

(15)

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

12
1959



ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

XXXVI
ГОД ИЗДАНИЯ

12
ДЕКАБРЬ
1959

МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

В. Гарбузов — Бюджет нового подъема экономики и культуры страны	3
А. Струков — Вопросы накопления и потребления в семилетнем плане	16
М. Михайлов — Пути снижения себестоимости промышленной продукции в семилетке	26
Б. Брагинский — Опыт экономических расчетов производительности труда в сельском хозяйстве	38
Н. Крапчин — Энерготехнологическое использование топлива на электростанциях	52
А. Дробин — Развитие народного хозяйства Литовской ССР в 1959—1965 годах	59
ЭКОНОМИКА РАЙОНОВ	
А. Ведищев — Сибирь как крупный экономико-географический район СССР	67
В. Краснов — Районирование и пути развития сельского хозяйства Красноярского края	72
В СОВЕТАХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
М. Лещинер — Перспективы развития черной металлургии Челябинского экономического административного района	77
Г. Ермолаев — Опыт Вологодского совхоза по внедрению и освоению новой техники	81
КРИТИКА И ИНДИКАТОРЫ	
А. Бирман — Книга о хозяйственном расчете	84
ОБЗОР	
Улучшить организацию производства и планирования местного хозяйства	88
Указатель статей, помещенных в журнале «Плановое хозяйство» за 1959 год	92

Бюджет нового подъема экономики и культуры страны

Государственный бюджет СССР на 1960 год, принятый третьей сессией Верховного Совета СССР, является бюджетом второго года семилетки. В бюджете отражается дальнейший мощный подъем социалистической экономики, повышение благосостояния и культуры советского народа и предусматриваются необходимые средства на осуществление всех мероприятий, намеченных планом развития народного хозяйства СССР на 1960 год.

Бюджет на предстоящий год исходит из исторических решений XXI съезда КПСС, ознаменовавшего вступление нашей страны в новый период своего развития — период развернутого строительства коммунистического общества.

Советский народ с величайшим энтузиазмом претворяет в жизнь решения XXI съезда Коммунистической партии, июньского Пленума ЦК КПСС и добивается все новых успехов в развитии социалистической экономики и культуры. Все более растет политическая и производственная активность народных масс, все шире развивается социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий семилетнего плана, массовое движение бригад коммунистического труда.

Экономика нашей страны находится на новом большом подъеме. С каждым годом все полнее выявляются положительные результаты проведенных по инициативе ЦК КПСС перестройки управления промышленностью и строительством, мероприятий по дальнейшему развитию колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций. Эти меры способствовали дальнейшему развертыванию творческой активности народных масс, позволили еще полнее реализовать преимущества социалистической системы хозяйства, повысить уровень социалистического планирования. За 9 месяцев текущего года социалистическая промышленность выполнила план по выпуску валовой продукции со значительным превышением. Перевыполнены задания по росту производительности труда и снижению себестоимости. Сверхплановая экономия от снижения себестоимости по всей товарной продукции составила за это время более 7 миллиардов рублей.

Высокие темпы развития тяжелой индустрии и успешное осуществление намеченных партий мероприятий по крутому подъему сельского хозяйства нашей страны позволяют непрерывно увеличивать производство товаров народного потребления и все больше расширять розничный товарооборот. Из года в год значительно увеличивается национальный доход страны.

В невиданно быстром росте производительных сил СССР, неуклонном повышении народного благосостояния, в замечательных успехах советской науки и техники находит яркое выражение превосходство социалистического общественного строя над строем капиталистическим.

Подлинно народный прогрессивный характер социалистического строя находит свое выражение и во внешней политике, которую проводит Советский Союз.

Благодаря последовательной миролюбивой политике Центрального Комитета партии и Советского правительства, благодаря целеустремленной и неумолимой деятельности выдающегося борника мира и дружбы между народами товарища Н. С. Хрущева в международных отношениях в последнее время намечается поворот к лучшему, создана возможность для ликвидации «холодной войны» и обеспечения длительного мира между народами. Недавний визит Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева в Соединенные Штаты Америки и его выступления в этой стране имеют выдающееся историческое значение, они еще выше подняли международный престиж СССР и явились важным вкладом в ослабление международной напряженности, укрепление мира между народами и вызвали признательность и удовлетворение всех народов мира.

Крупные успехи, достигнутые советским народом под руководством партии во всех областях коммунистического строительства, создали прочную экономическую основу для выполнения бюджета и способствовали дальнейшему укреплению государственных финансов и денежного обращения страны. Выполнение государственного бюджета в 1959 году ожидается по доходам в сумме 735,8 миллиарда рублей, по расходам — 698,8 миллиарда рублей; превышение доходов над расходами составит примерно 37 миллиардов рублей.

Значительные суммы превышения доходов над расходами наряду с ростом свободных средств народного хозяйства в банках способствуют быстрому увеличению кредитных ресурсов Госбанка и Стройбанка. Это дает возможность расширить банковское кредитование народного хозяйства в соответствии с ростом объема производства и товарооборота. Кредитные вложения банков в связи с непрерывным ростом производства и товарооборота, а также невыполнением многими предприятиями своих производственных планов увеличиваются за последние годы в больших размерах. Если на 1 января 1958 года общая сумма предоставленных Госбанком кредитов народному хозяйству составила 263 миллиарда рублей, то к концу 1959 года, по предварительным данным, она достигнет почти 380 миллиардов рублей. Удельный вес бюджетных средств в кредитных вложениях Госбанка возрастает с 43% в начале 1958 года до 51% к началу 1960 года.

Народнохозяйственным планом на 1960 год, принятым на сессии Верховного Совета СССР, предусмотрен значительно больший прирост промышленной продукции, чем намечалось вначале на второй год семилетки. За первые два года семилетки, указывалось на сессии, задания контрольных цифр по промышленному производству будут выполнены примерно на 100 миллиардов рублей. Валовая продукция промышленности возрастет в 1960 году по сравнению с 1959 годом на 8,1%, причем наиболее быстро будут развиваться металлургия, химическая промышленность, машиностроение и другие отрасли тяжелой индустрии. Производство предметов народного потребления увеличится на 6,4%, вместе с тем предусматривается расширение ассортимента и улучшение качества этих товаров. Намечается дальнейшее увеличение производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, повышение урожайности культуры и продуктивности животноводства. Быстрее, чем ранее намечалось, растет национальный доход, что дает возможность обеспечить народное хозяйство большими ресурсами для расширения производства и предоставить больше жизненных благ для народа. В 1960 году национальный доход возрастет примерно на 9%.

В предстоящем году население приобретет значительно больше нужных ему товаров. Объем розничного товарооборота увеличивается примерно на 50 миллиардов рублей и достигнет 765 миллиардов рублей.

Бюджет составлен на основе плана развития народного хозяйства на предстоящий год и полностью обеспечивает необходимыми средствами осуществление намеченных этим планом мер по развитию социалистической экономики, повышению жизненного уровня народа, укреплению обороноспособности страны.

Государственный бюджет СССР утвержден на 1960 год по доходам в сумме 773 миллиарда рублей и по расходам — 745,8 миллиарда рублей, с превышением доходов над расходами в 27,2 миллиарда рублей. В составе бюджета еще больше повышается объем и удельный вес бюджетов союзных республик: они определены на предстоящий год в сумме 387,9 миллиарда рублей, то есть на 44,4 миллиарда рублей больше сумм, утвержденной на 1959 год. Бюджеты союзных республик в 1960 году составят 52% всего объема советского бюджета против 26% в 1955 году. Большой рост бюджетов союзных республик отражает проведение партии и правительства мероприятий по повышению роли союзных республик в хозяйственном и культурном строительстве и свидетельствует о неуклонном развитии их экономики и культуры. В ведении союзных республик находится в настоящее время почти все хозяйство; неизмеримо возросла роль республиканских органов в осуществлении народнохозяйственного и финансового планирования. В настоящее время из республиканских и местных бюджетов финансируется почти вся промышленность, сельское хозяйство, торговля, широкая сеть мероприятий по просвещению и здравоохранению.

Последовательно проводится расширение бюджетных прав союзных республик. Большое значение в этом отношении имеет принятый на третьей сессии Верховного Совета СССР Закон о бюджетных правах Союза ССР и союзных республик. В нем отражены существенные изменения в содержании государственной победы социализма в нашей стране. В Законе содержатся нормы, закрепляющие за союзными республиками широкие права в решении финансово-бюджетных вопросов. Этот акт означает собой важный шаг в развитии социалистического демократизма, позволяющего правильно сочетать централизованное государственное руководство хозяйством с максимальным развитием творческой активности трудящихся масс, с развитием инициативы республиканских и местных органов и повышением их роли и ответственности за выполнение народнохозяйственных планов.

Увеличение производства и реализации промышленной и сельскохозяйственной продукции, предусмотренное народнохозяйственным планом на предстоящий год, обуславливает дальнейшее увеличение доходов бюджета от социалистического хозяйства. В 1960 году эти доходы поступят в сумме 702,6 миллиарда рублей, что на 46,6 миллиарда рублей больше, чем в текущем году. Удельный вес платежей социалистического хозяйства в общем объеме государственного бюджета СССР еще более возрастет и достигнет 90,9%. Наиболее значительно в 1960 году возрастет отчисления от прибыли, принятые в сумме 203 миллиарда рублей. Поступление этих платежей может быть достигнуто при условии успешного выполнения заданий по производительности труда и себестоимости продукции. Общая сумма прибыли государственных предприятий и хозяйственных организаций в 1960 году составит 285,3 миллиарда рублей, или на 52,9 миллиарда рублей превысит сумму прибыли текущего года.

Значительная часть прибыли предприятий в 1960 году — 84,6 миллиарда рублей, или на 17 с лишним миллиардов рублей больше, чем в 1959 году, предусматривается в непосредственное распоряжение предприятий и хозяйственных организаций на мероприятия по расширению производства, жилищное строительство, удовлетворение культурно-бы-

товых потребностей трудящихся. Такой порядок распределения прибылей, обеспечивая необходимое плановое руководство использованием социалистических накоплений, способствует вместе с тем укреплению хозяйственного расчета, повышает заинтересованность хозяйственников в мобилизации внутренних резервов.

По отдельным отраслям размер прибылей и роль бюджета в их распределении видны из следующих данных (в млрд. руб.):

	1959 г. ожидаемые выполнение	1960 г. вся сумма прибыль	В том числе	
			отчисляемая в бюджет	остается в хозяйстве
Всего по народному хозяйству	232,4	285,3	200,7 ¹	84,6
в том числе:				
Промышленность и строи- тельство	143,3	182,7	124,8	57,9
Сельское хозяйство	4,8	8,3	2,1	6,2
Транспорт и связь	39,9	44,6	34,6	10,0
Торговля	13,1	14,2	9,9	4,3

¹ Кроме того, в бюджет будет отчислено 2,3 миллиарда рублей в порядке перерасчетов по прибыли за текущий год.

Размер прибыли на 1960 год определен исходя из заданий народно-хозяйственного плана по росту объема производства продукции и снижению ее себестоимости. В 1960 году предусматривается снизить себестоимость промышленной продукции по сравнению с 1959 годом на 1,9% и железнодорожных перевозок — на 2,5%. Себестоимость строительно-монтажных работ по сравнению с фактическим уровнем 1959 года будет снижена на 1,5%. Осуществление этих заданий по снижению издержек производства обеспечит экономии в народном хозяйстве в сумме свыше 30 миллиардов рублей.

Для снижения себестоимости и роста прибылей в народном хозяйстве имеются большие возможности. Успешное выполнение плановых заданий по производству продукции и снижению ее себестоимости создает благоприятные условия для роста накоплений в народном хозяйстве.

Уменьшение в 1960 году, по сравнению с утвержденной на 1959 год суммой, поступлений налога с оборота обусловлено произведенным снижением государственных розничных цен на часы, велосипеды, вина и другие товары, отменой налога с оборота на продукцию молочной промышленности, изменением оптовых цен на хлебопродукты и сахар, а также сокращением плана производства водки и молочных изделий.

Помимо платежей социалистического хозяйства, около 9% доходов бюджета поступит в виде платежей и взносов различных групп населения. Налоги с населения определены в сумме 57,2 миллиарда рублей, притом вкладов в сберегательные кассы — 8,4 миллиарда рублей, поступления средств по Государственному трехпроцентному внутреннему выигрышному займу — 1,1 миллиарда рублей и средств по денежно-вещным потерям — 1,5 миллиарда рублей (из которых 817 миллионов рублей пойдет на оплату выигрышей и другие расходы по проведению лотерей).

Налоговые платежи населения предусмотрены в соответствии с действующим законодательством, с учетом роста численности рабочих и служащих и фонда заработной платы.

Удельный вес налогов с населения в доходах государственного бюджета снижается с 7,8% в 1959 году до 7,4% в 1960 году. За последние годы проведен ряд мероприятий по уменьшению налогов с населения. От уплаты налогов освобождено значительное количество рабочих и служащих в связи с повышением необлагаемого минимума. Резко сокращено число плательщиков налога на холостяков и одиноких граждан. В результате этого, а также ранее проведенного снижения сельскохозяйственного налога общая сумма налогов с населения снизилась в расчете на год на 12 миллиардов рублей.

Решением XXI съезда КПСС в ближайшие годы предусмотрено отменить взимание налогов с населения. ЦК КПСС и правительство поручили Госплану СССР, Министерству финансов СССР, Государственному Комитету Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и ВЦСПС разработать предложения о порядке и сроках осуществления этого мероприятия. В ближайшее время эти предложения будут представлены на рассмотрение правительства.

На основе дальнейшего увеличения доходов населения общий остаток вкладов в сберегательные кассы к концу 1960 года достигнет более 106 миллиардов рублей, а количество вкладов превысит 50 миллионов. Большие возможности для развития сберегательного дела имеются на селе в связи с ростом денежных доходов колхозников. Перед работниками сберегательных касс стоит задача дальнейшего всемерного усиления обслуживания вкладчиков.

Осуществление всесторонней программы коммунистического строительства, выработанной XXI съездом Коммунистической партии, полностью обеспечивается необходимыми материальными и денежными ресурсами. Социалистическое государство в плановом порядке, исходя из требований экономических законов социализма, направляет средства в интересах расширенного социалистического воспроизводства, для все более полного удовлетворения потребностей общества.

Плановое распоряжение финансовыми ресурсами, осуществляемое через бюджет, финансовые планы предприятий и хозяйственных организаций, а также через кредитную систему, является одной из важных сторон распределения общественного продукта и национального дохода. Советские финансы выступают в качестве активной организующей силы в руках социалистического государства, которое дает правильное направление движению материальных ценностей и обеспечивает их наиболее эффективное использование.

Общая сумма вложений социалистического государства в народное хозяйство на 1960 год определена в 523,2 миллиарда рублей, или на 38,7 миллиарда рублей больше суммы, предусмотренной на 1959 год. Главная часть этих средств, как и раньше, направляется в социалистическую промышленность и прежде всего в тяжелую индустрию, являющуюся прочной базой неуклонного подъема всего народного хозяйства.

Наиболее значительная доля вложений в народное хозяйство, а именно 328,5 миллиарда рублей, концентрируется в бюджете, при помощи которого государство осуществляет отраслевое и территориальное перераспределение средств, исходя из общих задач развития народного хозяйства.

Крупные средства (в 1960 году — 194,7 миллиарда рублей) представляют собой собственные ресурсы государственных предприятий и хозяйственных организаций — прибыль, суммы амортизационных отчислений и другие средства, оставаемые, суммы амортизационных отчислений и другие средства, оставаемые в их распоряжении и используемые в соответствии с заданиями хозяйственных и финансовых планов. Направление бюджетных средств и собственных ресурсов предприятий и организаций видно из следующих данных (в млрд. руб.):

	Всего затрат по плану на 1959 г.	Всего затрат на 1960 г.	Из них числo	
			по смете бюджета	за счет государственных средств предприятий и кооперативных организаций
Народное хозяйство в целом . . .	484,5	523,2	328,5	194,7
В том числе:				
Промышленность	253,3	279,3	151,9	127,4
Сельское хозяйство	44,9	50,6	32,3	18,3
Транспорт и связь	32,9	37,3	25,4	31,9
Комунальное хозяйство	—	31,4	28,6	2,8

Помимо государственных вложений, крупные затраты на развитие народного хозяйства производят колхозы за счет собственных накоплений, а также кредитов банков. Имеется в виду, что в 1960 году капитальные вложения колхозов составят примерно 37 миллиардов рублей, в том числе 6,5 миллиарда рублей за счет кредитов Госбанка.

Особое значение в составе указанных затрат имеет финансирование капитальных вложений и притока оборотных средств. Планом развития народного хозяйства на 1960 год общий объем капитальных вложений определен в сумме 256 миллиардов рублей, или примерно на 11% больше по сравнению с 1959 годом.

Значительно увеличиваются капитальные вложения в тяжелую промышленность. Капитальные вложения в химическую промышленность возрастут более чем на 30%, машиностроение — около 30%, металлургию — на 20%, нефтяную и газовую промышленность — более чем на 15%. В легкой и пищевой промышленности капитальные вложения возрастут на 13,6% по сравнению с 1959 годом.

В соответствии с решениями июньского Пленума ЦК КПСС большие вложения будут произведены для обеспечения технического прогресса в народном хозяйстве. На оснащение народного хозяйства новой техникой в составе капитальных вложений предусмотрено около 80 миллиардов рублей, или на 12,7% больше, чем в текущем году.

Финансирование капитальных вложений с учетом потребности строительства в оборотных средствах составят в 1960 году 262,4 миллиарда рублей, в том числе за счет бюджетных ассигнований — 180,6 миллиарда рублей, прибыли, оставленной в распоряжении предприятий и организаций — 34,3 миллиарда рублей, амортизационных отчислений — 36,1 миллиарда рублей.

Огромный, из года в год возрастающий объем капитальных вложений дает возможность неуклонно расширять основные фонды предприятий во всех отраслях народного хозяйства, увеличивать производственные мощности, внедрять новую технику, осуществлять большое жилищное и культурно-бытовое строительство. В целях наиболее эффективного использования средств, направляемых на капитальное строительство, в соответствии с указаниями партии и правительства за последние годы проведен ряд мер по индустриализации строительства, улучшению его организации и снижению себестоимости строительных работ.

Деятельность советов народного хозяйства, посредотничных руководств всем промышленным строительством в пределах экономических районов, способствует более правильному планированию капитальных работ, дает возможность улучшить использование кадров строителей, обеспечить большую нагрузку строительным машинам и механизмам, снизить стоимость строительства. Проводимые в этом направлении ме-

приятия позволили достигнуть значительной экономии государственных средств и концентрировать капитальные вложения на пусковых и других важнейших объектах. Более успешно выполнены за 1958 год и 9 месяцев 1959 года планы строительства и ввода в действие производственных мощностей, снижена себестоимость строительно-монтажных работ.

Большое значение для дальнейшего улучшения капитального строительства имеет недавно принятое решение Совета Министров СССР по выполнению плана строительства и ввода в действие производственных мощностей в 1959 году. Согласно этому решению Советы Министров союзных республик, совнархозы, министерства и ведомства должны наиболее рационально использовать выделенные ассигнования и материальные ресурсы на капитальное строительство с тем, чтобы обеспечить намеченный ввод в действие производственных мощностей и максимально сократить сроки строительства.

Следует отметить, что в текущем году освоение капитальных вложений и выполнение строительно-монтажных работ происходит лучше, чем в прошлом году. Вместе с тем в ряде отраслей задания по строительству и вводу в действие производственных мощностей не выполняются. В значительной мере это связано с распылением материальных и денежных средств по многочисленным стройкам и объектам. Так, Львовский совнархоз из 14 переходящих строек промышленности строительных материалов и строительной индустрии в 1959 году не запланировал ввод в действие ни одного объекта. При остатке невыполненных работ по этим стройкам к началу текущего года в сумме 70 миллионов рублей ассигнования на год были выделены в размере всего лишь 27 миллионов рублей. Наряду с этим в титульные списки были включены новые объекты, которые также не обеспечиваются вводом в действие в 1959 году. Одной из причин задержки в выполнении планов строительства является запоздание в разработке проектно-сметной документации.

Необходимо принять неотложные меры к выполнению планов строительства во всех отраслях в действие производственных мощностей, установленных по каждой пусковой стройке. Вместе с тем должна быть проведена серьезная работа по выполнению программы строительства 1960 года путем обеспечения пусковых строек технической документацией, прейсрами организации работ, оборудованием и материалами, а также путем укрепления производственной базы строительных организаций.

Большие возможности имеются в строительных организациях для выполнения предусмотренного на 1960 год задания по снижению себестоимости строительно-монтажных работ. Выполнение этого задания обеспечит дополнительную экономию в сумме 2,7 миллиарда рублей.

Серьезная экономия средств может быть достигнута путем лучшего использования имеющейся на стройках техники. Например, в тресте «Орскметаллургстрой» Оренбургского совнархоза в первом полугодии 1959 года простоя безделозеров и башенных кранов составили 43% календарного времени. В некоторых организациях многоковшовые экскаваторы, скреперы, башенные краны и другие крупные строительные машины длительные время не используются. Так, в первом полугодии 1959 года почти совсем не работали на стройках Красноярского совнархоза 11 многоковшовых экскаваторов, Алтайского совнархоза — 10 экскаваторов, Эстонского совнархоза — 3 экскаватора. Лучшее использование техники даст возможность ускорить строительные работы, более правильно и экономно расходовать фонды заработной платы.

Удорожание строительства в ряде случаев вызывается недостаточным эффективным использованием средств, выделенных на развитие производства строительных материалов. Например, в 1959 году Ивановским совнархозом были исключены в план капитальных работ строи-

тестья и реконструкция 25 мелких кирпичных заводов при отдельных промышленных предприятиях, хотя известно, что себестоимость продукции таких производств во много раз выше себестоимости на крупных механизированных кирпичных заводах.

Строительные организации должны принять меры к лучшему использованию оборудования, выделенного для капитального строительства и развития производства. Произведенной Стройбанком проверкой на Камском целлюлозно-бумажном комбинате, на Ново-Линском заводе и некоторых других предприятиях выявлены факты, когда установленное оборудование хранится плохо, разукрупляется и приходит в негодность.

Увеличение выпуска продукции и расширение товарооборота вызывают необходимость в дополнительном наделении предприятий и хозяйственных организаций оборотными фондами в целях обеспечения нормальных запасов сырья, материалов и топлива, а также вложений в незавершенное производство. Размер оборотных средств в народном хозяйстве из года в год растет и к началу 1961 года достигнет 344,4 миллиарда рублей, что на 27,9 миллиарда рублей больше по сравнению с началом 1960 года.

Распределение норматива оборотных средств по отраслям народного хозяйства видно из следующих данных (в млрд. руб.):

	Норматив на		Прирост по плану на 1960 г.
	1/1-1960 г.	1/1-1961 г.	
Всего	316,5	344,4	27,9
В том числе:			
Промышленность	204,8	222,6	17,8
Сельское хозяйство	38,5	43,9	4,5
Торговля	35,3	37,7	2,4
Транспорт и связь	14,6	15,7	1,1

Прирост оборотных средств в 1960 году обеспечивается за счет средств бюджета в сумме 7,3 миллиарда рублей и собственных ресурсов хозяйства в 20,6 миллиарда рублей.

Больших размеров достигают в настоящее время также краткосрочные кредиты банков. Общая сумма краткосрочных кредитов, выдаваемых Госбанком к концу 1960 года, составит свыше 400 миллиардов рублей. В настоящее время 44% кредитных вложений банка направляется в промышленность, 45% — в торговлю и заготовки и 8% — в сельское хозяйство.

Правильное, наиболее эффективное использование как собственных оборотных средств хозяйственных организаций, так и кредитов банков является важной народнохозяйственной задачей. Новая система руководства промышленностью и строительством создала благоприятные условия для лучшего использования оборотных средств на предприятиях и в хозяйственных организациях. Этому способствовали установленные более рациональной кооперации в области поставок и сбыта продукции, широкое распространение системы прямых договоров поставщиков с заказчиками, мероприятия, проведенные союзнархозами по перераспределению имеющихся на предприятиях излишних материальных ценностей. Горьковский союзнархоз, например, раз в квартал организовал встречи работников снабжения, сбыта, механиков, энергетиков и других хозяйственников различных предприятий. На проведенных девяти подобного рода встречах было реализовано в 1958 году излишней пред-

приятиям продукции на сумму свыше 105 миллионов рублей, а за 8 месяцев 1959 года — на 74 миллиона рублей.

Вместе с тем в использовании оборотных средств на многих предприятиях имеются еще недостатки. Наряду с предприятиями с незаполненными нормативами оборотных средств имеются и такие, где сверхнормативные запасы достигают больших размеров. Сверхнормативные запасы готовой продукции в некоторой части состоят из изделий, имеющих ограниченный сбыт. Нередко такие запасы образуются вследствие составления заявок на заов материалов без должного учета наличия последних на предприятиях и потребности в них производства. Например, Свердловский завод, имея на начало текущего года 51 тысячу метров велосипедных цепей при нормативе 15 тысяч метров, заключил договор на поставку этих цепей в размере годовой потребности — 127 тысяч метров.

В целях более правильного и эффективного использования оборотных средств союзнархозы и их управления должны уделять больше внимания вопросам наделения каждого предприятия оборотными средствами в соответствии с установленной производственной программой, принимая в случае необходимости меры к их перераспределению между отдельными предприятиями согласно годовым финансовым планам.

В результате перестройки управления промышленностью и строительством улучшились финансово-экономические показатели работы предприятий и строительных организаций. С 1957 года задания по себестоимости продукции и накоплениям ежегодно перевыполняются.

Для выполнения заданий по снижению себестоимости и увеличению прибыли требуется всесторонний анализ каждого вида затрат, глубокие изучение отдельных элементов издержек производства и обращения. Важным элементом такого анализа является сравнение фактического уровня издержек производства по однородным изделиям на различных предприятиях. Имеют место факты, когда производство одних и тех же изделий на одних предприятиях или в экономических районах является высокорентабельным, тогда как в других местах оно характеризуется небольшим уровнем рентабельности или даже убыточности. Например, зубоотрагальный полуавтомат М-526 на предприятиях РСФСР в 1958 году производился с рентабельностью 1,2%, тогда как в Белорусской ССР — 27,6%. Производство электровоза Н-8 на предприятиях РСФСР было рентабельным, а в Грузинской ССР — убыточным. Изучение положительного опыта производства отдельных видов изделий и распространение его на другие предприятия принесет несомненно большую пользу для общего снижения их стоимости и роста социалистических накоплений.

Совершенствование техники производства открывает широкие возможности для еще более быстрого роста производительности труда при одновременном сокращении продолжительности рабочего дня. Успешное выполнение заданий по повышению производительности труда служит одним из факторов дополнительного выпуска продукции и сверхплановой экономии средств. Рост производительности труда в размерах, превышающих плановые задания, способствует вместе с тем серьезной экономии фондов заработной платы.

Руководствуясь указаниями партии об обеспечении опережающего роста производительности труда по сравнению с ростом заработной платы, преобладающая часть предприятий и союзнархозов добивается правильного соотношения в темпах их увеличения. По данным за 8 месяцев текущего года, в промышленности союзнархозов производительность труда выросла в размерах, значительно превышающих плановые задания, и была на 8,3% выше по сравнению с соответствующим периодом прошлого года. Средняя заработная плата увеличилась за это

же время на 3,2%. Вместе с тем в отдельных совхозах имели место факты, когда рост средней заработной платы обгонял повышение производительности труда, что приводило к перерасходам установленных фондов заработной платы. Например, в Приморском совхозе средняя заработная плата за 8 месяцев 1959 года повысилась на 6,9%, при росте производительности труда всего лишь на 2,3%, в Бухарском совхозе — соответственно на 5,6% и 3,3%.

Большие возможности снижения себестоимости продукции заложены в экономии материальных затрат — сырья, материалов, топлива, электроэнергии. Развитие техники, совершенствование технологий производства открывают путь для применения многих новых видов материалов, в особенности в результате внедрения в производство продукции химической промышленности, например пластмасс. В топливном балансе страны все больше повышается значение дешевых видов топлива — нефти и газа. Вместе с тем новые формы управления промышленностью и строительством позволяют полнее учитывать ресурсы местного сырья, нукать в дело отходы производства, применять более рациональные формы кооперирования в области материально-технического снабжения, что также положительно сказывается на снижении издержек производства.

Предприятия и хозяйственные организации, используя эти благоприятные условия, добиваются серьезной экономии материальных ценностей в производстве различного рода изделий. В первом полугодии 1959 года только промышленностью совхозов получена сверхплановая экономия по затратам сырья, материалов, топлива и электроэнергии в сумме 2,7 миллиарда рублей.

Экономия материальных затрат во многом может способствовать правильно поставленной системе их нормирования. Между тем, как это отмечалось на сессии Верховного Совета СССР, в планировании затрат сырья и материалов имеются недостатки. В некоторых случаях нормы расходования материалов определяются без учета достигнутого улучшения технологии производства. Например, Карагадинский машиностроительный завод № 1, совершенствуя технологию производства металлических креплений для угольных шахт, снизил расход стали специального профиля больше чем на 3,5%, однако нормы расхода металла пересмотрены не были и планы поставок стали как на 1958 год, так и на 1959 год оказались явно завышенными.

Особого внимания заслуживает вопрос о резервах снижения себестоимости на предприятиях, которые до сих пор являются убыточными. Произведенная финансовыми органами проверка плано-убыточных предприятий показала, что во многих случаях убытки — результат неполного использования производственных мощностей, неэкономного расходования сырья и материалов, невыполнения заданий по производительности труда и наличия значительных непроизводительных расходов.

В бюджете 1960 года предусматриваются крупные затраты на ремонтно-технические станции и совхозы. Финансирование капитальных вложений, прироста оборотных средств и операционных расходов ремонтно-технических станций намечено в сумме 2,9 миллиарда рублей.

В работе ремонтно-технических станций имеются существенные недостатки. Во многих РТС себестоимость ремонтных работ в результате недостатков в организации труда и высоких накладных расходов все еще высока. Перед ремонтно-техническими станциями стоит задача улучшить обслуживание колхозов по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин, снизить стоимость ремонта и повысить его качество.

На финансирование совхозов направляется 30,9 миллиарда рублей, или на 7,2 миллиарда рублей больше, чем в 1959 году. Ассигнования из бюджета составят 19 миллиардов рублей, а остальная часть расходов покрывается за счет прибыли, амортизационных отчислений и других собственных источников совхозов.

Чтобы обеспечить выполнение намечаемого плана получения прибыли, совхозы должны снизить в 1960 году себестоимость продукции на 6,6% против фактической себестоимости 1958 года. Для этого имеются все возможности. Передаваемые совхозы обеспечивают из года в год снижение себестоимости продукции и повышение рентабельности хозяйства. Особенно серьезными результатов в этом отношении достигли совхозы, осваивающие целинные земли. Однако во многих совхозах себестоимость продукции продолжает оставаться высокой. В отдельных совхозах все еще допускаются большие непроизводительные расходы, крупные потери и порча продукции при уборке и хранении. Устранение этих недостатков позволит полнее мобилизовать имеющиеся резервы по снижению себестоимости продукции и обеспечить рентабельность производства во всех отраслях хозяйства совхозов.

Труженики сельского хозяйства нашей страны встречают Пленум Центрального Комитета КПСС новыми производственными успехами. В колхозах и совхозах вскрываются все новые и новые резервы для увеличения производства сельскохозяйственной продукции и снижения ее себестоимости. Задача состоит в том, чтобы полностью учесть и привести в движение все резервы дальнейшего ускорения подъема всех отраслей социалистического сельского хозяйства.

За счет бюджета, собственных средств государственных и кооперативных организаций ежегодно расходуются около 6 миллиардов рублей на расширение торговой сети, оборудование предприятий торговли и общественного питания. Крупные средства выделяются также на увеличение оборотных средств торгующих организаций. В 1959 году норматив товарных запасов в торговле был повышен, на что дополнительно выделено из бюджета около 3 миллиардов рублей. В 1960 году в соответствии с предусмотренным ростом товарооборота намечается дальнейшее увеличение собственных оборотных средств государственных торгующих организаций на 3,4 миллиарда рублей. Вместе с тем государственные и кооперативные торговые организации должны внести в бюджет в 1960 году 14,5 миллиарда рублей. Взнос платежей в бюджет и своевременное финансирование предусмотренных затрат может быть обеспечено при условии выполнения плана розничного товарооборота и снижения издержек обращения. Однако в 1959 году многие торгующие организации неполностью выполняли план товарооборота, несмотря на достаточное обеспечение товарными ресурсами и наличие значительных сверхнормативных запасов товаров в торговле. Торгующие организации еще слабо изучают спрос населения на товары и недостаточно влияют на ассортимент и качество производимых промышленностью товаров для продажи населению.

Перед торговыми организациями стоит задача систематически снижать издержки обращения, уровень которых все высок. Фактически издержки розничной торговли в 1959 году превысят предусмотренные сметой расходы на сумму свыше 500 миллионов рублей. Одни только потери товаров сверх установленных норм в первом полугодии составили более 150 миллионов рублей. Серьезное внимание должно быть уделено снижению накладных расходов по заводу, хранению и продаже картофеля, овощей и фруктов. Накладные расходы по этим продуктам в организациях государственной торговли в первом полугодии 1959 года были значительно выше плановых норм, при этом перерасход средств составил свыше 335 миллионов рублей.

В 1960 году экономия от снижения издержек обращения в торговле составит 1040 миллионов рублей, или примерно 3% общей суммы этих издержек.

Улучшение организации государственной и кооперативной торговли, решительная борьба с потерями, систематическое снижение издержек обращения дадут возможность уменьшить суммы затрат, связанных с обслуживанием сферы обращения, и позволят государству сэкономить крупные средства.

Проявляя неустанную заботу о более полном удовлетворении непрерывно растущих материальных и духовных потребностей советского народа, социалистическое государство из года в год увеличивает ассигнования, выделяемые на социально-культурные мероприятия. За последние пять лет расходы бюджета на эти цели возросли более чем на 100 миллиардов рублей и на 1960 год приняты в сумме 247,8 миллиарда рублей. Удельный вес расходов бюджета на социально-культурные мероприятия достигнет в 1960 году 33,2% всего объема бюджета против 27,3% в 1955 году и 23,5% в 1940 году.

По отдельным видам затрат ассигнования на социально-культурные мероприятия намечаются в следующих суммах (в млрд. руб.):

	1959 г.	1960 г.
Образование, подготовка кадров, наука и культура	94,4	102,2
Здоровье и физическая культура	44,1	47,7
Государственное социальное страхование и обеспечение	93,7	97,9

В соответствии с Законом «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР» предусматриваются необходимые средства на мероприятия по перестройке народного образования, введению в средних школах производственного обучения, укреплению материальной базы школ, расширению заочного и вечернего образования, перестройке профессионально-технического образования. Предусправляется также дальнейшее увеличение затрат на содержание школ-интернатов и детских дошкольных учреждений.

Крупные средства направляются государством на культурно-бытовое строительство. В 1960 году будет построено общеобразовательных школ на 700 тысяч учеников, дошкольных учреждений — на 177 тысяч мест и больниц — почти на 30 тысяч коек.

Расходы бюджета на подготовку кадров определены в 22,1 миллиарда рублей; на развитие научных исследований будет израсходовано 32,6 миллиарда рублей как за счет бюджета, так и за счет средств хозяйственных организаций. Большой размер этих ассигнований — наглядное выражение огромной заботы, которую проявляет Коммунистическая партия и Советское правительство об увеличении численности специалистов для всех областей народного хозяйства, о развитии науки и техники.

На основе исторических решений XXI съезда КПСС Центральный Комитет партии, Совет Министров СССР и ВЦСПС разработали и приняли постановление о сроках завершения перевода на сокращенный рабочий день и упорядочения заработной платы рабочих и служащих по отраслям хозяйства и экономическим районам. Выполнение этого решения является важным этапом на пути к практическому осуществлению в СССР самого короткого в мире рабочего дня и самой короткой рабочей недели. В 1960 году на проведение этих мероприятий, предусматривается 14 миллиардов рублей, в том числе за счет бюджета

11 миллиардов рублей. Ассигнования на повышение заработной платы в 1960 году будут примерно равны затратам государства на эти цели, произведенным за три предшествующих года (1957—1959).

Важным фактором повышения жизненного уровня населения является осуществление большой программы жилищного строительства. В 1960 году расходы государства на жилищное строительство по государственному плану, из средств фонда предприятий, сверхплановой прибыли и других источников хозяйственных организаций, а также кредитов банков определяются в сумме примерно 58 миллиардов рублей. Эти вложения с учетом средств рабочих и служащих обеспечивают ввод в эксплуатацию в 1960 году жилых домов общей площадью 101 миллион квадратных метров.

В бюджете предусмотрены расходы на содержание органов государственного управления в сумме 11,1 миллиарда рублей, или на 416 миллионов рублей меньше, чем в 1959 году. Кроме того, в бюджете учтена экономия от сокращения в 1960 году расходов на содержание управленческого и другого непроизводственного персонала по предприятиям и хозяйственным организациям в сумме около 1,8 миллиарда рублей.

