

12

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

10
1959



ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

XXXVI

ГОД ИЗДАНИЯ

10

ОКТАБРЬ

1959

МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

Герелова — Совершенствовать планирование в совнархозах 3

НАВСТРЕЧУ ПЛАНУ ИЛИ К СП

К. Еремеев — Пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве 13

И. Цинко — Поднять отстающие колхозы до уровня передовых 20

В. Валюженич — Увеличение производства мяса — одна из важнейших задач семилетнего плана 26

Х. Гимадеев — Вопросы перспективного планирования в колхозах 35

К. Петросян — Разработка новых норм амортизации основных фондов 42

А. Кучко — Электрфикация железных дорог в семилетке 51

Б. Братченко — Технико-экономическая эффективность добычи угля открытым способом 59

10 ЛЕТ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ли Фу-чунь — Китайский народ быстро идет вперед по пути строительства социализма 64

10 ЛЕТ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бруно Лейшнер — Германская Демократическая Республика на пути строительства социализма 72

ЭКОНОМИКА РАЙОНОВ

А. Фастовский — Резерв Кемеровского экономического района по досрочному выполнению семилетнего плана 81

А. Цыпек — Лесосырьевые ресурсы Дальнего Востока и пути их рационального использования 82

М. Тарасенко — Резервы снижения себестоимости строительно-монтажных работ в Челябинском экономическом административном районе 87

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Ю. Чураков — Вопросы планирования народного хозяйства в Китайской Народной Республике 92

Совершенствовать планирование в совнархозах

Плановое ведение народного хозяйства является одним из важнейших преимуществ социалистической экономики. «Только то строительство, — учит В. И. Ленин, — может заслужить название социалистического, которое будет производиться по крупному общему плану, стремясь равномерно использовать экономические и хозяйственные ценности». Социалистическое планирование народного хозяйства основывается на познании и использовании объективных экономических законов социализма, оно опирается на творческую активность широчайших масс трудящихся, на внедрение передового опыта, достижений современной науки и техники. Планирование является надежным инструментом хозяйственной политики Коммунистической партии и Советского государства. Оно успешно используется для правильного и целеустремленного решения важнейших хозяйственно-политических задач. Плановое руководство играло большую роль в построении социалистического общества и ныне является орудием строительства материально-технической базы коммунизма, дальнейшего технического прогресса и неуклонного повышения материального и культурного уровня жизни советского народа.

Исключительно важную роль в дальнейшем развитии социалистического хозяйства, укреплении его планового начала сыграла перестройка управления промышленностью и строительством. Образование советов народного хозяйства явилось поистине революционной мерой в совершенствовании форм управления промышленностью и строительством. Ликвидация ведомственных барьеров, приближение руководства к предприятиям и стройкам, активное участие местных партийных, профсоюзных и комсомольских организаций в управлении хозяйством, возросшая инициатива трудящихся позволили лучше использовать резервы, повысить темпы роста промышленного производства, создать условия для более быстрого внедрения достижений науки и техники, передового опыта в промышленности и строительстве, дальнейшего развития специализации и кооперирования. Перенесение центра тяжести работы по составлению планов на предприятия, в совнархозы и союзные республики дало возможность шире привлекать к этому делу специалистов и новаторов производства. За короткий срок совнархозы решили ряд важных производственных задач, которые раньше длительные время не решались из-за ведомственного подхода к ним со стороны министерств. Перестройка управления промышленностью и строительством повысила роль партийных организаций в хозяйственном строительстве, их ответственность за выполнение государственных планов, лучшее использование имеющихся резервов и возможностей, осуществление задач технического прогресса.

За два с лишним года своей работы советы народного хозяйства накопили большой опыт планирования промышленности и строительства в условиях территориального управления. Этот опыт показывает,

что система руководства промышленностью и строительством через советы народного хозяйства в экономических административных районах в наибольшей мере соответствует задачам планирования народного хозяйства в условиях развернутого строительства коммунистического общества. Огромное значение совнархозов с точки зрения развития и совершенствования практики планирования народного хозяйства состоит в том, что, будучи живым воплощением принципа демократического централизма в руководстве народным хозяйством, они дают возможность разрабатывать единые государственные планы развития народного хозяйства страны на основе самого активного и непосредственного участия в этом деле производственных коллективов, республиканских, территориальных и местных хозяйственных и плановых органов. В связи с созданием совнархозов установлен такой порядок разработки народнохозяйственных планов, при котором их составление на основе выработанных партий и правительством директив и контрольных цифр начинается на предприятиях, стройках, затем продолжается в совнархозах и в госпланах союзных республик и завершается в Госплане СССР.

Такой порядок составления планов дает возможность наиболее полно учесть материальные и трудовые ресурсы народного хозяйства и обеспечить правильное протекание как между отраслями, так и между экономическими районами страны. Особенно большое значение имеет эта практика составления народнохозяйственного плана для разработки производственных программ на основе передовых норм использования мощностей, сырья и материалов, а также для более глубокой разработки системы материальных балансов, особенно районных балансов производства и потребления важнейших видов промышленной продукции.

Будучи непосредственно связаны с предприятиями на местах, советы народного хозяйства получили возможность разрабатывать планы на основе тщательного изучения положения дела на каждом предприятии, его ресурсов и внутренних резервов. Это в большой мере повысило точность планов, разрабатываемых совнархозами, и их действительную роль в руководстве производственной работой предприятий. Совнархозы наилучшим образом сочетают планирование производства с мобилизацией творческой активности производственных коллективов, выполняющих план. Именно в совнархозах созданы все возможности для того, чтобы планы разрабатывались на базе обобщения конкретного передового опыта предприятий, бригад и отдельных рабочих.

Вместе с этим опыт работы совнархозов показал большие преимущества в деле правильной организации проверки выполнения хозяйственных планов, ибо совет народного хозяйства располагает всеми возможностями для того, чтобы обеспечить оперативный характер проверки на основе ежедневной и живой связи с предприятиями.

Проводимая совнархозами проверка выполнения плана на предприятиях дает возможность своевременно выявлять новые резервы, возникающие в ходе осуществления плана, и на этой основе быстро и оперативно вносить в планы необходимые коррективы. Таким образом, с помощью советов народного хозяйства наиболее полно реализуются важнейшие принципы планирования — сочетание централизованного руководства хозяйством с развитием хозяйственной инициативы на местах, единство государственного планирования народного хозяйства с широким развертыванием производственной активности масс, единство составления, организации и проверки выполнения народнохозяйственных планов.

В настоящее время советы народного хозяйства ведут большую организаторскую работу по выполнению и перевыполнению семилетнего

плана. Это нашло свое выражение в обязательствах многих совнархозов изыскать дополнительные внутренние резервы производства и использовать их в ходе выполнения семилетнего плана.

Так, широкое распространение получила инициатива Владимирского и Свердловского обкомов партии и совнархозов. Владимирский совнархоз разработал ряд мероприятий, которые позволяют с меньшими затратами и быстрее, чем при новом строительстве, увеличить выпуск продукции. В основе этих мероприятий — реконструкция и частичное расширение действующих предприятий. На Владимирском тракторном заводе изыскана возможность увеличить выпуск тракторов в 1965 году в полтора раза против объема, предусмотренного в первоначальном плане. Реконструкция и расширение предприятий хлопчатобумажной промышленности дадут возможность с меньшими затратами и в более короткие сроки, чем при новом строительстве, увеличить их мощности.

В работе по мобилизации резервов для досрочного выполнения семилетнего плана советы народного хозяйства опираются на трудовую инициативу производственных коллективов. Горный отклик во всей стране нашел почин трудящихся Свердловского экономического административного района — выполнить задания семилетки досрочно — в 1964 году. Направляя свои усилия и творческую энергию на эффективное использование капитальных вложений, более полную загрузку существующих производственных мощностей, внедрение новой техники и модернизацию оборудования, трудящиеся Свердловской области изыскали возможности и приняли на себя обязательства — на год раньше выполнить задания семилетнего плана по уровню производства.

На предприятиях станкостроительной, электротехнической и приборостроительной промышленности Московского (городского) совнархоза развернулось социалистическое соревнование за увеличение выпуска продукции. Станкостроители обязались увеличить в 1965 году производство специальных и агрегатных станков в 3,7 раза, прецизионных — в 3 раза, автоматических линий — в 4,5 раза, новейшего инструмента и измерительных приборов — в 2 раза по сравнению с 1958 годом, что превышает задания семилетнего плана в 1,4—2,1 раза. Приборостроители увеличили выпуск приборов в 3 раза, в том числе приборов для комплексной автоматизации непрерывных процессов — в 2 раза.

Коллективы предприятий Московского (областного) совнархоза решили досрочно выполнить семилетний план, выпустить сверх плана валовой продукции на сумму более 45 миллиардов рублей и в 1963 году достигнуть уровня промышленного производства, предусмотренного на 1965 год.

Трудящиеся Ленинградского экономического административного района наметили достигнуть уровня производительности труда, запланированного на 1965 год, досрочно, в 1964 году, значительно повысить технический класс выпускаемых машин, станков, приборов и в ближайшие три года освоить более 1600 образцов нового оборудования.

Большие обязательства по досрочному выполнению плана приняли на себя коллективы предприятий Днепрпетровского, Белорусского и Горьковского совнархозов.

Патриотический почин этих совнархозов одобрен Центральным Комитетом партии и в настоящее время подхватен по всей стране. Коллективы предприятий и целых экономических районов изыскивают и приводят в действие внутренние резервы производства, соревнуются за досрочное выполнение годовой программы и семилетнего плана.

Перед советским народом стоит задача — построить материально-техническую базу коммунизма. В борьбе за достижение этой цели необходимо отбросить с пути все и всяческие помехи и ликвидировать недостатки в работе отдельных предприятий и совнархозов.

Состоявшийся в июне нынешнего года Пленум Центрального Комитета КПСС выработал разностороннюю программу ускорения технического прогресса в промышленности и строительстве, направила усилия партии и народа на мобилизацию резервов выполнения и перевыполнения семилетнего плана. Осуществление намеченных Пленумом мероприятий по реконструкции, расширению и техническому перевооружению действующих предприятий, комплексной механизации и автоматизации производства и дальнейшему развитию специализации и кооперирования в народном хозяйстве даст возможность достигнуть в короткий исторический срок такого уровня производства и производительности труда, который обеспечит дальнейший значительный подъем жизненного уровня советского народа, позволит сделать решающий шаг по пути построения материально-технической базы коммунизма.

Июньский Пленум ЦК КПСС отметил, что за время, прошедшее после XX съезда партии, в нашей стране сделан новый крупный шаг в развитии и техническом совершенствовании всех отраслей народного хозяйства. За этот период создано и освоено в серийном производстве свыше 5 тысяч новых, более совершенных типов машин, механизмов, аппаратов и приборов, разработаны и внедрены в больших масштабах прогрессивные технологические процессы в промышленности и строительстве, значительно повысился уровень механизации, особенно тяжелых и трудоемких работ, осуществлена автоматизация многих производственных операций в промышленности, строительстве и на транспорте.

Советский народ гордится всемирно-историческими достижениями науки и техники, ознаменовавшими вступление человечества в новую эру — эру покорения космоса. Впервые в истории человечества осуществлен межпланетный перелет. Вторая советская космическая ракета, успешный запуск которой был осуществлен 12 сентября 1959 года, प्रदेश гигантское расстояние по точно заданному курсу, 14 сентября достигла поверхности Луны. Запуск 4 октября советской космической ракеты является новым выдающимся успехом науки и техники. Своим творческим самоотверженным трудом ученые, инженеры и рабочие, принимавшие участие в создании и запуске космических ракет своего производства, продемонстрировали всему миру силу и мощь научных и технических достижений страны социализма.

На важнейшую роль технического прогресса в дальнейшем развитии народного хозяйства нашей страны указывал в речи на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев: «Только на пути технического прогресса, на основе лучших достижений науки и техники, передового опыта можно обеспечить быстрый и неуклонный рост производительности труда, высокие темпы развития народного хозяйства. Это весьма важно нам для того, чтобы выиграть время в мирном соревновании с наиболее развитыми капиталистическими странами. Борьба за технический прогресс; мы должны добиваться выпуска более производительных машин, настойчиво работать над совершенствованием их конструкций, снижением веса машин и оборудования, экономить металл, внедрять новые материалы».

Перенесение центра тяжести работы по составлению планов на предприятия, в совнархозы и союзные республики позволило более полно учитывать интересы развития народного хозяйства, быстрее внедрять новую технику, привлечь к этому делу широкий круг специалистов и новаторов производства. Однако постановка планирования работы по внедрению новой техники еще не отвечает современным требованиям. Июньский Пленум ЦК КПСС признал неправильную практику, при которой в народнохозяйственных планах не предусматриваются важнейшие мероприятия по разработке и внедрению новой техники, имеющие общегосударственное значение. Это затрудняет проведение единой тех-

нической линии в развитии отраслей народного хозяйства, использование последних достижений отечественной и зарубежной науки и техники, организацию межотраслевых кооперированных поставок при создании новых машин, а также проверку и контроль исполнения. Вместе с этим разрабатываемые республиканскими органами планы изданные детализируются, что скупывает инициативу совнархозов, коллективов предприятий и строек, в то же время не сосредоточивает их внимания на решении важнейших задач. Намечаемые в планах мероприятия органически не увязываются с заданиями по увеличению производства продукции, повышению качества и снижению ее себестоимости, росту производительности труда. Плановые органы и совнархозы при определении плановых заданий предприятиям и стройкам не учитывают затраты на освоение новых образцов оборудования, машин, строительных конструкций и изделий, на проведение опытных работ, на создание и эксплуатацию опытных установок и цехов, а также на экспериментальное строительство, не выделяют необходимых материальных ресурсов на эти цели, что отрицательно сказывается на экономических показателях работы предприятий и строительных организаций.

Наличие серьезных недостатков в работе по дальнейшему техническому совершенствованию производства объясняется также тем, что некоторые работники плановых органов и совнархозов относятся к этой важнейшей и решающей стороне хозяйственного строительства, как к второстепенному делу, не учитывают огромной экономической эффективности внедрения новой техники и не полностью используют возможности, которые открыла новая система управления промышленностью и строительством для ускорения технического прогресса.

Июньский Пленум ЦК КПСС отметил, что плановые органы и совнархозы еще слабо занимаются развитием специализации и кооперирования производства. До сих пор не разработан перспективный план специализации и кооперирования в промышленности и строительстве, а намеченные в союзных республиках и экономических административных районах мероприятия по развитию специализации и кооперирования выполняются крайне медленно. Кооперирование производства во многих случаях основывается на старых иррациональных связях между предприятиями, которые сложились при прежней форме управления промышленностью и были установлены исходя из ведомственных интересов министерств.

Производство одинаковых и однотипных механизмов, узлов и деталей и особенно запасных частей все еще распалось на многих неспециализированных предприятиях. Большой экономический ущерб наносится народному хозяйству из-за слабой централизации производства на специализированных предприятиях дутья, поковок, сварных конструкций, крепежа и инструмента.

Июньский Пленум ЦК КПСС поставил перед Госпланом СССР, госпланами республик и совнархозами важные задачи по планированию технического совершенствования производства. Задания по важнейшим работам в области создания и внедрения новой техники, имеющие общегосударственное значение, должны являться органической составной частью народнохозяйственного плана. Необходимо разрабатывать такие планы, которые максимально развивают инициативу совнархозов, коллективов предприятий и строек в деле внедрения новой техники, сосредоточивают внимание на решении важнейших задач семилетки. Планы совнархозов по новой технике должны быть органически увязаны с заданиями по увеличению выпуска продукции, повышению ее качества, снижению себестоимости продукции и росту производительности труда. Совнархозы и коллективы предприятий должны пересмотреть выпускаемую ими продукцию, снять с производства устаревшие образ-

цы и организовать взамен их изготовление новых машин, станков, аппаратов и другого оборудования. При разработке планов надо предусмотреть выделение материальных ресурсов на освоение выпуска новой техники, учитывать необходимые для этого затраты. В деле технического прогресса следует всемерно использовать все те возможности, которые открыла новая система управления промышленностью и строительством. В планах должны быть широко отражены предложения технических комиссий, организованных на предприятиях и стройках по внедрению новой техники. Особенно большое значение имеет отражение в плане экономического эффекта от намечаемых мероприятий по совершенствованию техники и технологии производства.

Важной стороной плановой работы совнархозов является всемерное развитие специализации и кооперирования предприятий на основе организации рациональных внутривойсковых и межрайонных связей. Это дает возможность значительно улучшить технико-экономические показатели работы предприятий и поднять производство на новую, более высокую ступень.

Планы совнархозов выявляют и ставят на службу делу резервы производства и, основываясь на глубоком изучении ресурсов и возможностей роста производства, создают предпосылки для максимального развития творческой инициативы масс. Вместе с тем в практике составления планов есть еще серьезные недостатки. В ряде случаев предприятия получают недостаточно продуманные планы.

Анализ итогов выполнения плана некоторыми совнархозами показывает, что большое перевыполнение плана производства промышленной продукции иногда является следствием занижения плановых заданий по некоторым видам продукции.

Так, например, по совнархозу Казахской ССР задание по производству цемента на январь — март 1959 года было установлено в размере примерно 18% к годовому плану, тогда как фактический удельный вес производства цемента, достигнутый в этот период 1958 года, составлял 21,2%.

Задание по производству сборных железобетонных конструкций и деталей было установлено в размере 13,7% годового плана, тогда как в прошлые годы в первом квартале удельный вес производства составлял 16—18% к годовому плану. Фактически же в январе — марте 1959 года удельный вес производства сборных железобетонных конструкций и деталей составил свыше 16% к годовому плану.

Имеются факты, когда отдельные совнархозы самостоятельно, а нередко и с согласия республиканских плановых органов занижают ранее установленные планы для получения цифры значительного «перевыполнения». В настоящее время установлено, что квартальные планы в случае необходимости могут меняться не позднее, чем за 45 дней до окончания квартала, а месячные планы — не позднее, чем за 20 дней до окончания месяца.

Планы должны быть реальными и вместе с тем достаточно напряженными. Недоучет всех возможностей увеличения производства при составлении планов приводит к напряжению в материальных балансах и планах распределения особенно дефицитных видов продукции. Необходимо решительно бороться со всеми случаями занижения планов, самостоятельного уменьшения их в ходе выполнения, неустойчиво укреплять плановую дисциплину на предприятиях и в совнархозах.

Повышение производительности труда, как известно, является главным фактором роста производства. Задание по росту производительности труда в народнохозяйственном плане устанавливается на одного

работающего в процентах к базисному периоду. Поэтому план по росту производительности труда должен разрабатываться на основе тщательного анализа выполнения планов за предыдущий период и данных о достигнутом уровне производительности. При оценке ожидаемого выполнения плана необходимо учитывать не только фактический уровень производительности труда, но и возможности перевыполнения заданий по росту производительности труда и особенно в последнем квартале, предшествующем планируемому периоду. Задания по росту производительности труда должны быть правильно разверстаны по отдельным предприятиям и стройкам, чтобы в сумме обеспечивалось выполнение общегосударственного плана.

Однако проверка, произведенная Госпланом СССР, показала, что в некоторых экономических административных районах слабо контролируется доведение совнархозами и местными советами заданий по росту производительности труда до предприятий и строек. Имеются факты, когда задания по росту производительности труда в 1959 году были доведены до предприятий и строек в меньших размерах, чем это предусмотрено в плане.

Необходимо также устранить недостатки в планировании себестоимости продукции. Следует отметить, что некоторые хозяйственные руководители в ущерб интересам государства искусственно создают «резерв» в плане по себестоимости продукции путем завышения норм расхода сырья и материалов и необоснованного увеличения показателей трудоемкости изделий. Подобные методы планирования себестоимости должны быть решительно изжиты; необходимо обеспечить более глубокую проверку плановых расчетов по себестоимости на основе тщательного изучения условий производства на каждом предприятии и в каждом совнархозе.

Отраслевые управления совнархозов при распределении плановых заданий между предприятиями должны всесторонне изучать и учитывать их производственные возможности, глубже вникать в деятельность каждого предприятия. Знание положения дел на предприятиях дает возможность избежать неравномерности в распределении плановых заданий, когда одним предприятиям даются напряженные задания, а другим — легко выполнимые. Это поможет ликвидировать такое положение, когда одни заводы, фабрики и стройки значительно перевыполняют планы, а другие — не выполняют.

Перестройка управления промышленностью и строительством сыграла положительную роль в организации более разумных кооперированных связей между предприятиями и совнархозами. Своеременные поставки по кооперации — важное условие нормальной работы предприятий. И наоборот, задержка, невыполнение в срок поставок по кооперации приводят к тому, что предприятие, недополучившее деталь, комплектующие детали и т. п., в свою очередь не выполняет своих обязательств перед другими предприятиями.

План кооперированных поставок должен выполняться предприятиями и совнархозами в первую очередь. Анализ работы совнархозов по обеспечению кооперированных поставок за первое полугодие 1959 года показывает, что в целом по стране план таких поставок перевыполняется.

Так, план кооперированных поставок в первом полугодии в целом по СССР выполнен и перевыполнен. Приводимые ниже данные выполнения плана кооперированных поставок (в %) по некоторым видам продукции показывают большие успехи, достигнутые совнархозами в этом деле:

	Внутрирайонные поставки	Межрайонные поставки
Чугунное литье	103	114
Стальное литье	107	116
Покówki	115	128
Штамповки	99,8	107

По РСФСР процент выполнения составил:

	Внутрирайонные поставки	Межрайонные поставки
Чугунное литье	104	114
Стальное литье	108	118
Покówki	117	131
Штамповки	100,4	107

Из этих данных видно, что процент перевыполнения межрайонных поставок в целом выше по сравнению с внутрирайонными поставками. Это свидетельствует о том, что советы народного хозяйства по-государственному планируют и решают вопросы кооперированных поставок, что общегосударственные интересы для них являются главными, основными. Деятельность Московского (городского), Московского (областного), Горьковского, Ленинградского, Владимирского, Брянского и других совнархозов показывает, что план кооперированных поставок по указанной выше продукции значительно перевыполняется, особенно по межрайонным и межреспубликанским поставкам. Так, Московский (городской) совнархоз за первое полугодие при плане поставок чугуниного литья по межрайонным поставкам 6900 тонн отгрузил 8138 тонн, по межреспубликанским поставкам при плане 5212 тонн отгрузил 6092 тонны. Горьковский совнархоз выполнил полугодовой план поставок покówki по внутрирайонным связям на 105%, а по межрайонным — на 123%.

Однако имеются еще отдельные совнархозы, которые не выполняют государственных заданий по кооперированным поставкам. Например, Куйбышевский совнархоз план внутрирайонных поставок штамповок выполнил на 117%, а межрайонных — всего на 89%. Ростовский совнархоз план внутрирайонных поставок чугуниного литья выполнил на 112%, а межреспубликанских — на 87%. Такой местнический подход к делу выполнения кооперированных поставок наносит ущерб государственным интересам, так как срыв кооперированных поставок приводит к невыполнению планов на предприятиях и в совнархозах, недополучения продукции по кооперации.

Выполнение планов кооперированных поставок — закон для каждого совнархоза и предприятия. Государственные интересы должны быть превыше всего. На июньском Пленуме ЦК КПСС приводились факты, когда некоторые хозяйственные руководители несвоевременно выполняют задания по кооперированным поставкам изделий и материалов для других совнархозов, не считают за общегосударственными интересами. При разработке планов совнархозы должны обеспечивать первоочередное удовлетворение общегосударственных потребностей и нужд других республик и экономических районов в производимой продукции.

В речи на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев говорил: «Центральный Комитет партии неоднократно указывал на необходимость всемерного укрепления и строжайшего соблюдения государственной дисциплины, недопустимость проявления местничества, самовольного отдаления на местные нужды капиталовложений и материальных ресурсов, невыполнения планов кооперированных поставок... Факты нарушения дисциплины, проявлений местничества заслуживают самого сурового осуждения, потому что подобные действия наносят большой ущерб народному хозяйству».

В настоящее время проводятся мероприятия по борьбе с растоплением капитальных вложений и по концентрации средств на пусковых объектах. Недавно Центральный Комитет партии одобрил инициативу Херсонского и Николаевского обкомов КП Украины и Херсонского совнархоза об ускорении строительства важнейших предприятий Херсонского экономического административного района. Пути передвижки средств, выделенных на строительство новых предприятий, совнархоз решил ускорить сооружение важнейших объектов семилетия. Это даст возможность обеспечить предусмотренный семилетним планом выпуск новой продукции и дать стране сверх плана 180 тысяч электромоторов мощностью до 100 киловатт, 200 дизелей общей мощностью 100 тысяч лошадиных сил, 9,3 тысячи тонн хлопчатобумажной пряжи и 71,2 миллиона метров хлопчатобумажных тканей.

Наряду с этим некоторые советы народного хозяйства до сих пор не изжили у себя вредной практики распыления капитальных вложений по многим объектам. Отдельные пусковые стройки не обеспечиваются в должной мере капитальными средствами и в то же время совнархозы приступают к сооружению новых объектов.

Ведение распыления средств, выделенных на капитальное строительство, медленно идет, например, строительство Дагестанского завода электротермического оборудования сметной стоимостью 40 миллионов рублей. В 1958 году здесь освоено 4,5 миллиона рублей, а на текущий год выделено всего 4 миллиона рублей. При таких темпах строительство завода может затянуться на непомерно длительный срок. В 1956 году было начато сооружение Балахнинского завода металлосеток общей сметной стоимостью 52 миллиона рублей. Уже выполнены работы на 17 миллионов рублей. Однако в 1959 году средства на строительство не выделены совсем, в то же время предусмотрено направить 106 миллионов рублей на расширение и новое строительство 8 других машиностроительных предприятий Горьковского экономического административного района общей сметной стоимостью 900 миллионов рублей.

Иногда ресурсы, необходимые для завершения ранее начатого строительства, отвлекаются на второстепенные нужды. Например, Куйбышевский совнархоз из средств, выделенных на строительство Куйбышевского завода синтетического спирта, направил 3,6 миллиона рублей на строительство непроизводственного назначения, Ярославский совнархоз из средств, выделенных нефтеперерабатывающему заводу на промышленное строительство, направил 5,3 миллиона рублей на другие цели. Отвлечение капитальных средств строек, утвержденных в титульном списке, имело место также в Иркутском, Курском и некоторых других совнархозах.

Наряду с этим все еще имеются случаи, когда совнархозы без всяких на то оснований планируют строительство предприятий, сооружение которых в настоящее время не представляет необходимости. Так, в Тюменской и Свердловской областях намечалось приступить к строительству двух новых торфопредприятий общей сметной стоимостью 400 миллионов рублей. Проверкой установлена нецелесообразность их сооружения.

Июньский Пленум ЦК КПСС обратил особое внимание на необходимость концентрации средств на важнейших первоочередных стройках. Плановые органы обязаны не допускать распыления материальных, трудовых и финансовых ресурсов по многочисленным объектам. Набрала также задача перейти к планированию строительства на весь период до ввода объектов в строй. Это позволит обеспечить каждую стройку необходимыми ресурсами, в короткие сроки завершить строительство и получить продукцию.

Необходимо концентрировать капитальные вложения на важнейших объектах и всемерно уменьшать объем незавершенного строительства. Следует усилить контроль Стройбанка СССР за правильным использованием средств, выделенных на капитальное строительство. Надо запретить без особого на то разрешения пересмотр проектно-сметной документации в сторону увеличения сметной стоимости строительства и упорядочить образование в республиках и совнархозах резерва капитальных вложений, а также обеспечить первоочередное снабжение материальными и денежными ресурсами строительство в важнейших отраслях народного хозяйства. План должен предусмотреть высокий технический уровень и правильное размещение вновь строящихся предприятий с учетом наиболее эффективного использования природных ресурсов, приближения промышленности к источникам сырья и районам потребления, рациональной специализации, кооперирования и комбинирования предприятий, резервов уменьшения общественных затрат труда на производство продукции. Совнархозы в своих планах должны предусматривать снижение стоимости строительства за счет устранения излишества в проектах, учета в них новейших достижений науки и техники, широкого применения наиболее экономичных типовых проектов, а также повышения индустриальности строительства.

Перед советами народного хозяйства стоят важные и ответственные задачи по завершению работы над планом 1960 года и доведению его до предприятий. Каждый совнархоз, разрабатывая план развития своего экономического района, должен исходить из решений XXI съезда, июньского Пленума ЦК КПСС, из директив партии и правительства и всестороннего и глубокого изучения развития производства, положения дел на каждом предприятии.

Разрабатывая план на 1960 год, советы народного хозяйства и госпланы республик в своих расчетах должны учитывать ожидаемый уровень производства в четвертом квартале текущего года с учетом всех возможностей перевыполнения плана 1959 года. Это позволит избежать занижения плана и обеспечить непрерывное увеличение производства продукции, повышение производительности труда и снижение себестоимости.

Плановые органы совнархозов должны своевременно довести план на 1960 год до предприятий. Это даст возможность заблаговременно подготовиться к выполнению заданий, установить необходимое оборудование, создать новую оснастку, обеспечить выпуск продукции сырьем и материалами. Все это будет способствовать выпуску продукции в долгие сроки, соблюдению установленных планом народнохозяйственных пропорций, техническому совершенствованию производства, обновлению номенклатуры изделий, успешному выполнению и перевыполнению государственных планов.

К. Еремеев

Пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве

Одним из решающих условий успешного выполнения заданий семилетнего плана по развитию сельского хозяйства является повышение производительности труда во всех отраслях сельскохозяйственного производства. Предусмотренный семилетним планом рост продукции сельского хозяйства на 70% должен быть обеспечен при некотором уменьшении численности занятых работников, что достигается намеченным ростом производительности труда в совхозах на 60—65%, а в колхозах — примерно в 2 раза.

Возможность такого большого роста производительности труда определяется коренными преимуществами социалистического сельского хозяйства. Это доказано опытом. По сравнению с 1913 годом производительность труда в сельском хозяйстве СССР выросла в 4 раза. За годы Советской власти удельный вес населения, занятого в сельскохозяйственном производстве, уменьшился почти в 2 раза, а валовая и товарная продукция сельского хозяйства увеличилась в несколько раз. Это один из ярких показателей возросшей производительности труда в социалистическом сельском хозяйстве.

Особенно в значительных размерах выросла производительность труда в сельском хозяйстве за период, прошедший после сентябрьского Пленума ЦК КПСС 1953 года. В результате принятых партийной мер производительность труда в сельском хозяйстве СССР за пять лет (1954—1958) выросла по сравнению с предыдущим пятилетием (1949—1953) в колхозах на 47% и в совхозах — на 36,5%. Большие успехи в области производительности труда достигнуты в отдельных отраслях сельскохозяйственного производства и прежде всего в производстве основного продукта сельского хозяйства — зерна. Об этом свидетельствуют, например, данные о снижении затрат труда и средств на производство зерна в совхозах, входивших в систему бывшего Министерства совхозов.

Затраты на производство центнера зерна в совхозах

	1954 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г. в % к 1954 г.
Материальные затраты — руб.	27,15	24,97	21,53	79,3
Затраты — человеко-дней	0,44	0,39	0,25	59,1

Анализ показывает, что совхозы значительно сократили затраты труда и средств на производство всех сельскохозяйственных продуктов в расчете на 100 рублей валовой продукции. В 1958 году по сравнению с 1954 годом материальные затраты сократились на 7,5%, а затраты

живого труда — на 23,1%. Намного выросла производительность труда и во всех отраслях колхозного производства.

В результате осуществленных партий и правительством за последние годы крупных мероприятий в сельском хозяйстве сейчас созданы новые огромные возможности для дальнейшего быстрого роста производительности труда. Теперь задача заключается в том, чтобы добиться наиболее полного использования всех возможностей крупного социалистического сельскохозяйственного производства и на этой основе обеспечить максимальный рост производительности общественного труда. От этого в решающей мере будут зависеть темпы расширенного воспроизводства сельского хозяйства. XXI съезд КПСС подчеркнул, что «в настоящее время в сельском хозяйстве, как и во всех отраслях народного хозяйства, на первый план выдвигаются вопросы повышения производительности труда, сокращения затрат труда и средств на производство единицы продукции... Каждый колхоз и совхоз должен не только обеспечивать получение как можно большего количества продукции с закрепленной земли, но и вести хозяйство расчетливо, при наиболее разумном использовании всех возможностей, строжайшем проведении режима экономии. Именно на этой основе у нас будет обеспечиваться неуклонное снижение цен на продукцию сельского хозяйства и дальнейшее улучшение благосостояния народных масс».

Важнейшее значение для дальнейшего роста производительности труда имеет всемерное расширение механизации и электрификации сельского хозяйства, оснащение его передовой техникой, комплексная механизация на основе применения новейших высокопроизводительных машин. В 1957 году общий объем механизированных работ в сельском хозяйстве достиг 766 миллионов гектаров в переводе на мяжку пахоту, причём по сравнению с дореволюционным единственным крестьянским хозяйством экономия труда в пересчете на годовых работников составила не менее 27 миллионов человек. Эффект применения техники в сельском хозяйстве состоит не только в высвобождении рабочей силы. Машин в сельском хозяйстве облегчают труд колхозного крестьянина, улучшают качество сельскохозяйственных работ, позволяют сократить сроки их проведения, уменьшают потери производства, увеличивают продуктивность сельского хозяйства.

Однако следует отметить, что в то время как уже достигнут высокий уровень механизации большинства основных работ, имеется немало важных видов работ, на которых еще низок уровень механизации. Особенно отстает механизация трудоемких работ по уборке и послуборочной обработке урожая. Так, по зерновым культурам вспашка и посев механизированы почти полностью, а уборка комбайнами составляет 92%, еще меньше механизирована послуборочная обработка зерна. Вследствие этого затраты труда на ручную очистку, сушку, погрузку и взвешивание зерна составляют более 45% всех затрат труда на возделывание зерновых культур. Уровень механизации возделывания сахарной свеклы резко возрос: в 1957 году на вспашке и посеве он доведен до 100%. Однако свеклокомбайны убирают только 57% урожая. Процент механизации посадки картофеля достиг 49%, а его уборки — не более 20%. Важнейшая задача состоит в том, чтобы в кратчайший срок перейти от механизации отдельных работ к комплексной механизации всего сельскохозяйственного производства.

Комплексная механизация улучшает использование машин, создает благоприятные условия для развития производительных сил и расширенного воспроизводства сельского хозяйства, увеличения валовых сборов продуктов земледелия и животноводства. Комплексная механизация может быть осуществлена лишь при наличии развитой системы машин, позволяющей выполнять в необходимой последовательности без при-

менения ручного труда все операции по производству сельскохозяйственных продуктов».

В течение 1959—1965 годов сельскому хозяйству будет поставлено более миллиона тракторов, около 400 тысяч зерновых комбайнов и много других машин и оборудования. Это позволит расширить комплексную механизацию сельскохозяйственного производства и тем самым обеспечить рост производительности труда.

