



# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ:  
30 ЛЕТ



МОБИЛИЗАЦИЯ РЕЗЕРВОВ —  
ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ЗАДАНИЙ ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ



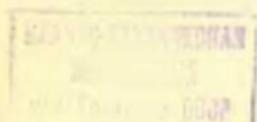
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ФОРМ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ  
И ВСТРЕЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1

ЯНВАРЬ • 1979





# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ГОСПЛАНА СССР

ЯНВАРЬ

№ 1

Издается с марта 1924 года

Мы можем сказать с чистой совестью: наш союз, наша дружба, наше сотрудничество — это союз, дружба и сотрудничество суверенных, равноправных государств, сплоченных общими целями и интересами, узами товарищеской солидарности и взаимопомощи. Мы идем вместе, помогая друг другу, объединяя усилия, знания, ресурсы для быстрейшего движения вперед.

Л. И. БРЕЖНЕВ

# СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

## ВАЖНЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

В 1979 г. исполняется 30 лет со дня образования Совета Экономической Взаимопомощи и 10 лет — со времени проведения XXIII (специальной) сессии СЭВ, на которой на уровне руководителей партий и правительств братские страны приняли совместные решения о разработке Комплексной программы социалистической экономической интеграции. В этот год страны-участницы, подводя итоги целого этапа развития социалистического содружества, намечают новые рубежи по решению задач, выдвинутых съездами братских партий.

«Уникальный опыт всестороннего сотрудничества,— отмечалось в докладе Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина на торжественном заседании в Москве, посвященном 61-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции,—накопили социалистические страны — члены Совета Экономической Взаимопомощи, 30-летие которого мы будем отмечать... В соответствии с Комплексной программой социалистической экономической интеграции страны СЭВ все шире развивают специализацию и кооперирование производства, совместное строительство важных народнохозяйственных объектов, сотрудничество в области плановой деятельности»<sup>1</sup>.

Именно благодаря тесному сотрудничеству братских социалистических стран на основе экономической интеграции стали возможны успехи, достигнутые ими в деле развития народного хозяйства и подъема уровня жизни трудящихся. Надежная основа таких достижений — политическое единство братских государств, вдохновляемое их руководящими коммунистическими и рабочими партиями.

Новые отношения, сложившиеся благодаря интернационалистской политике братских партий между социалистическими государствами, и прежде всего между странами социалистического содружества, — большой вклад мировой системы социализма в жизнь современного мира.

Плодотворное сотрудничество братских стран в рамках Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора, Совета Экономической Взаимопомощи, их единодушное выступление на международных форумах, дружеские встречи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева и других руководителей нашей партии и правительства с руководящими партийными и государственными деятелями социалистических стран создают хорошую основу для укрепления нерушимой дружбы братских народов.

Особую роль сыграли в этом отношении ставшие регулярными встречи Л. И. Брежнева с руководителями братских партий стран СЭВ в Кры-

<sup>1</sup> «Правда», 1978, 5 ноября.

му. Эти встречи убедительно показывают, что претворение в жизнь созидательных планов социалистических государств, намеченных партийными съездами, сопровождается дальнейшим расширением связей этих государств во всех важнейших областях общественной жизни: политики, экономики, идеологии. Достигнутые в Крыму договоренности дают новый импульс согласованным действиям на ближайшую и более отдаленную перспективу. Они, в частности, будут содействовать тому, чтобы предстоящие пятилетия стран социалистического содружества были спланированы и прошли под знаком дальнейшего, все более глубокого кооперирования и специализации производства в интересах наиболее эффективного развития экономики каждого из этих стран и дальнейшего укрепления мировой системы социализма в целом.

Объективной основой развития «востороннего» экономического сотрудничества социалистических государств являются углубляющиеся и расширяющиеся процессы социалистической экономической интеграции. На XXV съезде КПСС, съездах других братских партий были поставлены крупные задачи по дальнейшему развитию интеграции. Страны СЭВ и органы Совета, как было отмечено на XXXII сессии СЭВ, состоявшейся летом 1978 г., провели значительную работу по реализации Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества в развитии социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. Успешно выполняются совместно намеченные планы конкретных мероприятий по развитию взаимного товарооборота, специализации и кооперированию производства, научно-техническому сотрудничеству, строительству совместными усилиями важных производственных и других объектов.

Успехи, достигнутые странами СЭВ в области реализации Комплексной программы социалистической экономической интеграции, — результат их планового сотрудничества. Планомерность — основная черта экономического взаимодействия братских стран, органически вытекающая из плановых основ социалистической экономики, базирующихся на действиях объективных экономических законов социализма. Именно в этот период совместная плановая деятельность стран СЭВ, обеспечивающая эффективное объединение их усилий при решении многих хозяйственных проблем, играющих важную роль в развитии экономического потенциала стран содружества, приобретает особый размах.

Сотрудничество в области плановой деятельности стран СЭВ представляет в настоящее время целую систему его форм и методов, включающую как непосредственные формы совместной плановой деятельности — составление долгосрочных целевых программ, координацию народнохозяйственных планов, совместное планирование важнейших видов производства; — так и формы сотрудничества, обеспечивающие плановую основу развития взаимных экономических связей братских стран. К последним относятся: деятельность различных международных экономических и хозяйственных организаций, прямые связи производственных министерств и предприятий. Плановую основу сотрудничества обеспечивают также внешнеторговые и валютно-финансовые связи стран СЭВ, подчиненные одной задаче — развитию глубоких интеграционных процессов.

Вместе с тем особую роль играют сегодня такие перспективные формы сотрудничества, как многосторонние долгосрочные целевые программы и двусторонние планы специализации и кооперирования производства, разрабатываемые на перспективу в соответствии с договоренностями, достигнутыми в ходе Крымских встреч. Начало нового этапа в развитии экономических связей между братскими странами положила XXXII сессия СЭВ, утвердившая в этом году долгосрочные целевые программы сотрудничества в области энергии, топлива и сырья, сельского хозяйства и пищевой промышленности, а также машиностроения. Эти програм-

мы рассчитаны на длительную перспективу и нацелены на совместное решение крупнейших народнохозяйственных проблем.

Подводя итоги XXXII сессии СЭВ и деятельности советской делегации на этой сессии, Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР отметили, что они рассматривают одобренные сессией долгосрочные целевые программы как документы большого политического и экономического значения, определяющие на длительную перспективу согласованную стратегию взаимного сотрудничества стран — членов СЭВ. Претворение в жизнь целевых программ позволит с большей эффективностью сосредоточить коллективные усилия на узловых хозяйственных проблемах, которые будут решаться братскими странами совместно на путях рационального использования имеющихся в содружестве ресурсов, опираясь на преимущества социалистической экономической интеграции.

Разработка и реализация долгосрочных целевых программ является новой ступенью развития сотрудничества, демонстрирует преимущество плановой социалистической системы хозяйства перед капиталистической.

Целевые программы — не декларации, а планы совместных действий братских стран СЭВ. В совместно подписанном в ходе XXXII сессии СЭВ Заявлении страны выразили готовность активно участвовать в разработке многосторонних и двусторонних соглашений, определяющих практическую реализацию мероприятий, включенных в программы, мобилизовать соответствующие национальные ресурсы для осуществления совместных проектов. В числе последних — проекты ускоренного развития атомной энергетики, обеспечение дальнейшего развития Объединенных электропрерывательных систем стран — членов СЭВ, достижения более глубокой переработки имеющихся ресурсов нефти и газа, обеспечения в братских странах высоких темпов развития производства современных видов оборудования, машин и приборов для улучшения оснащения топливно-сырьевых отраслей, сельского хозяйства, пищевой промышленности и собственно машиностроения новейшей техникой, внедрения передовых технологических процессов.

Важным этапом работы над долгосрочными целевыми программами явится XXXIII обильная сессия СЭВ, которая состоится в Москве в текущем году. Эта сессия завершит этап разработки программ и наименует необходимые мероприятия по их реализации, в числе которых многосторонние и двусторонние соглашения по наиболее важным народнохозяйственным проблемам. Идя навстречу этой сессии, братские страны полны решимости обеспечить дальнейшее объединение своих сил и ресурсов в целях совместного решения важных экономических задач, что будет в полной мере содействовать последовательному решению странами задач социалистического и коммунистического строительства.

# СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ: 30 ЛЕТ

**К. Катушев,**

зам. Председателя Совета Министров СССР,  
Постоянный представитель СССР в СЭВ

Успешное развитие экономики и внешнеэкономических связей социалистических государств неразрывно связано с деятельностью Совета Экономической Взаимопомощи, отмечающего в этом году свое тридцатилетие. Созданный в январе 1949 г. по решению коммунистических и рабочих партий братских стран Совет является первой в мировой истории коллективной организацией равноправного международного сотрудничества. Своей деятельностью он вносит активный вклад в развитие и совершенствование международных экономических отношений нового типа, основанных на принципах социалистического интернационализма.

Характеризуя важнейшие принципиальные черты отношений, сложившихся между странами социалистического содружества, Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. И. Брежнев подчеркнул, что «наш союз, наша дружба, наше сотрудничество — это союз, дружба и сотрудничество суверенных, равноправных государств, сплоченных общими целями и интересами, узами товарищеской солидарности и взаимопомощи. Мы идем вместе, помогая друг другу, объединяя усилия, знания, ресурсы для быстрейшего движения вперед»<sup>1</sup>.

Тридцатилетие Совета Экономической Взаимопомощи совпадает с другой знаменательной датой: 10 лет назад, в апреле 1969 г., состоялась XXIII (специальная) сессия СЭВ, на которой руководителями коммунистических и рабочих партий и глав правительств братских стран был выработан совместный курс на развитие социалистической экономической интеграции. Реализации этого курса, закрепленного в решениях съездов братских партий и в долговременной Комплексной программе социалистической экономической интеграции, позволяли поднять хозяйственное взаимодействие стран социализма на качественно новую ступень.

Последнее десятилетие назнанено крупнейшими достижениями стран социалистического содружества в области экономики, науки и техники, глубоким совершенствованием всей экономической системы содружества социалистических стран. Уже сегодня она не просто сумма национальных хозяйств сотрудничающих друг с другом государств, а комплексная система, в которой взаимосвязанные народнохозяйственные комплексы братских стран активно развиваются отношения международной планово организованной кооперации общественного труда, что существенно умножает их силы, повышает эффективность решения как национальных, так и интернациональных задач.

Свидетельством эффективности деятельности Совета Экономической Взаимопомощи, роста сплоченности социалистических государств является расширение состава Совета. С вступлением в СЭВ Монгольской Народной Республики, Республики Куба и Социалистической Республики Вьетнам Совет превратился в организатора колективного хозяйственного взаимодействия социалистических госу-

дарств, расположенных в разных регионах земного шара. Ныне содружество стран — членов СЭВ стало самым крупным интеграционным объединением мира. В его состав входит 10 социалистических государств Европы, Азии и Латинской Америки (с общей численностью населения около 430 млн. чел.), обладающих в совокупности могучим экономическим и научно-техническим потенциалом.

На состоявшейся в 1978 г. XXXII сессии Совета главы правительства стран — членов СЭВ, высоко оценив работу по реализации Комплексной программы социалистической экономической интеграции, выразили «твёрдое намерение и впредь постоянно развивать и углублять сотрудничество стран — членов СЭВ в экономике, науке и технике, считая его важным фактором, активно способствующим успешному выполнению намеченных планов социалистического и коммунистического строительства, укреплению сплоченности и нерушимой дружбы народов социалистических стран на основе принципов марксизма-ленинизма и интернационалистской солидарности».

Образование Совета Экономической Взаимопомощи и вся его деятельность воплощают основные закономерности становления и развития социалистического способа производства в международном масштабе. Глубинные истоки коллективного сотрудничества социалистических государств в рамках СЭВ заложены процессом интернационализации производства и всей общественной жизни. Этот объективный процесс, рожденный потребностями крупного машинного производства, ростом его концентрации и обобществления, углублением международного разделения труда, пробивает себе дорогу еще при капитализме. Но только в условиях социалистического строя он находит все необходимые предпосылки для своего полного развития и завершения. «Вся хозяйственная, политическая и духовная жизнь человечества», — указывал В. И. Ленин, — «все более интернационализируется уже при капитализме. Социализм целиком интернационализирует ее»<sup>2</sup>.

Мир капитала постоянно воспроизводит отношения эксплуатации и конкуренции, социального и национального угнетения, неравноправия, диктата сильных и подавления более слабых, отставших в развитии народов. В противоположность этому социализм, в основе которого лежат общественные собственности на средства производства, власть трудящихся во главе с рабочим классом, единая идеология — марксизм-ленинизм, предопределяет созидаание коренных национальных и общих интернациональных интересов государств социалистического содружества, создает неограниченные возможности как для всестороннего расцвета каждой из них, так и для развиия тесного братского сотрудничества между ними.

Возникающие в ходе строительства социализма и коммунизма задачи решаются во взаимодействии братских стран, которое органически сочетается с укреплением их государственности, развитием национальной экономики и культуры, с полной добровольностью в выборе конкретных объектов, форм и масштабов взаимного сотрудничества. Это нашло яркое выражение в постепенном сближении стран социализма в различных сферах экономической и общественной жизни, которое стало на нынешнем этапе определяющим закономерностью развития социалистического содружества. Созданный в рамках содружества мощный экономический потенциал, возросшая зрелость социалистических общественных отношений, характеризующаяся построением в нашей стране

<sup>1</sup> Л. И. Брежнев. Ленинским курсом, т. 6. М., Политиздат, 1978, с. 389.

<sup>2</sup> В. И. Ленин. Пол. собр. соч., т. 23, с. 318.

ралвого социалистического общества, завершением социалистических преобразований в братских странах и вступлением большинства из них в полосу созидания развитого социализма, обусловливают растущее сходство решаемых ими задач в области внутренней и внешней политики, вызывают к жизни более совершенные формы и методы интернационального взаимодействия.

В новых социально-экономических условиях интернационализация производства поднимается к своей высшей стадии — социалистической экономической интеграции, составляющей ныне материальный фундамент и для дальнейшего расцвета социалистических наций и для их прогрессирующего всестороннего сближения.

Объективно обусловленные процессы постепенного сближения стран социализма и развития социалистической экономической интеграции направляются и регулируются руководящей силой социалистического общества — коммунистическими и рабочими партиями братских государств. Их центральным проникновением в закономерности общественного развития, марксистско-ленинским обобщением колlettивного опыта строительства нового общества, всестороннем учете реальных возможностей и потребностей социалистических стран, играет решающую роль в определении масштабов, темпов и направлений развертывания этих процессов. Межпартийное сотрудничество было и остается стержнем взаимодействия социалистических стран в области экономики и политики, идеологии и культуры. На систематических встречах руководителей братских партий, правительства социалистических государств сообща в духе дружбы и взаимного доверия решаются наиболее крупные принципиальные проблемы нашего сотрудничества.

Большое значение для развития братской дружбы и всестороннего сотрудничества КПСС и Советского государства с коммунистическими партиями и странами социалистического содружества имеют состоявшиеся в июле — августе 1978 г. в Крыму дружеские встречи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР А. И. Брежнева и руководителей братских партий и государств. Как отметил Политбюро ЦК КПСС, достигнутые в Крыму договоренности дают новый импульс согласованному действию социалистических государств на ближайшую и более отдаленную перспективу. Они будут содействовать тому, чтобы предстоящие пятилетки стран социалистического содружества были спланированы и реализованы на основе все более глубокого кооперирования и специализации производства в интересах наиболее эффективного развития экономики каждой из этих стран и дальнейшего укрепления мировой системы социализма в целом.

Важным инструментом претворения в жизнь решений коммунистических и рабочих партий социалистических государств по интернациональному объединению усилий их народов в сфере экономики, науки и техники является Совет Экономической Взаимопомощи. За три десятилетия в рамках СЭВ сформировалась целостная система коллективного управления экономическими и научно-техническими взаимосвязями на основе тесного согласования намечаемых социалистическими государствами планов экономического и социального развития, разработки и осуществления совместных практических мер, содействующих реализации этих планов.

Как и предидущие основоположники марксистско-ленинского учения, только с победой социализма стала возможной «гармоничная национальная и интернациональная координация общественных форм производства»<sup>2</sup>. Именно с деятельностью СЭВ связаны формирова-

ние международного социалистического разделения труда, разработка и реализация Комплексной программы социалистической экономической интеграции, появление и развитие присущих лишь социализму плановых форм и методов международного экономического сотрудничества, и в первую очередь совместной плановой деятельности.

Со времени создания СЭВ сотрудничество его членов в области плановой деятельности прошло большой путь развития — от простого согласования взаимных товарных поставок, осуществляемых главным образом на двусторонней основе, к комплексным формам и методам совместного планирования интеграционных мероприятий на долгосрочный период. На протяжении уже пяти пятилеток проводится координация пятилетних народнохозяйственных планов. Важным шагом и укреплением плановых основ многостороннего сотрудничества явилось одобрение на XXIX заседании сессии СЭВ в 1975 г. первого Согласованного пятилетнего плана многосторонних интеграционных мероприятий. Его подготовка и реализация отражают возросшую степень сближения систем планирования в странах СЭВ, в большинстве которых в составе национальных годовых и пятилетних планов стали разрабатываться специальные разделы по развитию социалистической экономической интеграции.

Углубление содержания сотрудничества стран содружества в области плановой деятельности и совершенствование его механизма позволяют более тесно увязывать многостороннее и двусторонние формы экономического сотрудничества, обеспечивают комплексный подход к становлению перед братскими странами конкретных проблем социально-экономического развития, требующим совместного решения. Предметом согласованной плановой деятельности стран СЭВ, помимо внешнеторговых поставок, все больше становятся вопросы капиталовложений, организации специализированного и кооперированного производства, научно-технических разработок, т. е. практически полный воспроизводственный цикла. Это способствует перемещению центра тяжести взаимного сотрудничества в сферу материального производства, переводе внешнеэкономических связей на долговременную основе.

Благодаря своему интернационалистскому плановому взаимодействию страны — члены СЭВ обрели могучие дополнительные источники ускорения роста экономического и научно-технического потенциала, повышения эффективности всего общественного производства в интересах подъема народного благосостояния. Динамизм экономического развития стран — членов СЭВ не имеет аналогов в практике любой другой группы государств. За 1951—1978 гг. их национальный доход вырос примерно в 7,5 раза, объем капитальных вложений — в 10,5 раза, а промышленная продукция увеличилась почти в 12 раз. По темпам экономического роста страны СЭВ добились устойчивого превосходства над капиталистическими государствами.

В результате коренным образом изменилось положение стран — членов СЭВ в мировой экономике. На них до сих пор приходится около четверти национального дохода всех стран мира. Удельный вес промышленной продукции стран Совета в общем объеме мирового производства за три десятилетия почти удвоился. Если в начале 50-х гг. на долю этих стран приходилось около 18% мировой промышленной продукции, то в настоящий момент она производят примерно треть выпускаемой в мире промышленной продукции. Совокупный объем промышленного производства в странах СЭВ ныне примерно в 2 раза больше, чем в странах Европейского экономического сообщества. На каждого жителя в странах — членах СЭВ производится приблизительно в 3 раза больше промышленной продукции, чем в среднем в мире.

<sup>2</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., т. 17, с. 553.

Социалистические преобразования, осуществленные в братских странах, и высокая динамика их экономического роста стали основой крупнейших социально-экономических завоеваний. Гарантии права на труд и полная занятость, неуклонный рост реальных доходов населения, розничного товарооборота, увеличение общественных фондов потребления, расходуемых на бесплатное образование, медицинское обслуживание, пенсионное обеспечение, отдых трудящихся и ряд других социальных льгот — таков далеко не полный перечень социальных достижений стран СЭВ, которые недоступны капиталистическому обществу.

Историческим завоеванием социалистического содружества стало успешное преодоление экономической отсталости и деформаций в структуре народного хозяйства многих братских стран — следствие капиталистического международного разделения труда. В прошлом существовал единственный путь международного экономического развития, который закреплял (а в современном капиталистическом хозяйстве продолжает углублять) разрыв между горсткой имлокоразвитых в промышленном отношении государств и подавляющим большинством остальных стран мира.

Сотрудничество в рамках СЭВ — это принципиально иной путь развития. За исторически короткий срок в основном преодолены существенные различия в экономических уровнях европейских стран СЭВ. Сегодня они располагают разветвленной социалистической индустрией, крупным сельскохозяйственным производством. При всестороннем содействии Советского Союза и других братских государств ускоренными темпами формируется современная промышленная база в Республике Куба и в Монгольской Народной Республике. Если в Монголии в 1950 г. около 60% национального дохода создавалось в сельском и лесном хозяйстве, то в наступившее время вклад промышленности и строительства в его формирование почти в 2 раза выше, чем вклад этих традиционных отраслей ее экономики.

Обширная программа социалистической реконструкции и развития народного хозяйства осуществляется в Социалистической Республике Вьетнам.

На основе международного социалистического разделения труда страны СЭВ утвердили свою коллективную технико-экономическую независимость. Взаимное сотрудничество служит надежным источником удовлетворения потребностей их народного хозяйства в импорте сырья, энергоносителей, машин и оборудования, товаров народного потребления. Так, в 1977 г. страны СЭВ обеспечивали за счет взаимной торговли свои импортные потребности в машинах и оборудовании на 63%, нефти и нефтепродуктах — на 82, каменном угле — на 99, железной руде — на 74, цветных металлах — на 71, пиломатериалах — на 97, в промышленных товарах широкого потребления — на 67%.

Разумеется, это не имеет ничего общего с автаркией, со стремлением оторваться таможенными и иными барьерами от других стран мира, как это свойственно торговло-экономическим блокам капиталистических государств. Страны СЭВ, как показывает практика, поддерживают самые широкие экономические отношения с остальными странами мира на началах равноправия и взаимной выгоды. Но система взаимного разделения труда позволяет социалистическому содружеству лучше противостоять влиянию экономических неурядиц и кризисов, ахордящих мировое капиталистическое хозяйство. Как подчеркнул А. И. Брежnev, «опираясь на коренные преимущества социализма, мы имеем возможность подходить к решению возникающих в этой связи проблем, например вопросов цен или удовлетворению растущих потребностей в энергии и сырье, по-своему, по-социалистически, до-

биваясь, чтобы экономика братских стран была максимально ограждена от злобных последствий кризиса в мире капитала»<sup>4</sup>.

Именно так подходит к указанным вопросам Советский Союз, активно использующий свой гигантский промышленный и научно-технический потенциал для сотрудничества с братскими странами, предстающий емким, а главное, стабильным рынком для реализации продукции наименее отсталых отраслей из народного хозяйства. На начало 1978 г. СССР оказал и оказывает содействие странам СЭВ в строительстве около 2200 предприятий и других объектов, из которых более половины приходится на тяжелую промышленность и энергетику. На базе этого содействия сооружены, в частности, электростанции общей мощностью 21 млн. кВт, производственные мощности, обеспечивающие годовую выплатку 12 млн. т чугуна, 15 млн. т стали, выпуск 21 млн. т готового проката. Построен ряд крупных нефтехимических комплексов. Переданная братским странам советская технология позволила им освоить производство промышленной продукции широкой номенклатуры. Поставки из СССР занимают основное место в обеспечении ряда ведущих отраслей промышленности братских стран топливом и важнейшими видами сырья.

По мере роста их экономического и научно-технического потенциала, сближение уровней хозяйственного развития неуклонно возрастает эффективности и взаимо离不开ность взаимного сотрудничества. Это хорошо видно на примере нашей страны. Так, в текущий пятилетке за счет поставок из других стран СЭВ обеспечивается около половины оборудования для заводов в стране в нашей стране АТС, до 40% новых судов и погрузчиков, до 35 пассажирских вагонов и 12% автобусов, примерно  $\frac{1}{2}$  установленного прокатного оборудования. За пятилетие наше народное хозяйство получит из братских стран более 1000 комплектов оборудования для строительства различных промышленных объектов. Не менее 15% фондов розничной торговли СССР по таким товарам, как мебель, обувь, готовая одежда, консервы, покрываются за счет поставок из стран СЭВ.

Все более широкое развитие получают эффективные формы производственной кооперации и объединения сил стран СЭВ для осуществления крупномасштабных проектов, представляющих взаимный интерес. В ряде отраслей экономики братскими странами созданы коллективные специализированные экономические и научно-технические организации, деятельность которых координируется Советом Экономической Взаимопомощи. Реализация намеченных органами СЭВ и этими организациями интеграционных мероприятий оказывает определяющее воздействие на развитие многих предприятий и отраслей производства, обеспечивает планомерную координацию и кооперацию труда широких масс трудящихся братских стран.

Совместными усилиями СССР и других стран СЭВ осуществляются десятки интеграционных строек. Выделяемые заинтересованными странами финансовые средства, целиевые поставки необходимого оборудования, металлоконструкций и другой продукции, а в ряде случаев и непосредственное участие в строительстве трудящихся этих стран позволяют, к общей пользе, существенно ускорить сооружение производственных объектов, имеющих важное значение для удовлетворения их нужд. Характерным примером такого сотрудничества является создание в Оренбурге одного из крупнейших в мире газопропомышленных комплексов с магистральным газопроводом «Союз», протянувшимся на 2750 км за Западную границу СССР. Эта стройка носила поистине интернациональный характер: в создание объектов комплекса

<sup>4</sup> Л. И. Брежнев. Ленинскому курсу, т. 5, М., Политиздат, 1976, с. 267—268.

внесли вклад все европейские страны СЭВ, а непосредственное участие в сооружении газопровода приняли вместе с советскими строителями тысячи строителей из НРБ, ВНР, ГДР, ПНР и ЧССР. В результате колективных усилий строительство газопровода завершено всего за три года, и в 1979 г. по нему начнется поставка газа странам-участникам.

Интеграционные объекты строятся и на территории других стран. В 1978 г. сдана в эксплуатацию первая очередь совместного советско-монгольского комбината «Эрдэнэ». Он является одним из крупнейших предприятий мира по производству медно-молибденового концентрата. На Кубе при участии СССР в европейских стран СЭВ будут созданы новые мощности по производству никель-кобальтовой продукции, в которой нуждаются братские страны.

В экономике стран содружества формируется все больше взаимосвязанных производственных зонов, работающих в едином ритме, на началах тесной кооперации. СССР вместе с братскими странами участвует в осуществлении 210 многосторонних и двусторонних соглашений по специализации и кооперации производства. Удельный вес продукции, поставляемой на их основе, повысился в общем объеме взаимных поставок машин и оборудования с 24 % в 1975 г. до 37 % в 1977 г. Укрепляются объединенные энергосистемы европейских стран СЭВ, охватывающие общий колымг электростанций, установленной мощностью 84 млн. кВт. Вход в действие в 1978 г. межсистемной линии электропередачи напряжением 750 кВ между СССР и ВНР положит начало параллельной работе этой системы с Единой энергосистемой Советского Союза. Рассматриваются программы кооперации в производстве олефинов между СССР и ВНР, а также между ГДР и ЧССР. В области транспорта усиленно функционируют Общий парк вагонов и система совместного пользования контейнерами, недавно введена в действие новая магистраль дружбы — морская паромная перевозка между СССР и НРБ.

Весьма весомые результаты достигнуты и в объединении научно-технических усилий наших стран. Действуют синие 50 международных научно-координационных центров, ряд совместных институтов, лабораторий, коллективов ученых и специалистов. Развёрнута совместная работа по созданию и внедрению единых стандартов СЭВ, что способствует повышению технического уровня, развитию специализации и кооперации производства.

Впечатляющим примером подотвального товарищеского взаимодействия наших стран в решении сложнейших научно-технических проблем являются последовательное выполнение коллективной программы освоения космического пространства, осуществленное в 1978 г. первыми в мире полетами в космос интернациональных экипажей с участием космонавтов СССР и трех братских государств — ЧССР, ПНР и ГДР.

Формирование глубоких и устойчивых связей в основных отраслях производства, науки и техники, взаимодополнение структур народного хозяйства стран социалистического содружества находят отражение в быстром росте взаимной торговли, объем которой достиг в 1978 г. почти 100 млрд. переводных рублей. Характерно, что на протяжении 70-х гг. темпы прироста взаимной торговли стран СЭВ примерно в 2,2 раза опережают темпы прироста их национального дохода, тогда как еще в 1966—1970 гг. это опережение составляло всего 1,1 раза.

Надежно действует созданная странами СЭВ система валютно-финансовых и кредитных отношений, базирующихся на плановом развитии интеграционных процессов в рамках содружества. Международная коллективная валюта братских стран — переводной рубль —

стал важным элементом планово-экономического механизма социалистической интеграции и обслуживает свыше 2/3 их внешнеторгового оборота. Объем взаимных расчетов, осуществляемых между Международным банком экономического сотрудничества, вырос с 48 млрд. в 1973 г. до 94,7 млрд. переводных рублей в 1977 г. Расширяется использование переводного рубля в кредитных операциях. Образованный в 1971 г. Международный инвестиционный банк кредитует строительство десятков крупных производственных объектов, сооружение которых способствует развитию международной специализации и кооперирования производства, общему прогрессу социалистической экономической интеграции.

Опираясь на достижения в развитии взаимного экономического и научно-технического сотрудничества, страны СЭВ вступили ныне в качественно новый этап сотрудничества. Выработанная XXV съездом КПСС и следящими братскими партий долгосрочная стратегия социально-экономического развития предусматривает концентрацию всех усилий на максимальном использовании интенсивных факторов роста, повышении эффективности общественного производства во имя подъема благосостояния народов стран социалистического содружества.

Возрастающие масштабы и сложность этих проблем в современных условиях требуют существенного усиления планового взаимодействия наших стран, дальнейшего объединения их усилий в целях разрывного использования всех имеющихся в содружестве ресурсов. Указанный цели отвечает выступая А. И. Брежневым на XXV съезде КПСС в единодушно поддержанной братскими партиями задача разработки долгосрочных целевых программ сотрудничества (ДЦПС) в ключевых отраслях материального производства. Говоря об этих программах, А. И. Брежнев указывает: «Мы взяли курс на совместное решение проблем сырья, топлива и энергетики, промышленности, транспорта. Мы углубляем специализацию и кооперацию, особенно в машиностроении, на базе новых достижений науки и техники. Мы будем решать эти задачи, надежно, экономично, долгосрочно. Решать их с пониманием интересов и нужд каждой братской страны и всего содружества»<sup>1</sup>.

Развивая и конкретизируя Комплексную программу социалистической экономической интеграции, долгосрочные целевые программы намечают согласованную стратегию сотрудничества в решении важнейших народнохозяйственных задач, рассчитанную на длительный период — до 1990 г., а по ряду проблем и на последующие годы. В этих коллективных документах, по существу, определяются планы совместных действий братских стран по обеспечению эффективного развития взаимосвязанных производственных комплексов, играющих решающую роль во всестороннем прогрессе их экономики. Предусматриваются в них мероприятия нацелены на оптимальное удовлетворение перспективных потребностей стран СЭВ, прежде всего путем всесторонней мобилизации реальных ресурсов, которыми располагают каждая из стран и содружество в целом. Особое внимание уделяется дальнешему выравниванию уровня экономического развития братских стран, оказанию помощи в ускорении развития и повышении эффективности народного хозяйства Монголии, Кубы и Вьетнама.

На XXXII сессии СЭВ были одобрены первые долгосрочные целевые программы сотрудничества в области энергии, топлива и сырья, сельского хозяйства и пищевой промышленности, машиностроения. Учитывая большое политическое и экономическое значение ДЦПС,

<sup>1</sup> А. И. Брежнев. Ленинский курс, т. 6, с. 590.

ганизации делегаций на сессии подписали по этому поводу специальное заявление, в котором подтвердили готовность своих стран мобилизовать национальные ресурсы, необходимые для осуществления совместных мероприятий, обеспечить конкретизацию этих мероприятий в ходе координации народнохозяйственных планов из 1981—1985 гг. и их тесную увязку с подготавливаемыми двусторонними долговременными программами специализации и кооперирования производства.

Принятые долгосрочные целевые программы наметили общие, глобальные контуры решения проблем. Сейчас главная задача, как определяла сессия, состоит в разработке многосторонних и двусторонних соглашений по реализации мероприятий ДЦПС, в которых устанавливаются конкретные объемы и условия участия каждой из заинтересованных стран. Подготовка проектов таких соглашений стала центральным звеном работы в странах и органах Совета Экономической Взаимопомощи.

Важное место в этой работе занимают мероприятия по решению топливно-энергетической проблемы. Чтобы удовлетворить возрастающие в перспективе потребности, возникает необходимость перестройки топливно-энергетического баланса наших стран с учетом реально складывающихся в содружестве и в мировой экономике условий. Речь идет о более широком вовлечении в хозяйственный оборот отечественных ресурсов твердого топлива, повышении эффективности использования жидкого топлива и газа, освоении новых источников энергии и прежде всего интенсивном развитии атомной энергетики. Указанные направления предполагают наряду с усилиями каждой из братских стран организацию тесного сотрудничества в комплексном решении возникающих в связи с этим научно-технических и производственных задач.

Первоочередное внимание уделяется, в частности, подготовке соглашений по сооружению при техническом содействии СССР атомных электростанций в европейских странах СЭВ и на Кубе суммарной мощностью около 37 млн. кВт, а также по строительству двух АЭС мощностью по 4 млн. кВт окрест Западной границы СССР для поставок электроэнергии заинтересованным странам. Осуществление этой программы позволит братским странам увеличить потребление электрического тока достигнутого уровня примерно в 1,5 раза.

Чтобы ослабить атомные электростанции в братских странах необходимым оборудованием, предусматривается широко развернуть его производство на началах многосторонней кооперации. Практически это означает создание в странах социалистического содружества новой отрасли машиностроения, которая с самого начала будет развиваться на базе единых технических и технологических требований, четкой взаимной увязки планов производства и поставок продукции.

Прорабатываются крупномасштабные совместные проекты по решению сырьевых проблем. Рост потребностей братских государств в черных металлах намечено удовлетворять за счет строительства в СССР силами и средствами заинтересованных стран мощных металлургических предприятий и металлургического комбината. В химии главным направлением сотрудничества избрано углубление разделения труда. Имеется в виду развитие производства энергоемкой кромуниотной химической промышленности в СССР вблизи источников сырья и энергии для поставок в обмен на нее новые энергоемкие виды химической продукции других стран содружества, которые, в свою очередь, создадут соответствующие специализированные мощности.

Наряду с этим предстоит интенсивнее использовать резервы, заключенные в рациональном и бережном расходовании топлива и сырья. К примеру, затраты топлива на выработку 1 кВт·ч электроэнергии и кокса на 1 т чугуна в ряде стран содружества еще заметно

выше, чем в развитых капиталистических государствах; потери электроэнергии в сетях наших стран ежегодно превышают 100 млрд. кВт·ч; велики также потери нефти и газа. В соответствии с решениями XXXII сессии СЭВ в органах Совета разрабатывается комплекс мер, призванных способствовать всемирной экономики топливно-сырьевых ресурсов.

Задачам улучшения снабжения населения высококачественными продуктами питания непосредственно подчинена долгосрочная цементная программа по сельскому хозяйству и пищевой промышленности. Программа нацелена на дальнейшее развитие сотрудничества в укреплении материально-технической базы этих отраслей. Особенно актуальное значение придается объединению усилий стран СЭВ в разработке и внедрении прогрессивных технологических процессов и оборудования, необходимых для укрепления кормовой базы животноводства, улучшения обеспеченности его кормовыми белками.

Одновременно предусмотрено более полное использование возможностей расширения производства и взаимных поставок ряда ценных продуктов в странах, имеющих благоприятные для этого природные климатические условия. Так, сотрудничество наших стран в увеличении производств кубинского сахара и цитрусовых позволяет обеспечить поставку европейским странам СЭВ к 1990 г. 9 млн. т сахара и 2,4 млн. т цитрусовых в год. Чтобы активнее использовать такие возможности, намечено разработать меры по экономическому стимулированию в рамках СЭВ экспорта сельскохозяйственных и продовольственных товаров.

Важные задачи поставлены перед братскими странами в ДЦПС по машиностроению. Ее основная цель — обеспечить вооружение и переоснащение машинами и оборудованием высокого технического уровня и качества основных отраслей производства, включая само машиностроение. На основе глубокой специализации и кооперации производство имеется в виду эффективнее использовать созданный нашими странами крупный машиностроительный потенциал, увеличить выпуск новой дефицитной техники, потребности в которой в предстоящем периоде заметно возрастают. Приоритетная роль отведена мерам по наращиванию производства оборудования, необходимого для решения важнейших проблем, предусматриваемых ДЦПС. Кроме оборудования для АЭС, это относится особенно к установкам для добычи и глубокой переработки нефти, для разведки, добывки и обогащения твердых видов топлива и минерального сырья, к сельскохозяйственным машинам, оборудованию для металлургии, химии, пищевой промышленности и т. д. Предстоит обеспечить тесное взаимодействие машиностроителей наших стран на всех этапах создания и внедрения передовой техники и технологии, расширения существующих и создания новых производственных мощностей.

Задачи, связанные с реализацией ДЦПС, принятых XXXII сессии СЭВ, и с завершением разработки двух других ДЦПС — по сотрудничеству в области производства промышленных товаров широкого потребления и развития транспорта, предъявляют еще более высокие требования к деятельности всех организационных звеньев СЭВ. Они требуют честной и слаженной работы планирующих органов, отраслевых и других министерств и ведомств наших стран, улучшения всего практического механизма их сотрудничества.

В свете указанных требований на XXXII сессии СЭВ был одобрен и претворяется в жизнь комплекс мероприятий по совершенствованию организации сотрудничества стран СЭВ и деятельности Совета. Работа СЭВ сориентирована на первоочередное решение задач в сфере материального производства, прежде всего вытекающих из долго-

срочных целевых программ, на укрепление плановых началь, усиление ответственности каждого органа СЭВ, повышение оперативности и согласованности в деятельности органов Совета и международных организаций стран — членов СЭВ.

В настоящее время Совет Экономической Взаимопомощи вступила в особенно отственный период деятельности — период подготовки к XXXIII сессии СЭВ, которая состоится в Москве в год 30-летия нашей коллектистской организации. Юбилейная сессия является важным рубежом в выполнении долгосрочных целевых программ сотрудничества, в завершении подготовки ряда соглашений, обеспечивающих реализацию вытекающих из программ первоочередных мероприятий. Она придаст еще больший размах плодотворному сотрудничеству стран СЭВ на благо каждой из них и всего социалистического содружества.

Опыт успешного интернационалистского сотрудничества стран — членов СЭВ, практика деятельности Совета с каждым годом приобретают все большее международное значение, оказывают растущее положительное воздействие на перестройку системы международных экономических отношений.

Неуклонно повышается международный авторитет СЭВ, растет притягательная сила нашего сотрудничества. В работе ряда органов Совета принимает активное участие Югославия. Развивается многостороннее сотрудничество стран СЭВ с Ласом, Англией и Францией. Реализуются соглашения о сотрудничестве СЭВ с Финляндией, Ираком и Мексикой. Активные связи поддерживает Совет с ООН и многими другими международными и региональными организациями.

Развиваются и углубляются многогранное хозяйственное взаимодействие друг с другом, страны СЭВ в то же время неизменно проводят курс на развитие долгосрочного экономического сотрудничества на принципах равноправия и взаимовыгоды со всеми странами, независимо от их социального строя, активно участвуют во всемирном разделении труда. Они оказывают действенную помощь и поддержку развивающимся странам в становлении и укреплении их национальной экономики, в борьбе за ликвидацию империалистического гнета, устранение эксплуатации и нарывования из международных экономических отношений. Настойчивые усилия прилагаются странами СЭВ для расширения делового сотрудничества с развитыми капиталистическими странами, для упрочения материальной основы разрядки международной напряженности.

На конвенции Политического консультативного комитета государство — участников Варшавского Договора в ноябре 1978 г. была вновь подтверждена их решимость развивать и укреплять всестороннее сотрудничество между социалистическими странами, продолжать последовательную борьбу за всеобщий мир, свободу, независимость народов, за прекращение гонки вооружений и разоружение, за разрядку международной напряженности, укрепление доверия и дружбы между народами.

Весь опыт развития социалистического содружества убедительно подтверждает, что оно является наиболее прогрессивной силой современности. Своими достижениями в социально-экономической развитии, примером подлинного братского взаимодействия, активной борьбой за установление на Земле прочного мира и разнопланового международного сотрудничества содружество стран — членов СЭВ последовательно утверждает преимущества реального социализма, укрепляет его мощь и международное влияние.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ СССР В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

О. Рыбаков,  
д-р экон. наук

Страны — члены СЭВ во все большей мере решают многие проблемы своего хозяйственного развития на путях углубления социалистической экономической интеграции. Центральные Комитеты братских партий проводят огромную работу, направленную на объединение усилий стран содружества, превращение их сотрудничества в важнейший фактор социалистического и коммунистического строительства. «Мы взяли курс, — говорил А. И. Брежnev в докладе «Великий Октябрь и прогресс человечества» на торжественном заседании в честь 60-й годовщины Октября, — на совместное решение проблем сырья, топлива и энергетики, продовольствия, транспорта. Мы углубляем специализацию и кооперирование, особенно в машиностроении, на базе новейших достижений науки и техники. Мы будем решать эти задачи надежно, экономично, долгосрочно. Решать их с пониманием интересов и нужд каждой братской страны и всего содружества».

Планомерное развитие социалистической экономической интеграции открывает для братских социалистических стран дополнительные возможности ускоренного развития их народного хозяйства, более полного удовлетворения общественных потребностей. Интеграция позволяет сконцентрировать трудовые, материальные и финансовые ресурсы стран на производстве в масштабе необходимости необходимых странам содружества видов продукции и тем самым обеспечить высокий научно-технический уровень его. В ее дальнейшем углублении страны — члены СЭВ видят основное направление укрепления своих взаимных экономических отношений.

В развитии народного хозяйства Советского Союза роль этих связей неуклонно повышается. Возникают глубокие взаимосвязи структуры советской экономики, ее темпов, пропорций развития с соответствующими показателями экономики братских стран. Между СССР и странами СЭВ уже на протяжении многих лет сложилось такое разделение труда, которое ставит в зависимость от устойчивых взаимных поставок прогресс многих отраслей их экономики: тяжелой и легкой промышленности, транспорта и связи, сферы народного потребления. Экономика стран СЭВ практически уже не могла бы прогрессировать без стабильных поставок из Советского Союза энергогенераторов, сырья, инвестиционного оборудования, транспортной и сельскохозяйственной техники.

Фактор международного социалистического разделения труда, его влияние на развитие экономики стран СЭВ ярко выражается в преимущественном росте их взаимного товарооборота, который увеличился в 1977 г. по сравнению с 1975 г. — последним годом прошлой пятилетки — на 28 % и достиг 91 млрд. руб.

Для сравнения укажем, что общий объем внешнеторгового оборота стран СЭВ в 1977 г. по сравнению с тем же 1975 г. увеличился на 24%, составив сумму 158 млрд. руб., а удельный вес взаимной торговли этих стран в общем объеме их внешнеторгового оборота равен с наступающее время 58%.

Опережающими темпами во взаимной торговле растет обмен машинами и оборудованием. Так, их экспорт повысился в 1977 г. по сравнению с предыдущим годом почти на 17%. В настоящее время за счет взаимного разделения труда обеспечивается более 60% импортных потребностей стран СЭВ в машинах и оборудовании, 65 — в товарах народного потребления, 60—100% — в черных и цветных металлах, энергосистемах и пиломатериалах.

Сложность и насущность задач, решаемых в ходе сотрудничества, постоянно растут. Они характеризуется увеличением объемов, усилившим производственных и научно-технических связей с братскими странами. Предстоит, в частности, существенно углубить сотрудничество в области атомной энергетики, электроники, машиностроения, химии, капитального строительства и сельского хозяйства.

Страны — члены СЭВ решают такие вопросы в рамках совместной плановой деятельности, координируют народнохозяйственные планы на каждую пятилетку, разрабатывают планы многосторонних интеграционных мероприятий, составляют экономические и научно-технические прогнозы, проводят взаимные консультации по основным вопросам экономической политики. Новое в этом сотрудничестве — разработка и реализация долгосрочных целевых программ сотрудничества, которые открывают дополнительные возможности для лучшего использования преимуществ социализма на благо наших народов.

Таким образом, характерной особенностью предстоящего пятилетия является то, что оно откроет новую страницу в сотрудничестве стран СЭВ — будет осуществлен первый этап реализации долгосрочных целевых программ. То значение, которое придают страны СЭВ одобренным на XXXII сессии СЭВ долгосрочным целевым программам, выражено в подписанном ими на сессии специальным Заявлении, в котором главы делегаций стран СЭВ отметили, что такие программы определяют согласованную стратегию сотрудничества стран — членов СЭВ на длительную перспективу в соответствующих областях материального производства и являются конкретизацией и развитием Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ.

Разработка и реализация долгосрочных целевых программ — новый шаг в развитии многостороннего сотрудничества стран — членов СЭВ. Они открывают громадные возможности для дальнейшего использования преимуществ социализма на благо народов стран — членов СЭВ. По существу, впервые в практике их сотрудничества ставятся и решаются столь крупные экономические и социальные задачи. Обсуждая эти программы на сессии СЭВ, братские страны особо отметили, что они поднимают их взаимное сотрудничество на более высокую ступень, укрепляют его плановую основу, создают благоприятные предпосылки для оптимизации и повышения эффективности общественного производства.

