

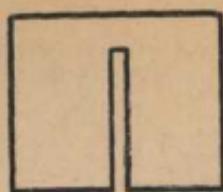
(7)

# лановое хозяйство

1

январь





# Плановое хозяйство

# 1

## ЯНВАРЬ 1967

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ГОСПЛАНА СССР  
ГОД ИЗДАНИЯ XLIII

A. Пашков	План прогресса и созидания	3
Б. Соловьев	Об экономических законах социализма	9
	Вопросы повышения эффективности сельскохозяйственного производства	20

### НОВАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ

В. Иванченко	О методических указаниях по переводу предприятий на новую систему	27
Я. Гулинский,	Материальное стимулирование рабочих	35
Н. Курдюкова		
И. Занкин	Вопросы совершенствования хозрасчета	38

### ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ

М. Мелешкин, И. Черевко, А. Сидоров, А. Франко	Сетевые методы управления процессом освоения мощностей новых предприятий	43
---	--	----

### В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ

М. Федорович	Особенности разработки техпромфинплана в новых условиях работы промышленности	51
А. Бруско	Техпромфинплан в условиях новой системы планирования	58

### ЭКОНОМИКА СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

Н. Зотова Н. Митрофанова	О совершенствовании структуры внешней торговли Технический прогресс и цены	66 70
-----------------------------	---	----------

### ДИСКУССИИ И ОБСУЖДЕНИЯ

С. Малинин, М. Бор	О содержании и структуре курса планирования народного хозяйства	74
-----------------------	---	----

## ЗАМЕТКИ ЭКОНОМИСТА

С. Галузя	Планы отделов и служб по снижению себестоимости продукции	79
В. Васильевский	Планирование цен на бытовые электроприборы	83
Л. Чмальев	О расчете балансовой прибыли	85

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

A. Гранберг	Межотраслевой баланс в планировании	86
-------------	-------------------------------------	----

## ИНФОРМАЦИЯ

М. Глазунова,	В Госплане РСФСР	91
Л. Чуфистов	По следам наших выступлений	93
Академик С. Г. Струмини		95

## План прогресса и созидания

Наша страна вступила в год пятидесятилетия Великой Октябрьской социалистической революции. Советский народ готовится достойно встретить эту историческую дату. Миллионы тружеников умножают свои усилия в борьбе за строительство коммунизма.

Новый год — это второй год пятилетки. В прошлом году было положено хорошее начало выполнению широкой программы развития экономики и культуры, намеченной Директивами XXIII съезда КПСС. Достигнутые результаты послужат прочной основой дальнейшего роста экономической мощи страны. Задания первого года пятилетки перевыполнены по многим основным показателям: общему объему и темпам роста промышленного производства, выпуску важнейших видов продукции, росту производительности труда в промышленности, закупкам зерна, развитию транспорта и др.

Анализ предварительных данных о выполнении плановых показателей на 1966 год показывает, что объем национального дохода и в особенности та его часть, которая составляет фонд потребления, выше, чем намечалось в плане.

Значительно улучшилась работа по промышленности. Планом предусматривалось увеличить производительность труда в этой отрасли на 4%; фактический прирост ее составил 5%. Это позволило перевыполнить задания по выпуску многих важнейших видов продукции. Сверх плана произведены сотни тысяч тонн нефти, угля, стали, минеральных удобрений, миллионы квадратных метров тканей, пар обуви и много другой продукции. В целом по промышленности выпущено сверхплановой продукции почти на 5 миллиардов рублей.

Особо следует отметить успехи предприятий, переведенных на новую систему планирования и экономического стимулирования. За десять месяцев 1966 года они увеличили по сравнению с соответствующим периодом 1965 года: объем реализации на 11%, производительность труда — на 8%. Рост эффективности производства, увеличение его рентабельности были достигнуты за счет более рационального использования производственных основных и оборотных фондов, улучшения организации производства и труда, ликвидации непроизводительных затрат и потерь рабочего времени.

Успешно завершили истекший год труженики сельского хозяйства. По предварительным данным, валовая продукция сельского хозяйства увеличилась на 10%. Объем государственных закупок основных сельскохозяйственных продуктов будет самым высоким за последние годы.

Возрастает и благосостояние народа. Повысилась среднемесячная заработка плата рабочих и служащих, денежные доходы колхозников. Наряду с ростом платежеспособного спроса происходило увеличение продажи населения товаров: по предварительной оценке, розничный товарооборот возрос на 8,5% по сравнению с 1965 годом. Объем бытовых услуг увеличился более чем на 17,0%.

Высокими темпами развивалось жилищное строительство. В 1966 году было введено в действие 82 миллиона квадратных метров жилой площади, осуществлены крупные мероприятия по благоустройству жилого фонда. Расширилась сеть социально-культурных учреждений. Значительно улучшилось социально-культурное и медицинское обслуживание

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. Ф. Колсов  
(главный редактор),

А. В. Бачурин,  
А. Н. Бужинский,  
Л. М. Володарский,  
Г. С. Гапоненко,

Н. Е. Драгичинский,  
Н. С. Дыкунов,  
А. Н. Ефимов,

Г. Я. Киперман  
(зам. главного редактора),  
В. Н. Крылов,

В. Н. Лисицын  
Н. А. Паутин

Н. И. Роговский

## Адрес редакции:

Москва, Центр, ул. Горького, 5/5,  
тел. 5-9-72-82

A00435  
Формат бумаги 70 × 108<sup>1/16</sup>, 3 бум. л.  
Тираж 49 000 Цена 30 коп  
Подписано к печати 19/XII — 1966 г.  
Печ. л. б.  
Заказ 655

Московская типография № 13 Глазгоэграфпрома Комитета по печати  
при Совете Министров СССР. Москва, ул. Баумана, Денисовский пер., д. 30.

населения: численность детей в государственных дошкольных учреждениях увеличилась за год почти на 11,0%, число принятых в вузы и техникумы — на 7,0%. В целом общественные фонды потребления возросли на 3 миллиарда рублей.

Среднемесячная денежная заработная плата рабочих и служащих увеличилась на 3%, а доходы колхозников от общественного хозяйства примерно на 14%.

Достигнутые результаты — исходный рубеж для дальнейшего движения нашей страны по пути экономического, социального и культурного прогресса. Вторая сессия Верховного Совета СССР утвердила народнохозяйственный план — программу экономического строительства на 1967 год. План исходит не только из положительных итогов развития экономики, но также из тех возможностей, которые не были использованы полностью. Основные задания плана вытекают из объективной оценки сложившейся хозяйственной обстановки, намеченные планом мероприятия направлены на использование резервов во всех отраслях народного хозяйства.

Главные задачи народнохозяйственного плана на 1967 год вытекают из решений XXIII съезда КПСС, они являются определенным этапом в осуществлении новой пятилетней программы развития нашей страны. Но в отличие от других лет пятилетки 1967 год имеет особое значение. Успехи, достигнутые в этом году, будут не только открыться на полувековой опыт и достижения первого в мире социалистического государства, но в значительной части явятся выражением успехов нового общественного строя во всех областях — в экономике, культуре, науке и т. д. Именно поэтому задачи нового народнохозяйственного плана являются чрезвычайно важными и ответственными. На их выполнение, на состоявшую встречу пятидесятой годовщины Советской власти должны быть направлены усилия всех работников промышленности и сельского хозяйства, строительства и транспорта, органов управления и планирования, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций.

Главными задачами плана являются:

преимущественное развитие отраслей промышленности, обеспечивающих технический прогресс и совершенствование структуры общественного производства;

дальнейшее развитие сельского хозяйства на основе интенсификации производства и укрепления его материально-технической базы, повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства;

повышение технического уровня отраслей народного хозяйства, усиление роли экономических рычагов в стимулировании производства и выпуска продукции с более высокими качественными показателями, повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции и увеличение прибыли;

улучшение дела капитального строительства, концентрация капитальныхложений на важнейших стройках и объектах, сокращение сроков строительства, ускорение ввода в действие производственных мощностей и их освоение;

дальнейшее повышение материального и культурного уровня советского народа, развитие жилищного строительства, улучшение дела народного образования и здравоохранения, обеспечение товарами и услугами возрастающего спроса населения;

осуществление необходимых мероприятий по дальнейшему укреплению обороны нашей страны.

Директивами XXIII съезда КПСС предусмотрено, что среднегодовые темпы роста национального дохода, промышленного и сельско-

хозяйственного производства составят соответственно 7,8; 8,4 и более 5%. Это означает, что за первые два года пятилетки объем национального дохода должен возрасти на 12,5%, продукция сельского хозяйства — более чем на 10, реальные доходы на душу населения — на 11,3%. Предусмотренный планом на 1967 год задания обеспечивают достижение намеченного съездом программы развития экономики и роста народного благосостояния. За два года пятилетки национальный доход увеличится на 14,5%, валовая продукция промышленности — на 16, сельского хозяйства — на 14,5, объем централизованных капиталных вложений — на 13,9, розничный товарооборот — на 16,5, реальные доходы на душу населения — примерно на 12%.

Планом на 1967 год предусмотрено дальнейшее развитие промышленности и транспорта. Наиболее высокий прирост производства намечается в таких отраслях, как химическая, энергетика, машиностроение, — 9—11%.

В целом объем промышленной продукции увеличится на 7,3%, в том числе производство средств производства — на 7,5 и производство предметов потребления — на 6,6%.

В современных условиях необходимость высоких темпов развития отраслей тяжелой промышленности обусловлена не только тем, что они обеспечивают технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства. Значительная часть продукции машиностроения и металлообработки, химической, газовой и других отраслей промышленности используется для удовлетворения непосредственных нужд населения: спрос на предметы длительного пользования — автомобили, холодильники, телевизоры, стиральные машины все более возрастает.

Рост масштабов газификации в городах и поселках, количества бытовых электроприборов, их более широкое использование — все это требует соответствующего увеличения как энергетических мощностей, так и добывающей топлива. Развитие топливно-энергетических отраслей определяется сейчас потребностями не только промышленности, но и сельского хозяйства, а также необходимостью удовлетворения коммунально-бытовых нужд.

В 1967 году выработка электроэнергии возрастет почти на 10%, добыча нефти — на 8, газа — на 11%. Улучшится структура топливного баланса страны: удельный вес нефти и газа повысится на 2 пункта, то есть составит 56%.

В 1967 году особое внимание будет обращено на развитие черной металлургии. Недостатки, допущенные в прошлом в воспроизводстве металлургических мощностей, не должны отразиться на балансе металла в стране. Наряду с проведением мероприятий по ускорению строительства и ввода в действие объектов черной металлургии намечено мобилизовать все ресурсы металла, увеличить его выпуск с действующими мощностями, более рационально использовать металлы в народном хозяйстве. В 1967 году будет выплавлено 102,1 миллиона тонн стали, выпущено 80,6 миллиона тонн проката, 10,5 миллиона тонн стальных труб.

Развитие химической и нефтехимической промышленности в 1967 году позволит удовлетворить потребности ряда обрабатывающих отраслей в сырье и материалах, сельского хозяйства — в удобрениях и средствах защиты растений, населения — в промышленных товарах. Объем продукции химической и нефтехимической промышленности возрастет высокими темпами: производство минеральных удобрений — на 8,3%, химических волокон — на 9,1, пластмасс и синтетических смол — на 18, товаров бытовой химии — на 19%.

В текущем году внимание работников химической промышленности будет обращено на обеспечение высокого качества продукции: возраст-

тет выпуск концентрированных и сложных удобрений, повысится среднее содержание питательных веществ в минеральных удобрениях. В производстве средств химической защиты растений резко улучшится ассортимент препаратов. Намечается увеличить выпуск наиболее эффективных и сокращение или полное снятие с производства малоэффективных и токсичных для здоровья человека химикатов. Планом предусмотрено организовать производство новых видов пластмасс, красителей и других химических продуктов.

В отраслях машиностроения наиболее высокий прирост выпуска намечен в производстве оборудования для металлургии, легкой и пищевой промышленности, холдингового оборудования, сельскохозяйственных машин. По этим видам машин и оборудования выпуск увеличится намного больше, чем в целом по отрасли. Так, производство кузнечно-прессовых автомобилей возрастет на 23%, оборудование для литьевого производства — на 25%.

Главным направлением в развитии машиностроения будет углубление специализации, концентрация производства, улучшение качества изделий — повышение их технических характеристик, обеспечение надежности и высокой экономичности в эксплуатации.

План развития легкой и пищевой промышленности на 1967 год предусматривает рост производства с учетом полного обеспечения потребностей в товарах этих отраслей. Объем продукции легкой промышленности увеличится на 6,1 и пищевой — на 6,2%. Более высокий рост по сравнению с увеличением продукции отрасли в целом намечается по производству малосудочных и несминаемых хлопчатобумажных тканей, коровьих изделий высокого качества, изящной кожаной обуви, утепленной обуви на подкладке из натурального и искусственного меха и др.

В пищевой промышленности намечается увеличение производства почти всех видов продукции, кроме животного масла и мясных консервов. По отрасли пищевой промышленности предусмотрены задания по выпуску к 50-летию Советской власти товаров повышенного качества в красивой упаковке. Будет улучшено качество и расширен ассортимент всех видов продукции.

Основные задачи и направления в развитии сельскохозяйственного производства определены решениями ХХIII съезда партии, мартовского (1965 год) и майского (1966 год) пленумов ЦК КПСС. Проектом плана на 1967 год государственные закупки зерна предусматриваются в размере 55,7 миллиона тонн, или на уровне плана 1966 года.

Колхозы и совхозы имеют все возможности не только выполнить установленный план закупок, но по ряду продуктов значительно его перевыполнить.

Во исполнение решений майского (1966 год) Пленума ЦК КПСС в проекте плана предусматриваются крупные мероприятия по мелиорации земель. Объем мелиоративных и водохозяйственных строительно-монтажных работ возрастет на 13,6%.

В проекте плана предусматриваются крупные мероприятия по дальнейшему развитию материально-технической базы сельского хозяйства. На строительство производственных объектов и приобретение техники в этой отрасли с учетом вложения колхозов и государственного кредита предусматривается 11,3 миллиарда рублей капитальныхложений.

В 1967 году промышленность поставит сельскому хозяйству значительное количество техники, минеральных удобрений, ядохимикатов и строительных материалов, что позволит повысить его техническую вооруженность. Намечается поставить сельскому хозяйству 287 тысяч тракторов, 96,5 тысячи зерноуборочных комбайнов и много другой техники.

К 50-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции предусмотрено обеспечить электроэнергией все колхозы и совхозы. Для этого только в 1967 году будет введено в действие 256 тысяч километров сельских линий электропередач напряжением 20 киловольт и ниже. Не нужда сельского хозяйства предусматривается отпустить 28 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Электропотребление сельского хозяйства по своим темпам значительно превышает средний темп роста электропотребления страны.

Важным фактором роста производства является использование резервов. Устранение недостатков в использовании техники, материалов, минеральных удобрений и т. п. явится большим резервом, повышения уровня механизации и производительности труда в сельском хозяйстве, роста эффективности производства.

Одним из наибольших в плане является раздел капитального строительства. В текущем году необходимо не только обеспечить выполнение намеченных объемов капитальных вложений и ввод в действие основных фондов, но коренным образом улучшить состояние дел в этой важнейшей отрасли материального производства. В плане предусматривается осуществление мер, направленных на беззупонное и своевременное выполнение заданий по вводу в действие производственных мощностей и объектов культурно-бытового назначения.

В целом по народному хозяйству объем капитальных вложений увеличивается на 7,9% и составит 55,8 миллиарда рублей. Более трех четвертей прироста государственных централизованных капитальных вложений направляется на развитие промышленности и сельского хозяйства: самый высокий прирост капитальных вложений будет в черной металлургии, нефтеперерабатывающей промышленности, цветной металлургии, машиностроении, химической промышленности, промышленности строительных материалов, легкой и пищевой. При этом предусмотренные в государственном плане капитальные вложения в основном направляются на переходящее строительство, с тем чтобы ускорить ввод в действие новых мощностей.

В 1967 году стоимость введенных в действие основных фондов по народному хозяйству за счет государственных централизованных капитальных вложений составит 38,7 миллиарда рублей. Большие задания предусматриваются по вводу в действие производственных мощностей за счет строительства новых, расширения и реконструкции действующих предприятий.

Намечаются также задания по приросту производственных мощностей на действующих предприятиях за счет модернизации и замены устаревшего оборудования. Беззупонное и своевременное выполнение плановых заданий по вводу в действие производственных мощностей и приросту их на действующих предприятиях — дело большой государственной важности.

Большого внимания заслуживают и вопросы улучшения строительного производства, укрепления строительных организаций. В 1967 году ввод в действие основных фондов возрастет на 9%. Задания по капитальному строительству на 1967 год обеспечиваются необходимыми ресурсами. При этом продукцию машиностроения в первую очередь намечается направить на обеспечение пусковых объектов и ввода в действие новых производственных мощностей.

Развитие материального производства — основа роста народного благосостояния. Увеличение национального дохода создает возможности для дальнейшего роста реальных доходов на душу населения. Они увеличиваются в текущем году на 5,5%. При этом имеется в виду, что основным источником возрастания реальных доходов населения будет увеличение заработной платы, фонда оплаты по труду.

Известно, что в 1967 году на новую систему планирования и экономического стимулирования будут переходить уже не группы предприятий, а отрасли промышленности. Известно также, что переход на новую систему приведет к росту доходов рабочих и служащих за счет выявления и использования внутренних резервов. Опыт показывает, что у большинства предприятий, перешедших на новую систему, возросли не только реализация и рентабельность, но и суммы премий из фонда материального поощрения. Это явится дополнительным источником роста оплаты по труду.

Увеличится оплата труда колхозников. Осуществление принятых мероприятий по сельскому хозяйству и введение гарантированного минимума оплаты труда колхозников создают прочную основу для укрепления экономики колхозов и дальнейшего роста доходов колхозного крестьянства.

Планом предусмотрено осуществление мероприятий по обеспечению населения товарами, бытовыми услугами, жильем, социально-культурными и медицинскими учреждениями.

Наряду с ростом доходов по труду намечается дальнейшее увеличение общественных фондов потребления. Объем общественных фондов потребления возрастет на 7,7%, а в целом за два года — более чем на 16%. Это значит, что прибавка к доходам по труду, которую получает в среднем из этих фондов семья из четырех человек, только за два года пятилетки увеличится почти на 100 рублей.

Строительство детских учреждений идет более высокими темпами, чем запланичено в Директивах. К концу 1967 года количество мест в детских садах и яслях увеличится до 9,2 миллиона, или почти на 23,0% по сравнению с 1965 годом. Детским садами и яслими будет обеспечено около половины (48%) городских детей дошкольного возраста.

В план на 1967 год включены мероприятия, обеспечивающие осуществление в стране всеобщего обязательного среднего образования. Дальнейшее развитие получит высшее и среднее специальное образование. Предусматривается практическое развитие дневного обучения, как наиболее соответствующего задаче подготовки специалистов высокой квалификации.

Планом на 1967 год намечается дальнейшее расширение сети учреждений культуры, особенно в сельской местности. Это будет способствовать сближению культурного уровня населения города и деревни.

Народнохозяйственный план разработан с учетом расширения и совершенствования внешнеэкономических связей страны.

Предусмотренные в плане меры по развитию экономических связей ССР с другими социалистическими странами направлены на укрепление братского сотрудничества и взаимопомощи, что будет способствовать дальнейшему расцвету экономики всего социалистического содружества.

А. Пашков

## Об экономических зонах социализма

Познание и использование экономических законов социализма имеет первостепенное значение для практики социалистического хозяйствования. Этот вопрос особенно актуален в настоящее время в связи с проводимыми в ССР и ряде других социалистических стран экономическими реформами, направленными на значительное повышение эффективности социалистического производства.

Вопрос об экономических зонах социализма нельзя рассматривать вне связи с общественно-производственными отношениями. Социалистическое производство, как и всякое другое, представляет собой единство производительных сил и производственных отношений. Характерным для социализма является то, что он представляет более развитую по сравнению с капиталистическим способом производства систему общественно-производственных отношений.

Исходное звено системы производственных отношений социализма составляет общественная собственность на средства производства. Именно она определяет социальную природу этой системы как социалистическую. Социализм — первый в истории способ производства, первая система производственных отношений, позволяющая поставить перед обществом и успешно решать задачу наибольшего полного удовлетворения растущих потребностей всех его членов.

Безраздельное господство общественной собственности на средства производства во всех отраслях народного хозяйства обеспечивает единство коренных экономических интересов общества в целом, составляющих его классов, социальных групп и личностей. Это единство, естественно, не означает тождества. Интересы общества, коллективов предприятий и отдельного работника могут и не совпадать, противоречить друг другу, однако социалистическая система хозяйства дает возможность находить оптимальное сочетание этих интересов. На это и направлена проводимая в настоящее время хозяйственная реформа.

### Государство и производственные отношения социализма

Один из сложных вопросов экономической теории социализма — вопрос о связи, соотношении социалистического государства и производственных отношений социализма. Существует мнение, что социалистическое государство, будучи политической организацией трудящихся, относится, как и всякое другое, к надстройке общества, находится вне базиса социалистического общества, то есть вне производственных отношений социализма, стоит над ними. На наш взгляд, такое утверждение противоречит реальным фактам общественной жизни стран социализма. Оно не объясняет экономическую природу государственной социалистической собственности. Если социалистическое государство является только политической организацией, то неизбежен вывод, что государственная собственность на средства производства представляет собой всего лишь юридическое, а не экономическое

понятие. Получается, что в системе производственных отношений социализма нет ее отпрынка, определяющего звено — экономических отношений собственности. Государственная собственность в СССР — общенародное достояние. Однако без соответствующей экономической организации общество не может реализовать свою экономическую функцию субъекта собственности на средства производства. Советское государство выполняет именно эту функцию.

При определении социалистического государства только как политической организаций необъяснимо не только государственная собственность на средства производства, но и государственное планирование народного хозяйства, управление им, несомненно представляющие собой определенный момент, звено общественно-производственных отношений социалистического общества. Объективная необходимость централизованного планирования народного хозяйства, управления им обусловлена экономическим фактором — весьма высоким уровнем обобществления производства при социализме. Выдвинутый В. И. Лениным принцип демократического централизма в руководстве народным хозяйством является принципом организации общественно-производственных, экономических отношений.

Деятельность государственных плановых учреждений, министерств и ведомств носит политический характер, но по своему содержанию она является экономической и осуществляется в рамках экономического базиса общества, общественно-производственных отношений. При ином понимании этого вопроса получается искусственный разрыв принципа демократического централизма в процессе планирования и управления народным хозяйством, а именно — централизованное руководство оказывается стоящим вне производственных отношений, над ними.

В Программе КПСС, принятой VIII съездом партии в 1919 году, указывалось: «В эпоху начавшегося обобществления экспроприированных у капиталистов средств производства государственная власть перестает быть паразитическим аппаратом, становясь над производственным процессом; она начинает превращаться в организацию, непосредственно выполняющую функции управления экономикой страны...»<sup>1</sup>.

Со времени VIII съезда партии процесс превращения Советского государства в организацию, непосредственно выполняющую функции управления народным хозяйством, продвинулся далеко вперед, и в настоящий момент особенно актуальность приобретет вопрос об оптимальном сочетании государственного руководства народных хозяйств с самостоятельностью предприятий, хозяйственной инициативой колlettивных тружеников.

В. И. Ленин подчеркивал, что диктатура пролетариата представляет собой новый, более высокий по сравнению с капитализмом строй хозяйственной жизни, новый тип организации труда. Он говорил, что после того, как политическая власть перешла в руки рабочего класса, а основные средства производства стали достоянием народа, первостепенное значение приобрела «политика экономики». В государственном аппарате СССР Ленин различал два типа учреждений: одни выполняют чисто политические функции, функции административного управления, другие — функции управления экономикой страны. Созданный в конце 1917 года при Совете Народных Комиссаров Высший Совет Народного Хозяйства рассматривался В. И. Лениным как боевой орган рабочей диктатуры, практически управляющий про-

<sup>1</sup> КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и Пленумов ЦК, ч. I, М., 1954, стр. 427.

мышленностью. Отвергая предложение левых эсеров о том, чтобы ВСНХ был создан при ВЦИКе, а не при Совнаркоме, Ленин указывал, что «Высший Совет Народного хозяйства не может быть сведен к парламенту, а должен быть таким же боевым органом для борьбы с капиталистами и помещиками в экономике; ибо Совет Народных Комиссаров является в политике»<sup>2</sup>. Государственный аппарат первого типа, — говорил Ленин, — будет постепенно отмирать, а центральный аппарат управления экономикой страны не только не отомрет, но будет «растя, развиваться и крепнуть, заполняя собой всю главнейшую деятельность организованного общества»<sup>3</sup>.

Наряду с совершенствованием централизованного руководства народным хозяйством со стороны социалистического государства растут и усиливаются демократические основы управления хозяйством.

Утверждение, что государственное руководство народным хозяйством не входит в состав производственных отношений социализма, особенно защищается Я. А. Кронродом: «Хотя при социализме в руководстве экономикой неразрывно сочетаются формы непосредственного хозяйственного и общегосударственного руководства, было бы неправильным их смешивать. Формы государственного руководства — это надстроенные политические формы. Их признак — опиравшиеся на политическую власть государства руководство экономикой, направляемое на обеспечение общих необходимых условий ее планомерного функционирования и развития. Хозяйственное же руководство — это непосредственное руководство совместным трудом, направляемое на осуществление каждого данного производства и опиравшиеся на дисциплину и авторитет, внутренне присущие самому коллективному процессу труда»<sup>4</sup>.

Здесь налицо разрыв государственного руководства и руководства хозяйственного. Если следовать приведенным выше определениям государственного и хозяйственного руководства, то можно сделать вывод, что хозяйственное руководство — это непосредственное руководство со стороны директора предприятия, начальника цеха, руководство предприятиями со стороны соответствующего первичного объединения их; руководство же предприятий и их объединениями со стороны государственных учреждений (госплана, министерства, государственного комитета) не есть хозяйственное руководство, не опирается «на дисциплину и авторитет, внутренне присущие самому коллективному процессу труда», а всего лишь форма «обратного», надстроенного воздействия на экономику, область политики.

По нашему мнению, руководство предприятиями, их объединениями со стороны государственных органов также является хозяйственным, экономическим руководством; оно прежде всего опирается на прочную экономическую основу — общественную собственность на средства производства, господство которой неизбежно выводит «дисциплину и авторитет, внутренне присущие самому коллективному процессу труда», далеко за рамки отдельного предприятия и его первичных объединений. Конечно, хозяйственное руководство предприятиями, их объединениями со стороны социалистического государства опирается и на политическую власть государства, что значительно усиливает роль централизованного руководства народным хозяйством, необходимость которого обусловлена экономическим фактором — небывало высокой степенью обобществления производства.

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 35, стр. 134.

<sup>2</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 36, стр. 378.

<sup>3</sup> Я. А. Кронрод. Экономические законы и хозяйственная практика. «Маяк», 1966, стр. 20. См. кн. того же автора «Законы политической экономии социализма», М., 1966, стр. 554—555.

### О сущности экономических законов социализма и характере их действия

Экономические законы социализма являются выражением существенных, прочных, постоянно повторяющихся внутренних связей и зависимостей в общественно-производственных отношениях людей, в экономических явлениях и процессах, а также между явлениями и процессами.

Каждый экономический закон выражает собой одну определенную существенную связь, зависимость в производственных отношениях людей, а сущность всех производственных отношений социализма, совокупность существенных связей, зависимости получает выражение в системе экономических законов социализма.

Экономические законы социализма, как и любого способа производства, имеют объективный характер. Социалистическое общество не может по своему усмотрению устанавливать, произвольно выбирать их в порядке предпочтения перед другими, например стихийность предпочтения планомерности развития, распределение по едокам — распределение по труду, прямое снабжение населения продуктами — обмену товаров по стоимости, то есть в соответствии с общественно необходимыми затратами труда и т. д. Экономические законы выступают как внутренние силы, которые управляют общественной стороной производства, обменом, распределением и потреблением продуктов при социализме. Они являются внутренними регуляторами производственных отношений людей, организации этих отношений и развития их.

Объективный характер экономических законов социализма обусловлен объективным характером общественно-производственных отношений социализма, так как экономические законы выражают существенные связи, взаимозависимости именно общественно-производственных отношений.

Большинство советских экономистов до конца 20-х годов отрицали возможность существования экономических законов при социализме, мотивируя это несомненностью целевого планомерного ведения хозяйства с наличием объективных законов. Такая аргументация неправильна уже своей односторонностью, ограниченностью. Создательное регулирование, планомерное развитие экономики несомненно не с наличием объективных экономических законов вообще, а с государством стихийно действующих законов, например экономических законов капитализма.

Классики научного коммунизма исходили из того, что экономическая жизнь социалистического и коммунистического общества будет подчинена законам, имеющим объективный характер. В работах Маркса и Энгельса имеются в порядке научного предвидения указания на определенные законы социализма и коммунизма. В. И. Ленин на основе анализа опыта первых лет социалистического хозяйствования в СССР и перспектив его развития дал научное обоснование закономерностей экономической жизни социализма и коммунизма. Коммунистическая партия Советского Союза и Советское государство фактически всегда исходили из признания объективных законов в экономике социализма.

В 1929 году были опубликованы замечания В. И. Ленина на книгу Н. Бухарина «Экономика переходного периода», в которых Ленин указывал, что экономические законы будут действовать и при коммунизме. Однако и после того, как существование экономических законов социализма получило всеобщее признание, еще долгое время отрицалась их объективный характер. Социалистическому государству

приспывалась способность устанавливать экономические законы: «Закономерности развития социалистической экономики создаются самим социалистическим государством рабочих и крестьян... Закономерности эти создаются и изменяются самим социалистическим государством, руководимым Коммунистической партией!». Однако возможности социалистического государства велики именно потому, что в своих действиях оно опирается на общественную собственность на средства производства, на объективные экономические законы, которые не только не создаются и не изменяются им, но которым само государство неизбежно должно подчиняться, чтобы его сила была реальной.

Принципы экономической политики, формы и методы социалистического хозяйствования устанавливаются с учетом требований экономических законов социализма. Каждый из них имеет определенные формы проявления и механизмы действия. Так, закон роста производительности общественного труда конкретно проявляется в сокращении затрат живого труда на производство продукта, росте выработки продуктов в единицу рабочего времени, в экономии затрат прошлого, опечатленного труда, закон стоимости — в производстве продуктов для рынка и продаже их по ценам в соответствии с общественно необходимыми затратами труда, закон распределения по труду — в оплате работников в соответствии с количеством и качеством их труда и т. д.

Вопрос о том, является ли познание объективных экономических законов социализма непременным условием правильного использования их, определения эффективной экономической политики, имеет огромное практическое значение. Экономические законы глубоко скрыты за внешними формами производственных отношений людей, за явлениями и процессами экономической жизни.

История Советского общества показывает, что использование экономических законов социализма начинается не с раскрытия законов как таковых, а с выявления, обоснования принципов экономической политики, форм и методов социалистического хозяйствования, которые обеспечивают необходимую эффективность производства, достижение конкретных целей, которые общество в лице Коммунистической партии и Советского государства сознательно ставит в области экономического строительства. Известно, например, что В. И. Ленин еще в начале 20-х годов ОГЛА обоснована необходимость материально-стимулирования работников производства, строгого проведения принципа оплаты работников государственных предприятий по труду, необходимости сделанных форм заработной платы. В процессе коллективизации в СССР сначала применялись разные принципы, формы и методы распределения предметов потребления — по едокам, по труду, по труду с учетом имущественного вклада работника при вступлении в колхоз. Практика показала, что единственный правильный принцип распределения в колхозах — распределение по труду. Однако объективный закон распределения по труду как основа распределения фонда личного потребления в советской литературе получил широкое теоретическое обоснование примерно с 50-х годов. Между тем опыт показывает, что эффективность экономической политики государства в огромной степени зависит от того, насколько глубоко познаны и правильно используются в хозяйственной практике объективные экономические законы социализма. Пренебрежение экономическими законами социализма, стремление обойти их наносит большой ущерб народному

<sup>1</sup> См. «Большевик» № 1, 1937, стр. 24.