Яркой иллюстрацией эффективности комплексной механизации является опыт передовых механизаторов. В колхозе имени Кирова Воронежской области тракторист тов. Мануковский и его помощник тов. Лукин в 1956 году обработали без приращения дополнительной рабочей силы 130 гектаров кукурузы. С этой площади был собран урожай в среднем по 21 центнеру зерна и по 375 центнеров силовой массы с гектара. Механизаторы применяли обычные средства механизации: трактор «Беларусь», сеялку с механическим переносом мерной проволоки, культиватор, силосоуборочный и кукурузоуборочный комбайны. Затраты труда на выращивание кукурузы им удалось сократить в 7,2 раза. В 1958 году тт. Мануковский и Лукин взяли обязательство вырастить без применения ручного труда кукурузу на площади 200 гектаров и получить с каждого гектара по 400 центнеров зеленой массы. Эти обязательства ими выполнены: получено по 412 центнеров зеленой массы с покатами с каждого гектара. Новый способ выращивания кукурузы позволил резко уменьшить стоимость кукурузных кормов. В 1956 году на участках, где не применялась комплексная механизация, себестоимость одной тонны силовой массы составляла 47 руб. 80 коп., а в 1958 году с применением комплексной механизации она снизилась до 23 руб. 60 коп.

В колхозе имени XXI съезда партии Ново-Украинского района Кировградской области механизаторы бригады тов. Гиталова взяли в 1958 году обязательство вырастить 500 гектаров кукурузы без ручного труда с применением комплексной механизации и получить на этой площади по 35 центнеров кукурузы в зерне и по 300 центнеров зеленой массы стеблей и покатов с гектара. Фактически было получено бригадой зерна кукурузы по 40 центнеров и зеленой массы — по 325 центнеров с гектара, что позволило колхозу заложить по 22 тонны силоса для каждой коровы и по 5,1 тонны консервированных покатов для свиноматки. На выращивание гектара кукурузы было затрачено по 7,8 человеко-дня, тогда как на остальных участках при обработке обычным способом — 21 человеко-день. Стоимость одного центнера зерна кукурузы при комплексной механизации составила 3 руб. 50 коп., а на остальных площадях — 5 руб. 10 коп. Стоимость одного центнера зеленой массы при комплексной механизации — 43 копейки, на остальных площадях — 65 копеек.

Опыт этих механизаторов получил широкое распространение. В прошлом году в Воронежской и Днепропетровской областях были организованы тысячи агрегатов и звеньев комплексного возделывания кукурузы. В этом году на Украине, в Молдавии, Киргизии и других республиках выращивание кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы и других пропашных культур без применения ручного труда приняло массовый характер. В настоящее время в колхозах и совхозах широко распространены такие прогрессивные методы комплексной механизации возделывания трудоемких культур с наименьшими затратами рабочей силы, как обработка одним работником 100 гектаров кукурузы, 40 гектаров сахарной свеклы, 25 гектаров члочпачника.

С ростом технического уровня сельского хозяйства повышение производительности труда все в большей мере будет достигаться за счет экономии овеществленного труда. Рост выработки тракторов и машин

в 2 раза равносильно увеличению во столько же раз машинно-тракторного парка колхозов и совхозов. Необходимо принять меры к устранению недостатков в ремонте тракторов и сельскохозяйственных машин в колхозах. Нехватка некоторых запасных частей, особенно крепежа, вынуждает изготавливать и реставрировать их в колхозах. Такие детали служат в несколько раз меньше заводских и часто выходят машины из строя раньше срока, что приводит к большим перерасходам средств на ремонт и расходы лишнего металла. Организация специализированных заводов по изготовлению запасных частей на базе существующих мастерских капитального ремонта значительно помогла бы решить эту важную задачу.

Сельское хозяйство страны должно иметь на своем вооружении самоходные шасси с набором навесных машин, колесные тракторы с баллонами низкого давления, машины с автоматическим управлением, машины для механизации трудоемких, мало или совсем еще не механизированных процессов труда. Широкие перспективы для повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции открываются при внедрении в производство универсальных машин. Создание системы универсальных машин для отдельных зон страны с учетом особенностей этих зон — важный резерв повышения производительности труда.

Крупные резервы повышения производительности труда имеются в животноводстве. Эта отрасль сельского хозяйства отстает в механизации процессов труда. Передовые колхозы смело прокладывают путь к использованию резервов повышения производительности труда. Так, в колхозе имени Мичурина Кыргызской ССР созданы автоматизированные фермы, на которых механизмы и производственная площадь используются в несколько раз производительнее. Функции доярки по раздаче кормов и очистке помещений перешли к механизатору-кормораздатчику. Автоматы раздают корма, убирают навоз, доят и поят коров, выполняют самую трудную работу на фермах. Должность скотника упрощена. Ведущий рабочий — это механизатор. В результате перехода к новому способу содержания молочного скота и автоматизации ферм один механизатор и три доярки обеспечивают уход за 100 коровами. Автоматизация в животноводстве помогла колхозу высвободить десятки работников для других участков производства.

Наряду с высокопроизводительными машинами передовые хозяйства широко применяют и так называемую малую механизацию. Применение малой механизации в сочетании с более производительными машинами играет важную роль в облегчении и экономии труда в животноводстве, где ручным трудом выполняется больше половины всех работ.

В овощеводстве многие процессы труда, особенно трудоемкие, все еще не механизированы; это относится к прополке и прорывке растений в рядах, уборке и погрузке урожая и т. д. По некоторым культурам удельный вес затрат труда на эти работы достигает до 90—96%. Поэтому даже использование существующих простейших машин позволяет значительно сократить эти затраты. Так, на возделывание гектара овощных культур вручную и с применением конного инвентаря требуется до 350 человеко-дней, а при применении существующих машин — от 77 до 169 человеко-дней.

Особенно отстает механизация работ по уходу за овощами в защищенном грунте. Затраты ручного труда в теплицах в пересчете на гектар полезной площади достигают 13—15 тысяч, в парниках — 8—9 тысяч человеко-дней. Использование уже имеющихся средств механизации позволяет сократить затраты труда в защищенных теплицах до 7400, в грунтовых — до 5700, а в парниках — до 4100 человеко-дней на гектар полезной площади.

Повышение производительности труда тесно связано с повышением урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. Известно, что затраты труда на единицу продукции тем меньше, чем больше производится продукции на единицу площади, на голову скота.

Получение высоких и устойчивых валовых сборов продукции до размеров, намеченных семилетним планом, должно быть достигнуто на основе внедрения научно обоснованной системы земледелия применительно к условиям отдельных экономических зон страны и каждого хозяйства, дальнейшей специализации и улучшения размещения сельскохозяйственного производства.

Анализ показывает, что между уровнем затрат труда и урожайностью по республикам имеется взаимозависимость. Например, в колхозах Российской Федерации урожай сахарной свеклы ниже, чем в среднем по СССР, на 25,8%, а затраты труда в результате влияния этого фактора выше на 12,5%.

Следует, конечно, учитывать и то обстоятельство, что резкое различие между республиками в затратах труда на центнер продукции объясняется также разным уровнем механизации производства в колхозах. На величину затрат труда влияет и ряд других факторов: организация и производственная структура хозяйства, уровень культуры земледелия и животноводства и др.

Выявление и учет факторов, влияющих на уровень повышения производительности труда в сельском хозяйстве, имеет большое значение при определении экономической эффективности производства тех или иных сельскохозяйственных продуктов, позволяет вскрывать резервы повышения производительности труда.

Анализ затрат труда в человеко-днях на единицу продукции показывает, что несмотря на значительное повышение производительности труда, достигнутое за последние годы колхозами, уровень затрат труда на производство сельскохозяйственных продуктов все еще остается высоким. Однако опыт работы передовых колхозов и районов свидетельствует о наличии крупных резервов для дальнейшего сокращения затрат труда.

Так, колхоз «Заря коммунизма» Ново-Усманского района Волгоградской области, планируя развитие сельского хозяйства на 1959—1965 годы, вскрыл значительные резервы снижения затрат труда на производство сельскохозяйственных продуктов. Колхоз запрогнозировал на 1965 год снижение уровня затрат труда на центнер зерна с 0,74 человеко-дня в 1958 году до 0,20 человеко-дня в 1965 году, по молоку соответственно — с 3,15 до 0,56 человеко-дня, по свинине — с 14,70 до 1,93 человеко-дня и т. д.

Практика показывает, что высокая производительность труда достигается там, где колхозы и совхозы специализируются на производстве определенных продуктов. Так, если во всех колхозах Украины в 1957 году на центнер привеса свиней было затрачено 14,6 человеко-дня (прямые затраты), то из 130 специализированных животноводческих совхозов Украины в свиноводческих затрачивалось 5,5 человеко-дня, скотоводческих — 6,5, овцеводческих — 8,5 человеко-дня.

Необходимо добиваться правильного размещения сельскохозяйственных культур и отраслей по районам страны с учетом их природно-экономических особенностей, развивать специализацию сельскохозяйственного производства и улучшать организацию труда и производства внутри каждого предприятия. В колхозах и совхозах необходимо развнустрит и внедрить научно обоснованную систему земледелия и животноводства, учитывая конкретные особенности хозяйства. Совершенствование системы ведения сельского хозяйства позволит колхозам и совхозам

зам полнее использовать почвенно-климатические, трудовые и другие экономические условия, добиться на основе этого максимального повышения производительности труда. По решению Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, внедрение правильной системы ведения хозяйства в колхозах Новосибирской области позволит увеличить по сравнению с достигнутым уровнем производство зерна в 1,5 раза, мяса — в 3,8 раза, молока — в 3,3 раза, шерсти — в 3,2 раза. В контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы указано, что внедрение в производство правильной системы ведения сельского хозяйства необходимо рассматривать, как дело большой государственной важности.

Важным фактором, ускоряющим рост производительности труда, является эффективность использования капитальных вложений. XXI съезд КПСС указал, что Коммунистическая партия придает первостепенное значение наиболее эффективным направлениям капитальных вложений, позволяющим при меньших затратах средств наращивать производственные мощности и увеличивать выпуск промышленной продукции в наиболее короткие сроки при резком увеличении производительности труда и снижении себестоимости продукции.

В нынешнем семилетии общий объем капитальных вложений в сельское хозяйство предусмотрен в сумме около 500 миллиардов рублей, в том числе государственных вложений около 150 миллиардов рублей. Задача состоит в том, чтобы использовать эти средства в максимальной эффективности. В решении этой задачи важное значение имеют расчеты эффективности капитальных затрат.

Главным критерием экономической эффективности капитальных вложений является производительность общественного труда. На этой основе должна быть разработана вся система показателей для расчетов эффективности капитальных вложений. Важнейшими показателями эффективности совокупных капитальных вложений в сельское хозяйство являются: 1) прирост продукции на 1 рубль дополнительных капитальных вложений, 2) материальные затраты в стоимостном выражении и затраты живого труда в человеко-днях на 100 рублей валовой продукции, 3) срок окупаемости и коэффициент эффективности капитальных вложений.

Первый показатель характеризует отдачу капитальных вложений в виде роста продукции на каждый рубль, затраченный на расширение и усовершенствование основных фондов.

Например, в совхозах СССР в 1957 году прирост валовой продукции на 1 рубль дополнительных капитальных вложений, по нашим расчетам, составил 1,23 рубля, а в 1958 году — 2,04 рубля. Эти данные свидетельствуют о росте эффективности капитальных вложений.

Однако показатель прироста продукции, отнесенный к дополнительным капитальным вложениям, не полностью отражает изменения уровня затрат труда и средств, обусловленного капитальными вложениями. Наряду с этим требуется использовать показатель затрат труда и средств, взятых в расчете на единицу продукции (на 100 рублей валовой продукции), характеризующий как прирост продукции, так и уровень затрат труда и средств производства. Так, в совхозах СССР в 1957 году материальные затраты, вызванные капитальными вложениями на 100 рублей валовой продукции, составляют 21,74 рубля, а в 1958 году — 19,96 рубля, а затраты живого труда соответственно — 1,11 и 1 человеко-день. Это означает, что в 1958 году по сравнению с 1957 годом эффективность капитальных вложений повысилась значительно. Срок окупаемости является производным от первых двух показателей.

В борьбе за повышение производительности общественного труда все возрастающее значение приобретают достижения сельскохозяйствен-

ной науки и передовой практики. Выдающиеся открытия науки в соединении с передовым опытом колхозной и совхозной практики являются основой коренных прогрессивных преобразований сельского хозяйства.

Лауреат Ленинской премии Ф. Г. Кириченко вывел высокоурожайные сорта озимой пшеницы «Одесская 3а», «Одесская 12». Посев этими сортами дополнительно дает около 120 миллионов пудов пшеницы. В результате внедрения высококачественных сортов подсолнечника, выведенных лауреатом Ленинской премии В. С. Пустовойтом, маслосебяной промышленности Советского Союза только за последнюю пятилетку выработала дополнительно тысячи тонн масла, стоимость которого по государственным розничным ценам составляет около 3 миллиардов рублей. Совхоз «Игитогорский» Ставропольского края разработал и внедрил новую прогрессивную систему беспривязного содержания крупного рогатого скота, позволяющую сократить затраты труда на производство центнера молока в 2—3 раза и значительно уменьшить численность обслуживающего персонала.

Важным условием роста производительности труда является повышение культурно-технического уровня труженников села. За последние годы развернулось массовое движение за рационализацию и изобретательство в сельском хозяйстве. Творческая инициатива сельских изобретателей оказывает неограниченную помощь техническому прогрессу в сельском хозяйстве. Так, по предложению бывшего тракториста совхоза «Иртышский» Павлодарской области И. Г. Логинова сконструированы и проходят испытания промышленные образцы трактора-автомата. На таком тракторе один тракторист будет управлять 2—3 тракторами. Колхозный механизатор Г. М. Пичко засеял 60 гектаров кукурузы квадратно-гнездовым способом селкой без мерной проволоки. Селка так Пичко обеспечивает хорошие квадраты при любой погоде, в связи с этим на севе высвобождается рабочая сила, занятая переносом и регулировкой мерной проволоки.

Перспективное планирование в колхозах и совхозах, а также и в масштабе области, республики и во всей стране является мощным средством мобилизации резервов повышения производительности труда для ускорения темпов коммунистического строительства. В планах развития сельского хозяйства необходимо предусматривать следующие показатели по производительности труда: 1) затраты труда в человеко-часах, а там, где возможно, и в человеко-днях на центнер основных продуктов сельского хозяйства, 2) производство валовой продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении в расчете на человеко-день и на одного работника. При планировании затрат труда необходимо использовать данные о фактических затратах труда в передовых колхозах и совхозах. Наиболее полный учет фактических достижений и намечаемых изменений в уровне ведения сельского хозяйства является главным в перспективном планировании производительности труда.

Поднять отстающие колхозы до уровня передовых

За время, истекшее после сентябрьского Пленума ЦК КПСС (1953 год), открывшего новую яркую страницу в жизни колхозного крестьянства, колхозами и совхозами достигнуты крупные успехи в подъеме сельского хозяйства.

Особенно большие успехи были достигнуты сельским хозяйством в 1958 году, когда было собрано намного больше, чем в любой предыдущий год, зерна, хлопка, молока, мяса и других продуктов земледелия и животноводства. Хорошо начали труженники сельского хозяйства и первый год семилетки. Под урожай 1959 года посеяно 196 миллионов гектаров, почти на 40 миллионов гектаров больше, чем в 1953 году. За шесть месяцев 1959 года произведено больше по сравнению с тем же периодом 1958 года мяса на 38% и молока на 19%. Значительно возросли государственные закупки продуктов животноводства. Многие области, края и республики досрочно выполняли государственные планы заготовок хлеба и продали десятки миллионов пудов зерна сверх плана.

Важнейшую роль в достижении этих успехов сыграли реорганизация машинно-тракторных станций и передача техники колхозам, а также изменение системы заготовок и введение единых государственных закупочных цен на сельскохозяйственные продукты. Значение этих мероприятий трудно переоценить.

Реорганизация МТС и передача техники колхозам позволили ликвидировать ненормальное положение, когда на колхозной земле распределялись два хозяина. Сейчас сам колхоз устанавливает порядок использования закрепленной за ним земли, определяет состав и объем агротехнических мероприятий по культурам, сроки и качественные показатели работ. Правление колхоза, его председатель, бригадиры определяют структуру и объем тракторных работ, планируют использование тракторов и машин. Это резко расширило маневренность колхозов в использовании техники и обеспечило значительное повышение производства сельскохозяйственных продуктов.

Коренные изменения произошли в экономике колхозов, особенно отстающих, в результате осуществления решений июньского Пленума ЦК КПСС об изменении системы заготовок и введении единых закупочных цен на сельскохозяйственные продукты. Как известно, при старой системе заготовок сельскохозяйственных продуктов и действовавших закупочных и закупочных ценах и премиях-надбавках к ним в лучшем положении были передовые колхозы.

Средние реализационные цены на многие виды продукции и особенно технических культур в передовых колхозах, сдававших их сверх плана, были более высокими, чем в остальных хозяйствах. С отменой премий-надбавок за сверхплановую сдачу продукции и установлением единых цен все колхозы поставлены в равное положение. В связи с этим значительно повысились доходы экономически слабых артелей.

Это видно, например, из данных по колхозам Костромской области:

Группы колхозов по размеру денежных доходов	Число колхозов	
	в 1957 г.	в 1958 г.
До 100 тысяч рублей	109	10
Свыше 100 тыс. до 300 тыс. руб.	457	261
Свыше 300 тыс. до 500 тыс. руб.	176	267
Свыше 500 тыс. до 1 млн. руб.	134	248
Свыше 1 млн. руб.	99	123
Итого колхозов	975	909

Только 10 артелей из 909 получили в 1958 году дохода менее 100 тысяч рублей против 109 артелей в 1957 году. Если в 1957 году 43% всех колхозов имели доход более 300 тысяч рублей, то в 1958 году такой доход получили две трети всех колхозов области. В 1957 году свыше 500 тысяч рублей имели 23% колхозов, а в 1958 году после введения новой системы заготовок и единых цен колхозов с таким доходом стало более 40%.

Рост денежных доходов позволил колхозам увеличить оплату труда колхозников. Так, в Пошехонском районе Ярославской области в 1957 году 20 колхозов выдавали на трудящегося только деньгами от 5 до 10 рублей, а в 1958 году число колхозов с такой выдачей денег на трудящегося увеличилось до 32.

Большую роль в подъеме колхозного производства сыграли и такие важные мероприятия, как введение нового порядка планирования, укрепление колхозов руководящими кадрами, система авансирования колхозников по выработанным трудодням и др. Осуществление всех этих мер развело творческую инициативу и трудовую активность колхозников.

Не случайно колхозы ряда республик, краев и областей взяли на себя большие обязательства по досрочному выполнению семилетки. Известно, например, что колхозы Рязанской области решили в 1959 году продать государству в 3 раза больше мяса, чем в 1958 году. Эти обязательства они успешно выполняли. Менее чем за 7 месяцев они выполнили годовые планы продажи государству мяса и яиц. Страна получила от рязанских животноводов почти в 3 раза больше мяса, чем за это же время в прошлом году. Больших сдвигов в развитии сельского хозяйства добились и колхозы многих других областей, краев, республик.

Однако не все колхозы и районы сумели должным образом использовать созданные партией и советским государством, благоприятные условия для подъема колхозного производства и укрепления его экономики. Поэтому наряду с колхозами и районами, достигшими высоких показателей производства и доходов, имеются еще немало артелей и районов с низкими показателями. Нередко в уровне сельскохозяйственного производства между районами и колхозами, даже расположенными в одинаковых природно-экономических условиях, имеют место большие различия. Если, например, в среднем по Костромской области на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий в 1958 году производилось 103,8 центнера молока, то в 7 районах из 28 производство молока не достигло и 80 центнеров, а в двух районах превысило 150 центнеров.

В Мантуровском районе этой области на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий было произведено в 1958 году в среднем 99,8 центнера молока, а в колхозах имени Кирова, имени Ленина, «Сабода» и некоторых других — только по 67—71 центнеру. В то же время артель имени Свердлова получила 126 центнеров, а «Красный путиловец» — 130 центнеров молока на 100 гектаров. Артель «Свобода» произвела 6,2 центнера мяса на 100 гектаров, в среднем все колхозы района — 11,7 центнера, а колхоз «Красный поселок» — 24,6 центнера. Артель «Власть Советов» получила на 100 гектаров 35,8 тысячи рублей денежных доходов против 65,7 тысячи рублей в среднем по району, а соседний колхоз «Звезда» — 106,9 тысячи рублей, или в 3 раза больше.

Пестрота в экономических показателях колхозов сохраняется и в 1959 году. За 7 месяцев 1959 года колхозы Костромского района получили в среднем на 100 гектаров земли по 148 центнеров молока, Нерехтского района — 129 центнеров, Красносельского — 122 центнера, а Паликинского и Боговаровского районов — только по 61 центнеру.

За время, истекшее после сентябрьского Пленума ЦК КПСС (1953 год), и в отстающих колхозах, районах и областях произошли огромные изменения. Например, в Костромской области, которая длительное время была отстающей, производство льноволока в колхозах увеличилось с 2,2 тысячи тонн в 1953 году до 12,4 тысячи тонн в 1958 году, или почти в 6 раз, удон молока — с 33,4 тысячи тонн до 88,1 тысячи тонн, или в 2,6 раза. Удой молока на корову возрос с 855 килограммов в 1953 году до 2009 килограммов в 1958 году. Денежные доходы колхозов поднялись с 115 миллионов рублей в 1953 году до 521 миллиона рублей в 1958 году, или почти в 5 раз. Только по трудовым колхозникам в прошлом году выдано денег в полтора раза больше, чем было получено колхозами всех денежных доходов в 1953 году.

Но эти успехи могли быть еще более значительными, если бы все колхозы достигли уровня производства передовых хозяйств. Так, если бы все колхозы Костромской области получили в 1958 году по 3 тысячи килограммов молока от каждой коровы (а в передовых хозяйствах этой же области средний удой составляет 4—5 тысяч килограммов), то валовое производство молока составило бы около 200 тысяч тонн, или в 2,5 раза больше фактически полученного в 1958 году. В 2 раза больше было бы произведено мяса, в 4—5 раз льноволока. Намного возросли бы доходы колхозов и оплата труда колхозников.

Подъем отстающих колхозов — важнейшее условие дальнейшего развития сельского хозяйства. Необходимо провести большую организационную работу по превращению всех колхозов в высокоорганизованные, рентабельные социалистические предприятия.

Необходимо уделить внимание и помощь областных и районных организаций, плановых и земельных органов отстающим колхозам. Задача состоит в том, чтобы добиться в этих колхозах повышения производительности труда, правильного выбора культур в соответствии с природно-экономическими условиями, увеличения производства продуктов земледелия и животноводства на 100 гектаров земельных угодий. Важнейшее значение имеет повышение уровня агротехники, а также улучшение использования сельскохозяйственных машин в отстающих колхозах.

Для повышения трудовой активности членов отстающих колхозов большое значение имеет правильное сочетание общественных и личных интересов, дальнейшее повышение материальной заинтересованности колхозников. Партия и правительство много сделали для того, чтобы повысить доходы колхозов, обеспечить высокую оплату труда. До-

ход от общественного хозяйства в большинстве колхозов является основным доходом колхозников. Однако в отстающих колхозах зачастую дело обстоит иначе.

Во многих отстающих колхозах личное, приусадебное хозяйство чрезмерно раздувается в ущерб общественному хозяйству. На декабрьском Пленуме ЦК КПСС (1958 год) товарищ Н. С. Хрушев говорил, что в Вологодской области количество коров у колхозников, рабочих и служащих увеличилось на 34 тысячи, а в колхозах и совхозах сократилось на 5 тысяч. За чрезмерное увеличение индивидуальным животноводством на декабрьском Пленуме ЦК КПСС подверглась критике Костромская, Астраханская и некоторые другие области.

Совершенно очевидно, что чрезмерное увеличение личного, приусадебного хозяйства проявилось прежде всего в отстающих колхозах, где низка оплата труда, где колхозники считают экономически более выгодным вкладывать свой труд в личное, а не в общественное хозяйство. Поэтому, чтобы в короткие сроки поднять общественное хозяйство отстающих колхозов, надо прежде всего сделать оплату труда в этих артелях, как и в передовых колхозах, более устойчивой.

В настоящее время колхозы многих областей ставят задачу постепенно перейти от регулярного денежного авансирования к твердой денежной оплате труда, то есть к замене трудовой денежными расценками. Так, например, в Костромской области в августе 1959 года на денежную оплату перешло 20% всех колхозов. На недавно состоявшемся пленуме Костромского обкома КПСС было рекомендовано в течение 1959—1960 годов перейти на денежную оплату труда всем колхозам. В Пошехонском районе Ярославской области все колхозы с 1959 года перешли на денежную оплату. С этого же года на денежную оплату перешли и колхозы ряда районов Смоленской области.

Введение денежной формы изменит существо оплаты труда в колхозах. Вводя денежные расценки, надо ежемесячно выплачивать колхозникам заработанные ими деньги. Материалы показывают, что чем крепче экономика колхоза, тем больший процент доходов он распределяет на трудников. Например, в передовых артелях Ярославской области на трудников распределяют 35—40% денежного дохода, а в отстающих — 20—25%. Такую практику нельзя считать правильной, и по крайней мере в первые годы введения денежной оплаты не лучше ли сделать наоборот — в передовых колхозах процент доходов, выделяемых для оплаты, несколько снизить, а в отстающих — увеличить? При наведении порядка в финансировании, при соблюдении режима экономии такое увеличение доходов, распределяемых на трудников в отстающих колхозах, даст бесспорно положительный эффект.

Введение денежной оплаты заставит многих работников, в частности экономистов сельского хозяйства, серьезно подумать над некоторыми проблемами колхозной экономики, в частности над проблемами правильного соотношения накопления и потребления в колхозах с учетом различного уровня их развития.

В настоящее время намного повысилась роль организаторской деятельности, качества работы руководителей колхозов, местных советских и партийных органов. Особенно возрастает роль председателей колхозов. Роль руководителя колхоза особенно поднята в связи с новым порядком планирования, предоставлением колхозам больших прав и самостоятельности в решении вопросов организации производства.

Дифференциация в развитии общественного хозяйства в колхозах, наличие отстающих колхозов иногда связаны с различными условиями их работы. Задача местных партийных организаций — учитывать эти различия и недостатки, избегать шаблона в руководстве колхозами.

Развитие производственной активности колхозного крестьянства выдвинуло практические методы преодоления имеющегося отставания колхозов. Одним из таких методов является объединение передовых колхозов с отстающими.

В нагорной части Луковницкого района Московской области есть группа отстающих колхозов. В районе много богатых, передовых артелей, в том числе артель имени Сталина. Председатель этого колхоза дважды Герой Социалистического Труда тов. Генералов выступил в печати и на совещании председателей колхозов с призывом — «передовым колхозам района объединиться с отстающими нагорными колхозами, чтобы совместными усилиями поднять их хозяйство, скорее выйти на новый рубеж». Этот призыв встретил горячую поддержку колхозников, и уже сейчас многие передовые колхозы района объединились с отстающими. Колхоз имени Сталина объединился с одним из отстающих нагорных колхозов «Красный пахарь».

Колхоз «Красный пахарь» намного отстал от колхоза имени Сталина. В 1958 году средний урожай зерновых в колхозе имени Сталина составил 20 центнеров с гектара, а в колхозе «Красный пахарь» — 6,4 центнера. На 100 гектаров сельскохозяйственных угодий в первом колхозе произвели 86 центнеров мяса, а во втором — лишь 18 центнеров. На каждый трудодень в колхозе имени Сталина выдали 21 рубль, а в колхозе «Красный пахарь» — 6 рублей.

Сейчас в объединенном колхозе имени Сталина много сделано для того, чтобы на землях бывшего колхоза «Красный пахарь» (теперь на Гавриловском отделении колхоза) были выращены высокие урожаи. На участки отделения вывезено в несколько раз больше навоза и торфа. На нем посеяны наименее требовательные к почвенным условиям культуры. Оплата труда в объединенном колхозе имени Сталина установлена равная для всех работающих на одинаковых работах.

Колхоз «Красный Октябрь» Кировской области несколько раз объединялся с отстающими колхозами. Теперь в колхозе 47 тысяч гектаров земли, 130 деревень. «Мы объединились с отстающими артелями», — говорит председатель артели дважды Герой Социалистического Труда П. А. Прозоров, — «чтобы поднять их общественное производство. И мы считаем, что это правильный путь и именно по нему идут передовые хозяйства, хотя это связано для них с временным снижением показателей работы и даже уровня жизни. Так должны выполняться задачи, поставленные партией, большевики-ленинцы, верные традиции Октября».

В районах Костромской области за период после декабрьского Пленума ЦК КПСС объединились сотни колхозов. Сейчас вместо 909 в области стало 556 колхозов. Объединились колхозы и многих других областей нечерноземной полосы, где размер сельскохозяйственных артелей до настоящего времени был недостаточным для правильного использования техники, для механизации работ.

Объединение передовых колхозов с отстающими — быстрая, наиболее активная форма распространения опыта передовиков. То, что делалось в передовых колхозах, быстро переносится на фермы, в бригады отстающих артелей. Объединение передовых и отстающих колхозов способствует также улучшению использования земли. В отстающих артелях, как правило, был большой разрыв между количеством земли и наличием трудоспособных. Поэтому колхозники не успевали проводить даже элементарные агротехнические мероприятия и в результате в течение ряда лет получали низкие урожаи сельскохозяйственных культур.

Объединение колхозов выгодно не только отстающим, но и передовым артелям. Оно дает возможность лучше использовать землю

объединившихся хозяйств, а в связи с этим обеспечить более полную занятость колхозников на протяжении года.

Проведенное объединение колхозов обуславливалось также необходимостью лучшего использования передовой их техники. В новых условиях работы в связи с реорганизацией МТС размер колхозов во многих районах требовал укрупнения.

Передача техники во многом изменила и работу колхозов. В каждой артели теперь должен быть определенный набор тракторов и сложной артели теперь должен быть определенный набор тракторов и сложной артели теперь должен быть определенный набор тракторов и сложной артели теперь должен быть определенный набор тракторов и сложной машин, для полного и рационального использования которых необходимо иметь соответствующие объемы производства. Наличие собственной техники требует также создания фонда оборотных средств, организации в каждом колхозе хотя бы простейшей ремонтной базы. Без этого невозможно рационально использовать технику, помышлять ее прочувствительность. Объединение колхозов дает возможность создать ремонтную базу во всех колхозах и тем самым обеспечить лучшее использование техники.

В объединенном колхозе больше возможностей для маневрирования рабочей силой, более полного и равномерного ее использования для осуществления мероприятий по улучшению земли и удобрения почвы, по проведению мелиоративных работ. В объединенных колхозах создаются благоприятные условия для организации различных подсобных предприятий, строительства производственных и культурно-бытовых помещений, для создания новых хозяйственных и жилых центров.

Объединение колхозов позволило укрепить кадры руководящих работников. Например, при объединении колхозов Костромской области осваивалось 400 председателей колхозов, в числе которых немало хороших руководителей. Их рекомендовали в экономические слабые колхозы на должности председателей, заместителей, секретарей партийных организаций, заведующих отделениями и бригадами комплексных бригад.

Помимо этого, в процессе объединения колхозов этой области председателями было направлено свыше 150 человек из числа секретарей райкомов, председателей райисполкомов и других руководящих райсельрайон. Хотя после укрупнения прошло менее года, имеется достаточное количество свидетелей высокой эффективности этого мероприятия. Так, в Костромской области производство молока за семь месяцев 1959 года по сравнению с тем же периодом прошлого года увеличилось на 22 тысячи тонн, или на 27%. Средний надой молока увеличился с 1 января по 1 августа 1959 года составил 1551 кг от одной коровы с 1 января по 1 августа 1958 года. Значительно возросло производство мяса. Впервые за ряд лет увеличилось поголовье коров на фермах. Намного больше против прошлого года продано государство молока, мяса, шерсти, яиц.

Но мало объединить несколько артелей в одну, надо правильно выбрать хозяйственные центры колхозов, уточнить севообороты, определить специализацию каждого колхоза и отдельных бригад, разместить с учетом природных и экономических условий хозяйства животноводческие фермы, подобрать опытные квалифицированные кадры.

Объединение колхозов и укрепление их кадрами, повышение уровня организаторской работы, внедрение прогрессивных форм организации и оплаты труда колхозников, обеспечивающих рост его производительности, — важные рычаги подъема отстающих колхозов.

Увеличение производства мяса — одна из важнейших задач семилетнего плана

В решении задачи, поставленной XXI съездом Коммунистической партии Советского Союза по созданию материально-технической базы коммунистического общества, исключительно важное значение имеет достижение такого уровня производства сельскохозяйственной продукции, который позволит полностью удовлетворить потребности населения в продовольствии, а промышленности — в сырье. В итоге выполнения семилетнего плана производство важнейших продуктов сельского хозяйства как по общему объему, так и в расчете на душу населения превысит современный уровень США. Это относится и к производству продуктов животноводства.

Успешное осуществление программы по крутому подъему сельского хозяйства и прежде всего резкое увеличение производства зерна и широкое внедрение посевов кукурузы позволили в короткий срок преодолеть отставание животноводства. Наряду с увеличением валового производства значительно возросли заготовки всех видов животноводческой продукции. В 1958 году по сравнению с 1953 годом было заготовлено мяса более чем в 2 раза, мяса — на 57%.

Два года тому назад по инициативе передовых колхозов и совхозов родилось движение за то, чтобы в ближайшие годы догнать Соединенные Штаты Америки по производству животноводческих продуктов на душу населения. Советский Союз догнал Соединенные Штаты по валовому производству мяса еще в 1957 году, а по молоку — в 1958 году, доведя ежегодное поступление его до 59 миллионов тонн. В соответствии с контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы валовое производство молока в стране в 1965 году достигнет 100—105 миллионов тонн, что составит примерно 430—450 килограммов на душу населения против 326 килограммов, производимых в США в настоящее время.

За минувшее после исторического сентябрьского Пленума ЦК КПСС (1953 год) пятилетие валовое производство мяса и сала возросло на 1 миллион 853 тысячи тонн, или на 32%. При этом нельзя не учитывать, что в отличие от других продуктов животноводства уровень производства мяса представляет собой в значительной мере обобщающий показатель степени развития всех отраслей животноводства, ибо он зависит от роста численности поголовья и повышения веса реализуемых на мясо всех видов скота и птицы. В этом отношении важно, что рост производства и заготовок мяса в последние годы достигнут при одновременном значительном увеличении поголовья скота и птицы. В 1958 году по сравнению с 1953 годом поголовья крупного рогатого скота возросло на 27%, овец — на 30%, и свиней — на 46%. В США за это время поголовья крупного рогатого скота и овец сократились, а темпы прироста поголовья свиней были ниже, чем у нас. Значительно выше в СССР и средние годовые темпы прироста производства мяса: за последние пять лет среднегодовой рост валового поступления мяса в нашей стране составил 6,2%, а в США — примерно 1,3%.

Подчеркивая особую важность быстрого удовлетворения потребностей страны в мясе, товарищ Н. С. Хрущев в докладе на декабрь-

ском Пленуме ЦК КПСС (1958 год) так характеризовал значение задачи дальнейшего увеличения производства мяса в стране: «Это серьезная задача, и решать ее нам надо с такой же настойчивостью, с таким же подъемом и размахом, как совсем недавно партия и народ боролись за подъем цен, с такой же целеустремленностью, как осуществлялись меры по увеличению производства молока. Теперь, когда придается такое значение производству мяса, правильным будет оцениваться успехи областей, районов, колхозов, совхозов в развитии животноводства, прежде всего по уровню производства мяса».

Контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы предусмотрено увеличить производство мяса в 2 раза и довести годовое производство его к концу семилетия не менее чем до 16 миллионов тонн. Вместе с тем XXI съезд КПСС призвал так организовать работу, чтобы, используя все резервы и возможности, увеличить производство мяса в 2,5—3 раза, значительно перевыполнив задание семилетнего плана и превратить в жизнь выдвинутый передовиками колхозами и совхозами призыв — догнать США по производству продуктов животноводства на душу населения. Учитывая сравнительно большую численность населения в нашей стране, чтобы догнать современный уровень Соединенных Штатов по производству мяса на душу населения, нам надо довести годовое производство мяса до 20—21 миллиона тонн.

На декабрьском Пленуме ЦК КПСС (1958 год), а затем и на XXI съезде ЦК КПСС был определен примерный уровень производства мяса по республикам и областям, достижение которого должно рассматриваться как необходимый вклад каждой республики и области в дело решения задачи догнать США по производству мяса.

Во всех областях, краях и республиках были всесторонне учтены резервы и возможности для перевыполнения заданий семилетнего плана по увеличению производства мяса. Работники сельского хозяйства Украинской ССР, например, нашли возможным довести производство мяса до 101 центнера на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий до конца 1963 года. Досрочно, за пять лет, решили выпустить семилетний план по производству мяса колхозы и совхозы Латвийской ССР и иль план по производству мяса колхозы и совхозы Литовской ССР. В 1959 году производство мяса в колхозах и совхозах Литовской республики возрастет в 1,7 раза, Латвийской ССР — в 1,5 раза. По 105 центнерам мяса на 100 гектаров будет производено в Московской области, при этом в 1959 году продажа мяса государству удвоится по сравнению с 1958 годом. Труженики сельского хозяйства Рязанской области обязались в течение одного года увеличить производство мяса в колхозах и совхозах в 3,8 раза, а продажу мяса государству — в 3 раза.

Почетным является опыт работы известного колхоза имени Коминтерна Мичуринского района Тамбовской области. Укрепив кормовую базу и вырастив высокий урожай кукурузы, колхоз получил в 1958 году мяса 120 центнеров, а свинины 100 центнеров на 100 гектаров. Колхоз обязался к концу семилетия довести производство мяса до 250 центнеров на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий. Примеру колхоза им. Коминтерна последовали колхозы имени Буденного Одесской области, «Память Ленина» Черкасской области, имени Ильича Липецкой области и многие другие колхозы и совхозы из разных областей и республик, которые также решили бороться за производство 200—250 центнеров мяса на 100 гектаров.

В начале 1959 года в центральной и местной печати был опубликован ряд примерных перспективных планов развития сельского хозяйства средних и даже отсталых колхозов. В каждом из них имеются свои огромные резервы для увеличения производства мяса. Небезынтересно

принести здесь показатели роста мясной продукции по некоторым из этих колхозов и совхозов:

	Производство мяса в убоях веса на 100 гектаров земли (центнеров)		Рост (по сравнению с 1958 г.)
	1958 г.	1965 г.	
Колхоз им. Ленина Бобровского р-на Воронежской области	15,1	148,7	9,8
Колхоз «Октябрьская революция» Дзержинского района Минской области	24,0	157,0	6,6
Колхоз «Россия» Аткарского района Саратовской области	10,4	70,0	6,7

На предстоящем Пленуме ЦК КПСС важное место займут вопросы выполнения решений XXI съезда КПСС и декабрьского (1958 год) Пленума ЦК КПСС о развитии животноводства. В стране с новой силой развернулась борьба за выполнение принятых в начале года высоких социалистических обязательств по увеличению производства мяса. Выданы ряд предложений, направленных на досрочное выполнение задания семилетнего плана.

Мероприятия по увеличению производства мяса в колхозах и совхозах сводятся прежде всего к увеличению накопления кормов, росту численности поголовья и повышению живого веса скота. Важное значение имеет также осуществление мер по снижению трудовых и материальных затрат на производство мяса.

На декабрьском Пленуме ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев говорил, что источники увеличения производства мяса и других продуктов животноводства в нашей стране действительно безграничны, но есть одно условие, без которого не может быть и речи о сколько-нибудь полном использовании этих источников — это дальнейшее укрепление кормовой базы и прежде всего увеличение производства кукурузы.

Насколько велики и безграничны возможности развития животноводства на основе всемерного использования кукурузы как кормовой культуры, видно на примере колхоза «Пролетарская воля» Ставропольского края. В этом колхозе в общем производстве кормов кукуруза занимает в настоящее время 50%, а в 1965 году займет 80%, для чего из семи тысяч гектаров пашни кукурузой будет засеяно 4700 гектаров, или около двух третей. С одного гектара посева кукурузы здесь собирают 8—9 тысяч кормовых единиц. Для пополнения кормовых районов белком высевается соя, люцерна, эспартет и другие культуры. Используя высокую эффективность кукурузы, колхоз «Пролетарская воля» принял на себя обязательство довести производство мяса на 100 гектаров земли до 350 центнеров, молока — до 2105 центнеров.

По рекомендации Центрального Комитета КПСС и лично товарища Н. С. Хрущева Министерством сельского хозяйства СССР отобрано 9 совхозов на Северном Кавказе и в Украине и 6 совхозов в Западной Сибири и Казахстане, в которых начиная с текущего года проводится опытная работа по максимальному повышению удельного веса кукурузы в структуре посевных площадей с целью резкого увеличения плотности скота и производства продуктов животноводства на 100 гектаров земли. В совхозах Юга имеется в виду довести посевы кукурузы до 50—60% и даже до 70% общей площади посева, в совхозах Востока — до 40—50%

в кормовых, и до 20—30% — в полевых севооборотах. Опыт работы этих совхозов должен послужить основой разработки соответствующих рекомендаций.

Нельзя недооценивать также важности повышения урожайности картофеля, кормовых бабчевых культур, сеяных трав и ряда других кормовых культур, природных сенокопных угодий и пастбищ.

Многое предстоит сделать в отношении увеличения производства белковых кормов. Как известно, недостаток белка в рационах снижает продуктивность скота и птицы, приводит к перерасходу кормов на производство единицы продукции. Так, в среднем по совхозам на 1 центнер свинины расходуется свыше 9 кормовых единиц вместо 6—7 по норме. Обеспеченность белком составляет только 70—75 граммов на одну кормовую единицу при потребности 95—100 граммов. Для устранения этого недостатка должны быть значительно расширены посевы люпина, сои, гороха, вики, люцерны, клевера и ряда других культур, отличающихся высоким содержанием белка.

В соответствии с природно-климатическими особенностями колхозы и совхозы различных зон страны имеют далеко не одинаковую структуру производства кормов.

Рассмотрим структуру кормов по плану на 1965 год в колхозах «Россия» Саратовской области и имени Калинина Литовской ССР (в % к общему производству кормов в кормовых единицах).

	Колхоз «Россия»	Колхоз им. Калинина
Концентраты	37,1	21,0
Сочные корма	19,2	22,0
в том числе силос	18,3	11,4
Грубые корма	14,2	26,0
в том числе сено	7,0	21,3
Зеленые корма	29,5	31,0

В колхозе «Россия», расположенном в зерновой зоне, наиболее высокий удельный вес занимают концентрированные корма — 37,1%, а из грубых 70% составляют гуминовые корма, то есть отходы зернового хозяйства. В колхозе имени Калинина, расположенном в зоне выращивания картофеля и многолетних трав, концентрат расходуется минимально, в составе сочных кормов 35% занимает картофель, 12% — кормовые корнеплоды и 53% — силос; из грубых кормов 80% приходится на сено. Следовательно, применительно к зональным особенностям каждого конкретного колхоза и совхоза должны определяться пути увеличения производства кормов. Сообразно с этим изыскиваются и наиболее экономически эффективные приемы ведения каждой отрасли животноводства.

Колхозы и совхозы должны также иметь возможность получения и использования кормовых отходов предприятий свеклосахарного, винокуренного, крахмало-паточного и других производств пищевых продуктов, а также пищевых отходов предприятий общественного и индустриального питания. В этом деле колхозам и совхозам надо оказать существенную помощь.

За последние пять лет колхозы и совхозы значительно увеличили поголовье скота. В нынешних условиях, когда предстоит в 2,5—3 раза

увеличить производство мяса, дальнейший рост поголовья всех видов продуктивного скота и птицы приобретает первостепенное значение. Это предусматривается и семилетним планом, по которому темпы среднегодового прироста по сравнению с предыдущим семилетием должны быть выше по крупному рогатому скоту в 3,2 раза, в том числе по коровам — в 2,2 раза, по овцам — почти в 2 раза.

Крупным резервом увеличения производства мяса является повышение живого веса и кондиции скота, реализуемого на мясо. В этом отношении предстоит еще многое сделать. Средний живой вес крупного рогатого скота, сдаваемого государству, растет медленно и составляет пока только 230—240 килограммов. Это приводит к недополучению большого количества мяса и высокой его себестоимости.

Повышение живого веса скота, реализуемого на мясо, — верный путь снижения его себестоимости. Повысив вес одной головы до 320—340 килограммов, или на 30—35%, за что добился уже не только многие колхозы и совхозы, но районы и области в целом, можно снизить себестоимость мяса примерно на 15—20%, или на 110—150 рублей по сравнению с фактической себестоимостью центра мясного крупного рогатого скота в настоящее время. Вторым и не менее крупным резервом снижения себестоимости мяса всех видов животных и птицы является снижение себестоимости кормов. Повышение живого веса и сдаточных кондиций всех видов скота и птицы имеет не менее важное значение, чем увеличение численности поголовья.

В мясном балансе страны в настоящее время и особенно на перспективу большой удельный вес занимает говядина. В 1958 году в общем производстве мяса говядина составляла 35,3%, а в 1965 году должна составить не менее 40%. При этом в ближайшие годы главным источником увеличения мясных ресурсов должна быть свинина и в значительной мере мясо птицы. Это скороспелые отрасли животноводства, и за счет развития их представляется возможным более быстро увеличить мясную продукцию.

В настоящее время производство говядины базируется главным образом на комбинированном молочно-мясном и отчасти мясо-молочном направлениях скотоводства. Немалый удельный вес в производстве мяса крупного рогатого скота занимают и районы специализированного молочного животноводства, колхозы и совхозы которых имеют более высокую насыщенность поголовьем коров, а следовательно, и больше получают молока. Мясное и мясо-молочное скотоводство имеет пока еще весьма ограниченное распространение. Задача увеличения производства говядины заключается в том, чтобы, во-первых, было обеспечено полное сохранение и выращивание на мясо всего сверхремонтного молодняка на фермах и телат, получаемых от коров в личной собственности колхозников; во-вторых, в организации выращивания этого молодняка до 1,5—2-летнего возраста, откорма и нагула скота, забиваемого на мясо.

Опыт многих колхозов и совхозов показывает, что хорошо организованный нагул позволяет увеличить живой вес взрослого крупного рогатого скота на 20—25% и более, молодняка — на 75—100%, повысить убойный выход мяса и сала на 40—50%, а калорийность мяса — в 2,5—3 раза. В результате денежный доход от реализации упитанного скота по сравнению с неоткормленным резко повышается. Возможность проведения нагула скота весьма велика. Колхозы и совхозы Киргизской ССР, например, в этом году проводят откорм 100 тысяч голов крупного рогатого скота и одного миллиона овец с тем, чтобы сдать их государству высокой упитанности и живым весом каждой головы крупного рогатого скота не менее 310 килограммов, овец — 55 килограммов. Кол-

хозы Бурлянского и Зеленовского районов Западного Казахстана сдали государству в первом полугодии 1959 года крупный рогатый скот живым весом от 345 до 362 килограммов.

Нагул крупного рогатого скота дает высокую экономическую эффективность также в условиях колхозов и совхозов, занимающихся молочным и молочно-мясным животноводством, в центральных, западных и ряде других областей республики. Пастухи колхозов Рязанской области в этом году при умелой организации нагула получают по одному килограмму и более среднесуточного привеса одной головы нагульного скота.

Большими возможностями располагают колхозы и совхозы для проведения откорма крупного рогатого скота. В колхозах с развитым зерновым хозяйством и массовыми посевами кукурузы на силос представляется возможным проводить интенсивный откорм крупного рогатого скота на кукурузном силосе. Кукурузный силос может составить до 75—80% всего рациона откармливаемых животных и, будучи наиболее дешевым кормом, позволяет также получать дешевую и высококачественную говядину. В этом отношении массовое возделывание кукурузы на силос имеет не менее важное значение для увеличения откорма скота, чем для повышения удоя коров.

Серьезными и дешевыми кормовыми ресурсами являются отходы пищевой промышленности — свеколочный жом, барда, пивная дробина.

Крупным резервом увеличения производства говядины является развитие скороспелого мясного скотоводства. Разведение скота мясных пород в районах Казахстана, Киргизии, Поволжья, Северного Кавказа, Сибири, горных районах Закавказья и Прикарпатской Украины, а также районов других республик и областей (включая и центральную зону страны), располагающих природными настищами, позволяет получать высококачественную и дешевую говядину. Для этого необходимо организовать настойчивую и планомерную работу по быстрейшему размножению имеющихся и выведению новых скороспелых пород и породных групп мясного скота.

В настоящее время имеется пока еще мало скота мясного направления (менее 5% от общего поголовья крупного рогатого скота). В текущем семилетии удельный вес скота мясных пород следует увеличить по крайней мере в 2—2,5 раза, а в последующем довести до 35—40% от общей численности крупного рогатого скота в стране. Необходимо смелее идти по примеру Украинской ССР на организацию, наряду с молочными, ферм или гуртов мясного скота даже в районах молочного и молочно-мясного скотоводства.

В ближайшие годы, как уже было отмечено, быстрое увеличение мясных ресурсов зависит главным образом от развития свиноводства и мясного птицеводства. Получение поросят от разовых опоросов в условиях содержания маток и приплода в летних лагерях и при использовании зеленых кормов представляет важный резерв повышения экономической эффективности производства свиными. Не менее крупным резервом быстрого увеличения откормочного поголовья свиней и снижения затрат на производство свинины является переход на крупнорупное, свободноругальное содержание свиней в зимнее время, позволяющее в 2—3 раза увеличить емкость имеющихся свиначников и примерно во столько же раз повысить норму обслуживания свиней одним работником.

В практике колхозов и совхозов накопился достаточный опыт быстрого увеличения производства свинины при одновременном снижении ее себестоимости. Это прежде всего обеспечение полноценности кормо-

вых районов по белку. При сбалансировании районов по белку затраты кормов на килограмм привеса снижаются с 6—7 до 4—5 кормовых единиц.

Большим кормовым резервом являются пищевые отходы, введение которых в рацион откормочных свиней до 40—45% позволяет примерно наполовину экономить концентрированные корма и на 20—25% снизить себестоимость свиномы. Этот резерв все еще слабо используется.

Велики резервы быстрого увеличения производства мяса птицы. Выступая на митинге, посвященном открытию Выставки достижений народного хозяйства, товарищ Н. С. Хрущев, говоря о мерах по увеличению производства мяса, подчеркнул, что «нужно также обратить больше внимания на развитие птицеводства, которое является важным резервом увеличения производства мяса». Увеличение производства мяса птицы представляет большую экономическую выгоду. По затратам кормов на получение единицы привеса птица стоит на первом месте и окупает потребленные ею корма даже лучше, чем свинья.

По опыту зарубежных стран, наших птицефабрик и птицеводческих хозяйств целесообразно широко применять круглогодичный откорм птицы, то есть выращивание цыплят до 2—2,5 месяцев. В 1958 году в колхозе «Восход» Краснодарского района Московской области было выращено до трехмесячного возраста 11 тысяч цыплят средним живым весом 1400 граммов. Затраты кормов на 1 килограмм мяса составили 3,4 кормовой единицы.

В текущем году достигнуты серьезные сдвиги в деле выращивания птицы на мясо: мясное птицеводство начинает развиваться во многих колхозах и совхозах в весьма крупных размерах. Так, совхоз «Даубинский» Приморского края выращивает в этом году один миллион уток, совхоз «Воронежский» Воронежской области — 700 тысяч, совхоз «Луч свободы» Калининской области — 60 тысяч уток, а в 1963 году доведет откорм их до 500 тысяч голов. В совхозе «Воронежском» на 1 июля 1959 года было сдано государству уже 300 тысяч уток в двухмесячном возрасте; себестоимость килограмма утиног мяса составила 4 руб. 97 коп. В будущем году совхоз наметает вырастить 1 миллион 700 тысяч уток.

Учитывая высокую экономическую эффективность производства мяса птицы и в целях улучшения структуры мяса, ставится задача повысить удельный вес производства птичьего мяса в ближайшие годы примерно в полтора раза и довести его до 11—12% в общем поступлении мяса в стране.

Советский Союз занимает ведущее место среди стран мира по численности поголовья овец, но баранину у нас производят еще мало. Объясняется это малым живым весом овец, реализуемых на мясо. Поэтому в овцеводстве наряду с увеличением поголовья не менее важной задачей является повышение живого веса за счет более интенсивного выращивания молодняка, передержки овец с весны на зимний период, проведение нагула и откорма овцепоголовья, реализуемого на мясо.

Крайне разнообразные природно-экономические условия по зонам страны предопределяют собой специализацию сельского хозяйства и в том числе размещение отраслей животноводства. А это в свою очередь определяет структуру производства мяса по видам животных в зональном разрезе, что совершенно необходимо учитывать как для увеличения производства мяса, так и для снижения его себестоимости.

Структура производства мяса в 1958 году по отдельным республикам и СССР в целом была следующей (в %):

	Говядина и телятина	Свинина	Баранина и овецтина	Мясо птицы	Прочие виды мяса
СССР	35	42	12	8	3
Украинская ССР	32	54	3	9	2
Литовская ССР	23	61	9	6	1
Казакская ССР	46	15	28	5	6
Туркменская ССР	18	7	67	2	6

Как правило, в одних и тех же районах и зонах страны себестоимость производства мяса по видам животных находится в прямой зависимости от его удельного веса в общем производстве мяса. Так, в Казахской ССР и Киргизской ССР, где значительные площади природных кормовых угодий способствуют развитию мясного скотоводства и овцеводства, себестоимость говядины и баранины ниже, чем в среднем по Союзу. Ниже среднесоюзной себестоимости свиномы и мяса птицы в колхозу. Ниже среднесоюзной себестоимости свиномы и мяса птицы на Северном Кавказе и совхозах Украинской и Молдавской республик, на Северном Кавказе. Понятно, что с учетом зональных особенностей и должно иметь место преимущественное развитие тех отраслей или производство тех продуктов животноводства, для которых имеются наиболее благоприятные условия.

Но дело обстоит не всегда так. Известно, что в районах Белоруссии, Прибалтийских республик и областей нечерноземного центра весьма перспективным является массовый откорм свиней с использованием картофеля, кормовых корнеплодов, травы, сенной муки и комбинированного силоса. Эти районы и теперь уже являются основными товаропроизводителями свиномы. Однако себестоимость свиномы здесь высокая, выше среднесоюзного уровня. Основная причина этого — высокая себестоимость зерна и некоторых других кормов. Если себестоимость картофеля в Белоруссии за 1954—1957 годы в среднем составила 12,5 центов, то зерно обошлось дороже — в среднем составила 18 центов. Следовательно, путь увеличения производства и снижения себестоимости свиномы надо прежде всего искать в повышении урожая и снижении себестоимости кормовых культур. Это, конечно, относится и к другим продуктам животноводства.

Снижение трудовых и материальных затрат на производство мяса приобретает все большее и большее значение, в этом заключается возможность повышения доходов колхозов и совхозов, неуклонное снижение розничных цен на мясо. С другой стороны, без повышения производительности труда в животноводстве нельзя достигнуть предумеренного семилетним планом роста производства продукции, ибо тогда потребовалось бы в 2—3 раза увеличить количество людей для выполнения сельскохозяйственных работ.

Не надо преувеличивать сказать, что только путем массового применения в колхозах и совхозах уже хорошо известных и достаточно зарекомендовавших себя прогрессивных приемов ведения животноводства можно в короткий срок удвоить производительность труда на фермах. В крупном рогатом скотоводстве — это переход к беспривязному содержанию животных и прежде всего молодняка и мясного скота. В свиноводстве — применение крупногруппового свободнотупельного содержания — применение раздатки кормов, кормлением свиней из самокормушек, применением во всех хозяйствах содержания свиней в летних лагерях. В птицеводстве — выращивание молодняка и взрослой птицы

в крупногабаритных птичниках с полной механизацией раздачи кормов и сбора яиц при содержании птицы на глубокой несменяемой подстилке или в клеточных батареях.

Надо смелее ломать изжившие себя старые методы ведения животноводства, в той или иной мере позаимствованные из практики индивидуальных крестьянских хозяйств. Вместе с тем колхозам и совхозам нужна, конечно, помощь в необходимых машинах и оборудовании для механизации работ. Думается, что РТС и предприятия совнархозов могли бы оказать значительную помощь в этом деле колхозам и совхозам не в ущерб выполнению своей производственной программы. Долг плановых и сельскохозяйственных органов помочь партийным и советским организациям в изыскании таких резервов.

Работники сельского хозяйства под руководством партийных организаций развернули настойчивую борьбу за осуществление решений декабрьского Пленума и XXI съезда КПСС о том, чтобы уже в текущем году добиться крутого перелома в деле увеличения производства мяса. Используя имеющиеся возможности и изыскивая дополнительные резервы, многие колхозы и совхозы в полтора — два и более раз увеличили производство и продажу мяса государству и одновременно с этим обеспечили рост численности поголовья скота и птицы.

Так, колхозы и совхозы большинства областей Казахстана хорошо организовали пагул крупного рогатого скота и овец, благодаря чему республика досрочно выполнила полугодовой план закупок мяса. Государству было продано за пять месяцев мяса в 3,5 раза больше, чем за это же время в прошлые годы, в Саратовской области — в 2,6 раза, в Краснодарском крае и Тернопольской области — в 2,2 раза, в Латвийской ССР — почти в 3 раза. В колхозах и совхозах Украинской ССР было произведено мяса больше, чем за первые пять месяцев 1958 года, на 44%. В целом по СССР за первое полугодие численность крупного рогатого скота возросла на 7,1 миллиона голов, или на 16%, свиней — на 6,3 миллиона голов. Инициатор соревнования — Рязанская область — еще в начале августа выполнила годовую план закупок мяса. Государству продано мяса почти в 3 раза больше, чем за тот же период прошлого года. Увеличилось производство и накопление кормов.

Готовясь достойно встретить Пленум ЦК КПСС, труженики сельского хозяйства под руководством партийных организаций прилагают все усилия к тому, чтобы ознаменовать новыми победами первый год семилетки, заложить еще более прочные основы дальнейшего роста производства сельскохозяйственной продукции. Увеличение производства мяса — одна из важнейших задач семилетнего плана. Успешное решение ее в наиболее короткие сроки требует неослабной работы по увеличению производства кормов, численности поголовья и повышению живого веса скота.

Вопросы перспективного планирования в колхозах

В решениях XXI съезда партии и декабрьского Пленума ЦК КПСС (1958 год) перед колхозами поставлены новые большие задачи по увеличению производства сельскохозяйственных продуктов. Перспективные планы колхозов должны быть направлены на выявление резервов для успешного осуществления этих задач.

Перспективный план колхоза должен содержать в себе анализ фактического состояния производства в колхозе и обоснование перспектив развития всех отраслей хозяйства. Производственная программа колхоза должна опираться на систему агрозоотехнических, организационных и экономических мероприятий.

Перспективы развития колхозов могут быть правильно определены только при учете природных, экономических особенностей хозяйства и фактического состояния производства за ряд лет, предшествующих планируемому периоду.

Важной задачей перспективного плана является улучшение специализации хозяйства и правильное сочетание различных отраслей производства. Правильным будет такое сочетание отраслей, при котором создаются условия для производства наибольшего количества валовой и товарной продукции в расчете на единицу земельной площади и на одного трудоспособного колхозника с наименьшими затратами. Каждая отрасль хозяйства должна получить такое развитие, которое обеспечивает наиболее полное использование земли, средств производства, природных, трудовых, тяговых и других ресурсов данного хозяйства. При этом необходимо выявлять экономическую эффективность и доходность отраслей и культур, широко используя для этого данные об уровне себестоимости продукции за ряд лет и сопоставляя их с ценами реализации.

Интересный опыт разработки перспективного плана имеется в колхозе «Игенчалар» Миякинского района Башкирской АССР.

Колхоз «Игенчалар» находится в засушливой предуральской степной зоне Башкирии. По уровню производства он является средним хозяйством. За колхозом закреплено 5714 гектаров земли, в том числе 2939 гектаров пашни. Колхоз сравнительно хорошо обеспечен естественными кормовыми угодьями. Имеются и выгонно-пастбищные угодья, которые могут быть превращены в высокоурожайные кормовые угодья. Пастбищные угодья хорошо обеспечены водой. В колхозе 429 хозяйств, 766 трудоспособных. Нагрузка пашни на одного трудоспособного колхозника 4 гектара, посевы — 3,2 гектара. Трудовые ресурсы позволяют увеличить поголовье скота, значительно расширить посевы трудоемких культур (сахарной свеклы, конопли и картофеля).

При разработке перспективного плана колхоз руководствовался решениями XXI съезда КПСС, указавшего на необходимость резкого улучшения использования земли как основного средства производства

в сельском хозяйстве. В соответствии с этим главное внимание в перспективном плане уделено всемерному увеличению производства важнейших продуктов сельского хозяйства в расчете на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий, выходу валовой и товарной продукции со 100 гектаров земли при минимальных затратах в расчете на единицу продукции. Намеченный с учетом потребностей государства, колхоза и колхозников объем товарной и валовой продукции на 100 гектаров земли явился отправным условием для планирования поголовья скота и посевных площадей. При этом был учтен достигнутый уровень и все стороны проанализированы резервы дальнейшего повышения продуктивности животных и урожайности культур. Составлен план колхоза на 1959—1965 годы предшествовала большая подготовительная работа по анализу экономических показателей работы всех отраслей хозяйства. В частности, была исчислена фактическая себестоимость продукции за 1956, 1957 и 1958 годы и определена плановая себестоимость за 1965 год.

В настоящее время не все культуры и отрасли животноводства колхоза в одинаковой степени доходны и экономически эффективны. Так, фактическая средняя себестоимость центнера зерна за три года (1956—1958) составила 60,1 рубля или была ниже существующих закупочных цен на 25%, подсолнечника — 88,5 рубля, или на 57% ниже. Себестоимость картофеля была почти на уровне закупочных цен (39,7 рубля), а овощей — выше закупочных цен.

Средняя себестоимость центнера говядины (в живом весе) составила 452,2 рубля, или была ниже закупочных цен на 34%, баранины 463,4 рубля, или на 26%. Дорого обходилось колхозу производство свинины и продуктов птицеводства. Себестоимость центнера свинины составила, например, 1121,1 рубля, мяса птицы — 1296,5 рубля.

Произведенные в колхозе нормативные расчеты показали, что при использовании резервов роста производительности труда и при сокращении материальных и денежных затрат себестоимость продуктов животноводства резко снизится, а обеспечит их высокую эффективность.

Наиболее доходными культурами, кроме зерновых, будут подсолнечник и конопля. Из животноводческих отраслей наиболее высокодоходная отрасль — молочное животноводство. Дешево обходится для колхоза производство баранины.

В перспективном плане учтена экономическая эффективность отраслей и культур, особенно природных и экономических условий и в соответствии с этим предусмотрено улучшение отраслевой структуры хозяйства. Основное внимание уделяется развитию молочно-мясного животноводства, овцеводства и свиноводства. Предусматривается расширение посевов подсолнечника и конопли при увеличении производства зерна, картофеля и кормовых культур. В связи со строительством в районе сахарного завода колхоз включается в зону завода и вводит культуру сахарной свеклы.

Поголовье скота и выход мяса определены в перспективном плане на основе детально разработанного оборота стада на каждый год планируемого периода. Учитывая достигнутый уровень поголовья и продуктивности на начало планируемого периода, емкость кормовой базы и необходимость получения намеченного количества молока на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий (192,6 центнера), колхоз запланировал довести количество дойных коров до 300 голов при повышении удоя на фуражную корову до 3 тысячи литров (в 1957 году удой составил 2094 литра). Количество коров увеличится почти в 3 раза по сравнению с 1958 годом.

При планировании развития свиноводства колхоз исходил из задачи добиться увеличения производства свинины в 5 раз и выхода

свинины на одну свиноматку в количестве 3,8 тонны, то есть в 13 раз больше, чем в 1958 году. Откорм свиней в основном намечается производиться в летне-осенний период с широким использованием зеленой подкормки, что даст возможность получать более дешевую свинину.

Выход свинины и откорм свиней планировался на основе составления помесного оборота стада свиней. Основное условие резкого увеличения производства свинины — это коренное улучшение организации выращивания и откорма свиней. Предусматривается интенсивный откорм свиней, позволяющий получать свинину с наименьшими затратами, — выращивание молодняка в содержание взрослого поголовья в летних лагерях, содержание откормочных свиней большими группами в переоборудованных свинарниках и пр.

При определении уровня развития овцеводства учитывается степень обеспечения колхозов сухими пастбищами и грубыми кормами. В колхозе предусмотрено сохранить поголовье овец на достигнутом уровне при увеличении производства шерсти более чем в 1,6 раза за счет повышения настрига с овец и улучшения породности овец.

Увеличение производства зерна создает необходимые предпосылки для развития птицеводства. Имеются благоприятные условия для развития водоплавающей птицы (уток). Поголовье кур-несушек определялось с расчетом обеспечения продажи яиц и мяса кур государству в значительно большем объеме, чем в настоящее время. Производство яиц увеличивается против 1958 года в 2,5 раза, птичьего мяса — в 13 раз.

Доля крупного рогатого скота в общем поголовье скота колхоза к 1965 году достигнет 53,3% (против 28,5% в 1958 году), коров — 35%, удельный вес овец составит 27%, свиней — 18,3%. Удельный вес всего продуктивного скота повысится с 68,7% в 1958 году до 84,5% к 1965 году. Изменение структуры животноводства полностью отвечает требованиям специализации колхоза и правильного использования кормовых ресурсов.

Важнейшим условием планирования развития хозяйства является взаимная увязка и правильное соотношение между двумя главными отраслями колхозного производства — животноводством и растениеводством. Конкретно это выражается в соответствии между ростом животноводства и кормовой базой. Потребность животноводства в кормах дает заказ растениеводству, определяет структуру посевов.

Определение потребности в кормах и в площадях кормовых культур исходя из принятого на перспективу поголовья скота и урожайности кормовых культур дает возможность установить посевные площади и приступить к проектированию севооборота.

На основе учета экономической эффективности культур при разработке перспективного плана колхоз предусмотрел изменение структуры посевов путем увеличения удельного веса высокоурожайных культур.

Увязка развития растениеводства и животноводства производилась на основе балансовых расчетов по кормовой базе. Для этого потребность в отдельных видах кормов в соответствии с принятой урожайностью пересчитывалась в кормовую площадь. Особое внимание обращалось на определение необходимой площади посевных трав для получения сена и зеленой массы.

Для решения вопроса о составе культур на перспективу определялась необходимая кормовая площадь в севооборотах с учетом развития животноводства, наличия природных кормовых угодий.

Структура посевных площадей колхоза «Игнечляр»
(в % к общей площади посева)

Наименование культур	1968 г. (фактически)	1965 г. (план)
Зерновые — всего	73,9	63,5
в том числе рожь	27,5	25,5
Технические и масличные — всего	6,4	12,2
в том числе:		
конопля	1,5	1,8
сахарная свекла	—	3,8
подсолнечник	4,9	6,6
Овощи и картофель — всего	2,9	3,4
в том числе картофель	2,5	2,8
Кормовые культуры — всего	16,8	20,9
в том числе:		
многолетние и однолетние травы	10,2	13,3
кормовые корнеплоды	0,7	0,7
кукуруза	5,9	6,9
Итого посева	100	100

Определение потребности животноводства в кормах производится исходя из принятого на перспективу поголовья, запланированной продуктивности и принятых норм кормления. В общую потребность включена также потребность в кормах для скота, находящегося в личной собственности колхозников.

В соответствии с кормовым балансом для обеспечения потребности проектируемого животноводства в кормах необходимо иметь в колхозе в севооборотах следующие площади культур: многолетних и однолетних трав — 326 гектаров, кукурузы — 168 гектаров, картофеля и корнеплодов — 57 гектаров.

В целях повышения урожайности колхоз разработал систему агротехнических и организационных мероприятий: освоение полей и кормовых севооборотов, внедрение системы обработки и удобрения почвы, высокоурожайных сортов, создание полевых насаждений, повышение уровня механизации производства, сокращение сроков проведения сельскохозяйственных работ, внедрение новых способов посева, ухода за растениями, уборки урожая и др. При решении вопроса о числе и размерах полевых, прифермских и других севооборотов учитывалось количество производственных бригад, расположение населенных пунктов и животноводческих ферм, летних лагерей для скота и распределение естественных кормовых угодий на территории колхоза. Созданы 3 комплексные бригады с передачей им животноводческих ферм и закрепленными за ними самостоятельными севооборотами.

Разработан план использования богатых пойменных почв в специальном семипольном севообороте с чередованием сахарной свеклы, кукурузы и конопли. Под полевые севообороты отведено 84,8%, под прифермские — 9,7% и под специальный севооборот — 5,3% всей пашни колхоза. Зерновые культуры будут занимать более 50%, технические — 9,8%, картофель и овощи — 2,7% и кормовые — 16,6% пашни.

Намечено резкое повышение культуры земледелия на основе освоения севооборотов, внедрения системы обработки и удобрения почвы. Предусматривается проведение глубокой зяблевой вспашки, посева кулис на парах, снегозаколеления, задержания талых вод, сочетание рыхления почвы с ее прикатыванием колчатыми катками, проведение химической прополки посевов и другие агротехнические мероприятия.

Внедряются более урожайные сорта сельскохозяйственных культур. Одна из комплексных бригад специализируется по выращиванию высококачественных сортовых семян полевых культур. Намечена постройка специального типового склада для хранения семенного материала, планируют обеспечить бригаду совершенными зерноочистительными машинами и сушилкой.

* * *

В работе по составлению перспективного плана колхоза большое значение имеет правильное определение потребности хозяйства в машинно-тракторном парке для комплексной механизации производства. Отправными пунктами для планирования потребности в технике являются объем производства и проведение сельскохозяйственных работ в лучшие агротехнические сроки. В настоящее время при сравнительно высоком уровне механизации основных видов полевых работ многие процессы производства остаются еще не механизированными или слабомеханизированными. Дальнейшее повышение уровня механизации колхозного производства на основе осуществления комплексной механизации требует пополнения и улучшения состава тракторного парка и полного обеспечения его совершенными прицепными и навесными машинами и орудиями.

Планирование технического оснащения и рациональной системы машин проводится с учетом условий рельефа, размеров землепользования и земельных массивов, улучшения специализации колхозов, внедрения новых культур, обеспеченности хозяйства рабочей и тягловой силой.

Потребность в тракторах устанавливается по объему работ в самый напряженный период для каждого типа трактора. В связи с большим увеличением посевов пропашных культур особое внимание обращено на планирование завола пропашных тракторов. Количество их определено по объему одновременно выполняемых работ по уходу за пропашными культурами и сенокошению в период наибольшего напряжения. В условиях Башкирии таким периодом является июнь — июль.

Потребность колхоза в прицепных, навесных и самоходных машинах и орудиях сменных, дневных и сезонных норм выработки. Потребность в зерновых комбайнах, жатках, сеяносортиках, картофелеуборочных машинах определялась по объему уборочных работ.