Советами Министров союзных и автономных республик, областными и краевыми исполкомами, совнархозами, министерствами, ведомствами в текущем году проведена значительная работа по дальнейшему совершенствованию и удешевлению управленческого аппарата. Однако в структуре и штатах управленческого аппарата имеется еще немало излишеств, с которыми необходимо вести решительную борьбу. Большая экономия средств может быть получена, в частности, путем упорядочения неужных промежуточных звеньев управления, дальнейшего укрепления сети снабженческих и сбытовых организаций, дальнейшего укрепления строительных организаций, ремонтно-технических станций, механизации счетно-вычислительных работ, устранения излишеств в расходовании средств на командировки и других мероприятий.

Ведя борьбу за всемерное развитие мирного хозяйственного и культурного строительства, Советский Союз за последние годы немало сократил свои вооруженные силы и расходы на оборону страны. В государственном бюджете СССР на 1960 год расходы на оборону предусматриваются на уровне 1959 года — в сумме 96,1 миллиарда рублей. Удельный вес этих расходов в бюджете систематически снижается и в 1960 году составит 12,9% против 19,9% в 1955 году.

Советское правительство предпринимает все от него зависящее для ослабления международной напряженности, упрочения мира и дружбы между народами. Новые предложения Советского правительства о полном и всеобщем разоружении, изложенные в речи товарища Н. С. Хрущева на сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, нашли полную поддержку у народов, прогрессивной общности всех стран. Принятие этих предложений, открывающих новую эру в борьбе за мир во всем мире, позволило бы переключить огромные материальные и денежные средства на созидательные цели и дало бы возможность значительно поднять жизненный уровень народов. Заботой о мире и безопасности народов проникнут доклад товарища Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР «О международном положении и внешней политике Советского Союза» и принятое Верховным Советом Обращение «К парламентам всех стран мира».

Осуществление государственного бюджета, принятого Верховным Советом СССР, будет способствовать увеличению богатства и укреплению могущества нашей страны, продвижению ее по пути к коммунизму.

ЛОД

Вопросы накопления и потребления в семилетнем плане

Планирование народного хозяйства осуществляется на основе закона планомерного, пропорционального развития. На основе этого закона в планах обеспечивается определенная пропорциональность в развитии народного хозяйства. К числу важнейших народнохозяйственных пропорций относятся соотношение между фондами накопления и потребления в национальном доходе. Как известно, национальный доход есть часть общественного продукта, соответствующая вновь созданной в данном периоде стоимости. Иными словами, национальный доход — это часть общественного продукта, которая остается за вычетом стоимости материальных затрат, то есть стоимости сырья, материалов, топлива, амортизации машин, агрегатов, зданий, сооружений и т. д. Только эта часть общественного продукта может быть использована обществом как доход, то есть направлена на воспроизводственное потребление и на накопление. Следовательно, при определенном объеме национального дохода возможность роста как потребления, так и накопления зависит исключительно от того, как и в какой пропорции используется национальный доход на фонд потребления и фонд накопления.

Осуществление расширенного социалистического воспроизводства и обеспечение роста народного потребления предполагают определенное соотношение между фондом потребления и фондом накопления в национальном доходе. Соотношение между фондами потребления и накопления должно исходить из оптимального их сочетания, из обеспечения роста как фонда накопления, так и фонда потребления.

В резолюции XV съезда партии указано: «В области соотношения между производством и потреблением необходимо иметь в виду, что нельзя исходить из *одновременного* максимализма цифр того и другого, ибо это неразрешимая задача, или исходить из *одностороннего интереса накопления*... или исходить из *одностороннего интереса потребления*. Принимая во внимание и относительно противоречивость этих моментов и их взаимодействие и взаимосвязь, причем с точки зрения развития на длительный срок интереса эти, в общем, совпадают, необходимо исходить из оптимального сочетания обоих этих моментов¹. Это, конечно, не предполагает неизменности соотношения между потреблением и накоплением. На различных этапах социалистического строительства, исходя из конкретных задач каждого данного периода, эти соотношения были различны.

Так, за годы первой пятилетки фонд накопления увеличивался значительно быстрее фонда потребления, и в результате этой доли фонда накопления в национальном доходе возросла с 16—17% в

1926—1927 годах до 27% в 1932 году. Такой рост фонда накопления был обусловлен теми конкретными задачами, которые были намечены в плане первой пятилетки. Быстрые темпы индустриализации требовали направления значительных средств на создание тяжелой индустрии. За годы первой пятилетки национальный доход возрос на 82%, а объем государственных капитальных вложений увеличился в 1932 году против 1929 года в 2,8 раза. Это обстоятельство и обусловило значительное повышение доли накопления за годы первой пятилетки.

Распределение национального дохода на потребление и накопление — это конечная стадия распределения национального дохода, его конечное использование. Национальный доход в своем движении проходит сложный процесс национализации, распределения, перераспределения и, наконец, конечного использования. В процессе производства не только определяются объемы общественного продукта и национального дохода, но и создаются условия, предопределяющие масштабы накопления и потребления. По своему вещному составу национальный доход воплощает в себе всю массу произведенных в обществе предметов потребления и ту часть средства производства, которая предназначена для расширения производства и образования резервов. В общем объеме фонда накопления преобладающую массу составляют средства производства. Следовательно, более быстрый рост производства средств производства на основе закона преимущественного роста I подразделения создает условия для повышения доли накопления. При этом решающее значение для роста накопления имеют средства производства, создаваемые в промышленности. В промышленности создается свыше половины всех средств производства и, что особенно важно, все орудия труда.

Значительная часть накопления, а именно накопление в основных фондах, осуществляется путем капитального строительства новых промышленных предприятий, дорог, жилищ и т. п. Материальные затраты в строительстве (металл, цемент и другие строительные материалы, а также оборудование) покрываются исключительно за счет продукции тяжелой промышленности. Следовательно, рост продукции тяжелой промышленности создает материальную основу для расширения фонда накопления.

В свою очередь обеспечение высоких и устойчивых темпов роста производства предполагает при прочих равных условиях поддержание высокой нормы накопления. Темпы роста производства основных фондов и увеличения производственного аппарата в результате нового строительства, технической реконструкции и расширения действующих предприятий. Второй фактор играет решающую роль для перспектив развития.

В настоящее время около трех четвертей национального дохода составляет фонд потребления и около одной четверти — фонд накопления. Эта норма накопления обеспечивает нашей стране высокие и устойчивые темпы роста общественного производства. В пределах этого соотношения происходит в отдельные периоды некоторое изменение долей потребления и накопления.

XVI съезд КПСС наметил величественную программу коммунистического строительства в нашей стране. Важнейшими задачами периода развернутого строительства коммунистического общества являются создание материально-технической базы коммунизма, решение основной экономической задачи СССР и обеспечение самого высокого в ми-

¹ КПСС в резолюциях, ч. II, 1953, стр. 333.

ре материального и культурного уровня жизни советского народа. В решениях XXI съезда КПСС отмечено, что в перспективном плане развития Советского Союза на ближайшие 15 лет предусматривается создание необходимых условий для завершения перехода к коммунизму.

Принятый XXI съездом КПСС семилетний план развития народного хозяйства на 1959—1965 годы является важнейшей составной частью плана коммунистического строительства. Осуществление семилетнего плана явится решающим этапом в создании материально-технической базы коммунизма. Планом предусмотрено увеличить за семилетие объем промышленного производства примерно на 80%, объем сельскохозяйственного производства — примерно на 70%, осуществить гигантскую программу капитального строительства, значительно повысить материальный и культурный уровень жизни трудящихся.

В настоящее время наша страна располагает мощной тяжелой индустрией, имеет развитое сельское хозяйство. В результате этого созданы благоприятные условия для значительного роста народного потребления. Товарищ Н. С. Хрущев в докладе на XX съезде КПСС указывал: «Теперь, когда мы имеем мощную всесторонне развитую тяжелую индустрию, создалась практическая возможность двигать вперед быстрыми темпами не только производство средств производства, но и производство предметов народного потребления».

В соответствии с этим в семилетнем плане намечены высокие темпы роста как фонда накопления, так и фонда потребления. Планом предусмотрено увеличить за 1959—1965 годы национальный доход на 62—65%, а фонд потребления — на 60—63%.

Фонд накопления включает в себя прежде всего производственное накопление, создающее базу для дальнейшего роста производства. В состав производственного накопления входят: прирост основных производственных фондов и накопление оборотных производственных фондов.

Наряду с накоплением элементов производственных фондов в фонд накопления включаются: накопление основных непроизводственных фондов, прежде всего жилого фонда, и основных фондов учреждений по культурно-бытовому и медицинскому обслуживанию трудящихся; накопление потребительских товаров в торговле, в хозяйствах производителей; наконец, в фонд накопления включается прирост резервов средств производства и предметов потребления.

Для характеристики возможных масштабов расширения производства необходимо наряду с фондом накопления исчислять фонд расширенного воспроизводства, который включает в себя: во-первых, накопление основных и оборотных производственных фондов и, во-вторых, расширение потребления работников, вовлекаемых в материальное производство.

В течение семилетия произойдут существенные изменения в структуре фонда накопления; повысится доля накопления в основных производственных фондах, особенно в производственных фондах черной металлургии, химической, нефтяной и газовой промышленности. Одновременно значительно возрастут и оборотные производственные фонды. Рост производственных фондов обеспечит быстрые темпы развития всех отраслей народного хозяйства.

Главным фактором, определяющим объем накопления, является капитальное строительство, в процессе которого создаются основные фонды. При этом следует учесть, что из общего объема капитальных вложений определенная часть идет на возмещение выбывающих основных фондов и финансируется за счет амортизационного фонда. Поэтому накоплению в основных фондах соответствуют так называемые чи-

стые капитальные вложения, то есть вложения, осуществляемые за счет национального дохода. Поскольку чистые капитальные вложения составляют преобладающую часть общего объема капитальных вложений, динамика накопления в основных фондах примерно соответствует динамике капитальных вложений.

В 1959—1965 годах общий объем капитальных вложений в народное хозяйство составит огромную сумму, близкую к 3 триллионам рублей. При этом объем централизованных государственных капитальных вложений составит 1940—1970 миллиардов рублей и объем вложений колхозов — 345 миллиардов рублей. Это означает, что за семь лет будет вложено в народное хозяйство примерно столько средств, сколько было вложено за все годы Советской власти.

Объем государственных капитальных вложений в 1959—1965 годах по сравнению с предыдущей семилеткой возрастет в 1,8 раза. С известной оговоркой можно считать, что капитальные вложения в 1965 году увеличатся против 1958 года также примерно на 80%, и следовательно, накопление в основных фондах по государственной собственности возрастет примерно в той же степени. Наиболее быстрыми темпами будет расти накопление в основных производственных фондах. Так, при росте государственных капитальных вложений в целом по народному хозяйству против предыдущего семилетия в 1,8 раза капитальные вложения в промышленность возрастут примерно в 2 раза, в том числе в черную металлургию — в 2,4 раза, в химическую промышленность — более чем в 5 раз, в нефтяную и газовую промышленность — в 2,3—2,4 раза, в лесную, бумажную и деревообрабатывающую промышленность — в 2,3—2,4 раза, в легкую и пищевую промышленность — примерно в 2 раза; капитальные вложения в транспорт и связь возрастут примерно в 2 раза; объем капитальных вложений государства и колхозов в сельское хозяйство возрастет почти в 2 раза.

Благодаря этому произойдет значительное обновление основных производственных фондов. В 1965 году свыше 60% основных производственных фондов будут составлять фонды, введенные в течение семилетки.

Широкая программа капитального строительства новых предприятий тесно связана с ускорением технического прогресса, применением более совершенных производственных машин и оборудования. В соответствии с решениями июньского Пленума ЦК КПСС (1959 год) будут проведены важные мероприятия по ускорению технического прогресса, замене устаревшего оборудования более производительным. А это будет означать, что новые основные производственные фонды, введенные в действие за годы семилетки, будут более эффективными и производительными. Иными словами, эффективность использования фонда накопления должна будет значительно возрасти, что создаст условия не только для успешного выполнения, но и для перевыполнения заданий семилетнего плана по росту производства.

Наряду с основными производственными фондами в текущем семилетии значительно возрастет накопление в непроизводственных фондах и прежде всего в жилищном и коммунальном хозяйстве, в предприятиях и учреждениях просвещения, культурно-бытовом и медицинском обслуживании. Государственные капитальные вложения на эти цели составят в 1959—1965 годах 455—460 миллиардов рублей против 260 миллиардов рублей в 1952—1958 годах, или возрастут на 75—77%, при этом капитальные вложения на жилищное и коммунальное строительство составят 375—380 миллиардов рублей.

В общем объеме государственных капитальных вложений на строительство жилищ, развитие коммунального хозяйства, учреждений про-

свещения, здравоохранения и предприняти культурно-бытового обслуживания трудящихся отводится 23%. Эта цифра примерно отражает долю непродовольственных фондов в общем объеме накопления в основных фондах. Рост этой части накопления непосредственно влияет на повышение уровня жизни народа. Расходы государства на строительство жилищ, школ, культурно-бытовых и медицинских учреждений составят более 800 рублей на одного работника в год. Отсюда ясно, что для характеристики уровня жизни трудящихся нашей страны нужно учитывать не только фонд потребления, но и эту часть фонда накопления.

Партия и правительство поставили задачу ликвидировать недостатки в жилье, решить жилищную проблему в ближайшие 10—12 лет. В этих целях в 1959—1965 годах предусмотрено построить в городах и рабочих поселках, поселках совхозов, РТС и деспрохозов за счет государственных капитальных вложений и средств населения с помощью государственного кредита жилые дома общей площадью 650—660 миллионов квадратных метров, или около 15 миллионов квартир, что в 2,3 раза больше, чем построено в предшествующем семилетии. В сельской местности силами колхозников и сельской интеллигенции будет построено около 7 миллионов домов. Жилищный фонд в городах и рабочих поселках к концу семилетия увеличится в 1,6 раза.

В результате осуществления огромной программы капитального строительства в течение семилетия произойдет удвоение основных фондов народного хозяйства и тем самым будет создана прочная база для дальнейшего развития всех отраслей производства и повышения материального и культурного уровня жизни советского народа.

Начекаемый на семилетие рост фонда накопления обеспечивается как материальными, так и финансовыми ресурсами. Материальное обеспечение фонда накопления определяется развитием тяжелой промышленности. В течение семилетия производство средств производства в промышленности должно возрасти на 85—88%, при этом продукция машиностроения и металлообработки — возрастет примерно в 2 раза, производство проката — на 53—63%, цемента — в 2,2—2,4 раза, сборных железобетонных конструкций и деталей — примерно в 2,5 раза.

Как известно, источником фонда накопления является прибавочный продукт. Решающим фактором роста прибавочного продукта, как и национального дохода в целом, является рост производительности общественного труда. Чем выше производительность труда, тем, следовательно, меньше времени потребуется для воспроизводства необходимого продукта (при условии его значительного возрастания) и тем, следовательно, будет больше объем прибавочного продукта. Выполнение решений июньского Пленума ЦК КПСС (1959 год) об ускорении технического прогресса, осуществления комплексной механизации и автоматизации производственных процессов является решающим фактором в обеспечении роста производительности труда и, следовательно, роста накопления.

Важнейшим условием обеспечения роста накопления является снижение себестоимости продукции на основе более быстрого роста производительности труда по сравнению с ростом заработной платы, снижение затрат сырья, материалов, топлива и электроэнергии на основе широкого использования передовой техники и технологии производства и улучшения использования оборудования. Рост фонда накопления является необходимым условием развития и совершенствования социалистического производства и, следовательно, повышения жизненного уровня трудящихся, роста фонда потребления.

* * *

В нашей стране национальный доход является подлинно народным доходом, ибо он принадлежит всем трудящимся. При этом около трех четвертей всего национального дохода относится к фонду потребления. Фонд потребления складывается из следующих элементов.

1. Потребление населения по личному бюджету:
 - потребление продуктов, купленных в государственной и кооперативной торговле;
 - потребление продуктов, полученных из колхозов и от личного подсобного хозяйства;
 - потребление продуктов, купленных на колхозном рынке;
 - бытовое потребление электроэнергии, газа, воды.
2. Потребление населения через предприятия и организации непроизводственной сферы (просвещение, здравоохранение и т. п.).
3. Материальные затраты в учреждениях общего управления и научного обслуживания.

В общем фонде потребления потребление населения составляет абсолютно преобладающую часть, а на материальные затраты в учреждениях общего управления и научного обслуживания приходится только несколько процентов.

В потреблении населения большую роль играет розничный товарооборот государственной и кооперативной торговли. К концу семилетия товарооборот государственной и кооперативной торговли достигнет огромной суммы — 1080 миллиардов рублей, или возрастет на 62%. Продажа товаров в расчете на душу населения составит в 1965 году 4790 рублей против 3214 рублей в 1958 году, или увеличится на 49%, а по сравнению с 1940 годом — в 3,8 раза. При этом значительно улучшится структура товарооборота, а следовательно, и фонд всего потребления за счет повышения удельного веса наиболее ценных продуктов питания, предметов одежды, обуви, а также товаров культурно-бытового назначения.

В общем объеме рыночных товарных фондов удельный вес непродовольственных товаров повышается с 45,7% в 1958 году до 46,8% в 1965 году, в том числе тканей, швейных и трикотажных изделий — с 18,1 до 19,7%. Особенно возрастает спрос населения на мебель, холодильники, телевизоры, радиоприемники и другие товары длительного пользования, что свидетельствует об улучшении жизни и быта трудящихся, о росте культурного уровня советского народа.

Удельный вес продуктов животноводства (мясо, молоко, яйца) повышается в общем объеме рыночных товарных фондов с 10 до 13,2%, что характеризует дальнейшее улучшение питания населения в соответствии с научно обоснованными нормами, обеспечивающими всестороннее и гармоничное развитие человека. Продажа населению через государственную и кооперативную торговлю мясородуктов возрастет в 1965 году до 5,6 миллиона тонн против 2,5 миллиона тонн в 1958 году, молокопродуктов (в пересчете на молоко) соответственно — до 36,2 миллиона тонн против 19,4 миллиона тонн, яиц — до 7,8 миллиарда штук против 3,9 миллиарда штук, рыбопродуктов — до 2655 тысяч тонн против 1721 тысячи тонн в 1958 году, сахара — до 6150 тысяч тонн, или на 79%, кондитерских изделий — до 2535 тысяч тонн, или на 55%. Рыночный фонд овощей возрастет за семилетие более чем в 2 раза, фруктов — в 3,6 раза, citrusовых — в 2 раза, бахчевых — в 2,1 раза.

Значительная часть продовольственных товаров поступит в потребление населения через предприятия общественного питания. Широко развитие общественного питания не только способствует экономии общественного труда, но значительно облегчает труд женщин в быту, создает условия для их активного участия в производственной и общественной

жизни. В 1965 году оборот предприятий общественного питания составит 103 миллиарда рублей. При этом выпуск собственной продукции предприятий — закусок, первых, вторых и третьих блюд возрастет более чем в 2 раза и составит 27 миллиардов блюд. Для того чтобы сделать общественное питание действительно массовым, удобным и выгодным для трудящихся, предусмотрено значительное улучшение качества продукции, расширение сети столовых, буфетов и снижение цен на продукцию предприятий общественного питания.

В связи с дальнейшим подъемом сельского хозяйства и огромным ростом производства синтетических материалов и искусственных волокон значительно увеличивается продажа населению важнейших промышленных товаров. Продажа тканей возрастет на 54%, швейных изделий — на 94%, трикотажных изделий — в 2,2 раза, значительно возрастет продажа обуви.

Еще в большей мере расширяется продажа населению товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения, особенно товаров, облегчающих труд женщин в быту: стиральных машин, электропледов, пылесосов, электроутюгов, холодильников. Резкое увеличение продажи населению товаров длительного пользования — яркий показатель роста благосостояния народа.

Развитие советской торговли в семилетке будет осуществлено на основе значительного роста промышленного и сельскохозяйственного производства. В целом производство предметов потребления в промышленности возрастет за семилетие на 62—65%, в том числе продукция легкой промышленности — примерно в 1,5 раза, пищевой промышленности — примерно в 1,7 раза. Производство сельскохозяйственной продукции увеличится примерно в 1,7 раза.

Рост сельскохозяйственного производства создает прочную базу для развития пищевой промышленности. Промышленное производство важнейших продуктов питания в семилетке характеризуется следующими данными:

	1958 г.	1965 г.	1965 г. в % к 1958 г.
Мясо, включая субпродукты I категории, из государственных ресурсов сырья (тыс. т)	2863	6130	214
Масло животное из государственных ресурсов сырья (тыс. т)	638	1006	158
Цельномолочная продукция в переводе на молоко (млн. т)	6,0	13,5	223
Сахар-песок из сахарной свеклы (тыс. т)	5256	9 250—10 000	176—190
Масло растительное из государственных ресурсов сырья (тыс. т)	1225	1975	161
Улов рыбы (млн. т)	2,9	4,6	160

В 1965 году производство молока на душу населения в СССР составит 443—466 килограммов, масла животного — 5,7 килограмма в год. Для сравнения отметим, что в США в 1957 году было произведено на душу населения 330 килограммов молока и 4 килограмма масла. Таким образом, наша страна в ближайшие годы значительно презойдет уровень США по производству молока и животного масла на душу населения.

Производство сахара в СССР на душу населения в 1965 году составит 41—44 килограмма в год против 26 килограммов в 1958 году.

Потребление сахара в СССР на душу населения возрастет до 40 килограммов и достигнет уровня потребления в США. Производство растительного масла на душу населения увеличится в 1965 году до 10 килограммов против 6,5 килограмма в 1958 году. К концу семилетки среднее потребление рыбпродуктов возрастет до 13 килограммов и превысит уровень потребления в США. Будет полностью удовлетворена потребность населения в овощах. В связи со значительным ростом потребления мясных, молочных и других продуктов сократится потребление хлеба и картофеля.

В семилетке намечено значительное увеличение производства промышленных товаров. Производство важнейших промышленных товаров характеризуется следующими данными:

	Единица измерения	1958 г.	1965 г.	1965 г. в % к 1958 г.
Хлопчатобумажные ткани	милл. м	5,8	7,7—8,0	133—138
Шерстяные ткани	млн. м	303	500	165
Льняные ткани	" "	481	635	132
Шелковые ткани	" "	845	1485	176
Чулок-носочные изделия	млн. пар	887	1250	141
Бельевой трикотаж	млн. шт.	398	780	196
Верхний трикотаж	" "	97	160	165
Обувь кожаная	млн. пар	356	515	145
Часы всех видов	млн. шт.	25	35,5	142
в том числе наручные	" "	15	25	167
Радиоприемники, радиомы и телевизоры	тыс. шт.	4900	9302	190
в том числе телевизоры	" "	1000	3325	332
Швейные машины бытовые	" "	2700	4550	168
Фотоаппараты	" "	1500	3480	232
Холодильники бытовые	" "	360	1450	403
Стиральные машины, стиральные приборы и посудомоечные машины	" "	538	2570	478
Мебель	млн. руб.	7,6	18,0	237

Производство предметов домашнего обихода удвоится и составит к концу семилетки 88 миллиардов рублей. В 1965 году в эксплуатацию у населения будет примерно 7,6 миллиона холодильников, 12,3 миллиона стиральных машин. К концу семилетки на каждые три семьи будет приходиться в среднем 2 радиоприемника и один телевизор. В текущем семилетии значительно возрастет производство и потребление для бытовых целей электроэнергии и газа.

В состав фонда потребления входит также натуральное потребление населением продукции, полученной от личного подсобного хозяйства. Нужно сказать, что за последнее время удельный вес этой продукции в потреблении населения все более падает. Это объясняется тем, что в связи с мероприятиями, осуществленными партией и правительством по подъему общественного хозяйства колхозов, колхозники все большую часть своих доходов получают от общественного хозяйства колхозов. Растет также количество колхозов, которые переходят на гарантированную денежную оплату труда колхозников, сокращая и прекращая вообще натуральные выдачи продукции в порядке оплаты

труда. Это мероприятие позволяет колхозникам приобретать за деньги то, что им необходимо. В течение семилетия указанная форма оплаты труда получит широкое распространение, что безусловно приведет к значительному увеличению потребления продуктов, приобретаемых через государственную и кооперативную торговлю.

В настоящее время все большую роль в повышении реальных доходов нашего населения играют общественные фонды потребления. Рост общественных фондов, посредством которых материальные блага распределяются между членами общества независимо от количества и качества затраченного труда, — это коммунистический путь повышения благосостояния народа. В докладе товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС указано, что «уже сейчас все более развиваются коммунистические формы труда, организации производства и такие общественные формы удовлетворения потребностей граждан, как общественное питание, школы-интернаты, детские сады и ясли». За счет общественных фондов осуществляются широкие мероприятия по воспитанию детей, развитию просвещения, подготовке кадров, охране здоровья населения, содержанию инвалидов и престарелых, оплате отпусков и предоставления других выплат и льгот.

Для характеристики роли общественных фондов в повышении уровня жизни трудящихся в семилетке можно привести следующие данные. При росте реальных доходов рабочих и служащих в расчете на одного работающего за семилетие на 40% средняя заработная плата возрастет на 26%. Значительно более быстрый рост реальных доходов по сравнению с ростом заработной платы обусловлен прежде всего возрастанием доли общественных фондов. Расходы государства на общественное обслуживание трудящихся составят к концу семилетки огромную сумму — примерно 360 миллиардов рублей, или возрастут на 67%, то есть быстрее, чем весь фонд потребления в целом.

На потребление направляются доходы населения, образующиеся в конечном итоге распределения и перераспределения национального дохода. Это так называемые конечные или реальные доходы населения. Под реальными доходами понимаются доходы населения, которые в конечном счете направляются населением на потребление и накопление. Нужно сказать, что в работах некоторых советских экономистов понятие реальных доходов рабочих и служащих и реальной заработной платы нередко смешиваются. Между тем показатели реальных доходов шире показателя реальной заработной платы. Реальная заработная плата характеризует собой то количество материальных благ и услуг, которые рабочие и служащие приобретают на свою номинальную заработную плату, и, следовательно, при определении уровня реальной заработной платы не учитываются все те выплаты и льготы, которые рабочие и служащие получают за счет общественных фондов потребления. При исчислении же реальных доходов учитывается не только заработная плата, но и все поступления, в том числе и за счет общественных фондов потребления. Поэтому показатель реальных доходов характеризует конечные доходы, то есть доходы, которые используются в конечном счете на потребление и отчасти на накопление (индивидуальное жилищное строительство и т. п.).

Поскольку показатель реальных доходов включает доходы, получаемые не только в соответствии с экономическим законом распределения по труду, но и такие доходы, как пенсия, пособия на неработающих членов семьи и т. п., то его правильнее исчислять в расчете на душу населения.

Темпы роста реальных доходов населения и роста фондов потребления практически совпадают. В целом за семилетие фонд потребления в расчете на душу населения возрастет примерно в полтора раза.

Реальные доходы рабочих и служащих в расчете на одного работающего возрастут в среднем на 40%. Если при этом учесть, что численность рабочих и служащих возрастет на 22%, то в целом реальные доходы всех рабочих и служащих возрастут за семилетие примерно на 70%; реальные доходы колхозников возрастут также не менее чем на 40%. В расчете же на душу населения динамика реальных доходов будет совпадать с динамикой роста фонда потребления на душу населения.

Для претворения в жизнь намеченных XXI съездом КПСС мероприятий по развитию и совершенствованию социалистического производства и росту уровня жизни народа необходимо обеспечить мобилизацию всех резервов народного хозяйства и прежде всего резервов роста производительности труда. Контрольными цифрами развития народного хозяйства на 1959—1965 годы определены серьезные задания по росту производительности труда во всех отраслях народного хозяйства. В целом по народному хозяйству производительность труда должна возрасти примерно на 55%, а это означает, что около 90% всего прироста национального дохода будет получено за счет повышения производительности труда.

Приведенные данные свидетельствуют о той огромной роли, которую должно сыграть выполнение заданий по росту производительности труда. Мобилизация резервов роста производительности труда должна стать важнейшей задачей советов народного хозяйства, плановых органов, местных советских и партийных органов.

Обеспечение намеченного контрольными цифрами оптимального соотношения между фондами потребления и накопления создает условия для дальнейшего мощного подъема народного хозяйства и решения важнейших задач коммунистического строительства, поставленных XXI съездом КПСС, — создания материально-технической базы коммунизма, решения основной экономической задачи СССР и обеспечения на основе этого самого высокого в мире уровня жизни народа нашей страны.

Пути снижения себестоимости промышленной продукции в семилетке

Двадцать первый съезд КПСС наметил программу нового мощного подъема экономики, культуры и материального благосостояния советского народа — программу коммунистического строительства в СССР. Для осуществления этой величественной программы контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы предусматриваются высокие темпы расширения социалистического производства. Огромные масштабы развития промышленного и сельскохозяйственного производства, небывалый размах капитального строительства выдвигают в качестве одной из важных задач семилетнего плана обеспечение значительного роста социалистических накоплений. Источниками накоплений в нашей стране являются непрерывный рост производства, подъем производительности труда и систематическое снижение издержек производства во всех отраслях народного хозяйства. В семилетке каждый процент снижения издержек производства означает экономно в народном хозяйстве — в первом году 12 миллиардов рублей, а в последнем — 21 миллиард.

Издержки производства складываются из стоимости потребленных средств производства, оплаты труда и других расходов по организации и управлению производством. Структура издержек производства определяется особенностями производственных процессов, осуществляемых в той или иной отрасли народного хозяйства. Например, затраты на производство промышленной продукции в целом по СССР и по отдельным отраслям промышленности имели в 1958 году следующую структуру (в %, см. таблицу на стр. 27).

Как видно из приведенных данных, в затратах на производство промышленной продукции преобладает стоимость предметов труда — сырья и основных материалов. В целом по СССР стоимостью сырья и основных материалов составляет в промышленности 63,1% ко всем затратам на производство промышленной продукции, в том числе в черной металлургии — 47,8%, в химической промышленности — 65,1%, в машиностроении — 50,3%, в легкой промышленности — 86,1% и в пищевой — 84,5%. Однако при этом имеются и такие отрасли, в которых удельный вес стоимости сырья и основных материалов сравнительно невелик: в угольной промышленности он составляет лишь 17,2% и в лесозаготовительной — 13,8%.

По мере развития техники и роста производительности труда доля затрат, связанных с износом основных фондов, с потреблением сырья и материалов, возрастает, а доля затрат, связанных с оплатой труда, относительно уменьшается. К концу семилетки доля материальных затрат в себестоимости промышленной продукции увеличится с 76,7 до 81%, а доля заработной платы уменьшится с 20 до 16%.

Процесс производства всегда связан с определенными издержками. Однако уровень издержек производства во многом зависит от ор-

	Всего затрат	В том числе						
		сырья и основных материалов	капитальных материалов	топливо	энергия	амортизация	заработная плата и отчисления в государственное строительство	прочие расходы
Всего по промышленности	100,0	63,1	4,8	3,7	1,7	3,4	20,1	3,2
в том числе:								
Черная металлургия	100,0	47,8	5,8	14,1	2,0	5,6	21,9	2,8
Угольная промышленность	100,0	17,2	13,7	0,8	2,7	5,3	53,6	6,7
Нефтедобывающая промышленность	100,0	—	7,8	1,9	8,7	45,9	23,9	11,8
Химическая промышленность	100,0	65,1	5,8	2,6	4,9	3,6	15,4	2,6
Производство электрической и тепловой энергии	100,0	—	4,8	53,9	0,3	20,3	15,5	5,2
Машиностроение и металлообработка	100,0	50,3	4,4	2,2	2,1	3,9	33,0	4,1
Лесозаготовительная промышленность	100,0	13,8	9,8	5,4	0,2	4,4	52,0	14,4
Легкая промышленность	100,0	85,1	2,9	0,4	0,6	0,7	8,6	0,7
Пищевая промышленность	100,0	84,5	3,7	1,5	0,4	1,2	6,9	1,8

ганизации труда, степени использования основных и оборотных фондов, оборудования, сырья и материалов и т. д. Для того чтобы обеспечить увеличение накоплений в народном хозяйстве, необходимо ограничивать дело таким образом, чтобы производить все виды промышленной и сельскохозяйственной продукции, а также осуществлять строительство с наименьшими затратами, максимально сократить расходы по перевозкам сырья, топлива, готовой продукции к местам потребления.

Снижение издержек производства означает экономно живого и овеществленного труда, сбережение общественного рабочего времени и прямое увеличение накоплений в народном хозяйстве. Чем дешевле обходится при прочих равных условиях производство продукции, тем больше образуется накоплений в народном хозяйстве, которые в нашей стране используются в интересах народа — на расширение производства, жилищное строительство, строительство школ, больницы, домов отдыха и т. д.

В социалистическом обществе, где средства производства представляют общественную собственность, в целях производства является удовлетворение материальных и духовных потребностей народа, в снижении издержек производства, в экономии общественного труда заинтересован каждый член общества.

Издержки производства во всех отраслях народного хозяйства СССР систематически снижаются.

Снижение себестоимости продукции в социалистической промышленности достигается на основе технического прогресса — механизации и автоматизации производства, совершенствования технологических процессов, улучшения организации труда. Успешное развитие отечественного машиностроения дало возможность оснастить все отрасли промышленности высокопроизводительным оборудованием, в значительной мере механизировать и электрифицировать производственные процессы, облегчить условия труда и резко сократить затраты на производство продукции.

Если в угольной промышленности в дореволюционной России преобладал ручной труд, то в 1958 году объем механизированных работ составлял: зарубка и отбойка — 99,1%, доставка угля в очистных забоях — 99,6%, погрузка угля в железнодорожные вагоны — 99,7%. В результате среднесменная добыча угля на одного рабочего возросла в 1957 году по сравнению с 1913 годом более чем в 3 раза, а по сравнению с 1940 годом — на 30%. Объем механизированных работ в лесной промышленности к общему объему выполненных работ в 1958 году составил по валке леса 94,7%, а по поделке леса к верхним складам — 86,7% и по вывозке леса — 91%.

В черной металлургии общая мощность двигателей возросла в 1956 году по сравнению с 1928 годом в 17 раз, а удельный вес электроэнергии, потребляемой на технологические нужды, за тот же период вырос в 11 раз. В 1957 году с кубического метра полезного объема доменных печей получено чугуна почти в 3 раза больше, чем в 1928 году, а с каждого квадратного метра площади пода мартеновских печей получено стали в 3,3 раза больше.

Техническая оснащенность предприятий возросла в больших масштабах и в других отраслях промышленности. Так, мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины в легкой промышленности, по сравнению с 1928 годом увеличилась в 5 раз, а в пищевой — в 11 раз. Электровооруженность труда в промышленности СССР возросла в 1957 году по сравнению с 1913 годом в 21 раз. С каждым годом в промышленности увеличивается потребление электрической энергии на технологические нужды. Электроэнергия для технологических нужд в общем потреблении занимала в 1928 году всего лишь 2%, в 1940 году — 18,1%, в 1956 году — 26,2%.

Электрификация технологических процессов и внедрение высокопроизводительных и более совершенных видов оборудования не только сокращают трудовые затраты на производство продукции, но и обеспечивают более рациональное использование материальных ресурсов. Например, применение на электростанциях турбин с высоким давлением и высокой температурой пара, а также осуществление других мероприятий, в частности автоматизация регулирования процессов горения в котельных агрегатах, дали возможность снизить расход топлива на один произведенный киловатт-час электроэнергии с 820 граммов в 1928 году до 457 граммов в 1957 году. Уменьшение расхода топлива за указанный период на 363 грамма означает экономию условного топлива на объем выработки электроэнергии в 1957 году примерно 40 миллионов тонн.

Одним из решающих факторов технического прогресса является производство новых, более совершенных видов машин и оборудования. Если в 1950 году было создано 2651 общезначимых новых типов машин и оборудования, то в 1958 году — 2050. Об эффективности внедрения новых видов машин и оборудования можно судить по следующим данным. За годы пятой пятилетки в промышленности продовольственных товаров внедрено 1400 поточных линий, около 12 тысяч агрегатов, автоматов и машин, что позволило высвободить более 31 тысячи рабочих.

В социалистическом обществе производство подчинено целям повышения благосостояния всего народа, что создает заинтересованность каждого члена общества в развитии общественного производства и в сбережении общественного труда. Это находит свое проявление в многообразных формах социалистического соревнования — за увеличение выпуска продукции, повышение ее качества, экономии сырья, материалов и т. д.

В нашей стране стало массовым движение изобретателей, рационализаторов и новаторов производства, творческие предложения ко-

торых способствуют улучшению технологических процессов, созданию новых машин, снижению трудоемкости и себестоимости продукции. О массовом движении изобретателей и рационализаторов говорят следующие данные. Если в 1940 году в производство было внедрено 202 тысячи изобретений, технических усовершенствований и рационализаторских предложений, а экономия от их внедрения составила 0,9 миллиарда рублей, то в 1958 году уже было внедрено более 1,8 миллиона предложений, в результате чего получена экономия свыше 9,7 миллиарда рублей.