хозяйству, как это видно на примере коммун в Китае, где игнорировался экономический закон распределения по труду.

Принципы экономической политики Коммунистической партии и Советского государства, формы, методы руководства социалистическим хозяйством постоянно развиваются.

Степень познания экономических законов социализма, умение правильно найти соответствующие их требованиям конкретные принципы и формы экономической политики имеют огромное значение для хозяйственной практики. Объективные экономические законы действуют независимо от сознания и воли людей, однако далеко не безразлично, действуют ли люди сознательно в соответствии с требованиями этих законов или нарушают их. Экономическая политика государства будет наиболее эффективной, если она соответствует действию экономических законов социализма. Но она может и тормозить действие того или иного экономического закона, как это, например, имело место в нашей стране с законом стоимости применительно к сельскому хозяйству; в этом случае народному хозяйству неизбежно наносится ущерб. Экономическая политика государства будет правильной и эффективной в той степени, в какой она опирается на требования объективных законов социализма. XXIII съезд КПСС подчеркнул поэтому необходимость решительной борьбы с проявлениями субъективизма в руководстве народным хозяйством, недооценкой объективных законов, указал на необходимость разработки экономистами теории планового руководства народным хозяйством на основе глубокого изучения и умелого использования объективных законов социализма. Формы, методы руководства хозяйством тем совершились, чем глубже общество познает экономические законы, лежащие в основе хозяйственной жизни. Глубокое раскрытие сущности экономических законов социализма позволяет более правильно, научно определять принципы и содержание экономической политики, формы и методы социалистического хозяйствования применительно к конкретным условиям. Повышение эффективности социалистического производства, научного уровня руководства народным хозяйством, возможно только через понятие экономических законов социализма, совершенствование конкретных форм и механизмов их действия.

#### Об основном экономическом законе социализма

Экономические законы социалистического общества можно отнести к трем различным группам. Первая группа законов — это специфические законы социализма, возникшие в результате появления и развития общественной собственности на средства производства: основной экономический закон социализма, закон планомерного развития народного хозяйства, закон распределения по труду, социалистический закон народонаселения и др. Вторую группу составляют законы, общие для всех формаций: закон соответствия производственных отношений характеру, уровню развития производительных сил, закон роста производительности общественного труда, закон разделения общественного труда, закон взвешивания потребностей людей и др. Наконец, третью группу — законы, общие лишь для ряда общественно-экономических формаций: закон стоимости, закон дифференциальной земельной ренты и некоторые другие. Наличие при социализме законов, общих для всех или для ряда общественно-экономических формаций, выражает известную историческую преемственность экономического развития общества, связь социалистического способа производства с предшествующими.

В условиях господства общественной собственности на средства производства все экономические законы выражают собой социалистические производственные отношения, каждый из законов — определенную существенную связь, взаимозависимость социалистических производственных отношений. Существовавшее до недавнего времени в нашей литературе разделение экономических законов на подлинно социалистические и чуждые социализму, подлежащие возможно более быстрому устранению, является теоретически неправильным и практически вредным.

Действующие при социализме экономические законы, общие для всех или ряда формаций, в такой же степени являются внутренними законами социализма, как и специфические. Социальное содержание этих общих законов, характер действия их при социализме иные, чем в предшествующих формациях. Нельзя согласиться также с утверждением, что при социализме общие для всех формаций законы находят свое выражение в его специфических законах. При таком понимании получается как бы удвоенное существование этой группы законов; например, наряду с всеобщим законом роста производительности труда — специфический закон неуклонного роста производительности труда при социализме; наряду с всеобщим законом взвешивания потребностей людей — специфический закон взвешивания потребностей людей при социализме и т. д. В действительности же при социализме действует, например, общий для всех формаций закон роста производительности труда, но выражает он иные, чем раньше, производственные отношения, имеет иную социальную природу и значение.

Вопрос о том, что представляет собой основной экономический закон социализма, как лучше его формулировать, был предметом широкой дискуссии советских экономистов. Большое внимание к этому закону было обращено особенно его ролью в системе экономических законов социализма.

Несмотря на существенные разногласия в понимании отдельных сторон основного экономического закона социализма, в отношении сущности его среди советских экономистов установилась более или менее однинаковая точка зрения; споры относятся преимущественно к деталям его формулировки. Советские экономисты сходятся на том, что закон этот может быть правильно понят лишь при правильном методологическом подходе к его изучению, что в свою очередь невозможно без усиления методологической стороны положения Маркса о производстве прибавочной стоимости как основном экономическом законе капитализма.

Широко распространенное до недавнего времени мнение, что важнейшим методологическим признаком основного экономического закона любого общества является указание цели производства и важнейшего средства ее достижения, не получило в ходе дискуссии убедительного подтверждения.

Вместе с тем большинство экономистов признает, что указание цели производства материальных благ составляет обязательный признак основного закона, что эта цель объективно обусловлена и указание на нее не означает внесение субъективных моментов в политическую экономию. Под объективной целью производства подразумевается цель, которая ставится «хозяевами производства» и реально обеспечивается экономическими условиями последнего, прежде всего соответствующей формой собственности на средства производства. Цель производства не находится вне сознания людей. Ее ставят люди, владеющие средствами производства. В буржуазном обществе «хозяева производства» — это капиталисты, организующие производство в целях обогащения, получения прибыли; при социализме хозяином

производства является общество в целом и коллектизы колхозно-кооперативных предприятий. Это и определяет цель социалистического производства, все более полное удовлетворение растущих материальных и духовных потребностей общества и всех его членов. Постоянное повышение степени удовлетворения этих потребностей — основной критерий и показатель роста эффективности социалистического производства, критерий оценки системы руководства народным хозяйством, планирования и управления им. В процессе обсуждения вопроса широкую поддержку получила мысль, что основной экономический закон социализма неразрывно связан с общественной собственностью на средства производства и с основным производственным отношением социализма. Вместе с тем правильно указывалось, что основной экономический закон нельзя полностью отождествлять с основным производственным отношением социализма.

Основной экономический закон социализма — это специфический закон, выражавший основную черту, коренную признак социалистического способа производства, то главное, чем этот способ производства отличается от других. По нашему мнению, его можно формулировать как закон колlettивного производства продуктов в интересах самих тружеников с целью все более полного удовлетворения растущих потребностей общества и всех его членов.

Основной экономический закон социализма представляет собой общественный закон производства продуктов, их обмена, распределения и потребления.

Каждый из экономических законов социализма выражает определенное состояние производственных отношений и их развитие. Основной экономический закон определяет и выражает главное направление экономического развития социалистического общества. В этом смысле основной экономический закон социализма есть «закон движения» социалистического общества.

### О регуляторе социалистического производства

Вопрос о регуляторе общественного производства является одним из важнейших вопросов марксистско-ленинской политической экономии. Он имеет огромное значение для практики руководства народным хозяйством при социализме. Его не следует смешивать с вопросом о «законе движения» общества. В капиталистическом обществе основным экономическим законом («законом движения») является закон прибавочной стоимости, а «регулятором производства» — закон стоимости, выступающий в конкретной форме цены производства при домонополистическом капитализме и монопольной цене — в эпоху монополистического капитализма — империализма.

Следует иметь в виду, что регулятором общественного производства служит каждый экономический закон. Например, при капитализме регулятором заработной платы является закон стоимости рабочей силы. Действующий в условиях капитализма закон спроса предложений выражается и в том, что в роли регулятора заработной платы здесь выступает также промышленная резервная армия, позволяющая капиталистам удерживать заработную плату на низком уровне. Под главным «регулятором» капиталистического производства понимается, однако, не всякий экономический закон капитализма, а закон, регулирующий основные пропорции народного хозяйства, распределение капитала и труда по отдельным отраслям народного хозяйства, темпы роста отраслей и т. д. При капитализме в роли такого главного, универсального регулятора выступает стихийно действующий закон стоимости, закон цены производства, закон монопольной цены.

При социализме каждый закон (стоимости, роста производительности труда, распределения по труду и т. д.) выполняет роль внутреннего регулятора производства, под основным «регулятором производства» имеется в виду то, что определяет пропорции производства, распределение материальных ресурсов, труда, финансовых средств по отраслям производства, темпы роста производства отдельных отраслей и всего народного хозяйства в целом.

В 20-е годы вопрос о «регуляторе производства» был одним из самых острых вопросов экономической теории и практики хозяйствования в СССР. Буржуазные и мелкобуржуазные экономисты утверждали тогда, что регулятором советского хозяйства продолжает оставаться закон стоимости, который и определяет пропорции общественного производства, темпы роста отраслей хозяйства. Е. Преображенский считал, что в переходной экономике действуют два регулятора — закон стоимости и так называемый закон первоначального социалистического накопления. Н. Бухарин утверждал, что регулятором советской экономики является вечный «закон пропорциональности трудовых затрат», который в переходный период от капитализма к социализму выступает в форме закона стоимости, а в социалистическом обществе будет выступать в чистом виде. Теоретическая борьба по вопросу о регуляторе хозяйства была тогда борьбой за определенный курс экономической политики Коммунистической партии и Советского государства. В борьбе против указанных идеино-политических течений общественной мысли советские экономисты пришли тогда к выводу, что регулятором советской экономики является не закон стоимости, а план, планирующее государство. Используя закон стоимости, оно устраняет неизбежную при капитализме стихийность его действия, сознательно определяет новые пропорции народного хозяйства в соответствии с задачами социалистического строительства. В целом это было верное решение вопроса, отразившее громадную роль Советского государства в деле социалистического преобразования общества. Его недостатком было ограничение деятельности закона стоимости рамками экономики переходного периода, отрицание для социализма закона стоимости как объективного закона, равно и отрицание объективного характера всех экономических законов при социализме. Устранение этого серьезного недостатка теории — признание объективного характера экономических законов социализма (закона стоимости и других) позволило práilильно подойти к вопросу о регуляторе общественного производства: регулирование народного хозяйства осуществляется социалистическим государством путем руководства хозяйством, планирования и управления им. В этой своей деятельности социалистическое государство, имея специальные экономические органы, опирается на общественную собственность на средства производства и объективные экономические законы, в том числе закон стоимости. Чем правильнее, полнее учитываются требования объективных законов социализма, тем эффективнее государственное руководство народным хозяйством, роль социалистического государства как регулятора развития экономики. Проводимая в настоящее время хозяйственная реформа направлена на то, чтобы коренным образом улучшить руководство народным хозяйством, используя объективные экономические законы социализма. Функции общего регулирования народного хозяйства и вперед остаются за социалистическим государством, являющимся, как указывалось выше, не только политической, но и экономической организацией общества.

Иную точку зрения по этому вопросу высказал Г. С. Аисичкин. В своей работе «План и рынок» автор, хотя и не рассматривает конкретные вопросы хозяйственной реформы, однако довольно ясно опре-

делает свое отношение к ней. Систему материального стимулирования предприятий и работников, основанную на определенных экономических показателях и связанную с разного рода «рекомендациями и инструкциями», Г. С. Аисичкин характеризует как проявление эволюции преобладающих и попыток субъективистских представлений, как «...самообразование их приспособление к новым веяниям в экономике: если нельзя добиться выполнения всех планируемых показателей одной административной строгостью, надо поощрять за это предприятие, его работников частями прибыли. Материальное стимулирование производства в такой интерпретации выглядит примитивно, потому что оно отрывается от задачи ускорения общего процесса расширенного воспроизводства на том или ином предприятии, исходя целиком из пульгарно-материалистического убеждения — стоит заплатить кому следует, и все будет сделано как надо. Стоимостная терминология в данном случае лишь прикрывает прежнюю наготу административного подхода, но его существо не меняется. Оно состоит в игнорировании объективных факторов, действующих помимо нашей воли»<sup>1</sup>.

На наш взгляд, нельзя согласиться с таким пониманием проводимой реформы. Важным моментом последней является дальнейшее совершенствование форм и методов материального стимулирования работников, проведение в жизнь идей, выдвинутой и настойчиво подчеркивавшейся В. И. Ленинским: оплату работников производить с учетом не только затрат труда данного работника, но и результатов работы всего коллектива предприятия.

Центральной идеей предлагаемого Г. С. Аисичкиным плана совершенствования руководства развитием экономики является признание им в качестве регулятора социалистического производства закона стоимости в форме цены производства, что означает, по его же словам, признание максимальной прибыли в качестве основного, важнейшего критерия и показателя эффективности социалистического производства. «Цена производства», — пишет он, имея в виду социалистическое общество, — «позволяет достигать большей мобильности в движении средств производства. Действительно, если цены рынка будут отклоняться от цен производства, то общественные средства должны будут перестроиться в том направлении, которое подсказывает потребитель, то есть всеобщее, тайное и равное голосование на рынке с помощью рубля потребует такого изменения». Ориентир — стремление получить возможно более высокую норму прибыли: «Где выше норма прибыли, туда и устремляются деньги, средства производства. Тем самым устанавливается гибкое сочетание интересов потребителя, предприятия-производителя и каждого отдельного трудящегося, занятого на нем»<sup>2</sup>.

Утверждение, что закон стоимости в наших условиях не является регулятором производства, автор книги характеризует как несостоятельную ложь, не отражающую реального состояния экономики и задач ее развития<sup>3</sup>. Регулятором производства, по его словам, и при социализме является закон стоимости в форме цены производства.

Г. С. Аисичкин справедливо подчеркивает, что и закон стоимости, и прибыль в условиях социализма имеют иной, чем при капитализме, социальную природу, в условиях социализма закон стоимости не выступает в качестве враждебной обществу разрушительской силы, стоимость не есть простой инструмент счета, признание закона стоимости означает признание необходимости увеличения роли рынка, учета реальных нужд потребителей. При всем том он неправ, когда утверж-

дает, что главным регулятором производства при социализме является закон стоимости, хотя регулирующая роль этого закона очевидна.

Хозяйственная реформа в нашей стране направлена на усиление экономических методов руководства народным хозяйством, она предполагает более полное и правильное, чем раньше, использование закона стоимости в других объективных законах социализма. С этим, в частности, связано расширение оперативно-хозяйственной самостоятельности предприятий, совершенствование механизма социалистического рынка, упорядочение системы планирования цен. Все это означает усиление роли закона стоимости как важного регулятора всего народного хозяйства, в том числе и в особенности — важного рычага планирования пропорций и темпов развития народного хозяйства. Тем не менее в социалистическом обществе закон стоимости не может быть основным регулятором хозяйства, не может автоматически обеспечивать необходимые обществу пропорции и темпы роста производства. Эту роль выполняет планирующее государство.

Подчеркивая объективный характер законов социализма, нельзя забывать, что используются они обществом сознательно, через плановую деятельность, определившую экономическую политику государства. Механизм регулирования хозяйства при социализме отличается от рыночного регулирования хозяйства при капитализме именно тем, что роль регулятора народного хозяйства выполняет социалистическое государство как экономическая организация. Закон стоимости может быть основным регулятором хозяйства только в условиях частной собственности на средства производства, стихийного действия, этого закона при механизме рыночной конкуренции. Господство общественной собственности на средства производства устраивает стихийность, а вместе с нею — функции закона стоимости как главного регулятора, сохранив в то же время огромное регулирующее значение закона стоимости, сознательно используемого обществом через планирующую деятельность государства.

Против утверждения Г. С. Аисичкина о законе стоимости как основном регуляторе социалистического производства выступили М. Атлас, И. Злобин, Р. Винокур, А. Кадышев и И. Левитанус. «Закон стоимости и вся система стоимостных категорий, — справедливо отмечают они, — выступают как планово управляемые рычаги в руководстве хозяйством»<sup>4</sup>.

Однако с пониманием этими авторами вопроса о регуляторе общественного производства также нельзя согласиться. По их мнению, регулятором производства при социализме являются только основной экономический закон и закон планировочного развития. Между тем регулирующее значение основного закона и закона планировочного развития несомненно, но огромную роль играют закон стоимости и другие экономические законы. Основной закон определяет главную линию развития общества. Закон планировочного развития выражает необходимость и возможность гармонического, согласованного развития разных отраслей производства при социализме, однако он не обеспечивает автоматически необходимые пропорции. Правильное определение и реализацию этих пропорций осуществляет социалистическое государство, которое и регулирует хозяйство, учитывая требования всех экономических законов социализма, определяя конкретные пути и формы использования этих законов в интересах общества и всех его членов.

<sup>1</sup> См. Г. С. Аисичкин. План и рынок. «Экономика», 1966, стр. 7—8.

<sup>2</sup> Там же, стр. 82.

<sup>3</sup> Там же, стр. 61.

Б. Соловьев

## Вопросы повышения эффективности сельскохозяйственного производства

Известно, что благоприятные природно-климатические условия являются одной из важнейших естественных предпосылок высокой производительности труда в сельском хозяйстве. Различия в природно-климатических условиях диктуют необходимость выработки разнобразных мероприятий по повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Наша страна занимает огромную территорию с резко различающимися природно-климатическими и экономическими условиями. В районах с наиболее благоприятными тепловыми и водными режимом расположено менее 15% пахотных земель. Почти 40% сельскохозяйственных угодий находится в засушливых районах, имеются зоны, где земледелие возможно только в условиях орошения. В то же время в северо-западных районах РСФСР, прибалтийских республиках и Белоруссии обширные площади земель переувлажнены. Значительные колебания в продолжительности вегетационного периода разных зон страны — от 270 до 120 и менее дней.

В ряде южных районов Европейской части СССР и Поволжья климатические условия по отдельным годам резко изменяются, что оказывает существенное влияние на урожайность сельскохозяйственных культур. Так, за последние 35 лет сильная засуха охватывала Саратовскую область 10 раз, Кубышевскую — 12, Волгоградскую — 15, Астраханскую — 18 раз. Даже на Северном Кавказе, в частности в Ростовской области — 14 раз; в южных областях Украины — 11 раз.

Несомненно, что разнообразие климатических условий не ограничивается перечисленными.

Для достижения высокой экономической эффективности производства сельскохозяйственных продуктов необходимо всесторонне учитывать эти условия, подбирать в каждом хозяйстве для выращивания такие культуры и сорта, которые лучше приспособлены конкретной местности, дают больше нужной государству продукции при меньших затратах.

В недалеком прошлом много говорилось о значении правильной структуры посевных площадей в колхозах и совхозах. В действительности же им рекомендовалась надуманная, а не научно обоснованная структура посевов. Например, колхозам и совхозам Казахстана предлагали 20—25% пахотных земель занимать посевами гороха, 25% — кукурузой, кормовыми бобами и сахарной свеклой на корм скоту; хозяйствам, расположенным в северных районах страны, — распахивать многолетние травы и сеять кукурузу, кормовые бобы и сахарную свеклу.

Теперь, когда в основу решения задачи увеличения производства сельскохозяйственной продукции положена система экономических мер, вопрос о правильном размещении производства и заготовок этой продукции по зонам, районам и хозяйствам приобрел особо важное значение. Сейчас, как никогда, каждое хозяйство заинтересовано в том, чтобы выращивать и продавать государству и на рынке как можно больше такой продукции, производство которой дает наибольший экономический эффект.

В настоящее время в качестве основного показателя государственного плана колхозам и совхозам доводят планы закупок (продажи государства) сельскохозяйственной продукции. При этом по зерну план распределяют почти по всем культурам, из плана закупок маслосемян выделяют подсолнечник, клещевину, лен-кедралью, сою и горчицу. Колхозам и совхозам устанавливают объемы закупок по овощам, бахчевым, пинограду, фруктам, сахарной свекле, хлопку-сырец и другим придаточным культурам, семенам сахарной свеклы и трав; табаку и махорке; чайному листу и многим другим видам сельскохозяйственной продукции.

Естественно, что эти задания в значительной мере определяют структуру сельскохозяйственного производства в хозяйстве (посевные площади, особенно по высокотоварным культурам, поголовье скота, материально-техническую базу, размер доходов и т. д.). Вот почему доводимые до республик, областей, районов и хозяйств планы закупок сельскохозяйственной продукции должны быть научно обоснованными, составленными с учетом экономической эффективности производства отдельных видов продукции в местных условиях, необходимости оставления в хозяйствах натуральных, производственных и других фондов для расширенного воспроизводства, обеспеченности колхозов и совхозов материально-технической базой, трудовыми ресурсами и наличия других возможностей для выполнения планов закупок. Инициирование этих требований может привести к крупным экономическим просчетам, недобору продукции и нерациональным затратам труда и средств на ее производство, к невыполнению планов закупок и в конечном счете — к снижению общей эффективности сельскохозяйственного производства.

Междуд тем в практике планирования закупок сельскохозяйственной продукции имеют место серьезные недостатки. Нередко еще допускается упрощительный, шаблонный подход к хозяйствам, имеющим разные природно-экономические условия. При размещении закупок часто не учитывается экономическая эффективность возделывания отдельных культур и выращивания различных видов животных и птиц в конкретных условиях хозяйства. Им в равной мере планируется увеличение заготовок зерна, технических культур, овощей, мяса, молока, яиц, причем планы закупок устанавливаются по большому (нередко достигающему 15—20 и более видов) числу продуктов.

В ряде случаев объемы закупок настолько велики, что хозяйства не могут создать натуральные, производственные и другие фонды в размерах, необходимых для расширенного воспроизводства.

Ошибки, допускаемые в планировании закупок сельскохозяйственной продукции, сдерживают работу по правильному размещению сельскохозяйственного производства по природно-экономическим зонам и его специализации, не дают возможности колхозам и совхозам развивать в полной мере те отрасли, которые в местных условиях обеспечивают наибольший выход продукции при наименьших затратах, позволяют лучше оплачивать труд, более эффективно использовать земельные угодья, вести хозяйство по пути интенсификации, повышая материальную заинтересованность работников в увеличении производ-

ства сельскохозяйственных продуктов. Об этом, в частности, свидетельствует сопоставление объемов закупок некоторых видов сельскохозяйственной продукции на текущую пятилетку, доведенных до районов и хозяйств Краснодарского края, с предложениями колхозов и совхозов.

Известно, что Крымский район этого края специализируется на производстве овощей и фруктов. Колхозы и совхозы района являются основными поставщиками сырья для крупного консервного комбината, расположенного в г. Крымске. Тем не менее хозяйствам довели план продажи государства семян подсолнечника. Краевые организации, видимо, рассчитывали, что колхозы и совхозы не откажутся от выращивания товарных семян подсолнечника, так как производство его дает высокую рентабельность (в среднем по краю 585%).

Однако хозяйства района отказались от этих заданий, так как они не соответствуют их специализации; принятие их может привести к нарушению технологических процессов садоводства и овощеводства и снижению эффективности производства основных товарных продуктов. Возьмем другой пример. Апшеронский район никогда не был и не может быть производителем значительных количеств товарного зерна, так как сельскохозяйственные угодья его расположены в предгорье и в горах. Здесь широко развита нефтичная промышленность, работники которой нуждаются в продуктах животноводства и овощах. Несмотря на это, району довели план закупок зерна. Неудивительно, что районные организации обратились с просьбой изменить эти задания. Аналогичные заявления поступили и от некоторых других районов края.

О недостаточном учете экономической эффективности производства некоторыми культурами при размещении планов закупок по зонам страны свидетельствуют данные, приведенные в таблице 1 (урожайность во всех категориях хозяйств приведена за 1961—1965 годы, себестоимость продукции в колхозах — за 1961—1964 годы с оценкой затрат труда колхозников по нормам оплаты работ в совхозах).

Таблица 1

Республики и экономические районы	Подсолнечник		Сахарная свекла (фабрическая)			
	урожай- ность, т/га	себесто- имость, руб./тн	закуп- лено в 1965 г., тыс. т	урожай- ность, т/га	себесто- имость, руб./тн	закуп- лено в 1968 г., тыс. т
Украинская ССР . . . . .	13,8	3,12	1767	198	1,68	41 153
Белорусская ССР . . . . .	—	—	—	135	3,65	768
Казахская ССР . . . . .	4,1	5,66 <sup>1</sup>	38	235	2,05	1 840
Латвийская ССР . . . . .	—	—	—	125	3,68	305
Поволжский район . . . . .	7,6	3,48	417	94	2,70	1 499
Северо-Кавказский район . . . . .	11,5	2,75	936	152	1,50	4 909
Западно-Сибирский район . . . . .	2,8	8,56 <sup>1</sup>	6	70	3,80	669

<sup>1</sup> Фактическая себестоимость.

Несмотря на явную неэффективность возделывания подсолнечника в Западно-Сибирском экономическом районе и Казахской ССР, колхозы продолжают его сеять, с тем чтобы выполнить планы продажи маслосемян государству.

Конечно, в короткие сроки невозможно полностью разместить заготовки всей требуемой государству сельскохозяйственной продукции только в тех районах, где ее производство дает наиболее высокий

экономический эффект. Эта работа требует кропотливого и всестороннего изучения и учета многих факторов. В частности, нельзя чрезмерно насыщать поля севооборотом какой-либо одной, даже самой урожайной культурой, так как это в дальнейшем резко снижает ее урожайность. Нельзя также расширять посевы отдельных культур без учета материально-технической базы, трудовых ресурсов и других возможностей хозяйства и т. д. Размещение заготовок сельскохозяйственной продукции в районах, наилучше благоприятных для ее возделывания, нужно проводить продуманно и постепенно.

Вместе с тем в течение одного-двух лет безусловно можно распределить закупки сельскохозяйственной продукции только по тем хозяйствам, где производство данного продукта дает достаточный доход, а не убытки, как это еще имеется в ряде случаев.

Поскольку планы закупок сельскохозяйственной продукции на все годы пятилетки уже доведены до колхозов и совхозов, возникает необходимость предоставить право обл(кра)исполкомам и Советам Министров республик, не имеющим областного деления, вносить в них изменения по согласованию с хозяйствами: уменьшать размер закупок убыточной для данного колхоза или совхоза продукции и увеличивать объем продажи государства тех ее видов, производство которых дает рентабельность достаточную для расширенного воспроизводства, и из выпуска которых специализируется или будет специализироваться хозяйство.

Большую помощь плановым органам в этом деле могут и должны оказать заготовительные организации. Для этого нужно, чтобы они не ждали, пока хозяйства привезут им продукцию, а всенарядно включились в организаторскую работу по выявлению в колхозах и совхозах возможностей дополнительной продажи государству нужных продуктов.

Некоторые работники плановых и заготовительных органов считают, что вносить изменения в доведенные на пятилетку планы закупок сельскохозяйственных продуктов нельзя, так как это приведет к тому, что по отдельным видам продукции планы окажутся либо завышенными, либо заниженными. Но ведь нераспределенные планы закупок все равно остаются невыполненными. Например, даже в наиболее благоприятном по природно-климатическим условиям Краснодарском крае в последние пять лет (1960—1964) одновременно выполнялись объемы закупок лишь по двум-пяти видам сельскохозяйственной продукции из планируемых 17 видов. Если бы за эти годы колхозам и совхозам доводились планы закупок продукции с учетом эффективности ее производства, то хозяйства давно завершили бы специализацию и резко увеличили как производство, так и продажу государству нужных стране продуктов.

Другим важным средством повышения темпов развития и эффективности сельскохозяйственного производства является введение научно обоснованных закупочных цен. В последние годы, особенно после мартовского (1965 год) Пленума ЦК КПСС, в стране проделана значительная работа по упорядочению цен на приобретаемые государством сельскохозяйственные продукты. В результате у колхозов и совхозов повысилась материальная заинтересованность в увеличении производства и продажи закупочным организациям ряда продуктов. Экономические стимулы явились одним из наиболее важных факторов, обеспечивших без применения административных мер закупку в 1966 году такого количества зерна, которого никогда раньше не скапывалось в закромах страны.

Однако работа по упорядочению закупочных цен еще не закончена. В настоящее время доходы хозяйств от производства на одинако-

вых землях и площадях различных сельскохозяйственных культур резко различаются. Покажем несовершенство закупочных цен на отдельные виды сельскохозяйственной продукции на примере Краснодарского края (таблица 2).

Таблица 2

Культура	Средние уро- жайности в ква- ртах в север- ной части края 1950—1961 гг., ц/га	Фактические со- стоянно-заня- тыми площа- дями в квад- ратных метрах за 1950—1961 гг., тыс.	Средние засы- панные в квад- ратных метрах по- следних лет, тыс.	Чистый доход, руб./га	Рентабельность, %
Пшеница озимая . . . . .	23,8	1,95	6,70	113,05	243,6
Ячмень озимый . . . . .	24,2	1,95	4,80	68,97	146,2
Кукуруза . . . . .	25,8	4,02	5,50	38,18	36,8
Прясе . . . . .	10,8	2,05	6,30	45,90	207,3
Рис . . . . .	29,1	7,68 <sup>3</sup>	30,00	649,51	290,6
Сахарная свекла . . . . .	168	1,53	2,70	196,56	76,5
Подсолнечник . . . . .	14,7	2,57	17,60	220,94	58,8
Кукуруза (семена и стебель)	—	—	—	245,16	169,4
Табак . . . . .	8,3	131,86	176,93	373,83	34,2
Оноши (в среднем) . . . . .	82	7,46	8,50	85,28	13,9
Картофель . . . . .	56	9,17	10,80	91,28	17,8

<sup>3</sup> В среднем за два года.

Данные таблицы 2 показывают, в частности, что гектар посева проса дает хозяйству почти в 2,5 раза меньше дохода, чем озимой пшеницы, гектар сахарной свеклы — в 5 раз больше, чем кукурузы на зерно полной спелости. Между тем потребности в пшеничной крупе и зерне кукурузы удовлетворяются далеко не полностью. Завышение цен на одни продукты и занижение на другие приводит к диспропорции в их производстве. Такое положение, например, не так давно имело место с горохом, закупочная цена на который была установлена до 20 рублей за центнер. В результате производство его быстро возросло. Государство закупило такое количество гороха, что остро встала проблема его реализации, так как спрос на него как на пищевой продукт невелик, а использовать его на кормовые цели при такой цене невыгодно.

Конечно, полной уравниловки в показателях дохода, получаемого хозяйствами с гектара посева всех культур, допускать нельзя. Государство должно стимулировать производство и заготовки тех видов продукции, в которых страна особенно нуждается. Однако такой огромный разрыв в размерах дохода с гектара посева отдельных культур, который имеет место в настоящее время, ничем не оправдан. Таким образом, упорядочение закупочных цен на заготавливаемую государством продукцию является одной из первоочередных задач, стоящих перед Государственным комитетом цен при Госплане СССР, Государственным комитетом заготовок Совета Министров СССР и Министерством сельского хозяйства СССР.

Несомненно, что при правильном размещении производства и закупок сельскохозяйственных продуктов по зонам и хозяйствам, научно обоснованной специализации каждого хозяйства разрывы, имеющиеся в доходах хозяйств от производства отдельных видов продукции, резко сократятся. Например, производство поздних сортов картофеля малоэффективно в северных, засушливых районах Краснодарского

края, в предгорьях же это одна из важных статей дохода колхозов. Между тем почти все колхозы края производят картофель для продажи.

Как видно из данных, приведенных в таблице 2, при оценке экономической эффективности производств сельскохозяйственной продукции нельзя ограничиваться показателем рентабельности. Необходимо сравнивать также абсолютный чистый доход, получаемый хозяйством с гектара посева разных культур, и другие показатели. Если судить только по рентабельности, то производство семян подсолнечника в Краснодарском крае в 3,6 раза эффективнее, чем выращивание семян и стеблей южной конопли. Если же оценивать по размеру чистого дохода, то посев конопли оказывается доходнее, чем подсолнечника.

И еще один вопрос, разрешение которого имеет немаловажное значение в укреплении экономики колхозов и совхозов и повышении темпов общего подъема сельского хозяйства.