Искажающими для дальнейшего развития экономического сотрудничества стран — членов СЭВ являются перспективные двусторонние планы специализации и кооперирования производства, договоренность о разработке которых была достигнута в ходе состоявшихся в Крыму дружеских встреч Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева с руководителями братских партий стран — членов СЭВ. Эти планы станут органической частью многосторонних долгосрочных целевых программ сотрудничества.

Достижнута в Крыму договоренность, подчеркивалась в решении Политбюро ЦК КПСС по итогам этих встреч в 1978 г., даст новый

импульс согласованному действию на ближайшую и более отдаленную перспективу. Они, в частности, будут способствовать тому, чтобы предстоящие пятилетки стран социалистического содружества были спланированы и прошли под знаком все более глубокого кооперирования и специализации производства в интересах наиболее эффективного развития экономики каждой из этих стран и укрепления мировой системы социализма в целом.

Разработка перспективных форм взаимного сотрудничества требует от стран — членов СЭВ большой совместной аналитической работы по определению наиболее рациональных и оптимальных решений с позиций лучшего использования природных, производственных и трудовых ресурсов путем дальнейшего развития международного социалистического разделения труда. А это, в свою очередь, требует решения вопросов роста экономической эффективности взаимных экономических связей.

Современный этап экономического развития характеризуется не только интенсификацией внутренних факторов развития народного хозяйства страны, но и качественно новым содержанием внешнеэкономических факторов роста производительных сил. На XXV съезде КПСС была дана четкая и ясная характеристика этих факторов. В Отчетном докладе съезду отмечено, что одной из особенностей нашего времени является растущее использование международного разделения труда для развития каждой страны, независимо от ее богатства и достигнутого ею экономического уровня. Советский Союз, как и другие государства, стремится использовать эти преимущества в целях мобилизации дополнительных возможностей для успешного решения хозяйственных задач и выигрыша времени, для повышения эффективности производства и ускорения прогресса науки и техники<sup>1</sup>.

Всестороннее развитие внешнеэкономических связей, которое охарактеризовано на XXV съезде КПСС как одна из узловых хозяйственных задач Советского Союза, связано с новым подходом к вопросам повышения их экономической эффективности. Это вытекает в первую очередь из общих задач повышения эффективности общественного производства, так как внешнеэкономические связи превращались в органическую часть народного хозяйства, важнейшую его отрасль.

С другой стороны, актуальность вопроса об эффективности внешнеэкономических связей определяется их спецификой. Последние не просто отрасль народного хозяйства. Они в различной форме затрагивают многие другие отрасли экономики, связанные с международным разделением труда. Особенное это важно в сотрудничестве с социалистическими странами. В сфере его включено большинство отраслей экономики СССР и первую очередь в рамках взаимной специализации и кооперирования производства. Поэтому поиски повышения экономической эффективности развития отраслей общественного производства затрагивают анализ не только внутренних условий и народнохозяйственных факторов, но и возможностей международного разделения труда.

Во многих видах производства объективно имеется возможность выбирать, решать ли данную народнохозяйственную проблему, опираясь лишь на внутренние факторы, или в экономически обоснованных размерах использовать внешние факторы. Поэтому критерий эффективности внешнеэкономических связей может и должен играть значительную роль не только в планировании деятельности ведомств, непосредственно связанных с разрывом этих связей, но и в народнохозяйственном планировании в целом.

<sup>1</sup> См.: «Материалы XXV съезда КПСС». М.: Политиздат, 1977. с. 56.

Приходится констатировать, что превращение критерия эффективности внешнекономических связей в «обычный» критерий эффективности роста общественного производства в СССР, повседневно используемый нашими министерствами и ведомствами, особенно отвечающими за планирование отраслей, является скорее задачей, чем свершившимся фактом. Правда, это связано рядом объективных экономических, а также исторических факторов.

Советский Союз обладает огромным экономическим потенциалом, и практически советской экономике под силу любые задачи. В чисто экономическом плане это порождает иногда недооценку внешнекономических факторов для развития народного хозяйства в целом, ограничение их действия отдельными отраслями. Это также последствие и того, что в предвоенное время экономика Советского Союза развивалась, опираясь исключительно на свои внутренние ресурсы, что являлось вынужденной мерой, учитывая положение Советского Союза как первой и единственной в те годы социалистической страны, находившейся долгое время в условиях экономической блокады со стороны империалистических государств.

В настоящее время положение коренным образом изменилось. Существует и динамично развивается мировая социалистическая система хозяйства. Социалистическая экономическая интеграция открывает неисчерпаемые возможности для ускорения экономического научно-технического прогресса, увеличения производственных возможностей и роста экономического потенциала социалистических стран. С принятием Комплексной программы дальнейшего совершенствования и углубления экономического сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ вопросы сотрудничества, особенно комплексных ее форм, таких как международная специализация и кооперирование производства, совместное строительство объектов и т. д., приобрели особое значение.

В связи с этим возрастает актуальность проблемы повышения экономической эффективности сотрудничества. Сегодня без экономических обоснований и расчетов нельзя принимать решения об осуществлении в СССР совместных со странами — членами СЭВ крупных проектов развития производственных мощностей, которые в перспективе будут определять направления сотрудничества и роста взаимного товарооборота этих стран в области топлива и сырья. Нельзя без экономической оценки эффективности развивать международную специализацию и кооперирование производства, которые охватывают ряд жизненно важных отраслей промышленности стран — членов СЭВ.

На XXV съезде КПСС особое внимание было обращено на необходимость планимочно расширять в Советском Союзе экспортный потенциал за счет как традиционных товаров, так и новых видов продукции. «Советская экономика располагает для этого весьма большими возможностями, и министерства и ведомства должны проявить государственный подход к решению этой ответственной задачи, систематически принимать меры к тому, чтобы росло производство, повышалось качество и конкурентоспособность экспортной продукции»<sup>2</sup>. Сегодня правомерно уже ставить вопрос о создании в Советском Союзе специализированных предприятий и объединений, работающих на внешний рынок и учитывающих все его особенности. Это не только позволит обеспечить повышение выгодности внешней торговли, рост поступлений валютных ресурсов для импорта, но и будет содействовать, учитывая высокие требования внешних рынков, поднятию научно-технического уровня многих отраслей народного хозяйства.

<sup>2</sup> См.: «Материалы XXV съезда КПСС», с. 134.

В настоящее время важным фактором является улучшение структуры внешней торговли. Расчеты показывают, что различные виды сырья будут и впредь оставаться значительной статьей нашего экспорта. Поэтому необходимо повышать удельный вес наименее выгодных сырьевых товаров и обеспечивать более глубокую переработку продаваемого сырья. И несомненно, очень серьезной задачей является существенное увеличение в экспорте доли продукции обрабатывающей промышленности. А это нельзя решить, если не расширять производство товаров, пользующихся спросом на внешних рынках, если существенно не повысить их конкурентоспособность.

Ускорению технического прогресса в стране максимально должны содействовать развитие импорта и импортной политики, нацеленная на повышение эффективности экономики. Для решения этих задач необходимо ввозить в страну машины и оборудование самого высокого качества, переднюю с точки зрения мировых требований технологию. Кроме того, должно быть в полной мере решены вопросы импорта высококачественных товаров народного потребления, что отвечает интересам более полного удовлетворения потребностей советских людей. Причем, как подчеркивал А. Н. Косыгин на XXV съезде КПСС, «это должно быть предметом постоянного внимания не только центральных плановых и внешнеторговых органов, но и всех других министерств и ведомств, которые при решении внешнеэкономических вопросов также обязаны руководствоваться критериями общехозяйственной эффективности»<sup>3</sup>.

Проведение в жизни этих важнейших задач связано с активным участием широкого круга министерств и ведомств, хозяйственных работников в развитии внешнеэкономических связей Советского Союза, и в первую очередь в социалистической экономической интеграции. А для этого необходимо вооружить наш хозяйственный акты соответствующими знаниями в этой области, хорошо разработанными и обоснованными методическими рекомендациями по определению экономической эффективности. Большие задачи развития теории эффективности, создания методологических принципов количественного выражения этой эффективности, а также разработка конкретных методик расчета стоят перед экономической наукой. Различного рода методики, методические рекомендации, которыми могут пользоваться практические работники при решении народнохозяйственных проблем, являются наиболее действенным каналом претворения в жизнь достижений в области научных исследований.

Вопросы теории и методологии эффективности внешнеэкономических связей СССР и сотрудничества с социалистическими странами получили известное развитие в трудах советских экономистов. Они обсуждаются на страницах советской печати, на симпозиумах и конференциях. Однако практическое применение достижений экономической науки в этой области пока невелико. В настоящее время действуют две методики: «Временные методика определения экономической эффективности внешней торговли», утвержденная Госпланом СССР в 1968 г., и «Временные методические указания для расчета экономической эффективности специализации и кооперирования производств со странами — членами СЭВ», утвержденные в 1973 г. Госкомитетом цен Совета Министров СССР, Госпланом СССР и Академией наук СССР<sup>4</sup>. Как показал анализ, их применение не всегда отвечает задачам глубокой аналитической работы наших министерств и ведомств по изучению и использованию возможностей, которые открываются на путях международного социалистического разделения труда. Иногда

<sup>3</sup> «Материалы XXV съезда КПСС», с. 134—135.

оно имеет ограниченную сферу, так как расчеты по данным методикам проходятся нашими отраслевыми министерствами часто уже после разработки тех или иных предложений по сотрудничеству, в том числе и проектов соглашений по специализации и кооперированию производства со странами СЭВ. Это, конечно, нужно. Однако во много раз важнее применение критерия эффективности на стадии разработки предварительных вариантов сотрудничества и проектов планов в этой области для выбора наиболее оптимальных решений, что еще мало практикуется и сужает сферу аналитических работ.

Расчеты экономической эффективности не стали в полной мере обязательными расчетными показателями, обосновывающими проекты планов развития внешнеэкономических связей. Правда, отраслевые министерства при внесении ими предложений по развитию специализации и кооперированию производства со странами СЭВ должны обосновать их с позиций экономической эффективности. Такие обоснования необходимы для принятия окончательных решений, дающих им право подписывать соответствующие соглашения. Но степень качественности расчетов в этой области автоматически не является причиной отказа от подготовленных вариантов сотрудничества или непринятия проекта подготовленного плана. Конечно, дело здесь не только в самих расчетах. В любом случае они должны подкрепляться реальными выводами. На их основе каждое министерство сможет решать (а кстати, в практической жизни во все большей мере начинает тацься) задачу развития соответствующего производства не изолировано от внешних факторов, а, опираясь именно на них, находить варианты сотрудничества не после составления народнохозяйственного плана, а именно в ходе его составления.

Развитие международной внутриметрасской специализации и кооперирования производства в этом случае становится таким же фактомом выполнения планов производства для министерств, как и любые другие внутренние факторы. Министерства начинают считать, выгодно ли для государства весь объем заданной продукции производить самому или более выгодными являются международные специализация и кооперирование производства и получение вследствие этого части продукции по профилю министерства по импорту. Поэтому следовало бы, по нашему мнению, поставить задачу постепенно добиваться того, чтобы расчеты эффективности осуществлялись на всех этапах составления планов развития внешнеэкономических связей: и на стадии разработки проектов и на стадии представления плана для окончательного его утверждения.

Конечно, такие требования можно реализовать лишь при соблюдении ряда условий. Важно, чтобы расчеты экономической эффективности внешнеэкономических связей стали не только обязательными, но и достаточно простыми и доступными. Расчеты, осуществляемые в Госплане ССР с помощью электронно-вычислительной техники в области автоматизированной системы оптимального планирования внешней торговли (АСОПнешторг), не могут подменить все расчеты, которые должны осуществляться последовательно на всех стадиях планирования в министерствах и ведомствах.

Нам представляется, что сегодня стала очевидной необходимость иметь в качестве утвержденного документа целый комплекс методик, относящихся к различным формам сотрудничества и взаимоувязанных между собой. Так назрела необходимость подготовки методики расчета экономической эффективности совместного со странами СЭВ строительства производственных объектов, методики расчета эффективности научно-технического сотрудничества и др. Нуждаются в совершенствовании и методики, о которых шла речь выше (кстати, до настоящего времени они действуют как временные).

Известный разрыв в теории и практике (наличие методик) в области эффективности внешнеэкономических связей вызвал, по нашему мнению, большой сложностью задачи соединения чистоты методологических принципов с возможностями (необходимая информация, простота расчетов и т. д.) их реализации на практике. Создание таких методик — проблема чрезвычайной важности. Настала пора снести воедино различные точки зрения учёных-экономистов в области методологии расчетов, памятну истину: наилучшая связь экономической науки с практикой может быть обеспечена через систему методик, дающих экономистам-практикам надежный инструментарий оценки принимаемых решений.

Выявилась также необходимость проведения большой работы по подготовке специалистов, владеющих расчетами экономической эффективности и методами анализа в этой области. Проведение таких расчетов только в централизованном порядке, например в системе АСОПнешторга, еще недостаточно. Данная система основана на централизованном сборе информации и использовании при расчетах электронно-вычислительной техники. Ее применение открывает самые широкие возможности в научном планировании перспектив развития внешнеэкономических связей Советского Союза. Однако она должна дополниться самой широкой работой в области определения и анализа эффективности внешнеэкономических связей в министерствах и ведомствах. А для этого необходимы профессионально подготовленные специалисты в данной области.

Наконец, следует обратить внимание еще на один аспект рассматриваемой проблемы. Широкое внедрение расчетов экономической эффективности внешнеэкономических связей ССР определяется не только надежными методиками в данной области. Важны, по нашему мнению, являются совершенствование самих методов планирования этой сферы народнохозяйственной деятельности.

В Отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии Л. И. Брежнев особо отметил, что «во внешнеэкономических связях переплетаются военно-политика и экономика, дипломатия и коммерция, промышленное производство и торговля. Следовательно, и подходит к ним, управление ими должны быть комплексными, увязывающими в единый узел усилия всех ведомств, наши политические и хозяйственные интересы. Именно так стоит этот важный вопрос Центральный Комитет партии<sup>4</sup>. Данное указание, особенно о комплексности управления, относится к сфере планирования сотрудничества ССР с социалистическими странами.

В решениях XXIV и XXV съездов КПСС поставлена задача дальнейшего совершенствования организации и методов планирования внешнеэкономических связей ССР с зарубежными странами, и в первую очередь с социалистическими. Эта задача последовательно решается. Речь сейчас идет о необходимости повышения инициативы и ответственности министерств и предприятий в эффективном развитии таких связей, о распространении принципов хозрасчета на область внешнеэкономической деятельности, об усиении материальной заинтересованности всех звеньев внешней торговли и промышленности в выполнении международных обязательств и достижении высокой эффективности экономического и научно-технического сотрудничества, а также о повышении их ответственности. Все это будет способствовать активному участию наших плановых органов, министерств и ведомств, хозяйственных организаций в развитии социалистической экономической интеграции, более полному превращению деятельности по планированию сотрудничества в составную и органическую часть

<sup>4</sup> «Материалы XXV съезда КПСС», с. 58.

работ по планированию народного хозяйства страны и, следовательно, «приблизит» все экономические расчеты в области экономической эффективности к реальным плановым показателям работы министерств и ведомств. Выводы из этих расчетов будут уже больше соответствовать реальным хозяйственным интересам хозяйственных организаций. Потребует также своего решения вопрос о получении отраслевыми министерствами всех необходимых для расчетов данных, в том числе и относящихся к сфере внешнеторговой деятельности.

Проблемы экономической эффективности внешнеэкономических связей обширны и многообразны, и среди них есть еще немало непрежденных. Это относится и к действующим методикам, о которых мы говорили выше. Так, например, по нашему мнению, необходимость окончательного решения вопросы, касающиеся обоснованности при оценке доходов и расходов использования действующих цен или расчетных показателей типа приведенных затрат. При оценке эффективности важно учитывать не только показатель издержек производства экспортных товаров (или сокращения на импорте затрат), но и эффект конечного использования импортных изделий в народном хозяйстве (или потерянный эффект при экспорте). До конца пока не выполнена задача определения эффекта от концентрации производства при международной специализации и кооперировании. Много спорных моментов при учете фактора времени в расчетах эффективности кредитных операций или совместного строительства объектов и др.

Заслуживают особого внимания также теоретические и методологические вопросы эффективности научно-технического сотрудничества СССР с социалистическими странами. Поиски советских экономистов в этой области ведутся в двух аспектах. Первый — определение эффективности достижения определенного научно-технического результата путем сравнения вариантов при собственном производстве (затраты по варианту отечественных разработок без сотрудничества) и при импорте или получении при условии сотрудничества (затраты по варианту сотрудничества). Другой — определение полного эффекта, включая учет влияния научно-технического результата на эффективность народного хозяйства в целом.

Исклучительно важной самостоятельной проблемой является эффективность капитальныхложений. Она давно находится в центре внимания советских экономистов и экономистов других социалистических стран. Большинство по своим объемам вложений, осуществляемые странами для обеспечения быстрых темпов развития своих экономик, необходимо обоснование новых районов, богатых полезными ископаемыми (эта проблема особенно важна для СССР) требуют наиболее рационального и эффективного использования ими средств для капитального строительства.

Вместе с тем оценка роли и значения указанных вопросов как в теоретическом, так и в практическом аспекте за последние время значительно изменилась. Десять — пятнадцать лет назад экономическая эффективность капитальных вложений в области сотрудничества социалистических стран рассматривалась в качестве большой и самостоятельной проблемы в свете задач координации и согласования планов капитальных вложений стран — членов СЭВ. Решение ее было подчинено теоретические и методологические исследования в этой области.

Опыт развития экономического сотрудничества социалистических стран, подтвердив перспективность проведенных работ в данной области, заставил вместе с тем во многом перенести взгляды на них. Дело в том, что любое капитальное строительство, связанное с экономическим сотрудничеством, имеет целью создание, как правило, новых производственных мощностей или расширение действующих. Однако

это только первая стадия сотрудничества. За ней следуют поставки продукции, закрепленные различного рода соглашениями о специализации и кооперировании, согласование экономических условий поставок, в первую очередь цен на поставляемую продукцию. Без предварительного решения и согласования всех этих вопросов неизбежно обоснованно скординировать планы капитальных вложений в социалистических странах. Проблема эффективности капитальных вложений при такой постановке вопроса становится органической частью проблемы эффективности народнохозяйственных затрат при осуществлении любых вариантов внешнеэкономических связей.

Наконец, следует остановиться и еще на одном чрезвычайно важном, с нашей точки зрения, вопросе. Все исследования в области экономической эффективности мы вели с позиций одной страны, в нашем случае — СССР. Наряду с этим существует проблема оценки экономического эффекта сотрудничества с точки зрения всего содружества в целом. В условиях существования суверенных социалистических государств исходной позицией определения приемлемости тех или иных вариантов сотрудничества является экономический эффект, получаемый каждой страной. Такой подход не противоречит, а, наоборот, полностью соответствует принципам взаимоотношений социалистических государств на современном этапе их экономического развития.

С развитием процессов социалистической экономической интеграции, особенно после принятия Комплексной программы, возрастает роль оценки экономической эффективности сотрудничества с позиций всех стран. Объединение сил и средств занятых сторон в решении наиболее важных проблем, особенно топливно-сырьевых, делает исключительно важным выбор наиболее экономичных вариантов решений с позиций группы стран.

Такие расчеты экономической эффективности связаны с рядом крупных методологических проблем. Над их решением активно работали и работают экономисты социалистических стран. В течение ряда лет осуществлялись крупные совместные работы в рамках органов СЭВ. Так, в рамках существовавшей длительный период Постоянной комиссии СЭВ по экономическим вопросам были разработаны методологические основы определения эффективности специализации и кооперирования производства, капитальных вложений с позиций ряда стран СЭВ. Вместе с тем сегодня настало, как нам кажется, необходимость продолжить эти работы с учетом сегодняшних задач, особенно в связи с разработкой и реализацией долгосрочных целевых программ сотрудничества, используя накопленный опыт.

Крупные задачи перед учеными-экономистами стоят и в сфере определения области практического использования разрабатываемых методов, анализа факторов эффективности и экономико-организационного механизма, позволяющего наиболее полно использовать эти факты. На это обращают внимание многие советские экономисты<sup>5</sup>.

Проблемы эффективности являются сложными и многообразными как в теоретическом, так и в методологическом плане. Потребовались длительные исследования советских специалистов, проведение многочисленных дискуссий, большая совместная работа с учеными-экономистами других социалистических стран для выяснения на основе марксистско-ленинской теории многих вопросов теории и методологии исчисления эффективности общественного воспроизводства в целом и в внешнеэкономических связях социалистического государства в частности. Тем не менее и в этих вопросах есть пока еще немало спорных моментов. Поэтому хотелось бы еще раз привлечь к этой проблеме широкий круг наших экономистов.

<sup>5</sup> См., например: Ю. А. Лавриков, Ф. М. Русланов, В. И. Чумаков. Интеграция социалистического производства и управления. М., «Мысль», 1976, с. 11.

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКСПОРТНЫЙ ПРОФИЛЬ

Ю. Кормиов,  
доктор экон. наук, профессор

Тридцатый год деятельности Совета Экономической Взаимопомощи, учрежденного в 1949 г., оставил в истории сотрудничества братских стран свой неизгладимый след как год начала практической реализации социалистическим содружеством долгосрочных целевых программ сотрудничества в узловых комплексах производства: топливно-энергетическом, минерально-сырьевом, транспортном, машиностроительном, продовольственном и промышленных товарах народного потребления. Эти программы создают стратегическую основу развития процесса интеграции в называемых комплексах на очередные два-три пятилетия. На базе ее развертывается сейчас и координация народнохозяйственных планов стран — членов СЭВ на 1981—1985 гг.

Особенно большие задачи ДЦПС выдвигают перед машиностроением. Расширение и обновление материально-технической базы реализации всех целевых программ отражается в подпрограммах по обеспечению каждой из них машинами и оборудованием. В каждой из программ содержатся перечни соглашений по специализации и кооперации производства, рабочая над подготовкой которых после XXXII сессии СЭВ стала первостепенной.

Для реализации топливно-сырьевых программ разрабатываются мероприятия по специализации и кооперации производства оборудования для атомных электростанций, добычи и обогащения твердых видов топлива, нефти и газа, руд, металлов, горно-химического сырья, глубокой переработки нефти, черной и цветной металлургии, химической промышленности и др. Для выполнения продовольственной программы будут проведены мероприятия по специализации и кооперации производства мощных тракторов и высокопроизводительных самоходных комбайнов, оборудования для разных отраслей пищевой промышленности, комплексной химической промышленности, включющей вагоны и автомобили-рефрижераторы, холодаильники и т. п.

Для укрепления и качественной перестройки технической базы машиностроения намечается развернуть специализацию и кооперацию производства стакнов с числовым программным управлением, автоматических линий, тяжелого, универсального и специализированного металлоизделий, оборудования, автоматизированного кузнеочно-прессового и комплексов литьевого оборудования, гидравлических и пневматических элементов и узлов, промышленных роботов-манипуляторов, технических средств для автоматизированных систем управления технологическими процессами и т. д.

В результате на протяжении предстоящих 10—15 лет, как нам представляется, профиль машиностроения стран СЭВ и его производственно-экспортная структура будут существенно модифицироваться, углубляться интеграционные связи и оптимизироваться развитие этой отрасли в каждой стране с использованием преимуществ международного социалистического разделения и кооперации труда.

ДЦПС, по существу, впервые ставит вопрос о международном производственном и экспортном профиле машиностроения стран СЭВ в

рамках социалистического содружества как самостоятельный и реально созревший. Долгосрочные программы, определяющие цели перспективного экономического развития и сотрудничества братских стран по конечным продуктам первостепенного значения для общества, а также средства их достижения, в числе которых относится машинотехническая продукция, дают ясность большой перспективы, широту международно-кооперативного созыва, конкретность внутригосударственных задач.

В рамках таких программ, на наш взгляд, проблема международного профилирования обретает реальную почву и большую практическую значимость. Задача правильно учитывать и формировать профиль страны прямо стоит не только в многосторонних ДЦПС, но и в разрабатываемых на основе крымских договоренностей А. И. Брежнева с руководителями братских партий о долговременных двусторонних программах международной специализации и кооперирования производства.

Производственно-экспортный внутригосударственный профиль страны как объективно существующая реальность и экономическая категория еще достаточно не изучен. В литературе нет научно обоснованных и даже сколько-нибудь развернутых эмпирических его определений и измерителей. Он пока познается в большей мере как традиционное широкое направление экспорта, признанное устойчивыми импортерами. Зачастую профиль страны отождествляется с ее международной специализацией по отдельным изделиям, что, на наш взгляд, не выражает истину.

Нередко в научных статьях одними экономистами выдвигаются, а другими отпираются рекомендации по широкой или узкой специализации страны. Против узкой и даже широкой специализации, поскольку такие понятия лишены конкретной определенности, выдвигаются контраргументы о необходимости постоянной диверсификации отечественного производства, а с ним и экспорта.

В призывах одних экономистов к возможно большим масштабам производственной кооперации и связанных с ней прогрессивных форм специализации по узлам, деталям и стадиям технологических процессов, другие усматривают не иначе как уменьшение той или иной страны. Номенклатура выпускаемых ею готовых машин и оборудования с выгодным для нее экспортом. Такие «разнотяжки», на наш взгляд, имеют под собой не столько объективные причины, которые не принимать во внимание, конечно, нельзя, сколько недоработки в науке, теории и методологии международного социалистического разделения и кооперации труда, прежде всего в части вопросов кооперации и профилирования производства.

Отработка терминологии, точное определение теоретических и прикладных понятий, используемых в практике сотрудничества социалистических стран имеют большое значение. Чем точнее они отражают существенные изменения в современной экономической жизни, происходящих в условиях социалистической экономической интеграции, тем аккуратнее и значительнее их применение.

Что же такое производственно-экспортный профиль машиностроения той или иной страны СЭВ в социалистическом содружестве?

По нашему мнению, в качестве рабочего определения этого понятия можно выдвинуть следующее. Профиль — это преимущественное, укрупненное, общее направление производственно-экспортной специализации страны, основанное на использовании специфических для нее отечественных ресурсов (черного или цветного металла, топлива и энергии, трудовых ресурсов особо высокой квалификации и т. д.) и других экономических условий. Это — устойчивое долгосрочное направление в развитии тесно взаимосвязанных производств, продукция которых получила твердое признание импортеров на внешнем рынке или

для этого созданы все надежные предпосылки<sup>1</sup>. Идеи, вытекающие из сформировавшихся заводов, постоянно поддерживающих качество и технические параметры своей продукции на мировом уровне. Формирование такого профиля происходит тем быстрее и эффективнее, чем в больших масштабах и темпе идет процесс кооперации на базе по-узловой, подразделенной и технологической специализации производства в своей стране и чем шире кооперация выходит на международный уровень<sup>2</sup>.

Было бы неверно профильтрованию машиностроения той или иной страны противопоставлять диверсификацию производства, т. е. расширение ассортимента продукции. Последнее есть и неизбежный и во многом желаемый результат научно-технического прогресса. Конечно, диверсификация производства готовых изделий в рамках одной страны может считаться оправданной, когда она экономически обоснована. Но для этого, как нам представляется, в каждой стране в каждый период развития есть свой предел. Выпуск чрезмерно большой номенклатуры изделий с высокими издержками и даже убытками национального дохода неувеличит.

Диверсификация, на мой взгляд, хороша, до такого предела, за который идет уже их укрепление и формирование, а размытие производственно-экспортного профиля стран. Заметим, что ни рациональной диверсификации ассортимента готовых машин и оборудования, выпускаемых в той или иной стране, ни их профилю не противоречит выпуск частей, произведенных на началах международного кооперации в рамках социалистического содружества. Однако надо со всем определенностью подчеркнуть, что непримлемую даже в абстракции идею формирования такого «профиля» (или «специализации») тех или иных стран, при которых они производят исключительно части, но не сам готовый продукт. Речь идет о том, чтобы, сохранив и даже расширив на некоторых участках номенклатуру экспортируемых странами СЭВ машин и оборудования, поднять мощные пластины повышения эффективности машиностроительного производства, тающиеся в специализированном производстве их частей и взаимном обмене.

Производственно-экспортный профиль формируют такие группы продуктов, которые создаются комбинацией тесно взаимодействующих отечественных производств с примерно одинаковым техническим уровнем и культурой. Если какая-либо страна может за пять-шесть лет выйти в число специализирующихся по тому или иному изделию, то за тот же срок она не может обрести общепризнанного производственно-экспортного профиля. На это уходят десятилетия цементированной реальности. Реализация ДЦПС с ее горизонтами двух десятилетий открывает такую возможность для всех стран СЭВ.

Международное профилирование машиностроения как явление крупноплановое неотыгнется от международной специализации машиностроительных производств. Чем моложе машиностроение той или иной страны, чем в большей мере с самого начала оно создается как специализированное в масштабах социалистического содружества, тем масштабнейшей и глубже специализация в общем машиностроительном комплексе этой страны, тем в меньшей мере необходимо менять сложившийся профиль.

Международная специализация производства только тогда сильна и устойчива, когда опирается на реально специализированные предприятия.

<sup>1</sup> Это утверждение верно, во наш взгляд, применительно к европейским странам СЭВ и СССР. Что касается таких стран СЭВ, как Республика Куба, МНР, СРБ, то их зоотехнический профиль находится еще в процессе формирования.

жия, использующие самую современную технику и технологию и обра- зующие основу машиностроительного профиля страны. Если же на- делка она представлена производство одинаковой продукции на нескольз- ких неспециализированных предприятиях, применяющих универсаль- ную технику, устаревшие методы организации производства, то это не- подходит к измерителям для качественных и интеграционных процес- сов в машиностроении социалистического содружества и каждой из образующих его стран.

А сам в том, что не базирующихся на специализированных предпринятиях «специализация страны» во многих случаях не дает экономических преимуществ, не повышает эффективности производства, не может обеспечить надлежащего качества продукции, и потому рано или поздно отмирает либо просто не реализуется, а соглашения о межотраслевой специализации производства не выполняются.

Главный критерий райональной специализации машиностроительных предприятий — конструктивно-технологическая однородность изготавливаемых на них изделий, что позволяет использовать передовую технологию и соответствующую ей систему машин, сократить временные переналадки, преобразовать дискретный процесс производства в непрерывный, автоматизированный и в конечном счете достичь наивысшей производительности труда. Если международное сотрудничество этому не содействует, то эффективность его оказывается сомнительной.

Известно, что тяжелое и энергетическое машиностроение наилучше развито в ГДР, ЧССР и СССР. Можно без ошибки сказать, что это важный компонент в машиностроительном профиле данных стран. Нельзя ли тогда предложить специализировать эти элементы профиля и международном плане, скажем, так, чтобы передать одной стране производство только землеройных машин или бурового оборудования, другой — энергетического оборудования, третьей — атомного машиностроения и т. п. Собственно говоря, такие предложения в прошлом не раз выдвигались экономистами. Наш ответ на такое предложение был бы отрицательным. Тот объем горнодобывающего оборудования, который необходим, например, для реализации энергетической части топливно-сырьевой ЦСП, потребует двух- или трехкратного увеличения мощностей машиностроительных заводов по его выпуску, имеющихся сегодня во всех странах СЭВ, вместе взятых. Ясно, что такой машиностроительный гигант невозможно создать ни в одной европейской социалистической стране, ибо он ей не под силу ни по инвестициям, ни по обеспечению производством металлом и необходимыми трудовыми ресурсами. Да и с точки зрения факторов размещения производства в социалистической подсущности (не исключая транспортный) это было бы не лучшее решение.

Оптимально решить проблему можно лишь путем широких международных коопераций производства, т. е. созданием новых и развитием существующих специализированных заводов в нескольких странах, как по выпуску готовой техники, так и унифицированных узлов к ней, путем широкого взаимного обмена готовой техникой, производимой сконцентрированно в нескольких странах, и узлами к ней.

Такое решение найдено странами СЭВ при обосновании и организации производства ЭВМ, что оказалось невозможным без координации путей развития науки и техники в этих странах. Таким путем найдут страны СЭВ в реализации программы строительства атомных электростанций, которую налагают осуществлять без многосторонней координации практических всех СЭВ, поскольку наименее идет о производстве и взаимных поставках образцов ЭВМ, поскольку наименее требует координации в производстве и поставках образцов ЭВМ.

О необходимости развития международной специализации и кооперации производства социалистических стран говорится в ряде между-

народных и межпартийных документов. Эти вопросы обсуждались летом 1977 и 1978 гг. на крымских встречах Л. И. Брежнева с руководителями партий стран СЭВ. Решение поставленных задач делает актуальной дальнейшую разработку теоретических и прикладных аспектов проблемы международной специализации и кооперации производства.

Ниже главное внимание мы акцентируем на кооперации в широком смысле слова, означающей сосредоточение и взаимосвязь усилий братских стран в производстве широкой гаммы всех нужных им машин и оборудования, а отнюдь не только на частях для них, что является лишь средством повышения экономической эффективности такого производства. Мы сосредоточиваем внимание на последнем потому, что здесь имеется очевидное отставание стран СЭВ, вызванное, как нам думается, не только недостатками в хозяйственной практике, но и определенными пробелами в теории.

В теоретическом плане преимущества кооперации выявлены К. Марксом и В. И. Лениным. Они подтверждены всем мировым опытом развития капиталистических и социалистических стран. Что же касается международной социалистической кооперации труда (производства), то здесь остается еще много неразработанного в политico-экономическом и конкретно-экономическом плане.

Теоретически обоснованное определение сущности и специфики международной социалистической кооперации труда как международной новой формы организации социалистического обобществленного труда позволяет точнее определять условия и требования, обеспечивающие эффективное развитие этого процесса, и правильно намечать конкретные практические мероприятия для реализации их в Совете Экономической Взаимопомощи при многостороннем сотрудничестве и на двусторонней основе.

Разделение и кооперация труда в национально-государственных и международных масштабах предстают формами осуществления обобществленного труда и находятся в сложной диалектической взаимосвязи как две разные формы связи производителей. Разделение труда создает предпосылки для возникновения кооперации труда... «разделение труда создает агрегацию, комбинирование, кооперацию». Оно предстает опосредованно-общественной формой, предполагающей обмен деятельностью, а кооперация труда — непосредственно общественной формой связи производителей.

Разделение и кооперация труда не только взаимосвязаны, но и относительно независимы от своем движении. Наиболее существенный признак кооперации, указывая К. Маркс, состоит в том, что она представляет собой непосредственное «взаимодействие многих рабочих для достижения одного и того же результата, для производства одного и того же продукта, одной и той же потребительской стоимости (или одного и того же полезного эффекта)»<sup>3</sup>. Из данного определения видны планомерный характер связи производителей при кооперации и единство цели производителей-кооперантов — производство конкретной потребительской стоимости.

Кооперации, подчеркивал К. Маркс, относится к процессу труда и повышению его эффективности, а не к процессу увеличения стоимости<sup>4</sup>. Она создает особую, добавочную общественную производительную силу, обеспечивающую «расширение сферы действия; сокращение времени, в течение которого достигается определенный результат...», а

<sup>3</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соch. т. 46, ч. I, с. 102.

<sup>4</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соch. т. 47, с. 285.

<sup>5</sup> Там же, с. 285.

<sup>6</sup> Там же, с. 286.

также одновременность, равномерность и пропорциональность в механизме различных операций<sup>5</sup>. Он отмечал, что «кооперация представляет собой «всюнюю форму», которая лежит в основе всех общественных устройств, направленных на увеличение производительности общественного труда, и которая в каждой из них получает дальнейшую спецификацию»<sup>6</sup>.

Кооперация в своих разнообразных конкретных проявлениях и формах<sup>7</sup> многообразно насыщается по степени увязки производственных процессов в непосредственно общественный процесс от весьма слабой до органической единой, нерасторжимой. Не исчерпавших всех конкретных форм кооперации и опираясь на современный опыт, применительно к машиностроению назовем следующие ее формы (по критерию интенсивности взаимодействия кооперантов): «одностороннаправленное» кооперирование, характеризуемое поставками полуфабрикатов сборочному предприятию; кооперация в изготовлении аналогичных изделий на основе нетривиальных потоков полуфабрикатов; кооперация, продолжаемая в области научных исследований, разработок, и др. Подхода с других позиций, можно говорить о кооперации на основе: производственно-технической приспособленности специализированных заводов друг к другу по совместному изготовлению сложных машин, аппаратов и приборов; использования временно свободных или избыточных мощностей и планируемых одних заводов для удовлетворения потребностей других.

Можно было бы видеть также разноотраслевую кооперацию в производстве машин и оборудования, т. е. участие в их изготовлении путем кооперированных поставок деталей предприятий других отраслей (например, стекол и фар для автомобилей, резинотехнических изделий и др.); межотраслевую машиностроительную кооперацию, включающую предприятия — изготовители продукции общемашиностроительного характера (подшипники, метизы, штамповки, альте, гидравлические, пневматические и электронные узлы и агрегаты и т. п.). В основе внутриотраслевой машиностроительной кооперации лежит межзаводская специализация и кооперация и, наконец, внутризаводская или цеховая специализация и кооперация.

Разноотраслевая и межотраслевая кооперация в странах СЭВ направляется центральными органами государственного планирования и материально-технического снабжения. Внутриотраслевая и межзаводская кооперация — главное поле деятельности отраслевых машиностроительных министерств и промышленных объединений.

Международная кооперация стран СЭВ в области машиностроения преимущественно внутриотраслевая, осуществляется в основном в порядке одностороннаправленных поставок узлов в обмен на готовые или с оплатой наличными.

Формы международной кооперации труда сложны и разнообразны. Одни из них совпадают с внутригосударственной кооперацией, другие — специфичны. Если рассматривать только в экономическом аспекте международную кооперацию, то можно выделить три ее формы:

без обмена собственности кооперантов на средства производства и привлечения материально-финансовых ресурсов одним кооперантом от других (это наиболее распространенная в настоящее время форма международного кооперирования в машиностроении стран — членов СЭВ);

<sup>7</sup> См.: К. Маркс и Ф. Энгельс. Соch. т. 47, с. 302.

<sup>8</sup> Там же, с. 285.

<sup>9</sup> См.: В. А. Лозовский. Общественное разделение труда в формах производства развитого социализма. Язычество, 1976, с. 94, 99; Д. А. Григорьев. Социалистическое обобществление труда. М. «Экономика», 1972; А. М. Еремин. Отношения социалистической собственности и управление. М., 1973.

с временными привлечением ресурсов других кооперантов, как материально-финансовых (в кредит), так и трудовых (она наиболее типична для совместного строительства хозяйственных объектов в топливно-сырьевых отраслях);

с юридическим обединением собственности на средства производства кооперантами (эта кооперация принимает форму совместных предприятий).

Наиболее глубокая и интенсивная производственная международная кооперация имеет место на совместных предприятиях или на совместно эксплуатируемых хозяйственных объектах, где непосредственно соединяются материально-финансовые, а в ряде случаев природные и трудовые ресурсы стран-кооперантов. Такая форма кооперации представляет наибольшие возможности для детальной плановой международной хозяйственной деятельности<sup>10</sup>.

Конечно, для социалистического интернационального обобществления производства, для его кооперации необходима соответствующая материально-техническая база, которая, попытав техническую вооруженность и производительность труда, выходит за пределы и кооперацию труда из рамок предприятия на отраслевой, межотраслевой, народнохозяйственный, а затем международный уровень. Искусственное подталкивание к международной кооперации на тех или иных конкретных участках, где не сложились достаточные объективные предпосылки, успеха принести, конечно, не может.

На развитие международной кооперации и ее форм, на организацию общественного труда в сфере мирового социалистического хозяйства непосредственно влияет характер связи между производителями-кооперантами, диктуемый материально-производственными условиями и природой собственности. Для многосторонней кооперации в более развитых формах недостаточно применения лишь внешнеторговой формы реализации связей между кооперантами (как на государственном, так и на непосредственно хозяйственном уровне). Поскольку связи производителей в этом случае выражены не непосредственно, их взаимовыгодность также оценивается не «за общину столом», а, косвенно, как наличие выгоды для каждого, устанавливаемой по национальным методикам расчетов экономической эффективности.

Объективная потребность в укреплении планомерного регулирования взаимного сотрудничества социалистических стран, выявление таких его конкретных форм, которые реально повышали бы экономическую эффективность производства и более полно реализовали преимущества достигнутых уровней социалистического обобществления производства (внутригосударственного и международного), приводят к расширению масштабов комплексных кооперационных форм сотрудничества.

Преимущества комплексных форм кооперации, высказаны наукой и подтверждены практикой. Они состоят в том, что составляющая их суть кооперации позволяет многократно повысить производительность труда и качество продукции, снижать фондоемкость и издержки производства. Она в материальном и организационном отношении облегчает перестройку производства на выпуск новой или усовершенствованной продукции, содействует тем самым ускорению научно-технического прогресса и т. д.

Чтобы использовать эти преимущества, важно соединить на ряде участков сравнимые небольшие в ряде стран СЭВ научно-исследова-

тельный силы, производственные мощности, трудовые и материальные ресурсы в мощный совокупный, добровольно объединенный потенциал, повысить на этой основе технический и экономический уровень производства. Система международной социалистической кооперации труда в силу ее существенной природы таит в себе большие потенциальные возможности, еще не реализованные в условиях государственно-национальной обособленности социалистической собственности.

Основное качество кооперации — непосредственно общественная форма связи производителей. Она определяется прежде всего социальной природой собственности, обуславливается отношениями планомерности, общественного управления кооперирующими производственными единицами внутри стран и согласованные, скординированные действия нескольких суверенных стран-кооперантов и их хозяйствующих организаций.

Внутри социалистических стран для такого управления создана разветвленная структура органов государственного общенародного, отраслевого и районного управления. Развитие международной социалистической кооперации труда в силу однотипности социалистической собственности, общности коренных национальных и международных интересов социалистических стран, социального единства субъектов международных социалистических производственных отношений, единства цели социально-экономического развития направляется планово-координируемыми и организационно-согласуемыми усилиями сотрудничающих социалистических государств. При этом наилучшей с точки зрения перспективы задачей является реализация возможностей развития непосредственно-общественного характера труда в рамках содружества, планомерности его осуществления.

Сложная по своему характеру международная кооперация, естественно, не может обойтись без международных управляющих органов в широком смысле слова (без каких-либо неправомочных аналогий с некоторыми надгосударственными «интеринститутами» и «интегропланированием»). Сегодня такими органами являются Совет Экономической Взаимопомощи, отмечающий тридцатилетие со дня основания, международные экономические организации (МЭО) разных видов, практически «выросшие» из СЭВа и сопряженные с ним, специальными межправительственными комиссиями, советами управляющих и др.

Кооперация при социализме осуществляется с использованием планомерно регулируемых товарно-денежных форм связей и соответствующего им инструментария (как внутри стран, так и в отношениях между непосредственными производителями — кооперантами этих стран). Только такой обмен, хотя он и совершается в товарно-денежной форме, становится не чисто торговым, а каким-то особенным обменом, как бы «ходящим с ранком».

В мировом капиталистическом хозяйстве кооперационный обмен также имеет свою специфику, проявляющуюся в том, что кооперация в изготовлении одинаковых продуктов развивается (преимущественно или исключительно) в рамках собственности одной национальной или мультинациональной монополии, располагающей заводами в десятках стран мира. На кооперированные поставки, осуществляемые между ними, устанавливаются особые, заранее спланированные «трансферные» цены межфирменных расчетов в рамках монополии, запрещенные от ударов конкуренции рынка барьерами коммерческой тайны. Продажи узлов и деталей, в качестве запасных частей внешним покупателям, не являющимся участниками кооперации, идет совсем по другим «рыночным» ценам (вдвое-втрой раз больше, чем секретные «трансферные» цены).

В социалистической экономике «обмен» при кооперации в части планирования и цен также имеет свои отличия от обмена готовой про-

<sup>10</sup> «Плановое хозяйство» № 1.

<sup>10</sup> В настоящее время успешно действуют, например, советско-монгольские совместные предприятия «Эрдэнэт» по добыче медно-молибденовых руд, польско-венгерское предприятие по переработке угольных штуков — «Хальдекс», предприятие ПНР в ГДР «Зеверне» в текстильной промышленности.

дукции. Последняя в соответствии с государственным и отраслевыми планами внутри стран направляется большому количеству ее покупателей, приоритизирующихся к технико-экономическим параметрам и ценам конкретной продукции, сделанной для многочисленных потребителей. Если то или иное предприятие — производитель этой продукции — не укладывается в такие параметры и цены, установленные государством, то соответствующая продукция может быть сразу или позднее передана другому предприятию. При кооперации же в производстве конкретной продукции ее части индивидуализированы, строго ориентированы на специфические требования конкретного потребителя-кооперанта (одного или немногих) или на параметры, определенные стандартами по узлам и деталям. Кооперация в рамках объединений также сопровождается межфирменными расчетами по общим ценам.

Международная производственная внутриотраслевая кооперация, в которой участвуют два или более национально-организованных социалистических собственников (по числу участвующих стран, а не конкретных предприятий, вовлеченных в нее), улучшает технологическую связь, поскольку происходит обмен индивидуализированной продукцией, а также экономическую и планово-организационную, хотя чистой, непосредственной обменом связи между разными собственниками быть не может.

Международная кооперация производства как сотрудничество в изготавливании одних и тех же (или взаимосвязанных) конкретных изделий делает труд производителей, занятых их изготовлением, интернационально, непосредственно общественным. Он не требует косвенного признания его таким при посредстве мирового рынка и игры цен на нем, поскольку обязательно, и еще до начала кооперационных поставок, на стадии заключения договоров определяются технико-экономические параметры частей продуктов и цены на них, как и на соответствующие готовые изделия или их совокупность (комплекты).