Большая часть сельскохозяйственных машин и орудий (плуги, сеялки, культиваторы и др.) используется в разное время рабочего периода и многократно. Поэтому потребность в таких машинах и орудиях исчисляется по объему работ в наиболее напряженный период и по количеству тракторов. Учитывается также рациональный состав агрегатов, обеспечивающий полное использование мощности тракторов.

При планировании технического оснащения нужно исходить из задач осуществления комплексной механизации и улучшения технологии производства. Система машин для комплексной механизации производства разрабатывалась по группам культур с учетом почвенных, климатических условий и рельефа. В условиях Башкирии необходимо планировать систему машин для засушливых районов, горно-лесных районов Урала, свеклосеющих, пригородных и других районов с учетом внедрения системы земледелия и агротехники.

С учетом задач комплексной механизации составляется план завоза тракторов, сельскохозяйственных машин и определяется сумма капитальных вложений по приобретению техники. При завозе намеченной в перспективном плане техники резко повысится техническая вооруженность колхоза.

Повышение технической вооруженности колхоза «Игенчильяр»

	1958 г.	1965 г.	1965 г. в % к 1958 г.
Тракторы 15-сильные	12	19,5	162
Комбайны 15-футовые	7,3	8,7	119
Грузовые автомашины (в 3-тонном исчислении)	4	10	250
Стационарные нефтяные двигатели (в а. с.)	6	—	—
Электромоторы (мощность в квт)	10	75	750
Количество рабочих лошадей	128	100	78
Всё мощность энергетических ресурсов (включая живую тягу в а. с.)	1092	1880	172
Мощность энергетических ресурсов на одного трудоспособного колхозника (в а. с.)	1,4	2,4	171
Нагрузка пашни на 15-сильный трактор (в га)	244	155	64
Нагрузка зерновых культур на 15-футовый комбайн (в га)	242	175	73

Энерговооруженность колхоза повысится в 1,7 раза в основном за счет увеличения мощности электромоторов, автомобильного транспорта и тракторов. Колхоз присоединен к промышленной высоковольтной линии. На базе электрификации будут механизированы очистка, погрузка, сушка зерна, работы на животноводческих фермах (подача воды, приготовление кормов, дойка и другие процессы) и производственные процессы в подсобных предприятиях, а также орошение. Внедрение системы наиболее совершенных машин и широкое применение электроэнергии будут способствовать снижению затрат на производство продукции. Расчеты показывают, что затраты труда на производство пшеницы могут быть снижены в 2,5 раза, картофеля — в 3 раза, овощей — в 4 раза и по выращиванию кукурузы на силос — в 2,8 раза по сравнению с фактическими затратами в настоящее время.

Для успешного выполнения перспективного плана большое значение имеет планирование увеличения денежных доходов и правильного его распределения. Размеры денежных доходов на перспективу устанавливаются исходя из плана реализации товарной продукции. Для этого производится распределение валовой продукции с учетом безусловного выполнения плана продажи государству, обеспечения нужд колхоза и колхозников. Особое внимание обращается на равномерное поступление доходов в течение года. План денежных поступлений на начальный год планируемого периода составляется не только по кварталам, но и по месяцам.

При получении намеченного планом объема валовой и товарной продукции отраслей ежегодный денежный доход колхоза может быть доведен до 4,5 миллиона рублей или увеличен в 3—4 раза по сравнению с 1958 годом. Изменится структура денежных доходов.

Основу общественного хозяйства колхозов составляют неделимые фонды, главным источником накопления которых являются ежегодные

отчисления от суммы денежных доходов и трудовые вложения колхозников в развитие общественного хозяйства.

Капитальные вложения колхоза в строительство животноводческих, культурно-бытовых помещений, водохозяйственных сооружений, на покупку тракторов, машин в планируемый период (1959—1965 годы) составят примерно 5 миллионов рублей. Отчисления на пополнение неделимого фонда поэтому предусматривается увеличить до 25% от ежегодного денежного дохода. Планируемые денежные доходы за этот период составят до 20 миллионов рублей. Следовательно, отчисления в неделимый фонд в размере 25% денежного дохода обеспечивают запрограммированные капитальные затраты колхоза.

В связи с покупкой тракторов и машин увеличились денежные расходы колхоза на производственные нужды. Для покрытия этих затрат выделяется до 15% дохода.

Рост денежных доходов одновременно с укреплением общественного хозяйства колхозов способствует повышению оплаты труда колхозников. В фонд оплаты труда колхозников предполагается выделить до 40% всего денежного дохода. Создается подходящий фонд авансирования колхозников в размере 5% дохода. Оплата человека-дня колхозника повысится в значительных размерах.

Перспективные планы колхозов имеют большое мобилизующее значение. В процессе разработки перспективных планов вскрываются неиспользованные резервы для увеличения производства сельскохозяйственной продукции. Усиление планового руководства на основе разработки перспективных планов оказывает положительное влияние на улучшение работы колхозов, особенно в новых условиях, когда колхозам представлены все возможности вести свое хозяйство на базе применения крупных машин, продаваемых непосредственно колхозам.

Разработка новых норм амортизации основных фондов

В настоящее время в соответствии с решением правительства союзных министерств и ведомств, отраслевыми научно-исследовательскими и проектными институтами разрабатываются проекты новых норм амортизационных отчислений основных фондов. Эта работа должна быть закончена к 1 апреля 1960 года. На основе проектов новых норм амортизации Госплан СССР совместно с Министерством финансов СССР и ЦСУ СССР разрабатывает единые нормы амортизационных отчислений. Предприятия будут начислять амортизацию по новым нормам, начиная с 1 января 1961 года.

Одновременно с разработкой новых норм амортизации с 1 сентября 1959 года проводится генеральная переоценка основных фондов. Эти два мероприятия взаимно связаны и дополняют друг друга. Разработка новых норм амортизационных отчислений и переоценка основных фондов являются мероприятиями большого народнохозяйственного значения; они будут содействовать обновлению основных фондов, их техническому усовершенствованию, обеспечению сохранности средств труда и дальнейшему укреплению хозяйственного расчета в народном хозяйстве. Применение новых норм будет способствовать упорядочению практики амортизационных отчислений и улучшению планирования воспроизводства основных фондов.

Вопросы амортизации основных фондов всегда занимали важное место в теории и практике планирования народного хозяйства. Являясь составной частью стоимости продукции, амортизационные отчисления играют важную роль в планировании себестоимости продукции и цен, в установлении фонда возмещения в совокупном общественном продукте страны. Амортизационные отчисления — важный источник финансирования капитальных вложений, модернизации и капитального ремонта. Они являются одним из факторов, который учитывается при определении экономической эффективности капитальных вложений.

Разработка новых норм амортизации проводится в соответствии с утвержденными Госпланом СССР совместно с Министерством финансов СССР, Гостроем СССР и ЦСУ СССР методическими указаниями по определению норм амортизационных отчислений и классификацией основных фондов для исчисления норм амортизации.

Методические указания по определению норм амортизационных отчислений представляют обобщение практического опыта планирования амортизации и воспроизводства основных фондов. Они опираются на выводы, вытекающие из многолетней работы министерств, хозяйственных органов и научно-исследовательских институтов по этим вопросам.

Экономическое содержание амортизации.

Принципы определения новых норм амортизационных отчислений

В методических указаниях предусматривается определение новых норм амортизации, исходя из восстановительной стоимости основных фондов, которая будет установлена после переоценки основных фондов.

Базой для переоценки будут взяты цены на 1 июля 1955 года. Таким образом, после переоценки в отличие от действующего положения, когда основные фонды числятся на балансах предприятий в различных ценах в зависимости от года их ввода в действие, одни и те же основные фонды будут иметь одинаковую оценку. Экономическая основа и принципы переоценки основных фондов, принятые ЦСУ СССР, полностью вытекают из марксистской экономической теории об определении величин стоимости по общественно необходимым затратам данного периода времени. Большое значение имеет также и принцип установления новых цен на основные фонды, не производимые в настоящее время, в зависимости от соотношения аналогичных видов основных фондов, имеющих одинаковую производительность. Разумеется, что предстоящая переоценка, которая проводится на основе цен, действовавших на 1 июля 1955 года, не приведет к установлению цен на средства труда, полностью совпадающих с их восстановительной стоимостью на текущий отрезок времени. Вместе с тем предстоящая переоценка наряду с серьезным улучшением исходной базы определения новых норм амортизации в значительной степени будет способствовать делу упорядочения учета основных фондов.

Таким образом, единые цены на действующие основные фонды позволят при данных нормах амортизации обеспечить необходимые размеры амортизационных отчислений, достаточные не только для полного возобновления выбывающих основных фондов, но и для капитального ремонта и модернизации действующих. В методических указаниях подчеркивается, что амортизационные отчисления, накопленные к моменту выбытия основных фондов, должны быть достаточными для их полного возобновления.

Амортизация определяется в методических указаниях как постепенное перенесение стоимости основных фондов на производимый продукт или услуги в целях возмещения их стоимости и накопления денежных средств для последующего полного и частичного восстановления основных фондов.

Под полным возобновлением основных фондов подразумевается возобновление выбывающих из процесса производства средств труда после истечения экономически целесообразного срока их службы, то есть после их так называемого физического и морального износа.

Является ли эта замена простым или расширенным воспроизводством и в соответствии с этим должен ли фонд амортизации быть фактором простого или расширенного воспроизводства основных средств труда? Теоретически безусловно, что амортизация как фактор возмещения стоимости использованных в процессе производства средств труда является категорией простого воспроизводства. Но значит ли это, что на практике мы должны стремиться к полному разграничению простого воспроизводства от расширенного, в данном случае к разработке таких норм амортизации и производству таких амортизационных отчислений, которые образовали бы чистый фонд простого воспроизводства?

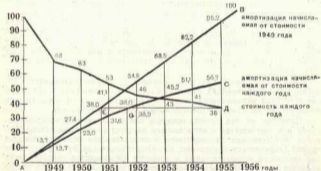
Следует прежде всего указать на то, что в практике простого воспроизводства в чистом виде не бывает. К. Маркс, отличая расширенное воспроизводство от простого, неоднократно указывал на то, что простое воспроизводство, существовавшее в ранние периоды общественного производства, перестало быть самостоятельным процессом. В условиях развивающегося капитализма К. Маркс рассматривал простое воспроизводство как часть или момент расширенного воспроизводства.

В силу ряда особенностей оборота основных фондов амортизационные отчисления, если они производятся по относительно стабильной норме амортизации, всегда будут являться источником возмещения ис-

пользованных средств труда и в определенной мере источником их увеличения и роста. Маркс писал: «...часть стоимости основного капитала, превращенная таким образом в деньги, может послужить для того, чтобы расширить дело или произвести в машинах усовершенствования, которые ускорят их эффективность»¹.

Но дело не только в том, что в результате разновременности в воспроизводстве основных фондов в натуральном и стоимостном выражении амортизационные отчисления превращаются в резервный, свободный или запасной капитал и используются как источник расширения производства. Не следует забывать, что Маркс, говоря о фонде амортизации, как фонде возмещения, исходил из того, что этот фонд образуется путем отчислений части общественно необходимой или восстановительной стоимости основных фондов.

Так как амортизационные отчисления производятся от первоначальной стоимости, которая выше восстановительной, — фонд амортизации всегда оказывается больше, чем необходимо для простого воспроизводства основных фондов после их износа. Строго говоря, и в том случае, если бы амортизационные отчисления производились каждый год от восстановительной стоимости, то к моменту полного износа средств труда амортизационные отчисления были бы больше, чем необходимо для их простого возмещения. На приведенном ниже графическом изображении показано снижение стоимости воспроизводства бетономешалки С-199 за период с 1949 по 1956 год.



Из графика видно, что стоимость воспроизводства бетономешалки в 1956 году составила лишь 38% от стоимости 1949 году, то есть снизилась на 62%. Для бетономешалок была установлена норма амортизации 13,7% от балансовой стоимости. Таким образом, первоначальная стоимость бетономешалки, введенной в действие в 1949 году, должна была быть полностью накоплена в амортизационном фонде к 1956 году, то есть к моменту ее выбытия. Поскольку стоимость воспроизводства такой же бетономешалки в 1956 году снизилась до 38% ее балансовой стоимости, фонд амортизации на возобновление будет в 2,7 раза превышать сумму, необходимую для производства новой бетономешалки.

¹ К. Маркс, Капитал, т. II, 1955, стр. 168.

Сумма же, достаточная для воспроизводства новой бетономешалки, в 1956 году фактически аккумулируется в амортизационном фонде уже в 1951 году.

Однако начисление амортизации по данному объекту средств труда от его восстановительной стоимости каждого года также создает к моменту выбытия машин превышение фонда реновации над стоимостью его воспроизводства. Так, в приведенном графике при исчислении амортизации тем же процентом, но от восстановительной стоимости каждого года к 1956 году будет накоплено 57% первоначальной стоимости бетономешалки, или в 1,5 раза больше, чем необходимо для ее воспроизводства. Сумма же, достаточная для воспроизводства новой бетономешалки в 1956 году, будет накоплена в этом случае к 1952 году.

Таким образом, амортизационные отчисления образуются на практике как источник не только простого, но и расширенного воспроизводства. Очистить амортизационные отчисления от сумм, превращающих их в источник расширенного воспроизводства, и получить амортизационный фонд как фонд возмещения или фонд простого воспроизводства можно лишь аналитическим путем, но не для целей учета износа основных фондов, их воспроизводства в неизменной натуральной форме или калькуляции себестоимости продукции, а только для установления источников расширенного воспроизводства, темпов развития хозяйства, а также определения структуры совокупного общественного продукта.

Полное восстановление или возобновление основных фондов, выбывающих из процесса производства, осуществляется, как правило, на новой технической основе.

В разрабатываемых в настоящее время нормах амортизационных отчислений важное место должно быть уделено техническому обновлению основных фондов. Структура разрабатываемых норм амортизации должна отразить главное направление в воспроизводстве основных фондов, указанное июльским Пленумом ЦК КПСС — повышение технического уровня промышленного оборудования.

Методические указания по определению новых норм амортизации основных фондов исходят из следующих основных принципов и отвечают следующим требованиям.

В отличие от действующих норм амортизации, когда одни и те же основные фонды в различных отраслях народного хозяйства амортизировались по различным нормам, в методических указаниях рекомендуется установление единых норм амортизации на одни и те же основные фонды независимо от их отраслевого или ведомственного подчинения. При этом специфические особенности эксплуатации оборудования в различных видах производства, степень интенсивности использования оборудования, сменность его работы, наличие агрессивной среды или различные климатические условия предлагается учитывать при помощи соответствующих коэффициентов.

Одним из основных положений, выдвинутых в методических указаниях, является рекомендация об установлении дифференцированных норм амортизации по отдельным видам основных фондов в соответствии с новой классификацией основных фондов. В настоящее время в различных отраслях народного хозяйства действуют средние отраслевые нормы. Применяемые на их основе так называемые дифференцированные нормы ВСНХ 1930 года предусматривают амортизацию оборудования всего лишь по шести группам, а транспортных средств — по трем группам.

Новая классификация предусматривает более широкую дифференциацию средств труда по сравнению с действующей классификацией и учитывает современный технический уровень основных фондов. В ней

основные фонды подразделены на отдельные группы, однородные по своему производственно-техническому назначению и близкие по износу и срокам службы.

Дифференцированная группировка основных средств позволит устанавливать нормы амортизации в полном соответствии с реальными сроками службы отдельных видов оборудования. Кроме того, дифференцированные нормы амортизации позволят относить амортизационные отчисления по конкретным фондам прямо на себестоимость той продукции, в производстве которой они принимали участие.

В ходе разработки методических указаний вносились предложения о том, чтобы не начислять амортизации по вековым сооружениям — плотинам электростанций, береговым сооружениям портов, земляного полотна железных дорог и т. д. Вносились предложения и о том, чтобы устанавливать чрезмерно продолжительные сроки амортизации, измеряемые сотнями лет.

Методические указания в соответствии с требованиями закона стоимости исходят из необходимости полного отражения общественно необходимых затрат овеществленного труда в издержках производства. Что касается амортизационного периода этих объектов, то методические указания предусматривают экономически обоснованный период амортизации.

Учитывая имеющиеся в настоящее время в практике использования амортизационных отчислений недостатки, в методических указаниях предлагается устанавливать раздельные нормы амортизационных отчислений на renovation и капитальный ремонт, что будет способствовать упорядочению дела нормирования расходов на ремонт основных средств и стабилизации амортизационных отчислений на капитальное строительство.

В норму амортизации на капитальный ремонт предлагается включать также отчисления на производство средних ремонтов, осуществляемых в настоящее время в некоторых отраслях народного хозяйства за счет текущих расходов, но по своему экономическому содержанию ничем не отличающихся от капитальных ремонтов.

В ряде отраслей народного хозяйства (угольной, нефтяной и горнодобывающей) имеет место большая недоамортизация основных средств. Причиной этого является то, что нормы амортизации в этих отраслях были установлены без должного учета особенностей функционирования основных средств. Так, амортизационный период сооружений, зданий и других устройств в угольной, нефтедобывающей и горнодобывающей промышленности зависит главным образом не от их технических и конструктивных свойств, а от срока выработки шхт, скважин, рудников и т. д. В связи с этим в методических указаниях предлагается нормы амортизации указанных видов основных фондов устанавливать в зависимости от времени исчерпания запасов при данной мощности предпрятий.

В автомобильном транспорте в настоящее время действуют нормы амортизации, рассчитанные исходя из тона-километра пробега. Указанный порядок амортизации не стимулирует лучшее использование парка автомашин. В связи с этим в проекте методических указаний рекомендуется устанавливать нормы амортизации на renovation автомашин, исходя из срока службы, а нормы амортизации на капитальный ремонт — исходя из 1000 километров пробега.

Нормы амортизации должны максимально соответствовать реальным срокам службы основных фондов. Вместе с тем сроки службы должны предусматриваться с учетом модернизации оборудования и транспортных средств, повышения технического уровня основных

фондов путем своевременной замены устаревшего оборудования. Нормы амортизации, рассчитанные на основе этих сроков службы, должны стимулировать лучше, более интенсивное использование основных фондов и вместе с тем способствовать их сохранности и бережному использованию.

Определение амортизационного периода основных фондов и нормы амортизации на возобновление

Важное место в методических указаниях уделяется вопросам установления действительных сроков службы различных видов основных фондов. Определение реальных сроков службы основных фондов является непрерывным процессом обоснованности норм амортизации не только на обновление, а также на капитальный ремонт и модернизацию. Установление действительных сроков службы является залогом того, что к моменту выбытия основных фондов накопленный фонд амортизации будет достаточным для их возобновления.

Основным показателем, который следует учитывать при установлении норм амортизации на возобновление, является действительный (реальный) срок службы отдельных объектов основных фондов, зависящий от многих как технических, так и экономических факторов.

Исходными для определения срока службы основных фондов являются физические возможности работы данного вида оборудования, однако определяющей этот срок является экономическая целесообразность его использования.

Под экономической целесообразностью подразумевается эффективность дальнейшего использования данного вида оборудования, если промышленность приступила к серийному выпуску технически совершенного и более производительного оборудования этого же вида. Понятно, что подобный вопрос возникает и при переходе к новой технологии, новому способу изготовления той же продукции, а также по другим аналогичным мотивам.

Технический прогресс — появление новых, технически передовых и более экономичных средств труда, идущих на замену устаревших. Моральный износ второй формы является объективной закономерностью социалистического хозяйства. Отрицать это — значит признать ограниченность возможностей технического прогресса в СССР. При этом мы знаем, что в отличие от капиталистической экономики, социалистическая экономика не знает никаких условий или преград в техническом прогрессе хозяйства.

Методические указания предусматривают учет морального износа в нормах амортизации. Это полностью соответствует марксистской экономической теории и отвечает требованиям социалистического производства.

Моральный износ второй формы в методических указаниях предлагается учитывать либо путем относительного сокращения амортизационного периода, если баланс оборудования страны позволяет заменить данный вид оборудования, либо путем включения в норму амортизации необходимых затрат на модернизацию устаревшего оборудования, если оно по тем или иным причинам не заменяется. Как в том, так и в другом случае норма амортизации будет выше нормы, если бы она была рассчитана, исходя из так называемого срока физического износа.

Следует подчеркнуть, что методические указания проводят различие между сроком возмещения стоимости основных фондов или амортизационным периодом и их средним сроком службы. Амортизацион-

ный период — это средний для данной группы срок службы, скорректированный на возможное в перспективном периоде изменение влияния ряда экономических факторов, основным из которых является моральный износ второй формы.

Амортизационный период следует определять исходя не только из фактических сроков службы оборудования, но и из его возрастного состава, средней производительности нового оборудования, которое будет внедряться в производство в течение перспективного плана 1959—1965 годов, экономической целесообразности замены морально устаревшего оборудования и возможности его замены в соответствии с балансом оборудования.

Определение норм амортизации на капитальный ремонт и модернизацию основных фондов

Размеры капитальных ремонтов для исчисления нормы амортизации устанавливаются согласно методическим указаниям по группе данного вида оборудования. В эти группы рекомендуются включать отдельные инвентарные объекты с примерно одинаковыми объемами ремонтов.

Количество, периодичность и объемы ремонтов по объектам могут быть определены согласно системе планово-предупредительных ремонтов, действующей в настоящее время в промышленности. Вместе с тем организациям, которые будут разрабатывать новые нормы амортизации, следует тщательно проверить, насколько размеры и количество ремонтов по системе планово-предупредительного ремонта будут соответствовать новым срокам службы оборудования или амортизационному периоду, которые будут взяты за основу при определении норм амортизации на возобновление основных фондов.

Модернизация является важным элементом преодоления морального износа основных фондов второй формы. В результате модернизации мы имеем возможность удлинить срок целесообразного использования машин и оборудования. Таким образом, модернизация выступает как фактор, влияющий на продолжительность амортизационного периода, и, следовательно, должна быть учтена в нормах амортизации.

В методических указаниях специально оговаривается необходимость при установлении отдельных норм амортизации учитывать взаимосвязь и взаимозависимость между сроками амортизации и количеством капитальных ремонтов. Чем короче определяется срок службы средств труда и орудий производства, тем при прочих равных условиях сокращается количество ремонтов и, следовательно, тем ниже должна быть норма амортизации на капитальный ремонт и модернизацию.

Одним из новых положений методических указаний являются рекомендации о включении затрат на модернизацию в норму амортизации оборудования и транспортных средств. Однако следует сказать, что методические указания предусматривают включение в норму амортизации не все виды модернизационных работ. Как известно, в порядке модернизации осуществляются также и такие виды работ, которые по своему характеру и масштабам представляют собой большую перестройку в системе машин и в организации производственного процесса.

В методических указаниях предусматривается включение в норму амортизации затрат, связанных с техническим усовершенствованием оборудования, которые производятся путем их конструктивного изменения, замены отдельных деталей и узлов, установления приспособлений и контрольно-регулирующих приборов к отдельным машинам и агрегатам в прочих аналогичных работ. Что касается работ, связанных с переустройством системы машин, установкой поточной линии, кон-

вейера, внедрением новых технологических процессов, то эти работы относятся к реконструкции и финансируются не из амортизационного фонда, а за счет других источников.

При разработке новых норм амортизации естественно трудно будет предусмотреть в полном объеме все возможные работы по модернизации, которые потребуются в связи с ростом техники производства и целесообразности качественного улучшения оборудования. Поэтому такие источники финансирования модернизации, как банковский кредит и фонд предприятия, должны широко привлекаться там, где в том или ином случае амортизационные отчисления на эти цели окажутся недостаточными.

Включение определенной части затрат на модернизацию в норму амортизации создаст постоянный источник средств в распоряжении предприятий и поможет хозяйственным организациям оперативно и в нужный момент улучшать дело использования основных средств.

В практике модернизации оборудования часто приурочивается к капитальному ремонту или капитальный ремонт производится с заменой отдельных деталей, изготовленных из новых, более износостойких материалов, и т. д.

Трудно подчас также отделить затраты на модернизацию и капитальный ремонт, если проводимые работы по модернизации не имеют самостоятельного назначения. В связи с этим методические указания предусматривают совмещение амортизационных отчислений на капитальный ремонт и модернизацию и составление одной нормы амортизационных отчислений на эти цели. Разумеется, что расчеты на необходимые затраты на модернизацию и капитальный ремонт производятся там, где это возможно, раздельно.

Совмещение затрат на модернизацию и капитальный ремонт в одной норме амортизационных отчислений также необходимо потому, что эти отчисления имеют один и тот же порядок аккумуляции и использования, а именно, остаются в распоряжении предприятия и расходуются им согласно утвержденной смете.

* * *

Утвержденные Госпланом СССР методические указания по определению норм амортизационных отчислений и классификации основных фондов для исчисления норм амортизации являются началом и первым этапом разработки норм. В классификации основных фондов определено количество дифференцированных норм амортизации и примерные сроки службы основных фондов. Задача состоит в том, чтобы на основе обширного материала, которым располагает министерства, совнархозы и научно-исследовательские институты, уточнить эти сроки и количество дифференцированных норм амортизации по отдельным видам основных фондов.

Большую работу предстоит провести в области определения экономических размеров модернизации и капитального ремонта по отдельным видам оборудования. Для этого совнархозы, министерства и научно-исследовательские институты должны провести точный анализ модернизации и капитального ремонта за ряд предыдущих лет по видам фондов, определить необходимые размеры модернизации по конкретным видам оборудования и транспортных средств.

Важное значение в определении необходимых размеров капитального ремонта для будущего имеет учет прогрессивных методов организации капитальных ремонтов. Особое внимание должно быть уделено таким постоянно действующим факторам, как ускорение капитальных ремонтов в результате правильной их организации, снижения затрат труда на производство ремонтных работ, улучшения их качества,

применения в машиностроении износостойких материалов, продления межремонтных циклов, снижения стоимости запасных частей в связи с их массовым производством на специализированных заводах и т. д.

В соответствии с классификацией основных фондов разработана норма амортизации по специализированным фондам распределена между организациями, для которых данные виды фондов являются специализированными.

При этом следует иметь в виду, что поскольку одни и те же фонды используются во многих отраслях народного хозяйства, организации, разрабатывающие норму амортизации по данному виду фондов, должны координировать свою работу с другими организациями, хотя и не основными, но являющимися также потребителями данного вида фондов. Например, Министерство путей сообщения, разрабатывая нормы амортизации на паровозы, тепловозы и электровозы, должно учесть условия их эксплуатации на предприятиях черной металлургии, в угольной промышленности и т. п., с тем чтобы установить соответствующий поправочный коэффициент к основной норме амортизации. В свою очередь советы народного хозяйства, Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии и Институт горного дела Академии наук СССР, разрабатывающие нормы амортизации по металлургическому и горному оборудованию, должны дать свои предложения Министерству путей сообщения о специфических условиях использования транспортных средств и коэффициенты к основной норме амортизации по ним.

Важное значение при разработке норм амортизации будет иметь оценка основных фондов. Итоговые данные по переоценке будут получены в конце текущего года. Чтобы не задерживать разработку норм амортизации, можно пользоваться в настоящее время сборниками укрупненных показателей стоимости зданий и сооружений, изданными Госстроем СССР, и шенниками для переоценки машин, оборудования и подвижного состава, изданными ЦСУ СССР. Кроме того, можно использовать также данные выборочной переоценки, проведенной ЦСУ СССР. Предварительные проекты норм амортизации, разработанные на основе этих материалов, можно будет уточнить в короткий срок, когда будут готовы итоги переоценки основных фондов.

Для успешного проведения важной работы по установлению новых норм амортизации советы народного хозяйства, министерства и ведомств должны опираться на богатый опыт предприятий и научно-исследовательских институтов. Проекты новых норм амортизации целесообразно будет обсудить на технических советах совнархозов с участием широкого круга научных работников и плановиков, бухгалтеров и экономистов, а также на ученых советах научно-исследовательских институтов с привлечением работников совнархозов и предприятий.

Разработка новых норм амортизации должна быть проведена на высоком научном уровне и точно в установленные сроки.

Электрификация железных дорог в семилетке

Громадный рост народного хозяйства, намеченный семилетним планом, требует ускоренного развития железнодорожного транспорта, призванного обеспечить перевозки растущего с каждым годом потока грузов во все концы страны. В связи с большим увеличением выпуска продукции промышленности и сельского хозяйства семилетним планом предусмотрено повысить грузооборот железнодорожного транспорта и довести его в 1965 году до 1800—1850 миллиардов тонна-километров, или на 39—43% по сравнению с 1958 годом.

Такой рост грузооборота в столь короткие сроки невозможно обеспечить на старой технической базе, основанной на применении преимущественно паровой тяги. Поэтому выполнение заданий семилетки вызывает необходимость коренной технической реконструкции железнодорожного транспорта путем широкого использования электрической и тепловой тяги взамен паровой. За период 1959—1965 годов такая реконструкция будет осуществлена. Исходя из этой задачи, которые являются цифрами развития народного хозяйства предусматривают в 1965 году выполнить электровозами и тепловозами 85—87% всего грузооборота железных дорог против 26% в 1958 году. Соответственно протяженность железных дорог, переведенных на электрическую и тепловую тягу, достигнет примерно 100 тысяч километров. На электрическую тягу передаются магистрали Москва — Куйбышев — Иркутск — Дальний Восток, Москва — Горький — Свердловск, Москва — Казань — Свердловск, Караганда — Магнитогорск — Уфа, Москва — Харьков — Ростов — Минеральные Воды и др. протяженностью почти 20 тысяч километров. В результате этого сеть электрифицированных железных дорог увеличится за семилетку примерно в 3 раза.

В постановлении июньского Пленума ЦК КПСС содержится указание по дальнейшему развитию технического прогресса на железнодорожном транспорте. Наряду с широким внедрением современных методов формирования и расформирования поездов на крупных железнодорожных узлах с применением механизации и автоматизации, централизованным управлением стрелками и сигнальными устройствами на станциях и железнодорожных линиях большое внимание уделяется увеличению суточных пробегов электровозов и тепловозов путем значительного удлинения тяговых плеч. Пленум счел первоочередным и неотложным делом осуществление мероприятий по комплексной механизации таких наиболее трудоемких процессов, как ремонт и реконструкция железнодорожного пути, особенно при электрификации дорог.

Благодаря широкому внедрению механизации работ при электрификации железных дорог из года в год растет количество электрифицированных линий. Так, в 1956 году при плане 981 километр фактически было электрифицировано 1019 километров железных дорог, в 1957 году вместо намеченных 1263 километров введено в эксплуатацию 1360 кило-

метров и в 1958 году при плане 1684 километра переведено на электрическую тягу 1759 километров. В результате этого к началу 1959 года наша страна как по темпам работ, так и по протяженности электрифицированных линий вышла на первое место в мире и располагает 9,5 тысячи километров железных дорог, на которых перевозки осуществляются исключительно электровозами.

Благодаря труду проектировщиков, строителей и монтажников, активно участвовавших в работах по электрификации коллективов железных дорог, переводимых на электрическую тягу, а также той большой работе, проведенной по сооружению линий электропередач и наращиванию мощностей электростанций, стало возможным достигнуть ежегодного ввода в эксплуатацию почти 2 тысяч километров электрифицированных магистралей. Большой вклад в электрификацию железных дорог внесла наша промышленность, обеспечивая необходимые поставки электровозов и моторвагонных секций, оборудования и материалов, аппаратуры и приборов.

За 1958 год электрической тягой было выполнено 15% общей перевозочной работы и при этом экономлено по сравнению с паровой тягой около 2,2 миллиарда рублей эксплуатационных расходов и примерно 13 миллионов тонн угля. Если учесть, что в настоящее время на работы по электрификации транспорта в год затрачивается около 1,5 миллиарда рублей капитальных вложений, то в сопоставлении с ежегодной экономией виден огромный народнохозяйственный эффект перевода дорог на электрическую тягу.

Электрическая тяга имеет крупные технико-экономические преимущества перед паровой. Так, на паровозах только 4—5% угля, сжигаемого в топке, совершает полезную работу. Если учесть, что железнодорожный транспорт потребляет более 100 миллионов тонн угля в год, очевидно, какое большое количество топлива расходуется нерационально. Коэффициент же полезного действия системы — электростанция, линия электропередачи, тяговые подстанции, контактная сеть, электровозы — составляет 17—18%, но он может быть повышен до 28—30% по мере оснащения тепловых электрических станций экономичным энергетическим оборудованием с высоким перегревом и большим давлением пара.

Высокий коэффициент полезного действия электрической тяги, по сравнению с паровой, объясняется тем, что при централизованном производстве электроэнергии на электрических станциях, имеющих высокоэкономичные котлы и турбины, сгорающее топливо производит в несколько раз большую работу, чем на паровозе. Следует также учесть, что на электрических станциях сжигаются дешевые виды топлива, что снижает стоимость электроэнергии. При питании электровозов от гидроэлектростанций коэффициент полезного действия электровозов повышается до 65%.

Кроме экономии топлива, электрическая тяга позволяет значительно повысить вес и скорость движения поездов, в результате чего провозная и пропускная способность электрифицированных линий повышается в 2—2,5 раза. Этому способствует двоякая и строенная тяга, когда два-три электровоза, ведущие соответственно увеличенный вес поезда, управляют одним машинистом. При паровой тяге в подобных случаях надо иметь бригаду на каждом паровозе и все же не всегда удается достигнуть одновременности их действия. Паровозы тратят много времени на простоях при наборе топлива, воды, чистке топки. Применение электровозов исключает такие простои. Условия труда локомотивной бригады на электровозах значительно лучше, чем на паровозах. Вследствие отсутствия тендера снижается удельный вес локомотива в электропоезде. Электровоз не имеет механизмов и частей

с возвратно-поступательным движением, что уменьшает его воздействие на путь. Эксплуатационные преимущества электровозов снижают потребность в локомотивах в 2—3 раза, что в сочетании с экономией топлива и другими положительными качествами позволяет уменьшить эксплуатационные расходы на перевозки почти в 2 раза по сравнению с паровой тягой.

Опыт эксплуатации дорог на электрической тяге показывает значительное улучшение их работы. Уменьшился случай опозданий поездов, повысился процент выполнения графика движения, снизился аварийный режим, работа дорог стала более устойчивой, особенно в зимний период, так как отпадают трудности, связанные с набором воды. Кроме того, в зимнее время мощность электровозов повышается за счет лучшего охлаждения двигателей.

Особенно эффективна электрическая тяга на пригородных линиях с короткими перегонами и многочисленными остановками. Электроприводные тормоза позволяют останавливать поезд на отрезке 250—300 метров при скорости движения 70—80 километров в час. Благодаря этому скорость и частота движения поездов увеличиваются.

Важной особенностью электротяги является возможность рекуперации электрической энергии. При следовании поездов под уклон или при торможении тяговые двигатели электровоза могут превращаться в генераторы и вырабатывать электрическую энергию, отдавая ее в контактную сеть, что позволяет на некоторых участках экономить до 20% электрической энергии. Кроме того, это облегчает условия движения поездов на уклонах и сокращает износ колесных пар и тормозных колодок.

Наиболее полно эффективность электрификации железных дорог проявляется при строительстве новых дорог сразу на электрической тяге. Применение в этом случае более крутых руководящих уклонов может значительно сократить длину дороги. Уменьшается количество станций и постоянных сооружений, отпадает необходимость строительства угольных складов, поворотных устройств, сокращается число и размеры локомотивных депо, потребность в жилье, эксплуатационный штат и многое другое. Получаемая в результате этого экономия, как показывают расчеты, покрывает затраты на электрификацию участка. Широкие возможности создаются для механизации путевых работ на базе электрификации. Это особенно важно в свете решений июньского Пленума ЦК КПСС, поставившего важнейшей задачей в области железнодорожного транспорта механизацию путевых работ.