Известно, что многие виды сельскохозяйственной продукции, если ее не реализуют в свежем виде или не перерабатывают, быстро теряют свои качества или портятся (молоко, мясо, овощи, фрукты и т. д.). В то же время заготовительные организации часто не обеспечивают приема всей продукции, предлагаемой колхозами и совхозами. Особенно такое явление наблюдается в годы с высоким урожаем овощей, фруктов, картофеля и других продуктов. Так, в последнее время колхозы страны ежегодно скармливают скоту примерно 600 тысяч тонн овощей и продовольственных бахчевых культур, в частности, в Белорусской ССР — 14—20% сбора стандартных овощей. С заготовительными и государственными перерабатывающими предприятиями огромное количество овощей, переработка которых невозможна в связи со снижением их качества, не возвращается в хозяйства и не используется на корм скоту. В колхозах и совхозах Молдавской ССР из-за невозможности реализовать в свежем виде фрукты, виноград и овощи потери достигают около 100 миллионов рублей (считая по закупочным ценам). В 1965 году только в одном Тираспольском районе заготовительные организации не приняли предъявленных к продаже колхозами и совхозами 5 тысяч тонн овощей, 3,5 тысячи тонн фруктов и 3,3 тысячи тонн винограда. Многие сорта салат, груши, яблок, а также айву заготовительные организации вообще не принимают.

Снижение качества овощей, фруктов и другой продукции вследствие несвоевременной доставки на государственные перерабатывающие предприятия сказывается на закупочной цене на них.

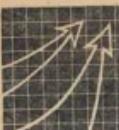
Развитие перерабатывающих предприятий непосредственно в колхозах и совхозах позволяет ликвидировать эти недостатки, увеличить количество и повысить качество продуктов, поступающих населению как через государственную торговую сеть, так и через колхозные рынки.

Весьма эффективной для хозяйств и государства в целом может стать также заготовка в осенне-зимний период свежих овощей, картофеля и фруктов, заложенных на хранение в колхозами и совхозами. Эти продукты будут иметь высокие вкусовые качества, так как их можно закладывать на хранение без повреждений. Кроме того, в хозяйствах будут оставаться отходы, которые можно использовать в птичью или на корм скоту. Это позволит свести к минимуму безвозвратные потери.

Поскольку до последнего времени государство закупало у колхозов и совхозов скоропортящуюся продукцию только в свежем виде в момент уборки урожая, плановым органам, заготовительным и тор-

гующим организациям следовало бы решить вопрос о порядке заготовок, закупочных ценах и сроках поставки переработанной или хранящейся в свежем виде в хозяйствах продукции. Видимо, на закупки этой продукции необходимо заключать специальные договоры с колхозами и совхозами, в которых предусматривать не только количество, но и срок поставки и цену. Разумеется, закупочные цены должны не только покрывать затраты, но и стимулировать производство данной продукции. Такой ценой может быть государственная розничная цена за вычетом торговой скидки. Необходимо также, чтобы продукция, сдаваемая колхозами и совхозами в зимний период в переработанном или свежем виде, засчитывалась им в выполнение плана закупок будущего года.

По нашему мнению, решение затронутых выше вопросов положительно скажется на темпах развития сельского хозяйства и будет способствовать укреплению экономики колхозов и совхозов.



# Новая система планирования и экономического стимулирования

В. Иванченко,  
зам. нач. отдела  
Госплана СССР

## О методических указаниях по переводу предприятий на новую систему

Межведомственная комиссия при Госплане СССР рассмотрела и одобрила Методические указания по переводу предприятий, объединений и отраслей промышленности на новую систему планирования и экономического стимулирования. Основой для разработки настоящих Методических указаний явилось изучение и обобщение опыта работы первых групп предприятий в новых условиях хозяйствования, предложенных учеными-экономистами, заводских работников, направленных на дальнейшее совершенствование отдельных положений новой системы планирования и экономического стимулирования.

Итоги работы 673 промышленных предприятий показывают, что новая система планирования с помощью действенных экономических рычагов позволяет вскрыть и мобилизовать большие резервы производства. Вместе с тем анализ показывает, что эффективность ее можно значительно повысить за счет дальнейшего улучшения форм и методов планирования и экономического стимулирования, а также ускорения осуществления всего комплекса мероприятий, предусмотренных решениями сентябрьского (1965 год) Пленума ЦК и XXIII съезда КПСС. При разработке Методических указаний, в которой приняли участие все организации, входящие в состав Межведомственной комиссии при Госплане СССР, рассмотрены и учтены предложения, дополнения, замечания по поводу Основных методических положений, действовавших в минувшем году, а также проблем, связанных с переводом на новую систему планирования объединений, подотраслей и отраслей промышленности. Какие же конкретные изменения и дополнения внесены в Методические указания?

### По разделу «Общие положения»

В разделе указано, что на новую систему планирования и экономического стимулирования переводятся предприятия не по специальному отбору, а составе отраслей, подотраслей, объединений. Перевод последних осуществляется в соответствии с планом организационных мероприятий, утвержденных Советом Министров СССР в специальном постановлении. В первую очередь имеется в виду перевести предприятия и объединения, подведомственные отраслевым главкам, управлениям министерств и ведомств, а также подчиненные непосредственно цент-

ральным органам ведомств. Следовательно, это не будет означать охват новой системой производства всего объема продукции, планируемого в отраслевом разрезе. Переход отрасли будет завершен в 1968 году, когда по новой системе станут работать предприятия всех министерств, в том числе и непромышленных ведомств.

Перевод предприятий одной отрасли, подведомственных союзным, союзно-республиканским министерствам и хозяйственным органам союзных республик, может быть осуществлен по мере завершения их подготовки к этому в пределах сроков, установленных организационным планом. Однако работа по переводу отраслей на новую систему на этом отнюдь не заканчивается. Завершение ее означает перевод на принципах полного хозрасчета отраслевых главных управлений, производственных объединений вместе с комплексом отраслевого хозяйства: подведомственными строительно-монтажными, транспортными, ремонтными организациями, конструкторскими бюро и научно-исследовательскими институтами, предприятиями опытного производства. Но для этого необходимо пройти большую подготовительную работу, несмотря на то что в порядке эксперимента отдельные объединения и отраслевые управления уже переведены или переводятся на новые условия хозяйствования в 1966—1967 годах.

Методические указания предусматривают, что перевод предприятий осуществляется решением соответствующего союзного, союзно-республиканского министерства или ведомства, причем союзно-республиканские министерства согласовывают порядок и сроки перевода с советами министров союзных республик. Предприятия республиканского подчинения переводятся на новую систему решением совета министров союзной республики.

В данном разделе подробно излагаются задачи министерств, ведомств при подготовке предприятий, объединений и главных управлений к переводу на новые условия хозяйствования. Методические указания не касаются отраслевых особенностей подготовки и перевода предприятий на новую систему; при их наличии министерства и ведомства разрабатывают необходимые дополнения к настоящим Методическим указаниям и выносят их на рассмотрение и утверждение Межведомственной комиссии при Госпланине СССР.

В методических указаниях не получили отражения особенности перевода на новую систему планирования планово-убыточных и малорентабельных предприятий. Соответствующие документы для таких предприятий еще разрабатываются. В отраслях промышленности, где еще не накоплен необходимый опыт работы в новых условиях, министерства и ведомства по согласованию с Межведомственной комиссией могут переводить на новую систему лишь отдельные предприятия.

#### По разделу «Планирование основных показателей»

В этом разделе предусматривается, что предприятиям устанавливаются годовые планы по новой системе показателей. Все остальные показатели утверждения министерствами не подлежат, а разрабатываются предприятиями и используются как расчетные материалы к составлению планов. После выявления резервов и принятия дополнительных заданий по увеличению объема производства, реализации продукции и прибыли предприятиям утверждается уточненный план на 1967 год.

Доведенные показатели приводятся в годовом плане, как правило, с разбивкой по кварталам, а по производству продукции в натуральном выражении в исключительных случаях — и по месяцам. Речь идет

о важнейших видах продукции, распределяемых в централизованном порядке. По предприятиям, переведенным на новые условия хозяйствования в течение года, оценка выполнения плановых заданий производится за период работы по старой системе в ранее действовавшем порядке, за период работы по новой системе в порядке, устанавливаемом настоящими Методическими указаниями и соответствующими инструкциями.

Предусмотрено, что при определении объема реализуемой продукции применяются оптовые цены предприятий (без налога с оборота) с учетом доплат за улучшение качества, повышение надежности и долговечности изделий, при этом расчет реализуемой продукции ведется по одним и тем же оптовым ценам предприятий и по единой методологии. Для сопоставимости темпов роста объема реализации и балансовой прибыли отчетные (ожидаемые) показатели базисного года уточняются и пересчитываются с учетом принятых цен и методологии планируемого года. Установлен также единый порядок оценки выполнения плана по реализации продукции, производству важнейших ее видов, прибыли и рентабельности за квартал, год, а также за период работы по новой системе. Министерствам предоставляется право при утверждении годовых планов разрешать предприятиям с учетом конкретных условий их работы в предстоящем году вести оценку выполнения плана по перечисленным показателям нарастающим итогом по месяцам в пределах каждого квартала.

В связи с созданием централизованного фонда регулирования оптовых цен Методические указания предусматривают порядок, согласно которому в случае их пересмотра балансовая прибыль приводится в плавных и фактически действовавших ценах с указанием сумм, подлежащих поступлению из указанного фонда (на возмещение разницы между старыми и новыми ценами) или перечислению в него.

Как известно, в Основных методических положениях по переводу на новую систему планирования первых групп предприятий в 1966 году предусматривалось утверждение их в годовом плане балансовой прибыли (без уменьшения на сумму убытков от эксплуатации ЖКХ) и рентабельности, исчисленной как отношение балансовой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов (кроме основных фондов, вводимых во второй полугодия планируемого года). Оценка же выполнения плана, расчеты нормативов и образование фондов экономического стимулирования производились на базе расчетной прибыли и рентабельности. При этом среднегодовая стоимость производственных фондов для определения размера платы за них, рентабельности и отчислений от амортизации в фонд развития производства исчислялась по особой методике. Настоящими Методическими указаниями предусматривается утверждение предприятиям балансовой прибыли (без вычета убытков от деятельности ЖКХ) и расходов по хозяйственному содержанию культурно-просветительских учреждений и пионерских лагерей). По ней будут производиться оценка выполнения плана, расчеты нормативов отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования и обравование их.

Что касается показателя рентабельности, то он утверждается предприятиям в двух вариантах:

как отношение балансовой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов;

как отношение балансовой прибыли, уменьшенной на сумму платы за производственные фонды, платежей по процентам за банковский кредит и фиксированных платежей к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств (в пределах норматива).

Первый показатель характеризует общую экономическую эффективность производства и возможности предприятий внести платы за фонды и образовать фонды экономического стимулирования, а также используется при ценообразовании; второй предназначен для оценки выполнения плана, расчетов нормативов отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования. По первому варианту Методических указаний рентабельность предприятиям устанавливается только годом плана, и, следовательно, в системе материального поощрения этот показатель учитывался только по годовым результатам работы. В настоящих методических документах предусматривается утверждение расчетной рентабельности на квартал, полугодие, девять месяцев и год, с тем чтобы и материальное поощрение за достижение высокого уровня рентабельности осуществлялось в течение этих календарных периодов. Рентабельность за квартал, полугодие и девять месяцев определяется как отношение планируемой на соответствующий период балансовой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов, исчисляемых по методологии, принятой для определения годового уровня расчетной рентабельности.

Внесено уточнение и в методику определения фактической среднегодовой стоимости нормируемых оборотных средств для исчисления уровня расчетной рентабельности и платы за фонды. Для определения расчетной рентабельности принимается фактическая среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств за вычетом износа малоценных и быстрознашающихся предметов; резерва на покрытие предстоящих расходов и потерь в отраслях, где они планируются; кредитов госбанка под товарно-материальные ценности после регулирования задолженности по ссудам, а также задолженности поставщикам по аккентованным счетам, срок оплаты которых наступил, и по неоформленным поставкам; зачетчики при кредитовании задолженности по ссудам вообороту в сумме, превышающей средства, изъятые у предприятия в связи с кредитованием по обороту.

При исчислении платы за производственные фонды фактическая среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств определяется в таком же порядке, однако задолженность поставщикам по аккентованным счетам, срок оплаты которых наступил, и неоформленным поставкам вычитается в полной сумме, то есть без учета суммы, заченной банком при кредитовании.

Все расчеты ведутся исходя из фактических остатков оборотных средств на начало каждого месяца.

В Методических указаниях отмечается необходимость соблюдения правильного соотношения роста производительности труда и средней заработной платы, указывается, что премии ИТР и служащим исключаются из фонда заработной платы в уточненном плане только за период работы предприятий по новой системе. В фонде заработной платы остаются средства, необходимые для выплат премий по действующим системам за период работы, предшествующий переходу на новые условия хозяйствования. При исчислении средней заработной платы работающих учитываются все выплаты из фонда материального поощрения, кроме средств, выплачиваемых в порядке оказания материальной помощи. Суммы вознаграждений по итогам работы за год предусматриваются в плане и отражаются в отчете того периода, когда они фактически начислены. Страховые взносы начисляются на все выплаты из фонда материального поощрения, за исключением средств, направленных на оказание материальной помощи, и относятся на себестоимость продукции.

Предусмотрено, что предприятия обеспечивают учет и отчетность по выполнению уточненных планов, по утвержденным вышеотмет-

организацией и разрабатываемым самими предприятиями показателям, причем отчет по неутверждаемым показателям сопоставляется с планом, установленным самим предприятием. Оценка выполнения планов по министерствам и ведомствам производится по плановым показателям, формируемым как сумма планов предприятий, работающих по новой и старой системам хозяйствования. Не допускается изменение планов по предприятиям, работающим в старых условиях, за счет дополнительных заданий, принимаемых предприятиями, переведенными на новую систему планирования.

#### По разделу «Образование и использование фондов материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства»

Согласно Методическим указаниям, фонды предприятия образуются на основе стабильных отраслевых и групповых нормативов отчислений от прибыли; индивидуальные же применяются только в тех случаях, когда не введены новые оптовые цены или к этому вынуждают особенности хозяйственно-финансовой деятельности той или иной производственной единицы. Отраслевые нормативы разрабатываются и утверждаются министерствами и ведомствами СССР и советами министров союзных республик по согласованию с Междуведомственной комиссией при Госплане СССР, а групповые — исходя из отраслевых нормативов и утверждаются министерствами и ведомствами по согласованию с ЦК и республиканскими советами профсоюзов.

Как правило, фонды экономического стимулирования по предприятиям отрасли рассчитываются на базе отраслевых нормативов. Однако действующая система изъятия прибыли, образующаяся за счет факторов, не зависящих от деятельности предприятия, не вполне совершенна. Поэтому для отдельных групп предприятий отрасли устанавливаются групповые нормативы.

На основе отраслевых нормативов определяются размеры фондов материального поощрения по отрасли (подотрасли) в целом. Следовательно, сумма средств фондов поощрения, определяемая по групповым нормативам, должна соответствовать общему размеру фондов поощрения по отрасли. Нормативы отчислений от прибыли устанавливаются для образования каждого из трех фондов экономического стимулирования. При этом для образования фондов материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий жилищного строительства нормативы устанавливаются в процентах к годовому плановому фонду заработной платы всего персонала предприятий (без учета премий ИТР и служащим).

Предусмотрено, что отраслевые нормативы устанавливаются по трем показателям: за каждый процент увеличения объема реализации продукции и прибыли, предусмотренный в плане данного года, по сравнению с отчетом предыдущего (в сопоставимых условиях) и за каждый процент (пункт) расчетной рентабельности, предусмотренный в годовом плане. Для исчисления темпов роста реализации и прибыли в плане отчетные (ожидаемые) данные базисного года пересчитываются с учетом цен и методологии, принятых в планируемом году.

Уровень расчетной рентабельности определяется исходя из плановой балансовой прибыли, уменьшенной на сумму платы за производственные фонды, и процентов за банковский кредит, а также на сумму фиксированных платежей, если они установлены предприятием, отнесенными к среднегодовой плановой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств в пределах норматива. Групповые нормативы устанавливаются только по двум показателям — реализации (или

прибыли) и уровню рентабельности. Выбор фондообразующего показателя осуществляется предприятием по согласованию с вышестоящей организацией с учетом задач, поставленных перед ним в планируемом периоде. Расчеты нормативов ведутся только по действующим на момент перевода на новую систему предприятиям; на новых вводимых в строй производственных единицах фонды поощрения устанавливаются на первый год на уровне средних их размеров (в процентах к фонду заработной платы) той группы, к которой отнесено данное предприятие.

Плановые фонды материального поощрения предприятия определяют на основе установленных им нормативов и в соответствии с темпами роста реализации (или прибыли) и уровнем рентабельности. Чтобы создать предприятиям одной группы равные условия, Методические указания предусматривают понижение нормативов тем из них, у которых по объективным причинам (природные условия, высокие оптовые цены) темпы роста объема реализации (прибыли) или уровень рентабельности значительно превышают средние по группе. Министерства и ведомства по согласованию с ЦК и республиканскими советами профсоюзов устанавливают конкретные размеры снижения этих нормативов.

Нормативы образования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, установленные по группам предприятий или отрасли, дифференцируются с учетом фактического обеспечения работников отдельных предприятий жильем, культурно-просветительными и детскими учреждениями, а также состава работающих. Предусмотренный планом фонд материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и часть фонда развития производства, образуемую за счет отчислений от прибыли, необходимо обеспечить реальными источниками средств, без чего они не могут быть образованы.

В отличие от прежних Методических указаний настоящие устанавливают, что на образование фондов экономического стимулирования не направляются средства фонда предприятия, переходящие с прошедшего года или периода до перевода предприятия на новую систему планирования. Они используются предприятиями в установленном ранее порядке. На образование фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства направляются средства из фонда предприятия, предусмотренные на эти цели в части, относящейся на период его работы по новой системе. Недостающая часть средств для образования фондов экономического стимулирования изыскивается предприятиями из основе принятых ими встречных обязательств по увеличению объема реализации и прибыли. В их распоряжение остается до 90% дополнительной прибыли. При определении доли последней, оставляемой конкретным производственным единицам, министерства и ведомства должны исходить из следующих положений: она должна быть больше средств, которые предприятие может получить в своем фонде прямым расчетом по установленным нормативам и за счет дополнительного принятых обязательств по росту объема реализации и прибыли; большая доля дополнительной прибыли остается предприятиям, у которых величина прибыли на рубль заработной платы сравнимо невелика.

Такой порядок изыскания и направления средств для образования фондов экономического стимулирования применяется только в момент перевода предприятий на новую систему планирования. В последующие годы поощрительные фонды образуются прямым счетом по нормативам, установленным на ряд лет, плановым темпам роста реализации (прибыли) и уровню рентабельности, намеченным в данном году. Источники средств предусматриваются в финансовом плане предприятия в порядке распределения плановой прибыли.

В случаях, когда дополнительная прибыль превышает необходимую для формирования по групповым нормативам фондов экономического стимулирования, сумма дополнительных отчислений в поощрительные фонды определяется путем умножения установленных нормативов на процент (пункт) прироста прибыли и превышения уровня рентабельности. После определения плановых фондов экономического стимулирования и источников их формирования каждому предприятию утверждаются уточненный план и групповые нормативы на ряд лет. Запланированные исходы из групповых нормативов, определенных по показателям первого (без учета дополнительных заданий), фонды экономического стимулирования не пересчитываются.

В финансовом плане предприятия поощрительные фонды распределяются по кварталам. Фактические отчисления от прибыли производятся ежеквартально в соответствии с уровнем выполнения фондообразующих показателей и плана выпуска важнейших видов продукции в натуральном выражении. Оценка выполнения плана нарастающим итогом дает право на отчисления из фактической прибыли в фонды экономического стимулирования сумм, предусмотренных за данный период в плане. При перевыполнении плана по фондообразующим показателям из прибыли в них дополнительно отчисляются суммы, начисленные по нормативам, пониженным не менее чем на 30% по сравнению с теми, которые установлены за плановый рост реализации (прибыли) и уровень рентабельности. Дополнительные отчисления производятся в пределах фактически полученных сверхплановых накоплений. Отчисления от прибыли в фонды поощрения уменьшаются не менее чем на 30% при перевыполнении плана по фондообразующим показателям по выпуску важнейших видов продукции в натуральном выражении.

Остальные положения этого раздела, а также порядок использования фондов материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства не претерпевают каких-либо принципиальных изменений. Следует только отметить, что на выплату вознаграждения по итогам года кроме зарезервированных на эти цели сумм могут направляться свободные остатки средств фонда материального поощрения. Использование средств, предусмотренных на выплату по итогам года, ведется в соответствии с фактическим начислением и расходом фонда материального поощрения в меру выполнения плана за время работы по новой системе.

#### По разделу «Образование и использование фонда развития производства»

В настоящих Методических указаниях принципы расчета отраслевых и групповых нормативов отчислений от прибыли в фонд развития производства и фактических начислений фонда те же, что и для определения нормативов отчислений от прибыли в фонд материального поощрения. При расчете их следует исходить из сумм прибыли, предусмотренных по плану на 1967 год (фонд предприятия) на осуществление мероприятий по новой технике, модернизации оборудования и расширению производства, а также сумм, предусмотренных на погашение ссуд государственного банка на внедрение новой техники, механизацию и улучшение технологии производства, расширение действующих и организацию новых производств по выпуску товаров народного потребления. Если по каким-либо хозяйствственно-экономическим причинам направление средств на указанные цели нехарактерно для данной группы предприятий в данном году, нормативы отчислений из прибыли в фонд развития производства могут быть определены исходя из средних показателей за предшествующие два-три года.

Предприятиям, переведенным на новую систему не с начала года, нормативы устанавливаются исходя из годовой величины фонда развития производства, которая определяется расчетно. Плановая сумма отчислений в данный фонд определяется по нормативам, которые утверждены Госпланом СССР и Министерством финансов СССР, министерствами и ведомствами. Последние могут дифференцировать их по подотраслям и отдельным предприятиям в установленных пределах. По предприятиям, переведенным на новую систему планирования в течение года, отчисления в фонд развития производства определяются исходя из суммы амортизации на полное восстановление основных фондов за данный период их работы. В методических указаниях несколько упрощается порядок использования средств фонда развития производства, уточняется перечень работ, выполняемых за счет этого фонда.

#### По разделу «Плата за производственные фонды»

Методическими указаниями предусмотрено, что норма платы за производственные фонды при переводе на новую систему планирования отраслей (подотраслей) промышленности устанавливается министерствами и ведомствами СССР, советами министров союзных республик по согласованию с Министерством финансов СССР и Госпланом СССР с учетом среднего уровня рентабельности отрасли (подотрасли). Размер ее — 6 или 3% среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств. В тех отраслях (подотраслях), где нет значительных колебаний в уровне рентабельности отдельных предприятий или применяются расчетные цены, принят единый норматив. Несколько расширен перечень объектов, элементов основных производственных фондов, по которым не взимается плата. К ним относятся:

объекты, созданные за счет фонда развития производства (льгота предоставляется на два года);

фонды, созданные за счет кредитов госбанка (до погашения ссуды);

фонды вновь вводимых цехов, крупных производственных установок на действующих предприятиях и вновь вводимых в действие предприятий (на нормативный срок освоения производственных мощностей);

фонды, консервированные по решениям Совета Министров СССР или советов министров союзных республик;

сооружения, предназначенные для очистки водного и воздушного бассейнов от вредных отходов производства, а также зеленые насаждения, числящиеся на балансе предприятия.

Кроме того, отдельные виды основных фондов могут освобождаться от платы министерствами СССР и советами министров союзных республик по согласованию с Министерством финансов СССР. К их числу относятся:

введенные за короткий срок и в значительных объемах основные фонды (на плановый период освоения);

фонды опытных производств, находящихся на балансе предприятия, но обслуживающих нужды отрасли;

здания, оборудование конструкторских, проектных бюро и научно-исследовательских лабораторий предприятий;

фонды внешних канализационных сооружений, числящихся на балансе предприятия.

В методических указаниях уточнен порядок планирования платы за фонды по предприятиям, имеющим значительные колебания в прибыли или среднегодовой стоимости производственных фондов. В этот документ включен раздел о фиксированных платежах, которые установлены для предприятий, располагающих особо благоприятными природными

или транспортными условиями производства, в результате чего у них образуется дифференциальный чистый доход, а также для тех производственных единиц, у которых за счет внешних факторов рентабельность значительно превышает среднеподотраслевой уровень. В отраслях, где применяются расчетные цены, фиксированные платежи не вводятся.

Введение фиксированных платежей не должно снижать материальной заинтересованности предприятий в осуществлении технико-экономических мероприятий, направленных на повышение эффективности производства. В добывающих отраслях реальные платежи устанавливаются, как правило, в твердых суммах с единицами (тонны) продукции, а в обрабатывающих — в процентах от стоимости реализованной продукции. В оптовых ценах или в твердых суммах. Порядок определения фиксированных платежей в бюджет и их взносов установлен специальным постановлением Совета Министров СССР.

По другим разделам Методических указаний внесены отдельные изменения в формулировки некоторых пунктов. Кроме того, к методике приложены формы, по которым предприятия рассчитывают плановые показатели при переходе на новую систему планирования.

Я. Гулинский,  
Н. Курдюкова

#### Материальное стимулирование рабочих

Действенность внутривузовского хозрасчета в новых условиях во многом будет зависеть от правильного построения системы материального стимулирования коллектива предприятия за достижение высоких результатов производства. Не случайно поэтому при подготовке перевода заводов на новую систему планирования и экономического стимулирования большое значение придается разработке систем материального поощрения его работников, которые должны предусматривать стимулирование из поощрительных фондов не только ИТР и служащих, но и рабочих.

Изучение опыта работы заводов, переведенных на новую систему планирования, показывает, что на многих из них на премирование рабочих из фонда материального поощрения кроме выплат по итогам года выделены небольшие средства. Известно, что источником премирования этой категории работающих служит фонд заработной платы. Условия выплаты и размер премий из этого фонда по сути дела не зависят от итогов работы предприятия — величины прибыли, уровня рентабельности, объема реализации. Поэтому необходимо в большей степени использовать фонд материального поощрения для премирования рабочих. Это повысит их заинтересованность в улучшении работы предприятия, росте его рентабельности.

На наш взгляд, определенный интерес представляет применяемая на одесском заводе сельскохозяйственного машиностроения имени Октябрьской революции система премирования рабочих из фонда материального поощрения за экономию сырья, материалов и инструмента, разработанная научно-исследовательской лабораторией экономики и

организации производства Одесского кредитно-экономического института, совместно с заводскими экономистами. Суть ее такова.

Прежде всего по каждому цеху был составлен перечень материальных ценностей, за экономию которых предполагалось премировать рабочих. При этом основными критериями служили: удельный вес затрат на сырье, материалы, инструмент в чековой себестоимости, дефицитность отдельных ресурсов, наличие разработанных нормативов на расходование. Исходя из таких требований в перечень были включены металлы, шихтовые и сварочные материалы, краски и растворители, корундовые круги, ферросилиции, доменные ферромарганец и инструмент и некоторые другие материалы.

Затем был проведен анализ использования материальных ценностей в целях определения максимально достижимого размера их экономии. Для устранения влияния случайных факторов он был проведен за длительный период (два года), причем выявлялись причины отклонения фактических норм от плановых. Если экономия (перерасход) не зависела от цеха, то это принималось во внимание при определении научно обоснованных норм расхода материальных ценностей.

Затем был определен круг премируемых рабочих с конкретным перечислением профессий по каждому участку производства. Премированием охватывались рабочие основных производственных цехов, имеющие непосредственное отношение к расходованию определенных видов сырья, материалов, инструмента. При этом учитывалось и такое обстоятельство, как возможность организации учета расходования материалов по участкам и рабочим местам.

Ответственным и трудсемким этапом работы являлось установление размеров премирования. Если условия производства позволяли по группе материалов уменьшить нормы их расхода, определялась максимально достижимая экономия, за которую предусматривалась максимальный размер премий.

В результате анализа использования материальных ценностей на заводе был выявлен систематический перерасход некоторых из них (мерный металл, комплектующие изделия), хотя по условиям технологии по ним не могла быть получена существенная экономия. Ввиду необходимости ликвидации из систематического перерасхода и повышения заинтересованности рабочих в увеличении выхода годной продукции было сочтено целесообразным ввести премирование рабочих всех заготовительных цехов и участков (кроме метизного), а также занятых на сборочных операциях за достижение установленных норм.

В условиях завода максимальный размер премий составлял 15% фонда заработной платы круга премируемых рабочих. Это обусловливалось размером суммы, предусмотренных в фонде материального поощрения на эти цели, а также необходимостью премирования рабочих за достижение установленных норм расходования материалов, поскольку в этом случае экономия относительна. Вследствие того, что максимальный размер премий не превышал 15% фонда заработной платы, а фонд премирования — 50% суммы экономии, процент премирования по каждой группе рабочих был дифференцирован. Если максимальный размер премий рабочим данного участка оказывалась больше 50% стоимости сэкономленных материалов, его корректировали с таким расчетом, чтобы он не превышал фонда премирования. В иных случаях корректировался размер отчислений в этот фонд, с тем чтобы он превышал максимальную величину премий.

По участкам, где премирование рабочих установлено за достижение прогрессивных норм расхода материалов, максимальный размер его также не превышает 15%. Процент экономии, предназначенный для премирования рабочих, определяется исходя из их численности по дан-

ному участку, предельной суммы премий на каждого из них и максимально достижимой суммы экономии по данному виду материалов. Так, если на данном участке работают 44 человека, предельная сумма премий на одного рабочего составит 19,3 рубля и максимально достижимая экономия по материалам — 8300 рублей, размер экономии, обращаемой на премирование, — 10,2% [(19,3 руб. × 44 чел.) : 100 : 8300 руб.]

Расчеты премиального фонда и премиальных выплат по отдельным участкам производства приведены в таблице.

Таблица

Участок	Материал, изделие	Максимальный размер премии на каждого рабочего, руб.	Приемка от группы рабочих, обращающихся за приемкой в агрегатное производство, общая сумма премий, руб.	Число рабочих	Размер премии на каждого рабочего, руб.	Размер премии на каждого рабочего в % от средней заработной платы
Плавильный Обрублый	Шихта	4700	20	940	48	19,58
	Корулюмные круги и дроби	719	50	359,50	18	16,90
Заготовительный	метала инструмент	—	—	261	16	17,40
		110	50	55	25	2,20

По различным видам сырья и отдельным участкам размер экономии, предназначенный для премирования рабочих, колеблется в пределах 1—50% стоимости сэкономленных материалов, по заводу в целом он составляет 20,6%. Почти три четверти суммы премиальных выплат приходится на премии за снижение норм расхода материалов и 22% — за достижение установленных показателей. Премии рабочим выплачиваются за выполнение установленных для них нормативов независимо от результатов по цеху и заводу в целом, однако при условии выполнения ими плана сверх заданий и надлежащем качестве продукции.

По результатам их работы за месяц производятся авансовые выплаты в размере 50% причитающихся сумм, окончательный расчет производится в конце квартала.

Наряду с премированием рабочих за экономию сырья, материалов, инструмента на Одесском заводе сельскохозяйственного машиностроения введена материальная ответственность за перерасход материалов ценностей. Она возмещается за счет возможной экономии в последующие месяцы. Пока не будет возмещена вся сумма перерасхода, премии не выплачиваются.

Основанием для начисления и выплаты премий являются данные бухгалтерской отчетности и оперативного учета, инвентаризация материальных ценностей. В ходе разработки системы премирования внесены необходимые изменения и в систему бухгалтерской отчетности с целью обеспечения разделенного учета по каждому виду сырья, материалов и инструмента, за экономию которых выплачивается премия. Материальное поощрение рабочих за экономию сырья предполагает наличие на предприятии хорошо поставленного нормативного хозяйства, без которого невозможно организовать планирование и уметь использовать материальные ресурсы. На заводе разработано и действует около 16 тысяч нормативов.