Обмен частями продукта, произведенными в разных странах, — это материализованное выражение обмена непосредственно спланированной деятельности конкретного труда. Однако в силу национально-государственных различий производительности труда одна и та же часть готового продукта изготавливается в разных странах с разными затратами времени, признаваемыми обществом необходимыми в соответствующей стране, но отнюдь не всеми странами-кооперантами. Сведение затрат разных стран к интернациональному аттестату происходит в настоящее время на основе контрактных цен по готовым изделиям, рассчитываемых на базе мировых цен с применением определенных корректировок. Такой аттестат в большинстве случаев оказывается приемлемым для кооперантов.

Но дело сильно осложняется, когда цена готового изделия по кооперации конструируется как сумма попозиционных «мировых» цен на разные части машины или оборудования. При данном порядке ценообразования нельзя исключать (такие примеры имеются) того, что цена изделия, в которое входят импортные узлы, окажется намного выше, чем цена изделия отечественного производства. Если импортная цена того или иного узла, поставляемого по международной кооперации, больше, чем действующая внутри страны цена на аналогичный узел отечественного производства, то сборочное предприятие из разряда рентабельных может перейти в убыточные. И это далеко не абстракции.

Следовательно, «сплелившись» с «мировой» ценой узла (существование таких цен рядом экономистов стран СЭВ оспаривается) иногда может помешать кооперации. В таком случае цену лучше поправить, чем отказаться от кооперации. Опыт последних лет подсказывает путь решения проблемы цен при многосторонней кооперации. Он состоит в применении как минимум многосторонних расчетов по кооперации и

многосторонних одинаковых для всех кооперантов цен как на готовое оборудование (или его комплекты), так и на его части (фиксацию цен на них в согласованной пропорции к цене готового изделия).

Кооперация, как уже указывалось, К. Маркс относил к процессу труда и повышения его эффективности, а не к процессу увеличения стоимости<sup>11</sup>. Это положение К. Маркса имеет исключительную важность для правильной ориентации отношений международной социалистической кооперации труда. Она нацеливает на объединение усилий всех кооперантов по улучшению техники, технологии и организации самого кооперируемого производства в разных странах, на повышение его эффективности в интересах всех и каждого из кооперантов, а не на максимизацию каждого из них лишь своих экономических выгод, прибылей посредством отставания в переговорах таких цен, апеллируя к конкурентным материалам капиталистических фирм, которые входят в противоречие с интересами других кооперантов.

Можно констатировать, однако, что в практике сотрудничества социалистических стран и к кооперированным и к обычным торговым поставщикам применяют пока одинаковый режим установления цен (т. е. на базе цен мировых товарных рынков). Непосредственно общественный характер кооперации по ее сущности при этом не учтывается. А забывание этой краеугольной политики-экономической характеристики кооперации приводит к тому, что на практике рано или поздно экономические интересы кооперантов могут привести в противоречие и привести к распаду кооперации. Это может произойти, например, из-за более быстрого темпа роста внешнеторговых цен на узлы в сравнении с ростом цен на готовые изделия или увеличения на внутреннем рынке страны цены готовой машины после кооперации в сравнении с ее ценой до кооперации.

Таким образом, привнесение в отношения непосредственно общественного международного труда, имманентного социалистической кооперации, корректировок коммерческого, рыночного характера, переключающих внимание с эффекта концентрации совокупного кооперированного производства на односторонний внешнеторговой эффект, изменяющийся под влиянием конъюнктуры цен на мировом рынке и не имеющие с остающимися неизменными воспроизводственными условиями стран и предпринимателей-кооперантов, может оборачиваться в отдельных случаях против их международных интересов.

Такие объективные противоречия разделения труда при его последующем объединении и кооперации могут быть преодолены в простых договорных формах «разделенной» по странам кооперации, и особенно в форме «сочлененной» кооперации, каковой предстают совместные предприятия. В совместных предприятиях может быть облегчено решение проблемы внешнеторговых цен, поскольку их продукция может поставляться странам-участницам по ценам, устанавливаемым на основе издержек их производства и обеспечивающим их безубыточную работу. Остро эта проблема сложилась даже при сохранении «мировой» цены, поскольку сама цена продукции этих предприятий будет индикатором уровня их безубыточной работы, а получаемая от соотношения с ней издержек прибыль распределится между учредителями.

В внешнеэкономические связи в форме совместных предприятий вступают социалистические государства. Независимо от того, кто подписывает соглашение об учреждении совместного предприятия (государственный орган или хозяйственная организация), он действует по поручению и как уполномоченный государства, чем и предопределен является характер взаимодействия экономических отношений стран-

<sup>11</sup> См.: К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. т. 47, с. 290.

участниц в связи с функционированием совместных предприятий. В руководящих органах таких предприятий представители соответствующих стран образуют руководство как интересами своего народного хозяйства, так и социалистического содружества в целом, а уже потом — интересами соответствующих ведомств или производственного объединения своей страны.

К этому побуждают не только идеологические, но и материальные условия, поскольку совместные предприятия образуются за счет материально-финансовых ресурсов, выделяемых каждой страной из своего национального дохода. Каждая из стран знает свой внос в согласованной со всеми другими партнерами денежной оценке, знает, что она может рассчитывать в натуральной части и в результатах хозяйственно-финансовой деятельности предприятия.

Сотрудничество в форме совместных предприятий позволяет установить прямое и непосредственное распределение произведенного продукта в натуральной форме между партнерами-кооперантами. Однако обособленность собственности совместного предприятия и государственная обособленность собственности каждого из его учредителей вызывает необходимость также и товарно-денежных отношений и товарного обмена, причем по нескольким направлениям: в рамках совместного предприятия (1), между совместными предприятиями и предприятиями участвующими в нем стран (2), а также предприятиями третьих стран (3).

Значительную роль в конкретной реализации отдельных черт международной социалистической кооперации могут сыграть, как было отмечено выше, международные экономические организации (МЭО). Координационная сущность отношений партнеров в МЭО обуславливает конкретные области и объекты для организации сотрудничества, по которым необходимо учреждение таких организаций, а также экономические границы, до достижения которых создание МЭО нецелесообразно.

Участников кооперации производства, как внутри отдельных социалистических стран, так и в международном масштабе соединяют связи всеобщие, общие специфические. Сегодня в отношениях между социалистическими странами господствует связь товарищая. Стратегический перспективный путь ее развития состоит в преобразовании в связь непосредственную. МЭО стран СЭВ могут стать объективным шагом на этом пути, если они станут организаторами международной кооперации, сопредоставляющей свою деятельность, как того требуют решения XXXII Сессии СЭВ, на сотрудничество в сфере материального производства, и прежде всего на реализацию конкретных мероприятий долгосрочных целевых программ сотрудничества.

Сотрудничество в рамках МЭО, особенно когда речь идет о деловом сотрудничестве в сфере материального производства, страны-партнеры раскрывают друг другу обширный согласованный круг сведений, касающихся разных сторон кооперации, создавая тем самым атмосферу большого взаимного доверия и возможности для оценки экономической эффективности вариантов сотрудничества с позиций и национальных и общих (интернациональных). Однако объективный процесс социалистической международной интеграции и кооперации производства отнюдь не всегда и не везде требует создания МЭО. В большом числе случаев оказывается целесообразной и достаточной договорная и даже простейшая опосредованная торгово-коммерческими связями договорная кооперация.

По мере расширения круга вопросов и договоренности относительно разделения и кооперации труда на область научно-технических, инвестиционных, трудовых, природных и иных предпосылок производства, на область технологии и организации производства воз-

никает необходимость большой по объему и постоянной прогнозно-аналитической, технико-технологической, планово-координационной, торгово-экономической работы, выполнянной коммерческие организации, но могут и не обязаны по специфике своей деятельности. В этом случае объективная необходимость вызывает к жизни межгосударственные планово-координационные организации (МПКО). По мере превращения опосредованной торгово-коммерческими фирмами связей кооперации в непосредственную глубокую вертикаль (наука, ресурсы, техника, производство, сбыт и снабжение) и широкую (по схеме все большего числа предприятий разных отраслей) наполняется все более богатым содержанием деятельность соответствующих МЭО, повышается интенсивность и оперативность их работы.

Развитие международной социалистической кооперации производства углубляет международное социалистическое общеустройство производства внутри каждой страны, интенсифицируя его, оптимизируя народнохозяйственные структуры, ускоряет процесс выраживания уровня экономического развития всех сотрудничающих социалистических стран, создавая тем самым предпосылки широкого развертывания интеграционных процессов.

## ПЛАН ЧЕТВЕРТОГО ГОДА ПЯТИЛЕТКИ

В минувшем году в результате последовательного осуществления курса XXV съезда КПСС и самоотверженного труда советского народа сделан новый крупный шаг в развитии экономики страны и повышении материального и культурного благосостояния труящихся. Во всех отраслях народного хозяйства развернулось широкое социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение плана 1978 г., повышение эффективности производства и качества работы, за работу без отставших. В результате большой организаторской и политической работы партии и усилий коллективов трудящихся к 61-й годовщине Великого Октября 7 млн. тружеников города и села — почти 345 тыс. цехов, участков, смеси и бригад, около 15 тыс. предприятий и хозяйственных организаций — досрочно выполнили задания трех и более лет пятилетки. Родина высоко оценила ударный труд: 180 передовиков и новаторов производства удостоены Государственных премий в 1978 г.

За три года десятой пятилетки произведено продукции на 450 млрд. руб. больше, чем за первые три года девятой пятилетки.

По предварительным данным, национальный доход страны возрос по сравнению с 1977 г. на 4%, объем промышленной продукции — на 5, продукция сельского хозяйства — на 4%. Получен рекордный урожай зерновых — более 235 млн. т. Во всех отраслях осуществлялись структурные изменения, направленные на более полное обеспечение потребностей народного хозяйства, повышение эффективности производства и качества продукции; ускорилось внедрение достижений науки и техники. Расширение поставок сельскохозяйственной техники, тракторов, автомобильных, минеральных удобренений, горючего и других материально-технических ресурсов способствовало укреплению материально-технической базы сельского хозяйства. В 1978 г. в народном хозяйстве вложено 126,5 млрд. руб., что на 4 млрд. руб. больше, чем в 1977 г. Возросли основные производственные фонды и производственные мощности, оснащенные современной техникой, улучшилась организация производства.

Выполняется социальная программа, намеченная на 1978 г.: возросли реальные доходы населения, повысилась среднемесячная заработная плата рабочих и служащих, оплата труда колхозников, улучшились положения некоторых групп пенсионеров. В больших масштабах осуществлялось жилищное и культурно-бытовое строительство. Намного увеличился товарооборот и объем оказываемых населению бытовых услуг.

Однако успехи могли быть большими, если бы все коллективы труда выполнили плановые задания, особенно по капитальному строительству и вводу в действие производственных мощностей, поставкам продукции в соответствии с договорами, по показателям повышения

эффективности производства — производительности труда, фондоотдачи, экономии сырья и материалов, внедрению достижений науки и техники.

В выступлении Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева при обсуждении на моябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС плана на 1979 г. дан глубокий анализ развития экономики, было подчеркнуто, что советский народ под руководством Центрального Комитета партии за истекшие годы пятилетки, осуществляя программу развития народного хозяйства, намеченную XXV съездом КПСС, добился новых успехов в улучшении экономического потенциала, росте народного благосостояния\*. В речи определены решающие участки работы, требующие самого пристального внимания партийных, советских и хозяйственных органов, на которых должны быть сконцентрированы усилия партии и народа для успешного выполнения плана на 1979 г., дальнейшего продвижения вперед.

Особое внимание в речи Л. И. Брежнева обращено на необходимость поднять практическую работу плановых и хозяйственных органов на уровень тесных высоких требований, которые предъявляют установки партии по решению актуальных экономических задач, повышение эффективности производства.

«Реальный поворот к эффективности», — говорит Л. И. Брежnev, — как все мы понимаем, начинается с планирования. В апреле 1979 года наша страна будет отмечать 50 лет принятия первого пятилетнего плана. За это время накоплен огромный, во многом уникальный опыт планирования развития народного хозяйства. Но жизнь не стоит на месте. Новые задачи требуют новых решений, творческого подхода к организации всей плановой работы.

Недавно Политбюро ЦК КПСС приняло специальное постановление о Госплане СССР. Расширяется его врана, повышается координирующая роль. Очень важно, чтобы предусмотренная постановлением перестройка работы не свелась к формальностям. На качественно новый уровень должно быть поднято само содержание планирования. Госплан предстоит в этой связи глубоко осмысливать многие экономические вопросы, искать оптимальные подходы к их решению, сочетая высокую ответственность с инициативой, творческим смелостью.

Дело это большое, сложное. Но оно не терпит отлагательств. Госплан СССР должен вскоре представить перспективу до 1990 года. Плюс к этому на 1979 год приходится значительная часть работы по подготовке проекта следующей пятилетки... Разработка новой пятилетки, таким образом, — серьезный, несыпь, ответственный экзамен для Госплана СССР, для республик, для министерств — для всех нас».

На десятой сессии Верховного Совета СССР девятого созыва Председатель Госплана СССР Н. К. Байбаков в своем докладе о проекте Государственного плана экономического и социального развития СССР на 1979 г. подчеркнул, что в плане предусмотрены большие задания, выполнение которых позволяет достичь новых рубежей на всех участках коммунистического строительства. Этому будет способствовать претворение в жизнь решений моябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС и указаний Л. И. Брежнева, содержащихся в его выступлении на этом заседании. Госплан СССР, все министерства и ведомства, советы министров союзных республик должны добиться дальнейшего совершенствования методов хозяйствования и планирования, укрепления организованности и слаженности в работе, усиления организующей и мобилизующей роли плана. Вместе с тем необходимо, чтобы хозяйственные органы быстрее осуществляли переход экономики на рельсы интенсивного развития, решительно улучшали организацию производства, преодолевали недостатки в развитии отраслей и предпринятий, содержащие также движение вперед.

Государственный план экономического и социального развития на 1979 г.— предпоследний год десятой пятилетки— направлен на дальнейший рост экономики страны, повышение материального и культурного уровня жизни народа. Эти задачи основываются на улучшении использования имеющегося производственного потенциала страны, его дальнейшем наращивании и совершенствовании, повышении организаторской работы во всех отраслях народного хозяйства. Государственный план 1979 г. в большей степени, чем в предыдущие годы, опирался на осуществление мероприятий по повышению эффективности производства, изыскание резервов роста производства, ускорение научно-технического прогресса. В этом сквозьвыходе проведены в предыдущие годы большая работа, направленная на рост эффективности, накопленный опыт, растущая квалификация рабочих инженерно-технических работников, повышение деловитости и ответственности руководителей во всех звеньях народного хозяйства. В плане на 1979 г. намечено более высокие по сравнению с планом минувшего года приоритеты по ряду показателей. Так, национальный доход, используемый на потребление и накопление, намечено увеличить на 4,3% (1978 г.—4%), выпуск продукции промышленности — на 5,7% (4,5%), производительность труда в промышленности — на 4,7% вместо 3,6.

В плане нового года установлены высокие задания по развитию всех отраслей народного хозяйства. В промышленности в результате значительного роста производства объем выпуска продукции должен увеличиться на 33 млрд. руб. (это больше, чем ее производилось в 1940 г.), предусматривается дальнейшее совершенствование структуры промышленного производства, повышение качества продукции, эффективности использования сырья и материалов. Так, при росте производства проката черных металлов на 2,8% намечено получить на 8,2% больше продукции машиностроения. Качественные сдвиги произойдут и в других отраслях.

В электроэнергетике при росте выработки электроэнергии на 4,8% — до 1265 млрд. кВт·ч — ее выработка на атомных электростанциях увеличится на 21,1% и на гидростанциях — на 6,1%. На основе повышения на электростанциях удельного веса экономичных агрегатов и улучшения организации производства намечено снизить расход топлива на выработку 1 кВт·ч электроэнергии.

На новую ступень развития поднимется топливная промышленность, особенно нефтяная и газовая. Добычу нефти и газового конденсата планируется увеличить до 593 млн. т, газа — до 404,2 млрд. м<sup>3</sup>, угля — до 752 млн. т. Прирост добычи нефти и газа будет обеспечен за счет районов Западной Сибири, где расширяются объемы разведочного и эксплуатационного бурения, ускоренными темпами строятся нефте- и газопроводы, улучшается обустройство промыслов, а также создаются комфортабельные условия для жизни людей — интенсивно создается жилой фонд, налаживается бытовое обслуживание населения.

Наряду с ростом добычи топлива намечены и меры по его экономии. Так, для стимулирования экономии топлива установлены за последний квартал прошедшего года и на первый квартал текущего года повышенные платы за перерасход электроэнергии — в десятикратном размере за превышение лимита и в двукратном — за тепло, израсходованное сверх месячного плана. Эта мера направлена на усиление поисков и использования новых резервов экономии топлива и электроэнергии, поскольку в народном хозяйстве должно быть сэкономлено 33 млн. т топлива.

Серьезные задачи стоят перед работниками черной металлургии по обеспечению ритмичной поставки продукции всем отраслям экономики, улучшению качества проката, дальнейшему расширению его сортамен-

та. В то время как производство проката возрастает на 2,8%, прирост трансформаторной холоднокатаной стали составит 7,2%, тонколистовой стали — 18,7, сортовой нержавеющей стали — 13,7, проката с упрочняющей термообработкой — 8,2, проката из никелевированной стали — 13,7%. Для достижения таких объемов необходимо, чтобы Минчермет ССРП и подведомственные ему колхозы предприятий добились сокращения простоты агрегатов, а также более полной загрузки станов, выпускающих дефицитные виды продукции, используя опыт Западно-Сибирского металлургического комбината. В машиностроении и других отраслях должны быть приняты действенные меры по обеспечению предусмотренной планом экономии проката черных металлов в размере 1,8 млн. т.

В химической и нефтехимической промышленности производство минеральных удобрений намечается увеличить на 10,5%, синтетических смол и пластических масс — на 9,3%, химических волокон и нитей — на 4,6%. Нарашивание выпуска продукции химической промышленности сдерживается в ряде случаев диспропорциями мощностей сопряженных производств. Поэтому важнейшей задачей Минхимпрома и Миннефтехимпрома является правильное использование выделяемых им материнских и финансовых ресурсов, направление их в первую очередь на развитие производств, обеспечивающих устранение отмеченных диспропорций.

Производство продукции машиностроения и металлообработки намечено увеличить в 1979 г. на 8,2% при более высоких темпах выпуска приборов и средств автоматизации, ряда видов дефицитных и технически совершенных видов машин и оборудования. Это наглядно видно на примере станкостроения, где планирование ведется в двух единицах измерения: в натуральном и стоимостном выражении. При некотором уменьшении выпуска металлорежущих станков их производство в стоимостном выражении возрастет на 10,8%, по кузнецко-прессовым машинам эти данные соответственно составят 3,7 и 13,6%. Аналогично ведутся и работы по выпуску оборудования для черной металлургии — доменного, сталеплавильного и прокатного. Министерству предстоит в 1979 г. принять действенные меры по обеспечению производства намечаемых объемов металлургического оборудования во избежание сдерживания строительства и замены оборудования в черной металлургии, от которой зависит выполнение плана по производству основных видов продукции в данной отрасли, особенно проката черных металлов.

В плане предусмотрено освоение ряда прогрессивных видов оборудования, в частности мощных турбин и реакторов для атомных электростанций, новых грузовых автомобилей на московском, уральском и кременчугском автозаводах, а также рост выпуска высокопроизводительного оборудования для легкой и пищевой промышленности. В машиностроении будут осуществляться мероприятия по повышению технического уровня производства и совершенствованию технологии, направляемые на обеспечение экономичного расходования проката черных металлов и увеличение удельного веса продукции высшей категории качества.

Большие задачи поставлены планом на 1979 г. по дальнейшему расширению производства товаров народного потребления и повышению их качества. В целом производство групп «Б» промышленности намечено увеличить на 5,4%, т. е. почти на уровне планируемого роста всей промышленности. В легкой промышленности предусматривается опережающий рост выпуска шерстяных и шелковых тканей, бельевого и верхнего трикотажа, ковров и ковровых изделий. Для более полного обеспечения населения изделиями модных моделей намечается обновить assortiment тканей на 10—14%, швейных изделий — на 52, трикотажных —

на 35 и обуви на 62%. Значительно расширяется и обновляется ассортимент детских и спортивных товаров, увеличивается выпуск товаров массового спроса.

Предусмотрен рост производства и улучшение ассортимента продукции во всех отраслях пищевой промышленности. Выпуск товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода возрастет на 8,4%. Быстрыми темпами будет развиваться производство мебели, холодильников, особенно большой емкости, часов, фотоаппаратов, электроприводов, цветных телевизоров, товаров бытовой химии, посуды и других товаров, пользующихся повышенным спросом населения и облегчающих ведение домашнего хозяйства. Одновременно будут осуществляться меры по повышению качества этих товаров.

Задания, предусмотренные по производству товаров широкого потребления, надо считать минимальными. Необходимо принять все меры к еще более быстрому развитию производства товаров в группе «Б» промышленности.

В сельском хозяйстве намечено расширение производства и заготовок всех видов продукции на основе дальнейшего повышения культуры земледелия и животноводства, улучшения использования земли и техники, укрепления материально-технической базы. В соответствии с решениями июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС возрастут поставки колхозам, совхозам, производственным объединениям минеральных удобрений, тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин, землеройной техники. Государственные капитальныеложения в сельское хозяйство составят 23,5 млрд. руб., что несколько больше, чем намечалось в пятилетнем плане. За счет этого продолжится мелиорация земель, строительство животноводческих и птицеводческих комплексов, производственных и жилищно-коммунальных бытовых объектов в колхозах и совхозах. Будут осуществлены мероприятия по повышению эффективности сельскохозяйственного производства, обеспечению сохранности урожая и улучшению переработки продукции земледелия и животноводства.

Планом на 1979 г. определено увеличение перевозок грузов всеми видами транспорта, особенно инфраструктурными. Для расширения пропускной способности действующей сети железных дорог за счет строительства вторых путей, оборудования автоблокировки и диспетчерской централизации Министерству путей сообщения выделены дополнительные капиталовложения. Предусматривается поставка усовершенствованных тепловозов и электровозов, грузовых автомашин всех типов, особенно специализированных, для улучшения сохранности грузов при перевозках. Намечен ввод в действие ряда новых железнодорожных линий. Морской и речной флот пополняются более экономичными и комфортабельными судами всех типов, продолжаются строительство механизированных причалов в морских и речных портах. Намечено улучшить использование автомобильного парка страны за счет снижения поражения пробегов и увеличения выпуска машин на линию.

Значительно возрастет перевозка пассажиром авиа- и железнодорожным транспортом. В области связи предусматривается рост междугородных кабельных и радиорелейных линий, а также сноска телефонных станций.

Для дальнейшего расширения производства и непроизводственной сферы планом на 1979 г. предусматривается осуществить большой объем капитальныхложений в сумме 132,2 млрд. руб.— на 4,5% больше, чем в 1978 г. Исходя из необходимости улучшения сбалансированности в развитии экономики намечается более быстрый рост капитальныхложений в топливных отраслях промышленности, черную и цветную металлургию, химическую, легкую и пищевую промышленность, машиностроение. Значительные средства выделяются на развитие жилищ-

ного строительства и другие цели в непроизводственной сфере. В соответствии с решениями ХХV съезда КПСС предусматривается увеличение средств на осуществление технического перевооружения и реконструкцию предприятий. Будет совершенствоваться структура капитальныхложений путем повышения удельного веса затрат на оборудование до 37%. За счет указанных средств будут введены в строй действующие крупные мощности и объекты во всех отраслях народного хозяйства.

В 1979 г. продолжится строительство ряда крупных объектов, предусмотренных пятилетним планом: атомных электростанций, Волгодонского завода атомного машиностроения, Байкало-Амурской магистрали и др. В связи с отставанием строительства ряда объектов, вызванным дополнительными трудностями, сбалансировка плана по ряду видов продукции, строительным министерствам и министерствам-заказчикам необходимо принять в 1979 г. действенные меры по входу мощностей и объектов в установленные сроки и обеспечить сокращение объема незавершенного строительства, как это предусмотрено планом. Министерственные министерства призваны обеспечить изготовление технического и другого оборудования в соответствии с планом и согласованными графиками поставки его предприятиям.

Большое внимание в плане уделяено реализации социальной программы, измеченной на десятую пятилетку. По всем показателям плана предусматривается дальнейшее повышение материального и культурного благосостояния народа. Среднемесячная заработка плаата рабочих и служащих увеличится до 163 руб., среднемесячная оплата труда колхозников— до 116 руб. Общественные фонды потребления возрастают на 4,5 млрд. и достигнут 110 млрд. руб. Предусмотрены дополнительные расходы на проведение мероприятий по повышению заработной платы, пенсий, пособий и других выплат, намеченных решениями ХХV съезда КПСС. Всего с начала пятилетки на осуществление указанных мероприятий будет затрачено около 11 млрд. руб. Продолжится погашение ранее выпущенных займов. В целом реальные доходы населения возрастают за 1979 г. на 3,3% против 3% по плану 1978 г.

В 1979 г. завершается проведение одного из крупных мероприятий социальной программы пятилетки — повышение заработной платы работникам просвещения, здравоохранения, культуры и других непроизводственных отраслей. В результате в десятой пятилетке у 31 млн. чел. повысится заработка плаата. Дополнительные льготы получат ветераны Великой Отечественной войны.

Объем розничного товарооборота увеличится до 251 млрд. руб. Значительно расширятся рыночные фонды всех товаров, а также их ассортимент, повышается качество, что позволит улучшить снабжение населения продуктами питания и промышленными товарами. Вместе с тем министерствам и союзным республикам необходимо продолжить изыскание дополнительных товарных ресурсов, особенно по тем видам товаров, спрос на которые удовлетворяется еще не полностью.

В широких масштабах будет осуществляться жилищное и культурно-бытовое строительство. За счет всех источников финансирования будут построены жилые дома общей площадью 112,3 млн. м<sup>2</sup>, что позволит улучшить обеспеченность населения жилой площацей. Планируется строительство детских дошкольных учреждений на 506 тыс. мест (численность детей в этих учреждениях достигнет 13,2 млн. чел.). На 1,1 млн. увеличится число мест в школах за счет открытия новых школ. В результате осуществляется мер по необходимости среднему образование почти все подростки, оканчивающие восьмой класс общеобразовательной школы, будут продолжать обучение в различных учебных заведениях, дающих среднее образование. Расширятся приемы в высшие и средние специальные учебные заведения, а также по все типы профессионально-технических учебных заведений. Возрастет выпуск моло-

дых специалистов для всех отраслей народного хозяйства, особенно для связанных с современными направлениями технического прогресса.

В области здравоохранения намечается ввод в действие больниц, амбулаторий, поликлиник, санаторно-курортных и оздоровительных учреждений. Возрастет (в расчете на душу населения) число больничных коек, а также врачей всех специальностей.

В 1979 г. увеличится объем работ по охране окружающей среды в строительстве объектов газо- и вододачности, рекультивации земель и др.

Планом предусматривается развитие хозяйства всех союзных республик на основе улучшения использования природных и климатических условий, а также трудовых ресурсов. Определены показатели по развитию важнейших посточных экономических районов страны.

В новом году будут расширяться внешнекоммерческие связи, возрастет объем внешней торговли, прежде всего с социалистическими странами. Предусмотрены мероприятия по реализации программы социалистической экономической интеграции и расширению участия СССР в международном социалистическом разделении труда. На взаимовыгодной основе продолжится торговля с различными капиталистическими и развивающимися странами. Намечены значительные вводы мощностей на предприятиях, сооружаемых на компенсационной основе с некоторыми странами.

План на 1979 г. — важный этап в осуществлении десятой пятилетки, утвержденной XXV съездом КПСС. Намеченные планом высокие задания по развитию всех отраслей народного хозяйства и промышленности потребуют настоящей работы всех министерств, ведомств, объединений и предприятий, строек, колхозов и совхозов, межхозяйственных предприятий и объединений по мобилизации внутренних резервов производства, ускорению технического прогресса, повышению производительности труда, всемерной экономии материальных и финансовых ресурсов, повышению качества продукции, ускорению ввода в действие производственных мощностей, устранению недостатков в работе отдельных звеньев хозяйственного механизма. Повышение уровня хозяйствования, как подчеркнул на ноябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС Л. И. Брежнев, — одно из важнейших условий выполнения плана на 1979 г., который должен занять достойное место в осуществлении исторических решений XXV съезда КПСС.

## МОБИЛИЗАЦИЯ РЕЗЕРВОВ — ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ

Д. Шмелев,  
нач. подограда Госплана СССР

Выполнение плана за 1976—1978 гг. показывает, что в результате самоотверженного труда рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигентии достигнуты новые успехи в решении основных социально-экономических задач, выдвинутых XXV съездом КПСС.

По предварительным данным, за указанные годы национальный доход, используемый на потребление и накопление, увеличился на 13%,

валовая продукция промышленности — на 10,5%. Последовательное осуществление аграрной политики, выработанной партией, позволило укрепить материально-техническую базу сельского хозяйства, повысить его продуктивность, а также улучшить материальное и культурное положение колхозников и работников сельского хозяйства. В текущем году собрано 235 млн. т зерна, заготовлено свыше 8 млн. т хлопка-сырья, увеличилось поголовье скота и птицы. Произошли определенные положительные сдвиги в интенсификации производства и улучшении его качественных показателей. В настоящее время свыше трех четвертей национального дохода и промышлененной продукции получают за счет роста производительности труда.

Наша страна продолжилась вперед на поприще экономического соревнования с США. Новые основные показатели развития экономики СССР по сравнению с аналогичными показателями США составляют: национальный доход — 67%, продукция промышленности — более 80, продукция сельского хозяйства (среднем за год) — 85%. СССР занимает первое место в мире по добыче нефти, выплавке стали, производстве тракторов, минеральных удобрений, цемента, хлопчатобумажных тканей, хлопка-полотна и др.

Оценивая общие итоги выполнения пятилетнего плана за истекшие три года, необходимо отметить, что сделано многое, однако для успешного решения огромных задач, стоящих перед страной в оставшиеся два года десятой пятилетки, требуется максимальная мобилизация внутренних резервов, проведение строгого режима экономии при расходовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

В постановлении ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС указывается, что необходимо «...премерно устранять непроизводительные издержки и потери, добиваться бережного расходования металла, топлива, электроэнергии, всех материальных, финансовых и трудовых ресурсов. Важно, чтобы режим экономии как один из главных принципов социалистического хозяйствования последовательно осуществлялся в каждой отрасли, в каждом производственном коллективе, на каждом рабочем месте!». Это позволит значительно повысить эффективность производства.

О значении факторов повышения эффективности общественного производства говорят то, что материальные затраты на производство продукции еще очень велики. Так, если каждый процент экономии сырья и материалов в 1950 г. оценивался в 600 млн. руб., то выше почти в 5 млрд. руб. Поэтому при разработке десятого пятилетнего плана учитывалось, что за счет использования внутренних резервов должно быть обеспечено существенное сокращение затрат на производство продукции. За пятилетие следует скономить прокат черных металлов и машиностроения и металлообработки 14—16%; в строительстве — 5—7% и лесных материалов — 12—14%; снизить нормы расхода: котельно-печного топлива на 3—4%, электрической и тепловой энергии — на 5, бензина и дизельного топлива при автомобильных перевозках — на 8%.

За счет повышения производительности труда намечено получить прирост: национального дохода — 85—90%, промышленной продукции — около 90, продукции сельского хозяйства — 100, объема строительно-монтажных работ — 100, объема перевозок на железнодорожном транспорте — не менее 95%, а также рационализировать использование производственных мощностей, снизить нормы расхода материальных затрат и себестоимость продукции, существенно улучшить другие показатели, характеризующие повышение эффективности производства.

Для решения поставленных задач выполнения пятилетнего плана есть все условия: мощная индустрия и крупное механизированное сель-

<sup>1</sup> «Правда», 1978, 28 ноября.

ское хозяйство, огромный научно-технический потенциал, подготовленные кадры.

В то же время анализ показывает, что имеющиеся в народном хозяйстве и его отдельных отраслях резервы используются не полностью. А. Н. Косыгин в докладе на торжественном заседании, посвященном 61-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, указывал: «Мы еще не научились действительно бережно, по-хозяйски использовать то, что имеем, не до конца осознавая за громадными объемами производства все значение такой важной проблемы, как экономия материальных ресурсов, увеличение выпуска продукции с каждой тонны сырья и материалов. Поэтому металла, цемента, древесины и других материальных ресурсов у нас расходуется больше, чем действительно нужно, если бы полностью использовались технические возможности производства». В результате создается напряжение в развитии отдельных отраслей экономики<sup>2</sup>.

Такое положение отчасти объясняется тем, что многие предприятия не достигли существенных сдвигов в отношении повышения производительности труда, усиления режима экономии в народном хозяйстве.

Крупный резерв увеличения выпуска продукции заключается в обеспечении четкого ритма работы с первых же дней нового года, в выполнении плановых государственных заданий и социалистических обязательств каждым трудовым коллективом, районом, городом, областью, краем и республикой. При вынесшихся усложняющихся производственно-технических связях срока плана могут быть одним предприятием и недопоставка продукции во договорах в нумерикатуре и ассортименте могут привести, и нередко фактически приводят, к нарушению ритмичности работы смежных предприятий.

Немало предприятий еще не справляются с выполнением планов по производству продукции, производительности труда, прибыли и другим показателям. За 1976–1978 гг. план реализации промышленной продукции ими недовыполнена более чем на 6 млрд. руб., в том числе за 1978 г. — на 2 млрд. руб.

Однако опыт Ростовской обл. показывает, что все предприятия могут выполнять плановые задания. В этой области нет не только отстающих промышленных предприятий, но и отставших бригад, участков и цехов.

Социалистическими обязательствами, принятыми трудящимися всех союзных республик на 1978 г., предусмотрено реализовать дополнительно промышленной продукции на 4,5 млрд. руб., или на 0,9% больше, чем по планам, установленным объединением и предприятиям. Однако если бы все предприятия выполняли полностью задания по реализации продукции, то с учетом взятых социалистических обязательств в 1978 г. страна получила бы дополнительно промышленной продукции на несколько миллиардов рублей.

Важным мероприятием, способствующим укреплению хозяйственных связей, развитию делового сотрудничества и укреплению плановой дисциплины, является договор. Он отражает согласованные условия поставки изделий по номенклатуре, ассортименту, качеству и в определенные сроки.

Промышленность в настоящее время насчитывает 28,7 тыс. производственных объединений и предприятий, работающих на договорных началах, что составляет почти 79% их общего количества, причем для таких предприятий в общем объеме реализации продукции промышленности составляет 88%. Надо сказать, что введение данного показателя положительно повлияло на укрепление плановой дисциплины. Большинство предприятий исправно выполняет взятые на себя обязательства.

Например, в полном соответствии с заключенными договорами выполняют заказы потребителей объединение «ЗИЛ», заводы: Омский тракторный, Второй Московский часовой, Саранский приборостроительный и др.

И все-таки выполнение поставок продукции по договорам и обязательствам еще не стало нормой хозяйственных отношений для всех министерств и предприятий. Соответствующие данные показывают, что при выполнении плана по реализации продукции многие предприятия не обеспечивают выполнения договоров по поставкам продукции в натуральном выражении, особенно в приоритетном ассортименте. В частности, значительное количество продукции недопоставлено по договорам и обязательствам в 1978 г. предприятия Минчермета СССР, Минимпульсома СССР, Минхиммаша, Минтяжмаша, Минэнергомаша, Минэлектротехпрома, Минлегпрома СССР и Минлеспрома СССР.

Огромным резервом увеличения национального дохода и повышения благосостояния народа является всемирный рост производительности труда. Для успешного решения этой задачи имеются все условия. За время, прошедшее с 1936 г., фондовооруженность материального производства возросла в 14 раз, энергооборуженность в промышленности почти в 8 раз и в сельском хозяйстве — более чем в 15 раз. Страна располагает квалифицированными кадрами. В настоящее время высшее и среднее (полное и неполное) образование имеют свыше 73% рабочих; на начало 1977 г. в народном хозяйстве было занято 10 млн. специалистов с высшим образованием и 10 млн. со средним специальным образованием.

Ценный опыт по обеспечению высокой производительности труда в промышленности накоплен на Волжском автомобильном заводе, Норильском горно-металлургическом комбинате, Щекинском химическом комбинате, в объединении «Московский электроламповый завод» и др., в сельском хозяйстве общее признание получила высокопроизводительная организация труда в Илазовском р-не Ставропольского края, в строительстве — достижения строительных организаций Белоруссии.

Тем не менее необходимо отметить, что имеющиеся значительные резервы для достижения высокой производительности труда полностью не используются. Речь идет о не выполнении планов по внедрению в производство новой техники и научной организации труда. За истекшие годы пятилетки Государственные планы развития науки и техники по различным: «Количество полностью выполненных мероприятий по внедрению прогрессивной технологии» реализованы на 90%, «Механизации производственных процессов» — на 70, «Внедрение прогрессивных методов строительства» — на 80%. В частности, этот важный раздел плана плохо выполняется предприятиями министерства геологии, угольной, пищевой, автомобильной промышленности, тяжелого, транспортного и строительно-дорожного машиностроения.

В этой связи весьма ценен и показательный опыт Запорожской обл., где на основе проведения организационно-технических мер механизирован труд в 6 тыс. рабочих в промышленности и строительстве, высвобождено от ручных работ 15 тыс. работников сельского хозяйства. В Запорожье намечено сократить за пятилетку долю работников, занятых ручным трудом, примерно вдвое.

Одна из первоочередных задач — выполнение всеми предприятиями заданий по росту производительности труда. Отчетные данные показывают, что каждое шестое предприятие промышленности и каждая вторая строительная организация не выполняют задания по росту производительности труда. Если бы отстающие по этому показателю предприятия удалось подтянуть до уровня передовых, то страна ежегодно получала бы дополнительно продукции на несколько миллиардов рублей.

<sup>2</sup> «Правда», 1978, 5 ноября.

Необходимо также добиться снижения текучести кадров и сокращения потерь рабочего времени. Полное и рациональное использование рабочего времени — один из главных источников преумножения национального богатства страны. Однако не во всех предприятиях и стройках делается все для того, чтобы экономное расходование рабочего времени и рабочей силы стало непреложным правилом, законом. Потери рабочего времени из-за прогулок, простоев и искажений в распределении администрации продолжают оставаться большими. Сокращение потерь рабочего времени в промышленности и строительстве составляет существенный резерв праирости производства. Наибольшие потери рабочего времени в среднем на одного рабочего допускаются на предприятиях Минимсомлага прома СССР, Минлеспрома СССР, Минстройматериалов СССР, Минсельхозмаша, Миншппрома СССР, Минсельстрой СССР, Миннефтегазстрои и Минэнерго СССР.

Серьезным тормозом роста производства является текучесть рабочих кадров. За последние годы в промышленности, строительстве, в соколах и других отраслях материального производства текучесть кадров, по существу, не снижается и остается высокой. Так, по данным выборочных обследований, перерыв в работе при переходе рабочего с одного места работы на другое составляет в промышленности 31 рабочий день и в строительстве 28 рабочих дней. В результате из-за текучести кадров допускаются большие потери продукции, особенно на предприятиях Минэнергома, Минстройматериалов СССР, Мининвестпрома СССР, Минрыбхоза СССР, Миннефтегазстроя, Минсельстрой СССР, а также Казахской, Киргизской, Таджикской и Туркменской союзных республик. Между тем сокращение текучести кадров в промышленности и строительстве хотя бы на одну треть позволило бы получить дополнительную значительную массу продукции.

В связи с большой текучестью рабочих кадров, потерями рабочего времени некоторые предприятия прибегают к сверхурочным работам и содержанию излишней численности промышленно-производственного персонала. Так, в предприятиях, объединениях промышленности сверхплановая численность работников составляла ежегодно 75—85 тыс. чел., что равнозначно снижению показателя роста производительности труда на 0,3 пункта в год. В связи с этим не обеспечивается предусмотренный в расчетах к пятилетнему плану прирост продукции за счет повышения производительности труда.

Необходимо рассмотреть на каждом предприятии положение о выполнении заданий пятилетнего плана по росту производительности труда и определить мероприятия, обеспечивающие их безусловное выполнение. Следует разработать планы высвобождения излишней численности работников прежде всего за счет механизации вспомогательных и подсобных работ, в том числе собственными силами предприятий. В этих целях нужно широко использовать опыт Щекинского химического комбината, обеспечивающий экономическое стимулирование работников за сокращение профессий и выполнение дополнительных работ.

Широкие возможности для увеличения выпуска нужной народному хозяйству продукции заложены в более рациональном использовании производственных фондов как главным условием повышения интенсификации народного хозяйства. Наша страна располагает мощным производственным потенциалом. Только за 1976—1978 гг. введены в действие основные производственные фонды, стоимость которых превышает 195 млрд. руб., построено свыше 700 крупных промышленных предприятий. К концу 1978 г. производственные фонды достигли около одного триллиона рублей. Это огромное достижение. Вместе с тем необходимо отметить, что рост фондов лишь количественная характеристика созданного производственного потенциала. Не менее важна и качественная сторона дела, т. е. то, как используются эти фонды, поскольку уровень

освоения проектных показателей предприятий в значительной мере определяет объемы капитальных вложений на создание новых производственных мощностей. Однако из-за неполного использования производственных мощностей народное хозяйство ежегодно недополучает значительное количество продукции черной и цветной металлоизделий, машиностроения, промышленности строительных материалов, химической и нефтехимической, лесной, целлюлозно-бумажной, легкой и пищевой промышленности; прямые потери составляют миллиарды рублей.

Имеющиеся серьезные недостатки в использовании производственных мощностей в ряде отраслей связаны главным образом с недостатками эксплуатации вновь введенных мощностей предприятий, участков, цехов. Все еще большое количество новых предприятий длительное время не достигает проектных показателей по выпуску продукции, производительности труда, прибыли. В 1977 г. выпуск продукции по предприятиям и объектам, введенным в действие в 1974 г. и последующие годы, составил 85% проектной мощности, из-за чего страна недополучила продукции на несколько миллиардов рублей. При современном освоении и использовании проектных мощностей имелись возможности в 1977 и 1978 гг. получать дополнительно несколько миллиардов тонн железной руды, минеральных удобрений, десятки тысяч тонн пластических масс и синтетических смол, большое количество химического оборудования и товаров народного потребления. К сожалению, возможностей эти не были использованы.

В прямой зависимости от использования производственных мощностей предприятия находится уровень фондоотдачи. Одни из резервов повышения фондоотдачи — увеличение доли основных фондов, входящих за счет расширения и реконструкции действующих предприятий. Опыт показывает, что уровень фондоотдачи на предприятиях, мощности которых увеличиваются за счет расширения и реконструкции, в 1,5 раза выше по сравнению с вновь введенными в действие.

Фондоотдачу в промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях можно повысить и за счет более полного использования производственных мощностей. Достаточно указать, что в 1977 г. при полном освоении имеющихся производственных мощностей Минчермет СССР мог дополнительно получить 6 млн. т чугуна и 1,4 млн. т стальных труб; Минхимпром — 16 млн. т минеральных удобрений и 2 млн. т серной кислоты; Минстанкпром — 13 тыс. станков, Минсельхозмаш — 18 тыс. тракторов.

Вопросы повышения фондоотдачи особенно остро стоят и на многих предприятиях Минавтопрома, Минсельхозмаша, Минбумпрома, Минхимпрома СССР, Минлеспрома СССР, где систематически снижаются выпуск продукции в расчете на 1 руб. среднедневовой стоимости производственно-производственных фондов.

Немалые резервы заложены и в более рациональном использовании оборудования. Так, в машиностроении коэффициент сменности работы металлообрабатывающего оборудования в основном производстве составляет менее 1,5. Оборудование неравномерно загружается в течение суток. Например, на машиностроительных предприятиях во второй смене работает лишь немногим более 50% установленного оборудования. Вполне очевидно, что за счет более полного освоения производственных мощностей и улучшения сортамента выпускаемой металлопродукции в металлургической промышленности можно в значительной мере сократить несоответствие между наличием производственных мощностей и выпуском продукции машиностроения.

Существенные потери допускаются из-за простое оборудования: в 1977 г. в целлюлозно-бумажной промышленности сверхплановые простоны бумагоделательного оборудования и по производству картона составили 1,4% режимного фонда времени. Между тем их ликвидация

позволила бы получить дополнительно 146 тыс. т бумаги и картона. Аналогичные возможности есть и в цементной промышленности, где в 1977 г. сокращение пространства брачующихся цементных печей составили 1,7% календарного времени; в результате чего было недополучено 2 млн. т цемента. Такие же резервы времени имеются и в отраслях, производящих товары народного потребления.

Достижение высокой эффективности в качестве измеряется связью с коренным улучшением капитального строительства, укорочением срока в действие производственных объектов. На обновление основных фондов наше государство вкладывает огромные средства. За 1976–1978 гг. капитальные вложения на развитие экономики составили около 370 млрд. руб.

Однако вопросы повышения эффективности капитальных вложений решаются еще неудовлетворительно. Имеющиеся здесь резервы сокращения сроков строительства и резкого уменьшения ненормированного увеличившихся незавершенного строительства и неустоившегося оборудования используются плохо. Прежде всего затягивается продолжительность строительства.