Снижение себестоимости является прямым выражением сбережения общественного труда, как прошлого, ошестствленного в средствах производства, так и живого труда в форме заработной платы.

Следующие данные характеризуют экономию от снижения себестоимости, полученную за годы пятой пятилетки (в млрд. руб. в ценах, сопоставимых с соответствующим предыдущим годом):

	1953 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Экономия от снижения себестоимости	26,9	23,4	21,2	19,4	30,0
в том числе по:					
сырью, материалам, топливу и энергии	8,5	7,5	6,9	4,8	7,8
заработной платой производственных рабочих	4,0	4,3	3,4	3,0	5,9
сокращением потерь от брака	1,0	0,5	0,6	0,6	0,7
цеховым расходам	6,0	4,8	5,7	4,8	7,2
общезаводским расходам	4,5	3,2	2,3	2,4	5,2

В результате сбережения прошлого и живого труда создаются возможности для дополнительного увеличения производства в интересах роста общественного богатства страны. Например, сбережение в производстве сырья, материалов и топлива означает увеличение материальных ресурсов общества, что равнозначно его дополнительному производству. Практика показывает, что имеется еще немало случаев нерационального использования в производстве сырья и материалов, сверхплановых простоев оборудования, потерь от брака и других непроизводительных расходов. Задача состоит в том, чтобы решительно бороться против всяких проявлений бесхозяйственности, постоянно добиваться снижения издержек производства.

Большие резервы издержек снижения себестоимости продукции имеются на предприятиях машиностроения. В связи с медленным внедрением в производство более прогрессивных методов отливки и обработки металлов в машиностроении до настоящего времени коэффициент использования металла составляет 0,6—0,7, то есть от 30 до 40% металла идет в малоценную стружку. По примерным расчетам, в стружку переносится до 4 миллионов тонн металла в год. Много лишнего металла расходуется в связи с неоправданно завышенным весом выпускаемых машин и оборудования.

До настоящего времени еще многие виды отечественных машин, в частности автомобилей, имеют повышенный вес по сравнению с аналогичными зарубежными моделями. Например, грузовой автомобиль «ФИАТ 6-40» при грузоподъемности 4 тысячи килограммов имеет вес 3540 килограммов, а «ЗИЛ-150» при той же грузоподъемности — 3900 килограммов, или на 10% больше.

Факты нерационального использования сырья и материалов имеют место и в ряде других отраслей промышленности. Например, сверхнормативные потери сахара при переработке свеклы урожая 1958 года на предприятиях РСФСР и Украинской ССР составили 446 тысяч центнеров. Эти потери обошлись народному хозяйству в 116 миллионов рублей.

Большой ущерб наносится народному хозяйству в результате потерь от брака, которые составляют до 3 миллиардов рублей в год. Факты показывают, что на многих предприятиях не принимаются действенных мер, обеспечивающих сокращение этих потерь. На экскаваторном заводе Ташкентского совнархоза брак стального литья в 1958 году увеличился против 1957 года в 2 раза. В литейном цехе завода «Красный двигатель» Самаркандского совнархоза в 1958 году брак составил 23% стоимости чулунного литья. В сталелитейных цехах предприятий Сталинского совнархоза Украинской ССР в результате допущенного брака потеряно в 1958 году 69 тысяч тонн металла.

Интересы народного хозяйства требуют всемерной мобилизации всех имеющихся внутренних резервов, умелого и расчетливого хозяйствования, непримиримой борьбы с расточительством и нерациональным использованием народных средств.

Задача полного использования всех источников снижения себестоимости и увеличения накоплений требует усиления и дальнейшего развития социалистических методов ведения хозяйства — соблюдения строгой нормы экономии и укрепления хозяйственного расчета. Хозяйственный расчет предполагает оперативную самостоятельность предприятий. Руководители предприятий ответственны перед государством за правильное и рациональное использование полученных средств. При этом система хозяйственного расчета предполагает и материальное стимулирование коллективов предприятий за достигнутые результаты в работе.

Однако в деле материального стимулирования коллективов предприятий до последнего времени имелись существенные недостатки, а в отдельных случаях и неоправданные излишества. В частности, практика премирования руководителей и инженерно-технических работников за выполнение и перевыполнение планов выпуска продукции не способствовала мобилизации усилий на полное использование резервов и улучшение качественных показателей. Размеры средств, расходующихся на премирование, не увязывались с экономией от снижения себестоимости.

В настоящее время установлен новый порядок премирования руководителей и инженерно-технических работников за выполнение и перевыполнение планов по снижению себестоимости, а в отдельных отраслях промышленности за улучшение качества продукции при условии выполнения плана производства продукции в заданной номенклатуре, за выполнение и перевыполнение планов производительности труда, а также заданий по поставкам продукции предприятиям других экономических районов. Такая система материального стимулирования создает заинтересованность в наиболее рациональном использовании трудовых и материальных ресурсов, а следовательно, и в снижении себестоимости продукции.

* * *

XI съезд КПСС поставил задачу обеспечения максимальной экономии общественного труда во всех отраслях народного хозяйства. В соответствии с этой задачей контрольными цифрами на 1959—1965 годы предусматривается снижение за семилетие себестоимости промышленной продукции не менее чем на 11,5%, железнодорожных

перевозок — на 22%, строительно-монтажных работ — на 6%. Наряду с этим намечено значительное снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции: совхозов: зерна — на 30%, мяса — на 19%, молока — на 23%, хлопка — на 20% и шерсти — на 10%. Снижение себестоимости в указанных размерах даст возможность получить экономиию за семь лет примерно 850 миллиардов рублей.

Большое народнохозяйственное значение имеет снижение себестоимости промышленной продукции. При современных масштабах промышленного производства каждый процент снижения себестоимости промышленной продукции означает экономию многих миллиардов рублей. При снижении себестоимости промышленной продукции за семилетие на 11,5%, как это предусмотрено контрольными цифрами, экономия за семь лет составит около 660 миллиардов рублей, в том числе по заработной плате — 344 миллиарда рублей и по сырью, материалам, топливу и энергии — свыше 258 миллиардов рублей.

При этом темпы снижения себестоимости в тяжелой промышленности значительно превышают средний размер снижения себестоимости в целом по промышленности. В отраслях тяжелой промышленности себестоимость должна снизиться за семилетие почти на 18%, в том числе в черной металлургии — примерно на 12,5%, цветной металлургии — на 14,5%, химической промышленности — на 18%, машиностроении — на 18,5%.

Снижение издержек производства во всех отраслях народного хозяйства будет достигнуто в текущем семилетии на основе роста технической вооруженности труда — комплексной механизации, электрификации и автоматизации производственных процессов, широкого развития специализации и кооперирования предприятий, более рационального размещения производительных сил — всемерного приближения производства к источникам сырья и топливно-энергетическим ресурсам.

Главным источником экономии общественных затрат на производство продукции является повышение производительности труда. На основе технической вооруженности труда, широкого развития специализации и кооперирования предприятий производительность труда в промышленности повысится за семилетие на 45—50%.

В результате опережения темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы расход заработной платы на производство единицы продукции к концу семилетия значительно сократится. Это даст возможность снизить себестоимость продукции в промышленности примерно на 6%.

Общественное значение повышения производительности труда состоит не только в уменьшении затрат живого труда на производство продукции на данном предприятии или в данной отрасли промышленности. Повышение производительности труда, например в тяжелой промышленности, обеспечивает снижение стоимости средств производства и тем самым ведет к абсолютному уменьшению затрат общественно-го труда и снижению себестоимости в потребляющих отраслях промышленности, в строительстве, на транспорте, в сельском хозяйстве.

Ведущее положение среди отраслей тяжелой индустрии принадлежит металлургической промышленности. Снижение себестоимости продукции в металлургической промышленности имеет важное народнохозяйственное значение, так как уровень затрат на производство в металлургической промышленности во многом определяет (через цены) уровень себестоимости в машиностроительной промышленности, в строительстве, на железнодорожном транспорте и т. д.

В соответствии с ростом потребностей народного хозяйства в металле контрольными цифрами на 1959—1965 годы предусматриваются ускоренные темпы развития черной и цветной металлургии. Выплавка

чугуна увеличится к концу семилетки на 64—77%, стали — на 57—66%. Значительно возрастет производство цветных металлов: алюминия — в 2,8—3 раза, меди — в 1,9 раза. Возрастет также добыча железной руды открытым способом. Удельный вес открытых горных работ в общем объеме добычи руды возрастет с 48,8% в настоящее время до 69% в 1965 году, что даст возможность снизить себестоимость железной руды. При открытой добыче затраты труда в настоящее время на отдельных месторождениях в 4 раза меньше, чем при подземных работах, а себестоимость ниже на 40—50%. Применение новых видов мощного горного оборудования, в частности вскрышных экскаваторов с большой емкостью ковша, обеспечит еще большую эффективность открытой добычи руды.

В цветной металлургии добыча руды открытым способом возрастет в 2,8 раза и составит к концу семилетки 65% общего объема добычи руды. Это позволит сократить затраты на добычу руды и снизить себестоимость металлов. При добыче свинцовых и медных руд открытым способом тонна извлекаемого металла обходится в 2—3 раза дешевле, чем извлекаемому подземным способом. Что касается добычи руды подземным способом, то значительное снижение затрат будет достигнуто здесь путем применения высокопроизводительного горно-транспортного оборудования.

Семилетним планом предусматривается строительство мощных горнообогатительных комбинатов. Путем глубокого обогащения будет достигнуто увеличение содержания железа в товарных рудах, что позволит повысить производительность доменных печей. Повышение содержания железа в руде на один процент увеличивает производительность доменных печей на 2—3%.

Значительное снижение себестоимости металла будет обеспечено путем дальнейшего совершенствования и внедрения новых, высокоэффективных технологических процессов в металлургическом производстве. В семилетке найдет широкое применение в доменных печах природный газ, что даст возможность сократить расход кокса на тонну чугуна до 12% и повысить производительность доменных печей на 3—4%. К концу семилетки более чем в 4 раза увеличится выплавка стали с применением кислорода. Опыт показывает, что применение кислорода до炉 дутья повышает производительность печей при выплавке стали на 20—25% и обеспечивает сокращение топлива на 15—16%. Применение в широких масштабах кислорода в металлургическом производстве вызывает необходимость увеличения производства кислорода и всемерного снижения себестоимости его производства. Увеличение также непрерывный разлив стали, что позволит снизить расход стали в прокатном производстве до 15%. Развитие комплексной механизации и автоматизации коксохимического, огнеупорного и мезитного производств благоприятно скажется на себестоимости продукции в черной металлургии.

Комплексное использование сырья в производстве алюминия, в частности нефелинов, дает возможность (наряду с глиноземом) получать такие ценные продукты для народного хозяйства, как сырье для цемента, серную кислоту, калийные удобрения и т. д. Создание мощной алюминиевой промышленности в Красноярском крае на базе крупнейших запасов нефелинов и дешевой электроэнергии с полным получением цемента и других продуктов обеспечит значительное удешевление алюминия — в среднем примерно на 20%.

В текущем семилетии будут построены новые металлургические предприятия в восточных районах страны — в Сибири и Казахстане, богатых цветными металлами и энергетическими ресурсами. Приближение металлургического производства к источникам сырья и топлива,

а также к районам потребления металлов позволит сократить перевозки и снизить расходы по перевозкам сырья, топлива и готовой продукции. Так, расходы по перевозке сырья, потребного для производства тонны меди и алюминия, снизятся на 25—30%.

Ускоренные темпы развития химической промышленности имеют огромное значение в решении задач, поставленных XXI съездом КПСС, во всестороннему развитию производительных сил страны и дальнейшему осуществлению технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства. Химическая промышленность принадлежит ведущая роль в деле более полного использования природных богатств, вовлечения в производство новых видов сырья и создания новых синтетических материалов, превосходящих по своим свойствам и качествам природные материалы. Применение продуктов химической промышленности во всех отраслях народного хозяйства будет непрерывно возрастать. Поэтому снижение себестоимости продукции химической промышленности и приобретает большое народнохозяйственное значение.

Широкое использование дешевых видов сырья — природных газов, отходящих газов нефтеперерабатывающих и металлургических предприятий, применение современных технологических процессов и высокопроизводительного оборудования являются основными источниками снижения себестоимости химической продукции в текущем семилетии. К концу семилетки значительно возрастет производство аммиака из природного газа и отходящих газов коксового производства, в результате чего почти полностью снизится себестоимость аммиака и сократятся капитальные вложения на единицу мощности. Использование для производства синтетического каучука попутных газов нефтедобычи даст возможность сэкономить за семилетие на капитальных затратах около 1 миллиарда 300 миллионов рублей. Производство азотнокислых удобрений будет базироваться в основном на использовании природных газов, что позволит высвободить около 4 миллиардов рублей капитальных вложений.

Контрольными цифрами предусматривается увеличение производства пластических масс и синтетических смол в 7 раз. Пластические массы, как заменители материалов, находят широкое применение в автомобильной, судостроительной, авиационной, электротехнической и радиотехнической промышленности. Применение одной тонны пластических масс высвобождает 3—4 тонны цветных металлов. Известно, что изготовление штампов из металла связано со сложной механической обработкой и требует больших затрат высококвалифицированного труда. При изготовлении штампов из пластических масс трудоемкость уменьшается в 5—6 раз. Антикоррозионные свойства пластических масс позволяют широко использовать их как заменителей свинца в производстве кабельных изделий. В течение семилетия дефицитный свинец при изготовлении кабельных изделий будет полностью заменен пластиком.

Увеличение производства синтетических (фенольных) смол, используемых в качестве связующего материала при изготовлении оболочковых форм, даст возможность расширить масштабы применения этого прогрессивного метода литья и получить значительную экономию в литейном производстве. Использование фенольных смол в строительстве в качестве связующих материалов при производстве древесностружечных плит позволит сэкономить миллион кубометров пиломатериалов. Кубометр древесностружечных плит заменяет до 2 кубометров пиломатериалов. В отдельных случаях изделия из древесностружечных плит обходятся на 25% дешевле, чем из пиломатериалов.

Применение синтетических волокон при изготовлении корда для автомашин, транспортной ленты, рыболовных снастей обеспечит

значительную экономию. Только в результате замены хлопчатобумажной корды вискозным и синтетическим будет получена экономия в 1965 году свыше 2,5 миллиарда рублей. Снижение себестоимости производства автомобильных шин и камер позволит снизить себестоимость автомобилей, так как стоимость покрышек и камер в себестоимости некоторых видов автомашин занимает 26—31%.

Важной задачей семилетки является максимальное снижение себестоимости производимых машин и оборудования. Выпуск высокопроизводительных машин и оборудования по более низкой себестоимости скажется на ускорении капитального строительства и снижении издержек в промышленности, на транспорте и в других отраслях народного хозяйства.

Снижение себестоимости продукции машиностроения связано с коренным улучшением технологии производства машин, с дальнейшим техническим перевооружением машиностроительных предприятий (модернизация оборудования, расширение механизации и автоматизации основных и вспомогательных работ), а также с широким применением наиболее экономичных и эффективных видов металла. В связи с увеличением выпуска высокопроизводительного кузнечно-прессового оборудования повисает уделный вес передовых методов обработки металлов. Например, штамповка деталей на механических ковочных прессах при индукционном методе нагрева позволяет сократить расход металла на 10—12%. За семилетие будет изготовлено и введено в действие не менее 1300 автоматических линий. Автоматические линии повышают производительность труда по сравнению с механической обработкой на индивидуальных станках от 2 до 5 раз, резко увеличивают съем продукции с единицы площади и обеспечивают снижение себестоимости на 20—30%.

Предусмотренное увеличение выпуска технологического оборудования в 2,3—2,6 раза даст возможность значительно повысить уровни механизации тяжелых работ в литейном производстве и снизить трудоемкость. Значительно снизится себестоимость продукции за счет введения удельного веса прогрессивных и более экономичных методов литья в оболочковые формы и по выплавляемым моделям. Так, при литье в оболочковые формы по сравнению с литьем в землю затраты труда и материалов сокращаются на 30—50%.

Наряду с улучшением технологии значительная экономия в машиностроении будет получена в результате осуществления в 1959—1965 годах ряда других мероприятий. Так, применение гнутых профилей проката, низколегированных сталей при производстве некоторых видов машин — экскаваторов, бульдозеров, кранов и др. — позволит снизить расход металла до 15%. В отдельных случаях экономия металла составляет до 30%. Применение низколегированных сталей вместо углеродистых и облегченных профилей проката только в автомобильной промышленности позволит снизить расход металла на программу 1965 года примерно на 3,5 миллиона тонн.

Использование в кабельном производстве алюминия и пластических масс даст возможность сэкономить за семилетие свыше 400 тысяч тонн свинца и столько же меди и получить экономию от снижения себестоимости до 10 миллиардов рублей.

Важным источником повышения производительности труда и снижения себестоимости в машиностроении является специализация и кооперирование предприятий. В результате осуществления специализации заготовительных цехов экономия за семилетие составит примерно 11 миллиардов рублей. Организация производства инструмента на специализированных заводах позволит получить экономию за счет умень-

шения затрат на его производство за семь лет примерно до 3 миллиардов рублей.

Дальнейший рост технической вооруженности труда и переход к комплексной механизации имеет существенное значение для снижения себестоимости в отраслях добывающей промышленности и особенно в каменноугольной и лесозаготовительной промышленности. Вместе с тем снижением себестоимости в этих отраслях, а также в нефтедобывающей промышленности будут благоприятствовать сдвиги в размещении производительных сил. Так, увеличение доли добычи нефти в районах РСФСР с относительно более низким уровнем затрат обеспечит снижение себестоимости тонны нефти в среднем по стране примерно на 10%.

Решющим фактором роста производительности труда и снижения себестоимости в каменноугольной промышленности является дальнейшая механизация и автоматизация производственных процессов. В семилетке намечается довести уровень механизированных навальки угля на пластах пологого и наклонного падения до 65—70% против 40% в 1958 году, внедрить комплексную механизацию в 30% лав, работающих на пологих пластах, довести количество лав с металлической крепью до 65% против 45% в настоящее время. Наряду с этим на средний уровень себестоимости угля окажет благоприятное влияние увеличение доли открытой добычи угля (при высоких темпах роста добычи угля в Восточной Сибири), а также развитие добычи угля гидравлическим способом. К концу семилетки добыча угля открытым способом возрастет на 38% при росте добычи на шахтах на 19,4%. При открытой добыче уголь обходится в 5 раз дешевле, чем на шахтах.

Как и в каменноугольной промышленности, снижение себестоимости древесины зависит в первую очередь от дальнейшего развития механизации и улучшения использования механизмов. Вместе с тем на среднем уровне себестоимости продукции лесной промышленности скажется изменение в размещении лесозаготовительной промышленности. Весь прирост заготовок древесины за 1959—1965 годы предусматривается обеспечить за счет многолесных районов Севера, Урала и Сибири. В этих районах кубометр заготовительной древесины обходится на 6% дешевле, чем в среднем по стране. Кроме того, значительная экономия будет получена в результате размещения новых деревообрабатывающих предприятий в многолесных районах. Это уменьшит перевозки круглого необработанного леса и создаст условия для комплексного использования древесины.

Установка более производительного оборудования и улучшение технологических процессов являются важными источниками снижения себестоимости в целлюлозно-бумажной промышленности. На многих целлюлозных предприятиях будут установлены высокопроизводительные варочные котлы, оснащенные совершенными циркулярными устройствами, уплотнителями щепы, с автоматизацией контроля и регулированием технологических процессов, что обеспечит повышение производительности варочных цехов. Значительно сократятся потери древесины (примерно с 12 до 2%) в результате замены применяющихся в настоящее время устаревших ножевых корообдирок станками более совершенных конструкций.

Большая экономия древесины в народном хозяйстве будет получена в результате увеличения производства тарного картона с 70 тысяч тонн в 1958 году до 1500 тысяч тонн в 1965 году. В настоящее время на производство деревянных тарных ящиков расходуется свыше 25 миллионов кубометров древесины. Выполнение намеченной программы по производству картона даст возможность только в 1965 году сэкономить более 18 миллионов кубометров деловой древесины. Тонна картона за-

меняет до 15 кубометров древесины. На производство картона можно использовать великую древесину, древесные отходы и однолетние растения. Производство одного стандартного деревянного ящика обходится почти 8 рублей, а производство такого же ящика из картона — около 3 рублей.

В текущем семилетии будут осуществлены значительные мероприятия по внедрению новых технологических процессов, автоматизации и механизации производства, комплексному использованию сырья, повышению выходов продукции в отраслях легкой и пищевой промышленности.

В течение семилетия в хлопчатобумажной промышленности будет осуществлена замена устаревшего оборудования новыми, совершенными высокопроизводительными машинами и станками. В прядильном производстве намечено заменить 668 тысяч устаревших прядильных веретен и в ткацком производстве — свыше 24 тысяч ткацких станков. Это позволит выработать в 1965 году на 800 миллионов метров тканей больше, чем в 1958 году. На вновь построенных предприятиях будет введено в действие 4012 тысяч прядильных веретен — в 2,6 раза больше, чем за прошлое семилетие, и 72 600 ткацких станков, или в 1,8 раза больше по сравнению с прошлым семилетием.

В текстильной промышленности будут осуществлены мероприятия по механизации тяжелого ручного труда по изготовлению смесей шерсти, будут также созданы автоматические поточные линии на прядильных хлопчатобумажных фабриках в прядильно-чесальных цехах. На хлопчатобумажных фабриках будут внедрены агрегаты для непрерывной отбелки тканей. Внедрение непрерывного метода отбелки тканей по сравнению с существующим котловым методом даст возможность в несколько раз сократить процесс беления, повысить производительность труда более чем в 2 раза и значительно снизить расход пара, воды и электроэнергии.

За годы семилетия будут проведены мероприятия по техническому перевооружению многих предприятий пищевой промышленности, осуществлен переход от механизации и автоматизации отдельных участков к созданию полностью механизированных цехов и предприятий. В результате осуществления этих мероприятий производительность труда рабочих пищевой промышленности повысится примерно на 48%.

В себестоимости продукции пищевой промышленности почти 85% занимает стоимость сырья. Поэтому рациональное использование сырья на предприятиях пищевой промышленности составляет основной источник снижения себестоимости продукции. В текущей семилетке будет осуществлен ряд мероприятий, которые позволят сократить потерю сырья в производстве и увеличить выходы готовой продукции. На сахарных заводах предусматривается широкое применение сепарационного метода извлечения сахара из патоки, установка более совершенного оборудования — непрерывно действующих диффузионных аппаратов, автоматизированных саморазгружающихся центрифуг и других видов оборудования. Будут осуществлены также мероприятия, обеспечивающие сокращение потерь сахарной свеклы, искусственное вентилирование, замораживание свеклы в кагатах и др. В результате осуществления указанных мероприятий в 1965 году без расхода дополнительного сырья будет выработано до 600 тысяч тонн сахара.

В маслостроительной промышленности будут значительно уменьшены потери и повышены выходы масла в результате резкого повышения выработки масла на экстракционных заводах. К концу семилетия будет введено в действие 70 масложаточных заводов, в результате чего удельный вес выработки масла более прогрессивным, экстракционным методом увеличится в общей выработке масла из подсолнечника с 35%

в 1958 году до 93% в 1965 году и из хлопкосемян соответственно с 45 до 88%. На экстракционных заводах выход масла из единицы сырья значительно выше, чем на прессовых. За счет увеличения выходов продукции из единицы сырья в 1965 году будет выработано 130 тысяч тонн масла.

Широкое развитие техники и коренное улучшение на этой основе технологии производства во всех отраслях народного хозяйства создают возможности значительного повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции. Но эти возможности нужно правильно использовать и превратить в действительные источники снижения издержек производства и увеличения накоплений в народном хозяйстве.

XXI съезд КПСС обязал все партийные, хозяйственные, профсоюзные и комсомольские организации развернуть борьбу за выполнение и перевыполнение заданий семилетки по росту производительности труда, снижению издержек производства, за строжайший режим экономии. Съезд подчеркнул необходимость организовать всенародный поход против всяких проявлений безхозяйственности, расточительства, нерадивого отношения к народному добру, повысить ответственность руководителей за улучшение всех качественных показателей деятельности предприятий, строек, особенно за снижение себестоимости.

Для успешного решения задач, поставленных партией в области улучшения качественных показателей работы предприятий и всемерного удешевления стоимости продукции, необходимо, чтобы руководители предприятий и инженерно-технические работники повседневно уделяли внимание вопросам экономики производства.

Успешное выполнение заданий по снижению себестоимости продукции в 1959 году — первом году семилетки позволило предусмотреть в плане на 1960 год более высокие темпы роста промышленного производства, производительности труда и снижения себестоимости. Себестоимость промышленной продукции снизится за два года семилетки примерно на 4,2% вместо 3,3% по контрольным цифрам.

Итого первого года семилетки являются залогом того, что задания семилетнего плана по снижению себестоимости будут перевыполнены.

Опыт экономических расчетов производительности труда в сельском хозяйстве

(По материалам Краснодарского края)

Труженики социалистического сельского хозяйства с большим подъемом встретили решение Центрального Комитета КПСС о созыве в декабре 1959 года Пленума ЦК КПСС. Одним из важнейших вопросов, внесенных на обсуждение Пленума, является вопрос о дальнейших путях повышения производительности труда в колхозах и совхозах и снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции.

За семилетие производительность труда в колхозах предусмотрено повысить примерно в 2 раза, а в совхозах — на 60—65%. Это означает, что среднегодовой темп роста производительности труда в колхозах и совхозах в 1959—1965 годы должен быть значительно большим, чем в предшествующие годы.

Необходимость ускорения темпов роста производительности труда в сельском хозяйстве диктуется прежде всего тем, что огромный прирост сельскохозяйственной продукции в 1959—1965 годах и в последующие годы должен быть достигнут исключительно за счет роста выработки продукции на одного работника, занятого в сельском хозяйстве. Более того, в колхозах в связи с широким размахом строительных работ, развитием подсобных предприятий, культурно-бытовых учреждений, а также в связи с отвлечением некоторой части молодежи из колхозов для работы и учебы в городах численность колхозников, непосредственно занятых в сельскохозяйственном производстве, должна несколько уменьшиться. Повышение темпов роста производительности труда в сельском хозяйстве диктуется также необходимостью серьезного снижения себестоимости продуктов растениеводства и животноводства.

Ускорение темпов роста производительности труда в колхозах и совхозах необходимо для быстрого решения основной экономической задачи СССР и для преодоления отставания нашей страны в области производительности сельскохозяйственного труда от некоторых капиталистических стран. Известно, что в этой области народного хозяйства наше отставание от США больше, чем в области промышленности, строительства и транспорта. Преодоление отставания от США по производительности труда в сельском хозяйстве до сих пор проходило медленнее, чем в области промышленности. В сельском хозяйстве СССР в 1958 году производительность труда была выше, чем в дореволюционной России, в 4,3 раза, в то время как в промышленности она возросла в 10 раз.

Важнейшее значение в связи с этим приобретает необходимость разработки в каждом колхозе, совхозе научно обоснованных плановых заданий по производительности труда в сельскохозяйственном производ-

стве. Однако до сего времени действенно, оперативное планирование производительности труда в сельском хозяйстве еще не организовано должным образом. В планах многих колхозов и совхозов отсутствуют обобщающие показатели производительности труда, характеризующие, сколько валовой сельскохозяйственной продукции производится за один рабочий день и в расчете на одного работающего в сельскохозяйственном производстве. Не производятся расчеты сокращения затрат труда на центнер продукции в сельском хозяйстве в районном и областном звеньях. При обобщении в областных управлениях сельского хозяйства сметных планов, составленных колхозами и совхозами, задания по повышению производительности труда, разработанные в этих планах, как правило, не анализировались и не обобщались. Такое положение следует изменить. Необходимо внедрить перспективное и текущее планирование производительности труда в каждом колхозе и совхозе. Оно должно охватывать как показатели затрат труда на единицу важнейших видов продукции, так и обобщающие показатели по хозяйству в целом — выход валовой сельскохозяйственной продукции на одного среднегодового работника; занятого в сельском хозяйстве, и на один человеко-день (или человеко-час), затраченный на ее производство.

Понятно, что порядок планирования производительности труда в совхозах должен быть таким же, как и других показателей по труду (численности, средней заработной платы, фонда заработной платы), поскольку все они тесно связаны между собой. Задания по производительности труда в совхозах утверждаются соответствующими вышестоящими инстанциями (трестом, областным управлением сельского хозяйства и т. д.) вместе с другими адресными показателями плана.

В колхозах порядок планирования производительности труда должен быть таким же, как и при планировании других производственных и финансовых показателей (посевных площадей, поголовья скота, себестоимости продукции, доходов и т. д.). Согласно существующей системе планирования плановые задания по этим показателям до колхозов не доводятся, а устанавливаются самими колхозами. При этом районные организации должны рассматривать проекторки колхозов по производительности труда наряду с другими показателями производственно-финансовых планов, проверять правильность их расчетов, ориентировать колхозы на максимально возможное в конкретных условиях каждого хозяйства увеличение сельскохозяйственного производства, сокращение затрат на центнер продукции и увеличение выхода продукции на одного работника. Показатели роста производительности труда в сводных планах развития сельского хозяйства областей и республик должны являться результатом обобщения проекторок колхозов.

Расчеты плановых показателей по росту производительности и использованию труда в сельскохозяйственном производстве колхозов и совхозов было бы целесообразно производить по единой методике. Наиболее приемлемым, на наш взгляд, методом планирования потребности в рабочей силе и производительности труда является нормативный метод, по которому рабочее время и численность работников определяются исходя из норм трудоемкости производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции при данном уровне техники. Преимущество этого метода заключается прежде всего в том, что он дает возможность наиболее точно определить действительную потребность в рабочей силе по профессиям и квалификациям в соответствии с объемом производства, принятой системой ведения хозяйства и системой агротехники, уровнем механизации и применяемыми машинами. Посредством сравнения плановых и фактических норм затрат труда

легко выявляются резервы повышения производительности труда на отдельных работах по культурам, видам скота и т. д.

Нормативный метод — это метод всестороннего технико-экономического обоснования заданий по росту производительности труда, потребности в рабочей силе, срокам проведения сельскохозяйственных работ. Успешность его применения зависит от качества нормативной базы, от реальности, научной обоснованности применяемых норм.

Для разработки годового плана каждое хозяйство должно иметь нормы затрат труда на отдельных работах, укрупненные нормы на гектар и голову скота, а также данные о фактических затратах на гектар и голову скота, которые можно числитель по текущей отчетности. Для разработки перспективного плана необходимо иметь также проектные нормы на конец планируемого периода, поскольку в течение его осуществления произойдут большие изменения в технике и технологии производства.

В подготовке проектных норм колхозам и совхозам должны оказать помощь областные (краевые) организации. Целесообразно, по нашему мнению, в каждой области подготовить специальные справочники с примерных нормативах и нормах затрат труда и человеко-дней (или человеко-часов) на гектар посева по операциям и на голову скота. Колхозы и совхозы, исходя из конкретных экономических условий, смогут пользоваться справочниками, установить плановые нормы по своему хозяйству и наметить организационно-хозяйственные мероприятия по их выполнению. В настоящее время в Ленинградской, Воронежской, Курской и некоторых других областях зональными научными учреждениями подготовлены справочники по нормам. Однако они далеко не совершенны. В них даются готовые нормы без описания технологии и отсутствуют также укрупненные нормы.

Сосредоточение в областном звене разработки примерных перспективных норм целесообразно потому, что за длительный период производятся существенные изменения в уровне механизации работ и системе применяемых машин. Эти изменения не всегда могут быть известны отдельным хозяйствам (особенно это относится к машинам, которые в момент разработки плана находятся в стадии проектирования). Вместе с тем наличие в областных организациях, планирующих сельское хозяйство, примерных норм затрат труда на гектар посева и голову скота (по зонам области) позволяет им проверить правильность проектировок колхозов, совхозов и районных организаций в части производительности и использования труда.

Разрабатываемые нормы должны быть не «среднеарифметическими», а прогрессивными; они должны исходить из принципа равенства на показатели передовых хозяйств. Примерные укрупненные нормы на гектар и голову скота должны предусматривать проведение всех работ в должном объеме наиболее экономичными, прогрессивными способами и в лучшие агротехнические сроки. Для определения потребности в рабочей силе не только в среднем на год, но и по периодам года, особенно в период наибольшего напряжения в сельскохозяйственных работах, затраты труда на гектар посева или голову скота следовало распределять по месяцам. Такие нормы были разработаны, например, в Краснодарском крае, и это дало возможность не только рассчитать среднегодовую потребность в рабочей силе, но и потребность в ней в июле — сентябре.

Примерные нормы, разработанные областными (краевыми) управлениями сельского хозяйства совместно с зональными сельскохозяйственными институтами, лабораториями, экономистами и агрономами передовых колхозов и совхозов рекомендуется дифференцировать по сельскохозяйственным зонам области (края), если таковые не одно-

родны. Так, в Краснодарском крае крайевым управлением сельского хозяйства совместно с научно-исследовательскими институтами были выработаны зональные нормы затрат труда на гектар всех сельскохозяйственных культур при различном уровне механизации и нормы затрат труда на 100 голов скота по видам. Эти нормы были применены колхозами при составлении проектов планов на 1959—1965 годы.

Для наиболее полного выявления резервов повышения производительности труда расчет роста производительности труда в колхозах и совхозах рекомендуется производить по отдельным важнейшим факторам. Поскольку этих факторов много, можно рекомендовать производить расчет по группам или комплексам факторов. К их числу относятся:

- 1) сокращение затрат труда на гектар посева или на голову скота в связи с механизацией работ, применением более передовой технологии возделывания и уборки культур и ухода за скотом, а также в связи с уменьшением «косвенных» затрат труда;
- 2) сокращение затрат труда на центнер продукции в связи с ростом урожайности культур и продуктивности скота;
- 3) улучшение использования рабочей силы (увеличение числа дней работы в году);
- 4) структурные изменения в производстве.

Сокращение затрат труда на гектар посева или на голову скота определяется в колхозе и совхозе по отдельным культурам и видам скота. Для этой цели по каждой культуре составляется ведомость затрат труда, или технологическая карта, в которой указывается перечень операций, применяемых агрегатов, количество работников для обслуживания агрегата, объем работ, сроки их проведения, дневная норма выработки и общая сумма всех затрат труда на гектар (или на 100 голов скота). Плановые затраты на единицу площади сравниваются с фактическими затратами.

Так, в колхозе «Ленинский путь» Новокубанского района Краснодарского края на 1965 год затраты труда на гектар кукурузы, возделываемой на зерно, при полной механизации всех работ были определены в размере 6,3 человеко-дня на гектар против 21,8 человеко-дня в 1958 году. Следовательно, за счет сокращения затрат труда на гектар благодаря комплексной механизации, применению передовой технологии возделывания кукурузы производительность труда возрастет в 3,46 раза $\left(\frac{21,8}{6,3}\right)$.

Далее определяется рост производительности труда за счет увеличения урожайности. Колхоз планирует увеличение урожайности кукурузы с 33,4 центнера с гектара в 1958 году до 70 центнеров в 1965 году. Значит, за счет увеличения урожайности производительности труда возрастет в 2,1 раза $\left(\frac{70}{33,4}\right)$. Таким образом, за счет главных факторов — сокращения затрат труда и увеличения урожайности — производительность труда повысится в 7,27 раза $(3,46 \times 2,1)$.

Если рост производительности труда определяется по отрасли или по группе сходных культур, то можно числитель изменение производительности труда за счет структурных изменений в производстве. Так, благодаря резкому увеличению удельного веса менее трудоемкой культуры — кукурузы в посеве зерновых значительно возрастает производительность труда в производстве этих культур, что видно из приводимых данных по тому же колхозу (см. таблицу на стр. 42).

Средние затраты труда на 100 центнеров всех зерновых культур сокращаются с 26,4 до 9,84 человеко-дня, а производительность труда увеличивается в 2,68 раза $\left(\frac{26,4}{9,84}\right)$. Если бы структура производства

Культура	Производство в тыс. ц		Затраты труда на 100 ц в человеко-днях		Структура производства зерновых в %	
	1958 г.	1965 г.	1958 г.	1965 г.	1958 г.	1965 г.
	Зерновые (без кукурузы) . . .	115,0	71,0	18	12	82,1
Кукуруза в молочной спелости и в молочно-восковой спелости в переводе на сухое зерно . . .	25,1	179,0	65	9	17,9	71,6
Все зерновые	140,1	250,0	26,4	9,84	100,0	100,0

зерновые культур в 1965 году осталась такой же, как в 1958 году, то есть из 250 тысяч центнеров валового сбора всех зерновых на кукурузу приходилось бы только 17,9%, или 44,8 тысячи центнеров валового сбора, а на остальные зерновые 205,2 тысячи центнеров, средние затраты труда на 100 центнеров зерновых составили бы

$$\frac{44,8 \times 9 + 205,2 \times 12}{250} = 11,46 \text{ человека-дня}$$

При этом производительность труда в зерновом производстве выросла бы в 2,3 раза ($\frac{26,4}{11,46}$). Следовательно, за счет изменения структуры зернового производства, резкого увеличения посевов кукурузы производительность труда в производстве зерна увеличивается на 16,5% ($\frac{2,68}{2,30}$).