Премирование рабочих из фонда материального поощрения за экономное использование сырья, материалов и инструмента введено на заводе с 1 июня 1966 года. Первые результаты его обнадеживают. Так,

штамповщики лемешного участка за три месяца сэкономили 60 тонн металла и на 500 рублей инструмента. Им выплачено премий на сумму 400 рублей. Литейщики цеха высокопрочного чугуна только за один месяц сэкономили на 2200 рублей шихтовых материалов и дроби.

Положение о премировании рабочих действует как временное и нуждается в доработке. Необходимо расширить круг премируемых рабочих, охватить участки не только основного, но и вспомогательного производства. Однако ясно, что такая форма материального стимулирования рабочих может и должна быть использована в целях повышения эффективности производства.

(г. Одесса)

## И. Зайкин

### Вопросы совершенствования хозрасчета

Экономическая реформа, расширяя права и инициативу предприятия, одновременно накладывает на них большую ответственность за рациональное ведение хозяйства, правильное и четкое внутривидовское планирование, укрепление хозрасчета. Для внедрения действенного цехового и заводского хозрасчета необходимы известные предпосылки:

наличие устоявшегося плана, своевременная разработка и доведение до всех подразделений технико-экономических показателей, прогрессивных норм материальных и трудовых затрат, внутривидовских цен на изделия, полуфабрикаты, узлы, детали и услуги вспомогательных производств;

оснащение цехов, участков необходимой контрольно-измерительной аппаратурой, надлежащее организованное складское хозяйство и контроль за расходованием материальных ценностей;

система бухгалтерского и оперативного учета, обеспечивающая достоверное и своевременное выявление результатов хозяйственной деятельности производственных подразделений, принятие необходимых мер по устранению выявленных недостатков;

материальное стимулирование за улучшение результатов хозяйственной деятельности, санкции за невыполнение отдельными цехами, участками количественных и качественных показателей плана.

При совершенствовании внутривидовского хозрасчета особенно необходимо учитывать конкретные условия и специфику данного предприятия. Прежде всего следует определить и довести до цехов те показатели, применение которых способствовало бы наиболее полному использованию резервов, росту объема производства и повышению его эффективности. В условиях крупного машиностроительного предприятия они являются объем реализации продукции в установленной номенклатуре (товарная продукция), размер прибыли и уровень рентабельности.

Товарная продукция участка, цеха — стоимость изготовленных согласно установленному графику и сланням на склад или смежному цеху машинно-комплектов и деталей. Такой порядок планирования и учета продукции отдельных подразделений позволяет сократить оборотные средства в части незавершенного производства, ибо смежные цехи не

примут некомплектные или выпущенные вне графика детали, узлы, поскольку это уменьшит их рентабельность.

При наличии внутривидовских цен до хозрасчетных цехов целесообразно доводить задание по прибыли, выполнение которого зависит от выполнения задания по реализации продукции надлежащего качества и снижение ее себестоимости. Таким образом, прибыль — показатель, отражающий положительные и отрицательные стороны хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений.

Рациональное ведение хозяйства предполагает эффективное использование производственных фондов, повышение рентабельности производства. Для доведения до цехов задания по рентабельности за ними необходимо закрепить основные фонды и часть оборотных, а также установить плату за них. Однако все это возможно при наличии внутривидовских цен на продукцию основных цехов.

Существует несколько методик расчета внутривидовских цен. Практика покажет, какая из них лучше. Не вдаваясь в подробности рассмотрения каждой методики, остановимся на различиях между ними. Первое различие состоит в том, что для определения внутривидовских цен одни предприятия распределяют по цехам всю прибыль, приходящуюся на данное изделие, другие — включают в них только часть прибыли в размере суммы платы за производственные фонды и фонда материального поощрения. Последний вариант, на наш взгляд, неудачен, так как отдельные подразделения завода по существу наделяются определенной суммой прибыли, независимо от эффективности использования ими средств производства.

Второе различие заключается в способе распределения прибыли на изделие между цехами, участвующими в его изготовлении, пропорционально основным производственным фондам или заработной плате производственных рабочих.

По нашему мнению, неправильно распределять прибыль по цехам пропорционально основным фондам, поскольку это предполагает однаковую рентабельность всех цехов и не выявляет действительную эффективность использования ими производственных фондов. Недостатком второго метода является то, что высокоавтоматизированные и механизированные участки завода получают относительно меньшие прибыли, так как в них работает меньшее количество персонала и в то же время они могут давать больший объем продукции. Кроме того, фондоемким подразделениям может не хватить прибыли для внесения платы за производственные фонды.

Есть еще один метод распределения прибыли по цехам — искусственное выравнивание рентабельности всех изделий. Он также имеет существенный недостаток. Причиной их разнорентабельности могут быть не только неодинаковые цены, но и уровень себестоимости. Убыточные для завода изделия окажутся для цехов рентабельными. Отдельные участки, подразделения будут иметь прибыль, формировать фонды материального поощрения, в то время как предприятие станет испытывать трудности при выполнении плана по накоплениям. Главное при установлении внутривидовских цен состоит в том, чтобы они стимулировали повышение эффективности производства, правильно отражали вклад каждого цеха в общие итоги работы завода, были достаточно просты. Применительно к условиям массового и серийного машиностроительного производства, на наш взгляд, этим требованиям отвечает следующий метод расчета условно-оптовых цен, суть которого можно уяснить с помощью таблицы 1.

Таким образом, внутривидовские цены рассчитываются на каждый вид изделия на базе цеховой себестоимости действующей оптовой цены. При исчислении фактической прибыли как разницы между услов-

Таблица 1  
Пример расчета условно-оптовых цен на изделие «А»  
(в рублях)

№ п.п.	Затраты на изделие «А»	Цех			Итого по заводу
		заготовительный	механический	сборочный	
1.	Сырье и основные материалы (за вычетом отходов)	180	60	27	267
2.	Покупные полупроизводители и комплектующие изделия	—	—	123	123
3.	Основная зарплата производственных рабочих	18	80	40	138
4.	Дополнительная зарплата	2	6	3	11
5.	Отчисления на социальное страхование	1	5	3	9
6.	Сверточка	3	25	10	38
7.	Расходы по эксплуатации и содержанию оборудования	11	74	21	106
8.	Цеховые расходы	18	80	40	138
9.	Цеховая себестоимость, исчисленная по бесполуфабрикатному методу	233	330	267	830
10.	Цеховая себестоимость за вычетом материальных затрат (стр. 9 - стр. 1 - стр. 2)	53	270	117	440
11.	Общезаводские расходы	14	63	31	108
12.	Фабрично-заводская себестоимость (стр. 9 + стр. 11)	247	393	298	938
13.	Внепроизводственные расходы	3	5	4	12
14.	Полная себестоимость (стр. 12 + стр. 13)	250	398	302	950
15.	Прибыль (разница между оптовой ценой полной себестоимости изделия, распределаемая пропорционально итогу по стр. 10)	6	31	13	50
16.	Условно-оптовые цены по цехам (стр. 14 + стр. 15)	256	429	315	1000*

\* Действующая оптовая цена изделия.

но-оптовой ценой и полной себестоимостью общезаводские расходы принимаются в расчет в плановом размере на единицу изделия (машино-комплект). Это исключает всякое влияние на прибыль цехов перерасхода или экономии по данной статье.

Плановая прибыль на каждое изделие распределяется по отдельным подразделениям предприятия пропорционально цеховой себестоимости за вычетом стоимости сырья, основных материалов и покупных полуфабрикатов. Безусловно, правильнее было бы распределить ее пропорционально цеховой себестоимости. Однако поскольку линийный вариант предназначен для заводов, применяющих бесполуфабрикатный метод учета затрат, то исключение из себестоимости продукции стоимости сырья, основных материалов и комплектующих изделий при распределении прибыли способствует созданию одинаковых условий всем цехам независимо от материально-производственной структуры. В противном случае относительно большая доля прибыли будет приходиться на заготовительные и сборочные цехи. Механические же получат меньшую долю, хотя их трудовые затраты значительно больше и им необходимы большие фонды материального поощрения. Кроме того, обрабатывающим цехам будет недостаточно прибыли для внесения платы за производственные фонды.

Таблица 2

Расчет планового фонда материального поощрения по структурным подразделениям машиностроительного завода

Цех, подразделение	Коэффициент цеховой себестоимости	Плановый фонд заработка			Плановый фонд заработка рабочих (стр. 2×стр. 3)	Плановый фонд заработка рабочих (стр. 2×стр. 3) + прибыль (стр. 1+стр. 2)	Плановый фонд заработка рабочих (стр. 2×стр. 3) + прибыль (стр. 1+стр. 2) + прибыль (стр. 4)	Плановый фонд заработка рабочих (стр. 2×стр. 3) + прибыль (стр. 1+стр. 2) + прибыль (стр. 4) + прибыль (стр. 5)			
		1	2	3							
Кузнецкий	1,1	105,33	13,2	115,663	14,62	1,159	18,16	3,62	1,22	2,40	4,39
Сталелитейный	1,1	125,34	15,35	148,874	17,98	1,159	18,16	4,37	1,60	2,97	5,55
Механический № 1	1,2	190,4	25,08	228,48	30,1	1,264	19,82	7,37	2,40	4,97	8,95
Механический № 2	1,2	98,10	14,79	117,828	17,75	1,264	19,82	4,17	1,24	2,93	5,06
Сборочный	1,1	43,15	8,01	47,465	8,81	1,108	18,16	1,95	0,50	1,45	2,37
Ремонтный	0,9	35,49	6,87	31,941	6,19	0,948	14,86	1,36	0,34	1,02	1,65
Транспортный	0,8	32,21	5,16	25,767	4,14	0,943	13,21	0,98	0,30	0,68	1,19
Энергетический	0,8	38,4	3,21	30,72	2,57	0,843	13,21	0,72	0,30	0,42	0,87
Инструментальный	1,0	79,0	10,11	79,0	10,11	1,053	16,51	2,23	0,56	1,67	2,71
Заправоупаковщик	1,0	21,43	16,65	21,43	16,65	1,053	16,51	28,1	0,23	27,87	34,12
Итого		1505,7	375,2	162,328	394,21	1,149*	17,35	82,4	17,3*	65,1	100,0

\* Учета премий, выплачиваемых из фонда заработной платы.

Таким образом, плановая сумма цеховой себестоимости, общезаводских, внепроизводственных расходов и прибыли дает условно-оптовую цену данного изделия по каждому цеху, а сумма таких цен всех цехов — действующую оптовую цену, что удобно для планирования и сопоставления объема производства цехов и завода. Стабильность условно-оптовых цен будет зависеть от частоты пересмотра действующих оптовых цен предприятия, а также от стабильности производственной программы каждого цеха. Если плановый размер прибыли на машиннокомплект определен условно-оптовой ценой и его себестоимостью, то фактический приток ее будет зависеть от уровня снижения себестоимости, увеличения масштабов производства. Изложенный метод расчета условно-оптовых цен предполагает неодинаковую рентабельность различных цехов. По нашему мнению, это соответствует реальным условиям производства, поскольку отдельные подразделения завода отличаются друг от друга, степенью технической оснащенности, уровнем производительности труда, организацией производственного процесса и выпускают неоднородную продукцию.

Сумма плановой или фактической прибыли цеха распределяется следующим образом: вносятся платы за основные фонды и оборотные средства по установленным нормам; образуется фонд материального поощрения в части текущего премирования, свободный остаток прибыли направляется в распоряжение завода. Для создания материальной заинтересованности цехового персонала в улучшении работы завода отдельным подразделением последнего следует устанавливать плановый фонд материального поощрения в части текущего премирования. Порядок распределения этого фонда по отдельным цехам, участкам можно проиллюстрировать с помощью таблицы 2.

Из таблицы видно, что в зависимости от роли отдельных подразделений в производственно-хозяйственной деятельности предприятия установлены так называемые коэффициенты их значимости: наибольший коэффициент (1,2) — механическим цехам, наименьший (0,8) — вспомогательным. Фонд материального поощрения в части текущего премирования рабочих, ИТР и служащих распределяется по структурным подразделениям пропорционально плановому фонду заработной платы соответствующего персонала, скорректированному на коэффициенты значимости. Исходный в распределении фонд материального поощрения является утвержденный заводу фонд на текущее премирование отдельно для рабочих, ИТР и служащих (см. итоги граф 10 и 11 в таблице 2) на квартал или год.

Изложенную в статье методику расчета условно-оптовых цен на производство основных цехов и распределения планового фонда материального поощрения по структурным подразделениям предполагается внедрить на заводе «Воронежсельмаш» после перевода его на новую систему планирования и экономического стимулирования (с 1 января 1967 года). В настоящее время уже разработаны условно-оптовые цены и в IV квартале 1966 года в них исчисляется объем производства основных цехов. Практика работы этого предприятия в новых условиях, возможно, потребует внесения некоторых корректировок в данные методики. Но в целом, по нашему мнению, они пригодны для машиностроительных заводов массового и серийного производства.



# организация и методология планирования

М. Мелешкин,  
И. Черевко,  
А. Сидоров,  
А. Франко

## Сетевые методы управления процессом освоения мощностей новых предприятий

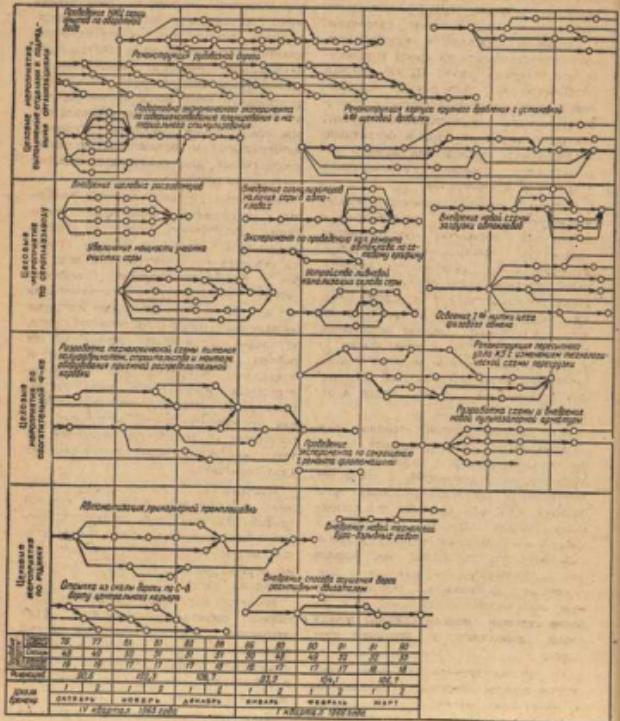
Одним из важных факторов, в значительной мере определяющих эффективность капитальных вложений, является сокращение периода освоения мощностей введенных в строй предприятий, цехов и агрегатов. Изучение опыта работы большой группы новых объектов различных отраслей промышленности Украины (Роздольский горнохимический комбинат, шахты комбината «Укргаздуголь», Николаевский цементный завод и др.) позволило выявить основные факторы, влияющие на сокращение сроков освоения мощностей, определить наиболее эффективный порядок организации производства и управления на новых предприятиях. В ходе освоения их проектной мощности необходимо согласовывать и координировать деятельность исполнителей и подрядных организаций, оперативно маневрировать многообразными и, как правило, ограниченными трудовыми, материальными и финансовыми ресурсами.

Факторы, влияющие на сроки освоения мощностей, действуют в комплексе, взаимосвязаны и взаимозависимы. Одно из действенных средств оперативного их регулирования — применение экономико-математических методов, в частности сетевых планирований и управления (СПУ).

Выбор оптимального варианта работ путем многократного их перебора, «пропригивания» моделей плана и анализа полученных результатов. Объективный анализ модели предполагает наличие достаточно полной и качественной информации.

Львовским отделением Института

Комплексный план освоения проектных мощностей целесообразно увязать с организационно-техническим — одним из разделов техреконструкции предприятия. Это позволит превратить его в действенное средство мобилизации внутренних резервов производства. Составление двух планов ортекспериодичности (одного — как раздела тектропланы, другого — как плана освоения мощностей) нецелесообразно, так как это распыляет ресурсы в процессе их реализации. Чтобы комплексный план соответствовал поставленным задачам, необходимо экономически эффективность предусмотренных им мероприятий выразить в едином показателе, для предприятия, выпускающего недрорудную или многономенклатурную продукцию (машиностроительные и производственные) и несущему на себе общий



Genna 1

ростротехнические заводы и т. д.), ими могут быть производительность труда или снижение трудоемкости изделий; для предприятий, выпускающих однородную продукцию (химические, металлургические, горнорудные и т. д.) — просто выпуск продукции.

Для действенного и эффективного управления запланированным комплексом работ на Родзейском комбинате был создан центр планирования и управления работами (ЦПУР), компетентный решать все вопросы, связанные с пуском предприятия, и несущий полную ответственность за сроки и качественные выполнения работ. ЦПУР призван координировать деятельность исполнителей, согласовывать объемы и последовательность выполняемых работ, контролировать их ход и оперативно линкодировать последствия разного рода срывов, перебоев, возникающих в учреждениях производства.

Сетевые модели проекта освоения мощностей комбината разработаны в нескольких вариантах, учитывающих конкретную направленность работ, функциональные особенности исполнителей, уровень планирования и организации производства и т. д. Кроме следующего сетевого графика, построенного на весь планируемый период реализации проекта, разработаны годовые (схема 1) и квартальные сетевые модели, модели работ отдельных исполнителей (подразделений организаций, служб, цехов и отделов).

разработка сетевых моделей лозыальных мероприятий инженерно-техническими работниками цехов и отделов предприятия. Исходные сетевые графики строятся с учетом ведения всех работ в нормальном режиме (сменность работ, обеспеченность механизмами и т. д.). После этого обычными методами (выявление работ критической зоны, уточнение временных оценок на эти работы, перераспределение ресурсов и изменение топологии сети, выведение отдельных критических работ на параллельные пути) удастся плавно

Если сводный сетевой график, разрабатываемый по укрупненной схеме, представляет проект в целом, выявляет очередность мероприятий и согласует деятельность специализированных организаций, то есть является стратегическим планом проекта, то годовые и квартальные сетевые модели, разрабатываемые тем подробнее, чем больше они приближаются к рабочим и оперативным программам, решают частные, тактические задачи. Сводный и рабочие сетевые модели связаны между собой, дополняют и уточняют друг друга.

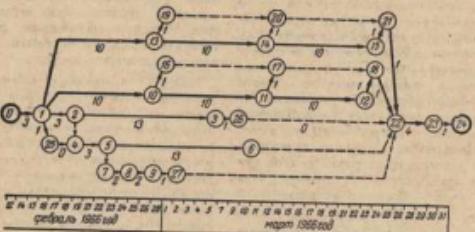
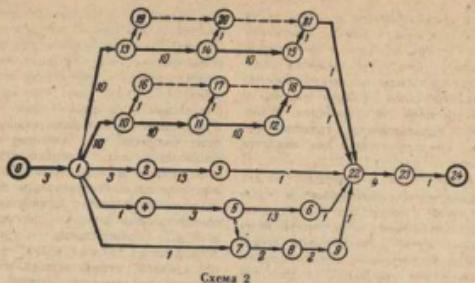
Сроки продолжительность локальных мероприятий. В результате обработки сетевых моделей уточняются основные их характеристики;

«сшивание» сетевых моделей локальных мероприятий в сводный сетевой график. На этом этапе разработки выделяется шкала времени. Локальные сетевые модели — фрагменты сводного плана обрабатываются с целью утверждения их топологии;

вводятся новые так называемые фиксированные события, отражающие факты окончания работ в имеющихся разрезах времени в путях. Фиктивные рабо-

Разработка проекта освоения заданной мощности комбината складывается из следующих этапов:

Проекция событий сетевой модели на шкалу времени определяет плановые



календарные даты начала и окончания работ. Такое изображение проекта организации работ обладает преимуществами как сетевого, так и ленточного графика. При сборке сводной сетевой модели предпочтение в календарных датах начал работы отдается локальным мероприятиям с наибольшим производственным эффектом в соответствии с назначаемыми «индексами предпочтения». В большинстве случаев это мероприятия по расширению «узких мест» технологического потока. Выражение мощности таких участков по уровням соседних позволяет в кратчайшие сроки увеличить выпуск продукции, лучше использовать мощности смежных технологических участков и агрегатов.

Сохранение продолжительности локальных мероприятий и определение очередности их выполнения в соответ-

ствии с «индексами предпочтения» дает возможность не только сократить срок реализации всего комплекса работ, но и достичь наибольшей динамики притока продукции в этот период.

Отдельные мероприятия в зависимости от их технических особенностей и объемов работ могут выполняться как одним исполнителем, так и несколькими. В любом случае производители работ располагают ограниченными ресурсами, что лимитирует «ширину» фронта одновременно выполняемых работ. События сетевых моделей локальных мероприятий, осуществляемых одним исполнителем, связываются между собой логическими зависимостями и обязательными переходами рабочих brigad, механизмов, объемов вставок материалов и т. д. Это диктует необходимость единигать явно или вправду от-

дельные пути и работы в пределах их резервов времени в рамках фрагмента сводного графика. Если в нестокорректированном фрагменте проекции заняты рабочий силы на школу времени представляет собой ломаную линию, то в перестроенной по критериям равномерного использования трудовых ресурсов модели она приближается к прямой.

В сводном сетевом графике проекта после выполнения вычислений и выявления путей и работ критической линии ЦПУР определяет возможности ведения мероприятий с наибольшим производственным эффектом в так называемом аварийном режиме, то есть при максимально допустимой сменности, предельном насыщении рабочей силой и механизмами за счет их перераспределения в рамках всего проекта. Разработанный проект освоения мощности предприятия — исходный документ при построении используемых на стадии оперативного управления процессов частных сетевых графиков выполнения работ. Они позволяют четко определять функциональное участие и ответственность руководителей работ во всех ступенях осуществления проекта (участок — цех — завод — комбинат).

Ответственные исполнители работ периодически в соответствии с установленным регламентом предстаивают в созданные при ЦПУРах группы обработки и анализа оперативных данных информацию о фактически выполненных в отчетный период работах. Сотрудники этих групп осуществляют функции контроля и анализа, производят вычисления в динамической модели проекта (протокол дальнейшего развития работ, сдвигаемые даты окончания кочевого и узловых событий сети и т. д.), вырабатывают предварительные рекомендации по ликвидации последствий разного рода перевесов в работах и по дальнейшему совершенствованию организации последних.

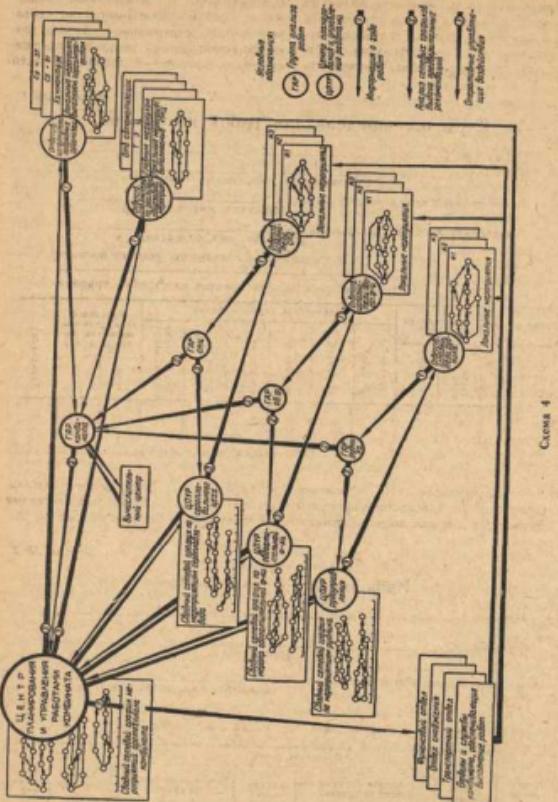
В соответствии со спецификой организации производства и управления на Родзольском горнохимическом комбинате сломаны и структура органов планирования и управления комплексным проектом освоения мощности предприятия (схема 4). Система СПУ комбината характеризуется тремя ступенями орга-

низации работ. Нижняя ступень — управление на уровне локального мероприятия. Работы ведутся по детализированному сетевому графику, контроль осуществляется по дубликату этого графика в ЦПУРе цеха, периодичность обновления графика — одна неделя. Руководитель локального проекта несет ответственность за качество и сроки реализации его. Средняя ступень — управление мероприятиями, осуществляемыми одними структурными подразделениями предприятия (рудоуправление, обогатительная фабрика, серпоплавильный и т. д.). Планирование и управление осуществляется цеховой ЦПУР при помощи сводной сетевой модели комплекса цеховых мероприятий (работы в графике укрупнены). Периодичность обновления графика — две недели. Высшая ступень — организация работ по освоению мощности комбината на базе сводного сетевого графика.

Центр планирования и управления работами возглавляет главный инженер комбината. В состав ЦПУРа входят лица, компетентные решать все вопросы производства, главный механик, заместитель директора по строительству, главный технолог, начальник производственно-технического отдела и др. Рабочий орган при ЦПУРе — группа аналитиков работ, состоящая из квалифицированных специалистов производственно-технического отдела, ОКСа, отдела главного механика.

Опыт внедрения системы СПУ на Родзольском горнохимическом комбинате показал, что нет необходимости в создании органов планирования и управления (ЦПУР и др.) из сотрудников, специализирующихся только на работах в системе СПУ. На сбор информации и ее переработку, подготовку рекомендаций по работам ближайшего периода и т. д. затрачивается в общей сложности два-три дня, а оперативные заседания органов управления проводятся, если этого требуют конкретные условия, 2 раза в месяц. В случае нормального хода работ соединения не используются.

Для разработки исходной сетевой модели на Родзольском горнохимическом комбинате разработана «Нарточно-опередитель» работ в событийном (форма № 1), в которой выполняется



графическая часть модели — топология сетьового графика и дается техническая характеристика работ (трудоемкость, состав бригады и квалификация исполнителей, сменность работ, потребность в материалах и механизмах). Содержание работы записывается на стрелке — работе, содержание событий, точка формализующего результат предшествующих работ, — в табличной части

Форма № 1

### Карточка-определитель работ и событий

Объект \_\_\_\_\_  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ (организация, цех, отдел, бригада)  
 Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)  
 Производитель работ \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Топология сети локального участка проекта

Содержание работы записывается на стрелке графика

Шифр работы	Определение события	Техническая характеристика						Продолжительность выполнения работ (в днях)	Признаки
		Признак	оценка	оценка	оценка	оценка	оценка		
Изгот.	изгот.	изгот.	изгот.	изгот.	изгот.	изгот.	изгот.	10	изгот.

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

нарточка-определителя. На основании разработанных карточек-определителей и «сшивается» сетевая модель проекта.

Информация о ходе работ представляется ответственными исполнителями на специальных бланках (форма № 2).

Форма № 2

### Информация о ходе работ

Объект \_\_\_\_\_  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ (организация)

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

По состоянию на + 196 г.

Шифр работы	Состояние работ						Новые события	Признаки		
	рабочий день	переоценка времени на	переоценка времени на работу (в сутках)		закончить работу	закончить работу (в сутках)				
			Г норм.	Г извр.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Внедряемая в практику комбината система СПУ позволяет применять при вычислениях как электронно-вычислительные машины, так и методы ручного счета. Для этого разработаны алгоритмы и программы вычислений, позволяющие вырабатывать рекомендации в виде законченных таблиц, несущих всю необходимую для руководителей проекта информацию. Для определения контроля и прогнозирования времени выполнения работ в проекте, его фрагментов и локальных мероприятий использован способ предварительного расчета плановой и продолжительности от любого события сети до конечного события по всем последующим путям.

За сравнительно небольшой период с момента внедрения системы СПУ в

практику комбината можно сделать вывод об организационных и экономических преимуществах новой системы по сравнению с традиционными методами планирования и управления. Уже первый вариант сетевого графика проведения капитального ремонта автомазана показал возможность сокращения продолжительности работ с 30 до 21 дня. Аналогичные результаты получены при разработке сетевых моделей организации ремонта экскаваторов, стерновых и шаровых мельниц, флотационных машин и другого оборудования. Применение сетевых графиков сократило длительность ремонтных работ в среднем на 20%; соответственно увеличился съем продукции, улучшилось использование производственных мощностей.

(г. Львов)



# В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ

М. Федорович,  
профессор

**Особенности разработки техпромфинплана в новых условиях работы промышленности**

## Техпромфинплан — основа внутризаводского планирования

Повышение роли экономических методов руководства предполагает создание необходимых условий для проявления самостоятельности и творческой инициативы коллективами предприятий в процессе разработки планов.

Внутризаводское планирование — органическая часть народнохозяйственного планирования. Оно направлено на максимальное выявление резервов производства на стадии разработки планов в целях решения задач, которые Коммунистическая партия и Советское государство ставят перед коллективами предприятий, исходя из потребностей народного хозяйства.

Ограничение числа утверждаемых высшестоящими организациями показателей способствует наиболее правильному сочетанию централизованного государственного планирования с широкой хозяйственной инициативой предприятий. Однако последние, естественно, не могут ограничиться расчетом только этих показателей и определяют, кроме того, большое число необходимых им для планирования производственно-хозяйственной деятельности, а также плановым органам как расчетные материалы при составлении народнохозяйственных планов. К числу таких показателей относятся валовая и товарная продукция, производительность труда, численность работающих, средняя заработка, плата, себестоимость продукции и др. Особенно важное значение имеет научно обоснованное планирование роста производительности труда как решающего условия ускорения темпов экономического развития страны и подъема благосостояния народа. Повышение уровня технико-экономического обоснования планов способствует принятию всего тщательной разработки и широкое использование технических и трудовых нормативов и балансовых расчетов (балансов и нормативов сроков освоения производственных мощностей, нормативных режимов работы оборудования; нормативов расходов материалов, сырья, топлива, электропитания; трудовых и денежных затрат). В настоящие времена пересматривается система технико-экономических нормативов и разрабатываются методические указания о порядке их составления и утверждения хозяйственными и плановыми органами. На основе методических указаний, подготовляемых Госпланом СССР, министерства и ведомства разработают отраслевые технико-экономические нормативы с учетом последних достижений современной техники и передового опыта. Промышленные предприятия при составлении техпромфинпланов обязаны

руководствоваться отраслевыми нормативами, а при необходимости — осуществлять организационно-технические мероприятия для достижения их.

Наличие прогрессивной нормативной базы и построение планов на ее основе гарантируют от рецидивов волонтерства в планировании.

Новая система планирования не даст однажды эффекта, если ее будет обеспечена стабильность планов. Изменение их вышестоящими организациями допускается только в исключительных случаях с ведома предприятий. Изменения должны вноситься одновременно во все взаимосвязанные показатели плана и взаимоотношения с бюджетом. В целях прекращения выпуска товаров народного потребления, не пользующихся спросом, предприятиям предоставляется право самим вносить необходимые изменения в план, причем не влияющие на общий объем товарных ресурсов и доходов государства.

Для обеспечения единства планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятий Госплан ССР совместно с министерствами и ведомствами ССР и госпланами союзных республик должны разработать проект Положения о порядке и сроках составления, утверждения и доведения до предприятий контрольных цифр и плановых заданий на соответствующие периоды, а также методические указания по составлению техпромфинплана. На основе этих указаний министерства и ведомства должны разработать и утвердить формы техпромфинпланов и инструкции по их составлению с учетом особенностей отрасли промышленности.

В результате этих мер сокращение числа плановых показателей, утверждаемых вышестоящими организациями, сопровождается повышением их научной обоснованности, точно так же как расширение хозяйственной самостоятельности предприятий предполагает повышенные качества внутривидового планирования, разработку стабильных нормативов и экономико-математических моделей с зализными вариантами на случай возможных изменений хозяйственной конъюнктуры.