Так, продолжительность строительства отдельных элементов заводов, введенных в действие на полную проектную мощность в 1977 г., составляет 74 месяца вместо 40 по нормам, ряда молочных заводов — 35 вместо 26, комплексов по выращиванию сажи — 43 вместо 28, тепличных комбинатов — 40 вместо 25 месяцев.

Эффективность капитальных вложений в значительной степени зависит не только от сроков строительства, но и от решительного сокращения незавершенного строительства. К концу 1978 г. они составили довольно большую сумму — 91 млрд. руб., или приблизились к годовому объему государственных капитальных вложений.

Из-за несвоевременного ввода в эксплуатацию производственных фондов народное хозяйство несет большие потери. Приведем пример. Планом на 1976 г. предусматривалась ввод в действие в IV квартале того же года пускового комплекса Днепропетровского (Полтавская обл.) горно-обогатительного комбината по добыче 3 млн. т железной руды. Однако эта мощность в указанный срок не была введена, объект включен в план на 1977 г. был перенесен вводу в действие в III квартале, но также не вступил в эксплуатацию. Расчеты показывают, что если бы пусковой комплекс бы введен в действие, как планировалось в 1976 г., то в 1977 г. с учетом нормы продолжительности освоения проектных мощностей имелась бы возможность обеспечить добычу 2,5 млн. т железной руды.

Затянулось строительство ряда важнейших предприятий в Алтайском крае подрядных организаций Министерства СССР. Так, строительство Новоалтайского картофельно-рубероидного завода Минстройматериалов СССР осуществляется трестом «Новоалтайскстрой» с 1971 г., но за семь лет освоено лишь 18 млн. руб., или 51% сметной стоимости. В результате ввод в действие мощностей по производству 50 тыс. т картофеля был перенесен с 1974 г. на IV квартал 1977 г., но и в этот срок мощности не введены.

Вследствие невыполнения капитального строительства на стройках возрастают запасы неустоившегося оборудования. Особенно неблагополучное положение с этим создалось на стройках Минчермета СССР, Министерства СССР, Минхимпрома, Миннефтехимпрома СССР, Минавтопрома и др. Поэтому делом первостепенной важности является повышение эффективности капитального строительства путем решительного сокращения сроков сооружения объектов и незавершенного строительства.

Министерства и ведомства СССР и союзных республик еще не обеспечивают эффективного расходования материальных ресурсов, допуска-

ют значительные потери полезных ископаемых при добыве и сырья при производстве продукции. Например, при добыве не снижаются потери угля, железной руды, а также попутного нефтяного газа.

Советской металлургию с каждым годом наращивает выпуск продукции. Наша страна занимает первое место в мире по выплавке стали. В 1978 г. ее производство достигло 152 млн. т. Только за истекшие три года пятилетки прирост выпуска стали составил 11 млн. т. Выросло и производство проката черных металлов. Однако и сейчас нельзя сказать, что имеется возможность полностью обеспечить растущие потребности страны в продукции черной металлургии. В таких условиях с особой остротой встает вопрос об экономическом расходовании металла, в том числе в металлургическом производстве. Однако отходы, например, черных металлов при производстве проката на протяжении ряда лет практически остаются на одном уровне — 17% общего объема выплавленной стали.

Крупные резервы по экономии металла имеются на предприятиях машиностроения. В 1977 г. в машиностроении и металлообработке образовалось около 8 млн. т стальной и чугунной стружки, что составляет 45% общего объема отходов. Особенно велики отходы металла в стружку на предприятиях Минхиммаша, Минстанкпрома, Минхиммаша, Минсельхозмаша и Минстройдоромаша. Основной причиной перерасхода проката — чрезмерно широкое применение калиброванной стали и других материалов вместо гнутых профилей при изготовлении продукции машиностроения. К тому же предприятия черной металлургии передко поставляют прокат, не соответствующий заказам потребителей.

Там, где для повышения эффективности используются все возможности и мобилизуются все резервы, достигается значительная экономия металла. В этом отношении широкое распространение должен получить опыт предприятий Челябинской обл., где организована планомерная работа по экономии металла, повышению его качества, уменьшению металлоемкости машин, оборудования. Проведение таких мероприятий позволило челябинцам за два с половины года текущей пятилетки сэкономить 500 тыс. т, а за семь с половиной лет — 2 млн. т металла. Движение за экономию металла развернулось во всех отраслях — в машиностроении, строительстве, металлургии; в нем участвуют механизаторы, работники Союзсельхозтехники.

Бережному расходованию топливно-энергетических ресурсов можно научиться у трудающихся Кемеровской обл., опыт партийной организации и трудающихся коллектива, которой по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов одобрена ЦК КПСС в начале нынешнего года. Область — крупный энергопотребитель. Достаточно сказать, что она ежегодно расходует около 50 млн. т угля, свыше 30 млрд. кВт·ч электроэнергии, более 1 млн. т мазута, 500 тыс. т бензина, около 800 тыс. т дизельного топлива.

К сожалению, многие министерства и ведомства СССР и союзных республик еще недостаточно занимаются вопросами улучшения экономических показателей производства и капитального строительства, что сказывается на недоволнении заданий по снижению себестоимости продукции и росту накоплений.

Важнейшие причины неудовлетворительного выполнения плана по снижению себестоимости продукции и строительства на ряде предприятий — недостатки в расходовании сырья, материалов, электроэнергии и топлива, нарушения пропорциональных соотношений между ростом производительности труда и средней заработной платы, значительные непроизводительные расходы. За 1976–1978 гг. рост себестоимости имеют предприятия Мининвестпрома СССР, Минхимпрома, Минирибхоза СССР, Минчермета СССР, Минуглепрома СССР, Минстройматериалов СССР. Подрядные строительные организации Минпромстрой СССР, Минтяж-

стров СССР, Министерством СССР и другие имеют большие непроизводительные затраты вследствие распыления средств по многим объектам, затягивания сроков строительства, а также перерасхода строительных материалов, их неудовлетворительного хранения, а нередко и прописок объемов работ. Поэтому вопросы снижения себестоимости продукции должны быть поставлены под неослабный контроль министерств и ведомств, партийных и советских организаций. Целесообразно, чтобы министерства и ведомства систематически рассматривали вопросы снижения себестоимости продукции, устранения избыточной работы предпринятий и непроизводительных расходов.

Отчетные данные показывают, что многие производственные объединения и предприятия не обеспечивают запланированных накоплений. Наибольшая задолженность по выполнению заданий по прибыли образовалась за предприятиями черной металлургии, лесной, угольной и раковой промышленности, министерствами путей сообщения и почти всех строительных министерств (за исключением Минтрансстроя и Минмонтажспецстрой СССР).

В сельском хозяйстве также имеются крупные резервы для повышения эффективности хозяйствования. В докладе Л. И. Брежнева на июльском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС отмечалось, что, несмотря на достигнутый рост производства сельскохозяйственной продукции, планы первых двух лет пятилетки как по общему объему валовой продукции, так и по некоторым ее видам недовыполнены. Известно, что на развитие сельского хозяйства выделяются большие капиталовложения и материальные ресурсы. Однако не всегда они используются с должной отдачей продукции. В земледелии один из таких важных резервов для увеличения производства продукции — улучшение использования орошаемых земель, ликвидация допущенного отставания их хозяйственного освоения. Так, за 1976—1977 гг. после сева введено в эксплуатацию 850 тыс. га орошаемых земель, из которых 190 тыс. га не использовались по организационно-хозяйственным причинам. В результате из обороны выпадают ежегодно свыше 3% орошаемых площадей. Вместе с тем все еще значительное количество хозяйств получает низкие урожаи на мелиорированных землях. Например, в 1977 г. при средней урожайности зерновых культур (без кукурузы и риса) на орошаемых землях 22,7 ц с га 27% колхозов и совхозов имели урожайность на этих землях лишь 15 ц.

По поводу положения дел в животноводстве в докладе Л. И. Брежнева и постановлении июльского Пленума ЦК КПСС отмечалось, что, располагая большими резервами в деле увеличения производства животноводческой продукции, колхозы и совхозы реализуют их далеко не в полной мере. Значительная часть скота поступает на мясокомбинаты без откорма, низкой упитанности и малого веса. Так, в настоящее время средний вес одной головы скота, славяжемого хозяйствами государства в счет закупок, не превышает 350—370 кг. В то же время в колхозах и совхозах Воронежской, Орловской и Львовской обл., а также в хозяйствах Эстонии, Литвы, Латвии средний вес одной головы скота, поступающего на мясокомбинаты, составляет 400—450 кг. Значит, при осуществлении данных мероприятий по улучшению откорма скота во всех хозяйствах имеется возможность только за счет этого получить дополнительные сотни тысяч тонн мяса.

Определенными возможностями для улучшения качества работы располагает транспорт. Дело в том, что известные трудности с перевозкой грузов вызываются не только нехваткой транспортных средств, но и причинами, которые можно устраниить без больших затрат.

Прежде всего необходимо сократить порожние пробеги, потери времени под погрузкой и разгрузкой, более полно использовать грузоподъемность всех видов транспорта. Так, замедление оборота грузового

вагона только за 1976 г. — первый год пятилетки — привело к потере погрузочных ресурсов по перевозке 110 млн. т грузов, в том числе за счет простое под грузовыми операциями на путях станций — 20 млн. т. Значительные потери железнодорожный транспорт понес и в 1977 г., а за 9 месяцев 1978 г. они составили около 54 млн. т грузов.

Гораздо лучше должен использоваться автомобильный транспорт. Большое количество автотранспорта не выполняет установленных планов перевозок из-за простое под погрузкой и выгрузкой и вследствие порожних пробегов.

Успешное выполнение заданий десятой пятилетки, решение задач повышения эффективности производства и строительства немыслимо без высокой организованности, строжайшей трудовой, плановой и технологической дисциплины. Итоги хозяйственного и культурного строительства за 1978 г. показывают, что в некоторых министерствах и ведомствах серьезно нарушается плановая дисциплина. В настоящее время насчитывается около 10% предприятий, не выполняющих планов по реализации продукции, около 15% — не выполняющих планов по росту производительности труда; каждое пятое предприятие не справляется с выполнением плана накоплений.

В таких условиях особо возрастает ответственность министерств и ведомств и их работниками за повышение требовательности к руководителям производственных объединений и предприятий за выполнение планов, тем более, что все отрасли народного хозяйства располагают большими резервами для увеличения выпуска продукции, улучшения эффективности производства. Поставить эти резервы на службу народному хозяйству — долг всех руководителей предприятий и строек, партийных и советских организаций.

В ноябрьской сессии Верховного Совета СССР принят Закон о плане экономического и социального развития СССР на 1979 г. — предпоследний год десятой пятилетки. В соответствии с решениями XXV съезда КПСС основной упор в этом плане сделан на повышение эффективности экономики, улучшение сбалансированности производства с капитальным строительством и платежеспособного спроса населения с товарными ресурсами.

Для решения данных задач в плане предусмотрены более высокие задания по промышленности и эффективное использование производственных мощностей, увеличение капиталовложений на техническое перевооружение, реконструкцию и расширение действующих предприятий, существенное повышение темпов производства товаров для населения, расширение производства продуктов земледелия и животноводства.

Важно с первых же дней нового года обеспечить ритмичность работы всех отраслей, в ходе выполнения плана сосредоточить главное внимание на всемирном росте производительности труда, экономии энергии, топлива, сырья и материалов, повышении отдачи с каждого рубля основных фондов, улучшении качества работы.

# СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ И ВСТРЕЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

РЕЗЕРВЫ ДЕСЯТОГО ПЯТИЛЕТИЯ

55

П. Крылов,

зам. нач. отдела Госплана СССР.

Ю. Кротов,

зам. нач. подотдела Госплана СССР

В условиях социализма, когда жизнь общества развивается на основе планового руководства, социалистическое соревнование как важнейшее орудие мобилизации творческой активности масс органически связано с выполнением государственных заданий. Огромная роль социалистического соревнования в построении нового общества была раскрыта еще В. И. Лениным. Он говорил, что «социализм не только не ущемляет соревнования, а, напротив, впервые создает возможность применять его действительно широко, действительно и массово»<sup>1</sup>.

В период развитого социализма, с его огромными масштабами производства и зрелостью общественных отношений, значение социалистического соревнования особенно велико. Главные его направления определялись решениями XXV съезда КПСС об организации общесоциалистической борьбы за повышение эффективности производства и качества работы, достижение наилучших результатов при изымаемых затратах.

Современные условия развития народного хозяйства, и прежде всего требований взаимоувязанного, пропорционального развития экономики, определяют необходимость усиления ориентации социалистического соревнования на выполнение заданий государственных планов. Только руководствуясь государственными планами, можно определять задачи, вокруг которых должно развертываться социалистическое соревнование в целом по стране, а также по отдельным отраслям, союзным республикам, краям и областям.

Социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение планов способствует развитию экономики и повышению уровня жизни трудящихся, решению социальных проблем. «Став по своему размаху и глубине подлинно всенародным, соревнование постоянно рождает образцы творческого труда, служит хорошей службой развитию экономики страны», — отмечал Л. И. Брежнев на ноябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС. Конкретные задачи социалистического соревнования применительно к отдельным периодам находят выражение в решениях ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о развертывании социалистического соревнования за выполнение годовых государственных планов.

Большое государственное значение всенародного социалистического соревнования видно из того, что общая сумма социалистических обязательств по сверхплановому выпуску продукции, по складным данным союзных республик, ежегодно составляет около 4,5—5 млрд. руб. Так, на 1978 г. предприятия и организации приняли социалистическое обязательство по сверхплановому выпуску продукции в объеме 4,6 млрд. руб., которое в целом выполняется. На 1977—1978 гг. принятые обязательства по увеличению темпа роста производительности труда в промышленности на 0,5%.

Социалистическое соревнование является основной формой широкого участия коллективов трудящихся в выявлении внутренних резервов

при разработке планов. Особенно важно при разработке планов использовать творческие инициативы по повышению эффективности производства, развернутых по инициативе ряда партийных организаций краев и областей и одобренных ЦК КПСС.

Характерным примером является работа, проведенная партийной и профсоюзной организациями коллектива Ивановского оружейного завода комбайнового комбината им. В. И. Ленина. При обсуждении десятого пятилетнего плана на собраниях цехов, смен и бригад рабочие, инженерно-технические работники и служащие предприятий внесли свыше 300 предложений, направленных на увеличение выпуска, улучшение качества продукции, организации и условий труда. По принятым встречному плану социалистическим обязательствам объем реализуемой продукции дополнительно увеличивается на 9,5 млн. руб., доля продукции со Знаком качества возрастает более чем в 2 раза и должна достигнуть 50%. Выполнению этих обязательств способствуют конкретные планы технического перевооружения предприятий, совершенствование организаций производства и труда, целенаправленная работа по экономии труда и материальных ценностей, комплекс социальных мероприятий. В целом по Ивановской обл. в девятой пятилетке дополнительный выпуск продукции по встречным планам составил 190 млн. руб., а в десятой пятилетке планируется довести его до 205 млн. руб. Все это говорит о том, что планирование и социалистическое соревнование дополняют друг друга и обогащают практику хозяйственного руководства.

Встречные планы обеспечивают наиболее полное и органическое соединение плановой работы с социалистическим соревнованием. Подготовка их требует большой организаторской деятельности, творческого сотрудства рабочих, передовиков производства и инженерно-технических работников.

Встречные планы имеют следующие преимущества перед социалистическими обязательствами:

носят комплексный характер, содержат основные показатели экономической деятельности предприятий (дополнительный выпуск продукции и повышение производительности труда, рост прибыли, увеличение выпуска изделий со Знаком качества и т. п.) и учитываются в показателях развития отраслей народного хозяйства;

теснее увязаны с потребностями народного хозяйства и населения, поскольку рассматриваются и координируются вышестоящими хозяйственными и плановыми органами, разрабатываются с учетом возможных материальных ресурсов для их реализации;

получаемая за счет встречных планов продукция служит источником дополнительных ресурсов для удовлетворения потребностей народного хозяйства;

усиливают экономическую заинтересованность предприятий в выполнении и перевыполнении государственных планов в связи с наличием ряда преимуществ в образовании фондов экономического стимулирования и в премировании работников по сравнению с предприятиями, не имеющими встречных планов.

Вместе с тем было бы неправильно ставить знак равенства между встречными и государственными планами. Встречные планы — это выражение творческой активности коллектива предприятий; их показатели определяются самими предприятиями и организациями и лишь координируются и утверждаются министерствами, ведомствами и советами министров союзных республик. Система встречных планов предполагает как повышенную экономическую заинтересованность в них, так и определенные льготы при оценке их выполнения.

Методы встречного планирования вытекают из самого названия «встречный план». Во-первых, встречный план — это именно план, а не

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Пол. собр. соч., т. 35, с. 195.

дополнительное обязательство по его первоначальному. Во-вторых, встречный план «идет навстречу» другому плану или заданию, которое является исходной базой для его расчета.

Первые встречные планы, принимавшиеся в начале 70-х гг., не имели общей методики разработки и формировались на основе различных принципов.

В соответствии с методическими указаниями, принятыми в 1974 г., встречные планы на 1975—1977 гг. создавались на базе утвержденных текущих годовых планов, подготовливались преимущественно в первом квартале. Деятельность предприятий оценивалась без учета встречных планов, что понижало ответственность за их реализацию. Не было действенного экономического стимулирования выполнения этих планов. Главным недостатком применявшийся методикой являлось отсутствие непосредственной связи встречных планов с пятилетними, которые в современных условиях представляют собой главную форму планирования. Кроме того, у предприятий наблюдалась тенденция к занижению годовых планов, с тем чтобы оставить резервы для принятия встречных планов. При этом ответственность за осуществление встречных планов была значительно меньшей, чем за основной план.

Другой недостаток заключался в том, что предприятия до утверждения годовых планов не имели постоянного критерия для разработки встречных планов. Между тем показатели годовых планов определяются, как правило, лишь в октябре—ноябре, а доводятся до предприятий в декабре и даже январе планируемого года. Разработка встречных планов после утверждения годовых создавала большие трудности в изыскании необходимых материальных ресурсов для выполнения, поскольку последние полностью распределялись в годовых планах. Поэтому необходимо было пересмотреть порядок разработки встречных планов. В связи с этим Госплан СССР, Госкомтруду СССР, ЦСУ, ССР и ВЦСПС 28 января 1977 г. утвердили Положение о порядке разработки, стимулирования и учета выполнения встречных планов предприятий (организаций) и объединений в десятой пятилетке.

В соответствии с данным Положением главной целью встречных планов на 1978 и последующие годы пятилетки является выполнение и первоначальное задание плана на десятую пятилетку. Встречными планами на эти годы считаются разработанные предприятиями (организациями) и объединениями планы, показатели которых превышают соответствующие задания пятилетнего плана. Такой порядок разработки встречных планов полностью отвечает линии партии на обеспечение ведущей роли пятилетних планов и должен способствовать их выполнению. Распределение заданий пятилетних планов по годам позволяет заблаговременно организовать разработку встречных планов с учетом полного использования внутренних резервов.

Другое важнейшее изменение состоит в том, что предложения по встречным планам должны включаться в задания утверждаемых годовых планов: от планов предприятий до государственных планов экономического и социального развития. В этих целях предложения предприятиям (организациям) и объединениям о принятии встречных планов к пятилетнему заданию вносятся ими в проекты годовых планов, представляемых вышестоящими организациям. При разработке встречных планов учитываются имеющиеся резервы лучшего использования рабочей силы и производственных мощностей; внедрении технически обоснованных норм времени; развитии многостаконного обслуживания и совершенствовании профессий; экономного расходования сырья, материалов, топлива, электроэнергии; вовлечении в оборот сверхнормативных запасов материальных ценностей. Вышестоящие организации должны анализировать принимаемые встречные планы, вносить в них необходимые корректировки, исходя из потребностей народного хозяйства, обеспеченно-

сти материальными ресурсами и требований повышения эффективности производства, и после этого включать их в проекты годовых планов развития соответствующих отраслей и хозяйств союзных республик.

Следует отметить, что новый порядок разработки встречных планов исходит не из механического понимания встречных планов как любого превышения годовыми планами заданий пятилетних планов. В Положении говорено, что во встречных планы не включаются задания, превышающие пятилетний план по причинам, не зависящим от деятельности предприятий, организаций и объединений. Речь идет прежде всего о том, что отдельные объединения и предприятия могут перевыполнять пятилетние планы не только за счет изыскания и реализации внутренних резервов, но и в результате существенных изменений в структуре производства продукции, дополнительного (сверх заданий пятилетки) ввода в действие производственных мощностей, изменений в организационной структуре предприятий и по другим не зависящим от них причинам.

Включение встречного плана в состав годового значительно повышает ответственность за его разработку, учитывая наличие государственного и общественного контроля за обязательным выполнением плановых заданий. Для встречных планов (в составе годовых) должны быть предусмотрены необходимые материальные ресурсы и фонд заруботной платы, что является их несомненным преимуществом.

При утверждении предприятиям (организациям) объединениями встречных планов к пятилетнему заданию одновременно увеличиваются плановые размеры отчислений в фонды поощрения. Увеличение производится по установленным нормативам, повышенным в 2 раза, в пределах предусматриваемой во встречах планах дополнительной прибыли сферы заданий пятилетки на соответствующий год.

К сожалению, в первый год применения нового порядка разработки встречных планов (в составе годового плана), вступившего в действие с 1978 г., многие министерства и ведомства не проявили нужной организованности. У ряда из них были объективные трудности, вызванные невыполнением заданий пятилетки по основным показателям, в том числе по причинам, не зависящим от предприятий (оставление ввода в действие производственных мощностей, недостаток некоторых видов материальных ресурсов и др.). В подобных условиях встречные планы к пятилетнему заданию могли быть приняты только частью предприятий. Но и эта работа в ряде отраслей проведена не на должном уровне.

Вышестоящие организации при утверждении предприятиям годовых планов на 1978 г. были обязаны выделить показатели, по которым устанавливаются встречные планы, и включать отдельной строкой величину превышения годового плана над заданием пятилетки на этот год, с распределением их по кварталам. Проверка показала, что такой порядок оформления встречных планов во многих министерствах не соблюдался. У многих предприятий встречные планы к пятилетнему заданию, по сути дела, имелись, но не были соответствующим образом оформлены вышестоящими организациями.

Для того чтобы устранить выявленные недостатки и усилить внимание предприятий к принятию встречных планов, Госплан СССР, Госкомтруду СССР, ВЦСПС и ЦСУ ССР дополнительными указаниями от 8 марта 1978 г. рекомендовал министерствам и ведомствам, а также солетам министров союзных республик продолжить в первом квартале 1978 г. работу по принятию и оформлению встречных планов. В результате положение улучшилось. Встречные планы по отношению к пятилетнему плану, по данным ЦСУ ССР за девять месяцев 1978 г., имеют 5,4 тыс. предприятий, которые увеличили объем промышленной продукции более чем на 3 млрд. руб. По данным министерства, ведомства и

союзных республик, представленным в Госплан СССР в апреле — мае 1978 г., объем дополнительной продукции по встречным планам составляет примерно 2 млрд. руб. Эта разница, видимо, свидетельствует о том, что работа, связанная с утверждением встречных планов к пятилетнему заданию, на предприятиях продолжалась. Возможно также, что часть предприятий считала свои планы встречными, хотя они не были оформлены надлежащим образом вышестоящими организациями, как предусмотрено установленным порядком.

По отдельным отраслям число предприятий, принявших встречные во отношении к пятилетнему планам, колеблется от 10 до 60% общего их числа. При этом объем дополнительной продукции на предприятиях, принявших встречные планы, составляет в среднем 3% их плана, утвержденного вышестоящей организацией в исполнение заданий народнохозяйственного плана на данный год. В Министерстве Минприборе, Минжизнепроме и Минбумпроме около половины предприятий имеет встречные планы. Большинство предприятий, принявших встречные планы по общему объему продукции, принял их также по росту производительности труда, улучшению качества продукции, и относительно меньше — по прибыли.

В связи с тем, что многие предприятия по объективным обстоятельствам не могли взять встречные планы к пятилетнему заданию, упомянутыми выше дополнительными указаниями Госплана СССР и других ведомств предусмотрено, что встречные планы могут приниматься и к заданию текущего плана на этот год. Эти планы также должны рассматриваться и утверждаться вышестоящими организациями. Принятие встречных планов к годовым заданиям поощряется путем увеличения плановых размеров фондов поощрения по установленным нормативам за счет части прибыли (до 90%), полученной дополнительно к первоначальному плану по прибыли.

Встречные планы к утвержденному годовому плану в 1978 г. приняли 24 тыс. предприятий, однако экономическое значение их невелико. У предприятий, принявших встречные планы сверх первоначального годового плана, увеличение объема реализуемой продукции составляет примерно 0,5%. Характерно также, что на долю встречных планов по сравнению с годовым планом на 1978 г. приходится менее 10% общей величины социалистических обязательств по увеличению объема реализуемой продукции, принятых предприятиями и объединениями (4,6 млрд. руб.).

Все это говорит о том, что основная часть предприятий в 1978 г., взяла социалистические обязательства по перевыполнению годового плана, поддержалась от включения их (полностью или частично) во встречные планы. Незначительность числа предприятий, взявшим встречные планы к годовому, можно объяснить прежде всего тем, что в отличие от прошлых лет эти планы включаются в задания, утверждаемые вышестоящей организацией, и ответственность за их выполнение значительно повышается. По-видимому, по этой же причине включение задания встречных планов в годовые не получило должной поддержки и со стороны местных органов, так как выполнение плана по территориальным единицам оценивается по сумме планов и отчетов расположенных на их территории предприятий.

По встречным планам еще недостаточно учитываются имеющиеся у предприятий возможности. Об этом в первую очередь говорят фактические данные, согласно которым принятые встречные планы существенно перевыполняются. Так, встречные планы к пятилетнему заданию за январь — сентябрь 1978 г. по промышленности в целом выполнены на 101,4%, к годовому заданию — на 101,3, а в отдельных отраслях — на 102—103%. В целом по промышленности по встречным планам к пя-

тилетнему заданию предусмотрено увеличить реализуемую продукцию за девять месяцев 1978 г. на 2,1 млрд. руб., фактически же превышение составило 3,1 млрд. руб. По встречным к годовым планам эти величины составляют соответственно 184 млн. и 497 млн. руб.

Из всего сказанного следует, что необходимо усилить работу в области встречного планирования, и прежде всего в части встречных к пятилетнему планам в силу изложенных выше их преимуществ.

В отдельных отраслях промышленности имеются трудности в выполнении пятилетнего плана, однако возможность принятия встречных планов по сравнению с пятилетним заданием используется не полностью. Например, задания пятилетия планов по общему объему продукции в основных министерствах машиностроения большая часть предприятий выполняет и перевыполняет, встречные же по отношению к пятилетнему плану имеют лишь 20—25% предприятий.

Перевыполняют задания пятилетнего плана подавляющее большинство предприятий Москвы, Ленинграда, многих крупных промышленных центров, хотя далеко не все из них имеют оформленные надлежащим образом встречные планы к пятилетнему заданием.

Предприятиям и организациям также недостаточно учитывается то, даже отставая в выполнении количественных заданий пятилетки, они могут принимать встречные планы по показателям эффективности производства, и прежде всего по темпам роста производительности труда, дополнительной экономии материальных ресурсов, снижению себестоимости продукции, увеличению выпуска изделий высшей категории качества.

Ввиду недооценки значения встречных планов рядом министерств и ведомств в ходе разработки проекта плана на 1979 г. Госплан СССР, Госконтроль, ВЦСПС вновь обратили внимание министерств на необходимость усиления работы по изысканию резервов производства и принятию встречных планов производственным предприятиям и объединениям. Решающая роль в активизации этой деятельности принадлежит коллективам предприятий под руководством партийных и профсоюзных организаций. Следует вполне использовать не только моральные, но и материальные стимулы. Возможность последнего обеспечивается тем, что предприятия, принявшие встречные по отношению к пятилетнему плану, получают право на дополнительные отчисления в фонды по удвоенным нормативам. Предприятия, принявшие встречные планы по сравнению с заданиями годовых планов, могут увеличить фонды поощрения по обычным нормативам в пределах до 90% дополнительной прибыли. Предприятия же, не имеющие встречных планов, но перевыполняющие плановые задания, получают дополнительные средства для материального поощрения работников в меньших размерах (по нормативам, уменьшенным не менее чем на 30%).

Улучшение работы, связанной с принятием встречных планов, во многом зависит также от более четкой ее организации со стороны министерства и ведомства.

Следует отметить, что во разработку встречных планов по отношению к пятилетним заданиям непосредственно влияет обоснованность последних, в которой они значительно уступают годовым планам. Отчасти это связано с объективными трудностями в определении точных сроков освоения новых производственных мощностей, внедрения новой техники, изменения ассортимента продукции на пятилетний период и т. п.

Вместе с тем в существующей практике технико-экономической разработки пятилетних планов имеются значительные недостатки, которые заключаются как в ограниченности круга используемых нормативов и балансовых расчетов, так и в невысоком уровне их обоснования. В сий-

зи с этим важное значение как для всей системы планирования, так и для разработка встречных планов должны иметь намечаемое с одиннадцатой пятилетки расширение системы показателей пятилетнего плана и повышение обоснованности плановых расчетов на основе прогрессивной системы технико-экономических нормативов и тщательной разработки всех основных видов материальных, трудовых и финансовых балансов. Это будет способствовать улучшению качества подготовки пятилетних планов министерствами и ведомствами в разрезе предприятий и организаций.

Необходимо принять все меры для того, чтобы исключить существующее положение, когда одни предприятия получают относительно легкие, а другие — чрезмерно напряженные пятилетние планы. На основе тщательного учета производственных возможностей предприятий и объединений и прогрессивного использования внутренних резервов должны обеспечиваться равномерные плановые задания.

Один из сложных методических вопросов формирования встречных планов по отношению к пятилетним — обеспечение единства показателей годового и пятилетнего планов. Для этого приходится производить ряд пересчетов. Так, в пятилетнем плане утверждается задание по темпам роста товарной (валовой) продукции, а в годовом — во абсолютном объему реализованной продукции.

Большие трудности вызывает несопоставимость цен, в которых разработаны пятилетний и годовой планы, особенно по показателям себестоимости и прибыли. Пятилетний план по финансовым показателям рассчитывается, как правило, в ценах базового года пятилетки, а годовой — в ценах соответствующих лет. В годовых встречных планах показатели себестоимости прибыли приходится пересчитывать в цены пятилетнего плана. Однако такой пересчет несмыслил приблизителен. Основной путь узаконенных затруднений — сохранение стабильных оптовых цен в течение пятилетки. Вместе с тем необходимо выработать четкую методику пересчета показателей пятилетнего плана в показатели годового.

Для улучшения организации разработки встречных планов и министерствами и ведомствами необходимо прежде всего прекратить практику, когда вопрос о них решается главным образом на конечной стадии формирования годовых планов, при доведении последних до предприятий и организаций. Вместо активной деятельности по подготовке и анализу встречных планов в ряде министерств и ведомств производится лишь техническое обобщение встречных планов предприятий и объединений.

Между тем, при принятом Госпланом ССР, Госкомтрутом ССР, ЦСУ ССР в ВЦСПС Положением о встречных планах в десятой пятилетке предусмотрено, что министерства, ведомства и советы министров союзных республик обязаны рассматривать проекты встречных планов предприятий, организаций (объединений), вносить в них необходимые корректировки с учетом потребностей народного хозяйства, обеспечивая материальными ресурсами и задачами по повышению эффективности производства и с учетом этого включать их в задания годовых планов. Определенную работу по координации встречных планов смежных отраслей должны проводить отделы Госплана ССР, прежде всего исходя из интересов развития всего народного хозяйства.

Важнейшая роль в разработке встречных планов должна принадлежать инициативе предприятий. Как правило, эти планы должны приниматься на основе предложений предприятий и организаций. Вместе с тем имеют место факты, когда проект плана предприятия увеличивается по сравнению с пятилетним планом по предложению промышленного объединения или министерства. Относить такое увеличение к встречному плану с согласия предприятия, на наш взгляд, можно в тех

случаях, когда оно должно наметить дополнительные мероприятия для его выполнения, т. е. когда от коллектива предприятия требуется дополнительные усилия по обеспечению перевыполнения пятилетнего плана. Если же увеличение тех или иных показателей по предложению вышеупомянутой организации означает, по существу, лишь исправление проекта плана предприятия, то это увеличение не следует относить к встречному плану.

Иногда возникает вопрос о возможности принятия встречных планов в течение года. Обеспечение должной организованности в разработке встречных планов требует, чтобы она осуществлялась в определенные сроки, т. е. в ходе составления годовых планов — в случае принятия встречных планов к пятилетнему заданию или вскоре после утверждения годовых планов<sup>22</sup> — в случае принятия встречных планов к утвержденному годовому заданию (идиомо, в течение месячного или двухмесячного срока). Переход к практике непрерывного принятия встречных планов не только создал бы организационные трудности, но и ориентировал бы предприятия на систему «подгонки» встречных планов под фактическое выполнение плана. Конечно, как из всякого правила, и здесь могут быть исключения, связанные с проведением на предприятии в течение года мероприятий по выявлению внутренних резервов.

Возникает также вопрос о зависимости встречных планов от корректировки годовых. Подобная корректировка крайне нежелательна, но иногда неизбежна. Некоторые предлагают, чтобы в составе встречного плана оставалось принятие коллективным предприятием увеличение по сравнению с пятилетним планом. Попытимся это на примере.

Пятилетним планом объем производства продукции по предприятию предусмотрен в размере 100 млн. руб., а годовой план, включая встречный, приват в размере 105 млн. руб. Если в дальнейшем годовой план будет уменьшен до 103 млн. руб., то очевидно, что увеличение за счет встречного плана составляет лишь 3 млн. руб., а при снижении плана до 100 млн. руб. встречного плана практически не имеется. Сторонники же стабильности встречного плана предлагают считать увеличение продукции за его счет в первоначальном размере, т. е. в сумме 5 млн. руб. По нашему мнению, такой подход неправилен, так как означает автоматическую корректировку утвержденного пятилетнего плана в соответствии с корректировкой годового плана.

При включении встречного плана в годовой невыполнение последнего ведет к отрицательной оценке деятельности предприятия, как по административной, так и по общественной линии. Правда, в нормативных документах по встречным планам есть упоминание о том, что при неполном выполнении встречного плана, но выполнении пятилетнего (первоначального годового) задания премии работникам предприятия выплачиваются, хотя и в меньших размерах. Но, несмотря на это, предпринятия опасаются принимать встречные планы из-за возможности неудовлетворительной оценки их деятельности в случае частичного невыполнения этих планов.

Опасения эти большей частью обоснованы, как свидетельствуют приведенные выше данные о значительном перевыполнении многими предприятиями встречных планов. Однако могут иметь место факты, когда пятилетние или первоначальные годовые планы выполняются, а с учетом встречных планов — не выполняются. В этих случаях необходимо выявлять причины невыполнения. Если они не зависят от предприятия, то в виде исключения деятельность предприятия, на наш взгляд, можно было бы, с разрешения вышеупомянутой организации, оценивать по отношению к пятилетнему или первоначальному годовому плану, т. е. без учета встречного плана, с соответствующим уменьшением отчислений в фонды поощрения.

С оценкой деятельности предприятий в условиях встречного планирования связан вопрос о подведении итогов социалистического соревнования. Представляется целесообразным упорядочить оценку выполнения встречных планов при подведении этих итогов. Думается, что при прочих разных условиях преимущественное право на занятие классных мест должны иметь, во-первых, предприятия, выполнившие встречные планы к пятилетнему заданию, и, во-вторых, предприятия, выполнившие встречные планы к головному заданию и социалистические обязательства, взятые к первоначальному годовому плану. При частичном невыполнении встречного плана к пятилетнему (годовому) заданию по не зависящим от предприятия причинам необходимо учитывать выполнение пятилетнего задания (первоначального годового плана) на данный период.

Рассмотренные вопросы говорят о необходимости внесения отдельных дополнений и уточнений в методику разработки встречных планов. Кроме того, следовало бы силами научно-исследовательских организаций изучить работу по встречным планам за последние годы, с тем чтобы тщательно рассмотреть имеющиеся проблемы и наметить пути их решения для подготовки нового положения о порядке разработки встречных планов в годы одиннадцатой пятилетки. Главная же задача состоит в том, чтобы министерства, ведомства и советы министров союзных республик улучшили организацию работы по использованию встречных планов, руководствуясь действующим Положением о них, в интересах максимальной реализации внутренних резервов и повышения эффективности производства.

Приятие встречных планов и социалистических обязательств должно подкрепляться повседневной работой хозяйственных органов по практическому достижению поставленных задач. В этой деятельности им следует, как и прежде, опираться на помощь и поддержку партийных и профсоюзных организаций.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА

### РАЗНОВЫГОДНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ ОГРАНИЧЕНИЙ

А. Зайцев,  
д-р экон. наук, профессор

В комплексе решаемых задач, связанных с управлением и планированием общественного производства и каждого предприятия в отдельности, немаловажное значение имеет проблема снижения разновыгодности производства различных видов продукции. Разновыгодность производства в условиях широкой номенклатуры производимых изделий побуждает предприятия увеличивать выпуск одних видов продукции и ограничивать или даже снижать с производством другие. Это неизбежно обостряет планирование, порождая противоречия между предприятиями и планирующими органами в процессе разработки и реализации производственных планов.

Что же представляет собой разновыгодность производства продукции, какие причины ее возникновения, каков механизм проявления?

С точки зрения действующих в настоящее время принципов оценки работы предприятий наиболее выгодной является то, что продукции, производство и реализация которой обеспечивает им достижение наивысших показателей по объему реализованной продукции при наименьших затратах труда на ее изготовление. Наоборот, наименее выгодной продукции становится та, увеличение производства которой дает минимальный прирост общего объема реализации при одинаковых затратах труда на ее изготовление.

Деление продукции на выгодную и невыгодную в основном связано с формированием объема ее реализации, прежде всего потому, что этот оценочный показатель является основным, а во-вторых, и потому, что он оказывается определяющим при определении производительности труда и других стоимостных показателей производства.

Возникновение разновыгодности различных видов продукции связано с неодинаковым соотношением стоимостных элементов в составе цен производимых и реализуемых изделий. Такими элементами являются материальные затраты (затраты на сырье, материалы, энергию, амортизационные отчисления и т. п.), затраты труда, выраженные в заработной плате, денежные накопления (прибыль). Различные соотношения указанных элементов, получившие название материальноемкости, зарплатоемкости и прибылемкости продукции и соответственно обозначаемых как *с*, *т* и *п* в цене изделий, — главная причина возникновения разновыгодности производства различных видов продукции. Различное соотношение *с*, *т* и *п* в цене разных видов продукции связано прежде всего с неодинаковой материалоемкостью и трудоемкостью производства продукции и, следовательно, имеет вполне объективный характер. Совершенно невозможно построить цены на различные виды продукции так, чтобы соотношение материальных затрат, затрат заработной платы и прибыли в установленных ценах было одинаковым.

Помимо этого, различное соотношение  $c$ ,  $v$  и  $m$  в цене продукции в значительной степени обуславливается существующей практикой ценообразования с его недостатками, вытекающими из процесса «старения» цен, отклонения их от реальных условий производства.

Как же различаются продукция во степени выгодности и невыгодности в зависимости от соотношения составных частей в ее цене?

Для того, чтобы ответить на этот вопрос, рассмотрим цены на производство на примере отдельного предприятия — Одесского станкостроительного объединения имени В. И. Ленина (табл. 1).

Таблица 1

Модель стакана	Цена, руб.	Доля $c + m + v$ в цене		
		$c$	$v$	$m$
2M55	4 333	56	10	36
2M57	7 943	40	11	49
2P53	14 860	54	8	38
2T55	11 750	40	16	44
3I184	10 350	46	15	39
3H65	15 000	27	13	60
3A62	15 465	30	16	54
5G41	8 500	53	9	38
5S76	16 105	29	21	50

Чрезвычайно широко распространено мнение, что наиболее выгодны изделия с наибольшим удельным весом материальных затрат в цене, однако такое мнение, на наш взгляд, не совсем верно. Наиболее выгодны изделия с наименьшей долей заработной платы в цене или с наибольшей долей совокупности величины  $c + m$  — материальных затрат и прибыли. Исходя из такого критерия, отметим, что табл. 1 наименее выгодной для производства будет модель 2P53 и наименее выгодной — модель 5S76.

О влиянии разновыгодных изделий на структуру продукции, производимой в Одесском станкостроительном объединении имени В. И. Ленина, свидетельствуют приведенные ниже данные (в %):

Группа изделий по удельному весу заработной платы в цене	Удельный вес продукции в общем объеме реализации
8 до 11	46
12 до 15	42
16 и выше	12

На четыре вида продукции с минимальной трудоемкостью приходится 46% всего объема производства, на два вида продукции со средней трудоемкостью производство — 42%, а, наконец, на три вида продукции с максимальной трудоемкостью — лишь 12%.

Естественно, что на разных предприятиях разновыгодность производимой продукции может быть далеко не одинаковой. Разновыгодность всегда больше в условиях многонормативного производства, меньше — в условиях малонормативного. Она бывает меньше, если предприятие производит однородную по характеру и назначению продукцию, и больше, если эта продукция неоднородна. Возникает вопрос: можно ли количественно измерить степень разновыгодности производства в рамках отдельных предприятий, и если возможно, то каким образом?

Нам представляется, что наиболее простой способ количественного измерения степени разновыгодности — сравнение двух видов продукции (наименее выгодной и наименее выгодной) по уровню затрат на заработную плату или же по доле  $c + m$  в цене продукции.

Рассмотрим начальное определение степени разновыгодности по уровню затрат на заработную плату. В приведенном примере наиболее выгодной для производства в объединении имени В. И. Ленина является станок модели 2P53, доля заработной платы в цене его составляет 8%, наименее выгоден станок модели 5S76 — 21%. Таким образом, соотношение в степени разновыгодности составляет 2,625 (21 : 8). Другой результат получится, если за основу определения разновыгодности взять не затраты на заработную плату, а долю  $c + m$  — материальных затрат и стоимости прибавленного продукта в цене продукции. Степень разновыгодности в данном случае составляет 1,16 (92 : 79).

Какому же способу отдать предпочтение? Логически оба они обоснованы. Различный количественный результат в оценке разновыгодности получается по той причине, что доля заработной платы, с одной стороны, и доля материальных затрат плюс денежных накоплений — с другой, в цене продукции — величины связанные, но противоположные: чем выше доля  $v$ , тем ниже доля  $c + m$ .

По той же причине, чем ниже доля  $v$  в цене сравниваемых видов продукции, тем больший количественный результат даст оценка по заработной плате по сравнению с оценкой по сумме  $c + m$ , и наоборот. Нам представляется вполне логичным степень разновыгодности производства продукции оценивать в виде средней величины от двух рассмотренных выше способов оценки. Общая формула оценки в таком случае может иметь следующий вид:

$$КРП = \frac{1}{2} \left[ \frac{v_1}{v_2} + \frac{100 - v_2}{100 - v_1} \right]$$

где КРП — коэффициент разновыгодности продукции,

$v_1$  — доля затрат на заработную плату в цене наименее выгодного вида продукции,

$v_2$  — доля затрат на заработную плату в цене наиболее выгодного вида продукции.

Использованным таким способом коэффициент разновыгодности производства для Одесского станкостроительного объединения составил 1,892 ( $\sqrt{\frac{1}{2}2,625 + \frac{1}{2}1,16}$ ). Обследование ряда промышленных предприятий Одессы показало, что степень разновыгодности производства продукции на них неодинакова и изменяется из года в год (табл. 2).

Таблица 2

Промышленное объединение	Коэффициент разновыгодности по годам		
	1975	1976	1977
Одесское станкостроительное им. В. И. Ленина . . . . .	1,72	1,78	1,89
Промышл. . . . .	1,86	1,95	1,98
Сцептексомства . . . . .	1,97	1,63	1,79
Автогенмаш . . . . .	1,76	1,95	2,02
Промысловое машиностроение . . . . .	2,28	2,35	2,16
Одесскслебором . . . . .	1,23	1,28	1,32

Достаточно явственно проявляется тенденция к постепенному повышению степени разновыгодности производства, что связано прежде всего с расширением номенклатуры и ассортимента изготовленных изделий.

Каковы же пути ограничения, ослабления или устранения разновыгодности производства продукции?

Часто отмечается, что разновыгодность — результат недостатков в ценообразовании. Стоит только их устранить, повысить цены на насыщенные виды продукции и понизить на выгодные, и разновыгодность исчезнет. Если рассуждать формально, действительно совсем нетрудно установить такие цены на разные виды продукции, в которых для затрат на заработную плату была бы совершенно одинаковой. Рассмотрим это на примере нескольких видов продукции (двух наиболее выгодных и двух наименее выгодных) Одесского станкостроительного объединения имени В. И. Ленина (табл. 3).

Таблица 3

Модель стакна	Действующие цены, руб.	Доля в чистой цене, %		
		с	в	и
2Р53	14 860	54	8	38
5641	8 500	53	9	38
5876	16 105	29	21	50
2Ш55	11 750	40	16	44

Устранить разновыгодность производства данных видов продукции можно, видимо, установив цены с таким расчетом, чтобы в них доля затрат на заработную плату была одинаковой, примерно на среднем уровне (в данном случае 14%). При этом цены должны измениться следующим образом (табл. 4).