Фактор улучшения использования рабочей силы можно подсчитать только при расчете обобщающего показателя производительности труда по сельскому хозяйству в целом.

Аналогичные расчеты производятся и по животноводству. Сначала определяется сокращение затрат труда на голову скота, затем увеличение продуктивности и рост производительности труда в производстве данного продукта.

Указанные выше расчеты осуществляются исходя только из прямых затрат труда. Но для определения обобщающего показателя производительности труда по растениеводству, животноводству и в целом по сельскому хозяйству необходимо учесть еще и косвенные затраты труда, то есть общеребригадные, общеремесленные, отраслевые и общезаповедные.

Расчеты колхозов и совхозов по производительности труда сводятся затем в районах, а сводные показатели по районам — в областных управлениях сельского хозяйства. При обобщении планов колхозов и совхозов в части роста производительности труда нет надобности применять столь детальный счет, как в отдельном хозяйстве. Примерный расчет производительности труда по факторам в сельском хозяйстве в областном масштабе на основе протировок колхозов может быть представлен следующим образом¹:

¹ В основу положены материалы расчетов проектов перспективного плана колхозов Краснодарского края. Для упрощения расчета взято только несколько основных культур, возделываемых в крае. Фактические затраты труда на гектар и голову скота сопоставлены по данным годового отчета колхозов и данным бюджетов колхозных семейств, на основе которых установлены коэффициенты перевода трудоемкости в человеко-дни. Для расчета плановых норм использованы нормативные материалы Краснодарского научно-исследовательского института сельского хозяйства и нормы, применяемые в совхозах.

	Плановая площадь посева, тыс. га (по плану на 1965 г.)	Затраты труда на 100 ц в человеко-днях		Выход продукции на 1 гектар или на голову скота в центнерах		Косвенные затраты на производство продукции в %	Затраты труда на центнер продукции в человеко-днях		
		Областной уровень	1965 г.	Областной уровень	1965 г.		Областной уровень	1965 г.	
									1958 г.
Растениеводство (тыс. га)									
Зерновые (кроме кукурузы)	907	7,3	3,0	20,6	27,1	1,31	0,36	0,11	
Кукуруза в молочной и молочно-восковой спелости	728	16	8,0	24	44	1,83	0,67	0,18	
Подсолнечник	240	11,4	6,7	16	20	1,25	0,71	0,3	
Сахарная свекла	332	72,5	50	200	236	1,18	0,36	0,21	
Табак	8,8	338	200	8,7	12,6	1,45	38,8	20,6	
Овощи	47	159	140	88	130	1,48	1,8	1,08	
Виноградная плодосащия	68	274	330	38	55	1,45	7,2	4,2	
Животноводство (тыс. голов)									
Коровы (молоко)	643	40	25	23	28	1,22	1,74	0,9	
Прочий крупный рогатый скот (мясо)	877	15	9	1,2	1,82	1,51	12,5	4,9	
Свиньи (мясо)	3550	8,7	2,9	0,5	1,26	2,52	11,4	2,3	
Овцы									
мясо	1158	1,30	0,6	0,13	0,18	1,29	10,0	3,3	
шерсть	—	1,7	1,4	кг 2,8	3,2	1,14	60,7	43,7	
Птица — вся (в переводе на кур) — мясо	7250	0,42	0,24	—	—	2,56	—	—	
Яйца куриные	3850	0,28	0,16	93	130	1,40	на 100 шт. 0,3	0,12	

Примечания к таблице:

1. Для базисного периода приняты средние урожайности основных культур.
2. В приведенном ниже тексте в общей итог затрат труда включены затраты на землю, продукцию, не показанную в таблице.
3. Соотношения затрат труда на мясо овец и на шерсть, на мясо птицы и яйца взяты по соотношению закупочных цен на единицу продукции.

Влияние первой группы факторов, то есть изменений в затратах труда на гектар посева различных культур и голову скота в животноводстве, на общий уровень производительности труда в сельском хозяйстве колхозов определяется формулой:

$$\frac{\sum(\text{гр. 3} \times \text{гр. 2})}{\sum(\text{гр. 4} \times \text{гр. 2})}$$

По всем видам продукции это составит:

$$\frac{153,5 \text{ млн. человеко-дней}}{105,7 \text{ млн. человеко-дней}} = 1,452.$$

Следовательно, производительность труда за счет сокращения затрат труда на гектар и голову скота повысится на 45,2%.

Рост производительности труда за счет второй группы факторов, то есть за счет увеличения урожайности культур и продуктивности скота, определяется формулой:

$$\frac{\sum(\text{гр. 2} \times \text{гр. 3} \times \text{гр. 7})}{\sum(\text{гр. 2} \times \text{гр. 3})}$$

В нашем примере это составит:

$$\frac{237,2 \text{ млн. человеко-дней}}{153,5 \text{ млн. человеко-дней}} = 1,545, \text{ или рост на } 54,5\%.$$

Далее следует определить экономно на косвенных затратах труда. Эти затраты занимают очень большое место. В колхозах Краснодарского края в 1958 году косвенные затраты труда, начисленные на прямые пропорционально последним, составили 23,4% общих затрат. В расчете колхозов принято сокращение удельного веса косвенных затрат к 1965 году до 18,9% от прямых затрат. Это значит, что при прочих равных условиях индекс производительности труда за счет сокращения косвенных затрат должен измениться на $\frac{76,6 + 23,4}{76,6 + 18,9}$, то есть составит к базисному 104,7%.

Годовая производительность труда, то есть выход продукции за год в расчете на одного работника, занятого в сельскохозяйственном производстве, возрастает также от увеличения числа дней работы. Так, по краю в 1958 году среднее число дней работы на одного среднегодового работающего колхозника составило 236. Расчеты на 1965 год показывают, что вследствие развития животноводства и увеличения численности колхозников, занятых в этой отрасли, среднее число дней работы колхозника составит 260, или возрастет за семилетие примерно на 10%. Годовая производительность труда возрастет на такой же процент, на какой возросло количество дней, то есть на 10%.

Общий индекс роста производительности труда исчисляется путем перемножения частных индексов роста производительности труда за счет отдельных факторов: сокращения прямых и косвенных затрат труда на гектар и голову скота, роста урожайности культур и продуктивности скота и увеличения среднего числа дней работы в году. В нашем примере это будет выглядеть следующим образом:

$$1,452 \times 1,545 \times 1,047 \times 1,10 = 2,584, \text{ или рост на } 158,4\%.$$

При применении указанного выше метода исчисления производительности труда посредством трудовых индексов возможно определить лишь изменения в производительности труда в процентах, но нельзя исчислять абсолютную величину производительности труда в сельском хозяйстве, измеряемую количеством продукции в денежном выражении, приходящейся на единицу рабочего времени. Расчет абсолютных уровней производительности труда в виде показателя выхода продукции на

одного человеко-день и одного среднегодового работника имеет большое значение, так как позволяет сопоставлять и сравнивать уровни производительности труда в разных хозяйствах в пределах одной зоны, что весьма важно для выявления возможностей роста производительности труда. Вместе с тем такие сопоставления необходимы и для решения вопроса об экономической эффективности той или иной системы хозяйства, той или иной специализации производства и других коренных вопросов экономики и организации хозяйства.

Планируя потребность в человеко-днях и число дней работы получены в предыдущем расчете; разделив валовую продукцию на число человеко-дней и среднегодовую численность работников, мы получим соответствующие показатели годовой и дневной производительности труда (выхода продукции на единицу рабочего времени) в денежном выражении. Сопоставление плановых и отчетных показателей позволит определить рост выхода продукции на одного работника и на один человеко-день. Вот соответствующие сводные данные по колхозам Краснодарского края на 1965 год:

Показатели	Базисный период	1965 г. план	% роста
Валовая продукция сельского хозяйства колхозов в закупочных ценах 1958 г. (млн. руб., по учетному в плане кругу продуктов)	6560	16928	258,0
Затраты труда в сельском хозяйстве (млн. человеко-дней)	113,4	126,9	111,9
в том числе:			
прямые затраты	91,8	105,7	—
косвенные затраты	21,6	21,2	—
Среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве (тыс. человек)	480,6	488,0	101,5
Среднее число дней работы на одного занятого в сельском хозяйстве	236	260	110,1
Выход продукции на одного среднегодового работника в сельском хозяйстве (руб.)	13 650	34 690	254,1
Выход продукции на один человеко-день (всех затрат — руб.)	57,8	133,4	230,6

Следовательно, выход продукции на одного среднегодового работника в сопоставимых ценах возрастет в 1965 году по сравнению с 1958 годом на 154,1%; в то же время производительность труда, измененная методом экономии рабочего времени (методом изменения трудоемкости), должна повыситься, как было показано выше, на 158,4%. Несколько меньшее увеличение производительности труда, исчисленной в денежном выражении, по сравнению с ее ростом, исчисленным в изменении трудоемкости, объясняется изменением структуры продукции: уменьшился удельный вес относительно менее трудоемких культур, но относительно более «дорогих» видов продукция зерновых культур. Это изменение структуры понизило общий индекс производительности труда в стоимостном выражении по сравнению с индексом в «трудовом» выражении на величину

$$100 - \frac{254,1 - 100}{258,4} = 1,7\%.$$

В плане записывается цифра роста производительности труда, исчисленная в денежном выражении.

Кроме указанных выше факторов, на рост производительности труда оказывают влияние сдвиги в размещении сельскохозяйственного производства. Более быстрый рост производства продукции в районах с относительно более высокой производительностью труда повышает среднюю общественную производительность труда в целом по республике и по стране.

Изложенная методика планирования производительности труда в колхозах и совхозах, применяемая при разработке перспективного плана, применима и при разработке годового производственно-финансового плана. Однако поскольку в течение одного года не происходит таких коренных сдвигов в технике и технологии производства, какие происходят за несколько лет, возможно применять и более упрощенную методику расчетов потребности в рабочей силе и производительности труда в сельском хозяйстве.

Сущность этой упрощенной методики заключается в следующем. Сначала определяется, какие изменения произойдут в объеме работ в плановом году по сравнению с базисным. Для этого по отчетным данным исключаются фактические (базисные) затраты труда на гектар посева и голову скота. Планируемые посевные площади по культурам и поголовье скота по видам перемножаются на эти базисные затраты труда, и устанавливается, насколько возрастает объем работ, выраженный в человеко-днях, в плановом году по сравнению с отчетным (базисным), то есть какова будет потребность в человеко-днях при новом объеме работ, но при фактических (базисных) затратах на единицу. Далее определяются изменения в этой потребности в связи с ростом механизации труда, лучшим выполнением норм выработки и другими факторами. Иными словами, производится расчет, насколько сократится рабочее время, необходимое для выполнения планового объема работ под влиянием различных факторов.

В качестве примера может служить расчет изменений в затратах труда по проведению работ в растениеводстве в плановом году по сравнению с базисным (см. таблицу на стр. 47).

Ввиду изменения посевных площадей, их структуры общая потребность в труде для растениеводства при неизменных нормах возрастет на 11,7% $\left(\frac{54636-100}{48895} \cdot 100 \right)$.

Далее надо определить, какие изменения произойдут в затратах труда в плановом году по основным культурам и по самым важнейшим видам работ в связи с механизацией производства, обновлением оборудования, изменением технологии и улучшением организации производства. Такой расчет можно производить по крупным группам факторов.

Важнейшее место занимает замена конно-ручных работ механизированными. Этот расчет показывает, какую экономию труда на основе механизации трудоемких работ дает переход от ручных работ к механизированным (см. таблицу на стр. 48).

По аналогичной схеме производится расчет экономии затрат труда в результате замены устаревших тракторов, комбайнов и других машин и орудий новыми, более производительными, требующими меньше рабочей силы для обслуживания. Подсчитано, например, что замена прицепных рабочих орудий навесными позволит сэкономить труд более миллиона прицепщиков. Внедрение более быстросходных и широкозахватных орудий дает экономию труда в колхозах и совхозах, измеримую десятками миллионов человеко-дней.

	Посевные площади (тыс. га)		Затраты труда на гектар посева в 1958 г. (че- ловеко-дней)	Всего необходимо человеко-дней по за- тратам труда 1958 г. (тыс. человеко-дней)	
	1958 г.	1959 г. (план)		1958 г.	1959 г.
Зерновые и бобовые (без кукурузы)	1490	1312	7,29	10 855	9 564
Кукуруза на зерно	299	419	15,91	4 750	6 683
Сахарная свекла	105,8	146,5	72,5	7 670	10 621
Подсолнечник	256	264	11,4	2 918	3 010
(и т. д. по культурам)	—	—	—	—	—
Всего прямых затрат труда по растениеводству (включая многолетние насаждения)	—	—	—	48 895	54 636
Все затраты труда по растение- водству (включая косвенные)	—	—	—	63 812	71 300

При первоначальном расчете предполагается, что доля косвенных затрат труда остается на уровне отчетного года — 23,4%.

Наибольшую экономию живого труда дает комплексная механизация всех работ при одновременном обеспечении полного использования рабочего времени механизаторов. Опыт звеньев комплексной механизации кукурузы во многих областях страны показал, что в этих звеньях каждый механизатор может полностью и своевременно справиться со всеми работами на площади 100 и даже более гектаров, при этом затраты труда на гектар кукурузы сокращаются в 4—5 раз против обычных. Какую громадную экономию труда могут дать звенья комплексной механизации, показывает расчет по Краснодарскому краю. Колхозы этого края в ближайшие годы планируют довести посев кукурузы до 728 тысяч гектаров. В 1958 году на возделывание и уборку кукурузы затрачивалось в среднем 16 человеко-дней на гектар, а при комплексной механизации — не более 4—5 человеко-дней при более высоком урожае. Следовательно, повсеместная обработка кукурузы комплексными механизированными звеньями должна сэкономить только по одному краю 8 миллионов человеко-дней, или 30 тысяч полугодовых работников. В период же наиболее трудоемкой работы — уборки понадобится примерно на 100 тысяч работников меньше, чем при современных способах уборки.

В последнее время, особенно после июньского Пленума ЦК КПСС (1959 год), начинает приобретать все более широкое распространение автоматизация производственных процессов в животноводстве, автоматизация вождения тракторных агрегатов, послеуборочной обработки зерна. Несомненно, что в недалеком будущем автоматические процессы займут большое место и в стационарных и полевых работах, что позволит достигнуть невиданной еще экономии труда.

Значительную экономию труда дает переход к более прогрессивным технологическим приемам возделывания растений и ухода за животными. Так, например, в свекловодстве — квадратно-гнездовое размещение сахарной свеклы позволяет сократить затраты труда в 2 раза, посев односемянной свеклой сокращает затраты труда на гектар на

Виды работ	Объем работ в 1929 г.		Объем работ в 1930 г.		Плановый % механизации в 1930 г.		Затраты труда на 1 га (в человеко-днях) при		Всего затрат труда (в человеко-днях) при		Экономия в 1930 г. (в % к затратам в 1929 г.)	
	всего (тыс. га)	при среднем механизированном уровне механизации	всего (тыс. га)	при среднем механизированном уровне механизации	главного и вспомогательного	механизированного и ручного	механизированного и ручного	главного и вспомогательного	механизированного и ручного			
Уборка кукурузы на зерно (тыс. га)	68,1	419	285	134	90	377	42	0,8	4,0	783	470	293
Уборка сахарной свеклы комбайнами (тыс. га)	83,0	146,5	121,6	24,9	100	146,5	—	10	25	1838	1445	373
Степашные сены (тыс. га)	49,8	344,7	171,7	173	75	268,5	86,2	0,3	2,4	467	285	182
Саломашные (тыс. га)	87,1	331	288	43	100	331	—	12	24	4468	3972	516
Послеборочная обработка земель (млн. а)	89	35	28	7	95	33,3	1,7	0,06	0,45	4550	2450	2100
Прочие работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1058	852	206
Итого по всем работам в растениеводстве	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13164	9494	3670

13,6 человеко-дня и т. п. Огромную экономию труда в животноводстве, исчисляемую сотнями миллионов человеко-дней, дает переход к беспривязному содержанию крупного рогатого скота и бесстаночному содержанию свиней при комплексной механизации ферм.

Вся экономия, которая, как предполагается, должна быть получена в результате внедрения новой техники и улучшения технологии производства, сводится при планировании производительности труда по факторам в одну группу.

Далее определяется экономия труда в связи с намечаемыми улучшениями в области организации и использования труда. Важное место здесь занимает повышение сменной и дневной выработки на ручных и механизированных работах. Так, по нашим расчетам, увеличение фактической выработки на конно-ручных работах в колхозах Краснодарского края только на 10% даст возможность уменьшить потребность полетовства более чем на 5 миллионов человеко-дней и высвободить около 20 тысяч среднегодовых работников, которых можно использовать на работах по развитию садоводства, виноградарства, подсобных предприятий и других сравнительно слабо развитых участков колхозного производства. Увеличение же фактической сменной и дневной выработки на 10% по сравнению с ее нынешним уровнем — вполне выполнимая задача.

Следует напомнить, что в настоящее время в работах, выполняемых вручную, и на конной тяге занято еще большое число колхозников. Каждый процент роста производительности труда на конно-ручных работах за счет лучшего выполнения норм выработки дает крупный народно-хозяйственный эффект.

Расчеты по этому фактору затрудняются плохой постановкой учета выполнения сменных норм выработки в колхозах и даже в совхозах. Поэтому целесообразно восстановить текущий учет выполнения норм выработки на механизированных и конно-ручных работах с тем, чтобы знать, как распределялись работники по степени выполнения ими установленных норм. Опыт промышленности показывает, что такая группировка помогает выявить резервы в этой области и точнее определить потребность в работниках и рост производительности труда. Увеличение доли работников, перевыполняющих сменные нормы, — важный фактор роста производительности труда.

После подсчета экономии на прямых затратах труда следует определить экономию на косвенных затратах, то есть на затратах труда обслуживающих, вспомогательных и административно-управленческих работников. Укрупнение бригад и ферм, ликвидация излишних должностей административного и обслуживающего персонала, экономия труда в обслуживающих звеньях (ремонт, транспорт и т. д.) — основные пути сокращения косвенных затрат.

Все расчеты по экономии затрат труда в конечном счете сводятся воедино и подсчитывается общая сумма экономии в человеко-днях, а делением человеко-дней на среднее число дней работы в году определяется экономия в физических лицах. Вот соответствующий расчет:

	1929 г.	1930 г.
Прямые затраты на растениеводство по базисным затратам на единицу производства (в млн. человеко-дней)	48,9	54,6
Косвенные затраты (при неизменном соотношении к прямым затратам)	14,9	16,7
Всего затрат труда	63,8	71,3

	1958 г.	1959 г.
Экономия затрат труда в 1959 г. (в ман. человеко-днях)		
а) механизация конно-ручных работ	—	3,6
б) модернизация тракторных машин и орудий	—	0,6
в) улучшение технологии производства, укрупнение участков и другие организационно-хозяйственные мероприятия	—	4,0
г) увеличение фактической сменной выработки на ручных работах на 3% и на тракторных работах на 6%	—	2,5
д) экономия на косвенных затратах труда (сохранение из абсолютной величины на уровне 1958 г.)	—	1,8
Всего человеко-дней	63,8	58,5

Подобным же образом подсчитывается экономия затрат труда в животноводстве. Здесь расчет экономии может вестись сразу в численности работников. Например, при введении на колхозных фермах крупного рогатого скота с поголовьем 20 тысяч голов беспривязного содержания стада количество работников (доярки, скотников, пастухов и др.) на тысячу голов уменьшается с 75 до 35 человек. Следовательно, общее число необходимых работников для обслуживания стада сократится на 800 человек (40 × 20), а экономия в человеко-днях, исходя из 300 дней работы в году, будет равна 240 тысячам.

Другой пример. В плановом году намечено внедрить механизированное доение коров на фермах с поголовьем 66 тысяч коров. В связи с этим нагрузка на одну доярку возрастет с 12 до 20 голов. Это приведет к уменьшению потребности в доярках на 2,2 тысячи человек ($\frac{66000}{12} - \frac{66000}{20}$), а экономия в человеко-днях составит соответственно 660 тысяч.

Такой же подсчет производится и по всем другим крупным мероприятиям, которые будут осуществлены в животноводстве. При этом, безусловно, все эти мероприятия должны быть подкреплены соответствующим материальным обеспечением: переоборудованием ферм для беспривязного содержания крупного рогатого скота, поставками доильных агрегатов, созданием доильных площадок и т. д.

После того как произведены расчеты потребного количества человеко-дней и работников по растениеводству и животноводству, необходимо сделать сводный расчет по всему сельскому хозяйству и определить задание по росту производительности труда в плановом году.

На примере края (области) этот расчет имеет следующий вид:

	1958 г.	1959 г.	1959 г. в % к 1958 г.
1. Потребное количество человеко-дней (включая косвенные затраты труда — ман.)	113,4	111,0	97,9
в том числе:			
по растениеводству	63,8	58,9	—
по животноводству	49,6	52,1	—

	1958 г.	1959 г.	1959 г. в % к 1958 г.
2. Число рабочих дней в году на одного среднегодового работника	236	238	100,8
3. Среднегодовое количество работников (1:2)	480,6	466,4	97,0
4. Валовая продукция сельского хозяйства (в ман. руб. по закупочным ценам)	7693	8535	110,9
5. Выход валовой продукции на одного работника	16 007	18 300	114,3
на один человеко-день	67,8	76,9	113,4

Таким образом, производительность труда возрастает на 14,3%. Изложенный здесь упрощенный метод применим главным образом при централизованных расчетах потребности в рабочей силе и возможного роста производительности труда в области, крае, республике. Известно, что на первоначальной стадии разработки годового плана, когда еще не поступили проекты годовых планов из колхозов и районов, предварительные расчеты годового плана производятся в областных и республиканских сельскохозяйственных органах. Последние должны сделать расчеты возможного роста производительности труда и прикидку баланса трудовых ресурсов. Такие расчеты эти органы могут сделать, так как располагают предварительными данными о предполагаемых изменениях в посевных площадях и в поголовье скота, о намечаемом поступлении новых тракторов и других сельскохозяйственных машин, минеральных удобрений, ядохимикатов, о предусмотренных колхозами и совхозами мероприятиях по внедрению передовых методов и приемов в земледелии и животноводстве. Они располагают также отчетными данными за ряд предшествующих лет, а также данными по передовым хозяйствам, глубокий анализ которых может выявить целый ряд важных мероприятий по сокращению затрат труда на производство.

Вместе с тем следует подчеркнуть, что при составлении годового плана в отдельном хозяйстве, когда требуются более точные расчеты потребности в рабочей силе по отдельным периодам года, особенно в период наибольшего напряжения в полевых работах, данный метод для расчетов по растениеводству может оказаться недостаточным. Поэтому целесообразнее использовать в отдельном хозяйстве метод детального расчета всех затрат труда по культурам и отдельным операциям, как это предусмотрено в формах годовых планов совхозов и в формах производственных заданий бригадам колхозов.

Таким образом, предлагаемый нормативный метод исчисления производительности труда и потребности в рабочей силе для выполнения сельскохозяйственных работ позволяет планировать и учитывать производительность труда по основным факторам в каждом колхозе и совхозе и производить необходимые расчеты в районе, области, республике. Учет и плановые расчеты роста производительности труда по факторам в свою очередь дают возможность установить, за счет каких мероприятий можно добиться наибольшего сокращения затрат труда на производство продукции, вскрыть резервы роста производительности труда с тем, чтобы их лучше использовать, гораздо точнее и полнее обосновать планы производства, расчеты потребной численности работающих, расчеты по себестоимости продукции.

Энерготехнологическое использование топлива на электростанциях

Главное направление рационального использования топлива — внедрение новых, более эффективных методов его применения. Значительный экономический эффект может дать технологическое использование топлива на электростанциях. Этот метод заключается в том, что топливо, поступающее на электростанцию, подвергается предварительному термическому разложению, в результате чего органическая его часть может быть использована не только как горючее, но и в качестве химического сырья. В связи с намечаемым в семилетке большим развитием энергетики вопросы энерготехнологического использования топлива на электростанциях приобретают все более актуальное значение.

К настоящему времени накопилось значительное количество лабораторного, опытно-промышленного и проектного материала по отдельным проблемам энерготехнологического использования топлива, на основе которого можно произвести экономическую оценку этого метода.

Тепловые электрические станции являются крупными централизованными потребителями различных видов топлива. Органическую часть топлива они используют только как источник тепла для выработки электрической энергии. Поскольку топливо, в частности уголь, — сложное органическое соединение, то предварительное термическое разложение с целью извлечения ценных компонентов позволит его использовать наиболее эффективно.

Принципиальное решение задачи энерготехнологического использования топлива может быть осуществлено на базе комбинирования полукочковых установок Энергетического института Академии наук СССР (ЭНИИ) с котельными агрегатами электрических станций. В этом случае уголь перед сжиганием проходит стадию полукочкования (нагрев до 500—650°), в результате чего из него извлекается газ и смола, а твердый остаток — полукочек направляется в топку электрической станции.

Идея такого комбинирования полукочковых установок с топками паровых котлов не нова, но до настоящего времени она не нашла широкого практического применения по ряду причин. Основная из них — несоответствие между мощностями имеющихся промышленных установок полукочкования и паровых котлов. Пропускная способность существующих конструкций полукочковых печей не превышает обычно 250—350 тонн угля в сутки, в то время как паровой котел потребляет в 5—6 раз больше топлива. Для обслуживания одного котла пришлось бы соорудить несколько печей типа Лурги. При этом следует иметь в виду, что габариты каждой такой печи не уступают размерам самого котла. Это обстоятельство наряду со значительной потребностью в металле и капитальных вложениях затрудняет их компоновку с котлами на вновь

строящихся электростанциях и почти полностью исключает переоборудование существующих электростанций.

Только дальнейшая разработка и освоение новых, высокопроизводительных агрегатов полукочкования, предложенных ЭНИИом, создадут реальные условия для внедрения их в производство. Опыт работы таких полупромышленных установок на сланцах (г. Кивныли), буром угле (г. Калинин, Александрия), торфе (г. Свердловск) подтвердил техническую возможность осуществления энерготехнологического процесса и выявил ряд преимуществ новых установок по сравнению с имеющимися печами термического разложения. Эти преимущества в основном сводятся к следующему:

а) имеется возможность непосредственного использования для полукочкования мелкодисперсного топлива, каким являются и бурые угли Сибири;

б) обеспечивается высокая интенсивность процесса, обусловливаемая малым временем, необходимым для термического разложения топлива, и, следовательно, небольшие затраты металла и капитальных средств на установки полукочкования;

в) получается в чистом виде высококалорийный газ полукочкования без смеси его с бедными газами, что бывает в наиболее распространенных печах полукочкования;

г) полукочек вырабатывается в пылевидном состоянии, что весьма важно для работы крупных тепловых электрических станций.

Причиной, сдерживающей комбинирование установок ЭНИИа с топками электростанций на данном этапе, является недоработка вопроса очистки парогазовой смеси, получаемой на установке, от содержащейся в ней пыли. Устранение этой и некоторых других трудностей позволит считать этот вопрос с технической стороны решенным, и внедрение в эксплуатацию описанной схемы будет зависеть от того, насколько эффективной она окажется по своим экономическим показателям.

При расчетах технико-экономических показателей энерготехнологического использования топлива на электростанциях в качестве исходных данных использованы экспериментальные и проектные материалы различных организаций, занимающихся этой проблемой. Некоторые расходные коэффициенты и показатели взяты в соответствии с данными эксплуатации существующих предприятий.

Удельные капитальные вложения в крупные конденсационные станции, работающие по обычной схеме, составляют примерно 800 рублей на киловатт установленной мощности. Исходя из этого сумма капитальных вложений в строительство электрической станции в зависимости от ее мощности составит 0,9—1,2 миллиарда рублей. При переводе станций на схему с энерготехнологическим использованием топлива потребуются дополнительные капитальные вложения на строительство и монтаж полукочковых установок для предварительного термического разложения топлива перед сжиганием в топках паровых котлов; на сооружение цеха газо- и серочистки и объектов обезвреживания сточных вод энерготехнологической части станции; на прочие агрегаты и объекты, необходимые для работы электростанций с энерготехнологической схемой.

Капитальные вложения в основные цехи энерготехнологической части электростанции, полукочковые установки, цех газо- и серочистки, объекты обезвреживания сточных вод определяются в соответствии с имеющимися проектными и расчетными данными. Дополнительные затраты на прочие агрегаты и объекты обезвозводского назначения принимаются в размере 50% стоимости основных цехов. С учетом сказан-

ного по схематическому расчету приведен размер дополнительных затрат в цехи энерготехнологической части станции (в млн. руб.):

Объекты дополнительных затрат	Электростанция			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
Полукоксовые установки	73,0	91,2	91,2	73,0
Цех газа- и сероочистки	103,7	129,6	129,6	103,7
Объекты обесфеноливания сточных вод	15,3	19,2	19,2	15,3
Прочие агрегаты и объекты обще- заводского назначения	96,0	120,0	120,0	96,0
Итого	288,0	360,0	360,0	288,0

Капитальные вложения по рассматриваемым электростанциям, переводимыми на работу с энерготехнологическим использованием топлива, увеличиваются примерно на 30% по сравнению с обычными электростанциями (включая общецеховое хозяйство).

Следует также учитывать дополнительные затраты на сырьевую базу, то есть строительство угольных разрезов, сооружение которых вызывается дополнительной потребностью топлива для электростанций в связи с отбором газа и смолы, а также капитальные вложения в энергетикку на собственные нужды энерготехнологических установок и строительство жилых домов для обслуживающего персонала энерготехнологической части станции.

Капитальные вложения в сырьевую базу определены исходя из дополнительной потребности в угле и удельных вложений в добычу тонны бурых углей применительно к каждому месторождению. Дополнительные затраты на энергетическое хозяйство, вызываемые увеличением расхода тепловой и электрической энергии на собственные нужды, определены на основе существующих норм. Для энерготехнологической части энергия будет получена от самих же станций. Поэтому дополнительные затраты на энергетическое хозяйство следует рассматривать как уменьшение установленной мощности или как дополнительное строительство.

Стоимость жилищного строительства рассчитана исходя из необходимой потребности в рабочей силе с учетом коэффициента семьиности, равного трем, и стоимости квадратного метра — 1500 рублей. В итоге капитальные вложения в энерготехнологическую часть электростанции и другие отрасли народного хозяйства схематически определяются в следующих размерах (в млн. руб.):

Электростанция	Производственные цеха	Сырьевая база	Энерготехнологическая база	Жилищное строительство
Первая	288	51	23	19
Вторая	360	45	23	24
Третья	360	90	24	24
Четвертая	288	34	20	19

Эксплуатационные расходы по элементам затрат определены расчетным путем. При работе электростанции по энерготехнологическому режиму общая потребность в топливе выше, чем на обычной электростанции. Дополнительный расход топлива будет равен потенциальному теплу, переходящему в газ и смолу термического разложения угля, плюс расход тепла на процесс полукоксования и внешние потери.

Общая потребность в угле для электростанций, переведенных на энерготехнологический режим, в сопоставлении с расходом топлива на обычных электростанциях приведена в примерной схеме.

Потребность в топливе для электростанций, работающих по различным схемам

	Расход топлива при обычной схеме		Расход топлива при энерготехнологическом режиме		Увеличение потребности	
	млн. т	млн. руб.	млн. т	млн. руб.	млн. т	%
Первая	7,5	90,0	9,4	112,8	1,9	25,3
Вторая	7,8	54,6	9,6	67,2	1,8	23,0
Третья	8,0	56,0	9,8	68,6	1,8	22,5
Четвертая	6,8	102,0	8,4	126,0	1,6	23,5

Из схемы видно, что потребность в топливе для электростанций, комбинируемых с полукоксовыми установками ЭНИИ, при рассматриваемых выше условиях увеличивается примерно на 23%. В общем эта величина может быть ниже или выше; зависит она от выхода газа и смолы, а также от расхода тепла на процесс полукоксования.

Расчеты показывают, что по каждой станции вряду с полукоксом — топливом электростанций выход побочных продуктов составит: газа — 1,2 миллиарда кубических метров, смолы — 90 тысяч тонн, фенолов — 5 тысяч тонн, серы — 6 тысяч тонн.

Расход вспомогательных материалов (мышьяк, сода, битулацетат и др.) принят на основании технологических расчетов, а цены на них — по действующим прейскурантам. Расход электроэнергии, пара, воды на собственные нужды энерготехнологической части станции по полукоксовым установкам, цеху сероочистки и обесфеноливанью исчислен в соответствии с расходными коэффициентами.

Для энерготехнологической части станции амортизационные отчисления и текущий ремонт приняты в размере 10% от общей суммы капитальных вложений за вычетом затрат в объекты энергетического хозяйства и сырьевую базу (они учитываются через стоимость энергоносителей и топлива), а также стоимости жилищного строительства. Показатели по труду — численность и фонд заработной платы трудящихся, занятых эксплуатацией агрегатов энерготехнологической части станции, определяются в соответствии с имеющимся опытом.

Количество обслуживающего персонала цеха газа- и сероочистки и объектов обесфеноливания рассчитано по существующим нормам аналогичных производств. С учетом потребности в рабочей силе для прочих цехов и служб полученное расчетным путем количество рабочих основных цехов увеличивается на 10%.

Доля прочих расходов в общей сумме эксплуатационных затрат (без стоимости основных и вспомогательных материалов) принята в размере 10%. Дополнительные эксплуатационные расходы по энерготехнологической части станции представлены в следующем примерном расчете (в млн. руб.):

Статьи затрат	Электростанция			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
Основные ¹ и вспомогательные материалы	28,7	18,6	18,8	29,2
Энергетические затраты	10,9	11,0	11,2	9,4
Амортизационные отчисления	26,8	36,0	36,0	28,8
Зарплата	4,7	5,9	5,9	4,7
Прочие расходы	4,4	5,2	5,3	4,2
Итого расходов	77,5	76,7	77,2	76,3

¹ В эту статью включена стоимость только дополнительного топлива, увеличение количества которого вызвано отбором газа и смола, а также расход на полукоксование.

На основании рассчитанных выше технико-экономических показателей представляется возможным выявить и сравнить экономику электростанций, работающих по обычным схемам, с экономикой электростанций, переведенных на энерготехнологическое использование топлива.

Перевод электростанций на энерготехнологическую схему, хотя и требует дополнительных капитальных затрат в энерготехнологическую часть и увеличения эксплуатационных расходов, дает дополнительно газ, смолу, фенолы и другие продукты, необходимые для нужд народного хозяйства. Электростанция, таким образом, превращается в энерготехнологический комбинат, производящий в едином процессе разнообразные продукты, хотя главным его назначением и основным видом вырабатываемой продукции остается производство электроэнергии.

Расчеты показывают, что при переводе электростанций на энерготехнологический режим и реализации дополнительной продукции по отпускным ценам затраты на производство киловатт-часа электроэнергии значительно снижаются.

Результаты расчета приведены в схеме.

Изменение себестоимости электроэнергии

Показатели	Электростанция			
	Первая	Вторая	Третья	Четвертая
Эксплуатационные расходы (в млн. руб.)				
а) обычная схема	179,0	165,9	167,3	191,0
б) с энерготехнологическим использованием топлива	256,0	242,8	244,6	267,5
в том числе на электроэнергию	135,8	121,7	119,6	165,0
Себестоимость — кват-ч электроэнергии (в коп.)				
а) обычная схема	2,13	1,58	1,59	2,28
б) с энерготехнологическим использованием топлива	1,62	1,16	1,14	1,96
Снижение себестоимости ¹ электроэнергии (в %)	24,0	26,0	28,0	14,0

¹ Себестоимость электроэнергии при обычной схеме принимается за 100%.

Для оценки производства газа на электростанциях при энерготехнологическом использовании топлива ниже приводятся сопоставления некоторых показателей рассматриваемого метода с аналогичными показателями промышленно освоенного метода газификации углей на парокислородном дутье под давлением¹.

При сопоставлении показателей принят один и тот же размер производства газа — 5,2 миллиарда кубических метров (ориентировочная потребность Сибири в газе), одно и то же количество пунктов газоснабжения, места строительства газовых заводов на тех же месторождениях угля, как и на электрических станциях с энерготехнологическим использованием топлива. Разница состоит лишь в том, что по схеме газоснабжения на базе энерготехнологического использования топлива принято к строительству пять электростанций, в то время как по схеме газоснабжения на базе газификации углей под давлением производство газа осуществляется на двух крупных заводах мощностью по 2,5 миллиарда кубических метров газа в год. Недостающие 200 миллионов кубических метров газа вырабатываются путем газификации нефтяных остатков. Производство газа на каждой электростанции колеблется в зависимости от ее мощности и составляет от 0,6 до 1,2 миллиарда кубических метров в год.