Электрическая тяга несет новое не только на железную дорогу. Одновременно электрифицируются станции и поселки, близлежащие колхозы и совхозы. Уже в 1958 году до 15% отпускаемой для железных дорог электрической энергии было отдано этим потребителям. В дальнейшем намечается поднять эту цифру до 45—50%.

Электрическая тяга на транспорте сопровождается внедрением новых станков, машин и приборов, обслуживание которых требует высококвалифицированных кадров и повышения культуры производства. С заменой паровозов электровозами территория железных дорог и прилегающих населенных пунктов освобождается от дыма, копоти, угольной пыли, шлака и др. Оздоровляется тем самым труд и быт людей.

Техническая реконструкция железнодорожного транспорта, проводимая в нынешнем семилетии на основе электрификации и широкого внедрения тепловозной тяги, даст большой экономический эффект.

Для успешного осуществления намеченной контрольными цифрами на 1959—1965 годы программы электрификации железных дорог должен быть решен ряд новых и сложных задач. Прежде всего в отличие от проводимой до настоящего времени электрификации железных дорог

на постоянном токе предусматривается широкое внедрение прогрессивной системы переменного однофазного тока нормальной частоты при напряжении 25 киловольт в контактный провод, позволяющей снизить капитальные вложения, уменьшить затраты цехных металлов, а также сократить сроки строительства и эксплуатационные расходы. На переменном токе намечается электрифицировать магистрали Маринск—Красноярск—Зима, Владимир—Горький—Киров—Балезино, Черусти—Казань—Дружинино, Караганда—Магнитогорск—Уфа и другие, всего более 11 тысяч километров железных дорог.

Внедрение переменного тока потребует освоения в короткие сроки серийного производства мощных электродвигателей и моторвагонных секций, работающих на переменном токе, специального кабеля для воздушных линий связи, оборудования и аппаратуры для тяговых подстанций на напряжение 25 киловольт, а также проведения ряда других мероприятий. Наряду с переменным током в семидесятые годы будет широко внедряться новая техника, основанная на применении устройств автоматизации и телеуправления. Получат распространение запаянные ртутные выпрямители, а затем и полупроводниковые выпрямители, позволяющие значительно удешевить и упростить подвижной состав и тяговые подстанции постоянного тока. Устройства энергоснабжения, особенно при переменном токе, намечено переводить на автоматику и телеуправление, что повысит технику их эксплуатации, надежность работы, а также высвободит значительное количество персонала. Объем работ по электрификации дорог будет из года в год повышаться и достигнет 3,3 тысячи километров в 1965 году.

Электрификация дорог должна быть проведена в сжатые сроки. Особенно ускоренным темпом будут вестись работы на магистрали Москва—Иркутск, которую предусмотрено к 1 июля 1960 года полностью перевести на электрическую тягу. Важно также отметить, что все тяговые подстанции будут питать электрической энергией не только железные дороги, но и предприятия, поселки, станции, совхозы и колхозы. Поэтому на тяговых подстанциях предусматривается установка необходимых трансформаторов, распределительных устройств, а на опоры контактной сети подвешивать линии электропередач. Весь этот комплекс работ даст возможность быстрее осуществить идею В. И. Ленина о сплошной электрификации страны.

На главнейшей магистрали страны—Москва—Иркутск участок Маринск—Зима протяжением 1222 километра предусмотрено электрифицировать на переменном токе, в том числе участки Чернореченская—Клюквенная протяжением 276 километров в 1959 году, а участки Маринск—Чернореченская и Клюквенная—Зима общим протяжением 947 километров—в первом полугодии 1960 года. Это позволит сэкономить по сравнению с электрификацией на постоянном токе 95 миллионов рублей капитальных вложений и 5 тысяч тонн медного провода. Объем строительства тяговых подстанций и постов секционирования уменьшится более чем в 10 раз, что значительно сократит сроки проведения работ, потребность в рабочей силе и материалах.

На постоянном токе будут электрифицированы только те участки магистрали Москва—Иркутск, на которых работы уже начаты и где переделка на переменный ток приведет к дополнительным затратам, а также короткие участки, расположенные между линиями, уже электрифицированными на постоянном токе, где внедрение переменного тока вызовет ряд трудностей и увеличит эксплуатационные расходы.

Контрольные цифры предусматриваются значительное увеличение поставок железнодорожному транспорту электровозов и тепловозов с доведением их производства в 1965 году до 2550—2700 штук общей мощностью 8,4—9 миллионов лошадиных сил, что составляет увели-

чение к уровню 1958 года соответственно по количеству в 2,4—2,6 раза и по мощности в 2,9—3,1 раза.

В связи с дальнейшим развитием перевозок на электрифицированных пригородных линиях предусматривается поставить железнодорожному транспорту за семидесятые годы 6800 электровозов вместо ранее намечавшихся 4460 электровозов. Для увеличения производства подвижного состава, работающего на электротяге, специализируется ряд заводов. Так, Рижский вагоностроительный завод уже с 1960 года будет специализирован только на выпуске моторных вагонов. Рижский электротехнический завод специализируется на изготовлении оборудования для электровозов. Производство прицепных электровозов организуется на Калининском вагоностроительном заводе. Такая специализация предприятий позволит обеспечить намеченное увеличение производства электродвижного состава.

Создается электровозостроительный завод на базе Свердловского паровозоремонтного завода. Предусматриваются также меры по расширению существующих электровозостроительных заводов с тем, чтобы резко увеличить выпуск электровозов переменного и постоянного тока. В текущем году разрабатываются новые типы электродвижного состава, а в ближайшее время начнется серийное их производство. Так, в этом году Новочеркасский завод начал серийный выпуск электровозов переменного тока типа П-60 мощностью 5300 лошадиных сил. Рижские заводы—вагоностроительный и электромеханический—в этом году изготовляют моторвагонный поезд переменного тока с тягловыми выпрямителями и одновременно разрабатывают конструкцию такого поезда с полупроводниковыми выпрямителями.

В целях обеспечения программы реконструкции железнодорожного транспорта Министерство транспортного строительства наряду с выполнением планов по пусковым участкам должно полностью осваивать отпускаемые капитальные вложения по заделу на будущий год. Необходимо также принять меры по повышению качества строительно-монтажных работ, особенно по железобетонным опорам контактной сети, закладке анкеров оттяжек и т. п.

Семилетним планом предусмотрено дальнейшая механизация и индустриализация работ по электрификации железных дорог. Для этого только на Транссибирской магистрали будут организованы 21 специализированный поезд по строительству и монтажу контактной сети, тяговых подстанций и устройств связи, 25 механизированных колонн по строительству линий электропередач и 6 специальных линейно-кабельных механизированных колонн для сооружения кабельной магистрали на участке Маринск—Зима. Нужно разработать и внедрить новые механизмы и передовые методы труда, ускоряющие работы, повышающие их качество, снижающие затраты средств, материалов и рабочей силы.

Наиболее сложной и трудоемкой работой при электрификации дорог является сооружение контактной сети. При рытье котлованов под фундаментом и опоры все еще непропорционально затрачивается большое количество рабочей силы и средств. Существующие для этого механизмы не получили должного распространения. Опытный образец бура для рытья котлованов был испытан еще в 1953 году, однако до настоящего времени не нашел практического применения.

Значительные трудности при электрификации железных дорог происходят вследствие неправильной организации планирования и несвоевременного решения многих вопросов со стороны отдельных организаций Министерства путей сообщения. Так, по настоящее время Министерством путей сообщения еще не принят полигон железных дорог, переводимых в период 1959—1965 годов на электрическую тягу

и в том числе на переменном токе. В связи с этим не подсчитана потребность в электровозах и моторвагонных секциях, в том числе и для переменного тока, потребность в оборудовании и материалах. Не составлен план выполнения работ, предшествующих электрификации, план необходимого строительства линий электропередач и многое другое. До настоящего времени не получали решения вопросы становления переменного тока с постоянным, переустройства связи при переменном токе, сокращения количества обратных зажиманий ртутных выпрямителей, ликвидации случаев сгорания быстродействующих автоматов и др.

В текущем семилетии Министерство путей сообщения и Министерство транспортного строительства должны провести ряд мер для снижения стоимости работ по электрификации и расходованию цветных металлов.

Имеющиеся расчеты дают основания полагать, что стоимость электрификации одного километра двупутной линии может быть снижена на 20—25%, а с учетом сопутствующих работ — на 35—40%. Однако в утвержденных в 1957—1958 годах проектах электрификации отдельных участков не обеспечивается необходимое снижение стоимости строительства. Особенно завышена стоимость работ на участках Курск — Харьков, Нижнеднепровск — Ясиноватая, Зима — Черемхово, Пермь — Вазелино, Славянск — Иловайское и др.

Вследствие несовершенной технологии производства особенно высока стоимость железобетонных опор контактной сети, хотя исследования показывают возможность их снижения до крайней мере на 20%. Снижение стоимости строительства требует внедрения в производство метода расчета фундаментов опор по предельному состоянию, применение более прогрессивных, по сравнению с гибкими, жестких поперечных конструкций, особенно на станциях. Необходимо шире внедрять метод установки опор «с поля», позволяющий значительно снизить стоимость их установки.

Строительные организации Министерства путей сообщения продолжают ориентироваться в основном на менее экономичные раздельные железобетонные опоры контактной сети в ущерб более эффективным нераздельным опорам. Имеются факты проектирования на перегонах более дорогих анкерных опор без оттяжек.

Допускаются излишества и в хозяйстве дело, вытекающие главным образом из того, что на настоящее время тяговые плечи не ориентируются на прогрессивные методы работы электровозов. В результате часто сооружаются дело и экипировочные пункты, которые затем с переходом на длинные плечи оказываются излишними (Раевка, Татарская, Чумлевская и др.). Необходимо срочно упорядочить этот вопрос.

Значительный эффект даст ликвидация излишеств при строительстве тяговых подстанций. Так, при электрификации на постоянном токе по-прежнему сооружаются двухэтажные подстанции большой кубатурой. Кроме того, на всех тяговых подстанциях устанавливаются реле телеуправления и прокладываются соответствующие кабели даже в тех случаях, когда не предусматривается перевод участков на телеуправление. Отказ от таких проектов позволит экономить по каждой тяговой подстанции более 250 реле и 1500 метров кабеля. Большую экономию даст применение на промежуточных подстанциях короткозамыкателей вместо масляных выключателей. В целях удешевления электрификации дорог надо пересмотреть проектную документацию и отказаться от всего устаревшего оборудования.

Особенно серьезно нужно подойти к вопросам снижения стоимости строительства при электрификации дорог на переменном токе. На первом этапе проекта электрификации Красноярской дороги можно видеть,

что в этом отношении имеется ряд упущений. Например, принято решение об установке более мощных опор контактной сети, рассчитанных на постоянный ток, когда сечение проводов в 2,5—3 раза больше, чем при переменном. В проекте были приняты завышенные мощности трансформаторов, которые после дополнительного рассмотрения удалось снизить на 20—25%.

В проектах 1957—1958 годов была неоправданно завышена стоимость устройств энергооборудования в результате произведенных в большинстве случаев расчетов на размеры движения до 180 пар поездов в сутки максимального веса в обоих направлениях, в то время как фактические размеры движения составляли 35—40 пар поездов с максимальным весом только в одном направлении. В этом вопросе также необходимо принимать более реальные и оправданные параметры.

Снижение стоимости работ имеет огромное государственное значение, от него зависит успешное выполнение генерального плана электрификации железных дорог — основного звена технической реконструкции транспорта. Поэтому проектировщикам, строителям и монтажникам, работникам Министерства путей сообщения и Министерства транспортного строительства необходимо принять срочные меры для успешного разрешения этой задачи. Учитывая, что с момента утверждения мероприятий по снижению стоимости прошло более двух лет, руководителем указанных министерств должно составить и утвердить план новых мероприятий и обеспечить полное его выполнение. Это позволит сэкономить в 1959—1965 годах 2—2,5 миллиарда рублей государственных средств.

Не меньшее значение имеет и снижение расхода цветных металлов. Для электрификации 20 тысяч километров железных дорог на постоянном токе потребовалось бы только для контактной сети около 200 тысяч тонн меди. Решающим мероприятием, способствующим значительному снижению расхода меди на электрификацию дорог, является внедрение переменного тока. При этом на каждом километре линии расход меди снижается более чем на 3 тонны, а всего за 1959—1965 годы при электрификации 11 тысяч километров железных дорог на переменном токе будет сэкономлено около 40 тысяч тонн меди.

Значительным резервом снижения расхода цветных металлов является удлинение тяговых плеч при переводе дороги на электрическую тягу. При этом ряд технических станций должен превращаться в промежуточные с значительным сокращением на них числа электрифицируемых путей. Удлинение плеч только влое позволит экономить до 50 тонн меди на каждые 100 километров электрифицируемой дороги. Еще 10% медных троллейных проводов может быть сэкономлено путем замены на анкерных ветвях цепной подвески контактного провода биметаллическим тросом.

В настоящее время для несущих тросов контактной сети на перегонах используется в основном медь. Между тем, как показывают проведенные исследования, здесь с успехом могут применяться сталеалюминиевые тросы.

Назрел также вопрос о пересмотре конструкций и деталей контактной сети и внедрении вместо латунных пластмассовых деталей. Только замена латунных струнковых и фиксирующих зажимов пластмассовыми позволит ежегодно экономить сотни тонн латуны.

Большой экономии меди можно достигнуть и при эксплуатации электрифицированных железных дорог. Исследованиями установлено, что при скользянии медных накладок пантографов по медным проводам контактной сети на каждые 1000 километров пробега электровоза истирается до одного килограмма меди. Уже сейчас в год истирается около тысячи тонн меди, а в дальнейшем, с ростом протяженности

электрифицированных дорог, эта цифра будет расти. Чтобы избежать этого, необходимо внедрять угольные накладные для пантографов, а также использовать сухую графитовую смазку, позволяющую снизить износ контактных проводов вдвое и соответственно увеличивать срок их службы.

Немаловажное значение для уменьшения износа контактного провода имеет конструкция подвески контактной сети и качество монтажа. Чем горизонтальнее подвеска провода, тем меньше ударов и толчков она испытывает от пантографов и тем меньше износ проводов.

Перечисленные меры по сокращению расходов цветных металлов при строительстве и эксплуатации электрических дорог широко известны и тем более неспроста для Миннестрства путей сообщения и Министерства транспортного строительства, что они еще не используются полностью.

Многое в деле экономии цветных металлов зависит от электротехнической промышленности и цветной металлургии. Для внедрения переменного тока промышленность должна в соответствующие сроки обеспечить выпуск электровозов и специального кабеля связи. Предприятия цветной металлургии обязаны наладить изготовление сталемедного контактного провода, позволяющего значительно экономить медь для контактной сети на стационных путях. Необходимо также освоить выпуск контактных проводов с присадками, повышающими их износостойчивость. Следует разработать конструкцию облегченных пантографов, наладить выпуск угольных накладок, кадмиевой меди для коллекторов подвижного состава и др.

Вопросы экономии цветных металлов при электрификации железных дорог имеют огромное государственное значение и для их решения должны быть приняты все необходимые меры.

Для успешного выполнения плана электрификации дорог Министерством строительства электростанций должно в установленные сроки выполнять задания по наращиванию мощностей электростанций для питания тяговых подстанций электрической энергии и по строительству линий электропередач. В 1958 году работы по линиям электропередач в ряде мест запаздали против установленных сроков, например на участке Туапсе — Сочи, Новосибирск — Тайга, Александров — Веспле, Москва — Рязань, Харьков — Лозовая — Славянск и ряде других.

Чтобы осуществить огромный объем работ по электрификации в короткие сроки, к этому делу широко привлекаются совнархозы Российской Федерации. Им поручаются строительные работы по сооружению районных подстанций 110 и 220 киловольт, изготовление железобетонных и металлических конструкций для электростанций и линий электропередач, вырубка просек и многие другие работы.

Обеспечение выполнения плана электрификации железных дорог оборудованием и материальными средствами должно находиться под неослабным и постоянным контролем Госплана СССР, госпланов республик и соответствующих совнархозов.

Технико-экономическая эффективность добычи угля открытым способом

В контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы большое внимание уделяется дальнейшему развитию добычи угля открытым способом. В семилетии добыча угля на угольных разрезах по сравнению с 1958 годом возрастет примерно на 38%, в то время как на шахтах — на 19,4%.

Преимуществом развития открытого способа добычи угля сыгрывает большую роль в улучшении условий труда шахтеров и обеспечит значительный рост технико-экономических показателей работы угольной промышленности, в первую очередь подъем производительности труда и снижение себестоимости угля.

Добыча угля открытым способом получила широкое развитие лишь в послевоенный период. В довоенное время угольные разрезы были введены в действие на Урале и на Дальнем Востоке, однако доля их в общей добыче угля была незначительной. В настоящее время добыча угля открытым способом ведется на Украине, в Подмосковном, Кузнецком, Карагадинском бассейнах в Красноярском крае, на Экибастузском и Англинском месторождениях. Динамика роста добычи угля открытым способом за 1940—1958 годы характеризуется следующими данными:

	1940 г.	1950 г.	1958 г.
Добыча угля открытым способом—млн. т	6,3	27,1	100,2 ¹⁾
в % к общей добыче угля	3,8	10,4	20,2

¹⁾ Вместе с участками открытых работ на шахтах.

Таким образом, в настоящее время угольные разрезы дают более 20% всей добычи угля против 3,8% в 1940 году. Объем открытой добычи угля в 1958 году возрос по сравнению с 1940 годом почти в 16 раз при увеличении всей добычи угля за этот период в 3 раза. Опережающее развитие открытого способа добычи угля объясняется наряду с наличием во многих угольных бассейнах благоприятных горногеологических условий большими технико-экономическими преимуществами его по сравнению с шахтной добычей.

Производительность труда при открытой добыче значительно выше, чем на шахтах. Если в целом по угольной промышленности в 1958 году среднемесячная производительность труда рабочего составила 40 тонн, то на подземной добыче она была 33 тонны, а на открытых разрезах — 227 тонн. Таким образом, производительность труда на разрезах была выше, чем при добыче угля подземным способом, почти в 7 раз.

По отдельным бассейнам разница в уровне производительности труда на разрезах и на шахтах была следующей:

	Среднемесячная производительность труда рабочего в 1958 году (тонн)		Производительность труда на открытой добыче в % к подземной
	на подземной добыче	на открытой добыче	
Кузнецкий бассейн	46,9	204,5	436,0
Карагандинский	47,8	195,7	409,4
Челябинский	52,0	116,0	223,1
Ползовский	43,9	286,6	652,8
Иркутский	59,3	226,2	379,5
Днепропетровский	46,6	248,4	533,0

На угольных разрезах Назаровского месторождения среднемесячная производительность труда рабочего составила в 1958 году 317,1 тонны, на Ирша-Бородинском разрезе — 513,3 и на Экибастузском — 345,6 тонны.

Себестоимость угля при открытой добыче почти в 5 раз ниже, чем на шахтах, и примерно в 4 раза меньше, чем в среднем по угольной промышленности.

Важное значение имеет и то, что для строительства разрезов в расчете на единицу мощности требуются значительно меньшие капитальные вложения, нежели для строительства шахт. Так, например, средние удельные капитальные вложения на строительство разрезов, введенных в действие в 1959—1965 годах, составляют 90 рублей на тонну годовой мощности в пересчете на условное топливо против 180 рублей по шахтам, то есть в 2 раза ниже. На отдельных месторождениях Восточной Сибири (Канско-Ачинский бассейн, Черемховское, Азейское и ряд других) удельные затраты на тонну вводимой мощности угольных разрезов не превысят 50 рублей.

Отличный от подземного способа характер строительных работ, особенно горных, широкое применение мощного землеройного и горного оборудования позволяют осуществлять строительство разрезов, как правило, в 3—5 раз быстрее шахт такой же мощности и осваивать проектные мощности разрезов в значительно более короткие сроки, чем мощности шахт. Так, из 264 шахт, сданных в эксплуатацию в 1951—1955 годах, в 1957 году освоила проектную мощность только 129 шахт, или 49%, а из 26 карьеров, введенных в действие в этот же период, освоила проектную мощность 22 разреза, или 80%. Для освоения проектной мощности шахтами годовой производительностью 200—600 тысяч тонн требуется в среднем три-четыре года. За то же время разрезы осваивают проектную мощность годовой производительностью в 1—3 миллиона тонн в год.

Эффективность добычи угля открытым способом в значительной степени зависит от систем разработок и от производительности эксплуатируемого горнотранспортного оборудования. Различные геологические условия угольных месторождений обусловили разнообразие применяемых систем разработок. В СССР используются четыре основные системы: транспортная, бестранспортная, транспортно-отвальная и специальная с гидромеханизацией.

Преобладающей системой разработки является в настоящее время транспортная система. На добычу угля и разработке вскрыши при этой системе применяются в основном однокосовые экскаваторы средней

мощности (СЭ-8, ЭКГ-4) в сочетании с железнодорожным, конвейерным и автомобильным транспортом.

Транспортная система за последние годы подверглась значительному совершенствованию — внедрены более производительные экскаваторы, мощные конвейеры, паровая тяга заменяется электровозной. Средняя емкость коша и производительность экскаваторов за последние годы увеличилась по сравнению с 1940 годом в 1,6—1,7 раза, а на вскрышных работах — в 2 раза.

В постановлении июньского Пленума ЦК КПСС (1959 год) предусматривается всемерное развитие открытого способа добычи угля, преимущественно по бестранспортным системам, с использованием нового, высокопроизводительного оборудования, гидравлического способа добычи и транспортировки угля. Будет широко внедряться комплексная механизация вскрышных работ при проведении подготовительных выработок, на добыче и транспортировке угля.

Бестранспортная система получила распространение на месторождениях с горизонтальным, слабонаклонным и неглубоким залеганием угольных пластов — Райчихинском, Черемховском, Богословском и в Подомосковском бассейне, а также на отработке верхних горизонтов мощных крутопадающих пластов в Кузнецком бассейне. На угольных разрезах при бестранспортной системе для разработки пород вскрыши применяются механические лопаты с ковшом емкостью до 15 кубических метров и радиусом черпания 40 метров (ЭВГ-15), драглайны с ковшами емкостью от 4 до 20 кубических метров и радиусом разгрузки 37, 65 и 75 метров (ЭШ-4/40, ЭШ-20/65, ЭШ-14/75).

На открытых работах получила распространение гидромеханизация. Этот способ применяется в Кузбассе, на Урале, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Транспортно-отвальная система с применением мощных роторных экскаваторов и отвалообразователей внедрена на буроугольных разрезах Украины.

Из всех применяемых сейчас систем разработки наиболее эффективной является бестранспортная; экономически наименее выгодна транспортная система. Это подтверждается следующими сравнительными данными:

Система разработки	Затраты на 1 м ³ вскрыши в % к бестранспортной системе
Бестранспортная	100
Транспортно-отвальная	112
С применением гидромеханизации	272
Транспортная	360

Такое положение приводит к тому, что удельный вес транспортной системы (по объему добычи угля) постоянно снижается — с 93% в 1940 году до 56,6% в 1957 году, в то время как доля бестранспортной системы возросла соответственно с 7 до 27,5%. В 1957 году в угольной промышленности только 15-мощными экскаваторами по бестранспортной системе было выполнено более 36 миллионов кубических метров вскрышных работ, что составляет 13,5% всего объема вскрыши на угольных разрезах. Еще большие перспективы открываются для развития открытой добычи угля в текущем семилетии и в последующие годы.

Широкое развитие геологоразведочных работ в послевоенные годы значительно увеличило разведанные запасы угля, пригодные для открытой разработки. Особенно большие возможности для организации добы-

чи угля на разрезах имеются в Кузнецком, Канско-Ачинском, Минусинском, Южно-Якутском, Иркутском, Днепропетровском бассейнах и на месторождениях Казахстана, Средней Азии, Забайкалья, Приморского края, Дальнего Востока. Наиболее перспективны для развития открытой угледобычи является Канско-Ачинский бассейн. Такие месторождения этого бассейна, как Ирша-Бородинское, Назаровское, Итатское, Боготольское, Балейское, имеют чрезвычайно благоприятные горногеологические условия, обеспечивающие строительство крупных разрезов мощностью 10—25 миллионов тонн в год при коэффициенте вскрыши порядка 1—1,5 кубического метра на тонну и в перспективе наиболее низкую себестоимость угля порядка 3 рублей тонна.

Благоприятные перспективы для развития открытой угледобычи имеются также и в Кузнецком бассейне, где могут быть построены угольные разрезы общей мощностью свыше 30 миллионов тонн угля в год при себестоимости добычи тонны угля в 2—3 раза ниже, чем при подземном способе. В этом бассейне значительная часть запасов, пригодных для открытых разработок, представлена коксуемыми углями, добыча которых может быть доведена примерно до 15 миллионов тонн в год.

Расчеты показывают, что добычу энергетических углей на востоке страны целесообразно осуществлять в дальнейшем исключительно открытым способом, чтобы дать дешевый уголь для развития энергетики в этих районах.

Большые возможности открытой добычи угля позволили в соответствии с потребностью народного хозяйства в топливе предусмотреть в текущем семилетии более быстрые темпы развития этого способа угледобычи с тем, чтобы довести в 1965 году объем угля, добытого на разрезах, до 136 миллионов тонн. За семилетие намечено ввести в эксплуатацию новые угольные карьеры в Кузнецком, Канско-Ачинском и Иркутском бассейнах, в Забайкалье, на Украине и в других районах. При этом рост добычи угля на разрезах в основных угольных бассейнах характеризуется следующими данными (в %):

	1958 г. к 1951 г.	1965 г. к 1958 г.
Кузнецкий бассейн	в 15 раз	147,3
Канско-Ачинский бассейн	в 13,4 раза	266,7
Иркутский бассейн	в 5 раз	168,1
Месторождения Забайкалья	—	266,7
Месторождения Дальнего Востока	184,6	143,8
Экибастузское месторождение	—	163,9
Ангренское месторождение	в 2,5 раза	184,6

Наиболее крупные разрезы будут построены в Канско-Ачинском бассейне. Здесь предусмотрена реконструкция действующих Назаровского и Ирша-Бородинского разрезов с доведением их общей мощности более 20 миллионов тонн в год.

Угольные разрезы намечено оснастить новым совершенным оборудованием. В последние годы машиностроительные заводы изготовили механические лопаты с ковшами емкостью 3, 4 и 15 кубических метров и шагающие драглайны с ковшами емкостью 4, 6 и 14 кубических метров. Изготовлены опытные образцы карьерного экскаватора с ковшом емкостью 8 кубических метров (ЭКГ-8) и вскрышных экскаваторов с удлиненным оборудованием и ковшами емкостью 4 и 6 кубических метров (ЭВГ-4 и ЭВГ-6).

Однако дальнейшее расширение бестранспортных систем разработки требует создания более мощных одноковшовых экскаваторов: меха-

нических лопат с ковшами емкостью 35 кубических метров и радиусом черпания 65 метров и шагающих драглайнов с ковшами емкостью 15, 25 и 50 кубических метров и радиусами черпания 83, 94 и 125 метров. Над изготовлением мощной механической лопаты ЭВГ-35/65 работает коллектив Ново-Краматорского завода. Первый опытный образец драглайна ЭШ-25/100 уже изготовлен, и ведутся работы по проектированию модели ЭШ-50/125.

Для повышения экономической эффективности транспортной и транспортно-отвальной систем разработки необходимо развивать производство мощного оборудования непрерывного действия — многоочерпковых цепных и роторных экскаваторов, ленточных конвейеров, отвалообразователей. Отечественный и зарубежный опыт показывает, что производительность мощных роторных экскаваторов превосходит производительность наиболее крупных одноковшовых экскаваторов в 2—2,5 раза, при этом вес экскаваторов и расход электроэнергии, отнесенные к кубическому метру часовой производительности, значительно снижаются (на 40—50% по весу и на 30—40% по расходу электроэнергии).

В настоящее время наши заводы приступили к созданию такого оборудования непрерывного действия. Ново-Краматорским заводом начато изготовление роторного экскаватора ЭРГ-500/1000 и шагающего отвалообразователя ОШ-125/1000 производительностью 1000 кубических метров в час. Этот же завод ведет проектирование комплекта горнотранспортного оборудования, который состоит из роторного экскаватора с высотой черпания 40 метров, производительностью 3 тысячи кубических метров в час, шагающего отвалообразователя с вылетом консоли 83 метра и самоходных забойных конвейеров для применения на разрезах с транспортной системой работы.

Узловский машиностроительный завод по проекту института «Гирро-углеавтоматизация» в этом году приступит к изготовлению шагающего отвалообразователя с вылетом консоли 130 метров, со астрономическим ротором с высотой черпания 26 метров и производительностью 1900 кубических метров в час. Карагандинский машиностроительный завод по проекту этого института изготовит роторный экскаватор с повышенным усилием резания для работы по угляю.

Создание нового горнотранспортного оборудования значительно расширит область применения открытых работ и повысит технико-экономические показатели добычи угля на разрезах в 1,5—2 раза по сравнению с лучшими результатами, достигнутыми в настоящее время. Так, например, если по данным последних проектов себестоимость кубического метра вскрыши на карьерах Канско-Ачинского бассейна — Ирша-Бородинском и Назаровском составит 2,7—3,2 рубля, а удельные капитальные затраты на тонну годовой добычи — 23—32 рубля, то применение на этих разрезах новейшей техники снизит себестоимость кубического метра вскрыши до 1—1,66 рубля, а удельные капитальные затраты на тонну годовой добычи — до 15—25 рублей.

Опережающее развитие добычи угля открытым способом имеет большое народнохозяйственное значение. Так, если бы намеченный на семилетие прирост добычи угля на разрезах был достигнут за счет подземного способа на соответствующих бассейнах, то, по ориентировочным подсчетам, пришлось бы выделить дополнительно несколько миллиардов рублей капитальных вложений и израсходовать только в 1965 году около 3 миллиардов рублей на эксплуатационные нужды. При этом производительность труда была бы в 1965 году примерно на 4 тонны меньше, чем предусмотрено планом.

Ли Фу-чунь

Заместитель Премьера Государственного
Совета и Председатель Госплана КНР

Китайский народ быстро идет вперед по пути строительства социализма

Со дня образования Китайской Народной Республики в 1949 году прошло уже десять лет. За эти десять лет китайский народ под руководством Коммунистической партии Китая и товарища Мао Цзэ-дуна одержал решающую победу в социалистической революции, а также великую победу в строительстве социализма.

Как известно, социалистическая революция в Китае на экономическом фронте, то есть социалистические преобразования в сельском хозяйстве, кустарной промышленности, капиталистической промышленности и торговле в отношении собственности на средства производства, — была в основном осуществлена еще в конце 1956 года. В результате этого единичное мелкокрестьянское хозяйство и кустарная промышленность превратились в социалистическое коллективное хозяйство, а капиталистическое хозяйство превратилось в государственно-частное смешанное хозяйство, находящееся в непосредственном ведении государства. Таким образом, частная собственность на средства производства была в основном ликвидирована и, следовательно, в основном было покончено с историей классовой эксплуатации, которая длилась несколько тысячелетий, и в Китае был создан социалистический строй, имеющий великую жизненную силу.

Вслед за победой социалистической революции на экономическом фронте, в течение 1957—1958 годов, Коммунистическая партия Китая руководила народом всей страны в проведении движения за упорядочение стиля работы и в борьбе против правых элементов, в результате чего была одержана победа социалистической революции на политическом и идеологическом фронтах. Это революционное движение в значительной мере повисило социалистическую и коммунистическую сознательность народных масс, далее урегулировало отношения внутри народа, нанесло сильнейший удар и значительно ослабило реакционные влияния эксплуататорских классов в обществе, еще больше укрепил социалистический строй.

Всесторонняя победа социалистической революции на экономическом, политическом и идеологическом фронтах не могла не оказать огромное и глубокое влияние на быстрое развитие производительных сил общества. В 1949—1952 годах, то есть в течение трех лет, китайский народ вел работу по восстановлению народного хозяйства и добился того, что по объему производства основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции был достигнут или превзойден наивысший уровень, имевшийся до освобождения страны. В 1953—1958 годах Китай осуществил первый пятилетний план. В период первой пятилетки народное хозяйство получило огромное развитие. Валовая продукция промышленности (включая кустарную) возросла в 1957 году на 128% по сравнению с 1952 годом, среднегодовой темп роста составил 18% (или 19,2% без учета кустарной промышленности); в то же время валовая

валовая продукция сельского хозяйства возросла на 25%, среднегодовой темп роста составил 4,5%.

Успешное выполнение первой пятилетки заложило первоначальную основу для социалистической индустриализации Китая. Начиная с 1958 года Китай приступил к осуществлению заданий второго пятилетнего плана. Под лучезарным светом генеральной линии партии — «Напрягая все силы, стремясь вперед, строить социализм по принципу больше, быстрее, лучше, экономнее» — в 1958 году был совершен большой скачок в развитии народного хозяйства. Только за один этот год валовая продукция промышленности возросла на 66%, а валовая продукция сельского хозяйства — на 25%. Такой темп роста значительно превысил среднегодовой темп роста за период первой пятилетки. Большой скачок в 1958 году был великой практикой 650-миллионного населения в области социалистического строительства, посредством которой мы нашли путь, позволяющий развивать народное хозяйство еще более высокими темпами по сравнению с первой пятилеткой.

На основе большого скачка в 1958 году наше народное хозяйство в 1959 году продолжало развиваться темпами скачка. Согласно пятилетнему плану, урегулированному недавно ЦК Коммунистической партии и Народным правительством, валовая продукция промышленности в текущем году увеличится на 25,5% и валовая продукция сельского хозяйства — на 10%. Валовая продукция промышленности за первое полугодие текущего года возросла на 65% по сравнению с тем же периодом прошлого года, в том числе выплавка стали увеличилась на 66%, добыча угля — более чем в 2 раза. В сельском хозяйстве, несмотря на серьезные стихийные бедствия, сбор летних культур (пшеницы, раннего риса и других видов зерновых культур) достиг 139 миллиардов цзиней (1 цзинь равен 0,5 килограмма — ред.), то есть на 2,5 миллиарда цзиней больше исключительно богатого урожая, собранного летом прошлого года. Исходя из нынешнего положения можно ожидать, что показатели плана на 1959 год могут быть выполнены и перевыполнены.

При сравнении уровня производства, который будет достигнут в 1959 году, с годом образования нового Китая — 1949 годом, получается, что за 10 лет валовая продукция промышленности нашей страны увеличится в 11,7 раза, а валовая продукция сельского хозяйства — в 2,5 раза. По четырем главным видам продукции — стали, уголю, зерну и хлопку — уровень производства, который будет достигнут в 1959 году, и темп роста за 10 лет характеризуются следующими данными:

выплавка стали составит 12 миллионов тонн, то есть увеличится в 76 раз по сравнению с 1949 годом и в 13 раз по сравнению с наивысшей годовой выплавкой до освобождения Китая;

добыча угля составит 335 миллионов тонн, то есть увеличится в 10,3 раза по сравнению с 1949 годом и в 5,4 раза по сравнению с наивысшей годовой добычей, достигнутой до освобождения;

производство зерна составит 550 миллиардов цзиней, то есть увеличится в 2,5 раза по сравнению с 1949 годом, или в 2 раза по сравнению с наивысшим уровнем производства, достигнутым до освобождения;

производство хлопка составит 46,2 миллиона даней (1 дань равен 50 килограммам — ред.), то есть возрастет в 5,2 раза по сравнению с 1949 годом и в 2,7 раза по сравнению с наивысшим уровнем производства, достигнутым до освобождения Китая.