Внутривидовое планирование (перспективное и текущее) охватывает комплекс мероприятий по разработке, осу-

ществлению и контролю выполнения плана производственно-технической, финансово-хозяйственной и культурно-бытовой деятельности предприятия и его структурных подразделений.

Перспективное планирование состоит в разработке пятилетних планов с разбивкой их по годам. Однако в период существования сознаний такие планы на предприятиях почти не составлялись или разрабатывались формально, поскольку из-за бесконечных изменений их практически нельзя было выполнить.

В новых условиях значение перспективных планов неизмеримо возрастает. Создание и осуществление их — важнейшее условие непрерывного роста и совершенствования производства. Пятилетний план становится основной формой государственного планирования развития народного хозяйства.

Текущее внутривидовое планирование в свою очередь подразделяется на годовое и оперативно-календарное. Годовое включает в себя детальные расчеты и обоснования заданий на очередной год по всем участкам и стадиям производства с учетом поправок, вытекающих из контрольных цифр, утвержденных вышестоящей организацией плановых показателей, изменений потребностей покупателей. Обобщаясь документом, содержащим взаимоувязанную систему технических, производственных и финансовых плановых расчетов, является техпромфинплан.

Пятилетние и годовые планы предприятий разрабатываются ими на основе установленных вышестоящей организацией контрольных цифр. Предприятия должны заблаговременно договариваться с потребителями, сбытовыми и торгующими организациями об объеме, ассортименте, качестве и сроках поставки продукции и таким образом формировать свой портфель заказов: министерства и ведомства — рассматривать планы предприятий с участием их представителей и доводить до предприятий утвержденные показатели плана не позже чем за два месяца до начала планового года, то есть до 1 ноября года, предшествующего плановому.

Оперативно-календарное планирование состоит прежде всего в распределении плановых показателей очередного квартала по месяцам, декадам и т. д. и до-

ведения их до непосредственных исполнителей.

Основная форма оперативно-календарного планирования — месячный план. Он разрабатывается путем уточнения и разбивки показателей очередного квартала по месяцам. В дальнейшем эти показатели уточняются и разбиваются на недели (недели), сутки (дни), смены, часы. За каждый отрезок времени сумма показателей не должна быть меньше (больше) предусмотренных в исходном плане. Например, сумма месячных показателей по выпуску продукции, иссмотря на внесенные в планы отдельных месяцев изменения, не должна быть меньше предусмотренного квартальным планом, декадным — не меньше месячного и т. д. Помимо разбивки по срокам плановые

показатели в процессе оперативно-календарного планирования детализируются по исполнителям, например объем выпуска продукции цехом — по рабочим местам, стадиям производства или детали изделий.

Задачей оперативно-календарного планирования является также контроль за ходом выполнения установленных показателей, который не ограничивается констатацией отклонения фактических показателей от плановых, а предполагает воздействие на исполнителей в целях устранения или предупреждения наметившегося отставания. Таким образом, оперативно-производственное планирование представляет собой единство планирования, контроля и руководства производством.

### Состав и основные показатели техпромфинплана

Техпромфинплан разрабатывается по предприятию в целом с выделением основных и вспомогательных производств. Он содержит систему количественных и качественных технико-экономических показателей и ссылающихся на них плановых расчетов, смет и калькуляций, программы организационно-технических мероприятий, обеспечивающих в плановом периоде максимальное использование техники, ее модернизацию и обновление, повышение производительности труда, улучшение всех сторон производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Техпромфинплан должен определять направление и содержание прямых двухсторонних сделок и расчетов предприятия с поставщиками и покупателями, а также со смежниками и сбытовыми органами, государственным балансом, отраслевым управлением, министерством финансов, с государственным и местным бюджетами, устанавливающей конкретные результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия по сумме прибыли и уровню рентабельности.

Состав техпромфинплана может быть примерно следующим:

1. Организационное и техническое развитие предприятий.
2. Производственные мощности.
3. Производственная программа.
4. Труд и заработка личного.

5. Материально-техническое снабжение.

6. Затраты на производство и себестоимость продукции.

7. Реализация продукции.

8. Прибыль, рентабельность, финансы.

Структура его может изменяться в зависимости от особенностей отрасли и предприятия.

Работа по составлению техпромфинплана на предстоящий год прежде всего состоит в уточнении показателей, предусмотренных на этот год перспективным планом. При этом учитываются поправки, вытекающие из потребностей народного хозяйства и необходимости использования выявленных количественных предприятий резервов.

Одновременно рассчитывается ожидаемое выполнение плана по всем показателям исходя из фактически достигнутых показателей с начала года и оценки выполнения плана в первом, оставшийся до конца года.

Исходя из ожидаемого выполнения плана текущего года и необходимых поправок к заданным перспективным планом, находятся основные плановые показатели на предстоящий год. Затем разрабатывается план организационно-технических мероприятий, обеспечивающих достижение намеченных показателей путем линеаризации «узких мест», совершенствования технологии и т. д.

Проект плана предприятия направляется на рассмотрение главного отраслевого управления соответствующего министерства. Отраслевое управление утверждает директивные показатели плана в соответствии с которыми предприятие разрабатывает техромпфикацию. Отдельные разделы его подготавливаются в указанной выше последовательности. Однако предварительные заметки по каждому из них должны быть заранее взаимоувязаны. Например, производственная программа зависит от сроков освоения новых технологических процессов, ввода мощностей, обеспеченности материалами и т. д. Следовательно, для окончательного расчета ее необходимы все эти данные.

Выполнение предусмотренных техромпфикационными показателями обеспечивается прежде всего системой организационно-технических мероприятий. Поэтому к составлению цеховых и общезаводских планов орттехмероприятий должно быть привлечено внимание всего коллектива предприятия.

Синтетическим, комплексным показателем техромпфикации, характеризующимновые результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия, может служить рентабельность, исчисленная по отношению к производственным фондам. Оценка работы предприятия по этому показателю больше всего соответствует задаче повышения эффективности производства, улучшения использования основных и оборотных фондов. Но значение рентабельности в наших условиях небольшая и увеличивать так как прибыль при социализме не является самоцелью. Цены устанавливаются в СССР государственными органами в соответствии с народнохозяйственными интересами и с учетом восполнения нормально работающим предприятиями издержек производства в пределах общественно необходимых затрат на изготовление ими продукции. Поэтому результаты деятельности предприятия в известной степени пред определяются уровнем цен. Следовательно, и показатель рентабельности не может служить средством исчерпывающей оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Тем не менее единий комплексный показатель необходим, в частности, для сопоставления целесо-

образности и эффективности намечаемых мероприятий. Но это не означает, что какойлибо один показатель может заменить всю систему их и применяться в ущерб другим.

Таким образом, и уровень рентабельности целиком считать критерием оптимальности без увязки с такими показателями деятельности предприятия, как общий объем реализуемой (отгруженной) продукции в действующих оптовых ценах, взвешенные виды продукции в натуральном выражении (с указанием в том числе продукции для экспорта), включая показатель качества продукции; общий фонд заработной платы; общая сумма прибыли. Выполнение их в пределах плана обязательно для предприятия, а первоочередное — при соблюдении определенных условий.

Впервые в качестве одного из основных показателей плана принял объем реализации (отгрузки) продукции. Это заставляет предприятия выпускать только такую продукцию, которой обеспечена сбыт. До хозяйственной реформы для выполнения годового плана по производству достаточно было сдать на склад продукцию, принятую отделом технического контроля до 24 часов 31 декабря. Дальнейшей ее судьбой интересовалась только финансисты и работники сбыта. В ряде случаев это приводило к тому, что предприятия выпустили продукцию, не находящую сбыта, поскольку она значилась в производственной программе. Теперь же коллегии предприятий материально заинтересованы в продаже выпускаемой им продукции, в ее соответствие спросу. На конец каждого месяца, квартала, года, у предприятия имеются остатки неотгруженной, а в пути к покупателю — отгруженной, но не оплаченной продукции. Поэтому объем реализованной продукции равен сумме остатков на начало года и товарной продукции за вычетом остатков на конец планового года. Объем реализованной продукции исчисляется в действующих оптовых ценах.

После перехода на новые условия работы объем реализуемой продукции возрастает быстрее, чем товарной, за счет сокращения остатков нереализованной продукции. В дальнейшем этот разрыв уменьшения объема реализуемой продукции исчезнет.

Для определения планового объема реализации необходимо рассчитать производственную программу предприятия по всем показателям. Она характеризует использование производственных мощностей предприятия в соответствии с его специализацией в конкретных условиях производства, под которыми следует понимать заданный режим работы, сроки ремонта оборудования, обеспеченность сырьевыми, энергетическими и трудовыми ресурсами и потребность народного хозяйства в данном виде продукции. В производственной программе устанавливается количество, номенклатура, ассортимент и качество (стандарт) продукции, подлежащей выпуску в плановом периоде, занимавшее место отводится объему и срокам выполнения поставок по кооперации и на экспорт.

При расчете производственной программы, на действующие промышленные предприятия необходимо стремиться к максимальному использованию производственных мощностей, а на штучно вводимых в действие — применять понижающие коэффициенты использования мощностей. Например, в химической промышленности для производств с технологическими процессами, имеющими осваиваемыми в СССР, в первый год работы (с момента пуска) применяется коэффициент не менее 0,5, во второй год — не менее 0,75; для производств с сложными технологическими процессами, осваиваемыми другими предприятиями и цехами, соответственно — 0,75 и 0,85 и для остальных химических производств соответственно — 0,65 и 0,95.

Производственная программа рассчитывается в натуральных и денежных единицах измерения, причем на натуральных — по всей номенклатуре продукции, работ промышленного характера и производственных услуг независимо от того, предназначаются они для отпуска на сторону или собственных нужд. При расчете производственной программы предварительно определяется ожидаемое выполнение плана текущего года и анализируется достигнутый уровень производств с целью изучения возможностей улучшения использования производственных мощностей, сырьевых, энергетических и трудовых ресурсов, распространения передового опыта работы по выполнению всех резервов производства.

Стойкостными показателями производственной программы остаются валовая и товарная продукция. Товарная продукция является основанием для расчета объема реализуемой продукции: валовые, как и раньше, рассчитываются в оптовых ценах предприятий на 1 июля 1955 года, товарная и реализуемая — в действующих на момент составления плана оптовых ценах предприятий, а также по полной себестоимости. Важнейшим комплексным показателем производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия остается себестоимость продукции. От ее уровня при стабильных ценах зависят прибыль предприятия, а следовательно, и отнесение в фонд материального поощрения.

Причины определять технологическую, цеховую, заводскую и полную себестоимость продукции: технологическая включает материальные и энергетические затраты; цеховая образуется путем прибавления к технологической себестоимости заработной платы основных производственных рабочих, амортизационных отчислений и расходов по управлению цехом; заводская включает, кроме того, расходы общезаводского характера, а полная — и так называемые внепроизводственные расходы, большую часть которых составляют затраты на реализацию продукции. Разница между оптовой ценой и полной себестоимостью составляет прибыль предприятия.

В новых условиях себестоимость не входит в круг утверждаемых предприятием показателей. Однако в техромпфикации показатели себестоимости подлежат точному и детальному расчету. При этом рассчитываются:

1. Плановая калькуляция каждого вида продукции.
2. Плановая себестоимость всей товарной продукции.
3. Снижение себестоимости сварной и товарной продукции по отношению к уровню ее в предыдущем году.
4. Удельный вес сравнимой продукции.
5. Затраты на рубль реализуемой продукции.
6. Снижение затрат на рубль реализуемой продукции в процентах к предыдущему году.
7. Плановая себестоимость реализуемой продукции.

После разработки плановых налькудий составляется смета затрат на производство. Она служит для определения суммы расходов, связанных с производственно-хозяйственной деятельностью предприятия, а также согласования плана по себестоимости с другими разделами техрекомендаций.

Нередко высказываются соображения, что основным показателем оценки рабо-

ты не только предприятия, но и цеха должна обязательно служить прибыль. Вряд ли можно с этим согласиться. Увеличение одним показателем в ущерб другим не приносит пользы. В частности, для характеристики работы цехов себестоимость, безусловно, сохраняет свое значение и обладает преимуществами по сравнению с условными и расчетными оценками.

#### Оформление техрекомендаций

Учитывая круг утверждаемых предприятием показателей, можно рекомендовать следующую схему первой формы техрекомендации — «Основные показатели техрекомендации»:

1. Среднегодовая стоимость производственных фондов, с которой исчисляются платежи в бюджет

в том числе:

а) среднегодовая стоимость основных производственных фондов (по первоначальной стоимости)	тыс. руб.
б) среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств	> >
2. Объем реализуемой продукции	> >
А) В действующих оптовых ценах предприятий	

в том числе:

а) по прямым договорам	> >
б) на экспорт	> >
Б) По полной себестоимости	
3. Производство основных видов продукции	> >
а)	> >
б)	> >

в том числе на экспорт:

а)	> >
б)	> >
4. Балансовая прибыль	
5. Рентабельность брутто	%
а) отношение балансовой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов	>
б) отношение балансовой прибыли к полной себестоимости реализуемой продукции	>

6. Норматив платы за фонды	%
7. Платы за основные производственные фонды и оборотные средства	тыс. руб.
8. Фиксированные («рентные») платежи	> >
9. Платежи за банковский кредит	> >
10. Итого обязательные платежи (ст. 7+8+9)	> >

11. Балансовая прибыль за вычетом обязательных платежей (для исчисления фондов предпринятия, стр. 4—10)	> >
12. Рентабельность нетто, принимаемая для исчисления фондов (стр. 11:1)	%
13. Общий фонд заработной платы всего персонала	тыс. руб.
14. Норматив отчислений от прибыли в фонд материального поощрения (к фонду зарплаты всего персонала)	

а) за каждый процент роста реализации продукции, предусмотренный планом	%
б) за каждый процент рентабельности, предусмотренной планом	%
15. Фонд материального поощрения	тыс. руб.

16. Норматив отчислений от прибыли в фонд социально-культурных мероприятий (к фонду зарплаты всего персонала)	%
а) за каждый процент роста реализации продукции	%
б) за каждый процент рентабельности	%

17. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства
18. Нормативы отчислений от прибыли в фонд развития производств (к среднегодовой стоимости основных производственных фондов):
- а) за каждый процент роста реализации продукции . . . . . %
- б) за каждый процент рентабельности . . . . . %
19. Фонд развития производств . . . . . тыс. руб.

в том числе:

- а) за счет прибыли . . . . . %
- б) за счет амортизационных отчислений . . . . . %
20. Прочие платежи за счет прибыли . . . . . %
21. Свободный остаток прибыли, подлежащий вносу в бюджет . . . . . %
22. Общий объем централизованных капитальных вложений . . . . . тыс. руб.

в том числе:

- а) на строительно-монтажные работы . . . . . %
- б) на внедрение новой техники . . . . . %
23. Ввод в действие основных производственных фондов за счет централизованных капитальных вложений . . . . . %
24. Объем поставок сырья, материалов и оборудования, распределенных вышеупомянутыми организациями . . . . . %

в том числе:

- а) сырья и материалов . . . . . %
- б) оборудования . . . . . %

В вертикальных графах даются показатели выполнения плана за истекший год, окончательного выполнения за текущий год и плана (с разбиением по кварталам) на плановый год. Некоторые изменения должны быть внесены и в форму плана по труду; в нем следует отразить образование и распределение фонда материального поощрения, а также фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства.

Повышение уровня заводского планирования невозможно без применения экономико-математических методов и ЭВМ, составление оптимального плана — без предварительной разработки нескольких его вариантов. В процессе выполнения плана нередко приходится вносить изменения, алягущие за собой пересчет всей системы показателей. Наконец, необходимо ускорить составление

\* Подробно расшифровывается в форме финансового плана.

тыс. руб.

А. Бруско

## Техпромфинплан в условиях новой системы планирования

Расширение оперативной самостоятельности предприятий и сокращение числа утверждаемых им показателей позволяют улучшить практику разработки и составления техпромфинплана, обеспечить тщательную увязку отдельных его разделов. В новых условиях хозяйствования предприятиям занятыесоцавы в выявление и мобилизации резервов, учете конъюнктуры рынка, требований потребителей. Поэтому техпромфинплан должен не только регистрировать изменения плановых показателей, но и предусматривать конкретные меры по повышению эффективности производства, их экономическое обоснование.

Сокращение срока разработки планов и улучшение их качества может дать не бесконечное варьирование форм техпромфинплана, а только механизация с помощью ЭВМ счетных работ, которая требует максимальной унификации входящей и исходящей документации. Механизация расчетов по составлению форм и разделов техпромфинплана выдвигает задачу четкой математической формулировки инструкций. Машин, как известно, не принимают расплывчатых и запутанных словесных формулировок, которыми изобилуют действующие инструктивные материалы. Приемлемыми для нее являются только команды типа: строку №..., столбца №..., формы №... складывается (вычитается, умножается, делится) на строку №..., столбца №..., формы №.... Этим обясняется необходимость максимальной межотраслевой унификации форм техпромфинплана. Основные его формы, отражающие важнейшие плановые показатели, должны быть унифицированы, а расчетные и справочные материалы, служащие приложениями к ним, могут не подвергаться межотраслевой унификации. Кроме то-

го, многие отраслевые параметры, соотношения плановых величин должны преобрести характер устойчивых нормативов, что избавит предприятия от необходимости всякий раз повторять расчеты.

Приводимые ниже примерные формы техпромфинплана несколько упрощены и унифицированы с целью механизации плановых расчетов. Они содержат программу реализации или производства продукции или наиболее изменяющейся в новых условиях элемент плана. Слагаемые отдельных форм умножаются на одну и ту же величину (программу), а суммы слагаемых для проверки правильности расчетов методом баланса по столбцам и строкам — на программы.

Для составления сбалансированных по времени и по разделам научно обоснованных нормативов, используемых при разработке техпромфинплана, большое значение имеет своеевременное доведение до предприятий контрольных цифр по всем планируемым показателям. В настоящее время техпромфинплан как единий документ, отражающий перспективы технического и экономического развития предприятия, не вполне соответствует своему назначению, так как в большинстве случаев состоит из трех разделов: плана производства, плана по труду и по себестоимости. Остальные его разделы (план организационно-технических мероприятий, финансовый и материально-технического снабжения) из единого техпромфинплана предприятия исключаются и разрабатываются отдельно как документы, соответствующие службам. Контрольные цифры по составлению этих разделов предприятия получают в иные сроки, нежели при разработке первых трех; кроме того, министерства часто вносят корректировки в планы реализации продукции, наполнений, не считаясь с тем,

как это отразится на взаимосвязанных показателях других разделов плана.

В новых условиях планирования, по нашему мнению, целесообразно несколько перестроить и сократить число разделов техпромфинплана. Существование отдельного плана по труду вряд ли оправдано: план реализации и производства продукции следует обосновать более тщательно с точки зрения обесценения его выполнения материальными и трудовыми ресурсами. Поэтому предлагается следующее структурное построение техпромфинплана:

1. План реализации и производства продукции с расчетами необходимого для его выполнения количества оборудования, производственных площадей и численности работающих.
2. План себестоимости продукции.
3. План организационно-технических мероприятий<sup>1</sup>.
4. Финансовый план со сметой распределения прибыли.

5. План материально-технического снабжения.

Составление годового техпромфинплана следует проводить в два этапа: в середине предшествующего года на основании перспективного пятилетнего плана разрабатывается проект техпромфинплана по сокращенному перечислу форм (без развернутого плана организационно-технических мероприятий и материально-технического снабжения); после рассмотрения представленных проектов планов министерство утверждает контрольные цифры для составления годовых рабочих техромфинпланов, которые разрабатываются по полной номенклатуре плановых показателей (включая план оргтехмероприятий и материально-технического снабжения).

При составлении проекта техромфинплана, имея ограниченное число заданных перспективным планом показателей, предприятие может разработать несколько его вариантов и выбрать из них оптимальный. Основная задача при этом — учет и мобилизация резервов производства и на этой основе разрешение повышенных плановых обязательств.

Приводимое ниже описание отдельных разделов и форм техромфинплана дано на примере рабочего годового

<sup>1</sup> См. «Плановое хозяйство» № 12, 1966 г., стр. 75—83.

плана механического цеха, производящего тонкую-вниторезные станки ТВ-320. В таблице 1 приведена примерная форма плана производства и реализации продукции. В данной и последующих формах графы 4—7 могут быть даны и в поквартальном разрезе.

В настоящее время план производства продукции состоит из обобщающего суммарного изменения остатков незавершенного производства и плана отгрузки продукции, в котором перечисляется вся (или главнейшая) номенклатура, называемая программа отгрузки по каждой ее позиции и определяется общий объем отгрузки продукции в действующих и неизменных остаточных ценах. План реализации будет отличаться от существующего плана отгрузки продукции не по форме, а по экономическому содержанию: реализованной считается оплаченная потребителем продукции.

Предприятиям с длительным производственным циклом следует более тщательно составлять план реализации и производства продукции, предусматривающая необходимые заделы за время не только ее оплаты, но и производства. В отраслях с длительным производственным циклом наряду с показателем «объем реализации продукции» для расчета величины основных и оборотных фондов, численности работающих и фонда зарплаты применяется и другой — «объем производства продукции», который учитывает прирост отгруженной и готовой продукции, а также незавершенного производства.

При выявлении динамики объема реализации большую роль играет соотносительность показателей. В отдельных случаях, когда резко изменяется структура продукции или уровень кооперации, динамику можно определить по собственным затратам предприятия в утвержденных остаточных ценах, по основной зарплате производственных рабочих либо по трудоемкости изделий.

Нельзя мириться с тем, что в существующих формах техромфинплана расчеты по объему производства продукции обычно не обосновываются и не подкрепляются расчетами по определению потребности в дополнительных основных фондах. На предприятиях, как правило, от случая к случаю занимаются пове-

Таблица 2

Таблица 1

№ п/п	Изделия и показатели	Ранее		Последние же- зиатели		Цена единицы изделия, руб.		Сумма реализу- емой продукции, тыс. руб.	Паспорта реализации крупногабарит- ных изделий, тыс. руб.	Потребность
		1	2	3	4	5	6			
1.	Токарно-винторезные станки ТВ-320 . . . . .	шт.	2 300	1 100	2 530	2 300	—			
2.	Токарно-винторезные станки повышенной точности ТВ-320П . . . . .	шт.	1 250	1 120	1 400	1 250	—			
3.	Запчасти к станкам ТВ-320 . . . . .	тыс. руб.	—	—	95	95	—			
	Итого объем реализации пла- нируемого периода . . . . .	тыс. руб.	—	—	4 025	—	—			
	Объем реализации предшеству- ющего года . . . . .	тыс. руб.	—	—	3 834	—	—			
	Динамика объема реализации в пла- нируемом периоде . . . . .	%	—	—	105	—	—			
	Изменение остатков нереализованной продукции (отгружен- ной и готовой к незавершенному производству) . . . . .	тыс. руб.	—	—	—	—	—			
	Всего объем производства в пла- нируемом периоде . . . . .	тыс. руб.	—	—	4 025	—	—			
	Объем производства предш- ствующего года . . . . .	тыс. руб.	—	—	3 834	—	—			
	Динамика объема производства в пла- нируемом периоде . . . . .	%	—	—	105	—	—			

Примечание. При необходимости колонки 4—6 могут повторяться в действующих неизмененных ценах, характеризующая объем отгруженной, готовой про-  
дукции или незавершенного производства.

рочными расчетами необходимого для выполнения производственной программы количества оборудования и его загрузки. Цель этой работы — выявление «узких мест» в производстве, а не нахождение резервов производственных мощностей. Органически связанными с другими разделами эти расчеты не стали и в предложенных министерстваами формах техпрофпланала для составления пятилетнего плана. Стоимость дополнительного оборудования также не находит соответствующего отражения при обосновании эффективности мероприятий по расширению так называемых узких мест. Поэтому назрела необходимость в создании методических документов по определению потребности в новых основных фондах на действующих предприятиях. Обоснование количества и стоимости обновляемых фондов должно производиться с учетом: плановых потерь машинного времени различных групп оборудования в зависимости от износа; удельных площадей рабочих

мест; норм обслуживания оборудования; нормативов удельных капитальныхложений.

Расчет потребности в оборудовании напоминает расчет численности производственных рабочих для выполнения производственной программы на основе показателей «трудоемкость единицы изделия», «трудоемкость программы» и «фонд рабочего времени». При большой номенклатуре и конструктивно-технологической многообразии изделий и применяемого оборудования определение необходимого количества рабочих мест может производиться не по суммарной трудоемкости производственной программы, а по каждому изделию отдельно. Примерная форма техпрофплана для расчета парка оборудования, размера производственных площадей и численности рабочих приведена в таблице 2.

Введенный в форму расчет расходов по содержанию и эксплуатации оборудования и рабочих мест (графа 7) служит

№ п/п	Название и показатели	Единица измерения		Признаки изучаемой группы	Фактическая стоимо- сть		Разница по запро- шенной и фактической стоимости, тыс. руб.	Собственность об- орудования и из- делия, тыс. руб.
		1	2		3	4		
1.	Станки ТВ-320 . . . . .	шт.	2 300	296,1	681,0	547,8	0,804	
2.	Станки ТВ-320П . . . . .	шт.	1 250	302,0	377,5	303,7	0,804	
3.	Запчасти к станкам ТВ-320 . . . . .	тыс. руб.	95	269,5	25,6	20,6	0,804	
	Итого станко-часов из программы . . . . .	тыс. ст./час	—	—	1084,1	872,1	0,804	
	Фонд рабочего времени единиц оборудования . . . . .	ст./час	—	3928	—	—	—	—
	Необходимое количество оборудования . . . . .	шт.	276	3928	1084,1	—	—	—
	Фактическое наличие оборудования . . . . .	шт.	425	—	—	—	—	—
	Коэффициент загрузки оборудования . . . . .	%	65	—	—	—	—	—
	Стоимость наличного оборудования . . . . .	тыс. руб.	—	—	997,7	—	—	—
	Стоимость необходимого оборудования . . . . .	тыс. руб.	—	—	648,5	—	—	—
	Удельная площадь из единиц оборудования . . . . .	кв. м	—	23,4	—	—	—	—
	Требуется производственных площадей . . . . .	• •	276	23,4	6448	—	11,30	—
	Фактические производственные площа- ди . . . . .	• •	—	23,4	9920	65	—	—
	Коэффициент загрузки производственных площа- дей . . . . .	%	—	—	65	65	—	—
	Стоимость производственных площа- дей . . . . .	тыс. руб.	—	—	790,7	—	—	—
	Стоимость дополнительной производственной площа- ди . . . . .	• •	—	—	514,0	—	—	—
	Итого стоимость дополнительных основных фондов . . . . .	• •	—	—	1162,5	—	—	—
	Планируемые расходы по содержанию и эксплуатации площа- дей . . . . .	• •	—	—	—	—	872,1	—
	Планируемые расходы по содержанию и эксплуатации площа- дей (с учетом сменности) . . . . .	чел.	—	1,71	—	—	92,2	—
	Потребность в производственных рабочих . . . . .	• •	276	1,71	472	—	—	—
	Численность используемых рабочих (77% численности производственных рабочих) . . . . .	• •	472	—	363	—	—	—
	Численность ИТР и служащих (25% численности производственных рабочих) . . . . .	чел.	472	—	117	—	—	—

Продолжение табл. 2

№ п/п	Изделия и показатели	Единица измерения	Приросты/убытки	Фактическая себестоимость		Себестоимость за отчетный период в тыс. руб.	Себестоимость за отчетный период в тыс. руб.
				изделий, станков, машин	изделий, станков, машин		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого потребность в промышленно-производственном персонале . . . . .	чел.	—	—	952	—	—
	Фактическое наличие работающих . . . . .	*	—	—	980	—	—
	Обеспеченность рабочей силой . . . . .	%	—	—	103,0	—	—

Примечание: Колонки 5—8 повторяются по всем видам оборудования и рабочих мест.

основой нормирования этих затрат в плане по себестоимости. Плановая численность производственных рабочих в приведенной форме рассчитывается ориентировочно: по числу необходимых рабочих мест и нормам обслуживания с учетом коэффициента сменности и плановых потерь рабочего времени.

Численность остальных категорий работающих определяется в процентном отношении к планируемой численности производственных рабочих по прогрессивным отраслевым нормативам. В предлагаемых формах техпромфинплана план по труду архд за целесообразно выделять как самостоятельный раздел, так как определение численности работающих по нормам обслуживания оборудованием связано с расчетами количества рабочих мест, а фонда зарплаты работающих — учитывается при планировании сметы затрат на производство.

Следующий раздел техпромфинплана — план по себестоимости является наиболее трудоемким. Сложность его разработки в новых условиях планирования состоит не только в многочисленности форм и необходимости их увязки друг с другом и с остальными разделами техпромфинплана, но и в качественном новом подходе к планированию себестоимости продукции. С переходом на новую систему планирования и экономического стимулирования предпринятия

не занятыми в завышении плана по себестоимости реализуемой продукции. Ведь нормативы отчислений от прибыли в фонд материального поощрения за перевыполнение планов устанавливаются на 30—40% ниже, чем за выполнение плановых показателей. Планирование себестоимости можно вести на базе фактических затрат или на основе нормативных калькуляций. Рассмотрим подробнее оба возможных варианта планирования. Как известно, фактические данные отражают затраты за минувший период (год, квартал, месяц). Ближе всего по времени и величине к затратам планируемого периода будут расходы за декабрь месяца предшествующего планируемому году. Однако затраты одного месяца могут иметь случайные отклонения, поэтому обычно используются отчетные данные IV квартала. До введения новой системы экономики предприятий, как правило, не решались перешагнуть рубеж прошлых фактических затрат. Сейчас нужны научные и точные методы планирования себестоимости, чтобы помочь планионикам преодолеть складывающуюся десятилетиями привычку иметь «запас» на случай непредвиденных, волевых пересмотров планов по накоплениям в сторону их повышения.

Большую помощь в повышении обоснованности планов по себестоимости может оказать применение нормативных

нормативов. Однако и они не лишены существенных недостатков.

Стремление к перевыполнению плана по себестоимости не могло не отразиться и на качестве нормативных калькуляций, которые служили базой плана. Из средства контроля за отклонениями от нормативных, прогрессивных затрат они превратились в орудие обоснования завышенных плановых затрат, причем они отражают расходы в какой-то определенный момент. Систематический пересмотр их не производился, поэтому возникали парадоксальные факты, когда нормативная калькуляция превышала фактические затраты.

В основу планирования себестоимости продукции в новых условиях должны быть положены планово-нормативные калькуляции единицы изделия, только отражающие затраты на производство на начало планируемого периода и учитывающие снижение себестоимости в планируемый год, предусмотренный планом оргтехпереработки. Однако экономия на единице изделия определяется в нем только по прямым статьям, а по косвенным расходам указывается общей суммой.

Планирование последних (расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, общезаводские и общезаводские), как правило, ведется на базе фактических затрат периода, предшествующего планируемому. В лучшем случае оно делается на условно-постоянные и переменные. Из полученной таким образом общей суммы накладных расходов вычитается предусмотренная планом оргтехпереработки сумма экономии по накладным расходам и определяется задача по снижению себестоимости. Если в составе накладных расходов есть излишние, например затраты по содержанию неиспользуемого оборудования, то они автоматически переносятся план по себестоимости.

Несмотря на то что существуют научно обоснованные методы планирования накладных расходов по элементам и статистическим затрат, множественность нормативов (начиная от норм амортизационных отчислений и кончая нормативами расхода обтирочной ветоши) сводит на нет все попытки нормирования накладных расходов, которые составляют в некотором отрыве до 30% об-

щих затрат. Между тем в накладных расходах подра�ющий удельный вес занимает три группы затрат: по содержанию и эксплуатации оборудования; по содержанию производственных площадей; по содержанию промышленно-производственного персонала (без основной зарплаты производственных рабочих). Поэтому, на наш взгляд, целесообразно вместо множества нормативов иметь несколько укрупненных, например себестоимость стационарно-часа содержания и эксплуатации оборудования, себестоимость содержания квадратного метра производственной площади.