Таблица 4

Модель стакна	Исходные данные	При действующих ценах		При предлагаемой цене	
		цена, руб.	доля в чистой цене, %	цена, руб.	доля в чистой цене, %
2Р53	14 860	8	14	9 134	-43
5641	8 500	9	14	5 463	-37
5876	16 105	21	14	24 150	+50
2Ш55	11 750	16	14	13 375	+14

При таких ценах доля затрат на заработную плату в цене продукции, а следовательно, трудоемкость ее изготовления в стоимостном выражении окажется одинаковой по всем видам реализованной продукции. Однако корректировка цен в таких размерах приведет к резкому изменению соотношения *с*, *в* и *и* в составе цены, и особенно соотношения *в* и *и* (табл. 5).

Таким образом, если разновыгодность продукции по критерию трудоемкости оказалась устранимой, то возникла разновыгодность другого рода: по критерию прибыльности продукции. Нет надобности доказывать, что при одинаковой трудоемкости любое предприятие предпочтет

Таблица 5

Модель стакна	Доля в чистой цене, %			Доля в чистой цене, %		
	с	в	и	с	в	и
2Р53	54	8	38	94	14	-8
5641	53	9	38	84	14	2
5876	29	21	50	19	14	68
2Ш55	40	16	44	35	14	51

Примечание. Знак минус — убыток в цене продукции.

производить более рентабельную продукцию по сравнению с менее рентабельной или совсем убыточной. В связи с разными различиями в уровне рентабельности продукции такая разновыгодность окажется не менее выраженной, чем разновыгодность, о которой уже говорилось.

Видимо, решить проблему устранения или ограничения разновыгодности производства на основе корректировки отпускных цен на продукцию невозможно. К тому же разработка и установление цен на продукцию — процесс чрезвычайно сложный и трудоемкий ввиду огромнейшей номенклатуры изделий производственного и потребительского назначения, исчисляемой десятками миллионов наименований.

Другой путь устранения и ограничения разновыгодности продукции — применение при планировании и оценке работы предприятия различных вариантов чистой продукции вместо показателя реализации продукции. В литературе и в хозяйственной практике активнее всего propagандируется и применяется показатель нормативной чистой продукции, как позволяющий наиболее эффективно решать проблему устранения разновыгодности. В настоящий время в народном хозяйстве производится эксперимент по применению нормативной чистой продукции на основе индивидуальных и усредненных нормативов. На первом этапе эксперимента нормативы чистой продукции разрабатывались как индивидуальные по каждому виду продукции с включением в норматив индивидуальной величины заработной платы и прибыли. Такой порядок выявил разновыгодность производства, в основе которой лежит различие в трудоемкости и прибыльности продукции. Причем степень разновыгодности производства при оценке работы предприятий по чистой продукции с индивидуальными нормативами в одном случае оказывалась ниже, в другом — выше, чем при оценке по валовой реализации. Для устранения разновыгодности часть этих предприятий, на которых проводился эксперимент, было решено перенести на оценку результатов производства по чистой продукции с усредненными нормативами. В основу усреднения нормативов было положено сложившееся в рамках каждого предприятия соотношение между фондом заработной платы и массой прибыли. По отдельным видам продукции, если это соотношение отклонялось от среднего, усредненный норматив устанавливался соответственно выше или ниже индивидуального норматива. Сумма отклонения в сторону понижения по высокорентабельным изделиям исправлялась суммой повышения по низкорентабельным и убыточным изделиям.

Казалось бы, таким путем проблема устранения разновыгодности решается достаточно просто и эффективно. Однако и здесь имеется целый ряд недостатков.

Во-первых, что означает усреднение норматива чистой продукции в рамках отдельного предприятия? Оно применимо только к данному предприятию и совершенно неприменимо к другому, даже аналогичного

типа. Иными словами, на двух предприятиях, производящих совершенные или равноценные виды продукции, усредненные нормативы окажутся различными ввиду различного соотношения  $c$  и  $m$ .

Во-вторых, предположим, что из продолжения года у какого-либо предприятия снимается один из видов продукции и вводится другой. Неизбежно потребуется пересмотр нормативов на все виды продукции. При этом если из плана изымается наиболее низкорентабельные изделия, то нормативы необходимо пересматривать в сторону повышения, а если наоборот, — то в сторону понижения. В первом случае предприятие заинтересовано в этом, во-втором — нет, что и создает добавочную лазейку для необоснованного достижения высоких результатов производства. Уже тот факт, что в составе номенклатуры по объему всегда преобладают продукция выше среднего уровня разновыгодности, говорит сам за себя.

Наконец, нельзя забывать, что, стремясь максимизировать объем нормативной прибыли, любое предприятие будет одновременно стремиться достигнуть максимума реальной прибыли, и потому в производстве получит предпочтение виды продукции, наивыше высокорентабельные с точки зрения конечных результатов производства. Таким образом, полного устранения разновыгодности, как это доказывают поборники нормативной чистой продукции с усредненными нормативами, достичь никак не удастся.

Помимо этого, необходимо иметь в виду общие недостатки показателя нормативной чистой продукции. Разновыгодность производства продукции и ее ослабление — очень важная, но далеко не единственная проблема, которая ставится при выборе и построении показателей оценки работы предприятий. Мысль о переходе от показателя реализации к показателю чистой продукции возникла не из-за проблемы разновыгодности, а прежде всего из-за необходимости найти какие-либо пути ограничения растущей материальности и фондемкости производства.

Рассмотрим, как изменяется или как может измениться характер разновыгодности продукции при переходе от оценки по реализации к оценке по чистой продукции. В качестве примера приведем четыре модели станков из номенклатурного плана производства Одесского станкостроительного объединения имени В. И. Ленина, два из них — наиболее выгодные, два — наименее выгодные (табл. 6).

Таблица 6

Модель станка	Цена руб.	Доля $c$ , $v$ и $m$ в цене, %		
		$c$	$v$	$m$
2Р53	14560	54	8	38
5641	8500	53	9	38
2И155	11750	40	16	44
5874	16105	29	21	50

Нетрудно убедиться, что по степени выгодности на первом месте находится первое, затем второе, третье и четвертое. Изменение разновыгодности изделий при переходе на оценку чистой продукции видно из табл. 7.

По степени выгодности на первом месте находится по-прежнему модель 2Р53, на втором модель 5641, однако на третьем модель не 2И155, а 5874, главное же заключается в том, что резко изменилась степень разновыгодности. Коэффициент разновыгодности, исчисленный по пред-

Таблица 7

Модель станка	Цена при чистой продукции, руб.	Доля $c$ , $v$ и $m$ в чистой продукции, %	
		$c$	$v$
2Р53	8 024	17	83
5641	4 405	19	81
2И155	4 700	30	70
5874	4 670	27	73

ложенной выше формуле, снизился с 1,9 до 1,47. Таким образом, переход от реализации на оценку по чистой продукции не устраивает разновыгодности производства продукции, однако степень разновыгодности значительно уменьшилась.

Может возникнуть возражение, что поскольку в данном случае рассматривается пример с уменьшением разновыгодности изделий при переходе от реализации к чистой продукции, его ни в коем случае нельзя возводить общую закономерность. Для того, чтобы ответить на этот вопрос, видимо, следует рассмотреть возможные варианты соотношения  $c$ ,  $v$  и  $m$  в ценах производимой продукции и определить, при каких соотношениях разновыгодность при оценке по чистой продукции будет выше, а при каких ниже, чем при оценке по реализации.

Рассмотрим следующие условные случаи производства трех видов продукции в рамках одного предприятия. Первый случай — производство продукции с чрезвычайно различной материалоемкостью, зарплатоемкостью и прибылемкостью; второй — с одинаковой материалоемкостью, но с различной зарплатоемкостью и прибылемкостью; третий — с различной материалоемкостью, зарплатоемкостью и одинаковой прибылемкостью; четвертый случай — с одинаковой зарплатоемкостью, но с различной материалоемкостью и прибылемкостью.

Рассмотрим первый случай, исходя из следующего условия — зарплатоемкость во всех случаях составляет 70, 50, 30%. Вот возможные варианты (табл. 8).

Во всех четырех вариантах разновыгодность продукции по критерию зарплатоемкости составляет 2,3 (70:30), по критерию  $c+m$  также 2,3.

Таблица 8 (в %)

Вариант	Доля $c$ , $v$ и $m$ в цене продукции		
	$c$	$v$	$m$
I	15	70	15
	30	50	20
	45	30	25
II	5	70	25
	10	50	20
	15	30	15
III	15	70	15
	20	50	30
	25	30	45
IV	25	70	5
	20	50	70
	15	30	45

Что же произойдет с разновыгодностью, если во всех вариантах оценки по реализации перейти к оценке по чистой продукции, видно из табл. 9.

Таблица 9  
(в %)

Вариант	Доля $v + m$ в составе чистой продукции	
	$v$	$m$
I	82	18
	71	29
	54	46
II	74	26
	71	29
	66	34
III	82	18
	62	38
	40	60
IV	93	7
	62	38
	35	75

Коэффициент разновыгодности для первого варианта составляет: по критерию  $v = 1,5$  ( $82:54$ ), по критерию  $m = 2,6$  ( $46:18$ ), средний — 2,05, что ниже, чем при оценке по реализации. Для второго варианта коэффициент разновыгодности соответственно составляет — 1,22, для третьего — 2,66, для четвертого — 6,2.

Таблица 10  
(в %)

Вариант	По реализации			По чистой продукции	
	доля в цене			доля в чистой продукции	
	$c$	$v$	$m$	$v$	$m$
I	50	10	40	20	80
	50	20	30	40	60
	50	30	20	60	40
	50	30	20	60	40
	50	20	30	40	60
	50	10	40	20	80
II	50	20	30	40	60
	50	30	20	60	40
	50	20	30	40	60
	50	30	20	60	40
	50	20	30	40	60
	50	10	40	20	80
III	50	20	30	40	60
	50	30	20	60	40
	50	40	10	60	30
	50	30	20	60	40
	50	20	30	40	60
	50	10	40	20	80
IV	50	40	10	60	30
	50	30	20	60	40
	50	20	30	40	60
	50	10	40	20	80
	50	20	30	40	60
	50	10	40	20	80

Таким образом, из четырех вариантов в первых двух разновыгодность при переходе на оценку по чистой продукции резко снижается, в третьем сохраняется на прежнем уровне, а в четвертом существенно возрастает.

Рассмотрим аналогично второй случай, когда предприятие производит три вида продукции с одинаковой материалоемкостью, но с различной зарплатой и прибыльемкостью (табл. 10).

В данном случае с разновыгодностью производства ничего не произошло: как по критерию  $v$ , так и по критерию  $c + m$  и  $v + m$  она одинакова как при оценке по реализации, так и при оценке по чистой продукции.

Рассмотрим третий случай, когда производятся три вида продукции с одинаковой прибыльемкостью, но с различной материалоемкостью и зарплатоемкостью (табл. 11).

Таблица 11  
(в %)

Вариант	По реализации			По чистой продукции	
	доля в цене			доля в чистой продукции	
	$c$	$v$	$m$	$v$	$m$
I	70	10	20	33	67
	65	20	20	50	50
	55	30	20	60	40
II	50	30	20	60	40
	60	20	20	50	50
	70	10	20	33	67
III	30	50	20	25	75
	20	60	20	33	67
	10	70	20	33	67
IV	10	70	20	27	73
	20	60	20	25	75
	30	50	20	21	79

Здесь коэффициент разновыгодности в первом и во втором вариантах составляет: по реализации — 2,15, по чистой продукции — 1,8; в третьем и четвертом: по реализации — 2,15, по чистой продукции — 1,17. Таким образом, во всех четырех вариантах переход от оценки по реализации к оценке по чистой продукции сопровождается снижением степени разновыгодности.

Рассмотрим, наконец, четвертый случай, когда предприятие производит продукцию с одинаковой зарплатоемкостью, но с различной материалоемкостью и прибыльемкостью (табл. 12).

В данном случае при расчете разновыгодности по реализации последняя равна 1 (разновыгодность отсутствует). При переходе же к чистой продукции коэффициент разновыгодности поднимается в первом

Таблица 12  
(в %)

Вариант	По реализации			По чистой продукции	
	доля в цене			доля в чистой продукции	
	$c$	$v$	$m$	$v$	$m$
I	60	20	20	56	50
	50	20	30	40	50
	40	20	40	33	67
II	40	30	40	33	67
	50	20	30	40	60
	60	20	20	50	50
III	20	35	60	25	75
	30	25	50	29	71
	40	20	40	33	67
IV	40	20	40	33	67
	30	20	50	29	71
	20	20	60	25	75

и втором вариантах до 1,9, во втором и в третьем — до 1,22. Однако возникновение разновыгодности вполне объяснимо: если по реализации разновыгодности отсутствовала, то она неизбежно возникает при переходе на оценку результатов деятельности предприятия по чистой продукции. Точно так же, если по реализации разновыгодности была достаточно заметной, то при переходе на оценку по чистой продукции она значительно ослабляется, что подтверждается данными табл. 13.

Таблица 13

Промышленное объединение	Коэффициент разновыгодности при оценке	
	по реальной цене	по чистой продукции
Одесское станкостроительное им. В. И. Ленина . . .	1,89	1,42
Предмаш . . . . .	1,98	1,38
Софийская . . . . .	1,70	1,34
Автогенмаш . . . . .	2,02	1,50
Промышленное машиностроительное . . . . .	2,16	1,55
Одессклебирон . . . . .	1,25	1,64

Таким образом, если при оценке по реализации коэффициент разновыгодности составил в Одесском станкостроительном объединении — 1,89, в объединениях «Предмаш» — 1,98, «Автогенмаш» — 2,02, то при переходе к оценке по чистой продукции он соответственно снижается до 1,42, 1,38, 1,50. Наоборот, там, где разновыгодность была сравнительно невысокой (меньше 1,25) переход к оценке по чистой продукции сопровождается значительным усилением разновыгодности производства изделий.

Аргумент, выдвигаемый в пользу применения нормативной чистой продукции и против применения фактически чистой продукции, нам представляется недостаточно убедительным. Если же к этому добавить преимущества, которые имеет фактически чистая продукция (заинтересованность производственных коллективов в экономии материальных затрат) и которыми не обладает нормативно-чистая продукция, то, бесспорно, предпочтение должно быть отдано действительно чистой продукции как по сравнению с нормативной чистой продукцией, так и по сравнению с реализацией.

Заинтересованность предприятия в экономии материальных ресурсов приведет к тому, что тенденции к повышению материальноемкости производства сменят тенденцию к ее снижению. Курс на экономию материальных ресурсов приведет к сокращению потребностей в них и в значительной степени ослабит дефицитность в снабжении народного хозяйства многими видами сырья, материалов, энергии, улучшит и нормализует систему материально-технического снабжения, а это будет содействовать повышению эффективности социалистического производства.

Нельзя не отметить, что снижение материальноемкости производства само по себе выступит фактором уменьшения степени разновыгодности производства, поскольку оно будет в основном затрагивать наиболее материальноемкие виды продукции и в меньшей степени — наиболее трудоемкие, следовательно, и с этой стороны переход к планированию и оценке работы предприятий на чистую продукцию будет способствовать решению проблемы разновыгодности производства.

Одесса

## ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ФОРМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Г. Долгойшой,

директор ВНИЭХ, член коллегии  
Министерства сельского хозяйства СССР

Вступление советского общества в период развитого социализма и осуществление широкой программы значительного подъема материального и культурного уровня жизни народа выдвинуло новые, более высокие требования к сельскому хозяйству. Как подчеркнул на XXV съезде КПСС Л. И. Брежнев, в области сельского хозяйства «партия выдвигает две взаимосвязанные цели. Первая: добиться надежного сближения страны продовольственным и сельскохозяйственным сырьем, всегда иметь для этого достаточные резервы. И вторая: идти все дальше по пути сближения материальных и культурно-бытовых условий жизни города и деревни, что является нашим программным требованием»<sup>1</sup>. Преемственность курса на увеличение объемов производства продукции сельского хозяйства, повышение его эффективности и действенности подтверждена и ильинской (1978 г.) Пленумом ЦК КПСС<sup>2</sup>.

Вместе с тем и последовательное развитие сельского хозяйства партия неуклонно уязвляет с дальнейшим развитием производительных сил, ускорением процессов общественного разделения труда, ростом концентрации и углублением специализации производства на селе. Общественное разделение труда, которое является средством повышения эффективности общественного производства, несомненно «материальным условием для производства в крупном масштабе»<sup>3</sup> и внутреннюю сущность которого составляют прежде всего концентрация и специализация, представляет собой объективную закономерность развития производительных сил, всех сфер материального производства, обусловленную экономическим превосходством крупного производства над мелким. Раскрывая проявление этой закономерности применительно к земледелию, К. Маркс писал: «Для того чтобы увеличить урожай, не требуется даже увеличения числа орудий, а требуется только, чтобы они были сконцентрированы и чтобы труд, который прежде выполнялся сотнями людей отдельно, теперь выполнялся бы совместно»<sup>4</sup>. Это положение марксистской теории получило отражение в реальной действительности.

Первые послевоенные годы ознаменовались усилением процесса концентрации за счет организационно-хозяйственного укрепления колхозов путем объединения мелких хозяйств. Однако этот процесс совершился на качественно новой основе и означал продолжение прерванного в годы войны перехода к машинной стадии производства. Еще большие размахи процесса концентрации получили в 50-х гг. В 1950—1951 гг.

<sup>1</sup> «Материалы XXV съезда КПСС». М., Политиздат, 1977, с. 49.

<sup>2</sup> Л. И. Брежнев. О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР. М., Политиздат, 1978, с. 11.

<sup>3</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. т. 47, ч. 187.

<sup>4</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. т. 46, ч. II, с. 285.

всеместно укрупнялись мелкие колхозы. Это объективно отвечало новому этапу развития материально-технической базы в деревне, когда сельское хозяйство в связи с завершением восстановления промышленности начало во все возрастающих размерах получать сложную сельскохозяйственную технику.

Особенно масштабно рос экономический потенциал аграрного сектора страны после октябрьского и ноябрьского (1964 г.) Пленумов ЦК КПСС, восстановивших ленинские принципы партийного и государственного строительства. На развитие сельского хозяйства за 1966—1977 гг. направлено около 276 млрд. руб., т. е. в 2,6 раза больше, чем за все предшествующие годы социалистического строительства.

Развитие материально-технической базы сельского хозяйства, ускоряющиеся темпы внедрения достижений научно-технической революции в производство обусловили объективную необходимость коренной перестройки традиционной сложившейся структуры сельскохозяйственного производства, и прежде всего ликвидации назревшего противоречия между крупным по масштабам общественным производством в колхозах и колхозах, и в силу многоотраслевого характера производства самих хозяйств небольшими объемами производимой в этих хозяйствах различной товарной продукции. Низкие темпы роста эффективности колхозно-совхозового производства не отвечали современным требованиям. «Сохранявшиеся до сих пор черты многоотраслевой, раздробленной структуры производства, которые унаследованы от прошлого», — указывал Л. И. Брежнев в речи на торжественном заседании в Алма-Ате 15 марта 1974 г., — «держат процесс научно-технического перевооружения, тормозят интенсификацию сельского хозяйства»<sup>4</sup>. В связи с этим закономерно возникла необходимость перехода к крупнотоварному узкоспециализированному сельскохозяйственному производству, к новому, более соответствующему научно-техническому прогрессу типу организации хозяйств, главными чертами которого явились бы масштабная концентрация и углубленная специализация.

Обобщение широкого практического опыта показало, что на крупных узкоспециализированных предприятиях, где производство базируется на современной технике и прогрессивной, индустриальной технологии, значительно снижаются материальные затраты на единицу продукции, уменьшается ее капиталоемкость, в несколько раз повышается производительность труда и резко сокращаются сроки окупаемости капитальныхложений, происходит быстрое наращивание объемов производства продукции. Сосредоточение производства сельскохозяйственных продуктов на предприятиях нового типа обеспечило возможность резкого повышения его эффективности.

Одно из направлений решения данной проблемы — создание крупных производств за счет целенаправленных финансовых средств и материальных возможностей государства. Так организовались хозяйства на новых осваиваемых землях, создавались крупные животноводческие предприятия в ряде областей и краев РСФСР, Украины, Белоруссии. Особенно перспективно развитие указанного направления в птицеводстве. Целенаправленные вложения государства, эффективная работа советских селекционеров-птицеводов, конструкторов и рабочих промышленности, других работников, и прежде всего работников этой отрасли, позволили в короткий срок произвести техническое перевоспитание, создать качественно новую отрасль индустриального птицеводства, практически уже в настоящем решить проблему удовлетворения потребностей страны в мясе. Успешно реализуются выявляющиеся возможности ускоренного наращивания объемов производства мяса птицы. Созданы

объективные предпосылки для решения в ближайшем будущем и этой проблемы.

Второе направление — создание спецхозов, организация крупных специализированных производств за счет изменения отраслевой структуры уже функционирующих хозяйств. При этом происходят углубленная специализация и повышение уровня концентрации производства в них определенных видов продукции. Большой опыт создания хозяйств такого типа накоплен в Белгородской и других областях. Однако, несмотря на некоторую положительную роль указанного направления в углублении общественного разделения труда в сельском хозяйстве, широкого распространения оно не получило. Развитие этого процесса задерживалось прежде всего отсутствием научно обоснованной системы ценообразования, учитывающей эквивалентность общественно необходимых затрат на производство различных видов продукции.

Такое положение приводило к тому, что сумма средств, поступающих в распоряжение аграрного сектора страны за реализованную им продукцию и оказанные услуги, не обеспечивала оптимальных возможностей его расширенного воспроизводства за счет собственных накоплений, создавала несопоставимую рентабельность производств различных видов продукции. Даже в регионах с относительно устойчивыми климатическими условиями рентабельность производства продукции сельского хозяйства колеблется от убыточности в ряде отраслей животноводства до 150—180 % в садоводстве и даже до 250—300 % при выращивании подсолнечника. В таких условиях создание спецхозов по выращиванию тех культур, рентабельность которых при сложившемся ценообразовании превышает оптимальный уровень, обеспечивающий расширенное воспроизводство, не стимулирует внедрение более прогрессивных индустриальных технологий, повышения уровня технической оснащенности предприятий и организаций, эффективности производства. При специализации на производстве низкорентабельной продукции в спецхозах отсутствуют возможности расширенного воспроизводства за счет собственных накоплений.

Опыт показывает, что повышение эффективности низкорентабельных и убыточных отраслей связано не только с углубленной специализацией и крупномасштабной концентрацией, но и прежде всего с их техническим перевоспитанием. В современных условиях техническое перевоспитание сельского хозяйства характеризуется, как показывает анализ, рядом особенностей. В первую очередь к ним относятся всплески в связи с научно-техническим прогрессом масштабы оптимальной концентрации специализированного производства. Переход к индустриальной стадии производства меняет и факторы, определяющие границы оптимальной концентрации. Отмечается переход от трудоменного варианта развития сельскохозяйственного производства к фондоемкому, с резко возросшей стоимостью единицы фондов. В связи с этим техническое перевоспитание предприятий обуславливает необходимость значительных накоплений. Практика показывает, что строительство современных крупных предприятий требует таких объемов разовых материальных и финансовых вложений, обеспечивающих которых, как правило, непосильно для одного даже экономически крепкого хозяйства. Восполнение недостающей части средств за счет ограниченных государственных кредитов сокращает возможности пользоваться ими экономически слабые хозяйства, что сдерживает их развитие.

Организация спецхозов оказывает негативное влияние на деятельность и экономические крепкие хозяйства, которые, располагая достаточными финансовыми возможностями, не могут осуществлять техническое перевоспитание производства из-за перераспределения материальных ресурсов и строительных мощностей в пользу спецхозов. Даже при наличии средств и ресурсов возможности отдельно взятых хозяйств в орга-

<sup>4</sup> Л. И. Брежнев. Ленинским курсом. т. 4. М.: Политиздат, 1974, с. 452—463.

низации, например, животноводческих предприятий с оптимальной концентрацией сдерживается ограниченностью их земельных площадей, а следовательно, ограниченной возможностью создания устойчивых кормовых баз и обзимором периода.

Происходящие процессы разделения труда в сельском хозяйстве в известной мере позволяют обойти относительную территориальную замкнутость специализации и организовать крупномасштабное производство со специализацией его по определенной технологии. Так, в скотоводстве можно организовать специализацию по выращиванию поросят, их доращиванию от откорма, производству и переработке кормов. Однако эффективное осуществление этой возможности сталкивается с нерешенными вопросами ценообразования.

Обобщение практики сложившегося расчетного ценообразования показывает, что ни применяемые процентные надбавки к существующим государственным ценам, ни временные «внутриобластные» цены и различные их модификации не обеспечивают эквивалентности взаимоотношений между специализацией и хозяйствами, участвующими в технологической кооперации. Чистый продукт, созданный трудом коллективов различных звеньев технологической цепи, определяется специализации, поступает в их распоряжение. Это ослабляет экономическую заинтересованность других участников данной технологической цепи, получающей конечный продукт, конечных потребительских стоимостей.

Создание и функционирование специализации не только воспроизводят противоречия интересов между этой формой хозяйствования и остальными партнерами по разделению труда, но и ведут к неэффективному использованию производственного потенциала, финансовых, материальных и трудовых ресурсов как в хозяйствах другого типа, так и самих специализаций, во всем общественном секторе того или иного региона. Приведем пример.

В 60-х гг. значительная работа по техническому переоснащению отдельных технологических стадий в отраслях животноводства проведена в Белгородской обл. За основу были взяты специализации. Выбор этих неперспективных форм перехода животноводства на индустриальную основу, неравномерность интересов эквивалентности обмена по товарным переделам не способствовали получению запланированного увеличения объемов производства продукции, намечавшемуся экономическому укреплению всех колхозов области за счет внедрения достижений научно-технического прогресса в отраслях животноводства, выравниванию экономических условий хозяйствования специализаций и хозяйств-производителей. Деятельность специализаций резко усилила дифференциацию хозяйств области. Так, 9 специализаций по доращиванию и откорму крупного рогатого скота, на которые приходится 27% привеса скота колхозно-кооперативного сектора за 1966—1970 гг., получили 39,2 млн. руб. прибыли от реализации говядины, а 268 колхозов-производителей, поставивших специализации на откорм 73% реализованного молодняка, получили только 6,5 млн. руб. прибыли.

Не изменилось положение и в последние годы. Например, в 1977 г. те же специализации, произведя 45,3% реализованного привеса, получили 13,3 млн. руб. прибыли, а хозяйства-производители, добившись 54,7% реализованного привеса, понесли убытки в размере 7,9 млн. руб.

Получая сверхприбыли, специализации не стремятся к совершенствованию организации производства, его техническому переоснащению, изысканию путей повышения эффективности использования каждой единицы финансовых, материальных и трудовых ресурсов. Хозяйства-производители, следствие неравномерности обмена лишиены возможностей как эффективно осуществлять расширенное воспроизводство, так и успешно решать социальные вопросы. Ухудшение условий деятельности основной массы хозяйств сказывается и на росте объемов продукции

Ориентация на создание специализации не обеспечила области и наименее развитых темпов роста продукции животноводства. Прирост производства мяса за 1966—1970 гг. в сравнении с 1961—1965 гг. составил по области 132%, тогда как по всему Центрально-Черноземному району РСФСР — 134, а по Липецкой обл.— более чем 1,5 раза. Недостаточным темпом прироста мяса в Белгородской обл. и в последующие периоды.

Такие же факты, когда организуются специализации, затягиваются ресурсами, а ожидалось повышение эффективности общественного производства не достигается, можно привести и по некоторым другим областям. Создание их диктует необходимость изменения существовавшей отраслевой структуры преобразуемых колхозов или совхозов, сокращения в них отраслей, непрофильных в их новом качестве. Чтобы сохранить достигнутые ранее объемы продукции по зоне, району, необходимо сократившиеся производства восполнять увеличением выпуска данной продукции в хозяйствах другого типа, в которых зачастую отсутствуют соответствующие базы и возможности. При этом не только не обеспечивается устойчивое наращивание, но и сокращаются возможности сохранения прежнего уровня производства продукции.

Концентрация производства и особенно техническое переоснащение основной отрасли (животноводства) в специализации позволяют им получать значительные прибыли, иногда в десятки раз выше, чем в других хозяйствах экономического района, равных по земельным площадям. Причем специализации, по существу, монополично пользуются дифференциальной арендой, образовавшейся за счет крупных материальных и финансовых вложений, выделяемых государством на развитие всей группы хозяйств региона. Такое положение вступает в противоречие с принципами социализма, снижает не только экономическую, но и социальную заинтересованность прочих хозяйств в организации и укреплении специализаций, усиливает неравномерность экономического развития сельскохозяйственных предприятий.

Решая локальные задачи незначительного увеличения объемов производства продукции сельского хозяйства и сокращения издержек на ее выращивание в собственных подразделениях, специализации не обеспечивают возможности получения максимального эффекта от реализации достижений научно-технического прогресса в данном регионе. Образование их ведет к ухудшению условий экономического функционирования колхозов и совхозов других типов, ограничивая возможности их эффективного хозяйствования, не способствует увеличению объемов производств сельскохозяйственной продукции и повышению эффективности общественного производства по всей взаимоувязанной группе хозяйств.

В условиях развитого социализма КПСС выбрана качественно новый путь перевода сельского хозяйства на индустриальную основу. В постановлении ЦК КПСС от 28 мая 1976 г. «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции» указаны организационные формы, пути перехода к индустриальному сельскому хозяйству. Это прежде всего межхозяйственная кооперация.

Именно межхозяйственная кооперация позволяет централизовать как имеющиеся средства и материальные ресурсы колхозов и совхозов, так и средства, выделяемые государством, концентрировать их на основных направлениях научно-технического прогресса с целью ускоренной материализации его достижений в структурных элементах производительных сил сельского хозяйства. При этом обеспечиваются возможности организации производств и объединений нового типа, целей производственно-экономических систем, структура и параметры которых позволяют с наибольшей эффективностью использовать землю, трудовые ресурсы, высокопроизводительную технику, применять современные ин-

дустриальные технологии, внедрять комплексную механизацию и автоматизацию производственных процессов.

Обобщение практики работы межхозяйственных формирований подтверждает высокую эффективность последней. В этих формированиях, созданных, как правило, с учетом новейших достижений научно-технического прогресса, в 2–3 раза выше производительность труда и в 1,5–2 раза ниже себестоимость производимой продукции и оказываемых услуг, чем в многоотраслевых колхозах в сельзах. Ускоряя материализацию достижений науки и техники, они обеспечивают получение максимального эффекта на единицу финансовых, материальных и трудовых затрат. Например, созданное в 1966 г. межхозяйственное предприятие по производству свинины «Великий Октябрь» Бутурлиновского района Воронежской обл. познали в короткий срок почти удвоить производство свинины по всей группе хозяйств-участников, резко сократить издержки на ее выращивание, до 55% повысить рентабельность производства по всему циклу производства свинины.

Влияние этого предприятия на экономику производства свинины в 1977 г. характеризуется показателями, представленными в таблице.

Показатель	Хозяйства, работающие без учета деятельности межхозяйственного предпринятия «Великий Октябрь»	Межхозяйственные предпринятия «Великий Октябрь»	На конец 1977 г. производство свинины
			Прирост производства
Итомученный привес, тыс. ц	7,4	40,5	47,9
Затраты на 1 ц труда, чел.	57,1	3,65	11,9
кормов, корм. ед.	9,9	5,8	6,4
Себестоимость 1 ц привеса, руб.	187,4	71,8	85,7
Полученная прибыль, тыс. руб.	319	2358	2 676
Уровень рентабельности, %	24,9	66,3	55,4

За годы деятельности межхозяйственным предприятием «Великий Октябрь» получено 24 млн. руб. прибыли, из которых 21 млн. руб. передано хозяйствам-участникам по кооперации. Межхозяйственная кооперация в свиноводстве явилась основой быстрых темпов роста производства свинины по всему общественному сектору Бутурлиновского района. Среднегодовое производство ее за годы девятой пятилетки по сравнению с восьмой возросло на 167%, тогда как по общественному сектору области — только на 141%. В районе значительно выше качественные показатели развития этой отрасли. Затраты кормов на 1 ц привеса по району — 7,5 корм. ед., по области — 8,25 корм. ед., труда — соответственно 18 и 32 чел.-ч.

Такие примеры высокой эффективности интегрированных формирований можно привести по всем направлениям развития межхозяйственной кооперации, по всем регионам.

Развитие межхозяйственной кооперации получает все возрастающую поддержку тружеников села. Это находит выражение в значительном росте межхозяйственных предприятий, организаций и объединений, их качественном совершенствовании. В настоящее время в сельском хозяйстве СССР организовано и успешно работают свыше 8,5 тыс. межхозяйственных формирований. Межхозяйственная кооперация быстрыми темпами охватывает как основное производство, так и сферу его производственно-технического обслуживания. Создаются предприятия, орга-

низации и объединения по производству семян, кормопроизводству, садоводству, виноградарству, овощеводству, кормопереработке, совместному использованию сельскохозяйственной техники, инженерно-техническому обслуживанию и др.

Наряду с созданием новых формирований на интегрированной основе межхозяйственная кооперация позволяет вовлечь в процесс разделения труда основных производителей товарной продукции — колхозы и совхозы, независимо от размеров, специализации и уровня их экономического состояния. Это обеспечивается прежде всего диалектическим единство, диалектической взаимосвязью и взаимозависимостью процессов организации и развития новых производств на интегрированной основе, их специализации с межхозяйственной и внутрихозяйственной специализацией всех партнеров по кооперации.

Сохраняя свою экономическую, юридическую и оперативно-хозяйственную самостоятельность, колхозы и совхозы в условиях развития межхозяйственной интеграции проходят своеобразный этап реконструкции производства, его качественного изменения. Это выражается двояко: с одной стороны, в выделении из кооперирующихся хозяйств ряда отраслей и определенных видов услуг и переводе их на межхозяйственную основу; с другой стороны, в том, что за счет экономии, получаемой от функционирования интегрированных формирований, хозяйства-участники имеют возможность углублять специализацию и на качественно новой технической технологической основе увеличивать до оптимальных размеров концентрацию производства тех видов продукции, для которых каждое из них располагает наиболее благоприятными условиями.

Таким образом, создавая межхозяйственные формирования, кооперирующиеся колхозы и совхозы превращаются в специализированные предприятия. Межхозяйственная кооперация дает возможность более эффективно использовать основные производственные фонды, имеющиеся в колхозах и совхозах, а также переданные по системе долевого участия в межхозяйственные организации и предприятия. Примером может служить опыт совместного использования техники колхозов и совхозов в межхозяйственных объединениях по механизации и электрификации сельскохозяйственного производства. Специализация структурных подразделений этих объединений, упорядочение инженерно-технического обслуживания технических средств, открывающая широкую возможность маневрирования сельскохозяйственной техникой, повышение уровня оперативного управления ее использованием, совершенствование организационных форм машинно-специализации обеспечивают, как показала практика, ускорение и более качественное проведение сельскохозяйственных работ, увеличение выработки на каждый трактор, агрегат, комбайн или машину, сокращение издержек производства на единицу работ и, что особенно важно, существенное увеличение урожая.

Основой развития межхозяйственной кооперации являются выработанные практикой эффективные распределительные отношения. Они базируются на принципе равного участия в создании новых производств всех партнеров по кооперации, которое обеспечивается прежде всего системой их долевого участия в межхозяйственной кооперации. Размер долевого участия определяется равными для всех паеми или именами или с единицы закрепленной за ними земельной площади, или с единицами объема работ. При этом недостаток средств в экономически слабых хозяйствах покрывается за счет кредитных ресурсов, что выравнивает возможности участия в межхозяйственной кооперации колхозов и совхозов независимо от уровня их экономического развития. Полученная прибыль распределяется пропорционально долевому участию.

Такая система обеспечивает занятоспособность колхозов и совхозов в развитии межхозяйственной кооперации; способствует повышению эффективности колхозно-совхозного производства, ускоренному вырав-

живанию экономических условий производства для всех кооперирующих хозяйств; открывает возможности использования достижений научно-технического прогресса всеми хозяйствами.

Углубление специализации и концентрации из базе межхозяйственной кооперации создает для всех колхозов и совхозов, и мелких и крупных, с разным уровнем экономики, равные возможности последовательного перехода к высоконаправленному специализированному производству, неуклонного укрепления и развития общественного хозяйства. При формировании интегрированных организационно-производственных структур, как свидетельствует опыт, появляются возможности широкого использования наряду с государственными капиталовложениями средств колхозов и совхозов, переноса производства главных видов продукции на промышленную основу во всех хозяйствах, широкого внедрения поточных технологий индустриального типа не только в земеделии, но и в животноводстве, рациональной организации производственно-технического обслуживания, отвечающего современному уровню индустриально-го развития.

Межхозяйственная кооперация оказывает всевозрастающее влияние на специализацию сельского хозяйства в отдельных регионах и ареалах, а также на специализацию сельскохозяйственных предприятий.

Поскольку межхозяйственное формирование эффективно обеспечивает меньшую потребность в кормах и затратах труда на производство единицы продукции, создается реальная возможность размещать новые межхозяйственные предприятия по производству отдельных видов сельскохозяйственной продукции в районах с относительным дефицитом рабочей силы.

Развитие межхозяйственной кооперации следует рассматривать прежде всего как специфическую форму организации производства в сельском хозяйстве, экономического сотрудничества сельскохозяйственных предприятий и организаций, основанного на последовательном углублении специализации производства, развитии устойчивых технологических (функциональных) связей. Именно специализация и концентрация производства являются основой развития производственно-экономического сотрудничества между сельскохозяйственными предприятиями и организациями, а межхозяйственная кооперация служит базой для развития форм общественного разделения труда и совершенствования организации сельскохозяйственного производства. Она создает необходимые условия и предпосылки для совершенствования средств производства, организаций труда, накопления работников производственного опыта и знаний, широкого применения научных достижений и передового опыта, что в конечном счете способствует росту производительности труда, эффективности сельскохозяйственного производства.

Поэтому развитие межхозяйственной кооперации рассматривается как одна из важнейших составных частей комплексной программы КПСС по развитию сельского хозяйства, магистральный путь превращения его в передовую отрасль нашей экономики. Специализация, рост концентрации и межхозяйственной кооперации — важные факторы, оказывающие усиливающееся влияние на различные стороны социально-экономического развития социалистической деревни. Это выражается в первую очередь в том, что межхозяйственное кооперирование позволяет достичь нового, более высокого этапа обобществления производства и труда в сельском хозяйстве; поднять уровень концентрации производства, облегчить постепенный переход к поточным технологиям индустриального типа; углубить специализацию отдельных колхозов и совхозов и их внутрихозяйственных подразделений и на этой основе обеспечить эффективное использование производственных фондов; расширять межхозяйственные производственные связи; наладить рациональное коопери-

рование между отдельными отраслями на определенной территории, в административном районе или крупном ареале.

Доказав и выступивши Л. И. Брежнева неоднократно отмечалось, что создание новых организационно-производственных структур на базе межхозяйственной кооперации имеет важное социально-экономическое значение. «Речь идет не о текущих организационно-хозяйственных проблемах, а о проблеме присущей ей — о дальнейшем сближении государственной и колхозно-кооперативной форм собственности». Это находит свое выражение в том, что по своим технологическим процессам можно различать предпринятия и объединения фактически не отличающиеся от однотипных государственных, а также в том, что значительно повышается удельный вес индустриального труда в производстве конечного сельскохозяйственного продукта. Кроме того, в межхозяйственных формированиях систематически возрастает участие государственных предприятий, создаются сложные организационно-производственные структуры, охватывающие предприятия колхозного и государственного секторов экономики.

Процессы сближения двух форм социалистической собственности знаменуют активное развитие интеграции в деревне, которая становится важным фактором создания в перспективе единой, общенародной собственности на средства и продукцию производства. Создание межхозяйственных предприятий и объединений не только повышает уровень обобществления труда и производства, но и расширяет возможности производства в интересах общества.

Рост обобществления сельскохозяйственного производства на основе развития межхозяйственной кооперации имеет новую, более совершенную материально-техническую базу, а это означает дальнейшее развитие колхозно-кооперативной собственности вообще. Применительно к современным условиям развития колхозного и совхозного производства наметились следующие основные пути повышения уровня реального обобществления сельскохозяйственного производства.

Во-первых, создание межхозяйственных предприятий и объединений, поднимающее на качественно новую ступень колхозно-кооперативную собственность. Так, в Молдавии завершено обобществление средств производства в колхозном секторе на уровне республики в целом. Практически во всех отраслях сельскохозяйственного производства республики межхозяйственная кооперация охватывает все производственные процессы или часть их.

Во-вторых, образование хозрасчетных производственных комплексов применительно к конкретной территории. Например, в Белоруссии создано более 300 территориальных объединений (по 2—3 в каждом районе), которые, кооперируясь средства колхозов и совхозов, общими силами строят крупные животноводческие комплексы, реконструируют и технически перевооружают действующие фермы, создают межхозяйственные комбикормовые заводы и т. д.

В-третьих, образование территориально-производственных комплексов (районного звена). В порядке эксперимента это осуществляется в Эстонии и Грузии.

Очевидно, первоначальные варианты на определенном этапе смогут дополнить друг друга. В настоящее время можно сказать, что каждый из них обеспечивает сближение двух форм социалистической собственности на средства производства. Таким образом, процесс межхозяйственного кооперирования повышает уровень обобществления производства и труда в сельском хозяйстве. Сыграет предложение В. И. Ленина, который под обобществлением производства понимал формирование центральной экономической системы за счет всего общества и «за все обще-

\* Л. И. Брежнев. Ленинским курсом, т. 4, с. 454.

6. «Молдавское хозяйство» № 1.

ством, ускоряется возможность решения поставленной им задачи «найти практически осуществимые, удобные, подходящие для нас формы перехода от частичных раздробленных кооперативов к единому всенародному кооперативу»<sup>7</sup>.

Можно отметить еще один важный аспект роли межхозяйственной кооперации. Есть основания считать, что если количественное изменение колхозно-кооперативной собственности выражается в ее материальной основе, росте и совершенствовании основных производственных фондов, повышении уровня фондобеспеченности, энергоооруженности и т. п., то качественное изменение колхозно-кооперативной собственности на современном этапе находит выражение прежде всего в повышении уровня ее обобществления на основе развития специализации, концентрации сельскохозяйственного производства, межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции, путем развития межколхозных производственно-экономических связей, создания государственно-кооперативных предприятий, организаций и объединений.

Повышение уровня обобществления сельскохозяйственного производства на основе межхозяйственной кооперации касается не только чисто производственных, экономических проблем, но и образа жизни, психологии, морали людей, их межклассовых и внутриклассовых отношений. Как известно, В. И. Ленин, определяя сущность классов, в числе их основных признаков наряду с местом в исторической конкретной системе общественного производства и отношением к средствам производства называл также роль данного класса в общественной организации труда, способы получения и размеры доли общественного богатства, принадлежащей тому или иному классу. Сочетание этих признаков и образует класс как особую большую социальную группу людей<sup>8</sup>. Оказавшись существенное влияние на развитие производительных сил и совершенствование производственных отношений на селе, межхозяйственное интегрирование представляет собой творческое развитие и практическую реализацию идей ленинского учения о кооперации в условиях научно-технической революции.

Как подчеркивается Центральным Комитетом КПСС, «специализация и концентрация сельскохозяйственного производства на базе широкого кооперирования, перевод его на современную индустриальную основу — это магистральное направление дальнейшего развития социалистического сельского хозяйства, новый этап практического осуществления идей ленинского кооперативного плана в условиях развитого социализма»<sup>9</sup>. В отличие от периода коллективизации, когда кооперировались мелкие индивидуальные крестьянские хозяйства с их примитивными средствами производства, или периода организационно-хозяйственного укрепления колхозов, когда происходило их укрепление на недостаточно развитой материально-технической базе, нынешний этап характеризуется: объединением усилий колхозов и совхозов в целях создания крупных высокотехнологичных производств индустриального типа; улучшением специализации всех хозяйств и внутрихозяйственных подразделений; коренным изменениями в структуре и характере производства, возникновением и развитием новых форм межхозяйственной кооперации, производственно-экономических связей между хозяйствами-участниками.

Использование больших потенциальных возможностей, создаваемых межхозяйственной кооперацией, позволяет значительно повысить эффективность общественного производства в сельском хозяйстве, ускорить удовлетворение потребностей советских людей в продуктах питания, а промышленности — в сырье, решение социальных проблем села.

<sup>7</sup> В. И. Ленин. Поли. собр. соч., т. 36, с. 162.

<sup>8</sup> См. В. И. Ленин. Поли. собр. соч., т. 39, с. 15.

<sup>9</sup> «Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам», т. Н. М., Правигиздат, 1977, с. 320.

## НАУЧНЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

### О СООТНОШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

П. Игнатовский,  
д-р экон. наук, профессор

Современные методы планирования и анализа результатов выполнения планов свидетельствуют об их существенных изменениях, обусловленных новым подходом к решению экономических проблем, потребностями совершенствования социалистической системы хозяйствования.

Исторический опыт экономического развития нашей страны показывает, что планомерно организованное социалистическое хозяйство как единная ассоциация производителей не может сложиться без устойчивого централизованного начала в использовании народнохозяйственных ресурсов и производительных сил с учетом интересов всего общества. Но в не меньшей мере оно требует развертывания инициативы, усиления социально-производственной активности непосредственных производителей. Это особенно важно в настоящее время, когда центр тяжести экономического и социального развития страны переносится на более полную реализацию новейших достижений научно-технического прогресса, предполагающего также эффективное использование материильных ресурсов и труда, сокращение их расхода на единицу продукции.

