадского комбината строительных деталей, Ошского завода крупнопанельного домостроения и насосного завода и ряда других предприятий.

Одновременно с развитием экономики предусматривается дальнейшее повышение благосостояния трудящихся области, улучшение их культурно-бытового обслуживания.

Мероприятия общегосударственного масштаба по повышению заработной платы рабочих и служащих, размеров пенсий и пособий, доходов колхозников и систематическое снижение розничных цен на товары народного потребления, постоянно повышают уровень реальных доходов населения, а вместе с этим растет и покупательная способность, увеличивается спрос населения на промышленные и продовольственные товары и необходимые услуги.

На 1980 г. установлен план розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли в размере 850 млн. руб., а объем бытовых услуг населению — в размере 25,47 млн. руб. За пятилетие товарооборот возрастет на 33,4 процента, а объем бытового обслуживания — на 63,4 процента. Более высокими темпами будут развиваться торговля и бытовое обслуживание в сельской местности — соответственно на 39,5 и 73,3 процента расширится сеть предприятий службы быта и торговли.

Намечается дальнейшее развитие и коренное улучшение жилищно-коммунального и социально-культурного обслуживания населения. За пятилетку предусмотрено ввести в эксплуатацию новые жилые дома общей площадью более 2 млн. кв. м, в том числе за счет государственных капитальных вложений — 809 тыс. кв. м.

Намечены меры по дальнейшему развитию народного образования, здравоохранения и культуры. За счет государственных капитальных вложений предусматривается ввод в действие общеобразовательных школ на 52,9 тыс. ученических мест, детских дошкольных учреждений — на 7070 мест и больниц — на 1180 коек, что значительно больше, чем было введено в девятой пятилетке.

Трудовой энтузиазм, инициатива работников города и села направлены к тому, чтобы досрочно достигнуть рубежей третьего года пятилетки. Изучая материалы декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, о разворачивании социалистического соревнования в 1978 г., каждый изыскивает новые резервы повышения производительности труда, качества продукции, режима экономии.

Как показывает весь ход исторического развития советского общества, чем масштабнее цели, намечаемые страной, чем грандиознее задачи коммунистического строительства, тем выше роль партийного руководства развитием экономики и культуры, тем лучше и последовательнее должна вестись организаторская и политическая работа в массах.

Невиданный патриотический подъем, вызванный решениями декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, принятием новой Конституции Союза ССР и докладом товарища Л. И. Брежнева «Великий Октябрь и прогресс человечества», — новая ступень морально-политического энтузиазма коммунистов, рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции, направленного на претворение в жизнь предначертаний XXV съезда КПСС.

Новая Конституция, знаменуя важную веху в истории страны, содержит развернутую характеристику руководящей и направляющей роли КПСС как ядра политической системы нашего общества, всех государственных и общественных организаций. Это определяется объективными потребностями и закономерностями развития, обусловлено уровнем зрелости нашего общества, целями и задачами, которые ставит перед собой партия.

Гигантские масштабы коммунистического строительства требуют дальнейшего повышения руководящей роли партии, усиления ее теоретической, политической организаторской работы. Руководствуясь самой передовой революционной наукой — марксизмом — ленинизмом, партия проникает в глубину происходящих процессов, видит тенденции развития современной жизни, вырабатывает политическую стратегию и тактику. В. И. Ленин писал: «Роль передового борца может выполнить только партия, руководимая передовой теорией»¹. Поэтому партия считает творческое развитие марксистско-ленинской теории важнейшей обязанностью, необходимым условием выполнения его руководящей роли, решения ответственных и сложных задач коммунистического строительства².

Постоянно развиваясь в процессе коммунистического строительства, Ошская областная партийная организация имеет в своем составе 23 городских и районных партийных комитета, 1514 первичных, 1096 цеховых организаций и 971 партийную группу, которые обеспечивают единство взглядов, воли и действий тридцативосьмитысячного отряда коммунистов, направляют деятельность полуторамиллионного населения области.

Областная партийная организация строго руководствуется научно обоснованными положениями, изложенными в трудах великого В. И. Ленина.

В проведении партийно-организаторской и идеологической работы, в широком распространении передового опыта все возрастаю-

¹ В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 6, стр. 25.

² Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве». Вопросы идеологической работы КПСС. М., 1973, стр. 429.

щую роль играет соревнование с соседними областями братских республик — традиционное соревнование Андижанской, Ленинабадской и Ошской областей, которое с каждым годом все шире и глубже разворачивается между отраслями и хозяйствами, предприятиями и городами. Это братское сотрудничество и взаимная помощь оказывают и окажут существенное влияние в решении сложных проблем дальнейшей интенсификации производства, развития культуры и укрепления братской интернациональной дружбы.

Всем хорошо известно, что секрет всякого успеха — в людях, в кадрах, в их компетентности, добросовестности, самоотверженности, преданности общему делу, в чувстве высокого долга, в их патриотизме. В области выросли замечательные специалисты, руководители народного хозяйства, партийно-советские активисты. Однако все это не снижает ответственности партийных комитетов за постоянное совершенствование работы с кадрами, систематическое улучшение их подбора и расстановки, воспитание у них чувства партийного и гражданского долга, высокой ответственности за порученное дело и судьбу народнохозяйственных заданий.