Сопоставление этих методов показывает, что производство газа по энерготехнологической схеме значительно эффективнее газификации углей под давлением по таким показателям, как капитальные затраты и себестоимость газа.

Капитальные затраты при газификации бурых углей для рассматриваемого масштаба выработки газа выше на 1 миллиард рублей, или на 20%, по сравнению с производством газа по методу ЭНИНА. Удельные капитальные вложения соответственно составят 1175 и 976 рублей на тысячу кубических метров газа. По эксплуатационным расходам преимущества также у энерготехнологического использования угля.

В целях определения величины эксплуатационных затрат, отнесенных на производство газа, необходимо принять условие, при котором исключается влияние энерготехнологического использования топлива на себестоимость электроэнергии, и оставить ее на неизменном уровне, который был бы при работе станции по обычной схеме. Это достигается следующим образом.

Вся сумма затрат по предварительной термической переработке топлива распределена между комплексом продуктов: полукоксом, смолой, газом, фенолами и серой на основании следующих принципов.

Поскольку полукокс используется в топках электростанций, то, очевидно, стоимость тонны условного топлива в полукоксе не должна превышать стоимости тонны условного топлива в натуральном виде.

Затраты на смолу переносятся в размерах, определяемых направлением ее использования. При сжигании смолы в топочных устройствах сумма затрат на ее производство приравнивается к стоимости топочного мазута, а в случае ее химической переработки эта величина принимается равной затратам на каменноугольную смолу в коксохимическом производстве. Таким же путем оценены и другие попутные продукты (фенолы, сера).

Все остальные затраты относятся на газ, себестоимость которого ими определяется.

Критерием оценки эффективности энерготехнологического использования топлива принят общий результат — суммарный доход, полученный от реализации продукции, производимой в одинаковых разме-

¹ Все материалы по данному методу рассчитаны институтом «Гипрогазпром».

рах, но при различном сочетании производств. Для этого необходимо логичные результаты комбинированного производства электроэнергетики, газа, смолы и других химических продуктов на электростанциях с энерготехнологическим использованием топлива сопоставить с результатами работы заводов по газификации и обычных электростанций, не комбинированных между собой, но суммарно дающих одинаковый выпуск электроэнергии и газа, как основных продуктов производства. Сопоставление показателей при раздельном производстве электроэнергии и газа и комбинированной их выработке приведено в таблице.

Технико-экономические показатели производства электроэнергии и газа при различном сочетании производств (в млн. руб.)

Показатели	Типы производств	
	раздельное	комбинированное
Капитальные затраты	8051	6785
Годовые эксплуатационные расходы	1548	1177
Стоимость реализованной продукции	2252	2232
Экономия для народного хозяйства на:		
а) капитальных затратах	—	1266
б) эксплуатационных расходах	—	371

Из данных таблицы видно, что производство электроэнергии и газа с народнохозяйственной точки зрения целесообразнее производить на электростанциях с энерготехнологическим использованием топлива.

Анализ материалов позволяет сделать следующие выводы:

1. Для обеспечения намечаемого роста выработки электрической энергии потребуется огромное количество топливных ресурсов. Между тем современные методы использования топлива на электростанциях даже при весьма высоких технико-экономических показателях их работы не являются лучшими способами, а потому должны быть заменены более рациональными и рентабельными методами.

2. Принципиальное решение этой задачи может быть осуществлено на базе энерготехнологического использования топлива. Практическое осуществление данной схемы зависит от доработки технической ее стороны.

3. С экономической точки зрения рассматриваемая схема заслуживает самого серьезного внимания, как один из методов реконструкции топливноиспользования на электростанциях, а также как источник газоснабжения. Энерготехнологическое использование топлива позволяет не только увеличить ассортимент продукции и тем самым расширить сырьевую базу промышленности, но и производить тот же объем продукции, что и в раздельных производствах, с меньшими затратами труда. Себестоимость электроэнергии, произведенной на электростанциях с энерготехнологическим режимом, примерно на 20% ниже, чем на обычной электростанции, а затраты на производство газа (с учетом транспортировки) значительно ниже, чем при газификации углей под давлением на заводах.

Развитие народного хозяйства Литовской ССР в 1959—1965 годах

Трудающиеся Литовской ССР под руководством Коммунистической партии, при всесторонней братской помощи всех советских республик своим самоотверженным трудом в корне изменили облик республики. Из страны отсталой в промышленном отношении, какой была Литва при буржуазной власти, она превратилась в развитую индустриально-колхозную советскую социалистическую республику. Литовский народ, как и все народы нашей великой Родины, видит в этом выражение своих жизненных интересов, торжество ленинской национальной политики.

За годы Советской власти в Литве созданы многие новые отрасли промышленности, в том числе машиностроение и приборостроение, представляющие базу технического прогресса народного хозяйства. Промышленность Советской Литвы выпускает ныне различные сложные изделия, начиная от электротехнических и радиотехнических приборов и кончая станками, паровыми турбинами, мощными рыболовными траулерами. С развитием промышленности, строительства и транспорта вырос и рабочий класс в республике. В настоящее время только в промышленности занято более 160 тысяч рабочих.

Успешно развивается сельскохозяйственное производство. Сравнительно еще молодые колхозы Литвы все больше крепнут организационно, все лучше используют созданные социалистическим строем возможности для подъема сельского хозяйства и благосостояния крестьян. Непрерывно возрастают доходы колхозов, увеличивается продуктивность сельскохозяйственного производства. Достаточно сказать, что в колхозах республики за 1958 год от каждой коровы в среднем надано 1813 килограммов молока и на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий было получено по 46 центнеров мяса в убойном весе. В результате роста продуктивности сельского хозяйства колхозы и совхозы республики продают государству все больше различных сельскохозяйственных продуктов. В 1958 году государству продано молока в 2,9 раза и мяса в 2,4 раза больше, чем в 1953 году.

Советский строй создал все условия для расцвета культуры литовского народа, социалистической по содержанию и национальной по форме. Наука и образование в Советской Литве стали достоянием всего народа. Никогда в Литве не было столько различных школ и научно-просветительных учреждений, сколько их имеется сегодня. Сейчас в республике работает 12 вузов, а число студентов превышает 24 тысячи человек. Каждый пятый гражданин Советской Литвы учится в школе или на курсах. В настоящее время в Литве имеется свыше 3 тыс. библиотек, 35 музеев, около 770 киноаудиторов, 10 театров. Создана Академия наук с разветвленной сетью научно-исследовательских учреждений.

Величественные перспективы раскрываются перед Литовской ССР в семилетнем плане. В семилетке на еще более высокую ступень под-

нимется экономика республики, культура и материальное благосостояние литовского народа. Высокоразвитая индустриальная база, все возрастающая продуктивность сельского хозяйства, наличие квалифицированных кадров дали возможность наметить на ближайшие семь лет высокие темпы развития всех отраслей народного хозяйства республики.

В 1959—1965 годах намечается дальнейшее расширение существующих и создание новых машиностроительных предприятий, особенно таких, которые потребляют небольшое количество завозного сырья и требуют квалифицированной рабочей силы. Большое внимание уделяется развитию химической промышленности. Успешное превращение в жизнь широкой программы промышленности, жилищного строительства делает необходимым развитие более быстрыми темпами промышленности строительных материалов, более полное использование для этих целей ресурсов местного минерального сырья. Значительное развитие получат также легкая и пищевая отрасли промышленности. Большое внимание уделяется развитию сельского хозяйства.

Предусматриваемая сумма капитальных вложений в развитие народного хозяйства Литовской ССР составит на семилетие 12,5 миллиарда рублей. Это больше, чем было вложено в народное хозяйство Литвы за все годы Советской власти. Рациональное использование выделяемых на семилетие капитальных вложений даст возможность построить или начать строительство свыше 70 промышленных предприятий и крупных цехов, осуществить большие строительные работы в сельском хозяйстве, в области жилищного, культурного, школьного строительства и учреждений здравоохранения.

С учетом выделяемых капитальных вложений, а также в результате детальных расчетов по использованию производственных мощностей и сырьевых ресурсов, произведенных при разработке проектов на семилетку на предприятиях совнархоза, министерств и ведомств, выявились возможности повысить объем промышленного производства по республике за 1959—1965 годы более чем на 80%. Среднегодовой прирост валовой продукции промышленности за эти годы составит около 9%.

Уровень и темпы развития современного производства во многом определяются электрификацией — важнейшим фактором технического прогресса и подъема производительности труда во всех отраслях народного хозяйства, поэтому в семилетке предусмотрено осуществить крупные работы по модернизации и расширению действующих, а также строительству новых электростанций, линий электропередач, охватывающих всю территорию республики.

Наряду с вводом в 1960 году в действие на полную мощность Каунасской ГЭС в республике намечается строительство крупной тепловой электростанции, первая очередь которой будет введена в действие до 1965 года. Особое внимание уделяется ускоренному строительству высоковольтных электростетей. Уже в 1960 году будет начато строительство линии электропередач Рига — Шауляй на 330 киловольт. За годы семилетки будет построено 420 километров линий электропередач напряжением 220 киловольт, 1260 километров линий электропередач 110—35 киловольт. Строительство линий электропередач даст возможность охватить централизованным электроснабжением не только промышленные города, но и сельские районы республики. Общая выработка электроэнергии в Литве увеличится в 1965 году примерно до 2420 миллионов киловатт-часов, то есть почти в 3 раза по сравнению с 1958 годом, а установленная мощность электростанций — в 3,7 раза. Дальнейшее развитие энергетики республики требует продолжения проектно-исследовательских работ в бассейне реки Неман с тем, чтобы в бу-

дущем обеспечить строительство ряда новых гидроэлектростанций.

Большие изменения произойдут в структуре топливного баланса республики. Уже в ближайшие годы Литовская ССР получит природный газ по газопроводу Дашава — Минск — Вильнюс — Рига, подача которого к концу семилетки достигнет 1200 миллионов кубометров. Это даст возможность намного сократить завоз угля. Удельный вес дальнепривозного угля в топливном балансе республики снизится с 51% в 1958 году до 25% в 1965 году, а удельный вес природного газа составит более 30%. В годы семилетки будут газифицированы пять городов республики, ряд районных центров и населенных пунктов, расположенных вблизи трассы газопровода.

Предусматриваемое значительное увеличение производства электроэнергии создаст благоприятные условия для развития в республике энергоемкой химической промышленности. Начало строительства крупного завода сульфатных удобрений. Создается производство других видов минеральных удобрений, что значительно улучшит обеспечение ими потребности республики и будет способствовать повышению урожайности сельскохозяйственных культур. Предусматривается строительство завода ацетатного шелка, который удовлетворит возрастающую потребность в искусственном волокне легкой промышленности Литвы и соседних республик.

Для обеспечения нужд машиностроительной и приборостроительной промышленности намечается построить завод пластмассовых изделий. Наряду с пластмассовыми деталями этот завод будет изготавливать полиэтиленовые трубы, пленку и тару для легкой и пищевой промышленности. Намечено также строительство цехов по производству линолеума, текстильных и различных изделий бытовой химии для удовлетворения все возрастающих нужд населения.

Недра республики богаты некоторыми видами ценного минерального сырья, пригодного для переработки на предприятиях химической промышленности. Например, промышленные запасы такого минерала, как ангидрит, составляют миллиарды тонн. Химические исследования показывают, что переработка тонны ангидрита может дать 840 килограммов серной кислоты или 670 килограммов высококачественного цемента. Молотый ангидрит является хорошим вяжущим материалом. В районах, где расположены залежи ангидрита, обнаружены натриевая и калийная соли — ценное сырье для производства минеральных удобрений. На поверхности земли в некоторых районах республики выходят высококонцентрированные соляные растворы с большим содержанием брома и других ценных химических веществ. Все это говорит о более широких возможностях и перспективах развития химической промышленности республики в будущем.

Большое внимание в семилетке уделяется развитию машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности, объем продукции которой увеличивается более чем в 2,6 раза. Особенно значительное развитие получит станкостроительная промышленность и, в частности, производство малогабаритных металлорежущих станков высокой точности. В результате строительства высокооснащенного, оснащенного новейшей техникой предприятия в 8 раз увеличится производство инструмента для металлообрабатывающей промышленности.

За семилетие будут введены в действие новые заводы радиотехнической и электротехнической промышленности. Будет завершено строительство завода счетных машин. Предусматривается организация производства телевизоров и массовый выпуск радиоприемников.

Намечается освоить производство ряда новых сельскохозяйственных машин, наиболее пригодных в почвенно-климатических условиях

республики, а также строительство крупного завода по изготовлению оборудования для пищевой и мясо-молочной промышленности. Наряду со строительством новых предприятий за семилетие намечается реконструировать действующие текстильные и санитарно-технические предприятия.

В настоящее время в республику завозятся из других экономических районов значительное количество сырья. Расширение действующих предприятий и строительство нового литейного цеха при Каунасском турбинном заводе дадут возможность в конце семилетия сократить завод чугуна литья на 70%. Стальным литьем республика будет обеспечена в результате реконструкции и специализации литейного цеха Балтийского судостроительного завода. Это позволит сократить на 80% завод стального литья. Намечается организовать централизованное производство литья под давлением, предусмотрена организация участка точного литья по вылаждаемым моделям.

По новым технологическим процессам намечается широкое применение пластмасс в машиностроении, освоение печатного монтажа в радиотехнике, внедрение ультразвука в промывке деталей, а также для контроля, внедрение окраски в электротехническом поле, производство точного стального литья, литья в химически твердеющих и быстротвердеющих смесях.

Значительное развитие получают и другие отрасли промышленности Литовской ССР. В соответствии с поставленной партией задачей — в течение семилетия в достатке обеспечить потребности населения в тканях, одежде, обуви и других товарах — в значительных размерах увеличится в республике производство различных видов продукции легкой промышленности. Общий объем валовой продукции легкой промышленности возрастет за 1959—1965 годы в 1,6 раза. Легкая промышленность Литвы выпустит в последнем году семилетия 21,2 миллиона метров хлопчатобумажных тканей, 18,5 миллиона метров льняных, 16 миллионов метров шелковых, 8,2 миллиона метров шерстяных тканей, 11,2 миллиона пар кожаной обуви и много других изделий.

Для обеспечения текстильных и трикотажных предприятий хлопчатобумажной пряжей намечается строительство новой хлопчатобумажной фабрики и расширение мощностей действующих предприятий. Особое внимание в семилетие уделено развитию льняной промышленности. Для переработки все возрастающего количества льна будут построены два новых предприятия по его первичной обработке, на ряде заводов оборудованы цехи тепловой мойки льна. В течение семилетия будет закончено строительство крупного комбината для производства тонких высококачественных льняных тканей и начато строительство второго льнокомбината, который будет выпускать технические ткани.

Все возрастающий спрос на культурно-бытовые товары широкого потребления в значительной мере определяет намеченный объем производства мебели. Литовская мебель пользуется хорошей славой на всесоюзном рынке. Производство мебели увеличится за семилетие в 2,2 раза, главным образом в результате изготовления малогабаритной, секционной дешевой мебели высокого качества.

Важным мероприятием в области деревообрабатывающей промышленности является организация использования древесных отходов. На вновь строящихся заводах и в цехах будет налажено изготовление древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, что даст экономно деловой древесины около 100 тысяч кубометров в год. Рациональное использование древесных отходов при ограниченных ресурсах древесины в республике имеет очень большое значение.

Среди широкой номенклатуры продукции, выпускаемой промышленными предприятиями республики, большое место принадлежит про-

изводству товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения. К 1965 году предусмотрено более чем в 2 раза увеличить производство таких изделий, как электростиралки, пылесосы, люстры, электрополотеры, запасные части к велосипедам и т. д.

В соответствии с возрастающими сельскохозяйственными ресурсами в семилетнем плане республики предусматривается дальнейшее развитие пищевой промышленности. Производство промышленной переработки мяса из государственных ресурсов сырья составит в 1965 году по сравнению с 1958 годом 134%, а животного масла соответственно — 166%. Значительно увеличивается производство сыра и других молочных и цельномолочных продуктов. Мясоперерабатывающая промышленность Литвы в значительных размерах увеличивает производство беконина и высококачественных колбас.

Производственные мощности пищевой промышленности пополнятся значительным количеством новых предприятий, в числе которых крупный мясокомбинат, консервные, беконные цехи при действующих мясокомбинатах, шесть молокоперерабатывающих комбинатов, семь маслозаводов, два сыроваро, два завода по производству сухого и ступенного молока. Строятся новые и расширяются имеющиеся холодильные емкости. Намечается строительство сахарного завода, овошеконсервных и овоцешушильных предприятий, завода по выработке фруктовых вин, организации крахмало-паточных производств и ряда других.

Улова рыбы за семилетие вырастет в республике примерно на 70%. В этих целях предусматривается расширение рыбпромрыболовного флота за счет поступления больших морозильных траулеров и более мощных средних траулеров с рефрижераторной трюмы. Рыболовный флот расширит районы лова сардины и оснот новых районов лова сардины. Увеличит выпуск свежемороженых и охлажденных рыбопродуктов. В 1959—1965 годах будет закончено строительство ряда объектов Клайпедского рыбного порта.

Решающим условием успешного развития всех отраслей промышленности является дальнейший технический прогресс, комплексная механизация и автоматизация производства, замена и модернизация устаревшего оборудования. Пути технического прогресса по всем отраслям народного хозяйства указаны в решениях июньского Пленума ЦК КПСС. Эти решения вызвали огромный политический подъем и горячую поддержку у всего литовского народа. Рабочие и инженерно-технический персонал предприятий, работники научных учреждений республики изыскивают дополнительные возможности еще большего подъема уровня промышленного производства для досрочного выполнения заданий семилетнего плана. Управлениями совнархоза Литовской ССР разработаны конкретные мероприятия по механизации и автоматизации производственных процессов, внедрению новой техники и модернизации устаревшего оборудования. Осуществление этих мероприятий даст возможность уже в 1964 году достигнуть уровня промышленного производства, запланированного на 1965 год.

За семилетие на предприятиях совнархоза намечено внедрить 230 поточных и конвейерных линий, свыше 1200 сложных машин и агрегатов, около 100 автоматических и полуавтоматических линий, около 600 автоматов и полуавтоматов, 200 установок по автоматизации контроля производственных процессов.

Особое внимание уделяется механизации и автоматизации тяжелых и трудоемких работ. В литейных цехах предприятий будут комплексно механизированы подготовочная и поддача формовочной смеси. Намечается механизировать значительную часть работ по формовке и очистке литья. Эти мероприятия дадут возможность повысить производительность труда в литейном производстве примерно на 80%. Уровень ме-

ханизации погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях будет введен до 70%, что позволит резко поднять на этих процессах производительность труда и сэкономить около 8 миллионов рублей в год. Только на предприятиях совнархоза республики предусмотрено механизировать погрузку и выгрузку сырья, материалов и топлива общим объемом около 6 миллионов тонн. Намечено механизировать внутривозвальной транспорт в мясо-молочной, пищевой, легкой, топливной и других отраслях промышленности.

Разработана и осуществляется широкая программа специализации предприятий промышленности республики. Намечается дальнейшее развитие рациональных кооперативных связей промышленных предприятий как внутри республики, так и с другими экономическими районами.

Большое внимание в семилетнем плане уделяется дальнейшему развитию сельского хозяйства Литвы. В соответствии со сложившимся направлением сельское хозяйство республики будет специализироваться по линии молочно-племенного животноводства, мясного и беконного свиноводства в сочетании с производством картофеля, овощей, сахарной свеклы и льна.

Повышение урожайности сельскохозяйственных культур является одной из важнейших задач предстоящего семилетия. Предусматривается к 1965 году в 2 раза увеличить урожайность зерновых, достичь урожайность картофеля до 140—150 центнеров с гектара, сахарной свеклы — до 170 центнеров, льна-волокна — до 3,5 центнера. Намечается значительно увеличить производство сена, силоса, кормовых корнеплодов. Особое внимание будет уделено созданию долговечных культурных лугов и пастбищ, площадь которых увеличится со 106 тысяч гектаров в настоящее время примерно до 400 тысяч гектаров в 1965 году.

На основе создания прочной кормовой базы, обеспечения лучшего кормления скота, улучшения организации племенного дела в колхозах и совхозах предусматривается дальнейшее увеличение продуктивности скота. Удой молока на одну корову в 1965 году составит в колхозах 3 тысячи килограммов, а в совхозах — 3200 килограммов.

Одним из условий, способствующих росту поголовья и продуктивности скота, является обеспечение его приспособленными помещениями. Только для обеспечения прироста скота предусматривается построить коровников и телятников на 370 тысяч мест, свиноматок — на 340 тысяч мест.

Строительство наиболее дешевых и экономичных животноводческих помещений, расширение механизации трудоемких работ на животноводческих фермах, особенно подачи воды, доения коров, внутривольерского транспорта, позволят значительно повысить производительность труда и сократить затраты труда и средств на производство единицы сельскохозяйственной продукции.

Дальнейшее развитие сельского хозяйства республики предусматривает улучшение использования земли как главного средства сельскохозяйственного производства. Намечается освоить залежи, осушить 850 тысяч гектаров заболоченных земель, в 4,5 раза увеличить площадь известкования кислых почв, в 2 раза увеличить внесение в почву минеральных удобрений. Значительно пополнится парк сельскохозяйственных машин. Количество тракторов увеличится в 2 раза, грузовых автомобилей — в 2,8 раза. В распоряжение сельского хозяйства поступит новая техника для обработки земли и уборки урожая, пригодная к холмистому рельефу земельных угодий республики.

Вместе со всеми трудящимися нашей великой социалистической Родины колхозники и работники совхозов Литовской ССР встречают

Пленум ЦК КПСС новыми достижениями в области развития земледелия и животноводства. Работа, проведенная в колхозах и совхозах в период подготовки к Пленуму, показала, что сельское хозяйство республики располагает большими внутренними резервами, дающими возможность успешно выполнять и перевыполнить намеченную программу подъема сельского хозяйства в текущем семилетии.

Семилетним планом предусматривается дальнейшее развитие и техническая реконструкция всех видов транспорта республики. На железнодорожном транспорте будет осуществлен перевод паровозной тяги на тепловозную, проведена реконструкция железнодорожных узлов, депо, строительство ряда новых вокзалов.

Большое развитие получит морской и речной транспорт. Пополнение флота грузо-пассажирскими и грузовыми самоходными судами повысит удельный вес морского и речного транспорта в общем объеме транспортных перевозок Литвы. Повысится роль автомобильного транспорта в обслуживании хозяйства и населения республики. Грузооборот его в 1965 году возрастет почти в 2 раза, в том числе автоперевозки общего пользования — в 3,5 раза. Начата в 1958 году работа по укрупнению мелких автохозяйств и созданию в городах и районных центрах территориальных автопредприятий хозяйства общего пользования даст возможность осуществлять широкую организацию централизованных перевозок грузов. Значительно увеличится протяженность загородных автобусных линий.

Увеличение и развитие средств связи — одна из задач семилетнего плана нашей республики. Намечается увеличить телефонную сеть в районных центрах и особенно в сельской местности, обеспечить этим связи большинство колхозов, совхозов, школ, больниц и всех районных учреждений. В результате внедрения автоматической системы телефонной связи мощность городских телефонных станций возрастет на 90%. Намечается мероприятия в области строительства ультракоротковолновых радиостанций, радиорелейных линий и телевизионных ретрансляторов дадут возможность завершить радиофикация сельской местности и обеспечить подавляющему большинству населения прием телевизионных программ не только Вильнюса, но и Москвы, Ленинграда, Риги.

В соответствии с ростом промышленного и сельскохозяйственного производства, а также доходов населения примерно на 80% возрастет товарооборот республики. Значительно увеличится продажа населению промышленных и продовольственных товаров, особенно товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения.

Развитие торговли вызывает необходимость строительства новых торговых предприятий, в том числе универсамов, специализированных магазинов, холодильников, овоще-фруктохранилищ и складских помещений. Сеть общественного питания увеличится более чем на 500 предприятий и охватит широкий круг рабочих, служащих и учащихся.

Просвещение, культура и здравоохранение всегда были предметом особой заботы партии и правительства. В годы семилетки будут построены и введены в действие 90 средних школ, 28 районных домов культуры, 50 кинотеатров. Намечается строительство киноистудии, театра оперы и балета и других учреждений культуры. Вуз, техникумы и средние специальные учебные заведения республики выпустят около 60 тысяч молодых специалистов. Увеличение выпуска книг, журналов, газет, строительство учреждений культуры в сельской местности дадут возможность значительно поднять культурный уровень населения республики.

В области здравоохранения предусматривается дальнейшее расширение мероприятий, направленных на улучшение охраны здоровья на-

селения. Предусматривается построить и ввести в эксплуатацию 39 больниц в городах и районных центрах на 3770 больничных коек, 100 детских садов, 50 детских яслей, 8 домов для инвалидов и престарелых, расширить сеть санаториев и курортов.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР поставили всенародную задачу — ликвидировать в ближайшие 10—12 лет недостаток в жилищах для трудящихся нашей Родины. Семилетний план Литовской ССР предусматривает за счет государственных капитальных вложений построить в республике 2 миллиона квадратных метров жилой площади. Кроме того, 1,5 миллиона квадратных метров будет построено за счет средств населения. Предусматривается снижение стоимости строительства жилой площади, применение более экономичных проектов, осуществление квартальной застройки с применением индустриальных методов строительства.

Приведенный перечень только основных новых объектов промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, жилищного строительства показывает, какой огромный объем капитальных работ предстоит выполнить трудящимся республики в семилетии. Поэтому исключительно важное значение приобретает производство строительных материалов. Промышленность строительных материалов в республике возрастает за семилетие более чем в 2,4 раза. Будут расширены производственные мощности действующих предприятий цементной промышленности, построено свыше 20 новых предприятий стеновых материалов, два крупных завода по производству керамических дренажных труб, стекла, кровельных и других материалов. Осуществление этой программы создаст материальную основу успешного выполнения заданий семилетки в области нового строительства во всех отраслях народного хозяйства республики.

Гражданские задачи хозяйственного и культурного строительства в текущем семилетии вызвали волну нового подъема активности и творческой инициативы рабочих, колхозников, ученых, интеллигенции, всех трудящихся Литовской ССР. На фабриках, заводах, в колхозах и совхозах возникают бригады коммунистического труда, которые вскрывают и приводят в действие богатейшие резервы роста производства и досрочного выполнения семилетнего плана.

Сибирь как крупный экономико-географический район СССР

В решении XXI съезда КПСС указывается, что «выделение крупных экономико-географических районов в планировании способствует правильному географическому размещению и наиболее экономичной территориальной организации народного хозяйства Советского Союза». Выделение этих районов дает возможность решить крупные народнохозяйственные проблемы перспективного развития и, в частности, вопросы специализации и кооперирования производства, которые зачастую не могут быть решены в пределах отдельных экономических административных районов.

Основные сдвиги в размещении производственных сил в текущем семилетии намечаются прежде всего в направлении укрупненного планирования восточных районов страны. Свыше 40% общего объема капитальных вложений направляется на развитие хозяйства восточных районов, включая Урал, Сибирь, Дальний Восток, Казахстан и Среднюю Азию. К настоящему времени, по нашему мнению, созданы объективные условия для того, чтобы пересмотреть существующую систему экономического районирования восточных районов и прежде всего Сибири.

Территория, расположенная между Уралом и горными хребтами Тихоокеанского водораздела, до сих пор разделялась на два крупных экономико-географических района — Западную Сибирь и Восточную Сибирь. Основанием для такого районирования Сибири послужила главным образом физико-географические различия и особенности исторического развития. Большая Западно-Сибирская низменность, более доступная для заселения и хозяйственного освоения, раньше вступала на путь промышленного и сельскохозяйственного развития. Лежащая за Енисеем обширная Средне-Сибирская плоскогорье, отличающаяся суровыми климатическими условиями и меньшими возможностями для земледелия, было включено в хозяйственный оборот значительно позже.

Районирование Сибири главным образом по естественно-историческим признакам в условиях невысокого уровня развития производительных сил, когда экономические факторы еще не могли выступать решающей силой районирования на этой обширной территории, было правильным.

Сейчас положение изменилось коренным образом: развитие производительных сил как в Западной, так и в Восточной Сибири характеризуется крупным подъемом. Создаются новые экономические районыобразующие факторы, заставляющие по-новому подойти к проблеме районирования Сибири.

За четыре года Отечественной войны, когда промышленное производство в стране в целом несколько сократилось, объем промышленного производства в Сибири увеличился в 2,8 раза. В пятый пятилетке капитальные вложения в Сибирь увеличились по сравнению с четвертой пятилеткой в 2,2 раза при среднем увеличении капитальных вложений по Советскому Союзу в 1,9 раза. Валовая продукция промышленности Западной Сибири выросла в 1957 году по сравнению с 1940 годом в 6,3 раза, и Восточной Сибири — в 4,1 раза, а в целом по Советскому Союзу — в 3,9 раза. Следовательно, темпы роста капитальных вложений и промышленного производства Сибири опережали средние показатели по Советскому Союзу.

В Сибири быстро развиваются энергетика, металлургия, химическая промышленность. Созданы нефтеперерабатывающая, алюминиевая промышленность и машиностроение. Возникли новые сельскохозяйственные районы, созданы тысячи километров новых путей сообщения — железных дорог, трубопроводов, автомобильных трактов, речных путей, авиалиний.

Для Сибири характерно быстрое увеличение населения. По данным переписи 1959 года, за последние 33 года (1926—1959) население Сибири увеличилось с 9,7 миллиона до 19,2 миллиона человек, то есть в 2,1 раза. Удельный вес Сибири в населении СССР вырос с 6% в 1926 году до 9% в 1959 году. Если численность рабочих за 1940—1956 годы увеличилась в целом по СССР на 55%, то в Западной Сибири она возросла на 122%, в Восточной Сибири — на 165%. На карте Сибири за последние годы появились десятки новых городов и сотни поселков городского типа.

По семилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы при увеличении капитальных вложений по стране в целом в 1,8 раза по сравнению

с преобладающим семилетием по районам Сибири они возрастают более чем в 2 раза. Семилетним планом предусматривается увеличение производства промышленной продукции в Западной Сибири на 130% и в Восточной Сибири — на 180%. В среднем темп роста промышленной продукции в Сибири в 2 раза превышает соответствующий показатель по Союзу, Удельный вес восточных районов в производстве промышленной продукции страны повышается с одной четверти в начале семилетия приблизительно до одной трети в первые годы после окончания семилетия. Создается новая экономическая география Сибири, новая система производственно-экономических связей между областями.

Доступный уровень промышленного и сельскохозяйственного производства Сибири, грандиозные перспективы развития ее хозяйства в семилетие вызывают необходимость пересмотреть экономико-географические районирование Сибири. На современном этапе развития производственных сил, по нашему мнению, следует отказаться от выделения в качестве отдельных крупных экономико-географических районов Западной, Центральной и Восточной Сибири. Формируется единый территориально-производственный комплекс Сибири.

В последние годы в процессе быстрого промышленного освоения повсеместно разнородные богатейшие ресурсы Восточной Сибири. В экономике Восточной Сибири видное место заняла угольная промышленность, энергетика, машиностроение, целлюлозно-бумажная промышленность, то есть те отрасли хозяйства, которые в своей деятельности находят наиболее благоприятные комплексы Сибири. Возникают крупные общенарисные проблемы, имеющие огромное государственное значение, лежащие в основе формирования экономического единства страны, относится создание в Сибири единой энергетической, третьей металлургической базы, энергетика производства, комплекса машиностроения, легкой промышленности.

На этой основе складывается ведущая зона территориально-производственного комплекса Сибири, охватывающая Кемеровский, Новосибирский, Иркутский, Алтайский, Красноярский и Томский экономические районы.

Важнейшим районобразующим фактором формирования единого крупного экономико-географического района Сибири является энергетика. Сибирь отличается самой высокой концентрацией энергосиловых ресурсов. Ее суммарные теплоэнергетические ресурсы достигают 1271 миллиарда тонн условного топлива, что составляет 71% всех теплоэнергетических ресурсов в СССР. При этом на долю Восточной Сибири приходится 76% всех теплоэнергетических и гидроэнергетических ресурсов страны. Главные энергосилосы Сибири расположены в

южных районах — Кузнецком, Канско-Ачинском, Черемшанском бассейнах; на Ангаре, верхнем течении Енисея и Оби.

Важнейшей особенностью энергосилового Сибири является его экономическое единство. Непременным условием наиболее эффективной эксплуатации гигантских энергосилового Сибири является кооперация между районами гидроэнергосилового и угольных бассейнов, а также сопряженность в развитии атомноугольных и бурогольных бассейнов.

Размещение добычи угля в Сибири становится более равномерным. Между Кузнецким и Черемшанским бассейнами возникает в первой половине угольных пластов Канско-Ачинского бассейна на сотни километров протяженности по Транссибирской магистрали. Кузбасс — Канско-Ачинская угольная зона представляет собой единое топливно-энергетическое предприятие.

За 1959—1965 годы в Сибири будет добыто около одного миллиарда тонн угля, что обогатит народное хозяйство приблизительно на 40—45 миллиардов рублей дохода. Объем такого же количества угля в Европейской части СССР. Причем в Кузбассе будет возрастать самым быстрым образом добыча коксуемых углей для металлургии Сибири и Урала, а потребность в металлургическом коксе для производства электроэнергии будет все больше удовлетворяться за счет дешевых углей бурогольных месторождений Красноярского края и Иркутской области.

Экономическая эффективность такой специализации очевидна. В Кузбассе себестоимость тонны условного топлива составляет 63—70 рублей, на Иркутском бурогольном месторождении — 12—15 рублей, а на Иртышско-Обьской области — 10—12 рублей. Удельный вес станций Кузбасса себестоимость электроэнергии составляет 4—5 копеек, а в районе Канско-Ачинского бассейна не будет превышать 1—2 копейки.

Важнейшим фактором является электроэнергетика. Она начинает выделяться как район наиболее мощных тепловых станций. Осуществляется строительство крупных тепловых станций — Беловской и Томской в Кузбассе, Иркутской, Назаровской, Иртышской и Алейской по Транссибирской магистрали. Одновременно производится строительство гигантских гидроэлектростанций. Уже вступила в строй первая станция — Канско-Ачинская в Кузбассе ГЭС (660 тысяч киловатт), воздана в строй Новосибирская ГЭС, строится крупнейшая в мире Братская ГЭС мощностью 4 миллиона киловатт и начинается строительство еще одной Красноярской ГЭС на 5 миллионов киловатт.

На базе строительства тепловых электростанций и гидроэлектростанций в течение семилетия создается Единая энергетическая система Центральной Сибири, которая объединяет собой все тепловые и гидроэнергетические станции от Оби до Байкала.

Если в целом по СССР все электрические мощности увеличатся за семилетие почти в 2 раза, то в Сибири они воор-

астают в 4,1 раза, в том числе в Красноярской энергосистеме — в 15,4 раза, в Братско-Иркутской — в 5,2 раза, в Новосибирско-Кузбасской, включающей станцию Бийско-Алейскую и Томскую энергосистемы, — в 2,4 раза. Каждая из сибирских энергосистем отличается большим своеобразием структуры энергосилового. Так, доля тепловых станций в суммарных установленных мощностях в Новосибирско-Кузбасской энергосистеме составит в 1965 году 93,9%, в Красноярской — 60% и в Братско-Иркутской — 19,5% (остальная доля мощностей приходится на гидроэлектрические станции).

Ввиду резкого различия в структуре энергетических источников в сибирских системах их объединение в Единой энергосистеме Сибири наиболее эффективно по сравнению с другими районами страны. Гидростанции Ангары и Енисея, с одной стороны, и тепловые станции Канско-Ачинского бассейна и Кузбасса, с другой, представляют собой дополняющие друг друга системы, органически связанные между собой. При этом достигаются не только обычные преимущества законченных энергосистем, но получается огромная экономия за счет снижения миллионов резервов на тепловых станциях, сокращения затрат. В Сибири более миллиона киловатт. В течение 1959—1965 годов в Сибири будет введено около тысячи километров линий магистральных электролиний. В результате все части будут равномерно обеспечены электроэнергией.

Огромное количество дешевой электроэнергии дает возможность развивать в Сибири наиболее энергоемкие отрасли промышленности. В течение наступающего семилетия эти районы будут активно производить алюминия и ряда других легких металлов. Алюминиевая промышленность по приближенным подсчетам, будет потребовать около пятной части всей электроэнергии Сибири. В семилетке предусмотрено удвоение производства алюминия на Сталинском заводе в Кузбассе, завершается строительство Иркутского завода. В разветвленной структуре Красноярского алюминиевого завода.