Еще полнее мобилизовать творческие силы народа, изыскать и привести в действие новые резервы экономического роста — эту задачу подчеркнул Л. И. Брежнев в речи на ноябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС.

Основной вывод, вытекающий из обобщения опыта экономического развития СССР и других социалистических стран, сводится к следующему: в практике хозяйствования тот добьется лучших результатов и пойдет быстрее и дальше, кто, опираясь на экономические законы социализма и научно-технический прогресс, наиболее рационально определяет направление капитальных вложений и методы ведения производства, концентрирует материальные средства, подчиняя их не только потребностям сегодняшнего дня, но и решению перспективных проблем. Осуществление таких задач и энзинайтской степени зависит от усилий, опыта и творчества трудовых коллективов, от всех социальных факторов производства.

В социалистическом хозяйствовании исключительное значение приобретает объективно складывающаяся взаимозависимость экономических и социальных факторов общественного производства. Они представляют собой две стороны единого процесса, которые, постоянно взаимодействуя, выражаются в конкретных явлениях общественного прогресса. И если экономические факторы и хозяйственные результаты производства получили довольно широкое освещение в литературе, то социальные нуждаются в углубленной разработке в свете накопленного

опыта. При этом важно уяснить суть всей совокупности социальных факторов производства.

Социальные процессы социалистического производства — обратная сторона экономического развития нашего общества. Они не всегда выступают на первый план в анализе реальных материальных процессов — сказывается достигнутый уровень обобщений, — тем не менее объективно проявляются в организации и результатах производства. Это прежде всего характер и условия труда, уровень его квалификации, отношение к труду и состояние рабочей дисциплины, развитие рационализаторства и изобретательства и другие факторы, определяющие уровень социально-производственной активности коллектива, его инициативы и творчества в использовании условий производства. Все они влияют на экономические результаты деятельности коллектива и в конечном счете получают также количественное выражение.

Но не каждое социальное явление нашего производства укладывается в рамки количественных измерений. По данным статистики о состоянии производства, трудно проследить, как изменяются социалистические производственные отношения, развиваются коллективные и классовые связи, сближаются две формы социалистической собственности, в какой степени эти социальные процессы получают не абстрактно-предположительное, а реальное отражение в деятельности трудового коллектива, предпринятия, производственного объединения или производственно-территориального комплекса. И, наконец, в какой мере уровень хозяйствования, деятельность данного коллектива, управленческих звеньев отрасли соответствуют стратегической линии партии, нацеливающей на более полное и эффективное удовлетворение потребностей общества, постепенное создание условий для всестороннего развития человека.

Между тем все эти общественные процессы происходят в сфере производства, т. е. в деятельности трудовых коллективов, и оказывают решающее воздействие на конечные результаты, которые имеют не только нацирально-вещественное выражение, но и социальную сущность. Более того, именно в этих процессах выражается соответствие производственной практики, конкретных форм производственных отношений коллектива объективным закономерностям и выработанной партией на их основе стратегической линии. Такая всесторонняя характеристика производственной деятельности трудовых коллективов требует учета прежде всего качественной стороны производственной деятельности коллектива, т. е. качества труда, культуры и условий производства и других социальных факторов, обуславливающих его прогресс.

Правильный учет реального соотношения экономических и социальных сторон материального производства — многосторонняя проблема, включающая прежде всего характеристику качественных аспектов производственной деятельности трудового коллектива. Ее раскрытие позволяет внести, в какой мере конкретная производственная деятельность предприятия, объединения, отрасли говорит о преимуществах социалистического производства, способствует их развитию и сочетанию с достижениями научно-технической революции.

Отсюда вытекают другие, более узкие, а потому и более конкретные задачи: определение того, насколько выпускаемая продукция, как результат социалистического по характеру труда коллектива предпринятия, производственного объединения, отрасли, свидетельствует о современном научно-техническом прогрессе и содействует его развитию на данном этапе и в перспективе. Далее, является ли достигнутый уровень обобществления производства в таких его формах, как концентрация, централизация и специализация, на развитие всенародной кооперации труда и совершенствование всей системы социалистических производст-

венных отношений; в какой степени на данном предприятии, в объединении уро́вень организации и культуры труда, его содержание, состояние трудовой дисциплины, наличие в труде элементов творчества, его качество, как и количество и качество продукции отражают социалистический характер труда, процессы зарождения и утверждения коммунистических отношений, формирование работника нового типа и всесторонне развитой личности. Иными словами, как динамика производства, обмен жизнедеятельностью между коллективами обусловливается перспективами коммунистического строительства. Этот, а не только круг количественных показателей, ограниченных технико-стомитными величинами и характеристиками производства, должен служить предметом анализа деятельности трудовых коллективов.

Таким образом, в анализе всех сторон производства необходимо исходить из того, в какой мере практическая деятельность трудовых коллективов, создающих материальные блага, способствует развитию социалистических производственных отношений. На эту сторону жизнедеятельности трудящихся обращает внимание К. Маркс: «Благодаря тому простому факту, что каждое последующее поколение находит производительные силы, приобретенные предыдущими поколениями, и эти производительные силы служат ему сырьем материалом для нового производства, — благодаря этому факту образуется связь в человеческой истории, образуется история человечества, которая тем больше становится историей человечества, чем больше выросли производительные силы людей, а следовательно, и их общественные отношения»<sup>1</sup>.

Реальная сила людей в трудовом коллективе осуществляется в процессе производства тех или иных видов продукции посредством отношений, при которых создается продукт. Следовательно, производство экономических пониманий — это не технология, а отношения людей, которые предполагают конкретные социальные формы, обуславливающие определенные интересы и опираются на организацию производительных сил. Из этого вытекает необходимость учета при определении перспектив хозяйствования не только материальных и трудовых ресурсов, но и искусства колLECTивно управлять производством, умения работников производства использовать новейшие достижения научно-технической революции и связанные с ним прогрессивные формы обобществления производства и управления им с участием трудящихся. В осуществлении планов экономического и социального развития страны на передний край выдвигаются прежде всего такие факторы, как применение наиболее эффективных форм организации производства, выражающих объективную необходимость роста его обобществления, организацию труда, а также совершенствование хозяйственного механизма, включая планирование на нормативной основе.

Очевидная совокупность экономических и социальных факторов, влияющих на развитие производства, ставит нас перед необходимостью сопоставлять значение отношения трудового коллектива к положению дел на предприятии и влияния на них стомитных рычагов, таких, как цена, себестоимость, рентабельность, масса прибыли, кредит, бюджетные ассигнования. Опыт свидетельствует, что социалистическое хозяйствование возможно только на базе сочетания производственной активности коллектива и экономических рычагов. Отрыв одного фактора от другого негативно скаживается на результатах производства, затрудняет решение экономических проблем — достижение балансированности наших планов и пропорциональности в развитии народного хозяйства.

В силу причин, вытекающих из противоречивой природы стомитных форм производственных связей, при слабом использовании условий повышения социально-производственной активности коллективов трудно

<sup>1</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соch., т. 27, с. 402.

рассчитывать на максимальную реализацию каждым предприятием резервов производства. Дело в том, что сам механизм осуществления стоимостных связей внутри предприятия нередко препятствует наиболее полному выявление и использованию резервов. Поэтому развитие инициативы трудовых коллективов в целях выпуска продукции установленной номенклатуры и высокого качества, снижения уровня фондо-, материально- и энергомежкости, с учетом системы кооперированных связей, получения сырья и материалов, дальности их перевозок, сроков и комплектности поставок продукции, необходимости обеспечения эффективной эксплуатации машин и оборудования, изготовления нужного количества запасных частей и узлов и т. п., способно повысить реальность наших планов и действенность хозяйственного механизма. В этой взаимосвязи проявляются подход колlettиков к интересам государства, их усилия по использованию преимуществ социалистической системы хозяйствования. Из сказанного напрашивается вывод, что при оценке эффективности производства на предприятиях должен учитываться вклад трудового коллектива в научно-технический прогресс и оценение его достижений, в совершенствование социалистических методов хозяйствования, характер и условий труда, культуры производства, а следовательно, в социальное развитие коллектива и общества.

Если в работе предприятия, в управлении отраслью предпочтение отдается выполнению планов в стоимостном исчислении, если реальная масса продуктов, предназначенных для удовлетворения потребностей общества, хоть в малейшей степени подменяется денежной массой, если качество продукта не удовлетворяет потребности общества, стратегическая цель развитого социализма достигается не полностью. Поэтому для современных производственных связей предприятий все более характерны такие формы, которые теснее связывают стоимостные и натуральные измерители, например, договор о кооперированных поставках или реализации конечного продукта. Но обращает на себя внимание факт, что если экономико-правовая сторона договора определена, то социальная пока не раскрыта.

Взаимодействие социальных и экономических факторов производственной достигается в реальных процессах последнего и его результатах, которые не могут измеряться какими-то одним стоимостным показателем, например, прибылью, к тому же если она увеличена предприятием, объединением, отраслью путем повышения цен. При таком положении социальная сторона производства терпит ущерб, поскольку обеспеченная пересмотром цен отраслевая рентабельность не создает материальной базы для ускорения социального прогресса.

Указанный подход к оценке работы предприятия предполагает расширение ареала средств, необходимых для анализа деятельности трудовых коллективов и функционирования отраслей, а также их организационно-управленческих отраслевых центров. Экономическая и социальная деятельность коллектива предприятия, вся система производственных связей не могут быть всесторонне оценены с помощью только нескольких стоимостных показателей, даже самых действенных и прогрессивных. Однако это не умалит роли количественных стоимостных показателей в экономическом анализе.

Итак, в условиях объективной необходимости использования механизма товарно-денежных отношений недопустимо пренебрегать беззаботностью относительно действия тех или иных стоимостных показателей. Но найти идеально действующие показатели почти невозможно, ибо всякому общественному, как и природному, явлению присущи не только позитивные, но и негативные свойства. В печати много отрицательного сказано о показателе валовой продукции, а между тем без него нельзя обойтись при измерении объема экономического оборота предприятия,

отрасли, всего народного хозяйства. Правда, на различных уровнях действие и содержание данного показателя меняются, тем не менее он не может быть начисто отброшен, как не может (этот достаточно убедился производственно-экономический аппарат) исчерпывать характеристизовать работу предприятия, объединения или отрасли.

В последнее время мнение специалистов-экономистов все больше склоняется в пользу показателей чистой или условно-чистой продукции. Но и они имеют негативные стороны, порожденные сложностью учета и направленностью их действия. Так же как показатель валовой, а в равной степени и товарной продукции ориентирует производителя на увеличение доли материальных затрат в структуре стоимости продукта, показатель чистой продукции способен сдерживать снижение трудоемкости изделия, а следовательно, и рост производительности труда, являющейся главным условием социального прогресса и из наиболее общим показателем эффективности общественного производства.

Успешное регулирование хозяйственного механизма с учетом реального опыта и потребностей экономического и социального развития зрелого социалистического общества неосуществимо при обособлении экономических и социальных сторон общественного производства. На их сочетание ориентирует партия, национальная деятельность государственных планировочных органов на разработку планов экономического и социального развития. Указанные ориентиры плановой практики предполагают и соответствующую направленность аналитической работы, системы показателей для изучения и оценки итогов, резервов и перспектив деятельности трудовых коллективов.

Понятие социального развития не исчерпывается количеством материальных и культурных благ, которыми пользуется трудовой коллектив в соответствии с результатами своей деятельности. Именно с позиций того, в какой мере конкретные производственные отношения коллектива — сотрудничество по выполнению планов, созданию стоимости, потребительской стоимости и необходимого прибавочного продукта, реализации норм производственных затрат и труда, социалистическое соревнование, рационализаторство и изобретательство, формирование качества продукта, использование достижений научно-технического прогресса и т. п. — способствуют зреости социалистических производственных отношений, приближенности их к коммунистическим, целесообразно оценивать и социальную сторону конечных результатов производства, достигнутых данным коллективом в каждый отчетный отрезок времени.

Для такого анализа необходимы критерии и показатели, которыми организаторы производства, общественные организации должны руководствоваться при подведении итогов работы трудового коллектива, выполнении им социалистических обязательств, определении результатов соревнования между предприятиями. Выработка этих критериев и показателей потребует дополнительных усилий научных занятий, государственных органов, партийных и профсоюзных организаций. Но уже сейчас отдельные социальные факторы производства, например, характер и качество труда, могут оцениваться по таким показателям, как повышение образования и квалификации работников, развитие рационализаторства, сокращение текучести рабочей силы, изменение содержания и возрастание степени сложности труда, использование рабочего времени и состояние трудовой дисциплины и т. п.

Следует иметь в виду, что количественные показатели дисциплины и организаций труда, которые применяются в каждом коллективе, не исчерпывают сущность вопроса. Ибо иные решающее значение для поддержания дисциплины приобретают качественная сторона труда — его содержание, привлекательность, техническая вооруженность, обос-

нованность нормирования, научной организации и управления им, моральное и материальное стимулирование. Именно эти социальные особенности труда выражают прогрессивную его общественной организацию и воздействуют на экономическую эффективность производства. Трудно фиксировать сдвиги в социальном развитии коллектива, если средства производства устарели, а организация труда не стимулирует высокосознательного отношения к нему работника и развития социальной активности.

Из сказанного можно сделать вывод, что важнейшими критериями социального развития коллектива являются качество его работы, соответствие ее интересам общества, показатели производственной активности членов коллектива, которые зависят от условий труда, культуры производства, атмосферы торческого сотрудничества членов коллектива. Производственная активность как выражение социального развития имеет различные формы проявления, начиная от участия коллектива в выполнении плана и социалистических обязательств и кончая использованием рабочего времени, оборудования, инструмента, сырья и материалов, условий для повышения квалификации, усвоения новейших знаний и передового опыта.

В характеристистике уровня производственной активности коллектива имеет значение и такой учитывающий интересы общества показатель, как удельный вес продукции со Знаком качества. Но сам по себе он не может служить обобщающим критерием, поскольку социалистическое общество заинтересовано в том, чтобы вся масса продукции была доброкачественной и соответствовала уровню его растущих и меняющихся потребностей.

Следовательно, критерий социального развития должен быть достаточно широким и действенным с точки зрения сложившихся условий и потребностей исторического развития социалистического общества, чтобы соответствовать не только техническому, но и всему общественному прогрессу, включающему совершенствование производственных отношений и создание условий для всестороннего развития личности. Именно эта совокупность социальных факторов в конечном счете проявляется в росте производительности труда как экономическом критерии и главном условии утверждения нового, коммунистического строя. Такова самая глубокая определенная взаимосвязь экономических и социальных факторов общественного производства. В свете ее тем более не случаен тот исторический факт, что именно в период развитого социализма, на XXV съезде КПСС, остро поставлен вопрос о качестве всей работы, а не только какой-то части продукции и материальных услуг.

Анализируя роль социальных факторов деятельности коллектива и их влияние на результаты производства, следует учитывать первенствующее значение экономических факторов, а следовательно, экономических показателей производства. Но на действие этой категории факторовказываются противоречия, влияние которых в известной мере может быть ограничено социальными факторами производства.

Имеется в виду объективно присущее товару противоречие между потребительской стоимостью и стоимостью, которую не устранимы плавниками формами экономических связей из-за относительной обособленности коллективов — производителей товаров. При этом, подчеркиваем, в объективных условиях социалистического хозяйствования, при всем значении сознательности и производственной активности как фактора общественных отношений товарные связи, как бы они ни были сбалансированы, усиливают интерес коллектива к повышенной цене, как фактору удовлетворения множества экономических интересов, в то врем-

я как общество заинтересовано прежде всего в более высоком качестве потребительской стоимости при более низкой цене.

Такие противоречия отражают отношения не классов, а коллектизов и общества (государства). Поэтому они являются не классовыми, а скорее всего групповыми противоречиями производственных сторон (предприятий), производителей и потребителей. Последние находятся в состоянии постоянной диффузии, взаимопроникновения, ибо производитель в цехе предприятия является одновременно потребителем, поступающим в каналы товарного обмена собственных изделий или продукции социально родственных коллективов.

В этом важнейшей особенностью соотношения экономических и социальных факторов производства, в частности особенность обмена деятельность в социалистическом обществе, включая товарный обмен. Данная особенность предполагает принципиально иной, чем при капитализме, подход общества к использованию товарно-денежных связей, предполагает обеспечение их плавномерной пропорциональности как основного экономического условия социалистического производства.

Особая роль среди экономических факторов принадлежит пропорциям социалистического расширенного воспроизводства. Планирование их может быть результативно лишь в народнохозяйственном масштабе, но предполагается деятельность каждого трудового коллектива. Если предприятие выполняет план в стоимостном выражении и обеспечивает необходимые финансовые поступления, но не выполняет его в натуральном выражении и по качеству продукции, то пропорциональность производства и сбалансированность планов оказывается в ущербе. В таких случаях только перевыполнение планов поставкой однородной продукции другим коллективам или закупки за рубежом в состоянии поправить положение. Но такие меры зачастую сопряжены с привлечением дополнительных ресурсов из других источников, что в конечном счете негативно сказывается на пропорциональности экономики в целом. Поэтому, когда то или иное министерство обеспечивает поступление от своих предприятий платежей в бюджет, но не добивается выполнения планов производства в натуральном выражении по всем номенклатуре производимых изделий, нарушается пропорциональность производства в общественном масштабе, а следовательно, процесс реализации преимущества социалистического хозяйствования.

Если же социалистическое общество ориентировалось на односторонние интересы, не учитывая реальных результатов работы коллектива, удовлетворяло все, не всегда экономически обоснованные, запросы отдельных предприятий, производственных объединений и отраслей в обмене товаров и особенно в ценах на них, это могло бы отрицательно сказатьться на пропорциональности расширенного воспроизводства, предполагающего не только увеличение массы стоимости, но и качественный рост массы средств производства в натуральном выражении, рост социалистических накоплений за счет повышения производительности труда и более экономного расходования ресурсов. В этом смысле объективно необходимо ужесточение государственного контроля за соблюдением принципов ценообразования, нормативов расходования материальных и трудовых ресурсов, использованием достижений науки и техники. В таком же направлении вырисовываются сдвиги в механизме социалистического хозяйствования, раскрывающие усиливющуюся роль показателей, характеризующих народнохозяйственный экономический эффект, значение централизованных позиций планирования, дальнейшего обобществления не только средств производства и труда, но и результатов социалистического расширенного воспроизводства — доли накопления.

Такие сдвиги обусловлены научно-техническим и социальным прогрессом, выражавшим прежде всего интересы общества, необходимость

усиления роли государства в экономике. Именно социалистическое государство, выступающее от имени общества, в состоянии наиболее полно отразить общественные потребности на перспективу. Учитывая, например, то обстоятельство, что даже самая новая техника начинает устаревать уже в момент ее освоения, поскольку наука не стоит на месте и вырабатывает новые технические решения, социалистическое общество не может исходить только из интересов отдельных предприятий к научно-техническим новшествам, преимущественно импортируемым. При самой широкой информации о импорте технических и технологических новшеств не обеспечивает стратегических аспектов научно-технического развития отрасли, перспектив социального прогресса. Поэтому социалистическое государство, его центральные плановые органы должны располагать информацией о новейших достижениях науки и техники внутри страны и возможностях незаделательной их материализации. Это диктует необходимость централизации большей массы прибыли и использования ее для развития науки и техники.

Именно технический прогресс определяет рост общественного производства, действенность всей совокупности экономических факторов, пропорциональность экономики. Причем пропорциональность развития отраслей народного хозяйства и всего расширенного воспроизводства не может базироваться на ускорении роста лишь отдельных отраслей. Недооценка этого условия способна вызвать диспропорции в структуре общественного производства. Данное положение можно проследить на тенденциях развития строительной индустрии как одной из главных предпосылок овеществления социалистических накоплений, осуществления технического прогресса и создания новых производственных мощностей.

В 60-х гг. в нашей стране значительно увеличилось капитальные вложения в производство строительных материалов, особенно цемента. Удельный вес в общей массе промышленныхложений в СССР значительно превысил удельный вес инвестиций в эту отрасль в США, Англии, ФРГ. Такое направление капиталовложений в указанную отрасль было исторически необходимо. В результате Советский Союз вышел на третий по величине объем производству цемента. Но возросшие объемы выпуска цемента потребовали увеличения производственных, других строительных компонентов, в частности шебня. Однако эта потребность в строительных материалах была учтена в структуре капитальныхложений в производство строительных материалов, что создало народнохозяйственный эффект от развики одной из прогрессивных отраслей строительной индустрии — производства цемента, ограничило возможности улучшения качественных показателей строительства.

Приведенный пример позволяет сделать вывод о необходимости более рационального сочетания перспективных и традиционных отраслей социалистической экономики как основном условии обеспечения оптимальных темпов социалистического расширения воспроизводства.

Ключевая проблема планирования развития производства — обеспечение научно-технического прогресса — предполагает распределение, а при необходимости перераспределение капитальныхложений, материальных ресурсов и труда с учетом уже возникших или наметившихся диспропорций. Решение ее заключается в социально-экономическом обосновании направляемости строительных программ, определении первоочередных народнохозяйственных объектов, введение которых в действие отвечает потребностям общества. В полной мере данная проблема решается лишь при условии, что плановая разработка, обоснование и распределение капитальныхложений в достаточной мере увязаны с возможностями строительных отраслей.

Речь идет о базирования практики планирования капитальныхложений, а следовательно, в значительной мере и научно-технического прогресса на реальных и потенциальных возможностях строительно-монтажных организаций. Это основное условие преодоления распыленности капитальныхложений в строительстве, ликвидации отклонений

от пропорций в народном хозяйстве, повышения его технического уровня.

Важно использовать всю информацию, которой располагают плановые органы об элементах несогласованности программы капитальныхложений и планов строительных организаций, вызванной распыленностью строительных объектов, а также о неотложных потребностях народного хозяйства и необходимости развертывания строительного арсенала в соответствующих районах страны. Только при достаточной материально-технической обеспеченности распределения капитальныхложений возможны устойчивость и сбалансированность планов и устранение несогласованности между объемами планируемых отраслью капиталовложений и строительными мощностями, а следовательно, большая взаимосвязь экономических и социальных факторов общественного производства.

Все сказанное выше касается в первую очередь отношений предприятий, отрасли и государства (общества). Но не менее актуальны вопросы использования экономических и социальных факторов производства, вытекающие из отношений экономических районов, территориальных производственных комплексов и государства. Эта сторона общественно-экономических связей, закрепляемая отраслевыми и территориальными планированием, характеризуется прежде всего такими социальными факторами, как использование трудовых ресурсов данного региона, развитие в нем социальной инфраструктуры и др.

Особо следует сказать о проблеме размещения производственных сил в ее территориальном аспекте, поскольку в ней с исключительной полнотой переплетаются процессы экономического и социального развития определенного района. Именно созданные производственные силы, как «резултат практической энергии людей»<sup>2</sup>, служат материальной предпосылкой экономического и социального развития страны. Следовательно, с планомерным размещением производственных сил и начинается воздействие социалистического общества на экономические и социальные процессы. Именно в размещении производственных сил, в определении пунктов концентрации производства конкретных видов народнохозяйственной продукции, развития социальной инфраструктуры очень важна роль центральных плановых и других государственных органов управления. Тем не менее порой в этих ключевых вопросах экономического и социального развития еще сказываются местнические и недовольственные тенденции, вызывающие распыление капитальныхложений и не всегда оправданную корректировку планов строительства, особенно на стадии их выполнения. Такие отклонения от принципов сочетания отраслевого и территориального планирования как существенного фактора правильного соотношения экономического и социального развития того или иного региона снижают экономический и социальный эффект планируемого размещения производственных сил.

Рациональное решение указанной проблемы предполагает упорядочение структуры управления формируемыми территориально-отраслевыми комплексами. На это было обращено внимание на XXV съезде КПСС. «...Назрел вопрос», — говорил Л. И. Брежнев в Отчетном докладе, — о совершенствовании методов комплексного решения крупных общегосударственных межотраслевых и территориальных проблем. Здесь требуются единые, централизованные программы, охватывающие все этапы работы — от проектирования до практической реализации. Важно, чтобы в каждом случае были конкретные органы, конкретные люди,

<sup>2</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. т. 27, с. 402.

несущие всю полноту ответственности, координирующие все усилия в рамках той или иной программы»<sup>3</sup>.

Принципиальное решение поставленной задачи возможно на основе сосредоточения разработки соответствующих специализированных программ в специальных подразделениях центральных плановых органов и формирования общегосударственных функционально-управленческих звеньев (органов), обеспечивающих организационное закрепление разработанных централизованных программ за определенные территорииально-производственными комплексами или их сокомплексностью. Интересы дела требуют четкого разделения и конкретизации функций специальных органов по разработке и научному обоснованию целевых программ территориально-межотраслевого характера и по организации их осуществления. Опыт свидетельствует, что существующие отраслевые органы не в состоянии обеспечить эффективное решение этой задачи. «Посмотрите, что получается», — говорил Л. И. Брежnev. — В Западной Сибири, выполняя единую по существу задачу, действуют четыре ведомственные речные флоты, множество строительных и снабженческих организаций. В Москве все они выходят из доброй десятки министерств и ведомств»<sup>4</sup>.

При таком положении затрудняется эффективное использование преимуществ социалистической системы хозяйства, предполагающей, как вытекает из принципа демократического централизма в экономике, рациональную централизацию функций планирования и государственного обеспечения реализации целевых программ общегосударственного, межотраслевого и регионального характера. Речь идет об объектах общегосударственного планирования и управления, в значительной мере определяющих масштабы экономического и социального развития страны, иными словами, о небывалой концентрации производства в таких размерах, которые во многом определяют судьбы нашего социального прогресса. Ведь не секрет, что именно крупные по масштабам предприятия, производственные объединения, отраслевые и производственно-территориальные комплексы определяют состояние социалистической экономики. Предприятия в объединениях с годовым объемом валовой продукции от 10 до 100 млн. руб. и выше, составляя около 1/3 общего числа промышленных предприятий, выпускают более 82% объема наценной продукции всех отраслей промышленности. На них сконцентричено приблизительно 70% рабочих.

Концентрация производства не только экономический, но и социальный процесс, выражющий развитие отношений социалистической собственности на стадии производства в условиях усиливающегося обобществления производства. Этот процесс может успешно осуществляться лишь при централизованной разработке целевой направленности деятельности крупных отраслевых и территориально-производственных комплексов, обеспечивающих определенную сокомплексность конечных продуктов.

Учитывая необходимость реализации достижений научно-технического прогресса, крупные территориально-производственные комплексы могут достичь оптимальных масштабов и темпов роста лишь при соответствующем уровне государственного управления и использовании централизованных вложений и ресурсов на внедрение новой техники и обеспечение их рационального экономического и социального развития.

Неуклонный рост обобществления производства, и прежде всего в государственном секторе социалистической экономики, — столь же объективный и непрерывный процесс, как и развитие социалистического производства. С ростом обобществления социалистического производ-

ства, выражающимся в первую очередь в углублении разделения труда, с увеличением накопления, в котором К. Маркс видел выражение действительной концентрации производства, с усилившимся централизации развиваются отношения социалистической собственности на средства производства. Планомерная концентрация и централизация и другие направления обобществления социалистического производства усиливают общенародный характер приспособления средств производства и результатов труда, поднимают на новую ступень общенародную собственность и всю сокомплексность отношений социалистической собственности, основанных на развитии социалистического производства, постепенном формировании материально-технической базы коммунистического общественного строя.

Значение изменений в отношениях социалистической собственности состоит в том, что прогрессивные формы более высокого обобществления производства и науки, отражающие потребности развития производительных сил, вносят качественно новые элементы не только в общественное распределение средствами производства, в отношении между коллективами предприятий и обществом, но и во всю систему общественно-экономических отношений развитого социалистического общества, придавая им большую степень зрелости. Концептивные сдвиги в системе общественно-экономических отношений выражают основной процесс социального развития, базирующийся на обобществлении производства. При этом в самом обобществлении соединяются явления экономического и социального развития. Потому организационные формы обобществления, в частности концентрации и специализации производства, какими являются производственные, научно-производственные, промышленные, межхозяйственные, аграрно-промышленные и другие объединения, не ограничиваются рамками управленческих изменений — они воплощают глубинные экономические и социальные процессы, преобразующие все общественное производство, всю систему производственных связей. От того, в какой мере управленческая практика способствует реальным процессам обобществления, зависит ее социальная ценность, прогрессивность как общественного действия. Следовательно, даже самая новая схема построения управленческой структуры отражает либо развитие обобществления производства, а лишь его потребности в условиях разделения труда.

Именно непрерывно углубляющееся разделение труда служит материальной предпосылкой роста обобществления производства, совершенствования системы производственных связей, как экономических, так и социальных. Чем глубже разделение общественного труда в масштабах отрасли, объединения, предприятия, тем больше его общественная взаимосвязь, его зависимость от других частей общественного труда, тем сильнее выражается его общественный характер, тем выше должна быть планомерность организации производства,культура управления его связями, социально-производственная активность трудящихся и тем более значимы как экономическая, так и социальная характеристика деятельности коллектива определенных производственных звеньев.

Эффективно управлять современным производством на этапе развитого социализма — значит учитывать органическое единство экономических и социальных факторов в структуре народного хозяйства на всех его уровнях.

<sup>3</sup> «Материалы XXV съезда КПСС», М., Политиздат, 1977, с. 61.

<sup>4</sup> «Материалы XXV съезда КПСС», с. 60—61.

# ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

В. Ефимов,  
д-р экон. наук

Экономическая стратегия партии состоит в том, чтобы направить процесс интенсификации социалистического расширенного воспроизводства в руки ресурсосберегающих форм.

Рост общественного производства на основе экономного расходования ресурсов означает: повышение общественной производительности труда на основе снижения трудоемкости производства; увеличение материоизделий на основе снижения фондоемкости и материоизделий общественного производства. В то же время эти процессы опираются на ускоренное введение достижений науки и техники и связаны с ростом научноемкости производства.

КПСС, определяя направление интенсификации социалистического расширенного воспроизводства, исходит из того, что рост эффективности производства и качества работы — коренной вопрос социалистического хозяйствования на современном этапе. В условиях научно-технической революции все последовательнее осуществляется планомерный переход от менее экономичных к более эффективным видам материальных ресурсов, в том числе к постепенной замене природных материалов синтетическими.

Совершенствование материалопотребления — сложный межотраслевой народнохозяйственный процесс. Его рациональность предопределяется тем, в какой мере он опирается на систему научных исследований. Наука как непосредственная производительная сила стыкуется со всей совокупностью производительных сил страны в двух формах: путем расширенного воспроизводства знаний, т. е. повышение научно-технической квалификации трудовых ресурсов, и на основе овеществления научных идей (инженерных решений, научных открытий).

В этой связи в системе научных исследований лежен выбор тех решений, которые позволяют использовать преимущества материализованных форм интенсификации расширенного воспроизводства. В первую очередь здесь можно выделить три аспекта: поиск резервов снижения удельных затрат материальных ресурсов на единицу полезного эффекта по тем видам изделий, на производство которых затрачивается подавляющая часть сырья, материалов, топлива, энергии; поиск резервов повышения эффективности применения материальных ресурсов в отраслях народного хозяйства на базе роста коэффициента использования топлива, металла, сырья и предотвращения их потерь в производстве, при транспортировке и хранении; выявление межотраслевых резервов роста эффективности потребления материальных ресурсов. Сочетание всех этих аспектов исследований позволяет выявить возможности экономии материальных ресурсов на различных уровнях

народного хозяйства — из предприятий, в объединениях, отрасли и в народнохозяйственном масштабе.

По мере углубления общественного разделения труда и увеличения самих масштабов отпочковавшихся звеньев общественного производства особую значимость приобретает формирование соответствующих структур материальных ресурсов, необходимых как для производства отдельных изделий, так и для функционирования конкретных отраслей и межотраслевых комплексов. Появленные структуры материальных ресурсов выступают совокупностью тех потребительных стоимостей (сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий), которые необходимо иметь для выпуска продукции труда соответствующего качества и в объемах, обеспечивающих соответствие между производством и потреблением. Оба этих условия взаимоувязаны: если низок технический уровень изделия, то для удовлетворения потребностей им приходится выпускать большие, и, наоборот, чем выше технический уровень, качеством продукта, тем меньшим их количеством можно обойтись. Обратную сторону этого явления составляет процесс снижения материалоемкости изделий, позволяющий при прочих равных условиях удовлетворять прежние потребности, используя меньшее количество ресурсов, или расширять производство за счет тех же ресурсов. Например, после термической обработки срок службы рельсов возрастает в 1,7—2 раза, что ведет, соответственно, к уменьшению потребностей в этих металлоизделиях для поддержания железнодорожных путей в исправном состоянии в пределах определенного планового периода. Пrolонгация срока службы шин равнозначно соответствующему увеличению их объема производства и т. д. Важность проблемы создания более высококачественной продукции из комплекса материальных ресурсов, необходимых для их выпуска очевидна. Возможности здесь весьма велики. Так, при выполнении заказов потребителей на фанеру в точном соответствии с заданной толщиной возможно из того же количества древесного сырья изготовить значительно больше продукции, чем это делается в настоящие времена. Проблема проста. Многие заводы выпускают фанеру толщиной 9—12 мм, тогда как потребитель заказывает ее толщиной 3—4 мм. При формировании отраслевых структур материальных ресурсов учитывается необходимость поставки определенных материальных ресурсов, требующихся не только для производства изделий по плановой номенклатуре, но и для удовлетворения нужд отрасли с целью обеспечения интенсивного процесса расширенного воспроизводства материалосберегающей формой. В этой связи совокупность материальных ресурсов отрасли включает себя такие ресурсы, которые обеспечивают проведение в жизнь единой технической политики в данной отрасли. Иными словами, отрасль должна не только иметь материальные ресурсы для тиражирования научно-технических идей, нашедших свое инженерное, материальное воплощение в выпускаемой продукции, но и обеспечивать соответствующий прогресс научных разработок, их опытную апробацию и массовую реализацию. Хотя количественно эта часть материальных ресурсов по отношению ко всему отраслевому комплексу занимает незначительное место — 0,8—0,2%, она чрезвычайно важна для обеспечения высоких темпов внедрения научных достижений.

Следует подчеркнуть, что лишь та отрасль способна в течение длительного, можно сказать, стратегического периода выдержать режим постоянного наращивания темпов интенсификации в материалосберегающей форме, которая обеспечивает 100-процентное удовлетворение потребностей научно-исследовательского и опытного звена в соответствующих материалах, сырье, полуфабрикатах. Характерен в этом отношении положительный опыт таких отраслей, как электротехническая,

приростстроительная, обеспечивающая наилучшие условия удовлетворения такого рода потребностей.

Межотраслевая совокупность материальных ресурсов — наиболее сложное образование. Должная стыковка этих ресурсов по настоящему достигается посредством той или иной конкретной программы. Могут сказать, что сам народнохозяйственный план обеспечивает межотраслевую связь ресурсов смежных отраслей. Это, конечно, верно, поскольку сам по себе государственный план в широком смысле слова и есть конкретная программа экономического и социального развития страны на определенный отрезок времени. Целевые программы решают строго конкретные цели. Реализация их зависит от того, сколько и каких ресурсов будет выделено в тот или иной отрезок времени по плану. Иными словами, межотраслевые комплексы ресурсов с точки зрения качественной характеристики запрограммированы для достижения определенной цели, обеспечиваемой интенсификацией общественного воспроизводства на основе материаловберегающих форм хозяйствования.

Интенсификация производства, на основе использования достижений научно-технического прогресса, повышает эффективность материаловпотребления как главной составляющей части издержек производства, всей совокупности затрат. Материальные ресурсы однозначно овеществленный прошлый труд, они являются средствами труда в процессе их потребления и, наконец, выступают в качестве предпосылки непрерывности расширенного воспроизводства на фоне все возрастающих масштабов личного и производственного потребления. Различие между материальными ресурсами идет не только по линии специфики их особенной потребительской стоимости. Главное заключается в том, что каждый вид материальных ресурсов имеет свою конкретную специфическую потребительскую стоимость, которую он получает в зависимости от уровня эффективности использования материальных ресурсов в том производстве, где он используется. Возникает своего рода множественность оценок потребительской стоимости одного и того же вида ресурсов, исходящая из того, что, с одной стороны, один и тот же вид ресурсов может удовлетворять различные потребности, а с другой — становится возможным удовлетворить одни и те же потребности меньшим количеством тех же ресурсов.

Интенсификация применительно к потребительской стоимости примененных ресурсов есть не что иное, как процесс материализации достижений научно-технической революции, планомерное создание материалов с заранее заданными свойствами. Приведем характерный пример из области использования конструкционных материалов (группа черных металлов). Известно, что прочность обыкновенных серых чугунов, используемых для производства изделий из чугунного литья, находится на уровне 15—18 кг/мм<sup>2</sup>. Серый чугун уступает по прочностным характеристикам наиболее распространенной рядовой стали С-3 на 10—12%. Типичный прочностной показатель этой стали 20—22 кг/мм<sup>2</sup>. В результате научно-технического прогресса был освоен принцип беззотходной технологии, в основу которого положена выплавка в электропечах так называемого синтетического чугуна на базе стальных и чугунных отходов. Синтетический чугун — это тот же серый чугун, но облагороженный переплавом стальных материалов, и в результате его прочностные характеристики по отношению к обычновенному серому чугуну, выплавленному из передельного чугуна, повышаются в 2—3 раза, а по отношению к прочностным показателям рядовой стали — в 2 раза. Изменение качественных параметров потребительской стоимости чугунного литья на базе нового материала очевидно. Для производства литья, используемого в машиностроении, требуется в 5 раз меньше передельного чугуна, отпадает потребность в коксе и создаются весьма эффективные социальные условия труда.

Однако процесс интенсификации материала для изделий из литья на этом не заканчивается. В результате изысканий металлургов были найдены специфические добавки (литография и модификаторы), применение которых количестве не более 0,5—1% общего объема выплавленного чугуна (до 10 кг/т) позволяет получить материал с прочностными характеристиками от 60 до 120 кг/мм<sup>2</sup>, а при термообработке даже до 200 кг/мм<sup>2</sup>. Иными словами, в распоряжение машиностроителей поступает материал, из которого новыми методами литья можно создавать прочные легкие конструкции. С этой точки зрения сам синтетический чугун (материал прогрессивный по сравнению с литьем из обычновенного серого чугуна) можно рассматривать как полуфабрикат для изготовления высокопрочного чугуна, открывающий широкие простиры для экономии чугуна и стали. Подсчитано, что изделия из этого материала вдвое легче чугунных отливок из обычного серого или синтетического чугуна, а потребности ремонтных работах резко сокращаются. Немаловажен и тот факт, что металлические трубы из высокопрочного чугуна практически не нуждаются в коррозионной защите, поскольку срок их службы многократно возрастает по сравнению со стальными трубами.

Процесс интенсификации потребительской стоимости конкретных видов материальных ресурсов можно проследить также и на основе расширения применения порошков черных и цветных металлов. Из этих материалов выпускаются изделия без каких-либо отходов, а коэффициент использования металла приближается к единице. Ресурс служит таким изделием в 2—3 раза больше, чем кованых или выточенных.

Новые направления открывают научно-технический прогресс и в области интенсификации потребительской стоимости сырья. Речь идет не просто о более полном извлечении всех полезных компонентов, содержащихся в любом виде природного сырья. Здесь процесс интенсификации характеризуется использованием добываемого сырья на основе более глубокой его переработки и наиболее полной реализации всех его компонентов. Повышение коэффициента полезности получаемого сырья и есть процесс интенсификации его использования. Поэтому важным фактором выступает развитие сфер применения тех компонентов сырья, которые не подлежат утилизации и идут в отвалы. Даже полное извлечение полезных компонентов из полиметаллических руд означает, что более 80, а подчас и 90—95% общей массы сырья попадает в отвалы. Особенно характерно это для предприятий цветной металлургии, ряда предприятий строительных материалов, химической промышленности. Ежегодно в стране накапливается более 150 млн. т таких неуптилизируемых компонентов сырья, загрязняющих окружающую среду. Найти путей использования — важнейшая задача.

Процесс интенсификации потребительской стоимости материальных ресурсов проектирует путь для осуществления материаловберегающих форм социалистического расширенного воспроизводства. В этой связи возникает необходимость различать темпы расширенного воспроизводства промежуточного и конечного продукта. Экстенсивный путь расширенного воспроизводства характерен тем, что темпы расширенного воспроизводства промежуточного и конечного продукта практически совпадают или происходят опережающий рост промежуточного продукта. Интенсивный тип расширенного воспроизводства в его материаловберегающей форме означает опережающие темпы роста конечного продукта.

Интенсификация общественного производства — многогранный процесс. Одна из его наиболее характерных черт состоит в планомерном снижении материалоемкости. Важно обратить внимание на то, что

экстенсивное развитие сопровождается либо ростом, либо неизменным уровнем материалоемкости. Иначе говоря, интенсификация общественного производства состоит в повышении выхода конечной продукции на единицу исходных материальных ресурсов.

Наиболее яркое выражение процесса интенсификации социалистического расширенного воспроизводства связано с переходом воспроизводства промежуточного продукта из режима простого воспроизводства по количественным параметрам на базе интенсификации потребительской стоимости материальных ресурсов. Этот процесс можно проиллюстрировать расширением производства лесобумажной продукции при сохранении такого же или даже несколько меньшего количества заготавливаемого древесного сырья. Начиная с 1970 г. в стране практически вывозка деловой древесины осталась на одном и том же уровне (1970 г.—298,5 млн. м<sup>3</sup>; 1977 г.—296,9 млн. м<sup>3</sup>), а производство древесноволокнистых плит возросло более чем в 2 раза — с 209 млн. м<sup>2</sup> в 1970 г. до 459 млн. м<sup>2</sup> в 1977 г.; древесностружечных плит — соответственно с 2 млн. м<sup>3</sup> до 4,6 млн. м<sup>3</sup>; пеллолозы — с 5,1 млн. до 7,4 млн. т, бумаги и картона — с 6,7 млн. до 9,1 млн. т. Экономическое значение такого типа расширенного воспроизводства предопределяется в первую очередь тем, что освоение новых лесных территорий для заготовки древесины сопряжено с большими капитальными вложениями. При сохранении уровня материалоемкости продукции деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности на уровне 1970 г. нам придется бы дополнительной заготовки, по нашим подсчетам, не менее 200 млн. м<sup>3</sup> деловой древесины. Такой значительной экономии деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности достигла за счет интенсификации потребительской стоимости как сырья, так и потребительской стоимости готовых изделий. Достаточно указать на то, что в значительной мере использование древесины стало осуществляться, с одной стороны, по принципу безотходной технологии, а с другой — по принципу многооборотного использования продукции из древесного сырья (расширение использования многооборотной тары, увеличение заготовки макулатуры, использование отходов лесозаготовок, вискоэпоксидной и тонкомерной древесины).

Важное направление интенсификации в области производства лесобумажной продукции — снижение веса 1 м<sup>2</sup> бумаги, картона, уменьшение толщины выпускаемой фанеры. В частности, весовые параметры тарного картона могут быть снижены с 350 до 175 г. Облегченный тарный картон способен выполнять те же функции, что и картон тяжелых марок. Однако из прежнего количества целлюлозы облегченного картона, а следовательно, и картонных щитков для упаковки продукции можно изготовить гораздо больше, отчего сохранность готовой продукции повысится на 10—15%. Следовательно, эффективность интенсификации потребительской стоимости тарного картона измеряется не только величиной экономии целлюлозы (и соответственно капитальныхложений) и затрат на вывозку деловой древесины), но и величиной уменьшения потерь конечного продукта, нуждающегося в упаковке.

Интенсификация производства отдельных видов изделий расширяет, с одной стороны, ресурс его функционирования, а с другой — возможности для увеличения производства конечной продукции.

Большие возможности интенсификации общественного воспроизводства имеются в межотраслевых комплексах отраслей соответствующих им видах материальных ресурсов. С этой точки зрения первостепенное значение имеет процесс интенсификации производства топливно-энергетического комплекса. В 1977 г. ресурсы топливно-энергетического баланса по сравнению с 1970 г. возросли в 1,4 раза. На столько

же возраст и национальный доход, используемый на потребление и накопление. Иными словами, энергоемкость производимого национального дохода в период 1970—1977 гг. осталась без изменения.

На декабрьском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС подчеркивалась особая важность рационального использования топливно-энергетических ресурсов. Это связано как с необычайно быстрым ростом масштабов их потребления, так и с дороговизной получения дополнительного количества топлива, которое приходится добывать в труднодоступных районах нашей страны. Так, в расчете на 1 руб. товарной продукции в топливной промышленности за 1975—1977 гг. издержки выросли на 2,8 пункта. Удорожание добчики топлива сказалось и на повышении затрат на единицу товарной продукции и в электроэнергетике, где в 1976—1977 гг. она выросла на 0,3 пункта. В 1977 г. уровень фондоемкости в электроэнергетике превысил средний уровень этого показателя в промышленности почти в 5,5 раза, в топливной промышленности — в 2,1 раза. Следовательно, увеличение производства электроэнергии и топлива ведет к существенному повышению фондоемкости всей промышленной продукции в народном хозяйстве.