Успешное выполнение социально-экономических показателей в большой степени зависит от уровня организаторской и массово-политической работы. Партийные организации области усиливают внимание вопросов правильной расстановки коммунистов, лучших опытных товарищей на решающих участках производства, повышения их авангардной роли, стремятся совершенствовать структуру и улучшать руководство партийными, советскими, профсоюзными, комсомольскими и хозяйственными органами, повышать их инициативу и боевитость, добиться, чтобы партийное влияние всегда чувствовалось в каждом большом или малом трудовом коллективе.

Партийные органы постоянно помнят указание партии о том, что сейчас крайне необходимо требовать от каждого руководителя четкого исполнения своих обязанностей, обладать чувством нового, отдавать нашему общему делу частицу своего сердца. В области выросло немало руководителей комбинатов, заводов, колхозов, совхозов, организаций, сочетающих высокую деловитость с организаторским талантом. Они вполне отвечают требованиям партии, высказанным Л. И. Брежневым: «Современный руководитель должен органически соединять в себе партийность с глубокой компетентностью, дисциплинированность с инициативой и творческим подходом к делу, вместе с тем на любом участке руководитель обязан учитывать и социально-политические аспекты, быть чутким к людям, к их нуждам и запросам, служить примером в работе и в быту»¹.

¹ Материалы XXV съезда КПСС.

Важная роль в мобилизации трудящихся на осуществление всех задач принадлежит областной партийной организации. Являясь авангардом трудовых коллективов, коммунисты цементируют их, объединяя вокруг себя наиболее активную часть трудящихся. Улучшение организационно-партийной и массово-политической работы, высокий накал социалистического соревнования, творческого энтузиазма, борьба за высокую организованность и дисциплину способствуют успешному решению стоящих перед областью хозяйственно-политических задач.

Вручение области переходящего Красного знамени ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ за достижение наивысших показателей во Всесоюзном социалистическом соревновании в 1977 г. — высокая оценка созидательного труда, творческих усилий, опыта и знаний, проявленных тружениками области во втором году десятой пятилетки. Почетная награда вызвала у коммунистов, всех трудящихся области могучий прилив творческого вдохновения, пробудила внутреннюю потребность работать еще лучше, еще более эффективно и качественно, внести достойный вклад в осуществление патриотических предначертаний XXV съезда КПСС.

22 октября 1922 г. делегаты съезда Советов Ошского уезда отправили в Москву на имя Владимира Ильича Ленина телеграмму, в которой говорилось: «Мы, делегаты, представители от десятков тысяч мозолистых рук рабочих и дехкан, собравшись на съезд Советов Ошского уезда, шлем из далекой окраины Туркестанской границы сердечный привет нашему дорогому вождю батраков Владимиру Ильичу... Будьте уверены, что из разоренного басмачами Ошского уезда скоро будет цветущая нива...»

Пятьдесят пять лет прошло с того дня, когда была отправлена эта телеграмма. Мы, дети и внуки делегатов уездного съезда Советов, говорим сегодня: трудящиеся нашего края под руководством испытанной партии коммунистов сдержали слово, данное великому вождю.

Рабочих и колхозников, интеллигенцию, всех тружеников области вдохновляют Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, приветственная телеграмма Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Леонида Ильича Брежнева в связи с перевыполнением социалистических обязательств в 1977 г.

Событием огромной важности в жизни партии и народа стал июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС. Доклад товарища Л. И. Брежнева и принятое Пленумом постановление дали всесторонний, глубоко научный анализ политики и практической деятель-

ности партии по развитию социалистического сельского хозяйства на современном этапе и четко определили основные пути и конкретные меры его дальнейшего динамичного подъема.

Трудящиеся области восприняли решения Пленума с глубоким удовлетворением и патриотическим воодушевлением. Они стремятся самоотверженным трудом претворить в жизнь планы партии, сосредоточить усилия на использовании дополнительных резервов полей и ферм, ускорить выполнение главной задачи партии — неуклонное повышение благосостояния народа.

Коммунисты, все трудящиеся Южной Киргизии высоко держат знамя чести и труда, на котором сияет орден Ленина — высшая награда любимой Родины.

СОДЕРЖАНИЕ

Глава I.	
Щедрость природы	12
Глава II.	
Годы великих перемен	22
Глава III.	
Все для блага народа	32
Глава IV.	
Индустриальный пульс области	60
Глава V.	
Социалистическое сельское хозяйство	127
Глава VI.	
Развитие транспорта и связи	170
Глава VII.	
Заглядывая в день завтрашний	190

Султан Ибраимович Ибраимов

**ОШСКАЯ
ОБЛАСТЬ
КИРГИЗСТАНА**

*Краткий очерк
социально-экономического
развития*

Редактор
И. С. Кондратьева

Худож. ред.
И. Ф. Бульба

Техн. ред.
Р. Я. Ревенко

Корректоры

Л. М. Шейко,
Л. М. Челнокова

Сдано в набор 22/IV 1978 г. Подписано к печати 12/XII, 1978 г. Д—03326 мелованная 115 гр. Гарнитура литературная, высокая печать, формат 70×90^{1/16}, 12,5 +1,5 наклейки физич. печ. л., 14,62 +1,5 наклейки условн. печ. л., 15,068 учет. изд. л. Тираж 8000. Заказ № 249. Цена 2 р. ГСП, 720737, Фрунзе, 1, Советская, 170. Издательство «Кыргызстан» 720461, ГСП, Фрунзе, 5, ул. Жигулевская, 102. Киргизполиграфкомбинат им. 50-летия Киргизской ССР Госкомиздата Киргизской ССР.