Хорошо известно, сколько стоит час работы рабочего любой профессии и разряда. Однако экономисты, как правило, не знают стоимости часа работы оборудования определенной мощности, хотя наличие такого рода укрупненных нормативов позволило бы точно распределить из изделий расходы по содержанию и эксплуатации его. Попытки создания таких нормативов были. Необходимо закончить эту работу, утвердить нормативы, с тем чтобы они подобно тарифной сеть были обязательны для всех предприятий. Имея нормативную себестоимость стационарно-часа работы оборудования (по видам) и количество необходимых для выполнения производственной программы часов работы каждого вида, легко определить планово-нормативную величину расходов по содержанию и эксплуатации стационарного парка. Все сказанное в равной мере относится и к расходам по содержанию производственных площадей.

Приведен пример целесообразности нормирования расходов по одному из элементов затрат на содержание и эксплуатацию оборудования — амортизацию. В приведенном выше расчете потребность в оборудовании и производственных площадях коэффициент их загрузки составил 0,65. Это означает, что 35% оборудования и площадей практически не используется. Допустим, стоимость излишних основных фондов также равна 35% стоимости наличных средств труда. Независимо от того, загружена оборудование и площади или нет, на них начисляется амортизация в размере 6% стоимости. Правильно ли оставлять в плановой себестоимости реализуемой продукции амортизацию на

неносимые основные фонды? Очевидно, нет. Такое решение вопроса подразумевает изгнание резервов производства. Нормирование всех расходов по содержанию и эксплуатации оборудования и площадей, несомненно, вскроет еще большие резервы снижения этих затрат.

Третья крупная группа затрат в наладках расходах — дополнительная зарплата производственных рабочих и прочих категорий работающих. Нет необходимости подробно останавливаться на возможностях экономии по данной группе затрат. Примеры илилист в штатах много раз приводятся в печати. При определении прямых затрат подсчеты-

вают сначала расходы на единицу изделия, а затем на весь объем производств; при расчетах наладных расходов в первую очередь определяем общую их сумму, а затем распределяем ее пропорционально объему реализованной и нереализованной продукции. Что касается остальной статьи себестоимости, то их наличие в форме техпромфинплана зависит от принятой в отрасли номенклатуры калькуляции и, следовательно, планирование ее должно производиться по отраслевым методикам. Примерная форма техпромфинплана для определения затрат на производство и себестоимость продукции приведена в таблице 3.

Таблица 3

Номер	Наименование и показатели	Единица измерения	Производственная программа	Затраты на единицу изделия, тыс. руб.	Затраты на производство, тыс. руб.	Объем реализации, тыс. руб.	Цена единицы измерения, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Станок ТВ-320 . . . . .	шт.	2300	800	1840,0	2530,0	1100	
2. Станок ТВ-320П . . . . .	шт.	1250	860,5	1075,6	1400,0	1120	
3. Запчасти к станкам ТВ-320 . . . . .	тыс. руб.	95	0,695	66,0	95,0	—	
Итого себестоимость реализуемой продукции . . . . .				2981,6	4025,0		
Себестоимость износа остатков нереализованной продукции . . . . .				—	—		
Затраты на производство . . . . .				2981,6	—		
в том числе							
Материалы, покупные полуфабрикаты . . . . .				1178,0	—		
Вспомогательные материалы . . . . .				205,7	—		
Топливо и электрэнергия . . . . .				143,0	—		
Амортизация . . . . .				187,8	—		
Зарплата с начислениями . . . . .				1177,7	—		
Прочие денежные расходы . . . . .				89,4	—		

Примечание. 1. Графы 5—7 повторяются по всем принятым в отрасли калькуляционным статьям затрат. 2. В приложении к расчетам данных по графикам 7—8 могут указываться: по статье «материалы» затраты — стоимость отходов производства, транспортные расходы; по статье «основная зарплата» — сумма премий; по статье «расходы по содержанию и эксплуатации оборудования» — коэффициентно-машинно-часы.

В условиях новой системы планирования и экономического стимулирования промышленного производства важным разделом техпромфинплана является финансовый план. Его составляет само

предприятие, исходя из утвержденных министерством основных показателей. При этом следует уточнить и усовершенствовать форму финансового плана, поскольку изменяется порядок распре-

деления прибыли. Финансовый план не может быть просто балансом доходов и расходов предприятия. В нем должны получать отражение следующие показатели: объем реализации продукции, себестоимость реализуемой продукции, прибыль от реализации продукции, рентабельность. Кроме того, он должен характеризовать стоимость производственных фондов, размер, платы за фонды и платежей за банковский кредит, рост прибыли и реализации в процентах к предшествующему периоду и др. На основе финансового плана производится расчет фондов предприятия, амортизационных отчислений, их распределение. После определения размера фондов должны быть составлены сметы их расходования.

В новых условиях хозяйствования наличие у предприятий стабильного перспективного плана выпуска изделий будет способствовать более качественной разработке плана материально-технического снабжения. В этом разделе техпромфинплана должно быть отражено уменьшение норм расхода материалов в связи с проведением мероприятий по их экономии, снижение сверхнормативных остатков сырья, производственных запасов, предусмотрено установление рациональных прямых связей с поставщиками и потребителями. Подробно этот раздел мы не рассматриваем, поскольку он является естественным продолжением техпромфинплана предприятия — документа, характеризующего ближайшие перспективы его развития.

(г. Уфа)

# ЭКОНОМИКА СОЦИАЛИСТИЧЕ- СКИХ СТРАН

Н. Зотова

## О совершенствовании структурьи внешней торговли

В социалистических странах большое внимание уделяется расчетам эффективности внешнеторгового обмена, разработке программ структурной перестройки экспорта и импорта. На основе сопоставления народнохозяйственных затрат на производство товаров внутри страны с валютной выручкой за них строятся коэффициенты сравнительной эффективности экспортёра отдельных товаров. Анализ этих показателей в сочетании с коэффициентами эффективности соответствующих импортных эквивалентов по группам товаров и странам позволяет разработать оптимальные направления товарной структуры торговли и определять наиболее целесообразные географические направления торговых связей. Важнейшим условием структурной перестройки внешней торговли социалистических стран на основе этих расчетов является обязательный учет экономических интересов всех сотрудничающих стран.

Очевидно, что поиски путей рационализации структуры товарооборота должны сопровождаться учетом особенностей и закономерностей внутрисоциалистического разделения труда между странами, а также объективных тенденций развития мировой торговли в целом.

Одна из важнейших современных особенностей структурных изменений в мировой торговле — систематический рост удельного веса готовых изделий при постоянном и значительном снижении доли сырья и продовольствия. Среднегодовой прирост мирового экспорта по этим группам товаров за 1928—1960 годы составил соответственно 3,1 и 1,4%. Этот процесс особенно усекся в послевоенный период. Если в 1948 году экспорт сырья и продовольствия составлял более половины, то в 1952 году эта доля немногим более трети всего экспорта.

В основе быстрого роста мировой торговли готовыми изделиями лежит специализация промышленности и такая объек-

тивная, общая для всех стран измененика международных условий производства, как переход к машинному выпуску искусственных заменителей традиционных видов сырья, полуфабрикатов и материалов, которые обеспечивают высокую валюточную выручку, является одной из главных задач совершенствования и советских внешнеторговых связей.

Успешное решение этой задачи в значительной мере зависит от находки приемлемых и эффективных путей совершенствования структуры товарооборота международных организаций. Увеличение доли машин и оборудования в сумме нашего экспорта в странах-членов СЭВ ниже, чем в всех экспортных поставках. В 1965 году на готовые изделия с общей суммой советского экспорта приходится 42,8%, в том числе в поставках в страны-члены СЭВ — 40,4%. Удельный вес машин и оборудования в общем объеме 20% экспорта, в том числе в вывозе в страны-члены СЭВ — 18%; сырьевых товаров — соответственно 57,2 и 59,6%.

## Экономика социалистических стран

67

ду СССР и странами СЭВ, на долю которых приходится около 60% советской внешней торговли. Рост взаимной торговли машинами и оборудованием стран-членов СЭВ показан в таблице 1. Удельный вес готовых изделий в сумме нашего экспорта в страны-члены СЭВ ниже, чем в всех экспортных поставках. В 1965 году на готовые изделия с общей суммой советского экспорта приходится 42,8%, в том числе в поставках в страны-члены СЭВ — 40,4%. Удельный вес машин и оборудования в общем объеме 20% экспорта, в том числе в вывозе в страны-члены СЭВ — 18%; сырьевых товаров — соответственно 57,2 и 59,6%.

Таблица 1

(в %)

	СССР	НРБ	ВНР	ГДР	ПНР	ГРР	ЧССР
Удельный вес машин и оборудования в экспортве в страны-члены СЭВ:							
1960 г. . . . .	14,1	15,2	46,2	56,3	37,4	16,1	47,3
1964 г. . . . .	18,3	29,0	44,6	55,8	45,6	23,0	54,3
Доля приrostа экспортса машин в общем приросте экспортса в странах-члены СЭВ с 1960 по 1964 г. . . . .							
	27,6	51,1	42,1	54,7	59,3	41,5	71,1

Относительное сокращение доли сырьевых товаров во взаимной торговле стран-членов СЭВ происходит преимущественно за счет уменьшения доли сырья в экспортве стран народной демократии: НРБ — с 55,1% в 1955 году до 23,9% в 1964 году; ВНР — соответственно с 26,9 до 17,6%; ПНР — с 65,8 до 30,7% и т. д.

Эта тенденция сдвигается в возрастании дефицита в сырье в европейских странах-членов СЭВ. Недостаток топливных и сырьевых ресурсов, связанных с экономической разработкой малоизученных месторождений в большинстве стран, а также высокая капитальность отраслей добывающей промышленности обуславливает повышенные народнохозяйственные затраты на добывчу сырья. Действующие на социалистическом рынке контрактные цены, ориентированные на среднемировые условия производства сырья, как правило, не компенсируют дополнительные издержки стран по развитию добывающих отраслей. В результате не только усиливается производство сырья и материалов для экспортса, но становятся экономически выгодным для отдельных стран заменять внутреннее производство импортром.

Важнейший этический фактор разрыв в уровне эффективности экспортса сырьевых товаров и готовых изделий ведет к формированию вывоза последних. При этом относительно высокий уровень рентабельности экспортса — лишь один из аспектов высокой народнохозяйственной эффективности вывоза готовых товаров. Экспорт готовых изделий, в первую очередь машин и оборудования, позволяет быстро наращивать общую стоимость экспортса, считая окупаемость капитальных затрат в стоимости вывозимой продукции, шире использовать преимущества международной специализации и кооперирования производства и т. д. Таким образом, важнейшую тенденцию торговли — развитие объема готовых изделий следует рассматривать как наиболее перспективное и эффективное для всех стран направление обмена.

На современном этапе в центральных органах разработки торговли стран СЭВ можно ожидать усиления экспортса сырья и сырьевых изделий сплавленного в них сырья. Но решения этой проблемы, в частности на поиски взаимоизменяемых способов компенсации дополнительных затрат стран по добывче и экспортсу сырья, направлены не усилия.

Основным районом, на котором европейские социалистические страны осуществляют обмен готовых изделий на сырье и продукты питания, является рынок Советского Союза. Так,幾乎 65% советского импорта сырья из Советского Союза эти государства оплачивают готовыми изделиями и лишили около 35% — астрами поставками сырьевых товаров. Примерно

1 «Board of Trade journals», November, 27, 1964.

1 Исчислено по данным справочника «Внешняя торговля СССР», 1965 г.

две трети экспорта из этих стран в Советский Союз приходится на две товарные группы — машины и оборудование и транспортные средства. Третье же, причем доля последних имеет тенденцию к возрастанию, уделяется в экспорт в СССР в странах-членах СЭВ; с 14,1% в 1960 году он возрос до 18,0% в 1965 году. Однако сумма отрицательного нетто-баланса по этой группе товаров еще велика — 1144 миллиона рублей (около 27% советского экспорта в эти государства). Во взаимном экспорте сырья (без продовольственного) стран-членов СЭВ для СССР составила в 1964 году 55%, ГДР — 10,9%, ЧССР — 17%, Польша — 8,8%, СФР — 6,7%, ВНР — 3,8, БНР — 1,7, АМНР — 0,1%.

Крупные поставки сырьевых товаров в социалистические страны из СССР — краеугольный подтверждение качественности новых экономических отношений между странами мировой системы социализма, братской взаимопомощи и сотрудничества.

Значительные также поставки на мировой социалистический рынок сырья из других стран-участников СЭВ, например каменного угля из Польши и Чехословакии, бурого угля из ГДР, и т. д. При развитии экономического сотрудничества этих стран исходит из практики, что предпочтение отдается национальным и общим интересам развития каждого братского содружества. Из сконкурировавших импортных потребностей покоряются за счет взаимных поставок: из 97% — по каменному углю, из 96 — по нефти и нефтепродуктам, почти на 80% — по железной руде, и т. д.

На начальном этапе формирования мировой социалистической системы хозяйствования экспорт из СССР в европейские социалистические страны был направлен на изменение материально-вещественной структуры национального дохода последних. При помощи Советского Союза в социалистических странах были созданы различные мощности по производству важнейших видов продукции: угля, электроэнергии, стали, проката, алюминия, никели, цинка, синтетического каучука, тракторов, переработке нефти и т. д. Принадлежащая на этой стадии известная национализации международного обмена диктовалась необходимостью обеспечения реального накопления для индустриализации этих стран, осуществления структурной перестройки их экономики.

В настоящее время во внешней торговле социалистических стран на первое место выдвигаются вопросы эффективности, определенной уровнем цен и надежности производства продукции, поступающей во внешнеторговый оборот. При этом основное внимание уделяется мероприя-

тиям по повышению эффективности экспорта, что в ряде случаев оказывает решающее влияние на изменение структуры экспортных поставок. Так, несмотря на определение странами-членами СЭВ вынужденных методов, при которых основными определяющими факторами по-прежнему остаются необходимость удовлетворения текущих потребностей народного хозяйства, ликвидация временных диспропорций, снабжение дефицитными товарами, в этом одновременно из прозрачного развития торговли стран-членов СЭВ на современном этапе, которая вытекает из довольно значительной импортной зависимости этих стран по ряду товаров и еще недостаточной разработки специализации и кооперирования производства между ними. Этим обусловлены трудности, встречающиеся в удовлетворении импортных потребностей и сбыте некоторых видов экспортной продукции во взаимной торговле европейских социалистических стран.

Несомненно, что курс коммунистических и рабочих партий этих стран на совершенствование методов планового руководства народным хозяйством, повышение эффективности всех видов общественного производства и рост производительности труда обеспечит будущее более тесную взаимную увязку экспортно-импортных планов. Этому также будет способствовать определение взаимоизменяемых способов компенсации дополнительных затрат стран, обменяющихся (по чистому сальдо) сырьем, продукцией обрабатывающей промышленности.

Широкие импортные потребности СССР позволяют в настоящее время преодолевать возникающие затруднения. Продукция, произведенная эффективно (для данной страны), но без должного учета импортных потребностей других европейских социалистических стран, частично находится в Советском Союзе, который выступает основным поставщиком сырья, оборудования и промышленных потребительских товаров. В СССР направляется также половина экспортной продукции машиностроения Чехословакии и Венгрии, примерно 50% вывоза машиностроения и металлообработки ГДР, около 43% экспортной машиностроения Румынии и т. д.

Учет особенностей и закономерностей как внутреннеэкономического развития стран-членов СЭВ, так и их внешней торговли обуславливает широкий подход к вопросам повышения эффективности торговли Советского Союза с этой группой стран. Очевидно, что необходимо комплексное решение этих проблем на основе повышения производительности труда, импортных операций, тщательного учета народнохозяйственного эффекта от применения в экономике страны импортных товаров. Тенденции к возрастанию объема готовой продукции на рынке стран СЭВ ставят важные проблемы в области развития импорта ее в Советский Союз и межгосудар-

ственной специализации производства. Производство массовых запуток готовых товаров в этих странах, Советский Союз оказывает воздействие на формирование профилей специализации различных отраслей их производства.

Изменение пропорций невыгодного обмена сырья на готовые изделия за счет сокращения закупок последних могло бы отразиться как на темпах роста торговли, так и на развитии межгосударственной специализации. Следовательно, задача заключается в разработке широких перспективной импортной программы, в более четком определении основных направлений специализации импорта с учетом народнохозяйственных потребностей Советского Союза, основных тенденций технического прогресса в международном социалистическом разделении труда. Выработка такой программы поможет более обоснованному выбору оптимальных решений при сравнении экономической эффективности экспортов различных товаров стран-членов СЭВ, будет способствовать дальнейшему укреплению стабильности их торговых связей с СССР как по импорту сырья и материалов, так и по поставкам специализированной продукции обрабатывающей промышленности.

Повышение народнохозяйственного эффекта торговли Советского Союза со странами-членами СЭВ предполагает также существенное изменение структуры советского экспортса за счет повышения в нем доли готовой продукции. Одним из основных условий перехода к этому является то, что она должна быть осуществлена в условиях сохранения экспортса сырья из СССР на высоком уровне. Исходя из необходимости загрузки имеющихся и запланированных ввода в строй мощностей обрабатывающей промышленности в европейских социалистических странах, Советский Союз до 1970 года увеличит поставки из основных видов сырья: нефти — в 1,8 раза, угля — в 1,4, газ — более чем в 2,0, электроэнергии — в 4,3 раза<sup>1</sup>.

Повышение эффективности экспортса сырья из СССР будет способствовать комплексное решение топливно-сырьевых проблем усилиями всех стран-членов СЭВ, создание экономической заинтересованности в расширении экспортса сырья и экспортса сырья и топлива на мировой социалистический рынок, в том числе — совместное финансирование объектов горнорудной промышленности и предприятий перерабатывающих сырье, долгосрочное целевые кредитование, заемные на определенный срок прощительных цен на отдельные виды сырьевых товаров и т. д.

Высокий народнохозяйственный эффект

дает экспорт сырьевых товаров более глубокой обработки, их «облагораживания» (например, замена вывозимого чугуна прокатом, лесоматериалов — бумагой, целлюлозой, картоном, древесной пленкой, фанерой и т. д.). Указанные направления имеют весьма благоприятные перспективы при расширении экспортса продукции соответствующих отраслей сферы поставок, обеспечивающих загрузку уже имеющихся производственных мощностей в социалистических странах.

Основным путем рационализации товарной структуры и повышения эффективности экспортса Советского Союза в страны СЭВ следует признать ускорение темпов вывоза готовых изделий и, следовательно, уменьшение в нем доли сырьевых товаров. Если изменение пропорций обмена сырья и готовых изделий выражает участие Советского Союза в международной специализации производства социалистических стран, то увеличение объема и доли готовых изделий в его торговле с этими странами можно в основном рассматривать как следствие и в то же время важную предпосылку участия Советского Союза во внутреннеэкономической межгосударственной специализации и кооперировании производственных производств. Таким образом, оптимизация товарной структуры советской внешней торговли, повышение ее эффективности тесно связаны с организацией единого механизма управления стабильностью и укреплением сотрудничества социалистических стран, с развитием межгосударственной специализации и кооперирования в обрабатывающей промышленности.

Особые задачи возникают в области расширения специализированных поставок машиностроительной продукции. Машиностроительная промышленность СССР по объему выпуска занимает первое место в Европе и второе — в мире. Технический уровень советского машиностроения, его структура открывают широкие возможности роста вывоза машин в европейские СЭВ и учетом их народнохозяйственных потребностей. Между тем экспорт машинотехнической продукции в эти страны вряд ли можно считать достаточным. Рост экспортса машин и оборудования из СССР в страны-члены СЭВ представлен в таблице 2) за период с 1950 по 1965 год он составляет 8,1 миллиарда рублей<sup>2</sup>.

Необходимость расширения экспортса на основе усиления экспортной специализации машиностроения и других отраслей промышленности диктуется и задачами повышения темпов роста торговли Советского Союза со странами, относительно лучше обеспеченными топливно-сырьевыми ресурсами. Так, при общем росте удельного веса всех стран-членов СЭВ в внешнеторговом обороте СССР для Польши и Румынии в 1965 году сохранился по сравнению с 1955 годом соответственно с 11,1 и 7,4% до 9,3 и 5,2%. Расширение советских поставок машин на основе участия в межгосударственных спо-

<sup>1</sup> БИКИ. Приложение № 22, 1965 г., стр. 4.

<sup>2</sup> «Nova musz», 5/1965, str. 587—596.

<sup>3</sup> «Внешняя торговля» № 11, 1965 г., стр. 7.

<sup>1</sup> «Внешняя торговля» № 12, 1965 г., стр. 5.

<sup>2</sup> Рассчитано по статистическим сборникам «Внешняя торговля СССР» за соответствующие годы.

Таблица 2  
(в млн. руб.)

	1950 г.	1955 г.	1960 г.	1965 г.	1965 г. к 1960 г.
Весь экспорт . . . . .	191,3	539,1	1027,1	1472,2	7,6 раза
в том числе					
в социалистиче- ских странах . . . . .	185,6	521,7	899,9	1017,6	5,4 раза
в странах — члены СЭВ . . . . .	138,5	298,8	407,4	760,0	5,5 раза

циализации будет способствовать ускорению темпов роста торговли СССР с всеми странами-членами СЭВ и повышению ее эффективности.

Заданные разрезы роста эффективности товарооборота заключаются и в дальнейшем развитии внешнеторгового обмена продукции химической промышленности. В советских поставках в страны-члены СЭВ эти продукты составляют немногим более 1%, а в импорте — около 2%. На современном этапе социалистические страны только начинают использовать преимущества разделения труда в химическом производстве, особенно в новых отраслях химии. Так, во взаимной торговле этих стран химическими товарами, доли пластмасс и искусственных смол в 1962 году составляла 3,3%, синтетического каучука — 6,5, синтетических волокон — 7,2% и т. д. Рост взаимной торговли этими товарами будет способствовать развитию химической промышленности на основе поставок советской нефти и рациональ-

ного использования природных ресурсов в этих странах.

Повышение эффективности экспортта отдельных товаров может быть достигнуто не только за счет специализации перевозок по территории СССР, но и за счет замещение экспортного производства, если в тех случаях, когда выбор оптимальных вариантов не ограничен природными и другими факторами. Весьма перспективна, например, специализация ряда промышленных предприятий, близко расположенных от стран-импортеров, на поставках в них экспортной продукции.

Оптимизация внешнеторговых плавлов, организацию и развитие сотрудничества социалистических стран в области специализации и кооперирования производства как машиностроения, разреза, так и в отдельных отраслях обрабатывающей промышленности будет служить важнейшим условием дальнейшего повышения темпов роста внешнеторгового оборота всех стран-членов СЭВ.

Н. Митрофанова

## Технический прогресс и цены

Особое значение в условиях перехода к новым формам управления и руководства народным хозяйством в социалистических странах приобретает политика цен как важный экономический рычаг, стимулирующий ускоренное развитие технического прогресса. Впрочем, как известно, была довольно широко распространена практика стимулирования технического прогресса путем установления цен на машины и оборудование значительно ниже общественно необходимых затрат с целью создания облегченных финансовых условий предпринимателей для их внедрения. Такой подход к ценообразованию в свою очередь, когда уклад экономического развития

стремится в основном на строгом централизме в управлении хозяйственной жизнью предпринимателей, оказал положительное влияние на повышение технической вооруженности промышленности. Однако при усилении хозяйственной самостоятельности предпринимателей такие цены не могут способствовать успешному развитию заинтересованных в этом предпринимателей в новых социалистических экономики, темпами технического прогресса. Современным условиям и задачам народного хозяйства могут соответствовать только такие цены, которые позволяют учесть все затраты на производство продукции.

Опыт использования социалистическими странами цены, себестоимость и прибыль

для стимулирования технического прогресса богат примерами творческого применения этих категорий в борьбе за развитие науки и техники. В этих отношениях можно наблюдать как общие, полученные в различных странах, так и специфические для отдельных стран методы экономического стимулирования развития технического прогресса.

Так, во всех социалистических странах мобилизация средств предпринимателей, направляемых на развитие технического прогресса, осуществляется через специальные фонды, образуемые за счет начислений на себестоимость продукции. Являясь составной частью себестоимости, средства фондов технического прогресса находятся под строгим контролем, что стимулирует коллективы предпринимателей к их наиболее рациональному использованию.

Общими для всех социалистических стран является также применение стимулирующих методов для стимулирования производственных традиций, более совершенных и высоконадежных видов продукции. Он осуществляется в основном посредством установления ими повышающейся арендабельности по сравнению со среднедеятельственным уровнем. Однако методы реализации этого принципа различны. Так, в Польше стимулирование производства новых видов продукции, способствующих техническому прогрессу, производится в большинстве случаев путем установления повышающегося (до 50%) по сравнению с уже освоенным производством арендабельности. Если же производство новых видов продукции связано для предпринимателя с дополнительными затратами, то не установлены временные повышающиеся цены. В тех же случаях, когда нельзя применить такую цену, предпринимателю выдается дотация из бюджета.

В Чехословакии в целях оказания экономического содействия внедрению и использованию в народном хозяйстве новых видов продукции на такие изделия устанавливаются повышенные отпускные цены. При этом, как и в Польше, в отдельных случаях применяют систему двойных цен [для производителя и для потребителя], с тем чтобы учесть различные интересы производителя для продажи тканей или использования новых материалов. Кроме того, в последние времена в Чехословакии стали применять так называемый метод взаимного выравнивания цен: все расходы по установлению повышенных цен на новую продукцию предприниматели обязаны компенсировать путем соответствующего снижения уровня отпускных цен на другие изделия. Это не только повышает заинтересованность предпринимателей в производстве новой продукции, но и стимулирует их к постепенному расширению ассортимента, занятию новых сфер промышленности.

Социалистическое производство, в свою очередь, стремится к максимальной мере удовлетворять нужды народного хозяйства. В связи с этим экономисты социалистических стран постоянно ведут разработку новых методов материального стимулирования технического прогресса. В печати ГДР, например, высказывается мнение, что действующая система надбюджетного пониженного качества. Он установлен в размере 5—20% от оптовой цены и подлежит уплате независимо от того, продан товар по полной или по уменьшенной вследствие низкого качества продукции цене.

В Болгарии устанавливаются более высокие цены на новую продукцию, соответствующую по своему качеству лучшим образцам товаров на мировом рынке. Уровень этих цен обеспечивает увеличение рентабельности по сравнению со среднедеятельственным на 10%.

В ГДР цены на новые виды продукции устанавливаются путем добавления к себестоимости 3—6% рентабельности. Как отмечают немецкие экономисты, этот метод сравнительно прост и позволяет производителям не только возмещать издержки производства, но и получать прибыль. Однако основной недостаток этого метода заключается в том, что он обременяет, как правило, только минимальный уровень рентабельности. Поэтому для повышения заинтересованности предпринимателей в производстве новой продукции в отдельных отраслях промышленности ГДР используется система надбавок к ценам, с помощью которых удается повысить рентабельность производства новых изделий по крайней мере до уровня, достигнутого при выпуске ранее освоенной продукции. Максимальный срок действия этих надбавок — 12 месяцев с начала серийного производства. Кроме того, одновременно применяются скидки с цен на устаревшие виды производуки.

В Венгрии широкое распространение получили такие методы стимулирования производства новых, технически более совершенных видов продукции, как дотации к ценам для возмещения дополнительных затрат на их производство; дотации на возмещение повышенных расходов на обучение рабочих, особых налог, имеющий название выражение цен, за счет которого осуществляется компенсация затрат на производство новых видов продукции. Все эти экономические меры в одинаковой степени распространяются как на товары внутреннего потребления, так и на промышленную, предназначенную для экспортного. Получение этих дотаций определяется рентабельностью посредством налога, направленного на выравнивание цен, дает возможность предпринимателям компенсировать временное снижение общей рентабельности, которое обычно происходит в период освоения новой продукции.

Применяемые в социалистических странах в последние годы методы стимулирования производства новой продукции способствовали росту технического прогресса, что, в свою очередь, способствовало росту производительности труда, что в свою очередь удовлетворяло нужды народного хозяйства. В связи с этим экономисты социалистических стран постоянно ведут разработку новых методов материального стимулирования технического прогресса.

В печати ГДР, например, высказывается мнение, что действующая система надбю-

вок к ценам и склоняется к недостаточно эффективной морой. Есть, например, предложение вместо системы надбавок установить систему надбавок, которая продумана в два этапа. Сначала они должны начинать калькуляционную себестоимость, среднедоговорную рентабельность и расходы по освоению. При этом имеется в виду, что расходы по освоению должны быть возмещены за одиннадцать лет. По истечении этого срока предлагаются пронести новую калькуляцию оптовой цены, с тем чтобы обеспечить среднедоговорную рентабельность. При таком порядке установления цен, по мнению немецких экономистов, должна усиливаться стимулирующая роль показателя рентабельности в производстве новых техник.

В Венгрии, например, с 1 января 1965 года были изменены цены на продукцию металлургии и машиностроения, чтобы не уменьшать размеров фонда технического развития, пропорционально снижение цен был увеличен размер отчислений в этот фонд по группам изделий. Существующая в стране практика ценообразования на новую продукцию подвергается критике, особенно в связи с тем, что цены на такие изделия устанавливаются с ориентацией на цены аналогичные, ранее освоенной продукции. В ряде случаев это приводит к так называемому сырому замещению цен, так как старые виды продукции зачастую имеют более высокий уровень фактической рентабельности. По данным венгерского Банка капитала, проведение скрытого повышения цен на машины и оборудование достигло к началу 1965 года 4—7% по отдельным видам продукции. В таких случаях предлагается тщательнее анализировать уровни рентабельности, достигнутый в производстве этой продукции.

Интересные рекомендации по совершенствованию методов стимулирования технического прогресса выдвигаются болгарскими экономистами. По их мнению, действующие в стране методы установления цен на новые изделия недостаточно эффективны. Во-первых, предприятия фактически не имеют стимула к освоению производства новых изделий, соответствующих стандартам: по новым изделиям устанавливаются такой же размер рентабельности, как и при уже освоенных. Если же по новым изделиям еще не достигнуты высокие показатели качества, предприятий, как правило, предпочитают производить старые виды продукции. Во-вторых, болгарские экономисты предлагают чаще пересматривать цены и характеристики на изделия выше качества, имеющие наиболее высокий уровень рентабельности.

Разработка технического прогресса в большей степени способствует созданию и внедрению новых более экономичных видов сырья и материалов, цены на которые должны стимулировать замену менее эффективных традиционных видов сырья. В социалистических странах постоянно ведется большая работа в этом направлении

и умножаются немалые результаты. Например, в Венгрии в целях стимулирования использования пластика в народном хозяйстве с 1 января 1966 года были значительно изменены цены на химическую промышленность и зернового производства. Так, цены на пластмассы отечественного производства были установлены на базе фантиковской себестоимости с учетом уровня цен на мировом рынке. Оптовые цены промышленности были снижены: на полихлориды — на 26%, полистирол — на 25, полипропиленовую пленку — на 45, полихлориновые трубы — на 33%.

Снижение цен на пластмассы дало значительный экономический эффект. Например, только за год вследствие использования пластмасс вместо синтета при производстве акумуляторов было достигнуто снижение экономии около 1,5 тысячи тонн этого центрального сырья. Замена меди пластмассами в производстве арматуры позволила сократить расходы металла более чем на 1 тысячу тонн. Большую экономию дает применение пластмасс вследствие ликвидации потерь от коррозии металлов.

Много внимания совершенствованию цен на новые виды сырья уделяют болгарские исследователи, которые используются в народном хозяйстве, удаляется в Румынии. Там, при осуществлении реформы оптовых цен 1963 года были значительно улучшены соотношения цен между классическими сырьевыми материалами и новыми, более экономическими видами сырья.