С развитием алюминиевой промышленности создаются новые производственные связи между экономическими административными районами Центральной Сибири не только в плане использования общей энергетической базы, но и в плане создания сырьевой базы в Сибири для производства алюминия. До последнего времени алюминиевая промышленность Сибири базировалась на дальневосточном железорудном глиноземе. Семилетним планом предусматривается создание крупного собственного производства глинозема в Сибири. На базе Иркутских месторождений нефелина создается Алейский завод. Добыча глинозема в месторождении Красноярского глинозема будет на 40% ниже по сравнению с передовыми действующими предприятиями страны. Не исключено строительство на юге Алейского месторождения железорудного завода. В результате производства алюми-

ния в Сибири будет экономически завершающимся процессом.

Сибирь становится зрелой речевой крупной народнохозяйственной проблемы семилетним планом — создания третьей металлургической базы на востоке страны. Металлопотребление в районах, лежащих на востоке Урала, в течение ближайших лет возрастет, по оценке Института металлургии Академии наук СССР, не менее чем в 4,5 раза. Потребность в прокате достигнет 20 миллионов тонн. Все это вызывает необходимость расширения собственной металлургической базы восточных районов.

В последние годы произошли коренные изменения в структуре восточных районов металлургии Сибири. Крупные запасы железной руд разведаны в Красноярском крае и в Иркутской области. Месторождения железных руд исчерпаны также в Кемеровской области. Незадолго до открытия пока еще слабо изученный Нижне-Тунгусский железорудный бассейн. По имеющимся оценкам, запасы и возможные масштабы добычи железных руд только на существующих месторождениях восточных районов страны могут обеспечить ежегодную выработку чугуна, исчисляемую десятками миллионов тонн.

Семилетним планом намечено строительство в Сибири двух новых мощных металлургических комбинатов и расширения существующего комбината. В ближайшие семь—десять лет в Сибири будет создана металлургическая база с общим производством 15—20 миллионов тонн чугуна в год.

Складывается новая география производственных связей в черной металлургии Сибири. Связи в области металлургии будут более тесно связать Кузбасс с прилегающими районами Восточной Сибири. Удельный вес сибирских руд в шихте доменных печей Кузбасса в объеме производства чугуна достигнет в 1932 году до 69% и в 1958 году. В настоящее время железная руда добывается для Кузнецкого металлургического комбината на рудниках Горной Шанши. В объеме производства чугуна общесоюзные запасы руд в этих районах сравнительно невелики. В связи с этим рудная металлургия Сибири должна будет расширить географические границы своей сырьевой базы. В 1965 году более половины чугуна будет получено из собственных Иркутской области и Красноярского края. Следует учитывать возможности вовлечения в эксплуатацию Ангаро-Питского бассейна, руды которого доступны для разработки открытым способом.

Таким образом, с точки зрения сырьевой базы черной металлургии железные руды Приангарья и коксуемые угли Кузбасса образуют единый металлургический район. Строится Алейский завод, в Сталинск — Алейский Тагитский и конструкторский Алтайско-Иртышская магистраль экономически обременит эти районы, обеспечит двустороннюю связь между районами, база и кокса соединит между собой экономическое целое, центральные части Сибири, отпосо-

¹ В условном исчислении по методике Комитета по электроэнергетике ООН.

шнется до сих пор к разным экономическим районам.

Получение стадии металлургического производства — выпуск проката, трубное и метанное производство будут расширять границы собственно металлургического цикла, включая все более широкий круг металлургических производств. Существующих вокруг металлургической базы. В 1957 году половина всего черного металла Кузбасса потреблялась в Сибири. В перспективе удельный вес Сибири в потреблении своего металла возрастет в связи с расширением его сортаментов, а также со строительством заводов в Казахстане и расширением уральской металлургии.

Широкое развитие кооперации между машиностроительными предприятиями Сибири при наведении общей металлургической базы приводит к тому, что в Сибири постепенно складывается внутренне связанная система машиностроительных узлов, создается единый сибирский комплекс машиностроения, являющийся важным фактором формирования крупного экономического района Сибири.

В прошлом в восточных районах не было достаточно мощной машиностроительной базы. Основная часть машин и оборудования возилась из отдаленных районов Европейской части СССР. В ближайшие годы восточные районы все больше будут обводиться собственными машиностроительными предприятиями. Благодаря развитию сибирского комплекса машиностроения на базе местного металла.

На экономической карте Сибири четко вырисовывается система крупных машиностроительных узлов, группирующихся вокруг Кузбасской угольной и металлургической базы. В непосредственной близости от Кузбасса развиваются центры котло- и моторостроения (Барнаул), сельскохозяйственного машиностроения (Трубовск), сталко-литейного производства (Иркутск, Новокузнецк), электротехнической промышленности (Томск), подземно-транспортного машиностроения (Красноярск), широкое развитие получает также крупное производство горючего и диамантового оборудования в Иркутске.

По семилетнему плану все машиностроительные центры Сибири увеличат производство продукции, создается новый завод автоматических линий в Томске, электростроения и т. д. В Барнауле создается новое производство автомобильных узлов в Новосибирске и др. Удельный вес Сибири в машиностроении СССР значительно повысится.

В прошлом сибирские центры машиностроения возникли почти независимо друг от друга; с развитием отрасли постепенно становится звеньями целостного машиностроительного комплекса Сибири, призванного вооружить новейшей техникой существование и вновь возникающие отрасли в восточных районах страны. Новая система управления промышленностью и строительство по территориальному принципу создадут благоприятные условия для

развития кооперирования машиностроительного производства, для организации специализированных взаимосвязанных отраслей на территории Сибири.

Совнархоз Красноярского, Кемеровского, Новосибирского, Томского, Алтайского и Омского экономических районов разработал в 1955 году комплексные пятилетние планы развития специализации и кооперирования в машиностроительной, металлургической и химической промышленности между экономическими административными районами Сибири.

Эти планы предусматривают создание общих заготовительных баз vicino металлургических заводов для машиностроительных центров Сибири и общесибирской районной базы по производству кованого чугуна и жаропрочных сталей; централизованный производственный комплекс электротехники, методов, нормалей, универсально-сборочных приспособлений с учетом потребностей всех сибирских станочного; общесибирских специализированных баз по ремонту энергетического, станочного и других видов оборудования.

Важным условием развития сибирского промышленного комплекса является ускоренный рост производства лесной промышленности и химической переработки древесины. В настоящее время в Сибири имеются значительные ресурсы страны. Запасы силоса и перестройки древесины в Сибири составляют 36 миллиардов кубических метров. В семятенные планы здесь предусматривается необходимость темпы развития лесозаготовок. В Центральной Сибири устанавливаются 172 лесопильные рамы, или 40% их общего количества, намеченного семилетним планом. Строится пять лесоперерабатывающих предприятий в лесной области, в том числе в Красноярском крае, четыре лесоперерабатывающих завода в Иркутской области и два завода в Бурятской АССР. В течение семилетия в Сибири будут созданы всевозможные целлюлозно-бумажных комбинатов (Красноярский, Братский, Енисейский и др.), а также картонные комбинаты (Ачинский и др.).

Лесная промышленность — важнейшая отрасль специализации районов Сибири. Она является важным звеном в цепи взаимосвязанных связей между экономическими административными районами Сибири. Так, основная масса древесины и крапивоного леса, заготовляемого в Томской и Иркутской областях, в Красноярском крае и в Бурятской АССР — всего около 3 миллионов кубических метров направляется в Кузбасс. Алтайский тракторный завод востановит в лесозаготовительных районах Сибири трелевочные тракторы для доставки древесины по семилетнему плану значительно увеличатся. Усилятся связи в лесохимической промышленности между среднесибирскими районами. Например, строящийся в Кузнецкой степи Кузбасский сульфатный комбинат (Алтайский край) будет производить сульфат натрия для целлюлозно-бумажных комбинатов Красноярского края и Иркутской

области, а также для получения каустического соды, кракшей, минеральных удобрений для кожевниной и мыловаренной промышленности районов Сибири. Кладовым новосибирском заводе синтетического каучука будет использоваться древесный спирт гидролизных заводов многих областей Сибири. Барнаульский канцелярно-термостатный завод базурится на жидкие, стигмариновые смолы из всех среднесибирских лесных районов. Производственные связи по линии лесохимической промышленности усилятся, становятся активным фактором формирования единого экономического района Сибири.

Важнейшим звеном народнохозяйственного комплекса Сибири является сельское хозяйство, развивающееся в специфических условиях восточных районов. Хотя сельскохозозяйственное районирование имеет свои особенности и сельскохозяйственные зоны не могут совпадать с общесоюзными районами, при рассмотрении районно-образующих факторов комплексных районов необходимо учесть условия развития сельского хозяйства.

В последние годы одной из проблем для всех районов Сибири было освоение земель и залежных земель. Целинные земли осваивались во всей южной полосе Сибири, в том числе в Омской области, Новосибирской, Иркутской областях, Красноярском и Алтайском краях. Крупными районами зерновых культур являются не только Кузнецкая степь и южные районы Барнаульского, лесостепь, но и степи Хакасско-Мануйского котловина. Посевная площадь в Сибири увеличилась за годы Советской власти примерно в 3,4 раза. В настоящее время Сибири дается свыше 40% товарного зерна РСФСР, в том числе 10% — в Новосибирской, Иркутской и в степях. Значение Сибири в производстве сельскохозяйственных продуктов, особенно зерна, будет возрастать.

Единство территориально-экономических проблем Сибири находит свое выражение в развитии разветвленной транспортной сети, связывающей отдельные промышленные узлы. Решающее значение имеет построения новой дороги Сталинск — Абакан — Тайшет и электрификации Транссибирской магистрали. Создание новой линии Кузбасса на Транссибирскую магистраль, усиливается связи благодаря новым линиям: Барнаул — Омск и Белово — Ачинск.

Кузбасс становится важнейшей частью топливно-энергетического узла Сибири, все более втягивая в экономику правобережные сибирские районы по многим направлениям — поставке угля, металла, химикатов, машин и ввозу из прилегающих районов железной воды, руды, топлива, оборудования. Промышленное освоение Кузбасса как с запада, так с востока осуществляется его продолжением. Зона Кузбасс — Красноярск — Абакан — Тайшет становится одной из зон с наиболее интенсивными связями. Уже в настоящее время в грузообороте Красноярского края первенство занимают Кемеровская область, давшая

18,7% всего грузооборота края (металл, уголь, цемент и др.), и Иркутская область, на которую приходится 19,6% грузооборота Красноярского края. Кладовые точки зрения необходимо изменить границу экономический районов, разделяющую Кузбасс и юг Красноярского края, Западную и Восточную Сибири, признать устаревшей.

В Сибири резко меняется направления связей с углем. В 1957 году в Кузбассе было добыто 70,8 миллиона тонн угля. Из этого количества около одной четверти было потреблено на месте, в Кемеровской области, и три четверти угля направлено на пределы района. Среди потребителей Кузнецкого угля на первом месте стоит Урал. В течение ближайших лет доля Урала в потреблении кузнецких углей будет уменьшаться. Объем ввоза кузнецких углей на Урал в 1959—1965 годах останется неизменным — около 25 миллионов тонн. В этом образом сокращения углей, но удельный вес Урала в потреблении углей Кузбасса снижнется с 34% до 25,2%. В то же время в 2 раза увеличатся потребности в угле на месте в Кемеровской области, а также в прилегающих районах Сибири.

Коренным образом меняются условия нефтедобычи Сибири. Развитие нефтепереработки и трубопроводного транспорта ставит перед Сибири задачу решения сибирских проблем. До пяти летилетия нефтедобыча Сибири осуществлялась железнодорожным транспортом. На месте нефтепереработки Омский нефтеперерабатывающий завод, соорудит нефтепровода Туймазы — Омск (1332 километра). В течение семилетия будут построены Красноярский и Иркутский нефтеперерабатывающие заводы, строятся трубопроводы и продуктопроводы Туймазы — Омск и Новосибирск. Попутный газ нефтезаводов даст возможность газифицировать ряд городов Сибири, в том числе Омск, Боготол, Ангарск и Иркутск. Косовый газ будет использован для отопления разветвленной транспортной сети.

Таким образом, из рассмотренных важнейших особенностей экономического комплекса Сибири и его производственных связей становится ясно, что в Сибири формируется единый промышленный комплекс. Этот комплекс строится на основе взаимосвязанных узлов и центров — Иркутско-Черемховский, Братско-Тайшетский, Красноярско-Ачинский, Абакано-Мануйский, Томско-Беловский узлы. Мыслим, в нем будут устанавливаться все более тесные связи с основными звеньями общесоюзного хозяйственного комплекса. С запада к этому комплексу прирастает Омский экономический административный район, с востока — Бурятский край.

В ближайшие годы будет возрастать комплексный характер развития экономики Сибири; она будет производить почти весь сортмент проката, большое количество металлов, чугуна, ферросплавов, ферросилицидов и металлизмов, широкую гамму химических

продуктов, изделий легкой и пищевой промышленности. Сибирь во все большей мере будет обеспечивать сама себя оборудованием, металлом, цементом, стеклом, прокатными материалами и т. д. Одновременно во все возрастающих масштабах Сибирь будет иметь выход в народное хозяйство по продукции, производство которой наиболее дешево в районе (аэлектростергия, алюминий, уголь, искусственное волокно, десмогтервалы, черные металлы и др.). Это будет отвечать задаче наиболее экономичной территориальной организации народного хозяйства СССР.

С подъемом производительных сил усиливается экономическая дифференциация территории всей Сибири, в то время как в ее центральной части (Новосибирск — Кузнецк — Красноярск) формируется центр мощного экономического комплекса Центральной Сибири, окраинные части Сибири вовлекаются в сферу экономического воздействия прилегающих районов: с запада усиливается влияние Урала, с востока — Дальневосточного экономического района, с Юга — за последние 18—20 лет значение Уральского района в народном хозяйстве СССР заметно возросло. Крупные изменения произошли и в структуре уральской промышленности, увеличился удельный вес машиностроения, электроэнергетики, химии. Рост экономического значения Урала сопровождается усилением его связей с прилегающими областями Западной Сибири; экономические границы Урала передегаются на восток и на север в новые районы лесозаготовки, топливной промышленности, прежде всего в районы, расположенные в Томской области. Все более расширяется связь Урала с Томской и Курганской областями. Они подключаются к уральской энергосистеме. Машиностроение Тюменки и Курганга также

является частью уральского комплекса машиностроения. Шадринский автоагрегатный завод развивается как часть уральского цикла агрегатостроения. Курганская область и юг Томской области являются крупной сельскохозяйственной базой Урала — 80—90% их вывоза продуктов животноводства, а также ошвей направляются в области Урала. Обширй север, восточный и Тюменскую область, в своем развитии также все более опирается на индустриальный Урал. Этому способствует построенная Зауральская железная дорога (Алапаевск — Полуночный) — все более связываются с экономическим оплотнением включение Курганской и Томской областей в состав Уральского экономико-географического района.

В то же время восточная часть Сибири — Якутская АССР и Читинская области — все больше связываются с проблемами развития Дальнего Востока в целом. В перспективе стоит задача создания на востоке СССР четвертой металлургической зоны на основе Южно-Якутских месторождений железной руды и концентрирующая, а также железорудных месторождений Читинской области и т. д.

Таким образом, на Востоке формируются крупные экономико-географические районы — Сибирь, Урал и Дальневосточный район. Эти районы могут явиться территориальной базой разработки научных гипотез развития экономики востока СССР, основой разработки районных материальных балансов, развития специализации и кооперирования производства и рационализации транспортно-экономических связей. Все это будет обеспечивать повышение производительности общественного труда.

А. Ведяев

Районирование и пути развития сельского хозяйства Красноярского края

Специализация сельского хозяйства в перспективе его развития, правильное размещение отдельных его отраслей, внедрение научно обоснованных систем ведения хозяйства по зонам и повышению уровня интенсивности сельскохозяйственного производства являются важнейшими средствами успешного выполнения решений XXI съезда КПСР по увеличению и удешевлению сельскохозяйственной продукции. Эти мероприятия имеют решающее значение для развития сельскохозяйственного производства Красноярского края.

За последние годы в крае значительно увеличены посевные площади, особенно в период осенней сенокоса и залежных

земель. Достигнуты и некоторые повышения урожайности зерновых культур. Все это способствовало увеличению производства товарного зерна и превращению края в основную производящий район Восточной Сибири. Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы показывают, что Сибирь и впредь будет одним из основных производителей хлеба. В перспективе роль Красноярского края в производстве товарного зерна и особенно высококачественной пшеницы должна еще более возрасти. Увеличится и производство животноводческой продукции.

Перед сельским хозяйством Красноярского края в перспективе стоят три основные

задачи: производство пшеницы для Союза а северные и другие районы СССР, удовлетворение растущего населения края продуктами питания и обеспечением промышленности сельскохозяйственным сырьем.

Успешному развитию сельскохозяйственного производства должно всемерно содействовать сельскохозяйственное районирование, проведенное с учетом углубленной или измененной специализации каждой сельскохозяйственной зоны. Районирование должно определить специализацию сельскохозяйственной зоны, значение основных товарных отраслей, степень концентрации и уровень производства.

В качестве районобразующих факторов должны быть учтены то различия в природных и экономических условиях групп районов (внутри района — группы хозяйств), которые оказывают влияние на весь строй сельскохозяйственного производства, то специализацию, сочетание сельскохозяйственных отраслей, уровень их развития и интенсивность ведения.

К важнейшим экономическим факторам относятся: размещение крупных промышленных центров, транспортные связи, наличие и структура земельных фондов, наличие рабочей силы в сельском хозяйстве, достигнутый уровень механизации и интенсивности производства, его специализация, выход товарной продукции и ее себестоимость и др., а природным факторам — климат, рельеф, почвы, водобеспеченность и др.

Выделение сельскохозяйственных зон Красноярского края на перспективу проводится по всем совокупности этих природных и экономических факторов с учетом различной значимости каждого из них при установлении перспективной специализации

и путей развития сельского хозяйства отдельной конкретной зоны.

Всего в крае выделено пять сельскохозяйственных зон:

I. Крайний Север — оленеводческая с оленичьим промыслом, рыболовство, звероводство и др. позволяют природные условия, животноводство и оленеводство вокруг промысловых центров.

II. Пригородная — молочно-овощ-картофельная с пятью подзонами: Нижне-Ангарской, Анисимо-Назаровской, Красноярской, Кавской и Абданско-Черногорской. Подзонами — автодорожно-железнодорожным животноводством и свиноводством, с двумя подзонами: западной и восточной.

III. Центральная — зерно-животноводческая с развитым молочным и мясным скотоводством (преимущественно лесостепь).

V. Южная — зерно-животноводческая с развитым топоропным оленеводством с двумя подзонами: Хакасской (преимущественно степь) и Восточной (преимущественно южная лесостепь).

В каждой зоне преобладают хозяйства, близкие между собой по системе ведения основных отраслей сельскохозяйственного производства. Однако есть хозяйства и районы, которые в силу специфики производственных условий имеют и будут иметь известные отличия от основной системы ведения хозяйства и даже другую систему ведения хозяйства.

Состояние сельского хозяйства по отдельным зонам края (кроме Крайнего Севера, который в силу специфики производственных условий подлежит специальному рассмотрению) в настоящее время характеризуется следующими данными.

Основные характеристики состояния земледелия по зонам края (1958 г.)

Зоны	Удельный вес (%)							
	зон в крае по состоянию хозяйства	зон в восточной лпшской культуре по плану	зерновые	площадь-посевы	картофельная	сенокосная		
По краю	—	—	53,5	73,5	0,4	3,7	20,8	1,6
II пригородная	29,2	30,6	55,6	66,7	0,9	5,3	26,6	0,5
III подтаежная	16,0	13,5	49,1	76,5	0,4	5,0	16,5	1,6
IV центральная	21,3	23,4	60,0	74,5	0,2	3,1	21,5	0,7
V южная	33,5	32,5	49,2	71,8	0,2	2,9	23,8	1,3

Средняя урожайность в крае за 1953—1957 годы в передовых хозяйствах по зерновым культурам колебалась от 12,6 до 23,5 центнера с гектара, по озимым культурам — от 12,9 до 26,2 центнера с гектара и по соргоцуканам — от 11,9 до 19,9 центнера с гектара.

Наиболее высокими и устойчивыми урожаями зерновых культур, как и по большинству других культур, отличаются хозяйства центральной зоны в лесостепи. Средние же урожаи в 1957 году по зонам значительно ниже — от 10,1 центнера (подтаежная зона) до 11,3 цент-

нера (центральная зона) с гектара. Сле- большие резервы по использованию урожа- дователью, хозяйства всех зон имеют выствости всех культур.

Основные характеристики состояния животноводства по зонам края
(на 1 января 1958 г.)

Зоны	Убойный вес скота в т. в среднем по поголовью	Плотность поголовья на 100 га сельскохозяйственной площади					В том числе в %				
		крупный рогатый скот	крупная рогатая скот	коровы	свиньи (опаренки)	овцы	крупный рогатый скот	коровы	свиньи	овцы	
По краю	100,0	12,8	5,8	0,9	22,1	16,9	56,7	9,1	16,8		
I пригородная	30,3	14,6	6,8	1,1	19,8	18,6	59,1	9,8	14,0		
III подтаежная	16,0	14,0	6,8	1,1	10,4	17,2	60,8	10,2	7,8		
IV центральная	22,6	12,4	5,3	0,8	23,0	16,7	56,0	9,4	17,5		
V южная	31,1	10,8	4,7	0,7	28,3	15,8	52,5	7,7	24,0		

Средняя продуктивность скота все еще невысока. В общественном стаде колхозов, например в 1958 году, удой колеблется по отдельным зонам от 1483 килограммов до 1927 килограммов. Если в совхозах производство мяса на одну голову крупного рогатого скота составило 108 килограммов (в живом весе), на одну голову свиней — 89 килограммов и овец — 13 килограммов, то в колхозах соответственно 75 килограммов, 53 килограмма и 9 килограммов. Средний настриг овечьей шерсти в совхозах составил 2,8 килограмма,

а в колхозах — 2,1 килограмма. Выход яиц на одну курицу-несушку — от 42 до 55 штук и т. п. В каждой зоне имеются переломы ионы и хозяйства, в которых показатели продуктивности животных намного выше средних средних показателей. Например, средний удой на коровку в Рыбинском районе достиг 2155 килограммов, в Алексинском свыше 2089 килограммов и т. д. Правильное использование резервов позволит хозяйствам в кратчайшие сроки решить проблему продуктивности всех видов животноводства.

Экономическая эффективность отдельных отраслей сельскохозяйственного производства по зонам края

Зоны	Производство продукции на 100 гектаров земельных угодий в колхозах и совхозах (в %)					Размер денежного дохода в колхозах	Самостоятельность центра в колхозах и совхозах (в руб.)					
	зерно	картофель	овощи	молочная	мясо (в т. в среднем по поголовью)							
По краю	332	37	9,5	40,0	9,2	1183	2,35	38,0	35,2	47,7	117,2	1054
I пригородная	323	54	18,0	47,1	9,8	1712	2,83	37,0	46,7	66,9	123,3	1142
III подтаежная	298	20	3,0	28,0	7,2	728	1,26	63,6	31,0	59,6	135,0	1313
IV центральная	307	26	5,4	38,3	9,2	805	2,03	39,8	38,2	41,0	120,2	1226
V южная	350	39	7,2	37,3	8,0	1450	3,29	37,1	24,3	25,0	105,8	953

Наибольшим уровнем интенсивности, выходом продукции на 100 гектаров земельных угодий и наибольшими денежными доходами отличаются колхозное производство пригородных зон. В денежных доходах кол-

хозов приходится на зерновое хозяйство от 26,1% (подтаежная зона) до 48,2% (пригородная), на скотоводство от 12,9% (живая зона) до 21% (центральная). Самостоятельность продукция остается все еще

высокой из-за низкой урожайности культуры и производства скота, а также больших затрат труда на единицу продукции. Выход сельскохозяйственной продукции на 100 гектаров земельных угодий также еще недостаточен.

Для выполнения намеченных на перспективу объемов сельскохозяйственного производства следует значительно увеличить производство товарного зерна, развить животноводство до размеров, позволяющих полностью удовлетворить растущее население всеми видами животноводческой продукции, привести кормопроизводство в соответствие с потребностями перспективного животноводства, расширить производство технических культур, в частности сахарной свеклы, добиться большего соответствия между перспективным объемом производства, уровнем механизации и запасами рабочей силы.

Разработка данного круга вопросов проведена для всего края в органической увязке с развитием других отраслей сельскохозяйственного производства. Установленный объем производства зерна, животноводческой и другой продукции является по сельскохозяйственным зонам с учетом специализации каждой зоны, потребностей населения зон в отдельных видах сельскохозяйственной продукции, специфичных производственных условий зон, требований отдельных отраслей к условиям производства, уровня развития отдельных отраслей, экономической эффективности их производства, транспортных связей и издержек, трудовых намыков населения и др.

Прежде всего в крае должно получить дальнейшее развитие зерновое хозяйство — основа всего хозяйства и главная товарная отрасль края. К 1965 году валовой сбор зерна (при сохранении посевных площадей на современном уровне), по предварительным данным крайнина, должен составить 3200—3400 тысяч тонн, из которого зерна на вывоз из края — около 1200 тысяч тонн. Средняя урожайность зерновых культур должна быть повышена на 4—5 центнеров с гектара. Для удовлетворения потребности в зерне населения края с учетом потребности животноводства в фураже валовой сбор зерна должен быть доведен до 3880 тысяч тонн, а урожайность повышена до 4—5 центнеров с гектара. К 1975 году производство зерна на вывоз, на продовольственные и фуражные цели должно составить примерно 5000—5200 тысяч тонн. Такое увеличение валового сбора зерна потребует роста урожайности зерновых культур до 16,5—17,5 центнера с гектара и расширения площади посева зерновых культур до 3 миллионов гектаров.

Основными производителями зерна на вывоз будут сельскохозяйственные зоны лесостепи и степи. Производство овощей и картофеля для промышленных центров будет в значительной части обеспечено созданием в пригородных зонах сети специализированных овоще-картофельных совхозов, а также расширением посева этих культур во всех колхозах и совхозах. Специализация

и другие хозяйства пригородных зон должны значительно повысить урожайность овощей, культуры и картофеля. На этой базе поднять экономическую эффективность овощеводства и картофелеводства. Урожайность картофеля, например, должна быть повышена к 1965 году по полям 125—135 ц, в 5—6 раз, дальней перспективе — до 145—175 центнеров с гектара. Кроме того, требуется увеличить посевную площадь картофеля почти в 2 раза, а по овощным культурам — в 2,5 раза. Посевная площадь технических и маслических культур в крае в перспективе должна быть увеличена. В подтаежной зоне она увеличивается за счет ячменя-копюлина, а также за счет свинарничества в пригородном районе в хозяйствах, расположенных на полях железной дороги Абакан — Тайшет.

Производство молока в крае в 1965 году должно быть увеличено по сравнению с 1957 годом примерно в 2,4 раза, мяса — более чем в 2 раза. В более отдаленной перспективе производство молока и мяса должно возрасти почти в 5 раз, а мяса более чем в 6 раз. При этом выход животноводческой продукции на 100 гектаров земельных угодий резко увеличится по всем зонам.

В настоящее время в значительной части колхозов производство животноводческой продукции экономически мало эффективно в силу низкой продуктивности животных и больших производственных издержек, особенно трудовых, на центнер продукции. Велика также самостоятельность молока, мяса, яиц. Установленный язовским Планком ЦК КПСС в 1958 году новый порядок и условия заготовки сельскохозяйственной продукции, а также проведение мероприятий по увеличению продуктивности скота и снижению трудовых затрат создают необходимые предпосылки для повышения эффективности и быстрого развития животноводства. К 1965 году, например, средней надой на корову должен быть повышен примерно до 2000 килограммов, а дальней перспективе в среднем по 2800—3000 килограммов. Большие удои будут иметь хозяйства пригородных зон, что соответствует более высокому уровню интенсивности их производства. Главными удоями — хозяйства подтаежной и южной зон.

Намеченный объем производства животноводческой продукции на перспективу (при указанной продуктивности) может быть получен только при одновременном увеличении производства скота и населения поголовья на 100 гектаров земельных угодий. Эти показатели будут существенно отличаться по отдельным зонам в зависимости от их природных, численности поголовья, производственных возможностей каждой зоны.

Уже в 1965 году плотность крупного рогатого скота по отдельным зонам возрастет до 14—16 голов на 100 гектаров земельных угодий. В дальней перспективе плотность поголовья крупного рогатого скота достигнет 19—28 голов при росте поголовья

в 1,9—2,7 раза. Необходимо подчеркнуть, что указанной плотности поголовья животных на 100 гектаров земельных угодий не достигали даже передовые хозяйства отдельных зон. Поэтому вопросом роста поголовья скота в планах ежегодных мероприятий как в отдельных хозяйствах, так и в районах и крае должно быть уделено особое внимание.

В перспективе во всех зонах главной отраслью животноводства будет разведение крупного рогатого скота с тем, чтобы обеспечить производство молока и говядины, составляющей в перспективе более 40% мяса около 40%. Наибольший удельный вес крупного рогатого скота в поголовье будет в природной зоне и наивысший — в южной зоне, особенно в Букеевской, где высоко развито конкурсное овцеводство. В природной зоне должно получить развитие преимущественно молочное направление с производством цельного молока и молочнокислой продукции. В остальных зонах будет преобладать переработка молока. Скотоводство в большинстве хозяйств этих зон целесообразно иметь молочно-мясное направление. Создание стада мясного направления позволит значительно увеличить выход говядины, не уменьшая производства молока.

Высокую плотность поголовья свиней и убойных овец на десятках районов (12—15%) будут иметь аграрные зоны, которые должны смягчать промышленное население парной молочно-свиной. Еще большее значение свиноводство получит в подтаежной зоне и лесных районах картофеля, бобовых трав, молочных отгодов и фуражного зерна создается особенно благоприятные условия для проведения селекционных и эффективных работ. В южной зоне свиноводство также получит дальнейшее развитие на основе использования зерновых отходов, кукурузного силоса и пчатов, а в даламбейской и зерно-кукурузы.

По поголовью овец самый высокий рост (228%) в ближайшем семилетии будет иметь южная зона и особенно Хасавюртская (где плотность 73 гол/га). Здесь, а также в западной части центральной зоны имеются наиболее благоприятные условия для дальнейшего развития высокопродуктивных пород тонкорунного и полутонкорунного овец. В пригородных лесостепных и степных зонах овецводство также получит некоторое развитие. Основная задача пригородных зон сводится к производству высокопродуктивного и экономически эффективного тонкорунного и полутонкорунного мясо-шерстного овецводства. В подтаежной зоне и лесных районах других зон долж-

но развиваться преимущественно шубное, а в менее лесистых местах — мясо-шерстное полутонкорунное овецводство.

В целях создания прочной кормовой базы следует осуществить рациональное использование всех имеющихся кормовых угодий, кормовых отгодов зерновых злаковых культур и отраслей, а также решить вопрос повышения урожайности кормовых угодий и культур, например силосных, по отдельным зонам от 300 до 450 центнеров до 37 центнеров с гектара. Намеченный уровень урожайности кормов культур на перспективу уже достигнут рядом передовых хозяйств. Для увеличения производства кормов для увеличения продуктивности животных также необходимо расширение площадей кормовых культур, наиболее экономически эффективных в условиях каждой зоны.

Рост производства сельскохозяйственной продукции потребует увеличения площадей посева в каждой сельскохозяйственной зоне и по всему краю. Посевная площадь в 1965 году должна возрасти по району на 18%, а в дальнейшем приблизительно на 60%. Кроме того, значительно увеличится площадь чистого пара.

Увеличение объема сельскохозяйственного производства и улучшение использования земельных угодий позволит значительно повысить выход продукции на 100 гектаров земельных угодий как по краю, так и по каждой отдельной зоне. Например, зерна в 1965 году по отдельным зонам на 100 гектаров земли будет произведено от 446 до 527 центнеров, молока — от 103 до 235 центнеров. Значительно возрастет производительность труда, снизится себестоимость продукции до уровня лучших хозяйств в настоящее время, и все отрасли производства станут выростоблагоприятными.

Красноярским сельскохозяйственным научно-исследовательским институтом и другими организациями совместно с колхозниками и рабочими составлен разработаны перспективные планы отдельных хозяйств по зонам. Эти планы помогут колхозам и совхозам всех зон края с учетом производственных особенностей отдельных хозяйств разработать свои системы земледелия и животноводства. Реализация перспективных планов позволит добиться реального увеличения производства сельскохозяйственной продукции в снижении производственных затрат. Намеченный объем производства поможет правильно определить размеры закупок отдельных видов сельскохозяйственной продукции по зонам края.

В. Красноя

Перспективы развития черной металлургии Челябинского экономического административного района

Челябинский экономический административный район, являясь крупнейшим индустриальным центром, занимает одно из ведущих мест в производстве чугуна, стали и проката в СССР.

Продукция черной металлургии района весьма разнообразна: добывается большое количество железной руды и нерудных ископаемых, выкачивается кокс, вылавливаются различные виды и марки чугуна и ферросплавов, качественных и специальных сталей и сплавов, производится прокат сортового и листового металла, фасонных профилей и труб, изготовляются проволока и множество других видов продукции.

В Челябинском экономическом районе расположены такие крупнейшие предприятия, как Магнитогорский металлургический комбинат, Челябинский металлургический завод, один из ведущих заводов качественной металлургии — Златоустовский, Челябинский трубопрокатный завод, саткинский завод «Металлург», имеющий всесоюзное значение как поставщик основных силовых и упорных изделий.

За последние два десятилетия черная металлургия Челябинской области опережала в своем развитии другие отрасли промышленности. Так, при росте общего объема промышленной продукции области с 1940 по 1958 год в 7,3 раза продукция черной металлургии выросла в 9,2 раза. Только за последние семь лет производство чугуна увеличилось на 77%, стали — на 58%, проката — на 65%.

Рост выпуска металла производится как путем ввода в действие новых производственных мощностей, так и в значительной мере за счет лучшего использования действующих металлургических агрегатов. На всех заводах значительно улучшились основные технико-экономические показатели. Так, например, если в 1951 году коэффициент использования полезного объема доменных печей составлял на Магнитогорском металлургическом комбинате 0,70 и сталей с квадратного метра площади под мартовских печей на Челябинском металлургическом заводе — 5,42 тонны, то в 1958 году коэффициент использования полезного объема доменных печей снизился на Магнитогорском комбинате до 0,614,

а сталей на Челябинском заводе возвысился до 6,89 тонны. Производительность труда возросла за семилетие на Магнитогорском комбинате почти на 60% и на Челябинском заводе — на 48%.

Это достигнуто прежде всего в результате внедрения новой техники, осуществления комплекса мероприятий по совершенствованию технологии и организации производства, механизации и автоматизации производственных процессов. Проведенные за последние семь лет на Магнитогорском комбинате мероприятия по внедрению новой техники и совершенствованию технологии в доменном производстве дали возможность значительно повысить производительность доменных печей, на 20% сократить удельный расход кокса на выработку 1 т чугуна, сэкономить 150 миллионов рублей в год. На Челябинском металлургическом заводе впервые в стране освоена вылавка ферросплавов с применением индуктора, что позволило увеличить пропускную способность доменной печи почти на 17% и уменьшить на 4,4% расход кокса. Важные мероприятия по внедрению новой техники и наиболее прогрессивной технологии осуществлялись и на других металлургических предприятиях экономического района.

Растущие потребности в металле народного хозяйства СССР и, в частности, районов Урала и Сибири, наличие сырьевой базы в области и прилегающих районах Казахстана, обеспеченность всеми видами веревных ископаемых, энергетическими углями, наличие источников водоснабжения и электрэнергии определяют техническую необходимость и экономическую эффективность дальнейшего расширения производства черных металлов на Южном Урале. Кроме того, следует учитывать, что наличие на территории Челябинского экономического района квалифицированных кадров металлургов и мощных строительных организаций, накопивших опыт строительства металлургических предприятий, позволяет значительно расширить производство металлов путем создания новых мощностей и получения большой пророст продукции в кратчайшие сроки с наименьшими капитальными вложениями и наилучшими технико-экономическими показателями.

Семилетним планом в Челябинском экономическом районе предусматривается увеличить в 1965 году по сравнению с 1958 годом производство чугуна на 58%, стали — на 47% и проката — на 78%. Наряду с общим увеличением производства металла намечается значительный рост выпуска легированных и никелепрокатных сталей, наиболее экономичных видов проката. Так, в 1965 году в Челябинске по сравнению с нынешним разра, производство холоднокатаной листовой стали — в 5,5 раза, ленты холоднопрокатной — в 6 раз, белой жести — в 4 с лишним раза. Впервые будет организовано производство горячекатаного проката. В несколько раз увеличится производство электросварных труб большого диаметра.

Рост производства черных металлов в Челябинском экономическом районе достигнет прежде всего путем ввода новых производственных мощностей на действующих предприятиях, а также путем реконструкции и лучшего использования действующих металлургических агрегатов, взведения новой техники, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, дальнейшего совершенствования технологии и организации производства.