Осуществление большого скачка в 1958 году и продолжение его в 1959 году позволят в текущем году выполнить, перевыполнить или приблизиться к выполнению показателей на 1962 год, намеченных вторым пятилетним планом по производству основных видов продукции промышленности и сельского хозяйства, таких, как сталь, уголь, металлургическое оборудование, энергетическое оборудование, металлорежу-

щие станки, хлопчатобумажная пряжа, круглый лес, бумага фабричного производства, зерно, хлопок, и т. д. Это значит, что по основным показателям ранее намеченный второй пятилетний план мы выполнили за два года. В последующие три года мы сможем значительно повысить ранее намеченные показатели второй пятилетки, высвободив руки с тем, чтобы направить больше сил на ускорение слабых звеньев в народном хозяйстве и тем самым добиться того, чтобы примерно за 10 лет можно было осуществить в основном лозунг — «Догнать Англию за 15 лет по объему производства важнейших видов промышленной продукции» — и добиться значительного досрочного перевыполнения «Основных положений развития сельского хозяйства», намеченных к выполнению в 1967 год. — поднять в разных районах урожайность по зерну до 400, 500 и 800 цинней с одного му (1 му равен 1/15 гектара — реу), по хлопку соответственно до 40, 60, 80 и 100 цинней с одного му.

В результате осуществления социалистического строительства за 10 лет резко изменился облик народного хозяйства Китая. До освобождения удельный вес современной промышленности в валовой продукции промышленности и сельского хозяйства составлял в нашей стране лишь немногим больше 10%, а в 1958 году он повысился до 47% и удельный вес промышленности в целом достиг 63,6%. До освобождения в нашей стране очень слабо была развита промышленность. Основную часть промышленности составляла легкая промышленность. Тяжелая индустрия была представлена главным образом ремонтно-механическими предприятиями, принадлежавшими империалистическим странам, или заводами и рудниками, поставившими империалистическим странам сырье и полуфабрикаты. В настоящее время у нас не только значительно развиваются черная металлургия, угольная, энергетическая, нефтяная и химическая промышленность, промышленность строительных материалов, но и созданы такие отрасли, которых раньше не было. Сюда относятся выплавка легированной стали, цветная металлургия, электронноэнергетическое машиностроение, металлургическое и горнорудное машиностроение, самолетостроение, автомобилестроение и производство новых типов станков. Удельный вес тяжелой промышленности в валовой продукции промышленности в 1958 году поднялся до 57%.

До освобождения в нашей стране сложилось весьма нерациональное размещение промышленности. Более 70% промышленности было сосредоточено в нескольких приморских провинциях, в других обширных районах промышленность была развита очень слабо, а в некоторых местах современной промышленности даже совсем не было. Теперь положение существенно изменилось. Наряду с укреплением имевшихся промышленных баз начали создаваться новые промышленные базы в северном, северо-западном, центральном и юго-западном районах страны. В частности, благодаря разрыванию в 1958 году всенародного движения за развитие промышленности в подавляющем большинстве уездов и городков в той или иной степени были созданы некоторые средние и мелкие промышленные предприятия в соответствии с потребностями на местах.

Все это показывает, что мы живем в эпоху величайшего в истории нашей страны скачка.

Повышение темпов развития народного хозяйства с целью осуществления социалистической индустриализации страны, модернизации сельского хозяйства в сравнительно короткий срок и преодоления бедности и отсталости страны были одним из важнейших вопросов, который Коммунистическая партия и Народное правительство старались решить сразу же после образования нового Китая.

У китайского народа имеется сильное желание развивать общественное производство высокими темпами. Китай был крайне отсталой

в экономическом и культурном отношении страной, еще более отсталой, чем царская Россия. Китайский народ в течение длительного времени находился под эксплуатацией и гнетом со стороны империализма, феодализма и бюрократического капитализма, жизнь его была бедной и тяжелой. Однако трудолюбивый и мужественный китайский народ, свергнув реакционное господство и взяв судьбу в свои руки, проявил огромнейшую активность и инициативу в развитии общественного производства. Одновременно с победами социалистической революции на всех фронтах активность и инициатива широких народных масс все больше повышалась.

Социалистический строй может поднять темпы развития народного хозяйства до небывалой в истории человечества высоты, что уже доказано историей Советского Союза и всех социалистических стран. Успешное осуществление в Китае социалистической революции на экономическом, политическом и идеологическом фронтах открыло широкий путь для развития производительных сил общества. Китай не испытывает недостатка в полезных ископаемых, гидроэнергетических ресурсах и рабочей силе. Наоборот, Китай очень богат всеми этими ресурсами. После освобождения страны Китай получает большую помощь со стороны великого Советского Союза, имеет возможность учиться передовому советскому опыту. Все это показывает, что у нас имеются не только сильное желание развития народного хозяйства высокими темпами, но и все благоприятные условия для этого.

Вопрос о темпах строительства в нашей стране получил решение после того, как ЦК КПК и товарищ Мао Цзэ-дун выдвинули генеральную линию строительства социализма, принятую на второй сессии Восьмого съезда КПК, созванной в мае 1958 года. — «Напрягая все силы, стремясь вперед, строить социализм по принципу больше, быстрее, лучше, экономнее». Ее основные моменты заключаются в следующем: приводить в движение все активные факторы, правильно разрешать противоречия внутри народа; укреплять и развивать социалистическую всенародную собственность и коллективную собственность, укреплять диктатуру пролетариата и международную сплоченность пролетариата, продолжая социалистическую революцию на экономическом, политическом и идеологическом фронтах, постепенно осуществлять техническую и культурную революцию; при условии преимущественного развития тяжелой промышленности одновременно развивать и промышленность и сельское хозяйство; при условии централизованного руководства, всестороннего планирования, разделения труда и кооперирования одновременно развивать и промышленность центрального подчинения и промышленность местного подчинения, одновременно развивать и крупные и средние и мелкие предприятия.

Все это имеет целью по возможности быстрее превратить нашу страну в великое социалистическое государство с современной промышленностью, современным сельским хозяйством, современной наукой и культурой. Эта генеральная линия и курс «одновременного развития» являются правильным отражением объективных требований развития социалистической экономики нашей страны и концентрированным выражением воли 650-миллионного населения нашей страны к развитию народного хозяйства высокими темпами, а также итогом обобщения практического опыта борьбы народа в течение нескольких лет.

Генеральная линия партии в строительстве социализма потому играет огромную роль в практической работе, что она является линией, наиболее способной полностью мобилизовать все активные факторы. Напряжение всех революционных сил китайского народа, мобилизация его на стремительное движение вперед непременно порождают неиз-

римо великую силу. В этом заключается суть основных моментов генеральной линии партии — строительство социализма.

Возьмем, например, курс на одновременное развитие промышленности и сельского хозяйства. Этот курс и является курсом, мобилизующим активность подавляющего большинства трудящихся всей страны. Китай — это большая аграрная страна, с более чем 500-миллионным крестьянским населением, которое является великим союзником рабочего класса в осуществлении революционной борьбы и социалистического строительства. Мобилизация активности этого более чем 500-миллионного крестьянства имеет решающее значение для достижения победы в деле социалистического строительства. Осуществление курса на одновременное развитие промышленности и сельского хозяйства имеет своей целью, с одной стороны, мобилизовать всех рабочих и служащих на активное развитие промышленности и активное оказание помощи сельскому хозяйству и, с другой стороны, мобилизовать всех крестьян на активное развитие сельского хозяйства и активное оказание помощи промышленности. Кроме того, в процессе осуществления этого курса в 1958 году велел за созданием народных коммун широкие крестьянские массы создали огромное количество мелких промышленных предприятий с учетом местных потребностей и возможностей, в результате чего началось повсеместное развитие промышленности в Китае.

Возьмем еще, например, курс на одновременное развитие промышленности центрального подчинения и промышленности местного подчинения, одновременное развитие крупных, средних и мелких предприятий. Именно этот курс мобилизует и активность центральных органов и активность местных органов всех степеней на развитие промышленности. Китай является страной с обширной территорией, и поэтому, если бы только один центральный орган занимался созданием промышленных предприятий, то невозможно было бы быстро осуществлять социалистическую индустриализацию. В связи с этим мы должны, с одной стороны, мобилизовать активность всех центральных промышленных министерств и ведомств на строительство определенного количества современных крупных предприятий и, с другой стороны, мобилизовать активность местных органов всех степеней на полное использование местных богатств, людских, материальных и финансовых ресурсов для создания большого количества средних и мелких предприятий и предприятий с простейшим производственным оборудованием. Совершенно очевидно, что таким путем возможно будет значительно ускорить темпы социалистической индустриализации нашей страны.

Отражение воли народа, вера в силу народных масс и максимальное развертывание их сознательной деятельности в рамках объективных возможностей — это революционный дух марксизма-ленинизма. Мы должны признать, что объективные материальные условия являются первичными, но люди вовсе не бессильны перед ними. В. И. Ленин говорил, что «сознание человека не только отражает объективный мир, но и творит его»¹. Товарищ Мао Цзэ-дун охарактеризовал эту роль человеческого сознания как сознательную деятельность и дал ей правильную оценку. Он это образно показал в книге «О затяжной войне», написанной им в первый период антияпонской войны, указав, что «воинский руководитель не может завоевать победу, выходя за рамки, которые ставятся объективными условиями, но он может и должен действительно добиваться победы в рамках этих условий. Арена деятельности военного руководителя ограничена тем, что допускают объективные условия, однако на этой арене он может создать много красочных, величественных постановок». В настоящее время облик бедности и от-

¹ В. И. Ленин, Соч., т. 38, стр. 204.

сталости нашей страны пока еще не изменился коренным образом, и по сравнению с экономически развитыми странами наши материально-технические условия еще очень слабы. Однако благодаря наличию у нас генеральной линии, позволяющей полностью мобилизовать массы и все активные факторы, мы можем резко поднять темпы развития народного хозяйства.

При высоких темпах развития народного хозяйства нашей страны как в период первой пятилетки, так и в 1958 году все отрасли находились в соответственных пропорциях и гармонических отношениях. Разговоры о том, что нашему народному хозяйству присущи «диспропорции» и «всеобщая напряженность» — это только клевета внутренних и внешних реакционеров.

В марксистских положениях о воспроизводстве важнейшими пропорциями в народном хозяйстве являются пропорции между двумя основными подразделениями общественного производства — производством средств производства и производством предметов потребления. Эти пропорции между двумя подразделениями производства в практической экономической жизни выступают в виде пропорций между тремя основными хозяйственными отраслями — тяжелой промышленностью, легкой промышленностью, сельским хозяйством.

За период первой пятилетки в нашей стране тяжелая промышленность, легкая промышленность и сельское хозяйство получили одновременное быстрое развитие: производство тяжелой промышленности возросло на 210,5%, производство легкой промышленности — на 83%, сельскохозяйственное производство — на 25%. В 1957 году удельный вес легкой промышленности в валовой продукции промышленности и сельского хозяйства поднялся с 41,5% в 1952 году до 56,5%, удельный вес валовой продукции тяжелой промышленности в валовой продукции всей промышленности повысился с 35,6% в 1952 году до 48,4%. Нельзя считать, что такие темпы развития и изменение пропорций являются проявлением диспропорций. Фактическое положение в нашей стране было таково, что за период первой пятилетки производство тяжелой промышленности обеспечило потребности грандиозного развития строительства; производство сельского хозяйства и легкой промышленности обеспечило потребности постепенного повышения жизненного уровня народа. Раз действительно таково, то следует сказать, что пропорции между ними рациональны.

Приведем еще пример с пропорциями, сложившимися в большой скачке 1958 года. За этот год промышленное производство возросло на 66%, сельскохозяйственное производство повысилось на 25%; доля валовой продукции промышленности в валовой продукции промышленности и сельского хозяйства поднялась с 56,5% в 1957 году до 63,6%. Но по сравнению с первой пятилеткой темп роста сельскохозяйственного производства за 1958 год также относительно повысился. За этот же год производство тяжелой промышленности поднялось на 103%, доля ее валовой продукции в валовой продукции всей промышленности поднялась с 48,4% в 1957 году до 57,3%, производство легкой промышленности поднялось на 34%, хотя доля ее валовой продукции в валовой продукции всей промышленности снизилась с 51,6% в 1957 году до 42,7%, но темп роста производства легкой промышленности в 1958 году по сравнению с первой пятилеткой также повысился. Судя по этим данным, нельзя считать, что в 1958 году между тяжелой промышленностью, легкой промышленностью и сельским хозяйством были какие-то диспропорции, тем более серьезные диспропорции.

В развитии производства тяжелой промышленности в 1958 году мы приняли курс на осуществление всестороннего скачка, рычагом которого являлась борьба за сталь. С точки зрения строительства социали-

стической экономики, наша страна в настоящее время крайне нуждается в черных металлах. Как известно, быстрое развитие машиностроения возможно только при осуществлении быстрого развития черной металлургии и только наличие черных металлов и машин может способствовать успешному развитию всей тяжелой индустрии и всего народного хозяйства. В 1958 году прирост стали составил 49,5% (с учетом прироста стали, выплавленной кустарными методами, — 107%), прирост чугуна составил 60% (с учетом прироста чугуна, выплавленного кустарными методами, — 131%), что способствовало развитию всей тяжелой промышленности. В 1958 году прирост производства угля и нас составил 108%, энергетического оборудования — 304%, станков — 79%, локомотивов — 110%, автомобилей — 113%, гражданских судов — 67%, двигателей — 190%, оборудования для бумажной промышленности — 114%. Производство же остальных важных видов продукции тяжелой промышленности, таких, как электроэнергия, сырая нефть и цемент, возросло соответственно на 42%, 55% и 36% против 1957 года. Из этих цифр также нельзя было сделать вывод о диспропорциях, а, наоборот, эти факты свидетельствовали о полной правильности курса на осуществление всестороннего скачка, рычагом которого являлся борьба за сталь.

Разумеется, добиться и высоких темпов и пропорционального развития, или, другими словами, добиться и скачка и координации — не так легко. В отношении достижения пропорциональности при осуществлении скачка мы должны дальше накапливать и обобщать опыт. В нашей практической работе в области планирования неизбежны те или иные недостатки, которые могут привести к отдалению, частной и временной неуравновешенности отдельных звеньев народного хозяйства. И это вполне понятно. Такого рода неуравновешенности в главных звеньях народного хозяйства — это совершенно разное по своему характеру вещи. Отдельную, частную и временную неуравновешенность можно было рассмотрено выше, в 1958 году в нашей экономической жизни не было никаких серьезных диспропорций, наоборот, все важнейшие пропорции изменились в сторону дальнейшего улучшения, стали еще более разумными.

Мы могли в большом скачке обеспечить соответствие главных соотношений друг другу потому, что мы в своем развитии народного хозяйства приняли курс на «одновременное развитие». Как сказано выше, наша генеральная линия строительства социализма в своих основных моментах предусматривала курс на одновременное развитие промышленности и сельского хозяйства, промышленности центрального подчинения и промышленности местного подчинения, крупных, средних и мелких предприятий. В практике 1958 года она дополнилась курсом на одновременное развитие тяжелой промышленности и легкой промышленности, производства современными методами и производства кустарными, простыми методами.

Претворение в жизнь этого курса дает нам возможность обеспечить и высокие темпы развития и пропорциональное развитие всех отраслей народного хозяйства. Так, осуществление одновременного развития промышленности и сельского хозяйства, тяжелой промышленности и легкой промышленности позволяет нам не только определить правильное соотношение между двумя подразделениями — производством средств производства и производством предметов потребления, но и определить правильное соотношение между ростом производства в стране и повышением уровня жизни народа, между накоплением и потреблением в национальном доходе, то есть это позволяет нам обеспечить не только непрерывное расширение масштаба строительства; быстрое израсходование общественных накоплений, но и постепенное повышение благосостояния народа, неуклонный рост общественного потребления.

Возьмем другой пример — претворение в жизнь курса на одновременное развитие промышленности центрального подчинения и местной промышленности, крупных, средних и мелких предприятий, производства современными методами и производства кустарными, простыми методами дает нам возможность осуществить рациональное размещение производственных сил, максимально приблизить производство к источникам сырья, топлива и энергии, а также к районам потребления промышленной и сельскохозяйственной продукции, обеспечить рациональное распределение труда и комплексное развитие экономики всех районов. Более того, оно создает благоприятные условия для прямой уязвки промышленности с сельским хозяйством в целях взаимной помощи.

Весьма важной задачей плановых органов является обеспечение максимально возможного соответствия текущих и перспективных народнохозяйственных планов требованиям закона планомерного, пропорционального развития народного хозяйства. Мы должны усиленно учиться, должны систематически обобщать опыт своей работы и одновременно серьезно изучать богатый опыт Советского Союза, накопленный в практике планирования народного хозяйства более чем за 40 лет. Серьезно изучить передовой опыт Советского Союза и других социалистических стран, сочетать всеобщие истины марксизма-ленинизма с конкретной практикой Китая — таков принцип, которого всегда придерживается наша партия. Плановая работа, конечно, не может быть исключением в этом отношении.

Практика последних лет подсказала нам, что плановые работники должны серьезно изучать экономические и технические условия, правильно распределять трудовые, материальные и финансовые ресурсы. Тем более важно и необходимо, придерживаясь линии, курса и политики партии, дать планированию ясное направление, обеспечивающее активность плана. Тесное сочетание политики с экономикой и техникой в планировании, соблюдение принципа «политика — командная сила» дают возможность обеспечить относительное соответствие текущих и перспективных планов народного хозяйства требованиям экономических законов социализма и требованиям быстрого развития социалистической экономики.

* * *

В связи с десятой годовщиной образования Китайской Народной Республики необходимо подчеркнуть, что китайский народ в социалистическом строительстве в течение 10 лет получал со стороны великого советского народа огромную братскую помощь, в том числе помощь и в области планирования. Блестящие успехи, достигнутые китайским народом за 10 лет на экономическом фронте, неразрывно связаны с помощью великого Советского Союза.

Под руководством великой Коммунистической партии Советского Союза великий советский народ борется за досрочное выполнение семилетнего плана развернутого строительства коммунизма. Пафос созидательного труда советского народа воодушевляет китайский народ. Борьба за дальнейший подъем экономики социалистического лагеря, борьба за дальнейший подъем экономики социалистического лагеря, китайский народ будет и впредь смело идти вперед по пути строительства социализма.

Бруно Лейшнер

Заместитель Председателя
Совета Министров и Председатель
Государственной плановой комиссии ГДР

Германская Демократическая Республика на пути строительства социализма

Конец господства нацистов, освобождение немецкого народа от фашизма победоносной Советской Армией было одновременно началом новой жизни в Германии.

Десять лет назад — 7 октября 1949 года — была образована Германская Демократическая Республика. Тем самым первый раз в истории на немецкой земле возникло государство, в котором рабочие в тесном союзе с крестьянами и другими слоями трудящихся взяли власть в свои руки. Со времени своего основания Германская Демократическая Республика значительно окрепла. Год от года растет ее экономическая и политическая роль. Даже страны, которым не нравятся само существование нашей республики, не могут не считаться с ней.

Западные державы надеялись путем политического игнорирования и путем эмбарго предотвратить успешное строительство в ГДР. Это им не удалось. Безуспешны были и прямые попытки разложить и подорвать наше государство. ГДР оказалась государством, которое имеет крепкое и устойчивое устройство и здоровый общественный строй.

ГДР ведет торговлю более чем со ста странами. Ежегодно тысячи деловых людей устремляются на Лейпцигскую ярмарку, чтобы укрепить и расширить свои связи с нашей республикой. Это говорит о том, что ГДР, занимающая со своей высокоразвитой промышленностью пятое место в Европе, является фактором, который при реальной оценке положения вещей невозможно больше игнорировать.

Германская Демократическая Республика является миролюбивым государством. С ее основанием на одной трети территории Германии навсегда было уничтожено господство монополистического капитала и милитаризма. Тем самым из прошлого немецкой истории был извлечен единственно правильный урок: если германский народ хочет жить, он должен стоять на стороне сил мира. Напротив, в Западной Германии, как и прежде, у власти находятся силы, которые уже дважды приносили народам войну и гибель. Ничему не научившись, они опять злоупотребляют своей властью. С диллорадошной поспешностью они развертывают атомное вооружение и опять угрожают народам новой войной.

Но соотношение сил в Германии изменилось. Теперь существует Германская Демократическая Республика. Поэтому все немцы могут убедиться, что Германия в противоположность реакционной политике Боннских заправил располагает возможностью мирного пути развития. На основе этой мирной политики и происходило в последние десять лет развитие ГДР. Если мы в этот знаменательный день оглянемся на наше первое десятилетие, то с гордостью сможем констатировать, что достигли больших успехов. Проводя неуклонную политику дружбы и сотрудничества с Советским Союзом и другими миролюбивыми государствами.

мы сумели осуществить коренное преобразование общественных отношений, значительно повысить производительность и улучшить жизнь наших людей.

Уже 89% нашей промышленной продукции производится на социалистических предприятиях. В еще существующей капиталистической промышленности все больше и больше растет убеждение, что более тесная связь с государственной экономикой ведет к новым, более благоприятным перспективам. Форма, в которой это происходит, — это форма государственного участия. В середине 1959 года существовало 2919 полугосударственных предприятий. В кустарной промышленности социалистическое переустройство происходит путем образования кооперативов. До конца июня этого года их было создано 2900. Исключительно большое значение мы придаем правильному осуществлению социалистического преобразования сельского хозяйства. В последние два года особенно увеличилось количество крестьян-единоличников, в том числеажиточных середняков, объединяющихся в сельскохозяйственные производственные кооперативы.

В течение прошедших лет у нас неуклонно развивались социалистические производственные отношения. На этой прочной основе стало возможным организовать планомерный рост народного хозяйства, постоянно увеличивать уровень производства и производительности труда, повысить жизненный уровень трудящихся и всемерно укрепить наше рабочее-крестьянское государство.

Для того чтобы правильно оценить наше развитие, нужно обратить внимание на то, с чего мы начинали, нужно знать, какие потребовались затраты труда, прежде чем наша экономика смогла войти в нормальное русло.

В 1945 году постепенно начала оживать наша экономика. Однако у средств связи страдала в ходе войны. Испытанные активисты рабочего класса принимались за работу, мобилизовали трудящихся и шаг за шагом приводили разрушенную экономику в действие. Большая заслуга принадлежит в этом многим советским товарищам.

Велики были ранги, которые преступная гитлеровская война нанесла нашей экономике. Требовалась работа миллионов трудящихся в течение многих лет, прежде чем промышленное производство вновь достигло довоенного уровня. В 1946 году продукция промышленности составила только 42% уровня 1936 года, промышленная продукция 1947 года увеличилась до 54%, а в 1948 году достигла 71% довоенного уровня. В эти первые послевоенные годы было сделано многое. Если мы спросим, как нам удалось найти выход из этого тупика, то это можно объяснить только тем, что наши люди нашли в себе много мужества. Это мужество давало им силы покончить с развалинами. Для них началась новая жизнь.

Под руководством возникшей в 1946 году в результате объединения Коммунистической и Социал-демократической партий Социалистической Единой партии Германии общественная жизнь страны преобразилась. Командные высоты в экономике перешли в руки трудящегося народа. Были созданы антифашистские, демократические условия — единственно прочный противовес прежнему общественному порядку. В ходе нашего экономического развития рабочий класс наглядно доказал, что и в высокоразвитой промышленной стране он может управлять лучше капиталистов.

Чтобы воспрепятствовать распространению демократического развития, империалистическая политика западных держав, которая находит активную поддержку в реакционных кругах Западной Германии, была направлена на раскол Германии. Раскол разоблачил до сих пор единую

в течение столетий экономическую жизнь Германии. Часть хозяйства Германии, которая осталась в нашей республике, оказалась расширенной многочисленными и тяжелыми диспропорциями. Если учесть, что перед 1945 годом значительно больше было произведено, изготовлено на территории ГДР, отправлено в Западную Германию и очень большая доля потребности нашей территории в изделиях покрывалась продукцией производства, расположенных на территории Западной Германии, то можно в должной мере оценить, какие трудности стояли тогда перед нами.

Тогда и стало очевидным, что в лице Советского Союза мы имеем хорошего и надежного друга, который во всех отношениях помог нам заново организовать наше хозяйство. Мы не забудем и того, что эта помощь и поддержка оказывались в то время, когда Советский Союз сам терпел лишения.

Особенно велики были диспропорции в нашей промышленности. Хотя у нас имелось широко развитое машиностроение, но для собственного обеспечения у нас не было необходимой металлургической базы. На территорию нашей республики приходилось только 2,7% добычи каменного угля Германии, 0,6% производства кокса и 6,6% производства стали. Мощности по производству крупного оборудования, в котором нуждается прежде всего угольная промышленность, энергетическое хозяйство и химическая промышленность, были сосредоточены почти целиком в западногерманском промышленном центре, на Рейне и в Руре. На нашей же территории оставалось 32% точной механики и оптики, 40% швейной промышленности и 44% целлюлозной и бумажной промышленности. Значительная часть химической промышленности также осталась у нас; но в самой химической промышленности в результате ее рассредоточения по всей территории Германии возникли большие диспропорции. В 1938 году на нашу территорию приходилось 61% производства азотных удобрений, 83% производства синтетического каучука, 47% производства соды и едкого натра, а также 55% производства азотной кислоты. В то же время 80% производства серной кислоты и почти 90% красителей приходило на Западную Германию. В текстильной промышленности у нас концентрировалась преимущественно ткацкое производство, в то время как прядильное было расположено главным образом в Западной Германии. Такое же положение можно было наблюдать и в ряде других отраслей промышленности.

В 1950 году мы восстановили промышленные мощности, и продукция промышленности достигла уровня 1936 года. В последующий период было важно обратить внимание прежде всего на преодоление или ослабление имеющихся диспропорций. На это мы должны были затратить значительную часть средств, что являлось предельно высокой дальнейшей развития народного хозяйства и серьезного улучшения жизни наших людей.

Поскольку наибольшие диспропорции наблюдались в сырьевых отраслях промышленности, мы должны были в течение первого пятилетнего плана (1951—1955 годы) развивать в первую очередь именно эти отрасли. Особенно большую роль играло при этом создание собственной металлургической базы. В то время как мы имели, например, только 5 доменных печей (довольно устаревших), в Западной Германии было 120 домен, из них часть новых. Это потребовало произвести в течение короткого отрезка времени значительное расширение металлургических мощностей. Так, сооружен на Одере современный металлургический комбинат «И. В. Сталин» и создан сталепрокатный завод «Вест», на которых по так называемому нижшахтному методу мы научились обрабатывать железную руду коксом, полученным из бурого угля. Но прежде всего расширились и модернизировались уже существовавшие

предприятия, так что к концу прошлого года нам удалось повысить по сравнению с уровнем 1950 года добычу железной руды до 376%, выплавку чугуна — до 526%, стали — до 305% и производство проката — до 290%.

В дальнейшем, на основе достигнутого в Совете Экономической Взаимопомощи соглашения, мы сосредоточили свои усилия на увеличении производства высоколегированных антикоррозийных сталей, а также высокопрочных сортов сталей.

Большие задачи стоят также и в области добычи бурого угля. Для того чтобы в течение первой пятилетки удвоить промышленную продукцию, мы должны были значительно увеличить добычу главного сырья — бурого угля. На основе бурого угля производится, например, 90% электроэнергии. В качестве горючего и сырья химической промышленности он занимает также самое видное место среди всех других видов сырья. Если довоенный уровень добычи бурого угля составляла на нашей территории 100 миллионов тонн, брикетов — 23,5 миллиона тонн, то в 1958 году мы довели уровень добычи бурого угля до 215 миллионов тонн и брикетов до 54 миллионов тонн. Тем самым ГДР стала крупнейшим производителем бурого угля в мире.

В высокоразвитой промышленной стране, какой является ГДР, повышение производительности труда, рост производства и подъем общего жизненного уровня тесно связаны с состоянием и развитием производства электроэнергии. Поэтому мы повышаем в значительной степени производство электроэнергии. В то время как в 1936 году оно составляло около 14 миллиардов киловатт-часов, в 1958 году оно достигло почти 35 миллиардов киловатт-часов. Потребление электроэнергии на душу населения стало выше, чем в Западной Германии, более чем на 2 тысячи киловатт-часов в год. В ближайшие годы будут значительно расширены электроэнергетические мощности. В настоящее время строится ряд тепловых электростанций, крупнейшей из которых будет иметь мощность от 1000 до 1300 мегаватт. Среди вновь сооружаемых электростанций находится также и первая атомная электростанция нашей республики.

Как известно, Германская Демократическая Республика имеет широко развитую химическую промышленность, а такие заводы, как Лейна, Буна и др. известны по всему миру. По объему химической продукции ГДР занимает сейчас седьмое место в мире, а по производству на душу населения — второе. База химической промышленности была в последние годы значительно укреплена путем преимущественного развития основной химии, так что теперь по производству важнейших химикалий, каустической и кальцинированной соды, карбидов кальция, соляной кислоты и многих других продуктов основной химии на душу населения мы превосходили Западную Германию.

Но достигнутый уровень не может нас удовлетворить. Для улучшения жизни людей нужно еще больше химических продуктов, более разнообразных и еще более высокого качества. Поэтому мы ставим химическую промышленность в центр нашего дальнейшего индустриального развития и предусматриваем в семилетнем плане удвоение к 1965 году производства уже высокоразвитой химической промышленности. Запланировано увеличить производство полистирола до 550% и поливинилхлорида до 230%. Производство пластических масс на душу населения, которое составляло в 1958 году 5,3 килограмма, поднимется к 1965 году до 16 килограммов. Этот быстрый рост производства пластических масс даст возможность значительно улучшить материально-сырьевую базу нашей промышленности.

Если в настоящее время химическая промышленность еще базируется преимущественно на использовании бурого угля, то в ближай-

шие годы, особенно начиная с 1963 года, наряду с этим будет в возросшем масштабе применяться нефтяное сырье. Решающее значение для этого имеют предусмотренные большие поставки нефти из Советского Союза.

Такие отрасли промышленности, как химия, металлургия, энергетика и угольная промышленность, при осуществлении широких программ своего развития нуждаются в особенной поддержке со стороны машиностроения. Если мы хотим добывать больше угля, то нам необходимо более мощное и современное горное и подземно-транспортное оборудование; если мы хотим производить больше электроэнергии, то для этого нужны более мощные и современные турбины, генераторы и котлы. Тем самым центром экономического развития является тяжелое машиностроение, которое должно производить и поставлять эту продукцию.

На нашей территории имелось высокоразвитое машиностроение в большом объеме производства, но тем не менее в нем были значительные диспропорции. У нас было в большой мере сосредоточено производство металлообрабатывающих станков. Его удельный вес в общем станкостроении Германии составлял почти 40%. Менее развито было тяжелое машиностроение и производство энергетических машин. Поскольку это препятствовало осуществлению задач общего экономического подъема, мы должны были еще во время нашей первой пятилетки провести на 24 крупных машиностроительных предприятиях значительную перестройку и расширение, чтобы преодолеть отставание в тяжелом машиностроении.

За истекшее время мы продвинулись далеко вперед и производство многих изделий достигло теперь высокого уровня. В частности, впервые были изготовлены паровые турбины мощностью 50 мегаватт. Но после этого энергомашиностроение сильно выросло и готовится к производству машин мощностью от 100 до 200 мегаватт.

В соответствии с задачами, которые стоят перед нашим машиностроением, а также в связи с тем, что его продукция относится к важнейшим предметам экспорта, машиностроение и в дальнейшем будет быстро развиваться. Особенно это касается отраслей машиностроения с высокой степенью обработки. Производство металлообрабатывающих станков, изделий точной механики и оптики, изделий измерительной техники и техники управления, электротехнических изделий, сельскохозяйственных машин, упаковочных машин, полиграфических и текстильных машин получит в семилетии значительный рост. Это является одновременно важным вкладом в развитие разделения труда между странами социалистического лагеря.

В целом промышленная продукция возросла начиная с 1950 года до настоящего времени почти в 2 с половиной раза. В ее отдельных отраслях к концу 1958 года произошел следующий рост продукции: в промышленности основного сырья — до 225%, в металлообрабатывающей промышленности — до 292%, в легкой промышленности — до 204%, в пищевой промышленности — до 263%.

Быстрый рост продукции промышленности, который происходил на основе постоянно крепнущих социалистических производственных отношений, оказывал благоприятное влияние на развитие в других отраслях народного хозяйства. Значительное влияние он оказал на сельское хозяйство, социалистическое переустройство которого, как известно, является труднейшей задачей социалистического строительства.

После освобождения от фашизма были экспропрированы крупные помещики и Junkеры, а безземельные крестьяне, бывшие батраки и многие переселенцы бесплатно получали землю от государства. С этим изменением классовых отношений в деревне была осуществлена одна

из главных задач буржуазно-демократической революции. Это имело решающее значение для укрепления отношений между рабочим классом и его важнейшим союзником — трудящимися крестьянами. В последующие годы систематическая помощь рабочего класса привела к еще большему укреплению этого союза. Важную роль в укреплении союза рабочего класса и крестьянства играют машинно-тракторные станции, постоянно увеличивающееся оснащение которых современными тракторами и сельскохозяйственными машинами изменяет производственно-техническую базу сельского хозяйства.

В условиях переходного периода от капитализма к социализму машинно-тракторные станции являются важным орудием социалистического преобразования сельского хозяйства. В 1950 году МТС располагали только 13 418 тракторами¹, но уже к концу 1958 года их число увеличилось почти до 50 тысяч. Растущий объем новой сельскохозяйственной техники, а также ее лучшее использование дали возможность повысить уровень механизации полевых работ с 5% в 1950 году до 50% в настоящее время.

По семилетнему плану производственно-техническая база наших МТС будет дальше улучшаться и расширяться. Мы ставим задачу — в 1965 году произвести работы 104 500 тракторами на площади более 27 миллионов гектаров с тем, чтобы уровень механизации этих работ составила 95%. Усиленно будет продолжаться механизация других работ в сельском хозяйстве.

По сравнению с капиталистическими странами, например с Западной Германией, мы достигли в использовании имеющихся сельскохозяйственных машин более высокого уровня. Несмотря на это, мы стремимся вскрывать дальнейшие возможности для еще большей загрузки сельскохозяйственных машин и оборудования. Сюда относятся уже начатые мероприятия по передаче в раскочку машин и оборудования МТС сельскохозяйственным производственным кооперативам.

Мы уверены, что сможем успешно продолжить и закончить в исторически короткий срок переход от индивидуальных хозяйств, которые сейчас имеются еще в большом количестве, к крупным кооперативным хозяйствам. Этот процесс, который имеет для строительства и победы социализма чрезвычайно важное значение, начался в ГДР в 1952 году и уже принес в последние годы значительные результаты. В середине этого года в ГДР имелось 9500 сельскохозяйственных производственных кооперативов, удельный вес которых во всей используемой сельскохозяйственной площади составил 40%. Вместе с народными имениями и другими сельскохозяйственными объединениями социалистический сектор охватывает приблизительно половину используемой в сельском хозяйстве земли.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства является основой дальнейшего повышения урожаев и производительности труда. В 1958 году средний урожай зерновых составил 25,2 центнера с гектара. В этом году мы поставили цель увеличить надой молока с каждой коровы приблизительно до 2900 килограммов, или до 760 килограммов на каждый гектар используемой сельскохозяйственной площади. В ближайшие годы мы сможем покрыть потребности нашего населения в животноводческих продуктах полностью за счет собственного производства.