Среди болгарских экономистов также обсуждается этот вопрос. По их мнению, на новые виды сырья должны устанавливаться такие цены, которые выгодны и обществу, и предприятиям. Только в таких условиях будет быстро улучшаться использование в народном хозяйстве эффективных видов сырья и материалов.

По мнению болгарских экономистов, можно выделить три основных случая, когда возможны при установлении пропорциональные соотношения между ценами на новые и старые виды сырья и материалов.

I случай. Новый вид сырья может полностью покрыть спрос. Поэтому цена на него должна быть установлена в соответствии с общепринятыми необходимыми затратами на его производство. Так, если цену на спирт в этих условиях установить на основе затрат по производству из углы и газа, то это вынудит прекратить производство спирта из картофеля, как неэффективное.

II случай. Новое сырье не может быть произведено в достаточном количестве для удовлетворения всех потребностей. В этих условиях цену на него целесообразно установить таким образом, чтобы было однаково выгодным потребление как старого, так и нового сырья, а экономическая эффективность от использования нового сырья должна быть подсчитана между производителями этого вида сырья и предпринимателями.

III случай. Производство нового сырья быстро увеличивается, но все же не может полностью удовлетворить нужды общества. В связи с этим цена на него предполагается установить в таком соотношении с ценой прежнего вида сырья, чтобы большую выгоду получали предприятия, потребляющие это сырье. Такая цена одновременно будет стимулировать и потребление, и увеличение его производства, в следствии чего постепенно сокращение производства старого сырья. В этом случае общество стимулирует экономический эффект через потребителя.

Успешное развитие технического прогресса во многом зависит от системы оценки и оплаты работ научно-исследовательского характера. Это особенно отчетливо проявилось в последние годы, когда в социалистических странах научно-исследовательские организации стали переходить на полный расхарчест. Так, в Венгрии НИИ работают не расхарчест с 1959 года. Снимы с бюджетного финансирования научно-исследовательские институты ГДР и Польши. В 1966 году завершился переход на расхарчест всех научно-исследовательских институтов Болгарии.

Хозрасчетные научно-исследовательские учреждения осуществляют все работы на основе трудовых соглашений по выполнению заказов различных предприятий, объединений, министерств и ведомств. При этом размер собственных фондов НИИ и получение премий научными работниками целиком зависят от финансовых результатов работы институтов.

Изменение характера взаимоотношений между наукой и производством, существенно меняющее отрывание научных практик от производственных процессов, означает научно-исследовательского труда, в методах определения цен на работы научно-исследовательских учреждений. Вместо бюджетного финансирования с его системой твердых фиксированных цен в Болгарии, например, оплата работ научно-исследовательских учреждений осуществляется на основе договорных цен. В такие цены за работы, выполняемые по трудовым соглашениям, включаются все производственные затраты и прибыль в размере 5% стоимости работ. При этом зачастую оплачивает выполнение работ по договорным ценам независимо от того, выше или ниже действующие цены фактической стоимости этих работ.

Если выполненные институтом работы финансируются из средств фонда научных исследований, то предприятия, которым передаются разработки, обязаны оплачивать им по полной стоимости. В случае, когда разработка осуществляется за счет средств определенного заключения, но результаты исследования передаются и другим предприятиям, последние оплачивают их институту в полном размере. Однако институт из этих средств получает только 10% стоимости работ плюс сумму, выделенную на премирование его работников. Остальные средства передаются в распоряжение Госкоомитета по науке и техническому прогрессу.

В Чехословакии цены на работы, выполняемые по государственным заданиям, устанавливаются по согласованию с соответствующими организациями из общего объема выплачиваемых для соответствующего образования средств (не включая капитальныхложений). При этом все законченные НИИ при выполнении этого задания средства остаются в его распоряжении и могут быть использованы для собственных нужд.

Цены за остальные работы НИИ в области развития технического прогресса устанавливаются по соглашению между исполнителем и заказчиком, исходя из предполагаемых затрат на исследование. Составлены членами в цену входят следующие элементы: планировочные расходы на выполнение задания, предполагаемое вознаграждение за выполнение его в установленные сроки, а также за техническую прогрессивность решения, плановая прибыль. При этом цены устанавливаются с учетом интересов как исполнителя, так и заказчика.

Новой системой планирования и руководства народным хозяйством ГДР предусматривается также хозрасчетная организация работы научно-исследовательских и проектных организаций. В основу цен, устанавливаемых на работы, например, проектных организаций, закладывается уровень общественно необходимых затрат на производство проектных рабочих чертежей. При этом стоимость проектных рабочих чертежей определяется единой ценой. Это дает возможность организаций, применяющим наиболее рациональные методы проектирования и механизирующим технику расчетов, получать более высокую прибыль. Поскольку система премирования работников проектных институтов строится в зависимости от качества выполненных ими работ и размеров полученной прибыли, их премии могут составлять 15—20% заработной платы. И напротив, работники проектных организаций, выполняющие задания на низком технико-экономическом уровне, вследствие низкой стоимости работ, назначаются премии ниже низких цен. Помимо премии в уменьшенном размере либо могут совсем лишиться возможности их получения.

Таким образом, применение новых методов расчета цен на работы в области науки и техники позволяет установить экономическую взаимосвязь между ценой и доходами работников научно-исследовательских учреждений и способствовать тем самым повышению их заинтересованности в научно-теоретическом развитии. Новый принцип оплаты работы научно-исследовательских и проектных учреждений превращает цену в активный стимул борьбы за технический прогресс.



## О содержании и структуре курса планирования народного хозяйства

Проводимая в настоящее время хозяйственная реформа вносит много принципиально нового в планирование народного хозяйства. Укрепление централизованного планирования в сочетании с расширением оперативно-хозяйственной самостоятельности предприятий, коренная перестройка системы показателей плана, широкое использование экономических рычагов и материальных стимулов, возросшая роль планового менеджерства и ряд других проблем совершенствования планирования должны быть учтены и в программах курса.

Выполнение до сих пор учебников по курсу планирования народного хозяйства еще несовершенство и содержит немало спорного в определении этой науки, ее методологии и методике, в содержании и последовательности изложения курса.

Наука планирования народного хозяйства возникла из объективных потребностей социалистического общества, из требований закона планомерного, пропорционального развития народного хозяйства. Она находится на стыке многих наук (политической экономии, экономической политики, отраслевых экономик, статистики, математики, кибернетики, ради технических и естественных наук), является сложной по своим задачам и содержанию экономической дисциплиной. Эта наука призвана на основе познания и практического использования экономических законов определять оптимальные пути планового процесса расширенного социалистического воспроизводства.

Все это диктует необходимость глубокого

теоретического освещения проблем, входящих в курс планирования народного хозяйства. И в этом отношении мы согласны с авторами опубликованных статей<sup>1</sup>, предлагающими включить в учебный курс по планированию народного хозяйства общетеоретические вопросы и темы, отвечающие методологию разработки планов. Однако не следует забывать, что методология научного познания, общие методы применения диалектического материализма к явлениям и закономерностям экономических процессов содержатся в курсе политической экономии. Поэтому, на наш взгляд, курс планирования народного хозяйства должен содержать не только общие теоретические положения, но и рассмотрение на основе использования экономических законов социализма конкретных практических приемов и способов определения темпов, пропорций развития народного хозяйства, а также экономических и организационных методов воздействия на процессы хозяйственного развития.

Если, например, марксистско-ленинская политическая экономия определяет методологический подход к установлению научных критериев и показателей повышения экономической эффективности общественного производства, что является главной целью государственного экономического планирования, то обеспечить достижение этой цели средствами оптимального планирования,

<sup>1</sup> См. «Плановое хозяйство» № 8, 1966 г., стр. 70—78.

установить методику связанных с этим технико-экономических расчетов и обоснований — задача науки планирования народного хозяйства.

Практическое использование в планировании требований экономических законов, как и экономической политики КПСС, предполагает высокую зоркость специалистов-планировщиков, а следовательно, и соответствующий уровень преподавания этой науки.

Что должен содержать курс планирования народного хозяйства? Вряд ли было бы правильным подойти к этому вопросу с тех позиций, которые сформулированы профессором М. В. Бреевым. Во всяком случае его исходный тезис требует уточнения. Он пишет, что наука о планировании «состоит из экономической, методологической и организационной частей». Такое деление на части представляется искусственным. Методологию нельзя оторвать от теории и практики (даже организационной), они неразрывно взаимосвязаны и взаимообусловлены и представляют собой диалектическое единство. Поэтому и в курсе планирования народного хозяйства их следует излагать параллельно. Более того, не только методология (способ познания явлений), но и разработанные на ее основе практические приемы и способы составления, обоснования плана и связанных с этим технико-экономические расчеты также должны быть во всех разделах курса и учебников народнохозяйственного планирования.

Кроме того, предложенные профессором М. В. Бреевым о структуре курса ведут к признанию им в качестве «составных частей методологии планирования» широкого круга неоднородных проблем и вопросов, начиная от философских основ, методологических выводов из сущности экономических законов, «глобального» баланса народного хозяйства до организации разработки планов, способов их проверки и реализации и т. д. Такое расширительное толкование едва ли может способствовать правильному пониманию сущности методологии. Ведь организация разработки и реализации планов не входит в это понятие.

Нельзя согласиться с его мнением о том, что предметом планирования народного хозяйства является «сама экономика страны». Экономику страны изучают многие науки: экономическая география и экономическая политика, отраслевые экономики и история народного хозяйства и т. д., но каждая из них изучает лишь одну какую-либо сторону экономики.

Народнохозяйственное планирование изучает не экономику страны вообще, а проблемы развития общественного производства по заранее обдуманному плану, как говорят Ф. Энгельс. Это учение о путях и методах использования экономических законов коммунистической формации в целях управления развитием народного хозяйства на основе перспективных и текущих планов для достижения наибольших результатов при наименьших затратах.

Академик К. В. Островитянов так определяет предмет науки о народнохозяйственном планировании: «Наука о народнохозяйственном планировании разрабатывает систему показателей и методов реализации и наилучшего использования закона планомерного, пропорционального развития в целях обеспечения наибольших результатов при наименьших затратах». На них взгляну, при разработке планов в них реализуется не только закон планомерного, пропорционального развития, но также основной экономический закон и вся система законов коммунистической формации.

Прежде чем обсуждать вопрос о проблемах, которые должны быть включены в программу, а следовательно, и о структуре курса планирования народного хозяйства, следует определить о каком курсе идет речь: обычном ли курсе планирования, который читается для всех специальностей экономических вузов, или о специальном курсе общей теории планирования для студентов по специальности «Планирование народного хозяйства». По-видимому, профессор М. В. Бреев имеет в виду последний. Но даже в этом случае в предложенной им структуре разделов курса неизвестно о каком отделении теории о методологии (в 1 и 2 главах). Непонятно, почему в 3 главе рассматривается только планирование производства общественного продукта. Некогда, где рассматривается планирование производства в отрасли народного хозяйства и связывается ли все это с планированием национального дохода, производство которого — важнейший показатель эффективности общественного производства.

Название и содержание 7 главы «Планирование денежного измерения производства и распределение стоимости», нам кажется,

<sup>1</sup> См. «Вопросы экономики» № 9, 1966 г., стр. 56—66.

нужно изменить. Ведь задача не в измерении, а в использовании в планировании народного хозяйства закона стоимости, стоимостных категорий и экономических рычагов. Так и следует назвать этот раздел курса.

В предложенной схеме курса отсутствует также проблема повышения эффективности общественного производства, не объясняется сущность экономических методов планирования, не освещается и ряд других актуальных проблем, выдвинутых в решениях сентябрьского (1965 год) Пленума и XXIII съезда КПСС.

Что же касается общего для экономических вузов курса планирования народного хозяйства СССР, то, по нашему мнению, наиболее приемлемы в настоящее время содержание и структура его, представленные в учебнике «Планирование народного хозяйства СССР», выпущенном издательством «Экономика» в 1965 году, хотя и в нем многое устарело, а многих вопросов вообще нет. Недостатком данного пособия является также несколько упрощенное изложение ряда вопросов.

При перестройке курсов планирования народного хозяйства СССР в свете решений сентябрьского (1965 год) Пленума и XXIII съезда КПСС, в нем следует более глубоко и всесторонне рассматривать следующие проблемы:

укрепление и совершенствование централизованного планирования и его сочетание с возросшей оперативно-хозяйственной самостоятельностью и инициативой предпринимателей и хозяйственных организаций;

сущность экономических методов планирования народного хозяйства;

использование закона стоимости и системы экономических рычагов в условиях социалистического планового товарищества;

значение отраслевого планирования и его сочетание с территориальным комплексным планированием;

критерии и показатели, а также важнейшие пути и методы повышения экономической эффективности общественного производства и их отражение в планах;

значение научного долгосрочного прогнозирования и его место в системе планирования народным хозяйством;

научное обобщение опыта осуществления в СССР и европейских социалистических странах хозяйственной реформы и мероприятий по совершенствованию народно-хозяйственного планирования;

совершенствование материально-технического снабжения в условиях развития прямых связей и укрепления договорных отношений.

Эти проблемы должны найти научное освещение в программе и учебниках курса планирования народного хозяйства СССР.

С. Малинин  
(г. Минск)

В статьях профессора М. Бреева, А. Степанова и М. Колодного<sup>1</sup> поднят важный вопрос, необходимость обсуждения которого давно назрела.

Богатый опыт планирования в СССР и других социалистических странах еще недостаточно теоретически обобщен. В учебной литературе наблюдаются большие расхождения по ряду отрывочных положений науки планирования народного хозяйства и прежде всего по вопросу о предмете, методологии, методах планирования. Действующая программа курса «Планирование народного хозяйства» устарела. На наш взгляд, наиболее существенное ее недостаток — неправомерное соединение (а по существу смешение) в одном курсе вопросов народнохозяйственного и отраслевого планирования. Большую часть программы заняли вопросы планирования отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, строительства, снабжения торговли.

Это естественно ведет к дублированию многих вопросов, так как планирование каждой отрасли значительно подробнее рассматривается в специализированных курсах организации и экономики отраслей.

Кроме того, недостаточное внимание уделяется главному в теории народнохозяйственного планирования — проблемам планирования темпов и пропорций социалистического расширенного воспроизводства, а также методологии и особенно методике планирования.

В вузовских курсах планирования народного хозяйства фактически не рассматриваются вопросы международного социалистического разделения труда и координации народнохозяйственных планов социалистических стран, вопросы планирования внешней торговли, экономических связей с развивающимися государствами.

<sup>1</sup> См. «Плановое хозяйство» № 8, 1966 г.

Планирование народного хозяйства включает планирование в границах отдельного предприятия, отдельной отрасли экономики и культуры экономического района (республики), народного хозяйства страны в целом. В соответствии с этим следует разработать самостоятельные учебные курсы планирования. Кроме того, необходимо внести специальные курсы по таким проблемам, как баланс народного хозяйства, издержки производства и обращения, ценообразование и т. п.

Рассмотрим структуру курса планирования народного хозяйства в целом. На наш взгляд, она должна состоять из трех частей с подразделением на главы:

## I. Общие вопросы науки планирования народного хозяйства

1. Сущность и задачи планирования.
2. Основы методологии и методики планирования. Критика буржуазных концепций планирования.
3. Развитие планирования народного хозяйства.

## II. Планирование производства и использования общественного продукта

1. Планирование науки и технического прогресса.
2. Планирование производства продукции и перевозок.
3. Планирование капитального строительства.
4. Планирование материально-технического снабжения народного хозяйства и сбыта продукции.

## III. Планирование внешних экономических отношений

1. Международное социалистическое разделение труда и координация народнохозяйственных планов развития социалистических стран.

2. Народнохозяйственное планирование внешней торговли.

3. Планирование экономических связей с развивающимися странами.

Все разделы и главы курса следует включить параграфы, посвященные вопросам применения экономико-математических методов и вычислительной техники. В заключении курса необходимо изложить спорные и нерешенные вопросы теории планирования.

А. Степанов и М. Колодный предлагают не выделять в курсе тему по истории развития планирования, аргументируя это, во-первых, необходимости сосредоточить внимание на методологических основах, характеристиках существующих методов и приемов планирования и, во-вторых, тем,

что основные положения этой темы якобы изучаются в курсе истории народного хозяйства.

Нам кажется, что эти аргументы неубедительны. Понимание путей и методов совершенствования планирования возможно лишь на основе изучения истории развития его методологии, методик, организаций. Ссылка на историю народного хозяйства также неосновательна, так как развитие теории и организации планирования является предметом исторической части курса планирования.

Нельзя согласиться с предложением А. Степанова и М. Колодного об исключении из курса особой темы, посвященной вопросам территориального планирования, с тем чтобы рассматривать эту тему в составе отраслевых. Тема территориального планирования включает в себя прежде всего принципы и факторы научного размещения производств, специфические методы

территориального планирования, которое одинаково важны для любой отрасли производства.

Материал, посвященный балансу народного хозяйства и межотраслевому балансу производства и использования продукции, М. Бреек, а также А. Степанов и М. Колодный относят в конец курса, как это предусмотрено в программе, утвержденной в 1959 году. Для авторов программы такое решение было естественным. Практик планирования того времени рассматривала баланс народного хозяйства только в качестве итоговой стадии работы над народнохозяйственным планом. Основные показатели баланса народного хозяйства, объем и темпы роста общественного продукта и национального дохода, структура национального дохода выступали только в виде своеобразного приложения к плану развития народного хозяйства страны. Но начиная с семилетнего плана на 1959—1965 годы значение баланса народного хозяйства неизмеримо возросло. С разработкой основных показателей планового баланса народного хозяйства (система их получила название предварительного баланса народного хозяйства) начинается работа как над перспективным, так и над текущим народнохозяйственным планом. На основе баланса определяются основные параметры, генеральные пропорции, объективно возможные темпы развития экономики, в плановом периоде.

Эти основные показатели затем уточняются и развиваются через систему отраслевых проектов на основе использования метода вариантных приближений. Конечно, разработка планового баланса народного хозяйства во всем объеме его структурных частей и показателей завершается вместе с окончанием составления проекта плана.

Эта активная роль планового баланса народного хозяйства требует, чтобы он рассматривался не в конце, а в начале курса. В нашей схеме он помещен вместе с межотраслевым балансом в особом разделе темы, посвященной организации разработки и обеспечения выполнения народнохозяйственного плана.

Возражения против такого рассмотрения вопросов баланса народного хозяйства и

связанных с ним межотраслевого баланса сводятся к тому, что содержание важнейших показателей баланса очень сложно, а методика их расчета совпадает с методикой расчета показателей отраслевых и функциональных разделов народнохозяйственного плана, которую и нужно поэтому рассматривать раньше.

Наш взгляд, не следует преувеличивать теоретическую сложность содержания показателей баланса народного хозяйства и баланса межотраслевых связей. Не надо забывать, что общий курс планирования читается после курса политической экономии. Кроме того, нее необходимость в лекциях по балансу народного хозяйства давать методику расчета показателей продукции отдельных отраслей, различных форм основных и производных доходов и т. п. Достаточно раскрыть структуру баланса, содержание его основных категорий (принимаясь к практике планирования и статистики), отметить, что более подробное изложение некоторых общих методических приемов расчета этих показателей будет дано в последующих темах курса, и главное, дать понятие об использовании баланса народного хозяйства в балансе межотраслевых связей в планировании. Следует подчеркнуть, что общий курс планирования народного хозяйства не должен дублировать содержание специкурса по балансу народного хозяйства и балансу межотраслевых связей.

В статье М. Бреева подняты также некоторые важные вопросы, связанные с определением предмета науки планирования, ее методологии, методов планирования. Но поскольку они непосредственно не связаны с вопросами о структуре и схеме курса планирования народного хозяйства, их следует сделать предметом особого обсуждения после того, как будет принята единая схема курса.

В связи с этим целесообразно, на наш взгляд, провести конкурс на лучший учебник по планированию народного хозяйства, а также научно-методологическую конференцию по всей совокупности актуальных проблем науки планирования народного хозяйства.

М. Бор



## заметки экономиста

### Планы отделов и служб по снижению себестоимости продукции

(Из опыта Харьковского тракторного завода)

Техническим и коммерческим службам предприятия принадлежит важная роль в снижении себестоимости продукции. Однако не всегда определены формы участия служб, их деятельность не всегда увязывается с целью достижения наивысшего экономического эффекта.

На Харьковском тракторном заводе первым шагом по переводу технических служб «на экономические рельсы» явилось внедрение в практику «Карточки экономического расчета конструкторских (технологических) изменений», составленной по следующей форме (см. форму).

Такая карточка заполняется по каждому проекту усовершенствования деталей и узлов. Содержащиеся в ней данные расчета являются основанием для принятия решений о целесообразности внедрения в производство того или иного предложения (подробный расчет проводится планово-экономическим отделом).

Однако роль такой карточки ограничена; она лишь препятствует внедрению экономически малоэффективных либо убыточных мероприятий. Необходимо создать такие условия, при которых технические отделы завода были бы вынуждены разрабатывать организационно-технические усовершенствования, приводящие к экономии материальных и трудовых ресурсов в результате снижения производственных нормативов.

На ХТЗ эта задача в значительной степени решается путем доведения до технических служб завода заданий по обеспечению снижения себестоимости продукции. Комплектом проектов по элементам затрат доводится до служб. Каждый из них получает задание по кругу тех затрат, на величину которых она может повлиять:

конструкторский отдел — по снижению расхода основных материалов за счет усовершенствования конструкций наладки

**Карточка экономического расчета по проекту изменения детали (узла) № . . . . , изделие . . . .**

**Нормы затрат материала**

№ детали	Было			Стало				
	к-во на изделие	изменение к-ва на изделие	цена	сумма на изделие	к-во на изделие	изменение к-ва на изделие	цена	сумма на изделие
64-154	10	-2	150	1500	8	-1	150	1200

**Затраты покупных изделий и полуфабрикатов**

№ детали	Было			Стало			
	к-во на изделие	цена	сумма на изделие	№ детали	к-во на изделие	цена	сумма на изделие

**Нормативная трудоемкость и заработка пласти**

№ детали	Было			Стало					
	к-во на изделие	зех	время в мин. на изделие	расходов в исп. на изделие	№ детали	к-во на изделие	зех	время в мин. на изделие	расходов в исп. на изделие

**Результаты изменения нормативов**

Затраты	Материалы		Покупные изделия и полуфабрикаты		Зарплата	
	увеличение	уменьшение	увеличение	уменьшение	увеличение	уменьшение
На один комплект						
На годовой выпуск						

Результат: введение данного изменения уменьшает себестоимость изделия на руб. в год

Гл. конструктор Нач. ОСП

Гл. технолог Нач. ОТИЗа

Нач. ПЭО

Решение главного инженера

(уменьшение веса, использование дешевых заменителей металла и т. п.); покупных изделий и полуфабрикатов за счет приобретения более дешевых комплектующих элементов; зарплаты путем улучшения технологии конструкций и унификации деталей, используемых при изготовлении изделий; брака за счет улучшения конструкций деталей и узлов;

служба главного технолога — по сокращению затрат основных материалов путем рационализации раскроя листа, уменьшения приспособлений и цементных отходов, внедрения более прогрессивных профилей профилей и т. д.; заработной платы в результате внедрения в производство более производительного оборудования, сквозного и силового режимов резания и т. п.; по-

терь от брака путем улучшения производственного процесса и устранения отклонений от технологии;

служба главного металлурга — по снижению затрат основных материалов за счет уменьшения литьниковых систем, внедрения многостоечных моделей, изменения состава шихты, уменьшения приспособлений и т. д.; вспомогательных материалов путем применения более дешевых материалов для стержней и моделей и т. д.; заработной платы в результате механизации и автоматизации производственных операций, расширения кузинмест и т. д.; на потерю от брака за счет совершенствования технологии производства и устранения отклонений от техпроцесса;

отдела механизации и автоматизации производства — по сокращению расхода заработной платы за счет механизации и автоматизации основных и вспомогательных работ;

служба главного механика — по экономии вспомогательных материалов на ремонтне оборудования;

инструментальный отдел — по уменьшению расхода инструмента в цехах (повышение его стойкости, итериичное использование после восстановления и т. д.);

отдела главного энергетика — по снижению затрат вспомогательных материалов на ремонт, а также по сокращению расхода топлива, электропрерывников, сжатого воздуха, воды за счет внедрения более экономичных систем нагрева и теплоносителей, уменьшения расхода всех видов энергии, сокращения потерь в сетях и т. д.;

Плановые задания по снижению себестоимости доводятся и до коммерческих служб. Отделу материально-технического снабжения и отделу кооперированных поставок планами предусматривается уменьшение расходов на покупные изделия и материалы за счет ликвидации потерь при хранении, всевозможных доставок, обеспечения более низких цен на поставки, на транспортно-заготовительные расходы за счет уменьшения содержания складов, доставки грузов более дешевым транспортом, закрепления наиболее близко расположенных поставщиков. Экономия от снижения транспортных расходов планируется также и отдельно.

Важная роль коммерческих служб в неоднушении сверхнормативного расхода материальных ценностей за счет обеспечения производства материалами и покупными изделиями, отвечающими всем требованиям различных частей, то есть при двух исполните-

конструкторских чертежей и карт технологических процессов. Если отдел снабжения, скажем, допустит удорожание продукции за счет доставки немерного металла, то сумма перерасхода по этой причине должна быть зафиксирована в лицовом счете отдельно.

Как же рассчитывается общая по всем отделам плановая сумма экономии от снижения нормативов? Чем определяется величина планового задания каждой службы?

Раньше плановую сумму годового снижения себестоимости продукции завода развертывали между техническими службами в соответствии с соотношениями, сложившимися фактически в предшествующем году, то есть с учетом того, какая экономия достигнута в том или ином отделе завода. Однако при таком методе планирования снижения себестоимости возникли разрывы между планами снижения нормативов, доводимыми ПЭО до технических служб, и суммы экономии, которую они должны были обеспечить на плане организационно-технических мероприятий. Поэтому в 1966 году в основу заданий отделов по снижению себестоимости был положен план организационно-технических мероприятий.

В разработке и внедрении этого или иного усовершенствования могут участвовать несколько отделов. В связи с этим необходимо решить принципиальный вопрос: какие образцы планируемую сумму экономии по отдельному мероприятию распределить между конспонентами? Вряд ли будет правильным включать ее в план только главного исполнителя (даже если его решающая роль в проведении мероприятия не вызывает сомнений), поскольку остальные службы не будут экономически заинтересованы в его осуществлении. Вердимо, было бы неверно включать экономию в полном объеме в планы всех служб-конспонентов, ибо в этом случае их планы по снижению нормативов не будут синхронными с соответствующими планами снижения себестоимости цехов и превысят их в несколько раз.

Кроме того, часто нельзя установить, какой отдел является реающим исполнителем, и невозможно более или менее точно определить степень участия каждой службы в осуществлении определенного мероприятия. Поэтому экономию от его реализации, наиболее целесообразно, на наш взгляд, включать в планы конспонентов в разных частях, то есть при двух исполните-

нителях — по 50% каждому, при трех — по 33,3% и т. д. Хотя этот принцип в известной степени условен, однако он имеет ряд преимуществ: создает заинтересованность всех служб в техническом прогрессе и избавляет ПЭО от сложных расчетов.

Годовое задание службам по снижению нормативов целесообразно разбивать по кварталам и месяцам. При этом вся сумма экономии от проведения мероприятий, получаемая до конца года, полностью включается в план того месяца (квартала), на который намечено его исполнение. Следовательно, как правило, в планах служб будущего предусмотрены самая большая сумма экономии на I квартал, так как экономия на единице изделия умножается на плановый выпуск за четыре квартала, а самая малая — на IV квартал, поскольку берется в расчет лишь плановый выпуск в течение его. Так же построен и ответ от делов о выполнении месячного и квартального планов.

Параллельно с расчетом экономии, получаемой до конца года от внедренных в данном месяце усовершенствований, ПЭО службы необходимо планировать для служб сумму как экономии за каждый месяц, так и снижение нормативов с начала года за месяц, квартал, полугодие и т. п. Это даст возможность сопоставить динамику снижения себестоимости продукции завода за месяц (квартал) и нормативов за тот же период, то есть показать влияние снижения последних на изменения себестоимости продукции за месяц (квартал).

Фактическое снижение нормативов, организационно-технические мероприятия, внедрение которых обеспечивают экономию или вызвало перерасход, претензии которых к данному отделу учитываются в линейных счетах последнего. Экономия подсчитывается на основании изменения технической документации, зарегистрированной в нормативном бюро планового отдела, и по данным текущей отчетности.

В ежемесячных отчетах о снижении нормативов отделами по каждой статье пла nirуемых затрат (материалы, зарплата и т. д.) указывается экономия трех видов:

С. Галузя  
(г. Харьков)

условия до конца текущего года, которая должна быть получена от снижения нормативов в данном месяце; реальная за данный месяц; реальная с начала текущего года до конца данного месяца. Данные реальной экономии используются для анализа влияния технических и коммерческих служб на фактический уровень себестоимости продукции предприятия.

Разработка заданий службам по снижению себестоимости повышает их ответственность при составлении плана организациино-технических мероприятий. В отчете отдела о выполнении плана и при решении вопросов о материальном поощрении его работников в расчет берется общая сумма экономии. Невыполнение отдельных заданий орттехники не влияет отрицательно на оценку работы отдела, если оно перекрыто экономий от снижения нормативов, не предусмотренной в плане.

Планирование техническим службам задания по снижению себестоимости продукции должно быть увязано с системой материального стимулирования.

Не менее важное значение имеет повышение роли отдельных и служб в обеспечении эффективного использования основных и оборотных производственных фондов. Задания же по их использованию рациональное сокращение производственных запасов, остатков незавершенного производства (т. д.) отсутствуют в плане организационно-технических мероприятий и в планах технических служб. В целях последовательного проведения режима экономии необходимо, во-первых, сделать орттехнике всеобъемлющую программу улучшения всех основных сторон производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия, во-вторых, устанавливать техническим службам задания не только по снижению себестоимости изделий, но и по увеличению выпуска продукции с единицы производственных фондов, повышению рентабельности производства.

Оптовые цены на электробытовые товары длительного пользования не устанавливаются Государственным комитетом цен при Госплане СССР. Они исчисляются на основе себестоимости без учета качества, надежности, долговечности и потребительских свойств изделий. В оптовые цены включается не весь чистый доход, реализуемый в различной цене, а лишь часть его, принимаящая форму прибыли и утверждаемая предприятием финансовыми органами. Другая часть чистого дохода в виде налога с оборота поступает непосредственно в доход государства. От уровня рентабельности, запланированной физиограммами, зависит заинтересованность коллектива предприятия в применении более дешевого сырья, снижении трудоемкости продукции, освоении прогрессивной технологии. Установление оптовых цен на товары длительного пользования позволяет учить интересы предприятий-производителей по возмещению затрат и увеличению объема выпуска изделий, обеспечить их рентабельный выпуск.

Ставки налога с оборота на холодильники, стиральные машины, пылесосы и полоттеры неодинаковы и определяются конкретно на каждое изделие исходя из его индивидуальной себестоимости по каждому заводо-изготовителю. Например, на холодильники ставки налога с оборота дифференцированы по маркам изделий и колеблются в пределах 10—63%, на стиральные машины — 5—44, на пылесосы — 9—44 и на полоттеры — 5—11%. В связи с этим различные и оптовые цены предприятий на изделия одинаковых моделей и марок. Ввиду различного подхода к установлению ставок налога с оборота на электробытовую технику, повышенного их размера на продукцию предприятий с единичной себестоимостью прибыль последних значительно меньше, чем предприятий с более высокой себестоимостью изделий.