Важнейшее значение при этом приобретает расширение мощностей Магнитогорского металлургического комбината и Челябинского металлургического завода. На этих предприятиях в более короткое время и с меньшими капитальными затратами, чем при строительстве новых заводов, будет получен значительный прирост производства черных металлов с лучшим использованием оборудования, себестоимости продукции и рентабельности. Подсчитано, что капитальные вложения, необходимые для расширения мощностей Магнитогорского комбината и Челябинского завода, окупятся в течение трех-четырех лет.

За годы семилетки на Магнитогорском комбинате значительно повысится производительность труда и будет достигнута самая низкая в Советском Союзе себестоимость металла. И это несмотря на использование кустанайских руд, имеющих более высокую себестоимость добычи, подготовки и транспортировки, чем магнитогорские руды, и переход на использование более дорогих серпентинитов магнитогорских руд.

На комбинате предусматривается строительство обогащательно-агломерационных фабрик для обработки магнитогорских месторождений серпентинитов, а также промпродукта, приходящего с Соколовско-Сарбатовского горнообогатительного комбината, строительство и ввод в действие коксовых батарей мощностей доменных печей и нескольких прокатных станов. На непрерывном толколистом стане, который будет построен на комбинате, впервые в мире будет прокатываться холоднокатаная полоса шириной 2300 миллиметров.

На Челябинском металлургическом заводе объем производства должен увеличиться

за семилетие примерно в 3 раза. Здесь намечается строительство шести коксовых батарей, двух крупнейших доменных печей с полным объемом значительно больше существующих, шести болваночных маршевых печей, нового электросталеплавильного цеха, трех конвертеров, нового блюминга с группой непрерывно-заготовочных станов, цеха горячей и холодной прокатки листовой стали и ряда других объектов.

С ростом выплавки чугуна в Челябинском экономическом районе важное значение приобретает проблема обеспечения предприятий железной рудой. Для ее решения первоочередную роль сыграет развитие разработок Бакалских рудников, где будут построены и введены в действие новые производственные мощности. В результате добыча руды увеличится на 40%. Для полного удовлетворения потребности доменного производства предусматривается завод железной руды с Соколовско-Сарбатовского горнообогатительного комбината.

В текущем семилетии будут осуществлены реконструкция и других предприятий Челябинского экономического района. Предусматривается металлургический завод будет и дальше развиваться как завод качественных сталей. В значительных размерах расширятся здесь электросталеплавильное производство. На Ашинском заводе будет развиваться листопрокатное производство. На Саткинском металлургическом заводе предусматривается ликвидировать одну доменную печь, а остальные подвергнуть реконструкции.

На базе строительства новых, высокопроизводительных цехов и реконструкции действующих значительно увеличит выпуск труб Челябинский трубопрокатный завод. При этом в Челябинске будет создано предприятие по производству электросварных труб большого диаметра, необходимых для строительства магистральных газопроводов, совмещающее совместно с колчанским заводом возможность использования производственных площадей с наименьшими затратами и в короткий срок увеличить производство таких труб почти вдвое. Продолжение в настоящее время коллективных работ по увеличению скорости сварки и формовки труб на действующих агрегатах позволит значительно перекричить установленную мощность. Эти мероприятия будут выполнены к 1959 году, тогда как ввод аналогичных мощностей на новом месте потребовал бы не менее трех лет и значительно больших капитальных вложений.

Предусматривается также значительное расширение Чебарульского металлургического и Челябинского ферросплавного заводов. На Уфалейском металлургическом заводе намечается организация производства алмазных частей режущего инструмента для металлургических заводов. Значительное развитие производства должен получить метизные предприятия Челябинского экономического района. Расширение

производства и реконструкция действующих агрегатов предусмотрены на саткинском заводе «Магнитмет».

На всех металлургических предприятиях намечается осуществить комплекс мероприятий по внедрению новой техники, совершенствованию технологии и организации производства.

В доменном производстве будут продолжаться работы по улучшению подготовки сырья путем расширения обогащения и подготовки железных руд. Производство агломерата в 1965 году увеличится в 2 раза против 1958 года. Будет разрабатываться технология агломерации бакалских руд с максимальным содержанием окислов ситеритов, а также технология обжига шихты сырья, осуществятся ряд мероприятий по освоению новой техники: применение кислородного и природного газа, повышение температуры дутья до тысячи градусов и давления газа под коллошиком до 1,5 атмосферы, дальнейшая, более совершенная автоматизация доменных печей и воздухоподогревателей и др. Все это позволит улучшить коэффициент использования полезного объема доменных печей. В настоящее время в доменных печах комбината и Челябинском металлургическом комбинате и Челябинском металлургическом заводе работают с давлением газа под коллошиком 0,9—1,3 атмосферы, остальные работают — с давлением 0,7 атмосферы. Перевод всех доменных печей на эти предельные на работу с давлением газа под коллошиком 1,5 атмосферы позволит дополнительно выплавить 200 тысяч тонн чугуна, сэкономить до 160 тысяч тонн кокса и сэкономить температуры дутья только на 100° даст возможность увеличить выплавку чугуна на 10—18 тысяч тонн и значительно сократить расход кокса.

Важные мероприятия по внедрению новой техники будут осуществляться в сталеплавильном производстве: комплексная автоматизация технологического режима, применение в широких размерах природного газа, разработка и освоение процесса непрерывной разливки стали, освоение производства вакуумной стали и т. д. Все это позволит сократить простои агрегатов, повысить надежность плавов, снизить отходы производства, достичь съем стали с квадратного метра дола маргнетовских печей по сравнению с 1965 годом до 9,34 тонны вместо 7,74 тонны в 1958 году.

В прокатном производстве предусмотрено осуществить комплексную автоматизацию прокатных станов, расширение огневой заготовки, дальнейшее освоение прката окончных толстолистовых фасонных профилей. Предстоит разработать технологию и внедрить новые виды огнеупоров для маргнетовских и электродных печей, высококачественных огнеупоров, производство огнеупоров из новых видов сырья.

Разработанный коллективом Магнитогорского комбината план автоматизации производства предусматривает мероприятия, по-

зволяющие высвободить за годы семилетки на менее 7 тысяч чел. Магнитогорский завод для реконструкции и для эксплуатации штатов пусковых агрегатов. Это позволит достигнуть возможности перейти от автоматизации отдельных агрегатов и процессов к автоматизации цехов.

Комплексная механизация и автоматизация, модернизация и реконструкция оборудования обеспечат на Магнитогорском комбинате увеличение производительности труда на 50%, увеличение производительности дадут дополнительно экономии 330 миллионов рублей в год.

Намеченный на семилетие план увеличения производства металла в Челябинском экономическом районе будет осуществлен. В текущем году введены в действие мощные слэбинги на Магнитогорском металлургическом комбинате, шах по производству холоднокатаной стали на Ашинском металлургическом заводе, печь по обжигу кирпича на саткинском заводе «Магнитмет». До конца текущего года будут введены в эксплуатацию мощные маргнетовские агрегаты Магнитогорского комбината, одна электропечь на Челябинском заводе, шах литейной ленты на Миньярском металлургическом заводе. В дальнейшем будут введены иные мощности на Челябинском металлургическом заводе.

В текущем году осуществятся строительством ряда крупных объектов, которые должны быть введены в действие уже в следующем, 1960 году. В частности, развернуто строительство шароносколосного стана «2500» на Магнитогорском комбинате и листового стана в Челябинском металлургическом заводе.

На металлургических предприятиях применяются и будут к лучшему использоваться действующие мощности. Повышение температуры дутья только на 100° дает возможность увеличить выплавку чугуна на 10—18 тысяч тонн и значительно сократить расход кокса.

Важные мероприятия по внедрению новой техники будут осуществляться в сталеплавильном производстве: комплексная автоматизация технологического режима, применение в широких размерах природного газа, разработка и освоение процесса непрерывной разливки стали, освоение производства вакуумной стали и т. д. Все это позволит сократить простои агрегатов, повысить надежность плавов, снизить отходы производства, достичь съем стали с квадратного метра дола маргнетовских печей по сравнению с 1965 годом до 9,34 тонны вместо 7,74 тонны в 1958 году.

В прокатном производстве предусмотрено осуществить комплексную автоматизацию прокатных станов, расширение огневой заготовки, дальнейшее освоение прката окончных толстолистовых фасонных профилей. Предстоит разработать технологию и внедрить новые виды огнеупоров для маргнетовских и электродных печей, высококачественных огнеупоров, производство огнеупоров из новых видов сырья.

Разработанный коллективом Магнитогорского комбината план автоматизации производства предусматривает мероприятия, позволяющие высвободить за годы семилетки на менее 7 тысяч чел. Магнитогорский завод для реконструкции и для эксплуатации штатов пусковых агрегатов. Это позволит достигнуть возможности перейти от автоматизации отдельных агрегатов и процессов к автоматизации цехов.

Комплексная механизация и автоматизация, модернизация и реконструкция оборудования обеспечат на Магнитогорском комбинате увеличение производительности труда на 50%, увеличение производительности дадут дополнительно экономии 330 миллионов рублей в год.

Намеченный на семилетие план увеличения производства металла в Челябинском экономическом районе будет осуществлен. В текущем году введены в действие мощные слэбинги на Магнитогорском металлургическом комбинате, шах по производству холоднокатаной стали на Ашинском металлургическом заводе, печь по обжигу кирпича на саткинском заводе «Магнитмет». До конца текущего года будут введены в эксплуатацию мощные маргнетовские агрегаты Магнитогорского комбината, одна электропечь на Челябинском заводе, шах литейной ленты на Миньярском металлургическом заводе. В дальнейшем будут введены иные мощности на Челябинском металлургическом заводе.

В текущем году осуществятся строительством ряда крупных объектов, которые должны быть введены в действие уже в следующем, 1960 году. В частности, развернуто строительство шароносколосного стана «2500» на Магнитогорском комбинате и листового стана в Челябинском металлургическом заводе.

На металлургических предприятиях применяются и будут к лучшему использоваться действующие мощности. Повышение температуры дутья только на 100° дает возможность увеличить выплавку чугуна на 10—18 тысяч тонн и значительно сократить расход кокса.

Важные мероприятия по внедрению новой техники будут осуществляться в сталеплавильном производстве: комплексная автоматизация технологического режима, применение в широких размерах природного газа, разработка и освоение процесса непрерывной разливки стали, освоение производства вакуумной стали и т. д. Все это позволит сократить простои агрегатов, повысить надежность плавов, снизить отходы производства, достичь съем стали с квадратного метра дола маргнетовских печей по сравнению с 1965 годом до 9,34 тонны вместо 7,74 тонны в 1958 году.

В прокатном производстве предусмотрено осуществить комплексную автоматизацию прокатных станов, расширение огневой заготовки, дальнейшее освоение прката окончных толстолистовых фасонных профилей. Предстоит разработать технологию и внедрить новые виды огнеупоров для маргнетовских и электродных печей, высококачественных огнеупоров, производство огнеупоров из новых видов сырья.

Разработанный коллективом Магнитогорского комбината план автоматизации производства предусматривает мероприятия, по-

в расход кокса на тонну чугуна сократился на 204 килограмма. Главная экономия от внедрения этого новшества составляет 2,7 миллиона рублей. Если учесть, что эти затраты будут покрыты в течение года. Завершается перевод всех доменных печей на одноосновную расплаву чугуна на доменные печи с установкой ступицы для защиты шлаковых летов, на различных машинах смонтированы механизские выкатыватели чугуна. Проведение только эти мероприятий позволило увеличить более 30 рабочих, обеспечить труд быдт рабочих, повысить производительность доменной печи.

В целом по комбинату выплавка чугуна на одного рабочего, занятого в доменном цехе, выросла с 4922 тонн в 1950 году до 6991 тонны в 1958 году и 7046 тонн годового урня в первом полугодии 1959 года. Средний рабочий на одну доменную печь уменьшился с 110 человек в 1950 году до 85 человек в 1958 году. Коэффициент использования полезного объема доменных печей достиг в первом полугодии 1959 года 0,610, а в отдельных печах — 0,955.

Возрастающие успехи Челябинского экономического района широко развлекли ускорение технического прогресса, досрочное выполнение семилетнего плана, и свои резервы в возможности, металлурги и строители Челябинского экономического административного района обновились: по добыче руды, производству чугуна, стали, проката достигнуты уровни, намеченного на семилетии, досрочно, в 1964 году, а по производству стальных труб — в 1963 году. Еще увеличения предусмотренных ассигнований на капитальное строительство заводов, так и по годам семилетия. В результате выполнения этих обязательств металлурги дадут стране в 1964 году сверх заданных семилетия, предусмотренных на этот год: чугуна — 1 миллион тонн, стали — 1,4 миллиона тонн, проката — 1,1 миллиона тонн, железной руды — 800 тысяч тонн и большое количество других видов продукции.

Коллектив Магнитогорского металлургического комбината обязался достигнуть уроши производства, намеченного на 1965 год, на год раньше — в 1964 году; повысить к 1965 году производительность труда на 60%; в течение ближайших лет вернуть себя своим предшрикам в образцовый, опытно-показательный по комплексной механизации и автоматизации, в течение семилетия автоматизировать тепловую часть мартовского и всех нагревательных печей; использовать для интенсификации мартовского производства кислород; внедрить теплоснабжение на прокатных станах, а также на некоторых участках других цехов, осуществить комплексную механизацию всех машин козовых батарей.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие Челябинского металлургического завода обучают путем ускорения внедрения новшества, внедрения новой техники и совершенствования технологии химической дутья, обогащенного кислородом, при выплавке литейного и передельного чугуна; повышение температуры дутья до 1000° и давления газа под колпачником до 1,5 атмосферы; применение предварительной обработки чугуна кислородом, автоматизация теплового режима мартовских печей; реконструкция отдельных узлов и агрегатов, строительство более мощных агрегатов, по сравнению с предусмотренными в плане, а также осуществления ряда других организационно-технических мероприятий достигнут в 1964 году уровень производства, намеченного на последний год семилетия. Средний производитель по досрочному выполнению семилетнего плана являлся по количеству и другим металлургическим предриятиям Челябинского экономического района. Успешное осуществление намеченной программы развития черной металлургии Челябинского экономического района является важным фактором увеличения производства металла в нашей стране, дальнейшего ускорения экономического могущества нашей Родины.

М. Лещинер

Заместитель начальника плавильно-экономического отдела Челябинского совнархоза

Опыт Вологодского совнархоза по внедрению и освоению новой техники

На предриятиях Вологодского совнархоза в области внедрения новой техники и передовой технологии за последние годы проделана значительная работа, что дало возможность увеличить производство на действующих агрегатах и улучшить технико-экономические показатели. В 1958 году по сравнению с 1956 годом выпуск продукции и производительность труда возросли на 40%, себестоимость снизилась на 11%. В 1959 году коллективы промышленных предриятий достигли новых успехов. Объем промышленного производства в первом сентябре 1959 года увеличился по сравнению с соответствующим периодом 1958 года на 17%, производительность труда возросла на 16,7%.

Перед трудящимися Вологодского экономического административного района в первом семилетии стоит ответственные задачи. Выпуск валовой продукции промышленности должен быть увеличен в 2,5 раза, а производительность труда возрасти на 60%. Поддерживая патристические нормы выданных и свердловчан, коллективы предриятий Вологодского совнархоза обязались достигнуть в 1964 году уровня производства, запланированного на 1965 год. В этих целях требуется осуществить комплекс мероприятий по усилению технической базы во всех отраслях промышленности и в строительстве.

Большие работы по внедрению новой техники и передовой технологии проводятся на Череповецком металлургическом заводе. В настоящее время череповецкие доменные печи работают при температуре горючего дутья выше 1000°, давление газа под колпачником 1,8 атмосферы, что в сочетании с высокой качеством кокса и дутья позволило за последние месяцы этого года иметь лучшие технико-экономические показатели в стране. Коэффициент использования полезного объема доменных печей составил 0,97, расхода кокса на тонну литейного чугуна сократился до 615 килограмм и на тонну передельного чугуна — до 591 килограмма. В мартовском цехе достигнута стоимость свода 250-тонной мартеновской печи 800 рублей, размерный расход снизился до 4,7%, сьем стали с квадратного метра площади дутья печи вырос до 9,5 тонн, расход топлива на тонну стали составил 141 килограмм. В коксовальном цехе в ближайшее время будет пущена первая в стране промышленная установка сухого тушения кокса, которая даст возможность экономить около 50% тепла, содержащегося в коксе, улучшить качество кокса и оловити условия труда.

Череповецкий металлургический завод работает на дальнейнем освоении сырья и топлива. В связи с этим удельный вес этих материалов в себестоимости продукции составляет около 85%. Поэтому главное внимание коллектива завода направлено на использо-

вание передовой технологии, которая дала бы возможность экономить сырье и топливо. Передовой технологией является метод коксования кокса благодаря изменению схемы обогащения углей, увеличению концентрата на 2% по сравнению с 1958 годом, что дает на год экономии концентрированных углей на сумму около 4 миллионов рублей.

В результате правильного использования новой техники и передовой технологии расхода кокса на тонну чугуна в доменном цехе Череповецкого завода ниже на 162 килограмма, чем в среднем по металлургическому СССР. Это позволяет ежегодно экономить кокса на сумму около 45 миллионов рублей. В этой связи большое значение приобретает широкое распространение передовой опыта череповецких металлургов.

Быстрый рост выплавки металла на Череповецком металлургическом заводе, предусмотренный в текущей семилетке, может быть достигнут при условии дальнейшего использования всего мощи, передового, что имеет как металлургическое предриятие Советского Союза, так и за рубежом. В доменном производстве совнархоз наметил дальнейшее повышение температуры дутья до 1100—1200°, что является газом под колпачником — до 2 атмосферы. В ближайшее время будет осуществлена полная автоматизация воздухогревателей и транспортировки дутья шихты в доменные печи. Для достижения коэффициента использования полезного объема доменных печей необходимо также увеличить содержание железа в олеосторонном и кодорском концентратах до 60%, подвести природный газ в полностью автоматизировать агитпропановые печи доменного цеха с применением снечно-режущих устройств. В коксовальном цехе наряду с корневой реконструкцией углеобогатительной фабрики и замены оборудования будут сконструированы предоступить осуществление комплексной автоматизации загрузки шихты и выдчек кокса, а также бездымную загрузку. В мартеновском производстве предусмотрено внедрить кислород, дистанционную расплаву стали, а также установку автоматической бесдымней прокатки на блюминге.

Определены условия достигнуты в области механизации лесной промышленности Вологодского экономического района, особенно заготовительных работ. В настоящее время вальсы леса механизированы на 98,1%, подвозка — на 95,7% и вывозка — на 92,3%. Широкое распространение получила передовая организация труда малых комплексов бригадами. В лесрощах совнархоза вальсы устанавливаются крупноподъемной нагрузкой дрессированы. В течение первого полугодия механизированным способом уложено в штабеля более миллиона кубических метров леса. Внедряется механизация работ на нижних складах, где до пос-

ледяного времени большинство работ выполняются вручную. Уже смонтированы и работают консольно-коловые краны в Митяиновской и Дюноватской лесропашках. До конца года будет введен в эксплуатацию еще один такой крановый установок, что увеличит производительность труда на погрузке древесины в 1,5 раза.

В текущем году производится работы по внедрению поточных линий: плавучей многоуровневой установки для распиловки хлыстов на приточных складах, полуавтоматической линии для раскряжки топомерного домота на ручную стойку и баласы, автоматической линии по раскряжке домота на опоры древесины. Будут введены также высокопроизводительные окорочные станки. Широкое внедрение новой техники и передовой технологии на предприятиях лесной промышленности позволило в семь месяцев 1959 года добиться комплексной выработки на одного рабочего 258 кубических метров, что выше уровня прошлого года на 15,6%.

Значительные работы по механизации и автоматизации производственных процессов проведены на предприятиях лесной промышленности и деревообработки. На Сокольском домотрестовом комбинате работают две полуавтоматические линии на обработке деталей оконных перелетов, дверей и оконных коробов. Внедряется и установка линий на Харском лесозаводе. На Сокольском целлюлозно-бумажном комбинате внедрено два короробирочных станка, проведена модернизация двух бумагоделательных машин. На Сухоумском целлюлозно-бумажном комбинате освоены выкравые очистители. Осуществляется варка целлюлозы с переменным гидравлическим давлением, непрерывная варка целлюлозы с использованием пара. Проведенные мероприятия позволили без ввода новых мощностей увеличить производство целлюлозы на 5,9%, бумаги — на 4%.

Одной из важнейших народнохозяйственных проблем является лучшее использование древесины. В настоящее время около 50% всей заготовленной древесины теряется на лесозаготовках, при лесопиловке и деревообработке. В этой связи особое значение приобретает ускоренное строительство в Вологодском экономическом районе предприятий древесно-волокнистых плит, а также картонных фабрик, что позволит резко улучшить использование отходов древесины.

Ускоряется техническое оснащение предприятий легкой промышленности, что создает условия для существенного роста производительности труда в этой отрасли. Коллектив Вологодского ликмобината в результате осуществления ряда организационно-технических мероприятий добился увеличения производительности колбасопредельных машин ТМ-85а на 20%, превышающей достижения аналогичных предприятий легкой промышленности Советского Союза. На Красавском ликмобинате проводится замена старых механических станков на автоматические, что позволит увеличить мощность такой фабрики на 19%.

Широкая система мероприятий по внедрению механизации производства и улучшению организации труда осуществляется на предприятиях пищевой промышленности. Вологодского совхоза. В настоящее время на поточную работу переоборудовано 19 маслозаводов, механировано 11 маслозаводов, на 19 заводах установлены более производительные пастеризаторы. Проведенные мероприятия по автоматизации и механизации производственных процессов на предприятиях пищевой промышленности дали возможность за восемь месяцев этого года повысить производительность труда на 42,8% по сравнению с аналогичным периодом соответствующего периода прошлого года без ввода новых мощностей: по мясу — на 78%, по маку животному — на 27,5%, по сырокопченому производству — на 45,4%.

На всех отраслях промышленности Вологодского совхоза наиболее отчетливо в техническом отношении было машиностроение. Поэтому в этой отрасли промышленностью проведено наибольшее количество мероприятий по освоению новой техники, механизации и механизации производственных процессов. Широкое применение при этом нашли групповой способ обработки деталей по методу лаураета. Удельная цена тора, Методом Фольмера, уже сейчас на отдельных предприятиях дает увеличение производительности труда на 30—40%. В литейных цехах заводов внедряется машинная формовка, механизация измерительных и транспортных работ. Внедрение жидкой штамповки деталей из легких сплавов дало возможность по отдельным деталям на 30% снизить расход металла и в 1,5—2 раза уменьшить затраты труда. В кузнечном производстве свободнаяковка многих деталей заменяла штамповку. На ряде агрегатов червячные шестерни из бронзы заменяются карбидными. На заводе «Северный коммунар» созданы две поточные линии обработки корпусов редуктора, что в 2 раза уменьшило трудоемкость изготовления деталей и позволило сэкономить около 700 тысяч рублей в год. На этом заводе модернизировано 22 станка.

Успешное внедрение новой техники, передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов дало возможность вологодским машиностроителям за период 1959 года увеличить выработку вальцовых производств на 28,3%, поднять производительность труда на 17,9% и снизить себестоимость на 7,2% по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Большое внимание совхозартели уделяет выпуску новых машин. Завод «Северный коммунар» изготовил новые образцы высокомахиноварованных и автоматизированных лесопильных рам модели РД—73 и РД—75, проточный станок с автоматическим регулированием производительности прежних машин. На этом заводе 85% машин, выпущенных в этом году, созданы по новым образцам.

Коллектив завода «Степной» приступил к выпуску станков в стране окорочной системы ОК—2. Экономический эффект от внедрения такого станка достигает 1,8 миллиона

рублей в год. Одно бревно окорачивается в зависимости от его размера в течение 15—25 секунд. Ко дню открытия вынужено Плесум ЦК КПСС завод вынул первую полуавтоматическую линию по раскряжке древесины на баласы и рудотку, которая дает возможность увеличить производительность труда на этой операции в 6 раз.

Совхозартели намечая начиная с 1963 года полностью перевести машиностроительные заводы Вологодского экономического района на выпуск новых комплексно-автоматизированных и механизированных машин для лесной, деревообрабатывающей и машиностроительной промышленности.

Отраслевыми органами стоит перед трудными задачами экономическое административного района. За семилетку должно быть закончено строительство Череповецкого металлургического завода, построен ряд других предприятий, а также проведены основные работы по реконструкции действующих предприятий. В этой связи особое значение приобретает комплексная механизация возведения зданий и производственных сооружений.

В настоящее время в ведущем тресте совхозархозна «Череповецметаллургстроя» выполняются работы механизированы на 94%, земля — в первую очередь инертных материалов — на 100%, погруочно-разгрузочные работы — на 90%, монтаж сборного железобетона — на 98%, приготовление бетона — на 100%, приготовление растворов — на 100%, штукатурные работы — на 85%, малярные — на 80%.

В промышленном строительстве применяются крупноразмерные ребристые железобетонные панели, выраженные механизированным складу и устройству машинного каркаса. Для бетонирования массивных фундаментов широко используются бетононасосы. Только на строительстве мартенов, башенных и исторических цехов была увеличена производительность труда на 25 тысяч кубических метров бетона, что дало возможность сэкономить 7400 человеко-дней.

Широкое применение механизации и индустриализации строительства дало возможность тресту «Череповецметаллургстрой» за период 1959 года увеличить выработку вальцовых производств по сравнению с 1956 годом на 71%. За первое полугодие 1959 года объем строительно-монтажных работ возрос на 16,4%, а себестоимость строительства снижалась на 7,2%.

Свыше 50% всех жилых зданий, сооружений трестом «Череповецметаллургстрой», возводятся из сборных железобетонных конструкций поточным методом, что позволяет сократить сроки строительства жилых домов в 2 раза по сравнению с кирпичной кладкой и в 4—5 раз по сравнению с монолитным бетоном.

В ближайшее время намечен полный переход на строительство домов по экономичной проектной квартире для одной семьи, что снижает стоимость квадратного метра жилья на 220—240 рублей, расход

бетона — на 8%, утеплителя — на 50%, стали — на 24% по сравнению с домами старой конструкции.

Одной из важных задач является расширение энергетической базы Вологодского экономического административного района. В настоящее время в энергетической системе района намечается 2100 мегаватт, неэкономичных затрат энергии, которые не обеспечивают потребности развитой промышленности. В связи с этим в семилетку требуется осуществить ряд мероприятий по развитию энергетического хозяйства и в первую очередь построить линию передачи с подключением к Центральной, Ленинградской и Архангельской энергосистемам.

Для успешного решения всех поставленных в семилетку задач по увеличению технической базы предприятий Вологодского экономического административного района необходима помощь со стороны Госплана РСФСР и других центральных организаций. Из всех вопросов, которые приходится решать совхозартели, наиболее трудными являются вопросы материально-технического снабжения мероприятий по новой технике. Это объясняется главным образом немощью места несправильной практикой использования новой техники в отрыве от материально-технических ресурсов. В ряде случаев поставки планируются от заведомо перерыхлых поставщиков. При нарушении сроков снабжения Госплан РСФСР и ГПНК РСФСР недостаточно оперативно принимают меры. Результатом этого являлись, например, задержка в эксплуатации установок загрузки тушения воздуха на Череповецком металлургическом заводе.

Нередко мероприятия по новой технике выполняются из-за несовершенной и некачественной документации технической. Это во многом обусловлено тем, что в Вологодском совхозартели ведут проектирование 40 проектных организаций, расположенных в Москве, Ленинграде, Горьком, Харькове. Однако почти все более или менее нормальным проектированием владеет на месте. Для этого необходимо укрепить высококвалифицированными кадрами вновь созданный проектный институт «Вологодпромпроект», создать для него необходимые экспериментальную базу. Для успешного решения вопросов технического прогресса совхозартели предусматривает в ближайшее время по всем ведущим отраслям промышленности создание проектно-конструкторских организаций и экспериментальной базы, усиливает связь в работе предприятий и отраслевых управлений с научно-исследовательскими институтами и проектно-исследовательскими базами предприятий Вологодского экономического района.

Г. Ермаков

начальник производственно-технического отдела Вологодского совхозартели

Книга о хозяйственном расчете

С. К. Татар, Хозяйственный расчет в промышленности, Госфиниздат, 1959 год, 256 стр.

Одной из основных особенностей семилетнего плана на 1959—1965 годы является сочетание в нем героичности мероприятий по новому строительству и других расходов, связанных с социалистическим накоплением, и крупнейших вложений государства с целью дальнейшего повышения уровня жизни трудящихся. Финансовые ресурсы, необходимые для обеспечения семилетки, будут почти полностью поступать в виде коллективной предпринимательства, что требует существенного улучшения экономической работы на предприятиях, усиления роли таких экономических рычагов, как цена, заработная плата, премии, оборотные средства, суды и др. В своей совокупности эти и другие экономические рычаги проявляют свое действие через осуществление принципов и требований хозяйственного расчета. Следовательно, борьба за выполнение и перевыполнение семилетнего плана органически включает в себя задачу дальнейшего развития и укрепления хозяйственного расчета. Поэтому следует приступить к выводу из свет научных работ, посвященных вопросам хозяйственного расчета, к выводу о том случае, если эти работы не повторяют ранее опубликованных, если они содержат новые выходы и обоснования.

Резешируемая книга С. К. Татар, как нам представляется, отвечает указанным требованиям. Свой подход к теме автор излагает следующим образом. Чтобы понять и использовать экономические законы, следует знать не только содержание каждого экономического закона, но и механизм его действия, его связь с другими законами. Действием каждого экономического закона можно овладеть через определенной механизм (стр. 24). Выяснение действия «механизма» хозяйственного расчета в резешируемой книге proceeds лучше, чем в ряде других работ.

Автор рассматривает один за другим все элементы хозяйственного расчета, показывает, при каких условиях они приносят пользу и вред производственной работе. При этом, однако, автор не может признать вред; выясняет важность рассмотрения каждого явления не обособленно, а во взаимосвязи и взаимозависимости со всеми другими явлениями, существующими в нем, как это и происходит в действительности. Критическое рассмотрение практики применения хозяйственного расчета на

большом количестве предприятий дает возможность автору сформулировать ряд конкретных выводов, но полезных для дальнейшего обсуждения.

Насыщенность книги всесторонне проанализированным фактическим материалом делает ее полезным пособием для широкого круга хозяйственных руководителей, партийного и профсоюзного актива, работающих в области экономики предприятий.

Резешируемая работа состоит из трех разделов. В первом рассматриваются теоретические основы хозяйственного расчета, его связь с экономическими законами социализма. Второй раздел посвящен принципам хозяйственного расчета и их практическому применению; третий охватывает вопросы хозяйственного расчета внутри предприятия: в цехе, участке, бригаде, а также анализирует важный вопрос ведения личных счетов экономии. Работе предостало введение, в котором описан механизм хозяйственного расчета в социалистической экономике.

Подобная структура представляется нам правильной. Нане от общих вопросов и частых читательских выводов объективно необходимо все элементы хозяйственного расчета, видит свой конкретный формализации хозяйства и общих требований экономических законов социализма. При таком построении книги повышается теоретический уровень изложения конкретных вопросов, фактический материал не дает ни читателю, не превращается в сумму примеров, а позволяет автору более разносторонне осветить вопросы, показать их различные грани. Однако необходимо сделать два критических замечания.

Первое замечание относится к введению. С целью введения не совсем ясно. С одной стороны, в нем излагается значение хозяйственного расчета, в частности для воспитания коммунистической берлиговости, дается определение существа хозяйственного расчета, но, во-вторых, это определение очень кратко и, во-вторых, эти же вопросы в дальнейшем излагаются более обстоятельно. С другой стороны, в введении дается историческая справка о развитии хозяйственного расчета в СССР, но справка очень краткая и элементарная для тех крупных читателей, на которые рассчитана данная книга.

Далее, глава седьмая «Основные и оборотные средства» выпадает из общего направления второго раздела, касаясь принципов применения хозяйственного расчета. Было бы правильнее дать эту главу вместе с главой четвертой, в которой рассматривается связь хозяйственного расчета с личным счетом. Такое соединение представляется нам тем более целесообразным, что придает части общественного достояния в СССР характера основных и оборотных средств как раз и выдвигает особенности действия закона стоимости при социализме. Поэтому эти вопросы было бы уместно рассматривать одновременно с другими формами применения закона стоимости в социалистическом хозяйстве.

В резешируемой работе хозяйственный расчет тесно увязывается с действием закона стоимости и рассматривается, как определяющая сторона производственных отношений в социалистическом обществе, что представляется совершенно правильным для характеристики хозяйственного расчета. Действительно, существование и действие закона стоимости в социализме — это организационная черта, присущая данной стадии развития общества. В этом проявляется одно из важнейших различий между социализмом и капитализмом, а именно различие товарно-денежных отношений и действия закона стоимости государственные предприятия, хотя они и являются общественной собственностью, в своей практической деятельности в значительной мере обособлены друг от друга и от государства в целом.

Отношения между государством и отдельными государственными предприятиями являются экономические отношения, а только формальные или организационные. Указанная сторона производственных отношений и именно через нее хозяйственный расчет, а именно через нее государство берет ответственность по своим обязательствам, получать доходы (не только предприятия в целом, но и каждому работнику предприятия) в прямой зависимости от качества хозяйственной деятельности. Тем самым государство подкрепляет, что оно несет ответственность и необходимым принимать на себя и покрывать за счет своего общества издержки в хозяйственной деятельности от него каждого предприятия. Предоставлять в распоряжение и поощрять предприятия часть всенародного достояния, государство требует от этого предприятия, во-первых, с обязательством предоставления ему результатов работы, во-вторых, в процессе хозяйственной деятельности. Это важнейшее требование обусловлено системой экономических рычагов, присущих хозяйственному расчету, который обеспечивает хорошую работу предприятий и призывает экономическими методами устранять беспорядочность и издержки в работе.

В заключение хотелось бы отметить, что, поставив основной задачей своей работы, поставивший в известность не только служащего рассматривать. О нем гово-

рится сравнительно мало. Попутно с этим автор многократно и всесторонне характеризует хозяйственный расчет лишь как метод учета хозяйственной деятельности предприятия, но не учитывает большое количество субъективных факторов, чем объективным основам хозяйственного расчета.

Нам представляется также спорным сформулированное автором соотношение хозяйственного расчета с режимом экономии. На стр. 3 и в дальнейшем указывается, что «основе хозяйственного расчета лежит режим экономии». Автор справедливо подчеркивает наличие режима экономии при социализме, приводит слова Маркса о том, что экономии времени, равно как и планированию расходов рабочего времени по различным отраслям производства, но не считает первым экономическим законом на основе коллективного производства. Значение режима экономии при социализме и необходимости борьбы за него оспаривать было бы неправильным хотя в какой-то степени их учитывать. Тем не менее нам кажется, что основы хозяйственного расчета шире, чем основы режима экономии. Эти основы указаны В. И. Ленинским в письме в Наркомфин, цитируемом, не стоит сказать, на стр. 6 резешируемой книги. В этом письме В. И. Ленинский указывал, что трести и предприятия социализма на хозяйственном расчете именно для того, чтобы они сами отвечали, лично отвечали за безупречность своих предприятий. Между тем тогда существование режима экономии и является важнейшей основой безупречности и тем более рентабельности предприятия, а следовательно, экономической основой хозяйственной деятельности. Поэтому было бы правильнее видеть основу хозяйственного расчета в том, что требует от предприятия затрат собственных доходов, а не в первую очередь роста производительности труда, а не в первую очередь технического прогресса и т. д. Поэтому было бы правильнее видеть основу хозяйственного расчета в том, что требует от предприятия затрат собственных доходов, а не в первую очередь роста производительности труда, а не в первую очередь технического прогресса и т. д.

Почему было бы правильнее видеть основу хозяйственного расчета в том, что требует от предприятия затрат собственных доходов, а не в первую очередь роста производительности труда, а не в первую очередь технического прогресса и т. д. Поэтому было бы правильнее видеть основу хозяйственного расчета в том, что требует от предприятия затрат собственных доходов, а не в первую очередь роста производительности труда, а не в первую очередь технического прогресса и т. д.

Большое внимание в резешируемой книге уделено взаимосвязи хозяйственного расчета с планированием, роли планирования для укрепления хозяйственного расчета. Роль хозяйственного расчета в борьбе за выполнение государственных планов. Актуальность этого вопроса очевидна. XX и XXI съезды Коммунистической партии Советского Союза, пленумы ЦК партии и однократные решения Советского правительства подчеркивают особую важность экономического планирования для ускорения коммунистического строительства, повышения эффективности использования общественного труда, основных и оборотных фон-

¹ Архив К. Маркса и Ф. Энгельса, т. IV, стр. 119.