Быстрый рост нашей экономики был бы невозможен без поддержки со стороны Советского Союза и других социалистических стран. Многие важные для нашего экономического развития виды сырья имелись у нас

¹ В пересчете на тракторы мощностью 15 лошадиных сил.

в недостаточном количестве, а некоторых вообще не было; поэтому Германия Демократическая Республика, как никакая другая страна, нуждалась во внешней торговле.

Страны социалистического лагеря занимают в нашей внешней торговле 75%; отсюда видно, какое влияние оказывает экономическое кооперирование с Советским Союзом и другими социалистическими странами на стабильность и высокие темпы развития нашего народного хозяйства. Если взять один лишь размер экономического сотрудничества нашей страны с Советским Союзом, то можно видеть, что в данных условиях экономика Германской Демократической Республики не могла бы успешно развиваться без Советского Союза.

В 1958 году оборот нашей внешней торговли был более чем в 4 с лишним раза больше по сравнению с 1950 годом и составил 14,3 миллиарда валютных марок. В то время как в нашем экспорте больше половины приходится на изделия машиностроения, в импорте около 70% занимают сырье и горючие. Нашим крупнейшим партнером по внешней торговле является Советский Союз, который занимает около 44% в общем внешнеторговом обороте.

В прошлом году Советский Союз поставил нам более 5,5 миллиона тонн каменного угля и каменноугольного кокса, свыше 800 тысяч тонн проката, свыше миллиона тонн нефти, 74 тысячи тонн хлопка, 560 тысяч кубических метров пилотматериала, свыше 300 тысяч метров неокоренного леса и много других важных для нашего промышленного производства изделий. С помощью импорта мы смогли значительно укрепить сырьевую базу нашей экономики. Это чрезвычайно благоприятно действовало на развитие производства нашей промышленности.

Международное сотрудничество стран социалистического лагеря выходит далеко за пределы товарооборота. Особенно большое значение для дальнейшего усиления социалистического лагеря и каждой входящей в него страны имеет сотрудничество в области производства, а также исследований и развития новой техники. Важную роль в организации и углублении этого сотрудничества в соответствии с планом играет Совет Экономической Взаимопомощи, десятилетие существования которого было недавно отмечено общественно-социалистических стран.

Экономическое соперничество с капиталистической системой, в котором решающее значение в конечном счете имеет достижение более высокой производительности труда и самого высокого уровня жизни, требует смелого использования всех имеющихся у нас потенциальных возможностей. Сотрудничество стран социалистического лагеря, базирующееся на принципах пролетарского интернационализма, является могучей силой, которая дает нам возможность вскрывать новые резервы для успешного решения задачи — догнать и перегнать наиболее развитые в экономическом отношении капиталистические страны. В 1965 году социалистический лагерь будет производить больше половины мировой промышленной продукции. Это будет не в последнюю очередь достигнуто благодаря дальнейшим успехам в международном разделении труда, в кооперировании и специализации производства социалистических стран.

* * *

Во всех странах социалистического лагеря кризис развития последних десяти лет круто поднимается вверх. Экономический потенциал окреп в значительной степени, и теперь социалистический лагерь располагает всеми необходимыми условиями для того, чтобы в кратчайший исторический срок догнать и перегнать главные капиталистические страны в экономическом отношении. Советский Союз приближается к уровню производства в США темпами, которые Запад до недавнего

времени считал невозможными. Запущенные в Советском Союзе искусственные спутники Земли, а также выдающиеся успехи в области развития ракетной техники отрезвили многих политических деятелей Запада.

Германская Демократическая Республика готовится в основном догнать и обогнать Западную Германию в потреблении на душу населения по важнейшим промышленным предметам потребления, а также продовольственным товарам. Сейчас в этом состоит наша главная экономическая задача, которую мы решим за короткий срок. Осуществляя эту задачу, ясно выражающую стремление нашего правительства и народа к миру, мы укрепим дальше положение нашей республики как в экономическом, так и в политическом отношении.

В начале нашего развития мы были по сравнению с Западной Германией в неблагоприятном положении и долгое время оспаривали трудности в снабжении промышленности сырьем и материалами. Но партия рабочего класса имела ясную программу, и благодаря усилиям трудящихся, благодаря единству национального фронта демократической Германии и энергичной поддержке Советского Союза наша экономика начала быстро развиваться.

Уже в течение нескольких лет наша экономика имеет значительно больше высокие темпы развития, чем Западная Германия. В 1950—1958 годах промышленная продукция в ГДР увеличилась до 241%, а в Западной Германии — до 210%. В прошлом году западно-германская промышленность смогла возрости только на 3,4%, в то время как наше промышленное производство возросло на 10,9%. В первой половине этого года промышленная продукция ГДР росла также быстрее, чем западногерманская. В то время как у нас темпы роста составляли 12,4%, в Западной Германии — 4,8%.

В этих темпах экономического развития обеих частей Германии отчетливо проявляется различный характер общественных систем. В Западной Германии, где господствуют, как и прежде, капиталистические общественные отношения, имеют место, как и в других странах с капиталистической общественной системой, постоянные колебания в развитии экономики. В противоположность этому, в Германской Демократической Республике экономика быстро движется вперед без каких-либо кризисных нарушений. В этом находит свое яркое выражение преимущество социалистической системы хозяйства перед капиталистической.

Семилетний план ГДР, который охватывает период 1959—1965 годов, обеспечит дальнейшее быстрое развитие нашего народного хозяйства. В этом плане предусматривается повысить валовую продукцию промышленности к 1965 году до 190% к уровню 1958 года. При этом предусматривается увеличить производительность труда за семилетку почти в таком же размере, как и промышленную продукцию. Основой осуществления этой большой задачи является реконструкция промышленности.

До сих пор развитие нашей промышленной продукции происходило большей частью на основе старой структуры производства, характеризовавшейся унаследованной от капитализма распыленностью. Многие предприятия производили одинаковые изделия часто в небольшом объеме. Чтобы экономически перегнать наиболее развитые капиталистические страны, мы должны достигнуть высокого уровня концентрации и специализации нашего производства.

Специализация и концентрация производства дают много возможностей для ускорения темпов экономического развития. Так, например, производство предметов бытовой химии было ранее рассредоточено на 540 предприятий. В результате реконструкции это производство

будет сконцентрировано всего лишь на 46 предприятиях, что приведет к значительному росту производительности труда. Будет высвобождено для других работ около 3 тысяч рабочих, и создается возможность использовать для местного назначения производственное оборудование, ранее использовавшееся непроизводительно.

В процессе реконструкции нашей промышленности мы проходим два пути. Первый состоит в оснащении предприятий основных отраслей промышленности современными машинами и высокопроизводительной технологией. Для этого нужно много материальных и финансовых средств, вследствие чего этот метод может быть использован в ограниченном объеме. Второй путь заключается в введении более рациональных технологических методов при использовании имеющихся машин.

К разработке планов реконструкции были привлечены широкие массы трудящихся. При этом был собран ценный опыт, который поможет нам лучше решить большие и трудные задачи социалистической реконструкции. В этих планах особое внимание уделяется вопросам специализации предприятий и концентрации производства. Стаются задачи, которые должны быть решены в области исследования и дальнейшего совершенствования продукции, а также ее стандартизации и типизации. Мероприятия предусматривают переход от частичной механизации к автоматизации производственных процессов или производственных участков. При разработке планов реконструкции особое внимание уделяется созданию максимального количества полуавтоматических и автоматических точных линий, а также введению современных технологических методов.

Опыт показывает, что мы достигнем в ходе осуществления предусмотренных мероприятий по реконструкции дальнейших больших успехов. На новых электростанциях запланировано высвободить 50% обслуживающего персонала для другой работы за счет широкого введения измерительной техники и техники регулирования вместе с телеуправлением трансформаторных подстанций и распределительных устройств. На сталелитейных заводах только в результате реконструкции бесемерных печей, электрощепов и томасовских конвертеров производство блюмов повысится до 900 тысяч тонн. Это составляет больше половины прироста продукции, предусмотренного семилетним планом. В химической промышленности 70% прироста продукции будет достигнуто в результате проведения мероприятий по реконструкции, особенно путем улучшения и расширения имеющегося оборудования.

Выполнение нашей главной экономической задачи, а также нашего семилетнего плана, основой которых является социалистическая реконструкция нашей промышленности, имеет большое значение для обеспечения мира в Германии и во всей Европе. Осуществление наших хозяйственных планов содействует укреплению позиций всего социалистического лагеря и максимальному выигрышу времени в экономическом соревновании социализма с капитализмом.

Экономика районов

Резервы Кемеровского экономического района по досрочному выполнению семилетнего плана

Июльский Пленум ЦК КПСС (1959 год), являная особо важное значение разветвления социалистического соревнования за выполнение семилетнего плана в более короткий срок, добряя вынуждая трудящихся предприятий и строев Свердловского экономического района, принявших обязательств достигнуть в целом по промышленности уровня выпуска валовой продукции, запланированного на 1965 год, досрочно — в 1964 году. Эта инициатива нашла широкую поддержку у трудящихся всех экономических административных районов страны.

Большой размах получило движение за досрочное выполнение заданий семилетия в Кемеровском экономическом районе. Анализ работы предприятий Кемеровского экономического административного района показывает, что они располагают большими резервами, использование которых даст возможность увеличить объем производства без дополнительных капитальных вложений и выполнения задания семилетнего плана ранее намеченных сроков.

Передовые предприятия Кемеровского экономического административного района ведут большую работу по осуществлению мероприятий, совмещая с металлургией, трагатами и быстрее, чем при новом строительстве, увеличить выпуск продукции за счет реконструкции предприятий, модернизации оборудования и частичного расширения действующих мощностей.

Еще в начале 1959 года с инициативной задачей выступил коллектив Кузнецкого металлургического комбината. Производственные совещание этого комбината, указав на задержку в процессе ликвидации несоответствия между ростом мощностей сталелитейного и прокатного производства, внесло предложение включить в план развития Кузнецкого комбината строительство конвертерного цеха, что даст возможность полностью использовать мощности прокатного производства и выпустить дополнительно сотни тысяч тонн стали и проката. Строительство этого цеха в 3 раза дешевле, чем строительство марганцового цеха такой же производительности.

Группа инженерно-технических работников завода «Карболит» разработала проект по размещению на существующей площадке производства дугостойкой илмданной пресс-порошков, в результате чего отпала необходимость в сооружении нового корпуса, что позволяет сэкономить более

миллиона рублей. Работниками Кузнецкого машиностроительного завода внесено предложение по организации производства угловых колонн на свободных площадях, в связи с чем отпадает необходимость строительства специального завода.

Резервы угольной промышленности Кузбасса состоят прежде всего в развитии добычи угля открытым способом. Средняя по комбинату «Кузбассуголь» себестоимость тонны угля при открытом способе находится в пределах 33 рублей, тогда как при подземном способе добычи она составляет 75 рублей, а на шахтах имени Орджоникидзе, имени Давыдкова, «Центральная» себестоимость тонны угля, добытой подземным способом, колеблется от 80 до 103 рублей. В связи с этим вносятся предложения закрыть эти нерентабельные шахты, а средства, отпускаемые на их реконструкцию и дотацию на покрытие убытков по себестоимости угля, направить на строительство новых угольных разрезов. Осуществление этих мероприятий даст возможность довести к концу семилетнего плана добычу угля открытым способом до 25 миллионов тонн, перемоловляя добычу угля этим способом за семилетие почти на 15 миллионов тонн, и сократить государству более 600 миллионов рублей. Предусматривается добычу угля гидроспособом увеличить за семилетие в 1,5 раз, что значительно ускорит ввод в действие новых производственных мощностей и позволит сэкономить около 300 миллионов рублей.

Анализ перспектив проведения этих мероприятий с учетом намечаемого совершенствования технологии на действующих шахтах, повышения производительности мощностей, техники, внедрения автоматизации производственных процессов позволил трудящимся комбината «Кузбассуголь» взять на себя социалистическое обязательство — довести в 1964 году добычу угля до 101 миллиона тонн, то есть столько, сколько планируется в 1965 году, без дополнительных капитальных вложений.

Кузнецкие металлурги внесли ряд предложений, позволяющих получить прирост стали 1088 тысяч тонн, проката — 910 тысяч тонн, ферросплавов — 21 тысячу тонн, при сокращении капитальных затрат на сумму около 10 миллионов рублей. План выплавки чугуна, намеченный на 1965 год, выполняется на один год раньше, а стали и проката — на полтора года раньше срока.

Коллективы предприятий химической про-

и мышленности научили свои возможности и разработали меры по экономии капитальных вложений и по росту объема производимых запасов на внутренних резервах. Так, например, котлована завода «Карболит» усовершенствовали технологический процесс, что позволяет в 1,6 раза за счет увеличения производительности пресса, получить в год дополнительную продукцию на 78 миллионов рублей и сэкономить государству около 10 миллионов рублей капитальных вложений.

На эстонскому заводу изыскала возможность увеличения мощности по имени шах в аммиачную селитру, что позволяет получать в год дополнительной продукции около 55 миллионов рублей и сэкономить 78 миллионов рублей капитальных вложений.

Энергетика Кузбасса за счет внесения технологических изменений в проект строящегося Беловской ГРЭС сокращает капитальные вложения на 32 миллиона рублей. Упрощение схем строящихся по семилетнему плану водостанций за счет отказа от установок выключателей на 110 и 35 киловольт на вводах питающих линий (как это было запланировано «Теплоэнергопроектом») экономит государству 25 миллионов рублей капитальных вложений и ускоряет ввод в работу энергетических мощностей.

Работники машиностроительной промышленности внесли несколько ценных предложений по расширению или организации новых производств за счет использования свободных площадей. Так, например, предложено вместо строительства нового завода приборотеплотехнического контроля разместить это производство на свободной площади одного из действующих заводов, что сокращает срок освоения и позволяет в 1965 году выпустить этой продукцией в 1,5 раза больше. По кислородному заводу «Строймаш» за счет лучшего использования производственной мощности и экономии стоимости шпунтовой арены имеется возможность увеличить выпуск этих изделий в 2-3 раза.

По промышленности строительных материалов предусматривается перевод от строительства Ново-Якутского цементно-

го завода. Вместо этого предложено ввести в действие на полную мощность Топкинский цементный завод, увеличить мощность Кузнецкого и Якутского цементных заводов. Это обеспечит увеличение производства цемента в 1,5 миллиона тонн и сократит капитальные вложения на 93 миллиона рублей. Предложено также исключить из семилетнего плана строительства цементного завода при Топкинском цементном заводе и обеспечить планируемую выпуск шифера за счет реконструкции действующего цеха Якутского цементного завода. Это сэкономит 37 миллионов рублей капитальных вложений.

Строители внесли предложение соорудить не три, а два домостроительных комбината, но мощностью не по 30, а по 50 тысяч квадратных метров площади. Это даст увеличение жилой продукции на 20 миллионов рублей в год и сокращение капитальных вложений на 23 миллиона рублей. Предлагается провести специализацию заводов жилищно-коммунального строительства по видам жилищных конструкций, увеличить количество кубических метров и уменьшить капитальные вложения на 15 миллионов рублей.

Выявление внутренних резервов для досрочного выполнения заданий семилетнего плана без дополнительных капитальных вложений должно оставаться основой содержания работы коллектива предприятий и строков. Для того чтобы не сорвать план на 1964 году уровень производства, намеченный на 1965 год, необходимо за шесть лет выдать сверх плана промышленной продукции не менее чем на 10 миллионов рублей при среднем переувеличении объемов производства на 7,5%. Достижение в 1964 году уровня производства, намеченного на 1965 год, является хотя и не легким, но вполне реальным делом, что подтверждается разрабатываемой работой по выявлению имеющихся резервов, позволяющих приблизить сроки ввода производственных мощностей в значительно увеличить объем производства без увеличения капитальных затрат.

А. Фастовский
(г. Кемерово)

Лесосырьевые ресурсы Дальнего Востока и пути их рационального использования

Среди природных богатств Советского Дальнего Востока одно из первых мест принадлежит лесным ресурсам. Они весьма велики и разнообразны. Более 100 миллионов гектаров покрыто хвойными, смешанными и лиственными лесами. Общее запасы древесины в лесах Дальнего Востока оцениваются в 11,6 миллиарда кубических метров, из них хвойных пород — 9,9 миллиарда и лиственных — 1,7 миллиарда кубических метров.

По площади лесов Дальний Восток занимает второе место в стране, а по запасам ценных пород древесины превосходит все районы страны — Севере, Северо-Западно и Урале, вместе взятых, которые в настоящее время дают всего 40% общего объема лесозаготовок СССР.

Леса Дальнего Востока отличаются большим разнообразием. В Амурской и Магаданской областях, на Охотском побережье,

а также в бассейнах рек Бури и Амурга Хабаровского края лесозаготовку леса на большой территории ведут в горах и низовьях Амура и на побережье Татарского пролива, по верхним склонам хребта Сихотэ-Алинь на сотни тысяч квадратных километров раскинувшись. Численность леса на амурской и охотской территории представляет собой крупнейшую в стране сырьевую базу для развития целлюлозно-бумажной и высокой промышленности. Почти весь Приморский край и южная часть Хабаровского края — до г. Комсомольска покрыты смешанными хвойно-широколиственными лесами, в которых средоточены большие запасы таких ценных пород, как корейский кедр, дуб, ясень, береза, липа, альма, липа и др. Предельно ценными породами для фанерной, мебельной и других отраслей деревообрабатывающей промышленности являются:

Географическое положение Советского Дальнего Востока весьма благоприятно для организации вывоза древесины в Китай, Корею, Южную-Демократическую Республику, Монголию, Народную Республику, а также в другие малолесные страны Азии, Австралии и Юго-Восточной Азии. Эти страны могут вносить большие количества лесоматериалов. Например, Япония в довоенный период импортировала более 4 миллионов кубических метров лесоматериалов, Австралия — 2,5 миллиона, Индия — около миллиона, Новая Зеландия и Филиппины — 0,5 миллиона кубических метров. По географическому положению эти страны, особенно Япония, Филиппины и Южная Америка, являются ближайшими к Дальнему Востоку, чем к рынкам Северной Америки. Кроме того, лесосырьевые ресурсы США в значительной степени истощены, в результате чего Союзинтер Штаты Америки своей дефицит сырья для развития различных отраслей пищевой и местной промышленности. Дальневосточные леса дают огромные урожаи плодородного сырья (брусники, голубики, смородины, актинидов, малины, калины, черники, ореха лещинного, миньжурского ореха). В лесах края растет около 300 видов различных лекарственных деревьев, кустарников, трав, в том числе жень-шеня, араллии маньчжурской, заманиса, лимонника китайского, женьшеня и др. В них водятся и промышленно ценные виды зверей, как соболя, лиса, выдра, колонок, белка, кабан, енотовидный зверь и др. Отличное хозяйство дает страна много ценных видов декоративных растений (пальмы и т. д.).

За годы Советской власти достигнуты серьезные успехи в использовании лесных богатств Дальнего Востока. Объем лесозаготовок вырос с 2,9 миллиона кубических метров в 1913 году до 20 миллионов кубических метров в 1958 году, производство пиломатериалов увеличилось соответственно с 380 тысяч до 4,5 миллиона кубических метров в 1958 году. Лесная промышленность края в настоящее время оснащена передовой техникой, имеет постоянные рабочие и инженерно-технические кадры.

Быстрыми темпами должна развиваться лесная промышленность Дальнего Востока в ближайшие годы. Если в целом по СССР объем лесозаготовок к 1965 году увеличится по сравнению с 1958 годом на 16-17%, то на Дальнем Востоке он вырастет соответственно на 50% и будет достигнут 66-67 миллионов кубических метров (без мелких лесозаготовительных). Производством пиломатериалов за это же время вырастет на 71%, фанеры — в 3 раза, целлюлозы — в 2,6 раза. Значительно вырастет также производство мебели, спирта, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит, стандартных домов, бумаги, вискозной целлюлозы и другой продукции.

Для достижения таких высоких темпов развития лесной промышленности необходимо прежде всего укрепить техническую базу, завершить комплексную механизацию лесозаготовок, улучшить организацию производства и на основе этого добиться резкого увеличения производительности труда.

Успешное решение задач развития лесной промышленности Дальнего Востока в 1959-1965 годах во многом зависит от правильного размещения лесозаготовок, наиболее рационального использования лесных сырьевых ресурсов. В размещении лесной промышленности Дальнего Востока имеется ряд серьезных недостатков. Несмотря на то, что по обеспеченности лесосырьевыми ресурсами все края и области Дальнего Востока имеют достаточный запас древесины в дровяные за счет собственного производства, в некоторых из них имеется дефицит в лесоматериалах.

Анализ баланса потребления и производства древесины показывает, что Хабаровский край дает до 1,5 миллиона кубических метров древесины в год. Несмотря на значительную древесину имеет и Амурская область. Приморский край, несмотря на наличие огромных лесных богатств, не покрывает потребностей в лесоматериалах за счет собственного производства. На юго-востоке более миллиона кубических метров из Хабаровского края и Амурской области. Дефицитный баланс имеют также Камчатская, Магаданская и Сахалинская области.

Большинство лесозаготовок отравно от основных районов, занятых базой лесозаготовок лесозаготовке Лесдревпрома, имеется еще до 30 лесопильных рам других ведомств. Сырье для этих лесозаготовок доставляется по железной дороге из отдаленных районов страны, в том числе из Хабаровского, в Артем-Судачинском районе Приморского края и др. В 1957 году в Хабаровском по железной дороге было доставлено 4 тысячи вагонов пиловочного круглого леса, во Владивостоке — более 6 тысяч вагонов.

Несотвешенность между объемом лесозаготовок и потреблением древесины приводит к большой нагрузке транспорта чрезвычайной дальности перевозками лесных грузов. Так, на каждые 100 тысяч кубических метров древесины в Приморском крае приходится затрачивается до 50 миллионов тонна-километров работы железнодорожного транспорта. При намеченном большом росте объема лесозаготовок размеры первоначальных перевозок возрастут в огромную степень, если не будут приняты меры по ликвидации недостатков в размещении лесной промышленности.

Основной задачей правильного размещения лесной промышленности является ее концентрация в истинно лесных районах в соответствии с целью наибольшей экономии общественного труда на всех стадиях — от заготовки древесины до получения готового продукта. Для этого лесозаготовки должны размещаться в соответствии с размещением лесосырьевых ресурсов. Однако на Дальнем Востоке пока нет необходимости в полном совмещении карты лесосырьевых ресурсов с картой лесопильных предприятий и категорий районов. Самые богатые лесосырьевые районы, имеющие самую высокую стоимость древесины еще настолько велики, что имеется возможность размещать лесную промышленность в тех районах, где без ущерба для лесных богатств будет обеспечено наименьшее затухание древесины: быструю, обработку перемещаемой древесины.

Одновременно необходимо обеспечить тесную организацию заготовок, которая не явля бы к истощению лесов, чтобы потребности народного хозяйства в древесине и целлюлозно-бумажной промышленности в основном удовлетворялись лесоматериалами за счет собственных ресурсов. Известно, что быстрое истощение лесов в одних районах приводит к необходимости завоза сырья лесоматериалов из других районов, что увеличивает лесоснабжения, к росту издержек транспорта.

Данные показывают, что если Дальний Восток в целом является лесомобильным, то отдельные его районы испытывают большой недостаток в лесе. Так, например, большой недостаток древесины испытывают южные районы Приморского края, Южный Сахалин, районы За-Буренской равнины Амурской области, Чукотский национальный округ, западное побережье Камчатской и др. Вследствие неравномерного распределения лесов этих районов в прошлом истощение лесоснабжения все время усложнялось. Сюда завозится огромное количество лесоматериала.

В ликвидации недостатков размещения лесной промышленности особое значение имеет быстрое достижение объема лесозаготовок в Приморском крае до размеров его потребностей в лесоматериалах. Основные лесных массивов северных рек Усури с помощью лесосырьевых железных дорог, а также рациональное использование запасов бассейна Ивана и Бикина позволяет успешно решить эту задачу. Необходимо

также значительно расширить эксплуатацию лесов в Сахалинской, Камчатской и Магадальской областях. Эти области должны полностью покрывать свои потребности в древесине за счет собственных производств. Для этого имеются все возможности.

Перед лесной промышленностью Дальнего Востока стоит еще много нерешенных вопросов в отношении рационального использования лесосырьевых ресурсов. Из-за ведомственной разобщенности между лесозаготовками и деревообрабатывающей промышленностью, которая существовала до организации совнархозов, слабо осуществлялись комбинирование и кооперирование производств, что привело к одностороннему использованию сырья.

Требуется вызвать интерес органов промышленности, где отходами были бы так велики, как при заготовках и последующей обработке древесины. Исследования Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства показали, что в смешанных хвойно-лиственных лесах Хабаровского и Приморского краев в прижелезнодорожных лесопромыслах используется при лесозаготовках в среднем 65,0—70,0% отходов лесосырьевых ресурсов, а в сплошных лесопромыслах — всего 25—30%. Отходы лесосырьевых ресурсов.

Несвоевременное использование фонда приводит к распылению лесозаготовок, что в свою очередь влечет за собой рост затрат на промышленные освоение территории. Известно, что данные показывают, что средние капитальные вложения на промышленное освоение лесов вместо нормальных 7—10 рублей на кубический метр заготовленной древесины составляют 20—25 рублей и выше. Общие затраты труда и материальных ресурсов на заготовку древесины продукции еще более возрастают в результате увеличения объемов работ по строительству лесовозных дорог, жилья и производственных зданий и т. д.

Более рациональное использование лесосырьевых фондов является одной из важнейших задач лесозаготовок и инженерной экономистов древесины. Расчеты показывают, что если бы лесозаготовители возмещали выход древесины с каждого гектара лесосеки хотя бы на 10 кубических метров, то лесной промышленности Дальнего Востока могла бы давать дополнительно (без самозаготовителей) до 1,5 миллиона кубических метров древесины, что равно программам 5—6 крупных лесопромыслов, на организацию которых нужно затратить около 500 миллионов рублей. Рациональное использование лесосырьевых ресурсов можно достигнуть лишь на основе всестороннего комплексного развития всех отраслей лесной промышленности.

Важнейшей задачей лесной промышленности Дальнего Востока является широкое вовлечение в эксплуатацию лесственных пород. Осуществление этой задачи должно идти, во-первых, путем строительства деревообрабатывающих предприятий по первичной переработке отходов: фанерных, мебельных и др., во-вторых, по линии разрешения проблемы сплава этих пород.

Особенно большое значение для правильного использования лесственных пород имеет развитие фанерной промышленности. Фанера входит в широкое применение во всех отраслях хозяйства. Она широко используется в производстве стен, мебели, в вагоно- и судостроении, в строительстве, особенно в жилищном и культурно-бытовом. По установленному в ряде производств соотношению кубической метр классной фанеры заменяет около 4 кубических метров пиломатериалов. При использовании каждого кубического метра фанеры народное хозяйство экономит около 3 кубических метров пиломатериалов. Из древесины дешесных пород получают также большие количества судостроительного леса, детали для мебельного производства, фаяркет, детали для машиностроения, спортивного инвентаря и т. д.

Древесина твердых пород в СССР находит широкое применение. Уже в настоящее время Дальний Восток поставлен лесоматериалами из ясеня и других твердых пород в 30 экономически развитых районах европейской страны. В текущей пятилетке в Хабаровском крае будет построено 2 крупных фанерных комбината. В дальнейшем фанерное производство должно в крупных размерах развиваться также в Приморском крае, где сосредоточены огромные запасы древесины ценных твердых пород.

Большое значение в лесном фонде Дальнего Востока имеют елово-пихтовые леса. Они отличаются довольно высокой продуктивностью, удобны для эксплуатации и сплава. Учитывая крайне важное значение Дальнего Востока как сырьевой базы развития целлюлозно-бумажной промышленности, следует считать, что основным направлением в использовании елово-пихтовых лесов должна быть переработка сырья и выходы на целлюлозу, бумагу, вискозу.

На Дальнем Востоке на базе елово-пихтовых лесов можно создать крупную целлюлозно-бумажную промышленность. В районе Комсомольска уже начато строительство одного из крупнейших в стране целлюлозно-бумажных комбинатов, который будет давать большие количества высококачественной бумаги, вискозной целлюлозы, картона, эталового сырья, корневых дрожжей и других видов продукции. В более отдаленной перспективе задумано строить еще 4—5 крупных целлюлозно-бумажных комбинатов.

Задача рационального использования лесосырьевых ресурсов требуют всемерного развития различных отраслей лесозиния. Развитие новых отраслей производства на базе использования отходов позволяет добиться значительной экономии в расходовании деловой древесины, приведет к резкому повышению производительности общественного труда, снижению себестоимости продукции. Для Дальнего Востока особенно большое значение имеет организация производства картона, корневых дрожжей, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит.

Хозяйство Дальнего Востока с его высококачественной рыбной промышленностью испытывает потребность в огромном количестве яшинок, на производство которых используются отходы пиломатериалов, пиломатериалов. Деревянные яшики можно было бы заменить картонными, что даст большую экономию деловой древесины. Тонна картона, на производство которой идет 3—4 кубических метра отходов лесозаготовок, заменяет 10 кубических метров пиломатериалов. Деревянные яшики можно было бы заменить картонными, что даст большую экономию деловой древесины. Тонна картона, на производство которой идет 3—4 кубических метра отходов лесозаготовок, заменяет 10 кубических метров пиломатериалов или 18 кубических метров круглого делового леса, причем картонный ящик стоит в 2,5—3 раза дешевле деревянного и легче его перевозить. Производство картона широко применяется в строительстве, в полиграфической промышленности и других отраслях. Из 4,5—5 кубических метров отходов можно получить тонну указочной бумаги. Она крайне необходима при транспортировке сыпучих грузов — цемента, минеральных удобрений.

В последние годы все большее развитие получает производство древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, различных древесных пластин. Для их производства используются отходы пиломатериалов и лесоспиля и лесоспиля — стружка, щепа, сушня. Эти плиты могут применяться в строительстве для полов, потолков, изготовления мебели, окон, дверей и т. д. Тонна таких плит заменяет 10 кубических метров пиломатериалов или 6—7 кубических метров круглого леса.

Одной из важных отраслей лесозиния является гидролизная промышленность. Наличие в районах Дальнего Востока огромного количества сырья — отходов лесозиния, неликвидных пород — делает возможным в ближайшие годы организовать несколько гидролизных заводов в Хабаровском и Приморском краях и Амурской области. Производство эталового сырья может быть организовано в гидролизных и сушильных комбинатах, а при гидролизных предприятиях нужно наладить производство фуфурки и корневых дрожжей.

Важным вопросом является широкое комбинирование производства при сооружении предприятий лесозаготовительной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отраслей промышленности. На базе кооперирования и комбинирования производств по переработке древесины вблизи районов заготовок леса целесообразно создавать лесозаготовительные, лесопильные и средние лесозаготовительные комплексы с использованием высококачественного сырьевого неликвидных пород в отходах. Производство картона, некоторых сортов целлюлозы, древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, корневых дрожжей, спарты достигается только на использовании отходов.

Расчеты показывают высокую эффективность комбинированных предприятий по сравнению с раздельно действующими производствами. Объем капитальных вложений в строительство гидролизных и лесозаготовительных предприятий на 10—20%, объем транспортных работ уменьшается на 30—35%, резко увеличивается степень использования сырья — выход деловой древесины

(высокая технологическая сырье) достигает 90—98% вместо 65—70% в тех же условиях при обычной структуре лесозаготовок.

Необходимо, чтобы на каждом крупном лесхозе Дальнего Востока (или по группе их) были составлены проекты комплексного использования лесосырьевых ресурсов. Это дает возможность устранить серьезные недостатки в использовании лесных ресурсов, добиться резко повышения производительности труда в лесной промышленности.

Наряду со строительством крупных предприятий следует создавать также и сравнительно небольшие предприятия. В целях лучшего решения задачи комплексного использования сырья в максимальном сокращении издержек транспорта целесообразно непосредственно в лесу создавать, например, передающие лесопильные заводы, которые будут выпускать пиломатериалы, шпалы, заготовки для мебели и т. д. Для правильного использования лесных пород нужно создавать передвижные фрезерные заводы, строить предприятия по производству искусственных картона и бумаги. Научно-исследовательские институты обязаны разрабатывать для разных условий типовые проекты организации комплексного использования древесины на небольших предприятиях.

За годы пятилетки многое сделано в развитии лесного хозяйства Дальнего Востока. Проведена работа по устройству и обеспечению лесов. Если в 1917 году изученность лесного фонда составляла всего 0,5%, то в настоящее время не осталось без учета на лесной карте ни одного лесного участка. Однако лесному хозяйству нужно решить еще много важных вопросов.

На Дальнем Востоке в настоящее время ежегодно вырубается около 250 тысяч гектаров леса. К концу семилетки будет вырубаться 300—320 тысяч гектаров. Создание на этой площади лесов искусственным путем потребовало бы огромного труда и больших средств. Имеющийся опыт по созданию лесных культур показывает, что затраты труда только по посадке уже готовых саженцев и по уходу за ними в первые пять лет составляют до 60—80 человеко-дней на гектар. Стоимость гектара культуры до семилетки врон достигает 1,6 тысячи рублей и выше. Эти цифры показывают большую актуальность проблемы экономии труда и средств на восстановление леса, особенно в минолесных районах, испытывающих недостаток рабочей силы.

Почти во всех лесных районах Дальнего Востока при отсутствии лесных пожаров и при условии выполнения лесовосстановительных требований при разработке лесосек происходит возобновление леса ценными породами.

В большинстве случаев происходит удовлетворительно. Вместе с тем, к сожалению, многие лесхозы не выполняют лесовосстановительных требований в организации лесосечных работ. В результате на лесосеках главными породами непосредственно после рубок не восстанавливаются и происходит смена пород, или площади, бывшие под лесом, сменяются на заросли трав, кустарников или болот. В недостаточных размерах проводятся мероприятия по восстановлению леса и организации лесного хозяйства.

Дальний Восток занимает в настоящее время последнее место среди других экономических районов страны по объему лесосевохозяйственных работ. За последние 10 лет (1948—1957) здесь было вырублено более 2 миллионов гектаров. За это же время мерками содействия естественному возобновлению охвачено всего 150 тысяч гектаров, а площадь лесных культур составила 12 тысяч гектаров. Таким образом, мерными, спосчитавшими возобновлению леса, охвачено всего около 160 тысяч гектаров, или 8% к площади вырубок, не считая площадей, поврежденных пожарами. Для сравнения укажем, что в малолесных районах СССР площадь искусственного и естественного возобновления леса по отношению к площади вырубок составляет 150% а в целом по минолесным районам — 32%.

Этот серьезный недостаток необходимо устранить. К восстановлению лесов и охране их от пожаров и вредных насекомых должны быть привлечены кадры и техника лесозаготовительных организаций. Это дело имеет большое государственное значение. Опыт Христового, Ходоского и других лесхозов показывает, что при правильной организации дела, при установлении необходимого контакта в работе лесхозов и лесхозов, использовании техники и кадров лесозаготовительных и лесовосстановительных организаций, можно не только на текущих вырубках, но и на старых лесосеках и гарях.