В 1965 г. на расширение электроэнергетики, угольной, нефтяной и газовой промышленности государство (в сопоставимых ценах) затратило 6,5 млрд. руб. В конце восьмой пятилетки эта сумма возросла до 8 млрд. руб., или на 24%, а в 1977 г. капитальные вложения в эти отрасли увеличились уже на 52% по сравнению с 1970 г. Иными словами, за 12 лет капитальные вложения в топливно-энергетический комплекс возросли в 1,9 раза. Характерно, что основное направление капитальных вложений в электроэнергетике было связано со строительством новых мощностей. Так, если в 1977 г. в целом по объектам производственного назначения в промышленности доля вложений, направленных на реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, в общем объеме государственных капитальных вложений составила 69%, то в электроэнергетике — только 38%.

По сравнению с девятой пятилеткой в первые два года десятой среднегодовые электроэнергетические мощности, вводимые в строй действующих, уменьшились с 11,6 млн. кВт в девятой пятилетке до 11 млн. кВт. Аналогично, общий долг и с мощностями по добче углуга: восьмая пятилетка — 19 млн. т, девятая — 22,8 млн., десятая — около 15 млн. т, т. е. 66% по сравнению с девятой. В восьмую пятилетку среднегодовая прирост добчи углуга был равен 48,8%; в девятой — 67,5, а в десятой пятилетке — 70,2%. Иными словами, в десятой пятилетке уровень эффективности использования вновь вводимых мощностей возвратился к уровню восьмой пятилетки в 1,4 раза. В то же время значительные капитальные вложения в угольную промышленность в 1977 г. не обеспечивали соответствующей отдачи. Речь идет о существенном разрыве угледобчи. Позитивным является тот факт, что в 1977 г. 77% всех капитальных вложений в угольной промышленности направлеено на реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих шахт и разрезов. Для гарантии повышения эффективности вложений в угольную промышленность необходимо, чтобы проекты по реконструкции были подробно обоснованы.

В нынешних условиях важно сконцентрировать внимание на повышении эффективности угледобчи. В нашей стране, имеющей уникальные месторождения каменного угля, это направление интенсификации особенно перспективно. Взять, к примеру, Экибастузское угольное месторождение, где на базе энергетических углей строятся комплексы по выработке почти 16 млн. кВт электроэнергии. Ежесуточная добча топлива здесь составляет 150 тыс. т. В объединении «Экибастузуголь» работают добывающие комплексы производительностью 5 тыс. т угля в час. В начале октября 1978 г. на месторождении получено 500-милли-

онная тонна угля. В насторожнее время уголь Экибастуз, добываемый открытым способом, является самым дешевым в стране. Ныне закладывается производственно-техническая база, которая позволит увеличить добчуку угля по Экибастузу до 150 млн. т в год. Если бы добчука первых 500 млн. т, по проектам угольников, будут получены за семь лет.

Динамику роста капиталоемкости добчуки топлива иллюстрирует табл. 1.

Таблица 1

Показатель	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1976 г.	1977 г.
Примрост производства топлива за год, млн. т <sup>*</sup>	54,4	44,6	74,2	78,0	77,2
Годовой объем капитальных вложений в топливную промышленность (в сопоставимых ценах), млн. руб. <sup>**</sup>	4 044	5 024	7 389	7 648	8 380
Размер капитальных вложений в расчете на 1 млн. т газового прироста топлива, тыс. руб.	74,35	112,87	98,23	98,04	108,58
Годовой примрост производства чугуноксверстки, млрд. кВт	47,8	51,3	62,8	72,8	38,7
Годовой объем капитальных вложений в электротехнику (в сопоставимых ценах), млн. руб	2 456	3 021	3 649	3 775	3 840
Капиталоемкость примроста производственных мощностей, рассчитанная на 1 млрд. кВт, млн. руб.	51,39	52,69	58,11	51,87	99,21
Общепромышленная металлоемкость (в тыс. т) в расчете на 1 млрд. кВт примроста производства электротехники, тыс. усл. тоннны	-	170,24	177,65	156,39	301,93

\* Без выработки гидроэлектроэнергии.

\*\* У угольной, нефтяной и газовой промышленности.

Из приведенных данных видно, что за последние два года десятой пятилетки капиталоемкость примроста добчики топлива значительно увеличилась против 1975 г. (примерно на 10%), капитало- и металлоемкость прироста электроэнергетики в 1977 г. удалились.

Процесс интенсификации в отраслях топливно-энергетического комплекса страны сложен и многогранен, он предполагает, с одной стороны, интенсификацию строительного производства, а с другой — существенное совершенствование сферы потребления топлива и энергии. Большое место здесь принадлежит «движению бережливых». Массовое соревнование на основе личных счетов экономии позволило трудовым коллективам Свердловской обл. за 2 года и 9 месяцев десятой пятилетки сберечь более 800 млн. кВт электроэнергии и свыше 400 тыс. т топлива. Особенно хороших результатов добились коллектива Магнитогорского металлургического комбината. Опыт работы коллективов Кемеровской обл., получивший одобрение ЦК КПСС, в насторожнее время широко распространяется в стране. Заслуживает внимания ценный опыт энергетиков Костромской ГРЭС, многих предприятий Москвы и Ленинграда.

К сожалению, в насторожнее время еще велики потери топлива при добыче, транспортировке и хранении. Задача заключается в том, чтобы больше извлекать из недр богатства, сокращать технологические потери на всех этапах переработки топлива, а также значительно улучшать использование топливно-энергетических ресурсов и сферы потребления. Необходимо строгое соблюдение норм расходования топлива, пара,

тепловой энергии, особенно в электроэнергетике, потребляющей почти половину всего топлива, металлургии, цементной и химической промышленности. В насторожнее время в этих отраслях теряется много вторичных энергоресурсов, которые можно использовать для отопления жилых квартир, теплиц и т. д.

Интенсификация в сфере использования топлива — задача не только производственная, но и социальная, поскольку значительная часть топливно-энергетических ресурсов используется в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Комплексное решение проблем интенсификации расширенного воспроизводства на основе материально-безотходных форм предполагает повышение эффективности использования материальных ресурсов в инвестиционной сфере. Последняя формирует новые основные фонды, а также обеспечивает реконструкцию и модернизацию действующих.

В числе важнейших материалов, определяющих успех развития строительного производства, на одном из первых мест находятся черные металлы. О том, насколько эффективен уровень использования черных металлов в строительстве, свидетельствует табл. 2.

Таблица 2

	1970 г.	1975 г.	1976 г.	1977 г.
Капиталоемкость в народное хозяйство (в сопоставимых ценах), млрд. руб.	80,7	112,9	118,0	122,3
Расход черных металлов в строительстве, тыс. т	26 073,6	34 514,5	35 576,7	37 219,5
Металлоемкость капиталоемкостей на 1 млн. руб., в т	3 230,9	3 057,1	3 012,0	3 043,3
Доля незавершенного строительства в общем объеме капиталовых вложений, %	73	75	80	85
Объем потребляемых металлов в незавершенном строительстве, тыс. т	19 033,7	25 895,9	28 461,4	31 636,6
Возможное высвобождение ресурсов металла при условии снижения объемов незавершенного строительства до установленной нормы 1980 г. в размере 65%, тыс. т	2 085,3	3 951,4	5 336,6	7 443,9
Доля израсходованного металла на сверхнормативное незавершенное строительство, %	8	10	15	20
Степень вовлечения в действие основных фондов, млн. руб.	76,4	105,5	107,1	110,7
Коэффициент металлоемкости зданий в действии основных фондов на 1 млн. руб. в т.	3 412,8	3 268,4	3 309,5	3 362,2
Возможная экономия металла при снижении фактической металлоемкости создаваемых основных фондов до уровня 1975 г., млн. т	-	-	4,4	10,4

Данные табл. 2 подтверждают, что имеются значительные возможности более эффективного использования металла в строительном производстве за счет сокращения установлений нормативов незавершенного строительства, прекращения распыления капиталовых вложений и сокращения сроков входа в действие основных фондов.

Серьезным фактором экономии металла является совершенствование структуры расхода черных металлов в строительстве. В табл. 3 отражена динамика структуры расхода черных металлов в строительстве за периода 1970—1977 гг.

Наибольшие сдвиги произошли в области расширения применения низколегированной стали, доля которой в общем объеме потребления проката в строительстве повысилась в 2,9 раза. Расширение применения этой стали позволило обеспечить существенную экономию проката чер-

Таблица 8  
(в %)

	1970 г.	1975 г.	1980 г.	1987 г.
Проект . . . . .	53,4	53,4	53,0	53,4
в том числе алюминиеванная сталь . . . . .	2,9	8,7	10,5	12,1
Строительные конструкции . . . . .	15,4	15,2	13,4	12,8
Арматура для железобетонных конструкций . . . . .	15,3	15,7	14,6	14,8
Стальные гнутые профили . . . . .	0,13	0,6	0,66	0,7
Сварные трубы (более 420 мм) . . . . .	12,5	14,9	15,1	15,0
Водогазопроводные трубы . . . . .	3,2	3,2	3,2	3,3

ных металлов за счет сокращения потерь от коррозии. Если в 1970 г. только каждая четырнадцатидцатина тонны проката была защищена от коррозии, то в 1977 г. такой защите подверглась практически каждая пятнадцатая тонна поставляемого проката. В 5 с лишним раз больше стало применяться экономичных гнутых стальных профилей, в 1,2 раза — сварных труб большого диаметра (более 420 мм). Качественные сдвиги в структуре металлопотребления в предстоящие годы могут быть еще более существенными, если в строительстве найдут широкое применение металлоконструкции из высокопрочного чугуна, обладающего высокой коррозионной стойкостью и повышенными прочностными свойствами.

Интенсификация социалистического расширенного воспроизводства тесно связана с дальнейшим совершенствованием всей системы хозяйственного механизма. Дело в том, что механизм управления экономикой, например, черных металлов, посредством установления заданий по снижению норм расхода на отдельные виды металлоизделий не обеспечивает соответствующего эффекта. Так, при снижении норм расхода металлопроката в машиностроении и металлообработке в годы поиска пятнадцатки с уровнем на 9,5%, в годы девятой пятилетки — на 16,3, а в первые годы десятой пятилетки — на 6,7% коэффициент его использования здесь практически не изменился. В целом по машиностроению в отходах идет 28% черных металлов, а в металлообработке — 20. Складывается парадоксальная ситуация, при которой общий размер металлоотходов значительно превосходит величину экономии, предусматриваемую народнохозяйственным планом. Так, в машиностроении, за 1976—1977 гг. скономлено 1937 тыс. т проката черных металлов за счет среднего снижения групповых норм расхода, а образовалось отходов 27,9 млн. т. В общем объеме потребления отходы составили 28%, а размер экономии всего 2%.

Возникает вопрос: как же регулировать этот процесс? Очевидно, основой управления процессом экономии металла должно стать задание по повышению коэффициента использования всех видов черных металлов. Кроме того, целесообразно устанавливать нормативные металлоемкости наиболее важных изделий, выпускаемых крупными сериями и в массовом порядке. Что же касается заданий по снижению норм расхода, то их следовало бы устанавливать не в народнохозяйственном плане, а в отраслях, утверждаемых соответствующими министерствами и ведомствами. Важно также усовершенствовать систему экономических поощрений за экономию материальных ресурсов. В частности, следует установить на предприятиях специальный фонд экономии, куда отчисляются не только абсолютный размер стоимости скономленных материальных ресурсов, но и дополнительный чистый доход, полученный от реализации продукции, производимой за счет скономленных сырья, материалов, топлива.

Учитывая, что решение задач по обеспечению экономии материальных ресурсов носит, как правило, межотраслевой характер, нам представляется целесообразным пойти по пути создания межотраслевых фондов стимулирования экономии. Приведем пример. Известно, что использование гнутых профилей проката черных металлов экономит потребителями примерно 20% металла, а также обеспечивает соответствующий рост производительности труда. Однако отрасли, производящей этот вид материалосберегающих изделий — черной металлургии, — расширение из выпуска невыгодно, поскольку с повышением трудоемкости возрастают затраты.

Видимо, назрела необходимость создания соответствующих целевых программ по расширению применения экономичных видов материалов, имея в виду в ходе реализации программы распределять получаемый эффект между участниками программы в соответствии с совокупными интересами всех сторон процесса экономии материальных ресурсов — и производителей и потребителей. Этот процесс особенно важно ускорить, поскольку в настоящем время довольно быстро осуществляется концентрация производства в отраслях — создание крупных объединений. Вот почему интегрирование таких объединений на основе целевых программ по расширению применения экономичных материалов, с нашей точки зрения, — дело вполне реальное. Чрезвычайно важно одновременно с утверждением соответствующих целевых программ по расширенному применению экономичных материалов утверждать соответствующие цели или предоставлять право головному министерству регулировать их с учетом необходимого стимулирования расширенного производства и применения материалосберегающих видов сырья, топлива, комплектующих изделий и т. д.

Вместе с тем необходимо предпринимать скорректированные действия на уровне народного хозяйства и отраслей при решении задач утилизации дополнительных видов материальных ресурсов за счет образующихся технологических отходов на предприятиях производителей и потребителей. Так, если предполагается увеличить вложение в хозяйственный оборот деловых металлоотходов, то это значит, что одновременно должна быть учтена в объемы заготовок металломолома и объемы производства конечной продукции. Если же изменено новелльное в хозяйственный оборот деловые металлоотходы без переплава, то, соответственно, необходимо скорректировать и программу заготовок металломолома и программу выплавки стали. Координация действий, по нашему мнению, следовало быложить на Министерство черной металлургии. При этом в машиностроительном производстве появится возможность образующиеся технологические отходы превращать в сырье для выплавки индукционного чугуна, который с последующей добавкой модификаторов может использоваться для производства высокопрочного чугуна — конструкционного материала, позволяющего сберечь прокат черных металлов. Следовательно, произойдет корректировка самих потребностей машиностроителей в металле в сторону их уменьшения.

Возникает конкретный вопрос о стимулировании подобного рода деятельности. В частности, наиболее целесообразно установить систему единовременных поощрений предприятий, добившихся сокращения потребностей в металле на основе утилизации отходов. Переход к замкнутому кругообороту металлоресурсов будет означать одновременно и повышение экономической эффективности отрасли на основе более широкого применения безотходной технологии.

## Об увеличении производства важнейших видов сырья для нефтехимической и химической промышленности

Г. Горяченков,  
 В. Степовой,  
 А. Музыченко,  
 В. Суханов,  
 А. Лапшов,  
 И. Броде

В Отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии Л. И. Брежнев подчеркнул: «Экономическая стратегия включает в себя и четкое определение средств, тех путей, которые ведут к поставленным целям. Это — динамичное и пропорциональное развитие общественного производства, повышение его эффективности, ускорение научно-технического прогресса, рост производительности труда, всенарядное улучшение качества работы во всех звеньях народного хозяйства»<sup>1</sup>.

Научно-технический прогресс в современных условиях в значительной мере связан с ускоренным ростом производства и использования в народном хозяйстве СССР продукции нефтехимической и химической отраслей. Из развития, особенно нефтехимической, определяется производство этилена, а также бензина в других сопутствующих олефиновых и ароматических углеводородах — исходного сырья для большинства нефтехимических производств.

В связи с увеличением потребности в этилене и других углеводородах важное значение приобретает обеспечение выпускающих их предприятий надежными, эффективными ресурсами природного углеводородного сырья. В современных условиях и на обозримый период таковыми могут быть ресурсы углеводородного сырья газовой и нефтяной промышленности.

Для производства этилена и других олефиновых и ароматических мономеров используются два вида углеводородного сырья: газовая сырьевая группа углеводородов (этан, пропан, бутаны) и жидкое углеводороды. Для первой группы источником служат газы — природный, конденсатодержащий, попутный нефтенпромысловый, а также получаемые на нефте- и газоперерабатывающих заводах. Вторая группа представлена бензиновыми и газоэтилевыми фракциями первичной перегонки нефти и сырьевыми компонентами газового конденсата. Обычно чем легче углеводородное сырье, тем больше выход этилена и меньше требуется капитальных вложений. Так, выход этилена при пиролизе этана достигает 75—78% (по массе), что в 2,5—3 раза превышает его выход при пиролизе бензиновых и газоэтиловых фракций.

Вместе с тем при переработке более тяжелого жидкого сырья резко возрастает количество получаемых одновременно попутных продуктов, что имеет существенное значение. Но поскольку переработка жидкого нефтяного сырья связана с большим увеличением капитальных из-

ий и эксплуатационных затрат и потребует привлечения дополнительных ресурсов нефти, размеры пиролизной переработки жидкого углеводородного сырья должны быть ограничены потребностью в ароматике и других мономерах, сопутствующих этилену.

В зарубежных странах, располагающих достаточными ресурсами природных газов, этилен и другие олефины производятся путем пиролиза в первую очередь газового сырья. В 1974 г. в США получено 76,6% этилена из газового сырья, в том числе 51,5 из этана и 23,4% из жидкого углеводородного сырья. В связи с сокращением собственных ресурсов газового сырья в будущем для пиролиза в большой степени предполагается привлекать жидкое углеводороды, получаемые при первичной перегонке нефти (бензиновые и газоэтиловые фракции). По прогнозам на 1980 г., в США намечают получить за счет пиролиза жидкого углеводородного сырья 46,3% этилена. При этом общее количество сырья для пиролиза в США в 1974 г. составляло 26,0 млн. т, а производство этилена в том же году — 10,6 млн. т. Прогноз на 1980 г. — 45,0 и 15,9 млн. т соответственно<sup>2</sup>.

В странах Западной Европы, а также в Японии из-за отсутствия значительных запасов природного газового углеводородного сырья для получения этилена, олефинов и ароматиков пиролиз подвергается в основном жидкое углеводородное сырье, получаемое при первичной перегонке импортируемой нефти. Этому способствуют низкие цены на нефть на мировом рынке до 1973 г.

Несмотря на большие ресурсы нефти и газа, в СССР проблема обеспечения нефтехимической промышленности надежными и эффективными видами углеводородного сырья для пиролиза до настоящего времени не получила оптимального решения. Определены два основных направления при выборе базы для производства этилена: первое — пиролиз жидкого углеводородного сырья и газового конденсата; второе — более полное использование газового сырья, а также комплексная переработка конденсатодержащего газа газоконденсатных месторождений. Первое направление занимало до последнего времени ведущее положение в промышленности, в проектных и перспективных разработках. Между тем предварительные расчеты показывают, что при комплексной переработке газовой и конденсатной сырьевых групп конденсатодержащего газа в 4 раза увеличивается эффективность использования содержащихся в нем сырьевых ресурсов производства этилена по сравнению с переработкой одного газового конденсата (первое направление).

Необходимо отметить, что газовые конденсаты большинства месторождений по природным свойствам представляют собой выдающиеся природное сырье для комбинированного производства ароматиков. Выход первичной ароматики достигает 25—30% от стабильного конденсата. Поэтому использовать конденсат в качестве прямого пиролизного сырья, при котором его эффективность по выходу ароматики снижается почти вдвое, по нашему мнению, невелесообразно.

Для повышения эффективности производства олефинов и ароматических углеводородов необходимо шире использовать газовое углеводородное сырье и обеспечить комплексную переработку газовых и конденсатных сырьевых ресурсов конденсатодержащего газа газоконденсатных месторождений. В табл. 1 приводится для оценки сырьевых возможностей газоконденсатных месторождений состав конденсатодержащего газа и предложения по использованию его основных компонентов при комплексной переработке.

Доводится, что для развития народного хозяйства на перспективу необходимо обеспечить нефтехимической и химической отраслям про-

<sup>1</sup> «Материалы XXV съезда КПСС», М., Политиздат, 1977, с. 40.

<sup>2</sup> См.: C. R. Luge et al. More ethane from less gas. Hydrocarbon processing, 55, № 6 (105—106 pp.), June, 1976.

Таблица 1

Состав сырья	Приложения по использованию
I группа — метан ( $C_2$ )	В качестве топлива и сырья для химической и других отраслей народного хозяйства
II группа — газовое сырье $C_2$ — $C_4$	В качестве сырья для пиролиза с получением олефинов (в основном этилена)*
III группа — жидкое углеводородное сырье $C_4$ выше ( $C_4$ выше) (газовый конденсат)	Выделение фракции 60—140°C для катализитического рафинирования ароматических углеводородов, в нее оставляем Френкелеву фракцию (пиролизина) использовать как сырье для пиролиза с получением олефиновых и ароматических углеводородов

\* Используется можно использовать для закисления или как компонент бензина, а также для дегидратации.

известства 12 млн. т этилена и 3,8 млн. т первичной ароматики (БТК). Производство этих продуктов может быть обеспечено при использовании различных видов сырья.

При комплексном использовании конденсатодержащего газа в результате пиролиза газоконденсатных компонентов наряду с получением 12 млн. т этилена обеспечивается получение других базовых мономеров, близкое к заданному количеству (кроме бутадиена), без привлечения жидкого дистиллатного сырья, производимого путем первичной перегонки нефти.

При прогнозируемой структуре пиролизного сырья, соответствующей первому направлению, для производства заданных количеств этилена и первичной ароматики необходимо подвергнуть пиролизу 39,9 млн. т сырья, в том числе 18,8 млн. т бензиновой и 6,8 млн. т керосино-газойлевой фракций первичной перегонки нефти; из заданных 12 млн. т этилена 7,8 млн. т производится за счет пиролизного разложения нефтяных фракций.

Для получения такого же количества нефтяных фракций потребовалось бы подвергнуть перегонке 120 млн. т нефти. Одновременно дополнительно к пиролизному сырью было бы получено 34,4 млн. т керосино-газойлевой фракции и 54,4 млн. т мазута.

Отбор нефтяных фракций, используемых для производства 7,8 млн. т (из общего заданного количества 12 млн. т) этилена, производится по частям из разрозненных балансовых остатков продукции ряда нефтеперерабатывающих заводов. Поэтому количество высвобождаемой нефти при переходе к производству этилена за счет сырьевых компонентов конденсатодержащего газа можно оценить весьма условно.

В табл. 2 приводятся расчетные данные по сопоставлению состава анализируемых видов сырья и продуктов, получаемых при их переработке.

Только дополнение долевого соотношения между бензиновой и керосино-газойлевой фракциями в структуре применяемого пиролизного сырья до уровня, существующего между этими фракциями в перерабатываемой нефти, позволило бы снизить потребность в нефти, используемой для выделения пиролизного сырья, в частности в рассматриваемом примере, со 120 млн. т до предельного минимума — 58,5 млн. т.

Полученные при перегонке это количества нефти 9,8 млн. т бензиновой и 20,1 млн. т керосино-газойлевой фракции при их пиролизе полностью обеспечивают производство заданных 7,8 млн. т (из общего количества 12 млн. т) этилена и других мономеров.

Мазут, остающийся после полного отбора от нефти в качестве пиролизного сырья бензиновой и керосино-газойлевой фракций, следует

Наименование компонентов сырья или продуктов	Структура сырья по направлениям использования				
	первому	второму	первому	второму	
	млн. т	%	млн. т	%	
A — структура сырья:					
I Компоненты конденсатодержащего газа, всего	9,94	25,0	31,43	100,0	
II Продукты от переработки газов и нефти, всего	29,36	75,0	-	-	
	Итого сырья . . .	39,30	100,0	31,43	100,0
B — полужидкие продукты:					
этан . . . . .	12,0	-	12,0	-	
propane непредельные . . . . .	8,35	-	5,13	-	
ароматика (бензол, толуол, ксилол) . . . . .	3,81	-	4,76	-	
водородсодержащий газ . . . . .	0,39	-	0,93	-	
прочие продукты и потери паролиза . . . . .	14,75	-	8,61	-	

\* В приведенных данных учтены коэффициенты извлечения этиана (75%), пропана (90%) и газового конденсата (93%) от пиролизального их содержания в пластовом газе.

рассматривать как дополнительный ресурс жидкого котельного топлива в топливном балансе страны.

В данном случае при переходе к комплексному использованию сырьевых ресурсов конденсатодержащего газа вместо нефтяного пиролизного сырья все компоненты, образованные при перегонке 58,5 млн. т нефти, полностью заменяются соответствующими сырьевыми ресурсами, полученными при комплексной переработке компонентов конденсатодержащего газа, а именно, нефтяного пиролизного сырье — газовыми и конденсатными компонентами пиролизного сырья, а точечный мазут — природным газом, полученным на первых стадиях переработки конденсатодержащего газа.

В итоге при указанной замене сырьевых ресурсов полностью высвобождаются 58,5 млн. т нефти, предназначаемые для обеспечения производства 7,8 млн. т этилена, т. е. при производстве 1 млн. т этилена за счет сырьевых компонентов конденсатодержащего газа (типа Уренгойского месторождения) полностью высвобождается (как минимальный предел) 7,5 млн. т нефти.

Необходимо отметить, что при комплексной переработке пластового газа типа Уренгойского газоконденсатного месторождения в объеме 143 млрд. м<sup>3</sup>, соответствующем количеству принятых в рассматриваемом примере газовых и конденсатных сырьевых компонентов (при обобщенном коэффициенте извлечения 0,7), кроме 12 млн. т этилена и других продуктов, будет получено 91,8 млн. т (более 122 млрд. м<sup>3</sup>) природного газа. Кроме возмещения в топливном балансе страны доли изъятого мазута природный газ можно использовать для производства ряда дополнительных химических продуктов, в том числе аммиачных удобрений, себестоимость которых снизится при использовании избыточного водородсодержащего газа (около 1 млн. т), образующегося при комплексной переработке конденсатодержащего газа газоконденсатных месторождений.

При оценке возможностей высокоэффективного комплексного использования конденсатодержащего газа газоконденсатных месторождений Советского Союза закономерно возникает вопрос о надежности ресурсов этого вида углеводородного сырья для многомилионного производства олефинов и ароматических углеводородов.

Таблица 2\*

Прогнозные оценки ресурсов газоконденсатных месторождений, наличие определенного количества разведанных запасов и выполнение разведочных работ в 1976—1980 гг. на уровне директивных заданий об увеличении в течение этого периода прироста разведанных запасов газового конденсата обеспечивают (со значительным избытком) потребность производства этилена в сырьевых ресурсах в соответствии с нормативами для строительства объектов народнохозяйственного значения.

Важность и необходимость повышения эффективности производства олефинов и ароматических мономеров (и на базе других производств) с учетом выбора оптимального для народного хозяйства ССР варианта использования сырьевых углеводородных ресурсов требуют включения в план и быстрейшего выполнения на уровне народного хозяйства технико-экономических исследований. При этом должны быть проведены в соответствующем объеме технологические, экономические и иные исследования, а также предложены оптимальные для народного хозяйства Советского Союза решения по широкому кругу вопросов, в том числе по:

определению сбалансированной перспективной потребности нефтехимической промышленности и других потребителей в основных видах углеводородного природного сырья для производства этилена и других олефиновых и ароматических мономеров с учетом комплексной переработки компонентов конденсатосодержащего газа и первоочередности использования этих компонентов и газовых ресурсов попутных газов;

определению ресурсов конденсатосодержащего газа газоконденсатных месторождений по этапам, срокам и объемам его добчи, а также разделению его на первоначальные компоненты, подлежащие последующей переработке на нефтехимических предприятиях. При этом имеется в виду, что будут рекомендованы принципиальные схемы, балансы производства продукции и технико-экономические показатели работы этих предприятий с указанием предлагаемых мест их размещения;

основным вопросом, связанным с транспортировкой всех видов сырья продуктов, получаемых при комплексной переработке конденсатосодержащего газа и других видов сырья;

сбалансированным объемам добчи и комплексной переработке конденсатосодержащего газа газоконденсатных месторождений.

Перечисленные проблемы в значительной мере затрагивают интересы ряда министерств, как производящих, так и потребляющих углеводородное сырье, а также связанны со строительством и с производством оборудования и материалов.

Масштабность и сложность работы, многообразие ведомственных интересов, климатические и другие условия районов размещения промышленных объектов требуют особо тщательной разработки программы работ и порядка их организации по отдельным этапам и в целом.

Важность современной разработки и решения этих вопросов можно проиллюстрировать на примере эксплуатируемых в настоящее время Вуктыльского и Оренбургского газоконденсатных месторождений, углеводородные ресурсы которых практически не подвергаются комплексной переработке для производства олефиновых и ароматических мономеров. По нашему мнению, задержка включения сырьевых ресурсов газовых углеводородов — этапа, пропана, бутанов — в число полезных ископаемых, разведанные запасы которых не находятся на балансовом учете Всесоюзного геологического фонда, оказывает неблагоприятное влияние на их целевое использование для нужд нефтехимической промышленности.

Решение проблемы надежного обеспечения нефтехимической и химической отраслей промышленности углеводородными сырьем для нужд нефтехимических производств за счет первоочередного и преимущественного использования углеводородных ресурсов конденсатосодержа-

щего газа при комплексной переработке его газовых и жидкых компонентов с привлечением ресурсов газовых компонентов попутных нефтяных газов внесет значительный вклад в дело осуществления решений XXV съезда КПСС, направленных на повышение эффективности народного хозяйства страны.

## Использование сельскохозяйственной техники в колхозах

(на примере Чарджоуской обл.)

Х. Клычов

Выступая с докладом на июльском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС, Л. И. Брежнев отмечал, что одним из важнейших условий дальнейшего развития сельского хозяйства является улучшение использования сельскохозяйственной техники. Он подчеркивал, что «еще более надо усилить требовательность в деле улучшения использования всей той техники, которая направляется в сельское хозяйство. Нельзя мириться с тем, что во многих колхозах и совхозах не соблюдаются правила эксплуатации и хранения машин. Большое количество машин простаивает из-за недоброкачественного ремонта и техобслуживания. Много техники предварительно изнашивается и списывается»<sup>1</sup>.

В результате огромных усилий Коммунистической партии и Советского правительства материально-техническая база сельского хозяйства страны за период, прошедший после мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС, заметно укрепилась. На начало 1978 г. на его вооружении находилось 2462 тыс. тракторов, что на 848 тыс. больше, чем в 1965 г.; число грузовых автомобилей возросло на 556 тыс. шт. Только в сельском хозяйстве Туркменистана насчитывалось 34,8 тыс. тракторов — на 19,3 тыс. больше, чем в 1965 г.

За годы текущей пятилетки парк сельскохозяйственных машин республики значительно пополнился. Так, в 1978 г. колхозы и совхозы Туркменистана получили более 4000 тракторов, 2100 автомобилей, 3000 тракторных прицепов, саны 1100 хлопкоуборочных машин.

В течение последнего десятилетия большие сдвиги произошли в развитии материально-технической базы сельского хозяйства Чарджоуской обл., республики, где в настоящее время работает 9800 тракторов, около 1700 хлопкоуборочных машин и много другой техники. Одновременно значительно улучшилась структура сельхозмашин, их качественные показатели. Они стали более мощными, высокопроизводительными и экономичными.

Как же используется техника, каков ее коэффициент полезного действия? В 1977 г. средняя выработка на одну хлопкоуборочную машину области достигла 110 т хлопка. В отдельных районах механизаторы собирали каждый «голубым кораблем» в Чарджоуском р-не 130 т сырья, в Чаршиянском — 118 т, в Дайнауском — 115 т. В целом результаты хорошие, но могли бы быть и более высокими. Опыт пере-

<sup>1</sup> Л. И. Брежнев. О дальнейшем развитии сельского хозяйства ССР. М. Политиздат, 1978, с. 14.

довников показал, что рациональное использование техники значительно повышает урожайность полей, сокращает затраты труда на выход единицы продукции, улучшает ее качество при одновременном снижении себестоимости. Так, в области урожайности основной культуры — хлопка-сырца возросла с 28,8 ц в 1970 г. до 29,7 ц в 1977 г., а себестоимость 1 ц снизилась с 39,10 до 36,35 руб., т. е. сократилась на 8%. Повышение урожайности достигнуто прежде всего благодаря внедрению достижений науки, подъему культуры земледелия, совершенствованию агротехники. Пример высокопроизводительного использования машин показали колхозы им. ХХ партсъезда Чарджоузского р-на, им. Фрунзе Фарабского р-на, им. Калинина Халачского р-на. Эти хозяйства перешли на техническое обслуживание машинно-тракторного парка специализированными звеньями, оснащенными необходимым набором техники для проведения всех сельскохозяйственных работ. Их опыт получил распространение не только на уборке хлопка, но и на животноводческих фермах (механизированы подача воды, подача кормов, очистка помещений от навоза, досение коров, стрижка овец и т. д.). Однако пока не все имеющиеся возможности реализуются полностью. Так, в 1977 г. средняя выработка на один условный трактор составила 1190 га. За 1975—1977 гг. она увеличилась на 212 га, или на 22%. При этом средняя годовая выработка тракторов в районах области за указанный период хотя и растет, но неравномерно. Например, в Ходжамбасском р-не она выросла на 52,8%, в Фарабском — на 43,4, в Сынгакском — на 39,1, в Чаршиянском — на 17,0, в Керкинском — на 11,2, в Карабекузском р-не — примерно на 10%. Безусловно, в известной степени такие различия в результатах следут объясняться неодинаковой обеспеченностью пашни тракторами. Вместе с тем это свидетельствует и об имеющихся, но еще не реализованных резервах в использовании техники в отдельных районах области.

Анализ показателей эффективности использования техники обнаруживает широкие возможности улучшения положения дел в этом плане. Прежде всего обращают на себя внимание существенные отклонения в уровне фондообеспеченности и технической оснащенности хозяйств области. Например, в колхозе им. Куйбышева Чаршиянского р-на в расчете на каждые 100 га посевной площади приходится 2,1 трактора, а в колхозе им. К. Маркса того же района, находящегося в аналогичных условиях, — соответственно 6,7 трактора. Подобные различия в оснащенности техникой можно обнаружить и в других хозяйствах. В колхозе «Победа» Сакарского р-на этот показатель составляет 8,8 трактора, а в колхозе им. К. Маркса Сантского р-на — 4,5, хотя оба они по структуре посевных площадей и направлению хозяйств однотипны.

Оснащенность техникой на 100 га посевной площади в колхозе им. Куйбышева Чаршиянского р-на ниже среднего областного уровня примерно в 2,5 раза, а в колхозе «Победа» Сакарского р-на — выше в 2,6 раза. Подобные различия наблюдаются и в других хозяйствах области.

Одна из причин различий в стоимости основных фондов колхозов — неравномерность в технической оснащенности хозяйств. В колхозе «Социализм» Керкинского р-на (посевная площадь — 1639 га) и в колхозе им. Куйбышева Чаршиянского р-на (2342 га) основные фонды составляют соответственно 989 063 руб. и 897 616 руб. Во второй хозяйстве величина основных фондов на каждый гектар посевной площади на 36,5% меньше, чем в колхозе «Социализм», при одинаковой структуре производства. В целом о различиях в фондообеспеченности колхозов из единицы обрабатываемой площади можно судить по показателям таблицы, составленной по материалам годовых отчетов колхозов Чарджоузской обл. за 1977 г.

Было бы, однако, неверно делать вывод о том, что чем выше фондообеспеченность колхозов, тем эффективнее в них ведется хозяйство.

Хозяйство	Посевная площадь, га	Стандартный фонд основных фондов (запасы и производственные запасы), руб.	Стандартный фонд основных фондов на 1 га посевной площади, руб.	Валовая продукция на 1 га земельных участков, руб.	Показатели производительности труда	
					Себестоимость основных фондов на 1 га посевной площади, руб.	Показатели производительности труда
«Мир» Дейзаузского р-на	1 538	954 980	2 174 867	620,9	2,3	1,44
«Коммунист» Денизузского	2 905	1 235 809	4 243 602	425,9	3,8	1,63
«Ленинград» Даргатинского р-на им. Фрунзе Фарабского р-на им. ХХ партсъезда Чарджоузского р-на им. Ленина Фарабского р-на им. Калинина Халачского «Социализм» Керкинского р-на	672 1 481 531 551 2 377 015	406 347 2 337 015	604,7 359,0	604,7 359,0	1,2 0,5	0,73 1,61
«Красный Октябрь» Керкинского р-на им. Куйбышева Чаршиянского р-на	1 272 1 061 515 389 2 820	1 258 738 1 288 698 1 288 698 1 057 897	6 077 513 4 865 7	384,6 485,7	5,5 2,5	2,14 2,21
«Социализм» Керкинского р-на	1 639	989 063	2 535 948	603,4	2,7	1,54
«Красный Октябрь» Керкинского р-на им. Куйбышева Чаршиянского р-на	3 191	1 090 475	7 429 278	342,1	5,3	2,33
	2 342	897 616	3 258 851	383,3	3,7	1,4

В отдельных хозяйствах области еще крайне неудовлетворительно используется техника и имеются излишки сельскохозяйственных машин в расчете на 1 га пашни. Это является одной из причин низкой производительности труда, роста себестоимости продукции и снижения ее рентабельности.

Анализ показывает, что в ряде колхозов некоторые виды техники пропстаивают в течение всего года, хотя эти машины можно было бы направить туда, где трудоемкие процессы еще выполняются вручную. Именно механизация трудоемких работ — основной резерв неуклонного снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции при непрерывном росте производственной продукции, повышении ее качества. Поэтому крайне важно добиться того, чтобы хозяйства рационально и эффективно использовали свои капиталовложения, предназначенные для закупки сельскохозяйственной техники.

Объединению «Туркменсельхозтехники» и областному управлению сельского хозяйства предстоит улучшить работу при распределении сельхозмашин. Здесь надо строго учитывать технический и экономический уровень фондообеспеченности и техническую оснащенность, основные направления развития хозяйства.

Повышение эффективности работы техники — решающий фактор роста производительности труда и снижения себестоимости продукции. «Для того, чтобы успешно решать многообразные экономические и социальные задачи, стоящие перед страной», — отмечал на XXV съезде КПСС Л. И. Брежnev, — нет другого пути, кроме быстрого роста производительности труда, резкого повышения эффективности всего общественного производства»<sup>2</sup>.

Практика становления и развития межхозяйственных объединений, механизации и электрификации выдвигает перед аграрной экономической наукой ряд новых проблем. Необходимо всесторонне проанализировать и обобщить опыт сложившихся форм машинноиспользования, а также отработать экономический механизм их функционирования с учетом региональных условий, конечных результатов производства, выработать конкретные практические предложения по повышению их эффективности.

Чарджоуз

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

### Закономерности процесса социалистического производства

П. М. Павлов. Социалистическое производство: сущность, критерии. М., «Мысль», 1977, 195 с.

Данная работа посвящена анализу экономических отношений развитого социализма, причем теоретические исследования подчинены решению практических задач, поставленных XXV съездом КПСС.

Рассмотрение широкого круга проблем автор начинает с выяснения социально-экономической сущности и характера социалистического производства (гл. I). Хотя этот вопрос уже получила широкое освещение в печати, его анализ в рецензируемой работе имеет значительную ценность с методологической стороны. Использование традиционной науки марксизма-ленинизма. П. М. Павлов убедительно показывает единство социальной-экономической сущности производства на высокой и высшей фазах коммунизма. Научное освещение нового содержания товарной формы социалистического производства непосредственно затрагивает вопросы совершенствования хозяйственного механизма и планирования.

Правильный методологический подход к анализу экономического содержания и характеристика основных черт социалистического производства побуждают дать убедительную критику отдельных ошибочных взглядов на товарную форму социалистического производства и раскрыть ее новые стороны (гл. II). Особенность этого вопроса было бы поднята, если бы в работе было отмечено, что уже сейчас идет процесс преодоления товарно-денежных отношений. Однако объективная необходимость отмирания стоимостных отношений отмечается автором в чисто теоретическом аспекте (с. 27).

К недостаткам главы следует отнести в слишком легкую характеристику закономерности развития социалистического производства (с. 10). Недостаточно предметно показывает автор и производственный труд, при социализме, не учитывая его с производством непосредственно общественного прибавочного продукта (с. 13). Следовало бы также более полно раскрыть цель производства в на-

шем обществе в единстве с законом экономики времени как первым экономическим законом.

Во II главе исследуется проблема совершенствования материально-технической базы и развития главной производительной силы социалистического производства. Здесь спрятано подчеркивание важности технического базиса производства, нельзя рассматривать только технику. В книге даётся всесторонний анализ исходи из основополагающих, указанных классиков марксизма-ленинизма. Отмечается, что одним из внутренних источников развития производства является и совершенствование технического базиса производства выступает противоречие между техническим развитием средств труда, с одной стороны, и качеством сырья, материалов и энергетических ресурсов — с другой (с. 36). Такое противоречие действительно имеет место, но еще большую роль в развитии материально-технической базы играют промышленные технологии и вещественные факторы производства, которые наряду с производством в отрасли технического уровня производства от общеобразовательной в профессиональной подготовке работников.

Рассматриваемое развитие главной производительной силы социалистического производства, иначе говоря, стремление выжать из новой социалистической производственной природу рабочей силы при социализме и убедительно иргинает ошибочные взгляды некоторых экономистов по этому вопросу (с. 47—48). Рабочую силу при социализме он определяет как совокупность физических и духовных способностей труда, способную к эксплуатации ассимилированного, созданного материальных благ (с. 44). Уделяя внимание также анализу совокупного рабочего и условиям развития социализма (с. 13 и 52).

Глава III монографии посвящена анализу непосредственно социалистического производства. В ней большое место отводится освещению единства процес-

сов создания потребительной стоимости и образования стоимости при социализме. На основе фундаментальных положений классического марксизма П. М. Павлов поставляет моральную производительность процесса производства для социализма и при капитализме. Большой интерес представляет его анализ изменений общественной природы потребительных стоимостей в ходе развития коммунистической формации, а также проблемы создания общественной потребительной стоимости и образования стоимости.

С специальным параграфом автор следует подчеркнуть, что создание общей потребительной стоимости (необходимых общества продуктов труда высокого качества) является важнейшей задачей второй, социалистической, стороны, определяющей мотивы и нормы общественных отношений социалистического производства. С марксистско-ленинским позиций он убедительно критикует ошибочное представление о том, что цель производства социалистического предпринятия является та же, что и в资本主义 странах (с. 126), и относительно условий характера строения социалистического производства во стоимости. Правильно подчеркивается необходимость разработки методики изучения органического строя производственных и промышленных предприятий по отраслям и регионам.

Однако рассмотрение данной проблемы также не свободно от недостатков. Неправомерно, например, отождествление фонда инженерных средств с зарплатой выработанной рабочими социалистического производства (с. 129). Автор не видит различия между учетом выработки на общественных фондов потребления и производственных фондов (с. 134). Следовало бы анализ организационного строения социалистического производства теснее связать с основным экономическим законом социализма.

Логичное развитие затронутой проблемы включает в себя анализ производительности труда, интенсификации социалистического производства. Здесь автор анализирует интенсивный и интенсивный типы расширенного воспроизводства, рассматривает сущность и факторы интенсификации. Он правильно подчеркивает принципиальное различие интенсификации производства в социализме и приватном хозяйстве (с. 149).

Большой интерес представляют два последних параграфа данной главы. В одном из них остаются единство и различие общественного продукта предпринятия и совокупного общественного продукта, в другом рассматриваются логистические таблицы расширенного социалистического воспроизводства. Определение производительности труда как автором образования количества продукта (с. 89); заслуживают внимания положения о дележе продукта второго подразделения на две подотделки (с. 92) и о взаимоотношении продукции первого и второго подразделений (с. 93).

В IV главе рассматривается проблема укрепления единства и роста организационного строя социалистического производства. Важность данной проблемы очевидна. Автор подчеркивает, что концентрация производства является ядром дальнейшего развития социалистической экономики, и дает обсто-

тельный анализ его действия в современных условиях. Книга содержит ряд ценных выводов о характере и механизме концепции производственного и централизации управления (с. 111), о влиянии концентрации производства на рабочую силу (с. 118) и товарном обращении (с. 119).

Во 2-м параграфе главы анализируется сложный и важный вопрос о тесной связи процесса и росте организационного производства. Этот параграф представляет, пожалуй, наибольший теоретический интерес, поскольку вносит ясность в представление о техническом и организационном строении социалистического производства. Здесь автор разрушает миф о единстве тесной связи организационного строения (с. 126), и относительно условий характера строения социалистического производства во стоимости. Правильно подчеркивается необходимость разработки методики изучения организационного строя производственных и промышленных предприятий по отраслям и регионам.

Однако рассмотрение данной проблемы также не свободно от недостатков. Неправомерно, например, отождествление фонда инженерных средств с зарплатой выработанной рабочими социалистического производства (с. 129). Автор не видит различия между учетом выработки на общественных фондов потребления и производственных фондов (с. 134). Следовало бы анализ организационного строения социалистического производства теснее связать с основным экономическим законом социализма.

Логичное развитие затронутой проблемы включает в себя анализ производительности труда, интенсификации социалистического производства. Здесь автор анализирует интенсивный и интенсивный типы расширенного воспроизводства, рассматривает сущность и факторы интенсификации. Он правильно подчеркивает принципиальное различие интенсификации производства в социализме и приватном хозяйстве (с. 149).

Большое внимание в монографии уделено анализу влияния интенсификации производства на трудовые ресурсы в условиях крупного города. Убедительные раскрытия отрицательных последствий процесса стягивания трудовых ресурсов в крупные города и указанные необходимые меры по его прекращению.

Монография завершается главой, в которой анализируется проблема роста эффективности общественного производства, выясняются сущность и природа народнохозяйственной стратегии. Автор правильно отмечает необходимость учета народнохозяйственной эффективности результатов не только производства, но и обращения (с. 166). Следует положительно оценить также двойной подход и оценке народнохозяйственной эффективности: с экономической и социальной стороны. За критерий народнохозяйственной эффективности социа-

истического производства он предлагает принять увеличение объема производства общественного продукта и улучшение его качества на единицу затрат общественного и индивидуального труда (с. 774). Наряду с оценкой выпуска ярусами, можно отметить, что в соответствии с потребностями социалистического общества следовало бы отметить важность увеличения свободного времени или социального критерия.