дов, улучшения специализации и кооперации предприятий и размещения производственных сил. Без всякого преувеличения можно сказать, что борьба за дальнейшее улучшение постановки планирования во всех звеньях народного хозяйства имеет важное значение для успешного выполнения и перевыполнения заданий, стоящих перед нами. Исходные положения автора по данному вопросу, изложенные на стр. 26 и 29, представляются нам правильными. С. К. Тауртманский предлагает следующие направления хозяйственной работы в условиях действительной самостоятельности, хозяйственного расчета по существу направлено на ограничение действия этого закона, на подчинение его закону планового, пропорционального развития (стр. 26). И далее автор рассуждает об успешности деятельности хозрасчетного предприятия служит выполнение планов (стр. 30).

На примере ряда промышленных предприятий автор показывает, как обиняки в планировании, допускаясь в ряде случаев к большим потерям, ущерб хозяйственному расчету и отрицательно сказывается на итогах производственной деятельности предприятий. Так, например, в некоторых случаях хорошо работавшие предприятия из-за дополнительных заданий, сыпавшихся с предприятий, плохо работавших (стр. 33). При этом в отчетах об итогах работы указываются цифры последнего, откорректированного планами заданиями, в результате чего прикрывается плохая работа одних колхозов и смазываются успехи других. Автор вносит предложения, чтобы продукция, вынужденную хорошо работавшим предприятием в соответствии с дополнительными заданиями, показывать как продукцию, изготовленную сверх плана (стр. 36). На некоторых предприятиях имеются показатели измерения объема продукции, которые не отражают трудозатраты, в результате чего снижается «входимость» и «выходимость» изделия, искажаются результаты работы предприятий. В связи с недостатками в специализации и кооперации в некоторых случаях одна и та же продукция производится в объеме валовой продукции.

Заслуживает внимания предложение о том, чтобы в ряде случаев материальное поощрение за счет фонда предприятия выделено не только за экономию по сравнению с плановыми заданиями, но и за экономию по сравнению с предыдущими годами. В книге приведен ясный пример того, как действующая система премирования из фонда предприятия в известной мере способствует аналогичному поведению предприятий. У отдельных предприятий появляется стремление получить план вышележащий, чем, чтобы перевыполнить его в большей мере. Этим недостатком не было бы, если бы премии вычислялись не по расписаниям на ряд лет, скажем на семилетие.

Убедительно доказана важность гибкого применения плановых показателей с учетом особенностей работы предприятий. Так, например, многократностороннее

предприятия могли бы завышать свою часть от общего металла, используя для изготовления деталей больших размеров, однако они избегают это делать, так как производство деталей из металла требует больших затрат труда, чем при их изготовлении из полимеров и сплавов. Поскольку указанное обстоятельство не учитывается при планировании труда и заработной платы, значительная часть металла идет в отходы, а это вносит ущерб народному хозяйству. Тем самым вновь подчеркивается мысль, проходящая красной нитью через всю книгу, что решать экономические задачи надо комплексно, учитывая взаимосвязь всех выходящих факторов (стр. 82).

Актуальность вопроса о производимом автором анализе постановки плановой работы внутри предприятия. Он показывает, что в ряде случаев необходимая работа по управлению в самом предприятии выполняется тогда, когда это проводится данное улучшение. Из-за этого на некоторых предприятиях теряется возможность астороженного оперативного и глубокого анализа производственных результатов, выявления слабых частей и бригад. Нет нужды доказывать, что в этом случае экономия на сотнях рублей приводит к потерям тысяч и десятков тысяч.

Автор правильно подчеркивает связь хозяйственного расчета с преобладанием производственного, пропорционального развития народного хозяйства: задача хозяйственного расчета — способствовать лучшему и наиболее полному выполнению плана; хозяйственный расчет должен являться организмом выполнения плана (стр. 30). Однако, на наш взгляд, существует и более широкое звено хозяйственного расчета с законом планового, пропорционального развития. Именно закон планового, пропорционального развития, реализуясь через народнохозяйственные планы, создает все условия для функционирования хозяйственного расчета предприятия.

К вопросам планирования непосредственно прикамать вопросы оценки качества выполнения плана качества работы хозрасчетных предприятий. Этим вопросам и рецензируемой книге уделено значительное внимание. Автор приходит к выводу, что в подавляющем большинстве отраслей народного хозяйства качество работы хозрасчетных предприятий следует оценивать по показателю валовой продукции (стр. 166), так как из-за разовой цены применяемых материалов этот показатель может существенно исказить действительные результаты работы предприятия. Он предлагает дополнительный показатель товарной продукции, рекомендуемый в качестве основного, данным о выполнении плана реализации продукции. Реализация продукции характеризует действительное выполнение между предприятием его обязательств перед государством.

Важное значение для улучшения работы предприятий принадлежит организации материального стимулирования. В связи с этим подробно рассматриваются системы преми-

рования и подчеркивается мысль о том, что премии нельзя применять механически, что условия, размеры и сроки премирования должны быть гибкими, меняться с изменением условий хозяйствования. Так, например, материальное поощрение за освоение видов изделий должно делаться лишь в период освоения этих изделий. Содержание же указанных премий на большей срок, чем по действительности необходимо, может послужить тормозом для внедрения новых изделий, соответствующих более высокому уровню технического прогресса (стр. 74).

Автор вносит правильное предложение (стр. 107), что в ряде случаев штрафы и другие санкции применять не следует в отношении предприятий, а в некоторых случаях необходимо применять санкции, но не в отношении предприятий, а в отношении работников предприятия, так как в настоящее время санкции штрафы далеко не покрывают убытков, которые образуются у покупателя в связи с нарушением договоров о поставках (стр. 149). Указывая также на необходимость усилить санкции и транспортным органам и Государственному банку в тех случаях, когда по их вине наносится ущерб промышленным предприятиям (стр. 152—154).

Правильным является предложение автора (стр. 104) о том, чтобы при оценке работы предприятия не только обращать внимание на производство, но и о состоянии оборотных средств и их оборачиваемости. Показатель оборачиваемости является наиболее информативным для характеристики успешности предприятий и наиболее целесообразным фактором времени. Несомненно, что финансовый и статистический отсчеты являются исключение показателей оборачиваемости. В свете требований, выдвинутых нами, необходимым усилить внимание к использованию оборотных средств в народном хозяйстве, к усилению их роли в борьбе за повышение темпов коммунистического строительства.

Значительное место уделено в книге также вопросам этики и биообразования. С хозяйственным теснейшим образом связаны правильное построение цен и потому, что значение для обеспечения нормального уровня рентабельности на предприятиях должно осуществляться не только на уровне хозяйственного расчета — покрывать расходы собственными доходами, и потому, что в ряде случаев внедрение хозяйственного расчета в рациональную специализацию и

кооперацию предприятий. Можно привести один из примеров, указанных автором. Так, автомобильный завод имени Лихачева в процессе развития производственной кооперации перевел на сторону изготовления велосипедных звонков. Однако отпавшая пена на эти звонки установила на трубы на производство велосипедов повышенные, рентабельности производства спускается (стр. 40).

Экономически не обоснованные отпуски цен являются причиной того, что многие предприятия (шарты, заводы строительных материалов и др.) являются планово вынужденными, хотя у них имеются большие успехи и экономия материалов. В связи с этим вполне решается вопрос: можно ли считать хозрасчетными планово вынужденными предприятиями категорию плановых предприятий, автор тем не менее считает, что планово вынужденные не превращают предприятие в хозрасчетное, поскольку на нем действует порядок ценообразования, установленный государством, поэтому не следует считать, что цены книги плановой себестоимости продукции.

Как указывалось выше, одним из важных разделов книги является раздел третий, посвященный вопросам авторского хозяйственного расчета. Здесь содержится наиболее ценная информация, вытекающая из применения рекомендаций для практического освоения большого количества предприятий и течение ряда лет. В книге детально описан процесс внедрения этого метода в виде рекомендаций авторских бригад на хозяйственных предприятиях и устанавливаемых для них показателей, организации взаимоотношений между хозяйствами подразделением внутри предприятия. Автор подчеркивает, что каждому хозрасчетному подразделению следует давать лишь те задания, выполнение которых может им быть непосредственно обеспечено. Изучение всякого рода показателей, не зависящих от коллектива данного хозяйства, не усилит, а ослабит хозяйственный расчет, делает его абстрактным, уменьшает интерес к достижению указанных показателей со стороны рабочих и служащих.

Подводя итог сказанному. Совершенно очевидно, что изучение этой книги и ее применение помогут работникам предприятий социалистической промышленности.

А. Бирман

Улучшить организацию производства и планирования местного хозяйства

(Обзор статей и писем, поступивших в редакцию)

В настоящее время местная промышленность представляет важную составную часть социалистической промышленности, она призвана дополнять крупную союзную и республиканскую промышленность в удовлетворении разнообразных потребностей населения и хозяйственных организаций. Промышленность местного подчинения должна мобилизовать и широко использовать внутренние материальные и трудовые ресурсы области или края, сосредоточить основное внимание на выполнении отпусков и вторичного сырья, шире приходить к промышленному производству сырья, оселению, развить его производственные мощности, развивать его производственные навыки и сложившиеся традиции промыслов. Однако в настоящее время имеющиеся местные ресурсы используются еще еще недостаточно, а количество выпускаемой продукции и качество ее не удовлетворяют растущих запросов населения.

Одной из главных причин недостаточного объема производства, а также неудовлетворительного качества и высокой себестоимости изделий местной промышленности является низкий уровень специализации предприятий. Несмотря на проделанную в последние годы работу по концентрации предприятий, укрупнению предприятий, этот процесс далеко еще не завершил. В Кубинской области, например, насчитывается 29 райпромышленкомбинатов, в которых объединены различные производств, имеющих достаточную сырьевую базу и работают в значительной степени на двучеловеческом сырье.

Сырьевая база местной промышленности г. Кубинска и области характеризуется наличием большого количества отходов высокоархивной нефти, кокса и металлообрабатывающей промышленности, наличием разнообразных полезных ископаемых, в том числе больших запасов гипсового камня, известняка и т. д. Местные предприятия имеют широкое развитие производство различных металлоизделий, кирпича, облицовочных и металлических плит и других строительных материалов. На базе отходной промышленности можно организовать

ряд производств предметов широкого потребления. Между тем отраслевая структура местной промышленности г. Кубинска и области далеко не соответствует местной сырьевой базе.

Такое положение, по мнению тов. Иванова, следует изменить. В каждом промышленном предприятии целесообразно развить главным образом те отрасли производства, которые могут развиваться на использовании местных сырьевых ресурсов. При этом необходимо ориентироваться на создание производств соответствующих отраслей в таком объеме, который позволит бы обслуживать потребности населения в хозяйственных организациях не только данного административного района, но и группы близко расположенных районов, а в отдельных случаях даже области в целом. Если же однородные отрасли в нескольких или в большем числе близко расположенных районов, целесообразно проводить разделение труда между комбинатами этих районов таким образом, чтобы каждый из них использовал свое сырье для выпуска своей определенной технологической однородной продукции, удовлетворяющей потребности в ней всех соседних районов.

Автор считает, что концентрация в местной промышленности однородной продукции в местах нахождения сырья и производство ее в объемах, удовлетворяющих потребности в дополнительном транспортном затратах на перевозку произведенной продукции к местам потребления. Однако, по его мнению, эти затраты будут значительными, если сырье будет доставляться непосредственно в процесс производства продукции специализированных предприятий. Что же касается производства швейных, текстильных, кожвенно-обувных, металлургических и других изделий, использующих центральные материалы, то в этих случаях дополнительные транспортные расходы, вызываемые концентрацией производства, будут незначительными, поскольку сырье в существующем положении все равно приходится возить необходимыми материалами большими партиями на многокилометровые расстояния. Концентрация производства некоторых изделий в отдельных цехах промышленного комбината не означает необходимость все

стучая организовать производство в каждом из них только лишь одного какого-либо предмета или изделия. В сельских промкомбинатах, как правило, следует выпускать различные по наименованию виды продукции, но при этом необходимо руководствоваться в конструктивно-технологическом отношении принципом единичности однородности производства может быть достигнута при изготовлении не только тождественных, но и различных изделий, подобранных по определенным технологическим признакам. При этом следует учитывать и технологическую сторону производства, а характер выпускаемых изделий, и наличие необходимого сырья и потребности в данной продукции соответствующих районов.

Концентрация изделий на отдельных промкомбинатах, подобранных по конструктивно-технологическим признакам, является наиболее приемлемым методом углубленной специализации в местной промышленности. В тех случаях, когда это или иное изделие, выпускаемое предприятием района из местного сырья, пользуется большим спросом населения области или республики, необходимо специализировать его по предметной принадлежности. Поскольку в местной промышленности имеется возможность заниматься производством изделий нескольких отраслей, другие формы специализации (по деталям, по стадиям) не получают здесь сколько-нибудь значительного распространения. Однако в ряде случаев имеется возможность и прямая целесообразно специализировать отдельные предприятия по другим формам специализации, в первую очередь по стадиям технологического процесса, создавая специализацию, которая оказывает существенное влияние на производственную структуру предприятий.

В ряде случаев в местной промышленности целесообразно организовать сборочные или сборочно-отделочные предприятия. Это особенно рационально осуществлять в легкой промышленности. Поскольку мебель является малотранспортной и ее производство разбросано по многим административным районам, что обусловлено с широким использованием выпускаемой продукции. Тов. Иванов считает, что целесообразно организовать специализированные предприятия по производству черновых деталей мебели в местах потребления мебели иметь лишь сборочно-отделочные фабрики.

По мнению тов. Иванова (г. Винница), для осуществления специализации местной промышленности целесообразно представлять исполком областного Совета депутатов трудящихся права в решении вопросов о передаче отдельных цехов и предприятий концентрации этих систем в местную государственную промышленность и наоборот, с соответствующим изменением производственных планов. Автор считает, что требуется все производственные пред-

приятия системы потребительской кооперации, торгов в орос переводить по указанию исполкомов в состав местной промышленности и промышленной кооперации. В системе потребительской кооперации следует пока оставить предприятия, производящие плоды и овощи, которые непосредственно связаны с заготовительными организациями потребительской кооперации, и в некоторых сельских районах — предприятия мяслоубойничества.

Автор письма обращает внимание на необходимость упорядочения вопросов концентрации специализации предприятий системы бытового обслуживания населения (индивидуальным пошивом одежды и обуви и осуществлением бытового обслуживания) в Винницкой области заместителем областного исполнительного комитета, областного совета, общества газетчиков, ателе Министерства торговли, осы и другие организации. В большинстве этих систем планы бытового обслуживания населения из года в год не выполняются, так как ни одна организация не уделяет достаточного внимания обслуживанию населения, не считает действительными решениями для обеспечения выполнения плана годового выпуска продукции, а не в целом.

На предприятиях бытового обслуживания разных систем применяются разные нормы выработки и разные расценки. Разница этих систем в отдельных случаях достигает до 50%. Существующий разрыв в действующих нормах выработки и расценках приводит к отходу работников бытового обслуживания и неудовлетворенности населения. На одну из систем, давших бытовому обслуживанию, не принимая действующих мер к организации обучения населения, особенно парней и少年ков, автор предлагает организовать курсы, чтобы после обучения эти мастера вернулись на работу в село.

Наличие большого количества организаций, занимающихся бытовым обслуживанием, приводит к их неравномерному территориальному их размещению. Имеется много фактов, когда рядом расположены бытовые мастерские разных систем, в которых работают по два-три человека. Многие виды бытового обслуживания не имеют организаций. Так, в г. Виннице отсутствуют мастерские по ремонту трикотажных изделий, галантерее, холодильников и стиральных машин, не организовано также обслуживание населения тачками. Работники обслуживания населения тачками приобретают как расписку дров, ремонт электрооперативных приборов и сантехнических изделий. Мастерские бытового обслуживания плохо снабжены необходимыми сырьем и материалами.

Тов. Штерн считает, что для улучшения организации бытового обслуживания на него целесообразно предлагать бытовому обслуживанию, предлагать одной системе — промкооперации, которая имеет наиболее разветвленную сеть бытового обслужива-

живания. Сосредоточение дела бытового обслуживания в одной системе дает возможность организовать крупные мастерские с применением механизации, улучшить контроль за работами мастеров, унифицировать нормы выработки, повысить производительность имеющейся разовой в штате рабочих предприятий бытового обслуживания. При этом райисполкомы должны быть предоставлены право решать вопросы расширения сети бытового обслуживания.

Тов. Бровиков (Ростов-на-Дону) пишет, что недостаточная координация производства местной промышленности приводит к неравномерному размещению предприятий ряда отраслей, к строительству избыточных мощностей производств, к выпуску изделий, хотя для этого зачастую нет условий и необходимости. Так, например, изготовляется крокет на Северном Кавказе значительно больше предприятий местной промышленности и промысловой кооперации, а также специальные цеха заводов союзно-республиканского подчинения. Аналогичное положение и с производством ряда других изделий.

По мнению автора, вместо большого количества металлобрабатывающих предприятий местного подчинения на Северном Кавказе целесообразнее было бы иметь меньшее число более крупных предприятий, но уже специализированных. Транспортные издержки на перевозку крокетов полностью были бы возмещены снижением себестоимости из-за изготовления на специализированном производстве и специализации. То же относится и к другим видам изделий широкого потребления, выпускаемых предприятиями местного подчинения в городах. Тов. Бровиков считает, что следует изменить организацию управления промышленности местного подчинения, что будет содействовать специализации ее предприятий. В настоящее время она осуществляется той же отраслью, находясь в ведении разных управлений обисполкома. Например, ростовские швейные фабрики подчинены управлению легкой промышленности, а заводы вулканизации шин — обисполкому. Это затрудняет осуществление концентрации изготовления одноименных изделий в одних предприятиях. Поэтому необходимо призывом фабрик и заводов вулканизации шин перейти непосредственно только специализированному управлению соответствующего профиля. В частности, специализированные швейные фабрики местного подчинения следует передать в подчинение соответствующим управлениям легкой промышленности. Металлообрабатывающие и другие специализированные по отраслям предприятия фабрики и заводы вулканизации шин следует специализированно управлять их отраслям.

Тов. Бровиков указывает на целесообразность сделать районные кооперативы местной промышленности частью формы организации государственной местной промышленности на местах, для чего следует эти кооперативы передать все предприятия местных торгов и орд. Это позволит осу-

ществить концентрацию производства и организовать специализированные цеха. Специализированные предприятия местной промышленности в городах и сельских районах можно подчинить в соответствии с отраслевым управлением местной промышленности, если предприятия достаточно велики, или районному комбинату на правах дочерического цеха.

Тов. Лявов (Львов) считает, что наряду с необходимостью перестройки организаций и планирования сбыта продукции местной и кооперативной промышленности. Должны быть установлены четкий порядок сбыта и выпуск товаров, выходящих из готовой продукции промышленности областного и районного подчинения, который обеспечит быстрое доведение до потребителей товаров, повышающих спрос у населения и необходимых народному хозяйству. До последнего времени еще не налажен плановый сбыт продукции местной промышленности и промысловой кооперации. Артели и райпромпредприятия реализуют большое количество готовой продукции без договоров и зачастую путем навязывания торговцами организациям местного подчинения и реализованных товаров, не возмущаемых спросом населения, в торговой сети и тем самым приводит к задержке товарного обращения.

Планирование использования продукции местной промышленности и промысловой кооперации является узлом вопроса развития производства с товарооборотом. В настоящее время узлами планов отдаленных отраслей являются на плановых комиссиях в республиках, областях, районах и городах. Такой порядок следует, по мнению тов. Богатого, изменить. Планов исследования и распределения товаров в соответствии с требованиями торговых организаций вполне в состоянии самостоятельно планировать выпуск товаров, пользующихся спросом. Для этого промышленности предприятия должны быть непосредственно связаны с торговыми организациями, чтобы учитывать конкретные их требования. Своевременное заключение договоров с торговыми организациями создаст наилучшие условия для согласования плана производства и использования готовой продукции.

В Львовской области начиная с 1958 года промышленные предприятия торговли организации заключают договоры или соглашения об утверждении плана производства. Подписание договоров производится на оптовых ярмарках, на которых демонстрируются образцы товаров. Целью является обеспечить конкретные спецификации между покупателями и поставщиками до начала планового года, в объеме составляется проект плана использования продукции в общей сумме и в количестве товаров с указанием основных

направлений их реализации государственными торговыми организациями и потребкооперацией области. Эти проекты служат для пределов области. Эти проекты служат контрольными показателями для торговых организаций при составлении заявок спецификаций на поставку товаров. Уточненный план использования продукции артелей и предприятий местной промышленности составляется на основании обобщенных (средневзвешенных) показателей спецификаций договоров поставок. Такой порядок планирования и организации сбыта продукции местной и кооперативной промышленности, не распределяемой централизованно, значительно усиливает позиции торговых организаций в борьбе за улучшение качества и ассортимента товаров.

Тов. Масловский (г. Архангельск) пишет, что комплексное решение вопросов использования местных ресурсов для расширения производства товаров широкого потребления, улучшения и удешевления аппарата требует проведения системы мероприятий по перестройке управления промышленностью местного подчинения. Автор предлагает сплести существующие управления местной промышленности в единое хозяйственное управление с общим балансом, плановым и финансово-бухгалтерским аппаратом. Для технического руководства отдельными видами производства целесообразно организовать в составе управления местной промышленности специализированные (неотраслевые) отделы. В районах и городах области, где имеются мелкие предприятия, следует создать на их базе многоотраслевые прокомбинаты с единым аппаратом управления, слив однородные производства и передать их на подчинение цехов. На самостоятельном балансе необходимо сохранить только наиболее крупные специализированные предприятия, имеющие перспективу дальнейшего расширения.

Приведенные расчеты показывают, что при такой перестройке общее число предприятий районного и городского подчинения в Архангельской области, входящих на самостоятельном балансе, уменьшится на 34 единицы, или на 39%. Сохранится удельный вес предприятий с объемом валовой продукции менее миллиона рублей в год: если в настоящее время таких предприятий имеется 48, то после перестройки их останется всего 10. Значительно (на 1—1,2%) сократится численность административно-управленческого персонала предприятий, а также среднего управленческого аппарата.

В письме тов. Хатунцева (Ленинград) ставится вопрос о необходимости усиления внимания местных Советов депутатов тру-

дильских к вопросам межколхозного строительства.

В ташкенте в соответствии с решением пленума ЦК КПСС в 1958 г. и XXI съезда партии межколхозное строительство получило широкое развитие. По предварительным расчетам, колхоз могут в течение 1959—1965 годов произвести работы по строительству производственных и других объектов в объеме 250 миллиардов рублей. Объединение общих усилий колхозов поможет им значительно решить эту большую задачу. За последние годы в межколхозном производственном звене значительно укрепился. Во многих областях, краях и республиках, в каждом районе созданы межколхозные органы координации и организации деятельности в большинстве областей организации, такие органы, как Облмежколхозстрой.

Однако многие вопросы межколхозного строительства еще ждут своего решения. В отдельных областях не упорядочена планово-экономическая работа в межколхозных организациях. Так, например, в Ленинградской области местные плановые организации пока что ограничивают свою деятельность в отношении межколхозных организаций сбором сведений об их развитии, рассмотрением же их перспективных и годовых планов не занимаются. Облмежколхозстрой в этой области нет. В областном управлении сельского хозяйства существуют лишь группа колхозного строительства, состоящая из трех инженеров, которые оказывают райомам только техническую консультацию. Местные финансы не выкажут в межколхозное строительство.

Такое положение, по мнению тов. Хатунцева, необходимо изменить. Следует прежде всего разрешить местным Советам шире оказывать помощь межколхозным организациям оборудованием и денежными средствами. Местные Советы должны осуществлять координацию и направлять планирование межколхозного строительства. Важную роль имеет кооперирование бюджетных и колхозных средств в строительстве межколхозных предприятий. Оно позволяет плановым и финансовым органам местных Советов направлять деятельность этих организаций по единому плану и осуществлять дальнейший контроль за их работой. Входящие в межколхозные средства, а также средства за счет других централизованных источников в межколхозные предприятия, передачу им части оборудования и передачу местной промышленности бюджетных средств в виде субсидий могут способствовать росту и укреплению общезарядной собственности в межколхозном строительстве. А это имеет большое значение в деле собственности по-вышения кооперативной собственности до уровня общезарядной.

Указатель статей, помещенных в журнале „Плановое хозяйство“ за 1959 год

ПЕРЕДОВЫЕ		
	№	стр.
Исторические решения съезда строителей коммунизма	2	3—16
Великая жизненная сила ленинских идей планирования народного хозяйства	4	3—10
За теснейшую связь экономической науки с практикой коммунистического строительства	6	3—10
Боевая программа технического прогресса	7	3—12
К победе в мировой соревновании с капитализмом	7	13—21
Совершенствование планирования в совхозах	10	3—12
Мирное сосуществование — властное требование жизни	11	3—10
План развития народного хозяйства СССР на 1960 год	11	11—19
СТАТЬИ		
Айгори Б., Кудряшев А., Рябенко А. — Химическая промышленность в 1959—1965 годах	2	17—31
Айхер Г. — Перестройка управления и планирования промышленностью в ГДР	11	64—71
Аисов М., Филатов Н. — Развитие и специализация производства картофеля и овощей в пригородных хозяйствах	6	45—55
Анисимова А., Кошкин И. — Из опыта составления семилетнего плана колхоза	5	71—76
Антощенко Е., Москаленко В. — Программа сокращения рабочего дня и рабочей недели в СССР	11	30—38
Асвалядов М. — Некоторые проблемы развития машиностроения в семилетнем плане	2	44—55
Баранов И., Либерман Ф. — Положения о поставках продукции — важное средство улучшения организации материально-технического снабжения	9	38—46
Безбородов К., Бродов К. — Животноводство в семилетнем плане развития народного хозяйства	4	41—53
Боярский А. — Об «эконометрике» и применении математики в экономической анализе	7	70—81
Брагинский Б. — Опыт экономических расчетов производительности труда в сельском хозяйстве	12	38—51
Братченко Б. — Технико-экономическая эффективность добычи угля открытым способом	10	59—63
Бузавей В., Иванов Е., Сайд-Галиев К. — Расширенное воспроизводство основных фондов промышленности СССР в 1959—1965 годах	6	11—23
Возможен Е. — Увеличение производительности труда — одна из важнейших задач семилетнего плана	10	26—34
Владимирский А. — Проблемы развития станкостроения в 1959—1965 годах	3	42—52
Володарский Л. — Семилетний план — решающий этап выполнения основной экономической задачи СССР	4	11—23
Гайризов А. — Подъем легкой промышленности СССР	3	66—76
Галаскин В. — Легкая промышленность в текущем семилетии	11	48—57
Гарбузов В. — Государственный бюджет СССР на 1960 год	12	3—15
Гимадиев Х. — Вопросы перспективного планирования в колхозах	10	35—41
Гировский Г. — Индустриализация и комплексная механизация строительства	8	25—34
Гольмский М. — Вопросы развития цветной металлургии в семилетнем плане	2	32—43
Гребнов Г. — К вопросу о разработке сводного материального баланса	6	56—71
Грекулов Л. — Производство основных технических культур	8	35—46
Гриков М. — О показателе выхода сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 гектаров земельных угодий	5	76—83
Грушо А., Штейнгауз Е. — О разработке единого топливно-энергетического баланса	7	34—48
Гуджак М. — Сокращение сроков и снижение стоимости строительства тепловых электростанций	5	15—26
Дьячков М. — Методологические вопросы переослеи основных фондов	7	22—33
Емельянов А., Токачев А. — Вопросы методологии определения экономической эффективности механизации и автоматизации производства	11	20—29
Еремев К. — Пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве	10	13—19
Ефимов А. — Программа дальнейшего роста и совершенствования промышленности СССР	1	16—27
Ефимов А., Красовский В. — О плановых показателях экономической эффективности капитальных вложений в народное хозяйство СССР	8	63—75
Зяверев А. — Государственный бюджет первого года семилетки	1	3—15
Зотов В. — Всестороннее развитие и улучшение общественного питания — важная государственная задача	5	61—70
Зусман Л. — Пути уменьшения потерь металла в народном хозяйстве	11	39—47
Иванов П. — Семилетняя программа развития промышленности СССР	4	24—40
Иванов Н. — Некоторые вопросы улучшения планирования капитального строительства	7	49—58
Колданасов Ю. — Вопросы организации и планирования материально-технического снабжения	4	54—65
Комин А., Попов Н. — Резервы снижения себестоимости продукции совхоза	9	47—58
Коробов Н. — Назревшие задачи проектных организаций	5	27—38
Котов Г. — О путях развития и облегчения колхозной и общенародной форм социалистической собственности	6	32—44
Коселев Ф. — Семилетний план и подъем материального благосостояния народа	2	68—78
Краснов И. — Энергетические системы и их роль в развитии производительных сил	9	15—25
Крпачин И. — Энерготехнологическое использование топлива на электростанциях	12	52—58
Куделов А., Титов А. — Палнее использовать резервы снижения себестоимости строительства	6	24—31
Куротченко В. — Мобилизовать резервы досрочного выполнения семилетнего плана	9	3—14
Кучко А. — Электрфикация железных дорог в семилетии	10	51—58
Лейшнер Б. — Германская Демократическая Республика на пути строительства социализма	10	72—80
Лемезов М. — Планирование капитальных вложений в сельское хозяйство	11	58—63
Лесков А. — Применение кислорода в черной металлургии	1	85—89
Лисенков А. — Зерновое производство в семилетнем плане	3	53—65

Ли Фу-чунь — Китайский народ быстро идет вперед по пути строительства социализма	10	64—71
Маршарян Х., Яволев К. — Использование допутных и природных газов для производства синтетических материалов	8	13—24
Машенков В., Минаков П. — Резервы роста производительности труда в сельском хозяйстве	1	90—94
Мироновичко Б. — Социалистический план и развитие экономического сотрудничества стран социалистического лагеря	5	3—14
Михайлов М. — Пути снижения себестоимости промышленной продукции в семилетке	12	26—37
Мурдажеску К. — Экономика Румынской Народной Республики на пути строительства социализма	8	54—62
Ноткин Д. — Перестройка топливного баланса	1	42—52
Обломская И. — Некоторые вопросы улучшения системы премирования работников промышленных предприятий	8	47—53
Оболонский К. — Веллхественная программа развития сельского хозяйства СССР	1	28—41
Озюбин Н. — Размещение промышленного производства в семилетнем плане	7	59—69
Орлов Н. — Специализация и кооперирование машиностроительных предприятий в семилетке	5	39—47
Перов Г. — Социалистическое воспроизводство в период осуществления семилетнего плана	3	3—25
Петросян К. — Разработка новых норм амортизации основных фондов	10	42—50
Раковский М. — Комплексная механизация и автоматизация в промышленности	8	3—12
Струков А. — Вопросы накопления и потребления в семилетнем плане	12	16—25
Сыркинов М. — Перспективы развития теплоэнергетики СССР	1	53—64
Тюков В. — Перспективы развития советской торговли в семилетке	2	56—67
Федоренко Н. — Химия и комплексное использование сырья	9	26—37
Хачатуров Т. — Методологические вопросы определения экономической эффективности капитальных вложений	8	76—85
Халинков В. — Основные задачи черной металлургии в 1959—1965 годах	3	27—41
Цинко Ю. — Поднять отсталые колхозы до уровня передовых	10	20—25
Чеснов К. — Развитие легкой промышленности в семилетнем плане	5	48—60

ЭКОНОМИКА РАЙОНОВ

Аннакычев А. — Развитие промышленности Туркменской ССР в 1959—1965 годах	11	79—84
Байрак К. — Об использовании внутренних резервов в нефтедобывающей промышленности Башкирской АССР	9	78—82
Бровкович Д., Попов А. — Развитие промышленности Ростовского экономического административного района в 1959—1965 годах	6	72—77
Варжачий А. — Вопросы экономики и организации строительства в Куйбышевском экономическом административном районе	8	86—89
Ведина А. — Сибирь как крупный экономико-географический район СССР	12	67—72
Грязин Г., Изумов Г. — Алмазные районы Якутской АССР и проблемы их промышленного освоения	11	84—88
Дробин А. — Развитие народного хозяйства Литовской ССР в 1959—1965 годах	12	59—65
Ермолаев Г. — Опыт Вологодского совхозархара по внедрению в освоению новых техники	12	81—83
Жерков Н. — Специализированные базы — новая форма материально-технического снабжения промышленности	5	84—86
Знаудухин С. — Развитие народного хозяйства Узбекской ССР в 1959—1965 годах	1	65—73

Зубков А. — Алтиско-Красноярский промышленный узел	7	87—92
Костеников В., Рикман В., Раikov Е. — Пути рационального развития металлургической базы Европейского Севера СССР	1	74—78
Краснов В. — Районирование и пути развития сельского хозяйства Красноярского края	12	72—76
Кузев А. — Рост промышленного производства и улучшение транспортных связей Иркутского экономического административного района	1	82—85
Лещинер М. — Перспективы развития черной металлургии Челябинского экономического административного района	12	77—80
Некрасов Н. — Сырьевая база и развитие химической индустрии Восточной Сибири	3	77—81
Нуршанов В. — Перспективы развития нефтяной промышленности в Оренбургском экономическом административном районе	5	86—88
Оганесян С. — Основные направления развития промышленности Армянского экономического административного района	2	79—81
Овняк Д. — Проблемы создания Павлодарско-Эквитабурского промышленного узла	7	82—87
Сивинин И. — Развитие промышленности и строительства Сталинградского экономического административного района в 1959—1965 годах	2	81—84
Тарасенко М. — Резервы снижения себестоимости строительно-монтажных работ в Челябинском экономическом административном районе	10	87—91
Тузбаев Т. — Экономика и культура Советского Казахстана в семилетке	4	66—76
Филатовский А. — Резервы Кемеровского экономического района по дорожному выплатами семилетнего плана	10	81—82
Фетисов И. — Ярославский экономический административный район в предстоящем семилетии	3	81—84
Хаватрян Л. — Развитие народного хозяйства Армянской ССР в 1959—1965 годах	9	59—69
Цымен А. — Лесосырьевые ресурсы Дальнего Востока и пути их рационального использования	10	92—96
Якуша Г. — Основные направления в развитии электрификации УССР в 1959—1965 годах	1	79—81

КОНСУЛЬТАЦИИ

Белая Ю., Бор М. — Методика расчета производства общественного продукта и национального дохода в союзной республике	11	72—78
Жуковский А., Зельский Г., Котов Ф. — Метод составления баланса трудовых ресурсов в республике, крае и области	9	70—77
Максимов Н. — Планирование производительности труда в строительстве	4	77—81
Филиппов С. — Планирование производства металла на предприятиях черной металлургии	5	89—94

НА ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕМЫ

Баринников Н. — О дальнейшем развитии мощностей для термической обработки проката черных металлов	4	82—83
Миняков Л. — Важный источник увеличения рыбных ресурсов	6	81—85
Николаев А. — Улучшить эксплуатацию и сохранность жилищного фонда	4	84—86
Плужников П. — Резервы увеличения производства цемента	3	85—90
Потанин Д. — Стеклозаводная промышленность в семилетке	6	78—81
Этмежакиян А. — Некоторые вопросы технического прогресса и экономии строительства	2	85—89

КРИТИКА И ВИДОГРАФИЯ

Агабегиан А. — Книга буржуазных экономистов о методе «затраты — выпуск»	8	90—95
Андреев В. — К вопросу о перспективах развития производства электрокугуна в восточных районах	9	91—96

Аракелян А. — Экономический журнал Армянской ССР	4	91—92
Бирман А. — Книга о хозяйственном расчете	12	84—87
Дьячков М. — Экономика строительной промышленности	3	91—96
Житницкий З. — Экономика Советской Украины	4	87—90
Илибер П. — Французский журнал «Экономика и политика»	6	86—90
Николаев Д. — Экономический журнал Узбекской ССР	7	93—96
Семенов М. — Народное хозяйство СССР в 1958 году	11	89—96
Фигурнов С. — Книга о мировой социалистической системе хозяйства	2	90—96
Чураков Ю. — Вопросы планирования народного хозяйства в Китайской Народной Республике	10	92—96

ИЗ ПИСЕМ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЧИТАТЕЛЕЙ

Головин А. — О координации работы облплана и совнархозов	9	87—90
Новиков Н. — Использование сжиженных газов в народном хозяйстве	5	95—96
Носов П. — Некоторые вопросы улучшения организации и планирования хозяйства в совнархозах	9	83—87
Улучшить организацию производства и планирования местного хозяйства	12	88—91

ИНФОРМАЦИЯ

Вопросы экономики химической промышленности на VIII Менделеевском съезде	6	91—94
В Совете экономических институтов	4	93—94
О внедрении железобетона в машиностроение	6	95—96
О создании при Научно-исследовательском экономическом институте Госплана СССР постоянно действующего Совета экономических институтов	1	95—96
Совещание о ходе выполнения плана товарооборота	4	95—96

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-11 508	Сдано в набор 9/XI 1959 г.	Подписано к печати 22/XII 1959 г.
Формат бумаги 70 × 108	— 3 бум. л.	Печ. л. 6 (8,22).
Тираж 26 850 экз.	Цена 3 руб.	Уч.-изд. л. 6,62 Заказ 686

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