С использованием лесных богатств Дальнего Востока связан труд многих десятков тысяч людей. Каждый кубометр древесины, прежде чем попасть в лесозаготовительные организации, требует приложения больших количеств труда и технических средств для его выращивания, заготовки и обработки. Максимально экономить и облегчить этот труд, наиболее рационально использовать лесные богатства — важнейшая задача лесной промышленности.

А. Цыпек

директор Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства (г. Хабаровск)

Резервы снижения себестоимости строительно-монтажных работ в Челибинском экономическом административном районе

В контрольных цифрах развитие народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы указывается, что с увеличением объема капитального строительства все более важное значение приобретает экономия материальных и финансовых средств, снижение стоимости строительства, рентабельная работа всех строительных организаций и предприятий.

Это должно быть положено в основу деятельности строительных управлений совнархозов, строительных организаций, каждой отдельной стройки. Важное значение имеют вопросы снижения себестоимости строительно-монтажных работ для Челибинского экономического административного района, на территории которого в течение семилетки развертывается крупное промышленное строительство.

За время, прошедшее после перестройки управления промышленностью и строительством по территориальному принципу, про-

изошло заметное улучшение производственно-хозяйственной деятельности строительных организаций Челибинской области. Значительно повысились технико-экономические показатели строительных организаций, вошедших в систему отраслевого управления строительства совнархоза. Объем капитальных вложений по городу и области в целом вырос в 1958 году по сравнению с 1926 годом на 27%. А объем строительно-монтажных работ увеличился соответственно на 38%, при этом годовые планы в 1957—1958 годах организациями Челибинского совнархоза переполнены. Достигнуто сокращение сроков строительства важных объектов промышленного и жилищно-гражданского строительства.

В течение 1957—1958 годов тресты управления строительства совнархоза работали в основном ритмично, что характеризуется данными выделенной строительно-монтажных работ по кварталам (в % к годовому объему):

Годы	Кварталы				
	I	II	III	IV	
В целом по стройкам города и области	1957 1958	19,0 19,4	25,4 25,0	28,2 28,0	27,4 27,6
в том числе:					
по стройкам совнархоза	1957 1958	21,0 21,4	25,0 25,6	27,7 27,0	26,3 26,0
из них:					
«Магнитострой»	1957 1958	21,7 21,4	24,6 25,0	27,0 26,1	26,7 27,5
«Ожурланстехмонтаж»	1957 1958	21,5 20,0	25,0 25,0	27,5 28,0	26,0 27,0
«Запоустметаллургстрой»	1958	22,0	25,7	26,8	26,5
«Ожурланэнергострой»	1958	21,5	26,5	25,2	26,8

Повышается степень индустриализации строительства, растет сборность. В 1958 году производство сборных бетонных и железобетонных изделий увеличилось по сравнению с 1956 годом более чем в 2 раза, а применение их на миллион рублей строительно-монтажных работ по городу и области повысилось с 94 кубических метров в 1958 году до 166 кубических метров в 1958 году, в том числе по управлению строительства совнархоза — со 154 кубических метров до 226 кубических метров. Отдельные тресты достигли еще более высокой степени сборности. Так, по тресту «Магнитострой» применение сборных бетонных и железобетонных изделий на миллион строительно-монтажных работ составило в

1958 году 265 кубических метров, в том числе по жилищно-гражданскому строительству — 446 кубических метров, по тресту «Челибметаллургстрой» — 292 кубических метра, в том числе по жилищно-гражданскому строительству — 350 кубических метров. Увеличилось применение наиболее прогрессивных сборных конструкций и деталей (железобетонных напряженно-армированных конструкций, крупных стеновых панелей, перегородочных перегородочных панелей, перегородочных панелей, оконных спаренных переплетов и др.), позволяющих усилить механизацию строительных работ и снизить их себестоимость. На основе роста парка строительных машин и механизмов и улучшения их исполь-

задания в 1958 году по сравнению с 1956 годом на стройках Челябинской области повысился уровень механизации строи-

тельных работ и степень ее сложности (в % к общему объему выполненных работ)

Виды работ	1956 г.		1958 г.	
	всего механизированных работ	в том числе комплексно-механизированных работ	всего механизированных работ	в том числе комплексно-механизированных работ
Земляные работы	89,5	78,0	91,0	81,0
Добыча камня и щебня в карьерах	97,9	65,7	96,3	84,6
Добыча песка и гравия в карьерах	95,4	87,8	98,9	89,0
Погрузка и разгрузка камня, песка, гравия, щебня и шлама	82,3	—	90,0	—
Погрузка и разгрузка леса, металла, металлургических и железобетонных конструкций	83,5	—	88,0	—
Приготовление раствора	98,7	71,5	99,6	77,0
Приготовление бетона	99,4	82,6	99,7	94,2
Штукатурные работы	53,0	—	58,0	—
Малярные работы	66,8	—	69,5	—

Продолжается дальнейший процесс специализации строительства. Начата впервые в Советском Союзе в тресте «Магнитострой» специализация строительства по наиболее экономичному эффекту. Например, в 1958 году семь основных специализированных строительных управлений треста «Челябметаллургострой» работали раздельно.

Повышение уровня индустриализации строительства, рост механизации строительных работ, улучшение организации производства, в частности развитие специализации строительных организаций, способствовали повышению производительности труда. Одновременно повышалась и заработная плата. При этом темпы роста производительности труда обогнали темпы увеличения заработной платы, о чем свидетельствуют следующие данные:

	1956 г.	1957 г.	1958 г.
Все отрасли города и области			
производительность труда	100,0	110,7	117,0
средняя заработная плата рабочих	100,0	102,1	105,8
Стройки и организации управления строительства совнархоза			
производительность труда	100,0	107,1	122,3
средняя заработная плата рабочих	100,0	102,0	106,5

Строительными организациями Челябинской области в 1958 году индустриально свыше 5 тысяч квадратных метров усвоены усовершенствованные и рационализаторские предложения. Годовая экономия от их внедрения составила около 50 миллионов рублей, что на 70% больше суммы экономии, полученной в 1956 году.

Достигнута значительная экономия материальных ресурсов. За 1958 год она составила 50% всей полученной экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ. Экономия получена в ре-

зультате сокращения нормы расхода, применения новых эффективных видов материалов, деталей и конструкций, удешевления продукции подобных производств, сокращения заготовительно-складских расходов и т. д.

Все это в целом оказало решающее влияние на снижение себестоимости строительно-монтажных работ на стройках Челябинской области. Изменение фактической себестоимости выполненных строительно-монтажных работ характеризуется следующими данными (в % к сметной стоимости):

	1956 г.	1957 г.	1958 г.
В целом по стройкам Челябинска и области	92,0	91,7	91,2
в том числе:			
по стройкам совнархоза	92,6	92,1	91,6
из них:			
в организациях отраслевого управления строительства совнархоза	92,1	91,5	90,8

Размер снижения себестоимости строительно-монтажных работ по стройкам Челябинска и области в 1958 году примерно на 2% ниже уровня, достигнутого в целом по стройкам Советского Союза. Это серьезное достижение строителей Челябинского экономического административного района Экономки к сметной стоимости в 1958 году на 22% превышает сумму достигнутой экономии в 1957 году и на 48% — в 1956 году.

В структуре фактической себестоимости выполненных строительно-монтажных работ на стройках города и области произошли существенные изменения за счет увеличения удельного веса прямых затрат и уменьшения накладных расходов (на 0,9%). Доля прямых затрат увеличилась за счет более экономичного использования материалов на 1,5% и прочих затрат — на 0,8%, при одностороннем уменьшении доли основной заработной платы рабочих — на 1,4%, что характеризует дальнейший технико-экономический прогресс в строительстве Челябинского экономического района.

Экономичнее работало большинство трестов управления строительства совнархоза. За период с 1956 по 1958 год фактическая себестоимость к сметной стоимости строительно-монтажных работ в этих трестах снизилась на 1,3%. В частности, по тресту «Магнитострой» в летней пятнадцатилетней стоимости составила 5,6% к сметной стоимости выполненных строительно-монтажных работ в 1956 году — 10,4%, в 1957 году — 12,10%, а в 1958 году — 13,78%. На снижение стоимости работ в тресте «Магнитострой» большое влияние оказали специализация строительства, укрепление технико-экономической базы и широкое распространение системы централизованных автоперевозок.

Значительно улучшился самоуправление и предпринятии отраслевого управления промышленности строительных материалов Челябинского совнархоза. Прирост продукции в 1958 году по сравнению с 1957 годом составил 28%. План 1958 года по валовой продукции выполнен на 105,7% (всех районов выдано продукции на сумму свыше 23 миллионов рублей, в том числе цемента — 109,5 тысяч тонн, щебня — 56 тысяч кубических метров, товарного бетона — 12,3 тысячи кубических метров, стекла оконного — 165,7% сверх плана). В 1958 году — 43 тысячи кубических метров цемента цементного и кирпичного производства; по сравнению с 1957 годом увеличилась себестоимость цементных изделий, улучшились ко-

эффициенты использования арматурных изделий и цементных мелочей, снижались удельный расход электротехники на производство цемента и топлива на обжиг клинкера; повысилась суточная производительность прессы на кирпичных заводах, увеличился сьем кирпича на кофельных печах.

Челябинскими строителями достигнуты определенные успехи по снижению стоимости строительства. Однако это не означает, что все здесь обстоит благоприятно. В районе имеются огромные неиспользуемые резервы. До сих пор еще значительная часть строительных организаций не выполнена план как по объему строительно-монтажных работ, так и по снижению их себестоимости. В 1958 году, например, на 91 строительно и монтажного управления отраслевого управления строительства совнархоза, тресты которого работали наиболее рентабельно, 28 не выполнили план строительно-монтажных работ, а 25 превалили плановую себестоимость по сумме 34,5 миллиона рублей. Не выполнен план по валову в эксплуатацию новых объектов промышленного и жилищно-гражданского строительства — в том числе по комплексу свалочной и кожовой батареи на Магнитогорском металлургическом комбинате, по леку ферросилициевой крупки на Челябинском ферросплавном заводе и др. Тресты «Златоустметаллургострой» и «Южуральметаллургострой» не выполнили план по жилищному строительству и валову жилой площади в эксплуатацию при наличии достаточной обеспеченности заказами до строительства жилья к началу 1958 года.

При наличии не полностью использованных производственных мощностей не выполнен план 1958 года по изделиям из строительных материалов. Так, план производства стеновых материалов выполнен на 83,5%, сборных нарядно-армированных конструкций — на 67,4%, буртового камня — на 67%, перегородочных шпатов — на 56,7%, паркета — на 34,9%, заменителей цемента — на 83,5%. Тресты управления строительства совнархоза, в том числе и передовые «Магнитострой», «Челябметаллургострой», «Южуральметаллургострой», «Златоустметаллургострой», «Свердловский» и «Свердловский» производственных изделий — предельно увеличивают железобетонных конструкций, эффективного пустотелого и пористого кирпича, кислотоупорных полов, шпатового паркета, таксистов, арматурных стержней, штукатурки, термозита и др. В тресте «Южуральметаллургострой» и «Златоустметаллургострой» не вы-

подлея для применения сборных бетонных и железобетонных изделий. В 1958 году на стройках управления строительства совнархоза недовыполнены установленные нормы выработки на экскаваторах, скреперах, бульдозерах, автопогрузках, автогенераторах, на работах кранов, а время использования работ скреперов и автогенераторов составило менее 50%. Особенно значительны простои оборудования в связи с отсутствием фронта работ и ремонтом. На ремонтах приходится четверть часа простоя механизмов. В тресте «Челябметаллстрой» экскаваторы с объемом емкости 0,35 кубического метра были загружены на 47,3%, в связи с разбросанностью мест, частыми авариями экскаваторных машин, объемом и отсутствием четкого планирования их загрузки. Недостаточна обеспеченность ремонтными материалами и запасными частями затрудила эксплуатацию строительных машин и механизмов.

При наличии удовлетворительных показателей роста производительности труда и средней заработной платы рабочих в 1958 году по управлению строительством в целом не выполнены план повышения производительности труда: три треста на строительно-монтажных работах, пять трестов — по производственным предприятиям и 18 производственных предприятий.

Использование рабочего времени в организациях управления строительством совнархоза за 1958 год по сравнению с планом составило 92,4%, а внутрисменные потери рабочего времени, вызванные неудовлетворительной подготовкой фронта работ, несвоевременным обеспечением рабочих мест материалами, неисправностью строительных машин и механизмов, нарушением трудовой дисциплины и другими причинами, достигают 17,4%.

Большие резервы снижения себестоимости задолжены и экономии материальных ресурсов. В 1958 году по сравнению с 1957 годом фактическая себестоимость заготовки материалов, изготовления деталей и конструкций значительно снизилась, но в ряде случаев имеется увеличение по пломатериалам, оконным переплетам, дверным полотнам, шпальблочкам, песку, раствору известки и др. Недостаточно снизилась себестоимость изготовления бетонных и железобетонных изделий в трестах управления строительством совнархоза из-за высокой стоимости основных заготовителей для приготовления бетонных смесей.

В 1958 году в трестах управления строительством совнархоза переработано 4% цемента к плановым нормам. Перерасход цемента в основном вызван нарушением технологической дисциплины, потерями при раздаче, перепаде и хранении, нестрогой ответственностью складского хозяйства к раздельному хранению различных марок цемента, в результате чего цемент высших марок смешивался с цементом низких марок в дальнейшем расходовался по нормам для низких марок, а также неправиль-

ным подбором состава бетонной смеси лабораторными строительными трестами.

Значительные резервы экономии материальных ресурсов и снижения себестоимости их производства имеются на предприятиях управления производительности строительных материалов совнархоза. Ряд предприятий не удалось продать для полевой продукции. Не выполнены планы по отдельным видам продукции в натуральном выражении, в результате чего недоделано: кирпич — 17,1 миллион штук, известки — 10 тысяч тонн, гранулированного шлака — 115 тысяч тонн, железобетонных изделий — 7,3 тысячи кубических метров. Особую предпринятую управлениями производительности строительных материалов допущены перерасход топлива на 10,4%, электроэнергии на 1,3 миллиона рублей, непроизводительные расходы и потери составили 3,3 миллиона рублей, а убытки по эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства — 1,7 миллиона рублей. По отдельным видам продукции: бетон, кирпич силикатный, кирпич красный, известка, гранулированный шлак и др. получено превышение фактической себестоимости по сравнению с плановой на сумму 3,6 миллиона рублей.

Значительные резервы экономии кроются в снижении накладных расходов. В 1958 году накладные расходы в целом по стройкам Челябинского экономического района, хотя и снизились по сравнению с 1956 годом, однако достигали еще 15,9% фактической себестоимости строительно-монтажных работ. Отдельными трестами управления строительством совнархоза допущено даже повышение накладных расходов. Так, в тресте «Южуралстрой» удельный вес накладных расходов в фактической себестоимости строительно-монтажных работ увеличился в 1958 году по сравнению с 1957 годом на 1,1%, в тресте «Южуралстехмонтаж» — на 0,9%.

Сумма непроизводительных расходов и потерь составила в 1958 году 9,3 миллиона рублей, что больше, чем в 1957 году, на 22,4%, при росте объема выполненных строительно-монтажных работ за тот же период — на 17,3%. Особую большую потерю были допущены трестом «Южуралстрой» (1,5 миллиона рублей), трестом «Челябмашстрой» (1,4 миллиона рублей).

Приведенные факты свидетельствуют о серьезных недостатках в работе строительных организаций и прежде всего управления строительством Челябинского совнархоза в области использования техники, организации производства, расходам материальных и финансовых средств, которые в конечном счете отражаются на себестоимости строительно-монтажных работ.

По нашему мнению, необходимо в Челябинском экономическом административном районе продолжать начатую работу по укреплению и специализации строительных организаций. Продолжать анализ показаний, что, как правило, в специализированных строительных управлениях технико-эко-

номические показатели значительно лучше, чем в неспециализированных.

Надлежит необходимо создать в Челябинске единую организацию по производству жилищно-гражданского строительства, изъять эти работы из ведения трестов «Челябметаллстрой», № 42, «Южуралстрой», «Челябмашстрой», «Челяббетон» и других строительных организаций. Следует также продолжить централизацию предприятий по производству строительных материалов, изготовлению деталей в кооператив, постепенно выделяя из состава трестов наиболее крупные и подотчетные в техническом отношении предприятия для передачи их в состав отраслевого управления производительности строительных материалов совнархоза. Опыт показывает, что предприятия, выделенные из состава общестроительных трестов и включенные в управление производительности строительных материалов совнархоза, работают более ритмично, лучше используют производственные мощности при более высоком уровне производительности труда. Крупным трестом управления строительством совнархоза целесообразно укрупнить ряд СУ и СМУ. В снижении себестоимости строительно-монтажных работ важную роль играет со-

кращение сроков строительства, уменьшение размеров незавершенного строительства, устранение распыления сил и средств по многочисленным объектам, увеличение производства и применения сборных бетонных и железобетонных изделий, повышение уровня механизации строительства главным образом путем использования строительных машин.

Требуется обратить внимание ведущих кадров строительств (начальников и главных инженеров СУ и СМУ, начальников участков, прорабов, мастеров и бригадиров) на вопросы экономии, решительно укрепить на стройках режим экономии и колдистейный расчет, правильно использовать материалы и денежные ресурсы, пресекать фити-бесхозяйственность.

Надежд целесообразно проводить совещания бригадных комитетов, на которых должны детально рассматриваться итоги производственно-хозяйственной деятельности строительных организаций, управлений, участков и сооружений, устанавливаться подотчеты в работе и приниматься конкретные меры для их устранения.

М. Тарасенко
(г. Челябинск)

Критика и библиография

Вопросы планирования народного хозяйства
в Китайской Народной Республике

Опыт плановой и хозяйственной работы в период выполнения первого пятилетнего плана и большого производственного скачка, совершеного Китайской Народной Республикой в 1958 году, внес много нового в практику планирования в Китае, поставив перед планировщиками и хозяйственниками ряд новых вопросов, и помог сделать ряд важных выводов и обобщений. Эти вопросы освещаются на страницах журнала «Цинхуа юй тунцзинь»¹.

Успешное осуществление социалистических преобразований в народном хозяйстве ускорило и усилило систему планового хозяйства в Китайской Народной Республике.

«В социалистическом обществе, — пишет «Цинхуа юй тунцзинь» (№ 10), — средства производства принадлежат всему обществу, в котором трудящиеся владеют не только средствами производства, но и всем общественным продуктом. Эти декларируемые принципы противостоят между общественным характером производства и частнокапиталистической формой присвоения его результатов, противоречие между расширением производства и непрерывным сокращением покупательной силы населения, диктующую экономические кризисы и ликвидацию, присущие капиталистическому воспроизводству, в результате чего стало возможным достигнуть наиболее рационального использования средств производства и максимального развития активности трудящихся масс. Все это открыло широкую дорогу для быстрого развития производительных сил».

Плановое развитие народного хозяйства должно осуществляться с учетом объективных экономических законов, познаваемых и используемых на основе марксистско-ленинского диалектического метода. Значение марксистско-ленинского метода для руководства народным хозяйством и научного социалистического планирования, как отмечается в журнале, исключительно велико.

¹ Журнал «Цинхуа юй тунцзинь» (Планирование и статистика) — орган Госплана и Государственного Статистического Управления Китайской Народной Республики — издается в Пекине с января 1959 года. «Цинхуа юй тунцзинь» создан на базе еженедельного издания в КНР журнала «Цинхуа цзинцзинь» (Плановое хозяйство) и «Тунцзян гуоцзи» (Статистическая работа).

«В любом деле, будь то усечение объективного положения или отыскание закономерностей развития, вытекающих из объективных условий, необходимо руководствоваться марксистско-ленинской теорией и методологией, руководствоваться диалектическим материализмом».

Народнохозяйственное планирование, подчеркивается в журнале, должно опираться на объективный экономический закон планового, пропорционального развития народного хозяйства, который в условиях социализма является регулятором производства. «Если люди смогут свалиться законом планового, пропорционального развития народного хозяйства и, правильно отразив в плане требования этого закона, то разработанный ими план будет способствовать быстрому развитию народного хозяйства» («Цинхуа юй тунцзинь» № 10).

«Однако на важнейших выводах из опыта плановой работы в КНР, который получил яркое подтверждение в 1958 году, является положение о том, что хозяйственная работа и планирование становится кризисным, когда не совпадают интересы государства и интересов масс трудящихся. «Факты свидетельствуют о том, — говорится в редакционной статье журнала «Цинхуа юй тунцзинь» № 1, — что плановая и статистическая работа отнюдь не является таким делом, которое можно вести попусту немногим, это такая работа, которая может хорошо проводиться только всей партией и всем народом».

Подчеркивая огромную важность мобилизации творческой инициативы и активности трудящихся масс в деле хозяйственного строительства, «Цинхуа юй тунцзинь» вместе с тем предостерегает плановых работников против чрезмерного увеличения субъективных моментов в планировании, при котором зачастую допускается игнорирование материального обеспечения плана. Проблема взаимосвязи между субъективными и объективными факторами в планировании всесторонне рассматривается в статье, посвященной вопросам пропорциональности и равномерности развития народного хозяйства. «Необходимо, — отмечается в статье, — учитывать как творческую активность и революционный инициативный дух, так и материально-технические условия и возможности» («Цинхуа юй тунцзинь» № 1).

В журнале подчеркивается важнейшее значение материальных норм, без

которых немаловажно планирование. «Без норм, — указывает «Цинхуа юй тунцзинь», — невозможно вести пропорционально развивающееся плановое хозяйство» (№ 5). В статье «Укреплять и улучшать работу в области нормирования материальных расходов» указывается, что нормирование материальных расходов является необходимой предпосылкой для правильной научной разработки плана развития всего народного хозяйства. Чтобы установить, например, темпы роста в отдельных отраслях народного хозяйства необходимо учесть материальные условия, обеспечивающие эти темпы. Иными словами, надо исчислить объемы различных материальных ресурсов, необходимых для обеспечения определенного темпа роста в той или иной отрасли, на основе норм материальных расходов.

Учитывая громадное значение нормирования для составления народнохозяйственных планов и экономики материальных ресурсов, Коммунистическая партия и Народное правительство Китая уделяют особое внимание этому вопросу хозяйственной работы. Под руководством Коммунистической партии в этой области

за прошедшие годы были достигнуты крупные успехи. Особенно большие результаты, как отмечается в журнале, были достигнуты в годы первой пятилетки, когда была проделана значительная работа в области экономии сырья, материалов, топлива, электроэнергии и снижения норм материальных расходов. Так, расход железной руды (по содержанию железа) на каждую тонну чугуна в среднем по стране сократился следующим образом (в килограммах. «Цинхуа юй тунцзинь» № 9):

1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.
1037	1004	986	984

По статистическим данным ста с лишним заводов машиностроительной промышленности Китая, норм расхода стального проката на каждую 10 тысяч юаней продукции машиностроения снижались за период первого пятилетнего плана на 22,5%. В журнале приводятся данные о снижении норм расхода проката в КНР за ряд лет по различным видам машиностроительной продукции («Цинхуа юй тунцзинь» № 5).

Нормы расхода стального проката на 10 тысяч юаней стоимости продукции в % к предыдущему году

	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г.
Общее машиностроение	90,2	99,8	92,5	79,3
Горнорудное оборудование	108,0	93,9	93,9	110,3
Энергетическое оборудование	105,1	79,7	91,7	56,1
Станки	95,6	93,9	86,6	75,8
Сельскохозяйственные машины	140,0	61,1	85,0	56,8
Производство электромашин	98,9	95,5	104,6	68,2
Производство электротехнического оборудования	100,9	91,1	98,8	75,1
Электротехнические материалы	83,8	101,5	138,2	67,0
Производство и ремонт паровозов	98,8	98,8	97,5	87,7
Производство и ремонт автомобилей	110,6	85,4	91,8	83,5
Строительство и ремонт судов	93,2	105,9	89,7	85,8
Производство паркомолотовников	96,1	80,9	88,3	100,3
Приборостроение	102,5	128,3	94,1	61,6

Несмотря на достигнутые успехи, отмечается в журнале, в области экономии материальных ресурсов и снижения норм материальных расходов все еще имеется много проблем, решение которых поможет достичь огромные потенциальные возможности. На многих государственных предприятиях, а также на предприятиях местной подчинения все еще слишком велико различие норм расхода материалов на производство одной и той же продукции. В отдельных случаях наиболее прогресси-

вные нормы ниже наиболее высоких норм расхода в 2—3 раза. Такое положение особенно недопустимо в условиях напряженного положения со снабжением материалами. «Чем более напряженным является положение с материальными ресурсами, тем более рационально следует их распределять и более экономно использовать, — пишет журнал. — Поэтому нужно его ослабить и не прекращать работу по нормированию материальных расходов, а искать методы для усиления и улуч-

шения этой работы с тем, чтобы норма деятельности играла надлежащую роль» (№ 5).

Учитывая учет материальных возможностей имеет особенно важное значение при определении общегосударственных пропорций между производством и строительством. В статье «Правильно устанавливайте пропорции между производством и строительством» (№ 3) указывается, что целью производства является удовлетворение потребностей населения и потребности капитального строительства. Целью же капитального строительства является обеспечение еще большего развития производства. В этой отношении, пишет автор, производство и строительство находятся в единстве. Правильно устанавливая пропорции между производством и строительством при составлении народнохозяйственного плана, подчеркивается в статье, является весьма сложной и крайне важной работой.

В этих условиях общим принципом установления пропорций должен быть учет как потребностей производства, так и потребностей строительства. Иначе говоря, необходимо учитывать как текущие, так и перспективные интересы.

При этом, отмечается в журнале, не следует присутствовать строительству в новых производственных мощностях уже имеющихся предприятий. При составлении плана строительства необходимо учитывать имеющиеся производственные мощности, а также возможности более полного использования мощностей резервов, залегающих в них, и лишь после этого, основываясь на потребностях производства текущего года и требующихся объемах увеличения их с соответствующими объемами в будущем году, определять масштабы и объекты капитального строительства в текущем году. Сделано в исполнении в текущем году, анализирует соотношение строительных работ и открывает недостатки, имеющиеся в этой области. За первые пять месяцев 1959 года объем освоенных вложений в строительство по сравнению с соответствующим периодом прошлого года почти на 90%. Сделано в исполнении большое число новых промышленных предприятий, произведено много жилищно-коммунальных работ. Отмечается, что успехи, пишет редакция журнала, мы же в какой мере не должны забывать декоративных проблем, существующих в нашем строительстве, нам следует обратить особенно серьезное внимание на те из них, которые притормаживают здоровую планировку капитального строительства в нашей стране, и предпринять шаги для их разрешения.

Одна из серьезных проблем капитального строительства в Китае в этой туэцзи, время, как отмечает редакция, состоит в том, что фронт капитальных работ не слишком растет, а силы и средства идут слишком растрачены. В отдельных районах и странах при установлении масштабов и определении объектов строительства не определены ни минимуме все условия были приняты во внимание все условия и возможности. Многие районы в ходе строительства значительно увеличили число объектов произв. намеченных планом, в результате чего мизерный капитальный строительства в 1959 году был и еще строительства в 1960 году расширены, говорится в большой статье «Сократить фронт капитального строительства» (№ 9). В статье намечаются мероприятия для более рационального использования материальных ресурсов в строительстве капитального строительства. Необходимо, пишет журнал, прежде всего обеспечить потребности строительства тех предприятий, которые уже имеют производственные задания на следующий год с производственными заданиями государства, чтобы в соответствии с государственным планом можно было быстро закончить строительство этих объектов. Следует также надлежащим образом предусматривать строительство основных объектов, необходимо для увеличения производства в будущем году и тем самым заложить основу для дальнейшего развития народного хозяйства на 1960 год.

В целях экономии строительных материалов журнал предлагает полностью отказаться от строительства заводские здания, уже имеющиеся заводские здания, и котельные можно быстро приступить к производству, лишь дополнительно установить в них некоторые виды оборудования, которые не имеют в государственном плане. Что касается строительства производственных предприятий, которые не имеют производственных заданий в текущий год и в которых не будет крайней необходимости и в будущем году, то надо выждать их строительства. Необходимо прекратить строительство объектов, ресурсы не позволяют материальных ресурсов и строительство которых не имеет необходимости, тех, которые не являются объектами государственного плана. Журнал выражает уверенность, что после соответствующего упорядочения капитального строительства в следующем году можно будет более рационально использовать материальные ресурсы и использовать эффективность капитальных вложений в народном хозяйстве.

Опыт планирования в КНР в период первой пятилетки и особенно опыт планирования второй пятилетки, показывает, что надо твердо придерживаться принципа планирования с помощью метода планирования. Чтобы не нарушить объективных экономических законов в плановой работе, говорится в статье «Целесообразно ли увеличивать масштабы строительства в нашей стране», необходимо усилить балансирование масштабов всего народного хозяйства страны. Хозяйственные планы

ны комму. узлов, округов, провинций, городов и автономных областей должны быть комплексного планирования по ступеням балансироваться центром и включаться в единый государственный план. «Если в плане отраслей, районов и предприятий не прощупать процесс комплексного балансирования, то мы не сможем выявить наголоски на трудностях», — указывается в журнале.

Одним из важнейших проблем комплексного планирования является установление темпов и пропорций развития народного хозяйства. «Опыт Советского Союза и других братских стран, а также наш собственный опыт, отмечает журнал, — свидетельствует о том, что вопрос о темпах является самым коренным вопросом социалистического строительства» (№ 8). Проводя слова товарища Н. С. Хрущева о том, что коренной проблемой предстоящего строительства в Советском Союзе является проблема максимального использования времени в мировом экономическом соревновании социализма с капитализмом, журнал пишет: «Если в условиях Советского Союза, где народное хозяйство уже достигло высокого развития, вопрос о темпах все еще имеет такое значение, не говоря уже о темпах, которое острейшим образом стоит в экономическом отношении от СССР, вытекающим из социалистического строительства, тем более играет крайне важную роль» (№ 8).

Выступая на II сессии VIII Всекитайского съезда Коммунистической партии Китая, тов. Лю Шао-ци подчеркнул: «Нельзя забыть вопрос о темпах строительства — это является важным вопросом в условиях перед нами после победы социалистической революции. Цель нашей революции собственно и заключается в том, чтобы наиболее быстрыми темпами развивать производительные силы общества. Поскольку мы отстали и за пределами нашей страны существует империализм, то, только ускорив по мере возможности темпы нашего строительства, мы сможем быстрее прийти к окончательному прекращению нашей социальной отсталости и повысить уровень народа!».

Авторы ряда статей указывают на необходимость установления таких пропорций, чтобы в максимально возможной степени способствовать достижению высочайших темпов развития социалистического хозяйства в Китайской Народной Республике. В статье «Об основных задачах комплексного планирования народного хозяйства в Китае в туэцзи этой туэцзи», — указывается, что основой для комплексного планирования является то, что, чтобы в процессе развития всех

отраслей народного хозяйства найти такие пропорции, которые бы могли обеспечить развитие этого развития всего народного хозяйства. Иные говоря, необходимо решать как проблему высокой темпов, так и проблему пропорциональности. Целью всех расчетов и исследований в работе по комплексному планированию должно быть достижение этой основной задачи.

В статье указывается, что нужно устанавливать пропорции как для основных видов продукции в важнейших отраслях, так и проводить соответствующие меры отраслей в отношении второстепенных видов отраслей и менее важных видов продукции. Пропорции устанавливаются в плановом порядке, отсюда не являются произвольными, которые не нуждаются в дальнейшем регулирования. В процессе производства следует проводить необходимые упорядочения тем, чтобы более правильно установить связи между всеми отраслями, что будет способствовать быстрому росту всего народного хозяйства.

Говоря о необходимости обеспечения высокого темпов развития народного хозяйства, журнал отвечает, что эти темпы должны быть непрерывными. «Это требует от нас решительного и последовательного проведения в жизнь курса на мышление о развитии тяжелой промышленности и строительного строительства крупных, средних и мелких предприятий, основным звеном которого является строительство крупных предприятий, на экстенсивное развитие производства социализма в традиционных методах, основным звеном которого является развитие производства современными методами».

«Можно ли мы осуществлять социалистическое строительство в нашей стране высокими темпами? Практика 1958 года уже положительно ответила на этот вопрос. Наша страна имеет все условия для быстрого развития — это является величайшим преимуществом социалистического строя».

Проблема темпов по существу является единством принципа «больше, быстрее, экономнее». «Больше и быстрее» — означает количественный рост и сокращение средств в слове «экономнее» и экономическое развитие, что повышение качества и экономно общественного труда.

Следует сказать, что вопросам повышения качества и снижения себестоимости в КНР в настоящее время уделяется весьма важное значение. «Принципы социализма должны проявляться не только в количественных показателях нашего экономического успеха и темпах, но также и в качественных показателях», — говорит ЦК КПК Лю Шао-ци в политическом отчете ЦК VII сессии VIII Всекитайского съезда партии.

Редакция журнала «Целесообразно ли» выступила со специальной статьей, посвя-

¹ Материалы VIII Всекитайского съезда Коммунистической партии Китая, Москва, Госиздатлитиздат, 1956, стр. 34.

шенной этим актуальным вопросам. Исходя из длительной перспективы, указывает редакция, необходимо как можно скорее преодолеть вековую отсталость нашей страны с тем, чтобы Китай в максимально короткий срок превратился в процветающее и сильное государство. Для этого, говорится в статье, необходимо быстро развивать производительные силы общества, а непосредственное осуществление этой задачи заключается в том, чтобы за сравнительно короткий срок производить много продукции высокого качества с наименьшими затратами.

В статье «Бороться за повышение качества продукции», напечатанной в № 9 «Цзинхуа юй тунцзи», отмечается, что непрерывное повышение качества продукции является одним из коренных вопросов промышленного производства. Говоря о достижениях промышленности Китая в области увеличения производства и повышения качества продукции в 1958 году, журнал вместе с тем указывает, что с конца прошлого года качество многих видов продукции тяжелой промышленности было недостаточно устойчивым.

В последнее время, как отмечается в журнале, министерства, ведомства и районы значительно усилили внимание этим важным вопросам. Были созваны специальные совещания, на которых обсуждались проблемы повышения качества продукции и намечены конкретные мероприятия по проведению этой работы. Во многих районах развернулось массовое движение по контролю за качеством, в результате чего качество продукции стало заметно улучшаться.

В данной статье затронуты лишь некоторые вопросы народнохозяйственного планирования в Китайской Народной Республике, которые освещаются на страницах журнала «Цзинхуа юй тунцзи». Однако уже это краткое ознакомление с журналом свидетельствует о том, что творческое изучение и применение основных принципов планирования в условиях Китая имеет огромное значение для дальнейшего развития теории и практики социалистического планирования.

Ю. Чураков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: Г. В. Перов (главный редактор), Л. Б. Альтер (зам. главного редактора), Д. С. Бузин, В. Ф. Васютин, Л. М. Володарский, А. Е. Вяткин, П. С. Иванов, К. П. Оболенский, Н. А. Паутин, А. И. Петров, А. Я. Рябенко

Адрес редакции: Москва, Центр, ул. Горького, 5/6, тел. Б 9-72-82

ГОСПЛАНИЗДАТ

А-05500.	Сдано в набор 4/IX 1959 г.	Подписано к печати	7/Х 1959 г.
Формат бумаги 70 x 108 ¹ / ₁₆ — 3 бум. л.		Печ. л. 6 (8,22).	Уч.-изд. л. 8,62
Тираж 27 100 экз.		Цена 3 руб.	Заказ 561

Московская типография № 4 Управления полиграфической промышленности Мосгорсовнархоза.
Москва, ул. Баумана, Гардинерский пер., д. 1а.