Большой интерес представляет последний параграф работы о системе показателей и методах повышения эффективности общественного производства. Автор гравийно настаивает на выделении в иконечные результаты производства фонда возмещения. Предлагаемая им система показателей отличается логичностью структурой и взаимосвязанностью. Однако не бесспорна целесообразность включения в систему показателей эффективности производственных предприятий (с. 181), поскольку она, подчеркивает сам автор, характеризует не эффективность менеджерской, а интенсивность производственной деятельности социалистических предприятий. Вызывает сомнение формулой эффективности, предложенная на

с. 181, в которую включена стоимость переменных, а не потребленные основные производственные и оборотные фонды. Кроме того, из нее исключены затраты труда, идущие на создание общественных фондов потребления и прибавочного продукта, поскольку участвуют в формировании валового национального продукта. Такие обстоятельства, результаты производства соответствуют не с полными затратами, что может испортить реальную картину эффективности. Вопрос об общей формуле экономической эффективности общественного производства в различных звеньях народного хозяйства требует дальнейшей разработки.

В книге реконструирована монография, выделяющая поликомплексный цикл. Она представляет интерес для работников хозяйственных планов, научно-исследовательских учреждений, преподавателей политической экономии социализма высших учебных заведений.

Е. Лазуткин,  
д-р экон. наук, профессор  
В. Черных,  
д-р экон. наук, профессор

## Ценное исследование

«Проблемы развития социалистических финансов», М., «Финанс», 1977, 415 с.

В свете решений XXV съезда КПСС о необходимости усилить воздействие финансово-кредитного механизма на повышение эффективности общественного производства, еще более возрастает значение вопросов кредитования сферы социального государства, кредитной отрасли, объединений предприятий, а также использования экономических рычагов в системе планового управления социалистической экономики. В связи с этим весьма своевременным является опубликованная новомосковским научным исследованием проблема проблем финансовых и кредитных, государственных бюджетов и государственного страхования и советской валютно-финансовой системы в условиях нового социализма<sup>1</sup>.

Монография включает 11 разделов, в первом из которых — «Советские финансы и коммунистическое строительство» — на фоне глубокого анализа огромных достижений народного хозяйства СССР за 60 лет Советской власти с привлечением большого фактического

материала показаны роль и задачи финансов и кредита в обеспечении необходимости ресурсов планов развития социалистической экономики, повышении уровня жизни народа, укреплении обороноспособности страны. На приведенной в книге структуре финансовых ресурсов можно видеть, что кредитование — это главный источник расширяющегося социалистического воспроизводства. Не менее важным источником финансовых ресурсов является налог с оборота, который вместе с тем служит средством укрепления хозяйственного расчета. Показано усиление роли налога с оборота в регулировании уровня рентабельности отдельных видов изделий, исходя из требований целевого социализма.

В сопоставлении с фактическими данными по семадзе, мольмуж и деянию штитцманом для научный анализ направления финансовых ресурсов государства в десятых пятилетках, обеспечивающих выполнение в конечной цели экономической стратегии. Коммунистическая стратегия неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа. Подчеркнута возвращающая роль государственного бюджета в палеометром распределении и перераспределении националь-

ного дохода, что позволяет концентрировать ресурсы на основных направлениях коммунистического строительства. В связи с этим подчеркнута важность финансирования в различных отраслях промышленности, в подъеме сельского хозяйства и повышении эффективности капитальныхложений и выдвигаются ряд новых положений по усилению воздействия финансовых на эффективность производства.

Развитие системы управления экономикой предполагает финансового механизма, описанный следующим разделом книги, в котором дается оценка результатов перестройки управления экономики и роли новой системы планирования и экономического стимулирования. Нельзя согласиться с автором в том, что в ходе хозяйственной реформы не удалось достичь должного усиления роли финансового механизма в хозяйственных организациях в приложении к направлениям планов и удешевлению начальных поощрений. При этом обосновано показание основных причин слабого действия отдельных элементов экономического механизма.

Решением XXV съезда КПСС поставлены задачи дальнейшего совершенствования финансовых и первоначальных планов, их сбалансированности и большей надежности на конечные результаты: более полного и умелого использования зерна, прибыли, цен и т. д. Исходя из этих основных задач, в книге предложены новые методы и способы путей повышения эффективности функционирования хозяйственного механизма.

В разделе «Вопросы финансовых объемов в промышленности» на основе анализа интересного фактического материала на 13 крупнейших отраслей промышленности показано, что разрыв между объемами и видах изучаемых в книге показателей пропадает, а также что в результате применения методов социалистического управления в промышленности показано, что концентрация производственной деятельности способствует установлению равновесия между производством и потреблением, а также что введение в производство новых видов продукции способствует повышению эффективности общественного производства.

В разделе «Некоторые примеры подтверждается, что концентрация производственной деятельности способствует установлению равновесия между производством и потреблением, а также что введение в производство новых видов продукции способствует повышению эффективности общественного производства.

Автор отмечает, что государственному бюджету принадлежит роль в социалистическом строительстве, подтверждая это тем, что закупочные цены на продовольствие сельского хозяйства за последние десятилетие были значительно повышенны при сохранении различных цен на нее. Приведенные цифры все уличающими размерами государственного бюджета и при этом неизменными ценами на продовольствие могут быть сказана, что бюджетное финансирование — единственный способ совершенствования ценообразования в сельском хозяйстве.

В разделе «Бюджеты союзных республик» показана роль бюджета в осуществлении ленинской национальной политики. Подробно изложены права и полномочия союзных республик по составлению, рассмотрению, утверждению и исполнению бюджета республик. Рассмотрены вопросы перераспределения бюджетных ресурсов и тенденции их изменения за период с 1940 по 1977 г. Отмечены особенности формирования доходов бюджетов союзных республик,

<sup>1</sup> Авторы монографии — В. Гарбузов, С. Ситарин, В. Демченко, В. Кулаков, В. Лавров, Г. Дудуков, В. Семёнов, В. Бреженко, Л. Мотильев, В. Захарин, И. Славский, С. Борисов.

обоснована необходимость бюджетного регулирования. Рассматриваются роль и задачи местных бюджетов как финансовой базы деятельности Советов народных депутатов.

Во второй раздел, в котором освещается роль финансов в подъеме сельскохозяйственного производства, Межомо соглашается с утверждением, что темпы и пропорции развития сельскохозяйственного производства регулируются не только через бюджет, что роль отдельных отраслей сельского хозяйства достигает своего оптимума при соответствующем финансовом и финансово-кредитном механизме. Однако если роль бюджета и долгосрочного кредита в развитии сельского хозяйства показана в разделе довольно полно, то влияние других элементов финансово-кредитного механизма автора, по сути дела, проигнорировано.

Финансы сельского хозяйства исследуются автором в зависимости от формы социалистической собственности. Большое внимание уделяется развитию хозяйственного расчета и укреплению финансовой сферы. Важной является проблема тарифно-денежных отношений и укрепление финансовых норм. Еще в 1976 г. вспоминается, что в 1975 г. доходы бюджета возросли на 40% и составили около 40% всей валовой продукции сельского хозяйства. Вопрос о необходимости усиления роли финансовых кредитов в наложении производстве не следует из конкретной основы и с достоверностью не решен.

Последний вопрос раздела интересен новацией постановки. Речь идет о финансах, международных объединениях и предприятиях в сельском хозяйстве. Межомо выделяет новые прогрессивные формы организации производства в сельском хозяйстве. Финансовые кредиты, финансовые, международные объединения и предприятия имеют свою особенность и требуют исследование и совершенствования на мере накопления опыта.

К функционированию финансово-кредитных рычагов в сфере капитальных вложений и повышению их эффективности предъявляются особые требования. Давно известно, что для успешного функционирования практики планирования финансирования и кредитования капитальных вложений. Отмечается динамика использования фонда развития производств и направление значительных его сумм на техническое перевооружение и реконструкцию предприятий. В числе задач, стоящих перед автором, также указывается на необходимость улучшения планирования капитальных вложений, сокращения сроков строительства путем концентрации ресурсов на пусковых и вспомогательных объектах, значительного уменьшения незавершенного строительства.

Большое внимание автор уделяет интенсивно в строительство переходных методов планирования и экономического

стимулирования, а также организации расчетов с заказчиками за выполнение запрошенных объемов или этапы работ без промежуточных платежей. Говоря о переходных методах, автор делает вывод о дальнейшем расчете бригадного подряда, следовательно, по нашему мнению, новые «векторы» условия и направления развития этой формы, а также роль финансовых инструментов в распространении бригадного подряда.

В монографии освещены вопросы разработки единой финансово-кредитной политики в сфере государственных финансовых заемщиков — государственного страхования. Излагаются методы организации, экономическая сущность страхования, выполняемые им функции. Отмечены тенденции его развития в современных условиях усиление страхования в управлении сельскохозяйственного производства, расширение функций государственного страхования среди населений.

Интересны данные о страховании в колхозном производстве. Приведенные примеры подтверждают эффективность страхования сельскохозяйственных культур, плодово-ягодных и прочих многолетних насаждений, животноводства, земледелия и другого имущества колхозов. Отмечено, что в условиях роста специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе многохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции все более расширяются масштабы и вместе с тем усложняются роли страхования, превращаясь в широкий спектр колхозного и межхозяйственного производства.

Далее, на основе базового статистического материала за период с 1951 по 1976 г. освещаются вопросы личного и имущественного страхования трудящихся, как один из форм подземного материального стимулирования. Критический уровень жизни советского народа. Показаны дела и задачи не только традиционных форм личного страхования, но и новых видов — страхование детей, страхование и бранчингование.

Проблемы кредита и денежного оборота, чрезвычайно актуальные в современных экономических условиях, составляют значительную отдельную главу книги.

Кредитный механизм, стимулирующий и пре-

распределение денег, таинственен, а ее

только бесприбыльность, но и расширение денежного обращения по мере увеличения потребностей хозяйства.

Характеризуются размеры, структура и динамика кредитных вложений в народное хозяйство за 1965—1976 гг. Показано, что за указанный период ускоренный темп роста уменьшился, долгосрочные кредиты, и прежде всего выдаваемые Строфбанком СССР: они же глубоко проникают в инвестационный процесс, обеспечивая растущие потребности и заказчиков и подрядчиков.

Как важная и неотложная задача рассматривается необходимость улучшения кредитного планирования, обусловленная, в частности, ликвидацией дефицита

напиталоэвакуации на централизованные и нецентрализованные, дефицит ресурсов между долгосрочным и краткосрочным кредитом, совершенствование всей системы народнохозяйственного планирования.

По-новому ставятся вопросы взаимосвязи кредитного и финансового планирования. Большое внимание уделено кредитным методам формирования оборотных средств, но, говоря о кредитовании, автор не забывает о налогах и пошлинах, автор не исключает четко поставленный путь его дальнейшего совершенствования.

В работе определены задачи улучшения планирования денежного обращения и усиления контроля Госбанка ССР за земельно-денежный, балансовый и валютный обороты. Определяется важную роль денежного обращения в планомерном управлении хозяйством, и выявляются пути совершенствования денежного обращения в десятилетии пятилетке.

В последнем разделе монографии рассматриваются формы международного сотрудничества и союзнических связей в земле-финансовой системе. Восторженно освещен вопрос о социалистической коллегии земли — первозданном рубле. Исходя из 14-летнего опыта существования системы многосторонних расчетов сделан вывод об успешном функционировании коллегиальной валюты в обслуживании экономических связей между странами — членами СЭВ, обеспечивающих

иные своевременных расчетов по всем взаимным валютно-финансовым операциям. Данные о росте объемов внешней торговли в первые годы с 1964—1976 гг. в 3,6 раза свидетельствуют о развитии социалистической экономической интеграции.

Важную роль в совершенствовании международных расчетов и кредитования, как правило, отмечает автор, играет Межигородный банк экономического сотрудничества. Вторым звеном в земле-финансовой системе социалистических стран является Межигородний инвестиционный банк. Приведен подробный материал об основных направлениях деятельности МИБ, отраслевой структуре предоставляемых им за 1971—1976 гг. долгосрочных кредитов.

В целом рассматриваемая монография, написанная в научно-исследовательском уровне, представляет большой интерес в теоретическом и практическом отношении. Она, несомненно, найдет широкое применение как среди научных работников, студентов, так и среди практических работников, интересующихся проблемами укрепления финансовых и условий разви- тия социалистического производства.

К. Плотников,  
чл.-корр. АН ССР  
А. Ковалева,  
профессор

## Экономические проблемы автоматизации производства

Т. А. Васильев. Экономическая эффективность комплексной автоматизации производства. М., «Экономика», 1978, 191 с.

Повышение экономической эффективности комплексной автоматизации производства — одна из задач в новых формах технологического прогресса и обновления производственных фондов, как отмечалось в материалах XXIV и XXV съездов КПСС, является важной задачей советского индустриального строительства.

Поэтому выход в свет книги Г. А. Васильева, в которой исследованы актуальные вопросы экономической эффективности комплексной автоматизации производства, на примере крупнейшей отрасли промышленности — машиностроения, вполне оправдан, несмотря на обильный материал на эту тему за последние годы. Помимо использования новейших сведений и фактов, автор дает также собственные толкование ряда экономических явлений и тенденций в этой областях.

Идея об открытии в частном секторе в неизолированных условиях обобщенного производства, до одной двух отраслей машиностроения, автор вытаскивает раскрыть сущность глубокие причины анализируемых им явлений. В частности, обосновав положение, что «лидером в автоматизации и интроверсии автоматических линий является автомобильная промышленность», в 10 лет с момента появления третей, дееспособных автоматических линий, автор на примере Волжского завода показывает, как высокая степень концентрации производства, достигаемая путем подразделений и технологической специализации (выполненных тесно

<sup>1</sup> Здесь следует добавить, что в подавляющем большинстве подчиненной промышленности достижимы также высокий уровень автоматизации.

кооперирование с рядом стран СЭВ, например, ПНР, НРБ, ВНР, ГДР, ЧССР, а также СФРЮ, позволяла обеспечить выпуск продукции на 20–25% дешевле, чем в автомобилестроительном производстве. Так, на долю автоматических линий на автомобиле приходится 43% металлоизделий оборудования, на долю автомобилей и полупромышленников — 33%. Кроме того, ручная сварка составляет всего лишь 4,2% общего объема сварочных работ.

Наиболее высокие впечатления в решении проблемы улучшения производственной эффективности комплексной автоматизации производства. Подробно рассмотрены преимущества и недостатки действующих методик определения экономической эффективности комплексной автоматизации производства. При этом ключевые методические вопросы рассматриваются на конкретных примерах отдельных отечественных заводов.

Особое внимание уделяется спорам, связанным с оценкой производственной эффективности изобретений Г. А. Васильева, передает и исследование организационных и технических путей ее повышения. Он приводит методику выявления факторов, влияющих на экономическую эффективность в условии автоматизированного производства, показывает значение и роль постепенного анализа на стадии проектирования и внедрения изобретения.

Научный интерес представляет сравнение фактической экономической эффективности автоматизации с проектными данными, выявление причин низкой экономической эффективности радиоавтоматических линий, эксплуатируемых на машиностроительных предприятиях. Подробно изложены способы разрешения проблем повышения производственной эффективности автоматизации производства. Одним из таких факторов, отмечается в книге, является модернизация, и в частности превращение универсальных становий в автоматизированные становища единичного (при стабилизации программы) или многоцелевого назначения повышенной производительности. Автор предлагает проработать, путем освоения токарно-винторезных становий позиционных устройством, удачно заслуживших производительность при обработке многоступенчатых валов в 2 раза (с. 93). Внедрение высокопроизводительных экономических способов получения заготовок является важной проблемой дальнейшего развития эффективности комплексной автоматизации.

Также замечено свободной линии и линии земляные формы с последующей обработкой различием, точным литьем в новые, в оболочковые формы или по выплавляемым моделям дает, по сведениям автора, снижение себестоимости в 1,2 раза и удельных капитальных затрат — на 15—20% (с. 98).

Эти и другие данные, приводимые Г. А. Васильевым, подводят нас к выводу о необходимости улучшения струк-

туры стаканного парка СССР в направлении повышения удельного веса кузнецко-прессового оборудования (с 15—16% в настоящее время до 20—25% производственных мощностей). Такой перспективе соответствует тем, что ежегодно из-за недостаточного выпуска кузнецко-прессового оборудования потери металлоизделия (в основном в стружку) составляют в нашей стране 7—8 млн. т.

В работе излагаются принципы развития автоматизации (в частности и механизации) производства в различных технологических переделках машиностроительного производства, кузнецко-прессового, механического, тепловой обработке, сварке, сборке, контрольных операциях, транспорто-складских работах и управлении производством. Автоматизация этих видов производств автор рассматривает как необходимое и обязательное условие комплексной автоматизации машиностроительного производства.

Г. А. Васильев правильно указывает на отсутствие единой технической политики в области комплексной автоматизации. В этой связи заслуживает внимания его предложение о повышении эффективности проектно-конструкторских разработок в области комплексной автоматизации путем специализации научно-исследовательских и проектных учреждений, их привлечения к координации, установления автоматизации силами предприятий и объединений, а также постановки вопроса по планированию и управлению комплексной автоматизацией производства.

Вместе с тем наряду с достоинствами решаемой ими задачи следует отметить и ряд недостатков. В четвертой главе, на наш взгляд, отсутствует внутренняя связь между отдельными разделами. Исследовательская задача не восходит выше первоочередных направлений комплексной автоматизации производства. Их следовало более тесно связать с методическими вопросами определения экономической эффективности, тем более, что там рассматриваются показатели для выбора этих направлений. К тому же автор не приводит соответствующей экономико-математической модели, хотя здесь ее разработка необходима.

В работе не нашли достаточного отражения вопросы применения метода в целях планирования и управления комплексной автоматизацией, не рассматривается социальный аспект автоматизации.

Несмотря на эти и некоторые недостатки, в целом решаемая проблема актуальна и требует дальнейшего исследования. Так, замечена свободной линии и линии земляные формы с последующей обработкой различием, точным литьем в новые, в оболочковые формы или по выплавляемым моделям дает, по сведениям автора, снижение себестоимости в 1,2 раза и удельных капитальных затрат — на 15—20% (с. 98).

Эти и другие данные, приводимые Г. А. Васильевым, подводят нас к выводу о необходимости улучшения струк-

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

### Семинар Экономической и Социальной Комиссии ООН для Азии и Тихого океана по вопросам планирования и контроля выполнения планов

В 1978 г. в Советском Союзе проходил семинар Экономической и Социальной Комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭКОАСА) по вопросам планирования и контроля выполнения планов. В его работе принял участие ответственные работники плановых органов и других вправительственных учреждений 10 стран этого региона (Афганистан, Бангладеш, Бирма, Индия, Иран, Малайзия, Непал, Пакистан, Таиланд, Таджикистан и Тувалу), представитель Секретариата ЭКОАСА и Программы развития ООН. Семинар был организован по инициативе Советского Союза, который неизменно уделяет большое внимание деятельности Комиссии ООН в области планирования развития, и в частности деятельности Комитета этого органа по планированию развития, в рамках которого и проходил этот семинар.

Председатель Госплана Таджикской ССР К. М. Махмадов, открывший семинар, отметил его большое научное, практическое и практическое значение для ряда развивающихся стран региона. К. М. Махмадов подчеркнул, что в соответствии с принципами, заложенными в программе развития Таджикистана, в ближайшие годы в стране будет усилен контроль выполнения планов, рассказывалось о структуре плановых органов страны и их функциях.

На докладе К. М. Махмадова участники семинара вспомнили аналогичные, урежающие достижениями экономики и культуры Таджикистана, который за короткий исторический период из статской колониальной скрепы царской России превратился в индустриально развитую республику с высококвалифицированным сельским хозяйством.

Подробная информация о технике и методах организации выполнения планов земледелического сектора различного уровня, а также о методах планирования и контроле выполнения планов на уровне про мышленности, в сельскохозяйственных предприятиях содержалась в докладах министра легкой промышленности Таджикской ССР Т. М. Мирзалиева, директора НИИЭММП Таджикской АССР А. Абдуллина, главного работника совета народного хозяйства Кургентинского района Киргизской ССР С. Р. Рахимова, сотрудников НИИЭММП с ВЦ Госплана Таджикской ССР Я. Б. Бабаджанова, Ж. Г. Газиева, Г. Ю. Каримова, В. И. Пономаренко и др.

Проблемы совершенствования отраслевого и территориального планирования в регионе и вопросы применения эмблематического метода в целях планирования в СССР, для этого наук Ф. И. Котева «Организация государственного планирования социально-экономического развития в СССР» и председателя Госплана Таджикской ССР К. М. Махмадова в докладах заместителя начальника снодогонного отдела первого заместителя начальника планового управления СССР, для этого наук Ф. И. Котева

Н. Хмелевский,  
д-р экон. наук

В выступлениях участников семинара отмечался большой интерес к советской методике планирования. Специалисты Пакистана интересовал вопрос о распределении финансовых ресурсов, Индия — о темпах роста экономики стран в целом и республики, о сроках внесения изменений в планы, Тайланд — о принципах распределения доходов между странами и республиками, а также о роли валютного и планирования технологического производств. Малайзия — о планировании рождаемости, и многие другие.

Большой и интересной, по мнению участников семинара, была программа пребывания участников семинара в Москве.

По вступительным словам зам. председателя Госплана СССР И. Н. Иванова на встрече участников семинара с ответственным секретарем ЦК Госплана СССР отмечалось большое значение, которое правительство СССР и советский народ придают расширению дружественных отношений с развивающимися государствами региона ЭСКАТО, с поддержанием более тесных связей, которые в наше время подчеркивается укреплением взаимоизогодного торгово-экономического сотрудничества. Понимают новые области наших контактов с некоторыми развивающимися государствами — взаимный обмен опытом в управлении и планировании социально-экономического развития, исключение из практики традиционной советской методики планирования, когда Госпланом СССР и ЭСКАТО управляются традиционные связи по вопросам методологии и принципов планирования.

В. Фомин

## Обсуждение методики экономического и социального планирования города

В Судзdale прошла республиканская научно-практическая конференция, организованная Госпланом РСФСР. Владивостокским обкомом партии и областном комитетом. Центральным научно-исследовательским экономическим институтом (ЦЭНИИ) при Госплане РСФСР. На ней обсуждались проблемы научных исследований по планированию комплексного экономического и социального развития города, разработанные ЦЭНИИ. При составлении указанных рекомендаций ЦЭНИИ при Госплане РСФСР учтены методические материалы и советы ученых Свердловска, Донецка, Уфы, Львова, Киева, Кашинцева, результаты анализа

планов экономического и социального развития Ленинграда, Москвы, Свердловска.

В обсуждении методики планирования комплексного экономического и социального развития города участвовали работники Госплана СССР и Госплана РСФСР, других центральных органов научных исследовательских институтов, представители горисполкомов, горадминистраций и обл (краев) плановых комитетов. Всего в работе конференции приняли участие более 200 чел., из которых выступили 30 чел.

Конференцию открыл зам. Председателя Госплана РСФСР Е. К. Рагозин, который отметил, что в Российской Фе-

дерации движение за разработку плана экономического и социального развития городов привело широкий размах (более 60 городов имеют такие планы), роль их в народнохозяйственном планировании все возрастает.

В докладе нач. отдела территориального планирования и размещения производительных сил Госплана РСФСР А. К. Кугатина отмечено важнейшее место в системе государственного управления в управлении градостроительной и социальной инфраструктурой. Страны-члены Еврорегиона с социалистическими государствами, а также с капиталистическими и развивающимися странами было посвящено выступление начальника отдела по экономическому сотрудничеству с зарубежными странами Е. Морозова.

Организаторами семинара государственного управления в управлении градостроительной и социальной инфраструктурой, города и поселения рассказали начальники отдела по внедрению новых методов планирования и экономического стимулирования И. Е. Дрогичинский. На встрече выступили также заместители начальников отделов Ф. И. Котов и Е. А. Иванова и др.

Предыдущий семинар показал, что развивающиеся страны региона ЭСКАТО с неизвестностью вниманием относятся к комплексному составлению долгосрочных планов, включая текущие и стратегические планы, придают большое значение совместно действующим фирмам обмена опытом между странами — членами ЭСКАТО по вопросам планирования, с интересом изучают исторический опыт экономического и социального развития Советского Союза, который убедительно доказывает, что это единственный путь к созданию социалистической плановой системы хозяйствования, свободной от кризисов и антиагонистических диспропорций.

В докладе заместителя Генплана ЦЭНИИ при Госплане РСФСР В. Я. Любовского изложены основные принципы методической рекомендации по планированию комплексного экономического и социального развития города:

соблюдение первоочередности общего

государственных интересов и подразделений и городу как части хозяйства страны, союзной республики, экономического района и области;

подразделения как единому целому смешанного типа самоуправительного организма, для развития которого требуется определенные пропорции между различными сферами и сбалансированность между ресурсами и их потреблением; разграничение функций между сферами и организаций, а также между сферами и ведомствами; с одной стороны в территориальных органах — с другой, при соблюдении интересов развития как отрасли, так и территории.

Доклад председателя Владивостокского горисполкома Р. К. Магазина посвящен опыту экономического и социального планирования г. Владивостока, первый комплексный план которого по имени генерального комитета партии и правительства был разработан в 1970 г. Комиссией научно-исследовательского учреждения (организации) ЦЭНИИ был разработан на базе этой пятивтысячной и охватывал как производственную сферу, так и сферу обслуживания.

План социально-экономического развития г. Владивостока на десятилетний период был поставлен в планировании Экспериментальной проверки методической рекомендации по планированию комплексного ЦЭНИИ, постановлением комплексного плана для г. Владивостока дала положительные результаты. Р. К. Магазин оста-

нялся и на трудностях выполнения плана экономического и социального развития города, обусловленных недостатками планирования и управления и несовершенством статистической информации.

На конференции выступил зам. нач. отдела инженерного, коммунального хозяйства и строительства Госплана СССР Д. Г. Кохзаков. Им отмечено ряд достоинств методических рекомендаций. В частности, четкое разграничение в плане двух сфер хозяйств города — «градообразующей», планируемой министерствами и ведомствами, и «градо-служебной», подчиненной городскому управлению, которое передает местные Советы. Удачна попытка указать в методике составление планов комплексного развития города с имеющейся практикой предварительных исследований, и в частности с разработкой генерального плана города.

Выступивший на конференции первый зам. председателя Государственного Комитета РСФСР по труду А. З. Майков, дав положительную оценку проекта методических рекомендаций, подробно остановился на разделе методики, посвященной планированию населения и трудовых ресурсов города.

В ходе обсуждения проекта методических рекомендаций были сделаны представители местных плановых органов, научных учреждений и организаций затронуты широкий круг вопросов совершенствования комплексного развития города.

Подводя итоги обсуждения методики по составлению планов экономического и социального развития городов дирекция ЦЭНИИ при Госплане РСФСР г. Дубна в своем докладе В. И. Морозин сказал, что эта методика была полезной. Несомненно, что проект нуждается в улучшении, доработке и корректировке. Методика является типовой, рассчитанной на систему государственного планирования. Внимание же не следует уделять только градостроительным и территориальным аспектам, в которых в первую очередь относятся трудовые и природные ресурсы, т. е. ресурсы межотраслевого, общего применения.

В принятом на конференции решении рекомендовано ЦЭНИИ при Госплане РСФСР доработать проект методических рекомендаций по планированию комплексных планов в пределах, в том числе и в пределах городской зоны, и ввиду обеспечения большей упаковки рекомендаций с действующей системой территориального планирования; более полное использование планов социально-экономического развития городов; учет наличия и эффективности использования трудовых и природных ресурсов, возможностей разработки автоматизированной системы планирования расчетов.

Н. Коновалова

## В Госплане СССР

В Госплане СССР проведена конференция по вопросам планирования территориально-производственных комплексов в свете решений XXV съезда КПСС. В ее работе принимали участие руководители министерства Госплана СССР, а также представители организаций СОГСА, ВНИИГТЭП и ИНТИ при Госплане СССР. С основным докладом выступил зам. нач. отдела территориального планирования размещения производственных сил Ф. Павловский.

На конференции состоялся обмен опытом работы по планированию развития территориально-производственных комплексов, обобщены предложения специалистов.

В Основных направлениях развития народного хозяйства на 1976—1980 гг. утверждемых XXV съездом КПСС определены основные цели и направления развития территориально-производственных комплексов. Территориально-производственные комплексы (ТПК) являются прогрессивной формой территориальной организации производственных сил страны, в которой происходит координация различных производственных и экономических связанных профилей. ТПК должны отвечать двум основным требованиям: иметь экономически эффективную специализацию производства и быть территориально ограниченными, т. е. размещаться на определенной территории.

Для создания заданной структуры формирования и развития ТПК необходимо иметь в виду не только экономическую эффективность, но и требования основного экономического закона социализма — обеспечение постоянного роста уровня и улучшения условий жизни населения. Эффективность развития ТПК должна достигаться привлечением ресурсов к мероприятию широкой работы предприятий в производстве на определенной территории, или, по сути, иметь быть весьма значительной.

На конференции были подвергнуты критике недостатки в развитии действующих и формирующихся ТПК, особенно

указывавшиеся подход, ведущий к несогласованности в сроках строительства и ввода в действие производственных объектов, принадлежащих различными министерствами и ведомствами. Такой подход, несмотря на многочисленные факты, имеет следствием большую затрату материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

В соответствии с постановлением Госплана СССР от 28 июля 1978 г. министерства, ведомства СССР, советы министров союзных республик должны разработать предложения по формированию и развитию ТПК и представить перечень предприятий, объединений и организаций, входящих в их состав. При этом необходимо исходить из целесообразного сочетания предприятий, отраслей и образований, имеющих одинаковый или схожий ввод в действие, а также своеобразного создания строительной базы.

При планировании и формировании ТПК требуется строго согласованная работа отделов Госплана СССР, министерств и союзных республик, так как вынужденное отрывание объектов или структурных единиц от общего ТПК приводит к потери экономического эффекта от формирования ТПК. В планах формирования ТПК целесообразно выделить не только показатели по основным и комплектующим отраслям промышленности и народного хозяйства, но и задания по вводу в эксплуатацию новых домов, объектов просвещения, здравоохранения, социального назначения и т. д.

На конференции рассматривались проблемы строительства объектов общего пользования, вынесенные в предложении по организации управления строительством в функционировании ТПК. Отсутствие единого координирующего центра для решения спорных вопросов, а также недостаточное развитие ТПК. Например, трудовые и инженерные кадры изымались при освоении месторождений железных руд Курской магнитной аномалии и в ходе создания Южно-Якутского комплекса.

Конференция выработала рекомендации по улучшению планирования ТПК.

## Об ускорении освоения и выпуска новых изделий

В передовой статье журнала «Планово-хозяйство» № 7 за 1978 г. правильно отмечается, что производственные объединения и предприятия еще недостаточно используются в производстве. Несколько постепенно пашни земельных участков на товары народного потребления для освоения производства новых товаров, модернизации и улучшения качества выпускаемых изделий.

В целях повышения эффективности использования объемов производственного потенциала, имеющегося в производственных объединениях, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, рабочих трестов и плавальных органов с новыми лучшими образцами товаров, организуют высаждение комплексных выставок рекомендуемых к освоению образцов и круглых столовых конференций по тематике — на отраслевых предприятиях, а также передают образцы предприятий и объединений для использования отдельных узлов, деталей, технологических и конструкторских решений, материалов, имеющего оформление, упаковку, маркировку и т. д.

Так, за 1977 и первое полугодие 1978 г. проведены 102 комплексные и

1341 тематических выставок, из которых демонстрировалось 84 489 образцов, 18 575 из них переданы предприятиям на освоение. Всего за это время передано производственным 30 037 образцов различных типов.

Вместе с тем, промышленные объединения и предприятия еще несвояко берут образцы как основные, затягивают сроки освоения, а многие образцы возвращаются, так как на основе их, скажем, из отсутствия необходимого сырья и материалов, производственных мощностей и другие причины.

В наступающее время Министерство СССР совместно с другими заинтересованными органами разрабатывает новое положение о порядке эксплуатации образцов товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, имеющихся в фонде Несколько постепенного пашни на лучших образцах товаров народного потребления, в которых будут предусмотрены вопросы, связанные с ускорением освоения и выпуска новых изделий.

С. Саруханов,  
зам. министра торговли СССР

## О внедрении прогрессивных методов организации строительства

В Госгражданстрое рассмотрены статьи А. Матичева «Метод орловской «неформации», смт. сущности», опубликованной в журнале «Планирование холода» в 1978 г.

В статье в редакцию отмечается, что Госстроем СССР и Госгражданстром разработан и осуществлен ряд мероприятий, направленных на распространение и повсеместное внедрение опыта строительных организаций г. Орла. Вместе с тем

«методы новизненного погодного строительства объектов жилищно-строительного назначения на основе непрерывного планирования в городах стране внедряются медленно». Из более чем 2000 существующих городов только примерно в 100 из них эти методы начали получать применение. При этом объемы капитальных вложений на инженерно-гражданское строительство, сопредотличающие у единого назначения, в отдельных городах,

где уже начато внедрение сибирской «непрерывки», составляют передко всего 50–60% общего объема капитальных вложений. Все еще многочисленны в этих городах ведомственные заказчики по непроизводственному строительству.

Успех внедрения прогрессивных методов во многом зависит от изучения опыта зарубежных и наших Советских городских депутатов, а также от строительных министерств и руководителей строительно-монтажных организаций. Об этом свидетельствует практика.

Однако имеется ряд трудностей и непреклонных вопросов. Внедрению орловской «непрерывки» препятствуют отдельные положения действующих законодательных актов и нормативных документов, регламентирующих порядок планирования, проектирования, финансирования, материально-технического обеспечения и осуществления строительства. Эти положения не учитывают специфических требований коммунального, почтового строительства объектов в различных районах страны. Воплощает необходимость внесения в отдельные законодательные и нормативные документы изменений и дополнений. Многие вопросы находят на пределе компетенции Госстроя ССР и Госгражданстроев и требуют принятия решений соответствующими государственными органами.

На первом этапе вопросы, связанные с созданием и укреплением слаженной единой администрации в городах, функции которых в основном должны выполняться управлением (отделами) капитального строительства исполномом Советов народных депутатов.

Госгражданстрой проводит силами подведомственного ему ЦНИИП градостроительства с участием научных институтов, начальник НИНОБУС при МИСИ им. В. В. Куйбышева, научные исследования в области совершенствования организационных форм и методов управления в жилищно-гражданском строительстве. По результатам исследований, проведенных в 1976–1978 гг. Госгражданстрой намечает подготовку к внедрению в текущем году по распоряжению Трудкома ССР, Госгипрофика ССР, Стройбанка ССР, Госжилкомтруда ССР и Госстроя ССР предложений по уточнению действующих законодательных и нормативных положений в данной области с учетом требований орловской «непрерывки».

Комитетом подготавливаются также предложения по реорганизации центральных управлений (отделов) капитального строительства исполномов Советов народных депутатов с учетом годовых объемов строительства в городах и осуществления ими обязанностей единого заказчика.

Планом научно-исследовательских работ Госгражданстрая на 1979 г. предусматрена подготовка проекта «Положения о службе единого заказчика по строи-

тельству в городах жилых домов, объектах культурно-бытового назначения и коммунального хозяйства», а также проекта «Положения о генеральном проектировщике по непроизводственному строительству в городах».

Госгражданстрой считает, что при существующем порядке планирования, финансирования и материально-технического обеспечения капитального строительства осуществляемые им меры позволят ускорить процесс повсеместного внедрения орловских методов организации жилищно-гражданского строительства в городах страны.

Необходимо, однако, отметить, что до тех пор, пока капитальные вложения на жилищное и культурно-бытовое строительство в городах и планах экономического и социального развития ССР будут выделяться как по линии советов министров союзных республик, так и по линии министерства и ведомства ССР, в городах сохраняются значительные трудности в планировании, организации и осуществлении жилищно-гражданского строительства. В связи с этим необходимо разработать единый нормативный документ, который бы исключил излишнее вмешательство извне в выполнение задач по жилищному строительству в городах.

Возможность внесения изменений в статьи предложений о выделении капитальных вложений на жилищное строительство непосредственно исполнительных органов государственной власти, министерств, предприятий, министерств и ведомств. Но,縱然, такой порядок должен применяться только для строительства жилья, и не в строительство в городах всех объектов общественного обслуживания населения.

К сожалению, в статье не затронут вопрос о необходимости изменения существующего порядка материально-технического обеспечения строек непроизводственного назначения в городах. Имеется в виду обеспечение необходимыми материалами, оборудованием и инструментом для поставки строительных организаций материалов, изделий и конструкций с единими территориально-производственными базами, независимо от их ведомственной подчиненности, исходя из потребности, определяемой проектами и сметами, а не на 1 млн. руб. строительно-монтажных работ, что имеет место в настоящий момент.

Не заострены в статье такие и те трудности, которые возникают в жилищно-гражданском строительстве из-за различных принципов установления в народнохозяйственных планах заданий по жилищному строительству заказчикам и подрядным организациям. Если заказчик или подрядчик эти задания устанавливаются как по объемам строительных работ, то и вводу в эксплуатацию объектов, то подрядным организациям они устанавливаются только по объемам строительно-монтажных работ.

В статье имеются некоторые неточности. Так, на с. 97 указывается, что Минэнерго ССР, Мининфетехстрой и другие министерства «запаслили» «передко выделяют деньги только на жилье». Это,

по мнению автора, ущемляет интересы горнопромышленников, который вынужден тратить собственные средства на строительство инженерных спорудений. Он считает, что устранение недочета возможно путем выделения средств министерствами земельных ресурсов на строительство жилых домов в комплексе со всеми инженерными коммуникациями.

Это предложение автора статьи нестает в противоречие с порядком выделения капитальных вложений, в соответствии с которым средства на коммунальное строительство в городах выделяются из бюджетов министерств и спонсоров из публичных Министерств и ведомств из капитальных вложений из коммунального строительства за редким исключением в народнохозяйственных планах не выделяются.

Неполное предложение автора

зам. председателя Госгражданстрая

Ю. Родин.

(с. 101) относительно целесообразности перенесения «переработанного метода планирования на весь объем жилищно-гражданского строительства выполненного министерством, разделившим «двулетнюю рамку». Это предложение явно расходится с утверждением автора о плавающих капитальных вложениях на жилье только во здания горисполкомов (министерства и ведомства).

В целом опубликованную в журнале статью А. Матвеева следует считать полезной, поскольку публикации материалов, отражающих опыт внедрения «непрерывки», служат для практики прогрессивных методов организации строительства и способствуют ускорению их внедрения в стране.

**Журналу «Вопросы экономики»—  
50 лет**

Исполнилось 50 лет со дня выхода в свет журнала «Проблемы народного хозяйства и общественного строительства», позже журнала «Вопросы экономики». Он был создан при экономической секции Коммунистической академии, в 1930 г. стал органом Института экономики Коммунистической академии, реорганизованного в 1936 г. в Институт экономики АН СССР. В годы Великой Отечественной войны журнал прекратился, а с марта 1948 г. стал издаваться под названием «Вопросы экономики».

Чтитая подшивки журнала прошлых лет, можно проследить историю советской экономической мысли, историю становления и развития политической экономии социализма и системы экономической интеграции. На море волны научной мысли, вспыхнувшей теоретический уровень публикуемых в журнале статей, возрастала их народнохозяйственная значимость. Журнал всегда стремился быть антиным проводником решений партии и правительства по теоретическим и практическим вопросам экономического развития. В своей работе он несомненно вносил вклад в становление партийных съездов, Пленумов ЦК КПСС, других партийных документов.

Особое значение для журнала, отражающего развитие экономической науки, имели постановление ЦК КПСС «Об мерях по дальнейшему дальнейшему общественному и производственному развитию социалистического строительства» и постановление о работе партийной организации Института экономики АН СССР во время выполнения. Сегодня основные направления деятельности журнала предопределены задачами, поставленными перед экономической наукой XXV съездом КПСС, решениями посещающих Пленумов ЦК КПСС, указаниями содержащимися в выступлениях Генерального секретаря ЦК КПСС. Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева.

На страницах журнала освещаются актуальные экономические проблемы, проблемы экономической науки, теоретические и практические вопросы экономики развития социализма, пути строительства материально-технической базы коммунизма, соединения достижений научно-технической революции с традиционными социалистическими формированиями социалистического образа жизни; разрабатываются предложения по повышению эффективности общественного производства и улуч-

шению качества работы, совершенствование плановых и упразднительных нормативов, а также т. д. При этом в журнале не только обсуждаются актуальные проблемы теорий, но и выдвигаются и развиваются масштабные народнохозяйственные проблемы — усиление использования резервов в народном хозяйстве, повышение производительности труда, развитие инфраструктуры, рост производительности товаров народного потребления и др.

Разностороннему рассмотрению ряда экономических проблем и выработке практических предложений способствуют организуемые журналом дискуссии по настущим вопросам науки и практики. Проведенные им за последние годы дискуссии по проблемам промышленного производства, повышения производительности труда, экономики науки, экономики научно-технического прогресса способствовали решению ряда важных вопросов. Полонительный отжим у экономической общественности находит регулярно проводимые журналом заседания у «круглых столов» редакции.

Задачи, стоящие на страницах журнала, отводятся разработке теоретических и практических проблем экономики мировой социалистической системы, социалистической экономической интеграции, а также критике буржуазных реформистских и разделительных концепций, особенно разработанных в новом роде, исказивших теории и практики социалистического, социально-экономического и политического развития СССР и других социалистических стран.

Существенный вклад вносит журнал в пропаганду экономических знаний, в экономическое образование кадров. Материалы соответствующей рубрики, предзапечатанные в виде звена системы экономического образования, завоевали популярность у читателей.

Журнал сформировал широкий авторский антинг, состоящий из крупных ученых и практиков. Он постоянно поддерживает связи с читателями, организует встречи с ними в различных городах страны. Всю создал журналу заслуженный авторитет экономической общественности в нашей стране и в других социалистических странах.

Редколлегия и коллегиум редакции журнала «Вопросы хозяйства» сердечно поздравляют редколлегию и весь коллектив редакции журнала «Вопросы экономики» со славным юбилеем и желают ему новых творческих успехов.

### СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Передовая — Важный этап развития социалистической экономической интеграции	3
К. Катунев — Совет Экономической Взаимопомощи: 30 лет	6
О. Рыбаков — Эффективность участия СССР в социалистической экономической интеграции	17
Ю. Коринин — Международная коопeração и производственно-экспортный профиль	26

### РЕЗЕРВЫ ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ

Редакционная — План четвертого года пятилетки	38
Д. Шмелев — Моделизация резервов — важнейшее условие выполнения заданий десятой пятилетки	44
П. Крамзин, Ю. Кротов — Социалистическое соревнование и креативное планирование	54

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА

А. Зайцев — Разновыгодность производства продукции и проблемы ее ограничений	63
--	----

Г. Долготаш — Эффективность новых форм сельскохозяйственного производства	73
---	----

### НАУЧНЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

П. Игнатовский — О соотношении экономических и социальных факторов общественного производства	83
В. Ефимов — Интенсификация производства и проблемы рационального использования материальных ресурсов	94

### ЗАМЕТКИ ЭКОНОМИСТА

Г. Горечанов, В. Стеклов, А. Музалевко, В. Суханов, А. Лавцов, Н. Брод — Об увеличении производства кожаных видов сырья для нефтехимической и химической промышленности	104
Х. Камчев — Использование сельскохозяйственной техники в колхозах	109

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Е. Лазутин, В. Черных — Закономерности процесса социалистического производства	112
К. Плотников, А. Коновалов — Ценное исследование	114
Н. Жмледевский — Экономические проблемы автоматизации производства	117

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Б. Фомин—Семинар Экономической и Социальной Комиссии ООН для Азии и Тихого океана по вопросам планирования и контроля выполнения планов . . . . .	119
Н. Коновалова—Обсуждение методики экономического и социального планирования города . . . . .	120

## ИНФОРМАЦИЯ

В Госплане СССР . . . . .	122
---------------------------	-----

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Об ускорении освоения и выпуска новых изделий . . . . .	123
О внедрении прогрессивных методов организации строительства . . . . .	123
Журналу «Вопросы экономики» — 50 лет . . . . .	126

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

П. А. Игнатовский (главный редактор), А. В. Бачурии, В. П. Воробьев, Н. Е. Дрогичинский, А. Н. Ефимов, О. С. Ефимов (зам. главного редактора), Н. С. Зенченко, В. Н. Кириченко, А. Н. Комин, В. С. Кудинов, Н. П. Лебединский, В. Ф. Павленко, Н. И. Роговский, Г. П. Руденко, О. К. Рыбаков, Г. М. Сорокин.

Технический редактор В. С. Пашкова.

## ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭКОНОМИКА»

Адрес редакции: 103009. Москва. К-9. Георгиевский пер., 1. Тел. 292-15-77.

Сдано в набор и подписано в печать 06.12.78. А 14418. Формат 70×108<sup>1/16</sup>. Высокая печать Усл. печ. л. 11,2. Учетно-изд. л. 11,5. Тираж 40 140. Изд. № 233. Заказ № 3209.

Ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина. 125865. Москва, А-47, ГСП, ул. «Правды», 24.