Экономическая политика установления уровней различных цен на влившиеся промышленные товары, в том числе и на электробытовые приборы длительного пользования, определяется постановлениями Совета

## Планирование цен на бытовые электроприборы

Министров СССР. Розничные цены на новые виды этих приборов утверждаются Государственным комитетом цен применительно к уже действующим ценностям государственных прейскурантов на аналогичные товары по представлению необходимых расчетов (заниженных себестоимости производства, плановых калькуляций, копий утвержденных технических условий, паспортов изделий, перечней узлов и деталей с указанием их себестоимости и т. д.). Причем розничные цены устанавливаются без учета технико-экономических параметров и эксплуатационных качеств машин.

Цены на некоторые электробытовые приборы устанавливаются без учета общественных необходимости затрат труда. Например, относительно высокий уровень розничных цен определяется на все марки компрессионных электродоломатчиков и домашних полуавтоматических стиральных машин (СМП-1,5 и СМП-2). Тем самым государство стимулирует внедрение новых, более качественных видов бытовых машин. В то же время на некоторых из них цены устанавливаются ниже общественно необходимых затрат. Так, с 1952 года отечественная промышленность освоила производство совершенно новых конструкций бытовых машин — электрополотен. На них были установлены относительно низкие розничные цены с целью внедрения этих товаров в быт. Например, на одноточечный полотен «П-2» полтавского завода «Электромотор» — 24 рубль (при фактической себестоимости его в 1964 году 25 руб. 50 коп.), на двухточечный электрополотен «Харьков» — 26 рублей (при фактической себестоимости его в 1964 году 49 руб. 18 коп.).

Цены на запасные части, узлы и детали электробытовых приборов устанавливаются независимо от утвержденных розничных цен на эти изделия. В прейскурантах различных цен предусмотрены не на все узлы и детали, а только на быстрозаправляемые различными ценами запасные части и требующие замены. При установлении розничных цен на детали и узлы важно учитывать их взаимозаменяемость в функционально однородных типах и моделях

машин. Равноценность же равнозначность деталей по применению предусматриваются и равенство цен на них. Например, на соединительный шнур для всех марок пылесосов установлена единая розничная цена — 1 руб. 07 коп.; на шланг сливной в сборе с ним пластиголовый активатор для стиральных машин типа СМР-1,5 и СМР-2 — 60 копеек. Однако в прейскуранте № 092 есть и ничем не оправданные отклонения, когда из равнозначные и взаимозаменяемые узлы установлены разные цены. Например, на отжимное устройство с ручным приводом в сборе для стиральных машин типа СМР-1,5 и СМР-2 (позиция № 940) утверждены разные розничные цены — 11 рублей 16 рублей 60 коп., хотя детали, входящие в этот узел (позиции № 906, № 922 и № 962), имеют одинаковые цены для стиральных машин всех марок. Несоответствие в ценах при полной взаимозаменяемости узлов существует и во холодильных агрегатах в сборе по домашним холодильникам. Розничная цена в том же прейскуранте на этот узел во холодильниках «Энзис», «Днепр», «Ока» 80 рублей, а во холодильнике «Саратов-11» 76 рублей, несмотря на то что во всех отечественных компрессионных холодильниках независимо от их объема применяется один и тот же поршневой герметизированный мотор-компрессор с 1440 оборотами в минуту и производительностью 6,3—7,0 л гладогента фреона в минуту. Существенное расхождение в различных ценах имеется и по электродвигателям в сборе для стиральных машин и пылесосов (позиции № 985 и № 1068). На электромотор мощностью 300 ватт для стиральных машин «Волгаг», «Кана-Б», «Ростов», «Рентруд», «Уфа», «Алма-Ата» и других типов СМР-1,5 и на электродвигатель стиральной машины «Рига-55» мощностью 400 ватт установлена одна цена — 12 рублей, а на электродвигатель стиральных машин «Приморье-2», «Тула-2», «Белка-3»,

«Урал», «Батуми-59» мощностью соответственно 180, 450, 500, 500, 400 ватт — 20 рублей, то есть на 66,7% выше. На электродвигатели для пылесосов, имеющих разную мощность электромотора («в «Ракете» — 360 ватт, «Буревес» — 390, «Чайка-3» — 400, «Вентex», «Вихрь», «Сатурнас» — 500, «Уральец» — 600 ватт), установлена единая розничная цена — 11 рублей, когда разница в мощности электродвигателя достигает 60%.

По действующей методике утверждение Госкомитетом цен розничных цен на электробитовые машины и на запасные части, узлы и детали к ним происходит в разное время. Уже давно запущены в серийное производство тот или иной агрегат, магазины продают эти машины населению, а розничные цены на запасные части остаются неутвержденными. Покупатели и ремонтные мастерские в случае поломки машин понадеяют в затруднительное положение. Поэтому необходим одновременное утверждение цены на электробитовые машины и приборы в сборе, на запасные части, узлы и детали к ним. При установлении цены на изделие в целом, по нашему мнению, целесообразнее идти от частей к целому, то есть сначала устанавливать цены на запасные части, узлы и детали и с учетом их определять цену на машину в сборе. Так делается и сейчас, но не всегда последовательно проводится этот принцип.

Практика требует разработки научно обоснованной методики планирования различных цен на электробитовые товары длительного пользования. Важно отражать в ценах потребительские свойства изделий, достижение технического прогресса, срок службы, влияние на производство и потребление электробитовых товаров спроса и предложения на них, технико-экономические и эксплуатационные параметры этих изделий.

В. Васильевский

## О расчете балансовой прибыли

До настоящего времени расходы по содержанию дворцов культуры, клубов, стадионов, водных стаций, пионерских лагерей и других культурно-бытовых учреждений, переданных предприятиям в бесплатное пользование профсоюзным организациям, возмещались из двух источников — из прибыли, а также из фондов предприятий. Такой порядок крайне неудобен. При составлении проекта баланса доходов и расходов они старались повысить долю расходов, возмещаемых из прибыли. Финансовые же органы сокращают расходы, относимые на счет «прибыли и убытков», ссылаясь на то, что для этого предназначен фонд предприятия. Вновь вводимые в эксплуатацию культурно-бытовые учреждения подчас не имели источников возмещения своих расходов.

Для возмещения повышенных отчислений в данный фонд должен быть изменен размер балансовой прибыли, поскольку расходы по содержанию профсоюзных учреждений не станут относиться на счет «прибыли и убытков». Если в норматив отчислений в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства включить расходы по содержанию учреждений профорганизаций, отпадет необходимость ежегодно составлять расчеты по их содержанию и обосновывать размер убытков, вы榨анных из эксплуатаций.

Л. Чмелева  
(г. Киев)



## Межотраслевой баланс в планировании

«Методы планирования межотраслевых пропорций»  
под редакцией А. Н. Ефимова и Л. Я. Берн «Экономика»,  
1965, 351 стр.

Важной особенностью теории и практики планового руководства социалистическим хозяйством на современном этапе является все более возрастающее применение экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники, поиск более совершенной методологии планирования народнохозяйственных пропорций. Первым опытом широкого применения новых методов в народнохозяйственных расчетах явилась разработка межотраслевых балансов производства и распределения продукции. Поэтому понятен интерес к решаемой книге, в которой подведены итоги исследований НИЭИ Госплана ССР по проблеме межотраслевого баланса, поставлены задачи практического внедрения и совершенствования этого прогрессивного метода экономического анализа и планирования. Монография состоит из вступительной главы и четырех больших разделов.

Известно, что различные общеэкономические и технико-экономические пропорции обосновываются главным образом с помощью системы балансовых расчетов, основными элементами которой являются материальные балансы по важнейшим видам продукции и балансы народного хозяйства, характеризующий процесс воспроизводства в самом общем виде. Однако связь между ними и частными материальными балансами недостаточна. Одно из достоинств межотраслевого баланса — органическая взаимоувязка главных экономических пропорций и конкретных технико-экономических соотношений производства и использования отдельных видов продукции. Единство технико-экономических и общеэкономических

пропорций обеспечивается при этом системой плановых нормативов (коэффициентов) затрат продукции и ресурсов.

Характеризуя принципиальные изменения, которые вносят в практику планирования применение методов межотраслевого баланса, авторы акцентируют внимание на возможностях планирования, отталкиваясь от конкретных потребностей общества (точнее, от конечного продукта), охватывающего ту часть совокупного общественного продукта, которая выходит за пределы текущего производства). Оценка плановых мероприятий с точки зрения уровня удовлетворения конкретных потребностей общества придает целеустремленный характер всей работе по составлению народнохозяйственных планов.

Однако из этого вовсе не вытекает, что единственное practicalное является следующая схема проведения плановых расчетов: сначала определяется уровень и структура конечного продукта, а затем рассчитывается объем валовой продукции по отраслям. Между тем подобная точка зрения довольно часто встречается в экономической литературе. По нашему мнению, таким упрощенно-схематическим представлением и толкованием принципов составления и использования межотраслевого баланса в значительной мере объясняется искаженное к нему отношение со стороны некоторых практических работников. На самом деле метод его (особенно в рамках динамических и оптимальных моделей) обладает большой гибкостью в отношении последовательности проведения расчетов, и в этом их большое преимущество. Авторам следовало бы более четко определить свою позицию в данном вопросе.

Первый раздел монографии посвящен теоретическим проблемам межотраслевого баланса: построению его схемы, модели, выбору важнейших экономических показателей, классификации продукции. Легко заметить, что выделение особого теоретического раздела весьма условно. Несомненное теоретическое значение имеют проблемы, рассматриваемые в последующих разделах книги (в частности, методы планирования конечного продукта и оценки продукции, использование межотраслевого баланса в ценообразовании и т. д.). К числу наиболее актуальных авторы относят: совершенствование схемы межотраслевого баланса; совершенствование статистической и разработку динамической методики; разработку методов оптимизации межотраслевых связей. План исследований по этим проблемам достаточно конкретен, хотя в самой монографии он реализован не в одинаковой степени.

При рассмотрении вопроса о совершенствовании схемы межотраслевого баланса в качестве первоочередных выдвигаются такие задачи, как достижение соответствия экономического содержания основных разделов (квадрантов) межотраслевого баланса показателям баланса народного хозяйства; отражение всей совокупности связей, характеризующих воспроизведение предметов и средств труда, взаимосвязей между образованием доходов и их использованием. Предлагается новая принципиальная схема межотраслевого баланса производство и распределение продукции, основная особенность которой — дифференциация отраслей строительства (каждой отрасли производство соответствует отрасль строительства). Она, несомненно, заслуживает внимания, хотя и дана в «табличном» виде, то есть не увязана с экономико-математической моделью. К сожалению, все последующие главы монографии почти не касаются этой принципиальной схемы.

Значительный интерес представляет глава о математических методах в статической модели межотраслевого баланса. Наряду с известными методами анализа модели межотраслевого баланса здесь показаны и развиты новые, на наш взгляд, перспективные направления. К ним, в частности, можно отнести определение вероятностных значений элементов матрицы полных затрат на основе статистических характеристик отклонений от средних значений коэффициентов прямых затрат. Эта задача практически важна, поскольку коэффициенты прямых

затрат перспективного периода ( $a_{ij}$ ) могут быть определены только в некоторых пределах.

В этой же главе рассматриваются некоторые новые приложения коэффициентов полных затрат, выводятся оценки соотношений коэффициентов прямых и полных затрат и формулы полных «воспроизводственных» затрат, учитывающих расходы, связанные с износом и возмещением основных фондов. Авторы приводят интересный расчет влияния изменения отдельных коэффициентов прямых затрат на объемы производства. Для каждого коэффициента межотраслевого баланса 1959 года определялись допустимые границы колебаний, при которых объем производства /j-й отрасли изменялся не более чем на один процент. Расчет показал, что из более чем 4300 менеджеров коэффициенты только для 583 максимально допустимые отклонения меньше самого коэффициента  $a_{ij}$ . Следовательно, только им нужно прогнозировать с большой тщательностью. Для практики разработки плановых межотраслевых балансов этот вывод очень важен. Однако материала данной главы из-за ее концептивного (например, интересный анализ задачи «об экономике планирования»), некоторые интересные проблемы лишь упоминаются в ней (аттегрирование продукции, нелинейная модель межотраслевого баланса).

Одним из основных направлений совершенствования методологии межотраслевого баланса является переход от статических моделей к динамическим. В решаемой рабочей задаче рассмотрены два варианта динамической модели для перспективного планирования. В первом из них основными переменными являются показатели прироста производственных мощностей, рассчитываемые с помощью коэффициентов удельных капиталовложений. Второй вариант модели включает наряду с уравнениями межотраслевого баланса производство и распределение продукции, уравнения балансов основных фондов, а размер капиталовложений определяется исходя из прироста основных фондов, рассчитанного по коэффициентам фондомкости продукции.

Оригинально решена проблема определения объема капиталовложений для периода, выходящего за пределы планируемого. Исходя из гипотезы сохранения в последующие годы сложившихся в конце планового периода тенденций роста мощностей рассчитывается их прирост путем экстраполя-

ции по параболе второго порядка, что позволяет сохранить линейность уравнений межотраслевых связей. Этот же прием используется и для построения упрощенного варианта модели планирования на последний год планового периода. На наш взгляд, такой упрощенный вариант модели, не требующий дополнительной экономической информации, имеет наибольшие возможности для практического внедрения в скором времени.

Заслуживает внимания модель планирования «в относительных числах», где иско- мыми являются не абсолютные величины, а индексы роста. Однако авторы не отмечают внимание на ее существенные недостатки. В качестве исходных данных в ней используются относительные изменения коэффициентов затрат на продукцию определенных отраслей в общем объеме затрат балансного года. Но, если в балансе году соответствующий коэффициент равнялся нулю, а в плановом он больше нуля или в производстве какого-либо продукта то или иное сырье раньше не потреблялось, а в плановом году стало использоваться, применять данную модель невозможно. По нашему мнению, недостаточно разработаны вопросы о возможностях выявления основных фондов в рассматриваемых моделях. Предположение, что каждый год выбывает определенная доля фондов, имеющихся на начало планового периода, во-вадимому, неудовлетворительно, поскольку допускает «псевдое» существование некоторого из количеств при любой длительности планового периода. Недостаточно четко изложен также вопрос о возможностях оптимизации в динамических моделях.

Проблемами классификации отраслей и продуктов в межотраслевом балансе посвящена пятая глава монографии. Авторы правильно подчеркивают, что при недостатке экономической информации классификации должна строиться таким образом, чтобы имелась реальная основа для исчисления всех необходимых показателей межотраслевого баланса. В работе для анализа преимуществ и недостатков различных понятий отрасли. Хотя окончательный вывод сделан в пользу принципа «чистой» отрасли, однако справедливо отмечено, что при учете валовой продукции по заводскому методу реализовать его трудно.

Второй раздел монографии (главы VI—IX) обобщает опыт составления и использова-

ния межотраслевых балансов производства и распределения продукции в народном хозяйстве СССР.

В наиболее полном виде методика планирования межотраслевого баланса была применена Научно-исследовательским экономическим институтом Госплана СССР при разработке баланса на 1970 год. Было составлено значительное число вариантов по его детальной классификации (до 125 отраслей) с использованием первичных материалов многих отраслевых научно-исследовательских и проектных институтов. К сожалению, анализ результатов межотраслевого баланса на 1970 год в книге отведен слишком мало места. Обращает на себя внимание и большое количество ошибок, содержащихся в таблице 3 (глава VI). Расчет по данным статистического сборника «Народное хозяйство СССР в 1960 году» дает иные результаты.

Две главы книги посвящены вопросам подготовки исходных данных для расчетов планового межотраслевого баланса общественного продукта — планированию конечного продукта и разработке коэффициентов прямых затрат предметов труда. Особо следует отметить методику расчетов капиталообразований, представляющую шаг вперед в развитии модели межотраслевого баланса. Капиталообразование здесь не просто задают визу, а увязывают с производственной программой отраслей методами итерации. С большой тщательностью изложены методические вопросы разработки коэффициентов материальных затрат. Авторы убедительно опровергают необоснованное, но еще бытиеющее мнение, что построение планового баланса будто бы обязательственное предполагает экстраполяцию отчетных норм затрат.

Отчетный межотраслевой баланс за 1959 год и первые плановые балансы в стоимостном выражении были разработаны в ценах конечного потребления продукции. Но, выражая реальные экономические связи, они плохо приспособлены для плановых расчетов межотраслевых пропорций на основе математических моделей. В рецензируемой монографии предложены некоторые методы пересчета цен потребителей в цены производителей. Очевидно, полное решение проблемы усовершенствования оценок продукции в межотраслевых балансах может быть достигнуто лишь при существенной перестройке системы первичной экономической информации.

В настоящее время весьма полезными могут оказаться усовершенствованные методы пересчета показателей межотраслевых балансов, к числу которых можно отнести и рассмотренные в книге. Правильные расчеты показывают, что переход к ценам производителей дает принципиально новую структуру распределения продукции транспорта и других отраслей услуг. Например, в балансе за 1959 год, построенным в ценах конечного потребления, продукция сферы обращения вообще не поступает в конечное использование, тогда как в балансе, построенным в ценах производителей, в конечное использование направляется примерно 50% продукции этих отраслей.

Структура материальных затрат во всех отраслях значительно колеблется в зависимости от выбора системы цен. Так, в электропререработке долю затрат на товары в ценах конечного потребления составляет 90,9%, а в ценах производителей — 67,7%. Из проведенных расчетов (стр. 170) видно, что в целом по народному хозяйству при оценке продукции в ценах конечного потребления по сравнению с оценками ценами предприятий завышается доля конечного продукта и занижается фонд возмещения.

В третьем разделе монографии рассматриваются вопросы использования методов межотраслевого баланса в экономическом анализе.

Межотраслевой баланс открывает принципиально новые возможности в изучении и планировании важнейших макроэкономических пропорций: между валовым и конечным продуктом, потреблением и накоплением, продукцией первого и второго подразделений общественного производства и т. д. В главе десятой на основе данных межотраслевого баланса за 1959 год проводится количественный анализ некоторых синтетических показателей воспроизводства. Основным инструментом его служат коэффициенты прямых и полных затрат, вскрывающие важнейшие структурные соотношения в экономике.

Особый интерес представляют данные, характеризующие различную эффективность фондов потребления, капитальныхложений с точки зрения народнохозяйственных затрат на их воспроизведение. Так, народнохозяйственная фондомкость единицы фонда потребления равна 0,980 руб., а единицы капитальныхложений — 1,179 руб.; народнохозяйственная трудоемкость единицы фонда потребления — 1,052, а единицы на- питаловложений — 1,014 человеко-часа. Авторы справедливо отмечают, что использование межотраслевого баланса позволяет сближить теорию воспроизведения с практикой планирования. Однако их предложения о последовательном развертывании его показателей на различных стадиях планирования (от укрупненного к детализированному), лишены необходиимой конкретности.

Важная проблема — теория и методология межотраслевого баланса рассмотрена в двенадцатой главе, посвященной вопросам ценообразования. При использовании модели межотраслевого баланса в плановых расчетах предполагается, что пропорции распределения продукции в стоимостном выражении и в натурально-вещественной форме совпадают. В действительности это верно лишь при наличии однозначных цен на однотипную продукцию. Однако на практике на- блодается разница в ценах на одну и ту же продукцию, причем по некоторым видам ее (например, электроэнергии) весьма существенная. В главе приводятся формулы исчисления показателей межотраслевого баланса, защищающие влияние неравномерного распределения налога с оборота на однотипную продукцию. Переход к ценам с равномерным распределением налога с оборота существенно изменяет синтетические показатели межотраслевого баланса. По расчетам авторов, объем совокупного общественного продукта за 1962 год увеличился на 3,7%, фонда возмещения — на 6,8%, а объем конечной продукции уменьшился на 5,1%. Заметим, что многие проводившиеся до настоящего времени с помощью межотраслевых балансов расчеты цен не учитывали фактор дифференциации ставок налога с оборота и поэтому были неточными.

Весьма перспективному направлению использования межотраслевого баланса посвящена глава о расчетах эффективности внешней торговли. Исследование по этой проблеме в последние годы широко ведется в Польше, Венгрии, Чехословакии, но в нашей стране еще не получили должного развития. Материалы, содержащиеся в рецензируемой монографии, лишь в небольшой степени восполняют этот пробела.

Основное преимущество методов межотраслевого баланса в этой сфере экономического анализа заключается в возможности учета косвенных межотраслевых влияний при измерении экономических результатов экспорт и импорт. Прежде всего можно использовать методы определения эффек-

тивности вариантов внешнеторгового обмена с помощью обычных показателей межотраслевого баланса и дополнительно привлекаемых данных о валютной эффективности. Этой же задаче служат и некоторые традиционные приемы анализа межотраслевых связей, например расчет народнохозяйственной себестоимости. Авторы подчеркивают значение методов измерения эффективности капиталовложений для расчета народнохозяйственных затрат на экспорт и импорт, тем более что капиталовложение продукции экспорта и импорта СССР в настоящее время существенно различается.

Значительное место в монографии уделено анализу производственных связей и методам расчета коэффициентов материальных затрат в разрезе важнейших отраслей промышленности и сельского хозяйства. Эти вопросы составляют содержание заключительного раздела книги (главы XIV—XXII), в котором приведен интересный фактический материал. Наибольший интерес, по нашему мнению, представляют выявление специфических отраслевых факторов, определяющих методику расчета коэффициентов затрат и динамику их изменения. В частности, в черной металлургии большое значение имеют сдвиги в организационной структуре производства, в энергетике — специфические условия работы электростанций в режиме энергосистемы и дифференциация цен на топливо и отпускаемую энергию. И все же специфика отраслей, на наш взгляд, учтена недостаточно, прежде всего

выявление таких факторов, которые требуют внесения изменений в исходную модель межотраслевого баланса (например, величиной затрат при изменении выпуска продукции в сельском хозяйстве, производство сопряженной продукции в химической промышленности). Складывается мнение, что изложение отраслевых вопросов после рассмотрения авторами общетеоретических и методологических проблем зачастую сводится к иллюстрации общих методических положений.

В решаемой монографии, естественно, не рассмотрены все проблемы планового межотраслевого баланса, в частности почти не освещены вопросы разработки и использования балансов в интуитивном выражении, мало внимания уделяно проблеме оптимизации межотраслевых пропорций с помощью математического программирования, не рассмотрены территориальный аспект межотраслевых связей. По-видимому, расширение проблематики книги было бы нецелесообразно, однако желателен достаточно полный обзор основных отечественных и зарубежных работ по межотраслевым балансам.

В целом решаемая книга бесспорно имеет значительную ценность как первое широкое обобщение теоретических исследований и практики использования межотраслевых балансов в планировании социалистического народного хозяйства.

А. Гранберг  
(г. Новосибирск)



## информация

### В Госплане РСФСР

В декабре 1966 года была проведена конференция по совершенствованию организации труда в аппарате Госплана РСФСР. Активное участие в ее подготовке и проведении приняли руководящие работники, ведущие специалисты, экономисты Госплана РСФСР, представители Госплана СССР, Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, Госплана Украинской ССР, ЦСУ СССР, Московского инженерно-технического института, Московского историко-архивного института, работники Сибирского отделения АН СССР, Института кибернетики АН Украинской ССР и других организаций.

В работе конференции приняло участие зам. Председателя Совета Министров РСФСР, Председатель Госплана РСФСР К. М. Герасимов.

Основная задача конференции состояла в разработке мероприятий, позволяющих улучшить формы и методы работы аппарата Госплана РСФСР. Поэтому всестороннее освещение теоретических вопросов совершенствования научной организации труда эффективно сочеталось с детальным обсуждением практических задач совершенствования работы Госплана РСФСР. Это позволило участникам конференции повысить уровень знаний в области научной организации труда в государственном аппарате, выявить «узкие» места и недостатки в своей работе и наметить конкретные пути ее улучшения.

На пленарном заседании и на секциях был заслушан ряд докладов.

В докладе «О применении математических методов и вычислительной техники в планировании» акад. В. М. Глаушков подчеркнул, что современные достижения науки и техники создают новые возможности в деле организации планирования народного хозяйства страны. Уже накоплен значи-

тельный опыт по применению математических методов и вычислительной техники в планировании. Докладчик привел ряд интересных данных о решении отдельных разовых задач в этой области (планирование транспортных перевозок, распределение капитальных вложений на школьное строительство, грузопотоков между речным и железнодорожным транспортом и т. п.). Однако вычислительная техника и математические методы в планировании применяются еще в ограниченных размерах, что не соответствует современным требованиям. Развитие методов экономического стимулирования и расширение хозяйственной самостоятельности предприятий не только не уменьшает роли вычислительной техники в планировании и управлении, а, наоборот, ставит новые, сложные задачи как перед изыскателями, так и перед центральными планирующими и хозяйственными органами. Назрела необходимость в разработке ведущими системами обработки экономических данных.

Докладчик остановился на конкретных мероприятиях, необходимых для создания системы обработки планово-экономической информации.

В докладе «О применении системы сетевого планирования и управления в плановой работе» гл.-кор. АН СССР А. Г. Аганбегян подробно изложил теорию системы сетевого планирования и методы ее применения в планировании и управлении. Системы СПУ могут быть использованы для руководства процессом составления плана как в целом, так и по его разделам. Это касается не только годовых, но и перспективных планов.

Доктор Л. Н. Качалина подчеркнула, что необходимость совершенствования организаций делопроизводства в государственном аппарате на современном этапе обусловлена

рядом факторов. Так, в последние годы во всех индустриально развитых странах резко увеличивается объем документации. В частности, в США за последние 15 лет он удвоился, а в некоторых отраслях утроился. С этим связана тенденция увеличения в общем числе трудящихсядельного веса работников управленческого труда, внутри которых особенно быстро возрастает группа работников, занятых оформлением и хранением документов. Например, в США в прошлом году более 10 миллионов человек выполняли функции, связанные с получением, хранением, передачей обработкой документации. Кроме того, затраты времени специалистов на работу, связанную с делопроизводством, отнимают до 30% их рабочего времени.

Первым условием внедрения НОТ в аппарат управления является разделение труда, использование работников в соответствии с их квалификацией и подготовкой. Для этого необходимо, чтобы штаты аппарата отвечали структуре работ. Второе условие — это построение рациональной модели прохождения документов в аппарате, учитывающей применение современной организации.

Совершенствование делопроизводства должно идти по линии максимальной централизации его служб. Рационализацию делопроизводства следует осуществлять на базе комплексных проектов, которые должны предусматривать совершенствование структуры штата и нормативных материалов учреждений; технологии выполнения основных видов работ, организации труда и загрузки рабочего времени; изучной организации документационного обслуживания управления; оснащения аппарата средствами оргтехники в механизации работ.

Работа сейсии была посвящена рассмотрению конкретных вопросов совершенствования организации труда в аппаратах Госплана РСФСР, на них было заслушано 20 докладов и содокладов.

На заседаниях секции «Применение современных средств вычислительной техники и использование математических методов в планировании» были подведены первые итоги и обобщен опыт применения некоторых средств вычислительной техники и математических методов в работе Госплана РСФСР — расчеты потребности в средствах на 1966—1970 годы для развития телефонной связи в сельской местности с оптимальным их распределением по

областям, краям и автономным республикам, изыскание оптимального варианта перевозок грузовых автотранспортом, привлекаемым из уборки сельскохозяйственных продуктов урожая 1965/66 года и т. д. Сделаны многочисленные расчеты распределения капиталовложений по отрасли «Здравоохранение» на 1966—1970 годы, что позволило выбрать изыскивший вариант, причем работа была выполнена более качественно, чем ранее проводимые расчеты, так как при программировании был учтен ряд дополнительных факторов, оказывавших влияние на темпы развития материальной базы здравоохранения. Это позволило правильнее и объективнее подойти к распределению капитальных вложений.

На сейсии было признано целесообразным расширять применение математических методов и вычислительной техники в Госплане РСФСР, что позволяет повысить эффективность его аппарата. Этую работу необходимо вести с учетом создания в перспективе автоматизированной системы плановых расчетов по основным разделам народнохозяйственного плана, представляющим собой взаимозависимый комплекс механизированных и автоматизированных плановых расчетов, выполняемых отделами Госплана РСФСР в процессе составления народнохозяйственных планов. Были определены конкретные мероприятия, предусматривающие расширение работы по алгоритмическому описанию процессов составления народнохозяйственных планов, а также увеличен круг задач, решаемых с применением ЭВМ.

Участники секции «Совершенствование организации труда аппарата Госплана РСФСР», возглавляемой зам. председателя Госплана РСФСР Я. Е. Чадаевым, отметили, что в последнее время в Госплане Федерации проведена известная работа по совершенствованию организации труда: утверждены новые положения об отделах, в которых более четко определены их задачи и функции, улучшилась балансировка работы, отдельные отделы накопили нормативный материал, что способствует совершенствованию планирования и обоснованию народнохозяйственных планов.

Прежде всего отмечалась необходимость внедрить во все звенья плановой работы принцип комплексного планирования, то есть добиться того, чтобы отраслевые отделы занимались планированием не только объемных, но и качественных показателей

труда и себестоимости. Без этого отраслевые отделы не могут определять эффективность работы планируемых отраслей.

Для повышения экономического обоснования планов необходимо улучшить балансовую и нормативную работу в Госплане Федерации, особенно повысить уровень разработки показателей баланса народного хозяйства РСФСР. Следует приложить к составлению нормативных материалов научно-исследовательские и проектные организации. Назревшим вопросом является увязка территориального планирования с отраслевым, в частности координирование непроизводственного строительства на территории республик. В этой связи требуется четко определить взаимоотношения республиканских органов с министерствами и ведомствами СССР относительно подведомственного им хозяйства, расположенного на территории РСФСР.

Активно обсуждался на сейсии вопрос об обеспечении правильной загрузки специалистов и улучшении организации их рабочего места. В дополнение к имеющемуся положению в каждом отделе рекомендовалось выработать должностные инструкции, которые позволяют регламентировать круг обязанностей, права и ответственность сотрудников за выполняемую ими работу, разграничить функции между работниками, устранить дублирование в работе.

Повышение квалификации аппарата — важное условие успешной работы Госплана РСФСР. На современном этапе, когда к планированию предъявляются новые, более высокие требования, возрастает значение систематического повышения квалификации специалистов.

На сейсии «Внедрение современных средств механизации управленческого труда и совершенствование делопроизводства», руководимой зам. председателя Госплана РСФСР И. М. Грудзевским, подверглись всестороннему обсуждению вопросы различия применения средств механизации аппарата Госплана РСФСР. По его заказу институт электронных управляющих машин разрабатывает проект механизации управленческого труда и делопроизводства; разрабатываются также проекты швейного и автоматического диктофонного узла для машиношаблонных работ. Предусматривается также приобретение новых средств оргтехники — современных компьютерально-множительных аппаратов, электронных и электрических настольных счетных машин и т. д. Намечено усовершенствовать диктофонную связь внутри Госплана, создать локальные системы первокласса для поиска различного рода информации, оборудовать рабочие места секторов, системами подвесного хранения материалов, регистраторами и другими средствами обработки документов, а также оснастить структурные подразделения электрифицированными пишущими машинками, современными средствами связи типа «секретарь — директор» и другими средствами оргтехники.

Выработанная на конференции широкая программа организационных мероприятий явится основой для дальнейшего развития работ по внедрению принципов НОТ в Госплане РСФСР.

М. Глазунов,  
Л. Чуфиков

## По следам наших выступлений

Правление Государственного банка СССР рассмотрело предложения об улучшении организации труда в аппаратах Госбанка, опубликованных в журнале «Плановое хозяйство» № 6 за 1966 год: «О показателе реализованной продукции» (т. Никиткин и Колесова), «Совершенствование системы расчетов» (т. Белокуренский), «Улучшить использование оборотных средств» (т. Шевелев).

Часто эти же предложения ранее вносились

экономистами учреждений Госбанка, предпринимателями и хозяйственных организаций и были переданы Правлению Госбанка. Имеются в виду следующие предложения:

о расширении сферы применения последующего аккредита счетов вместо предварительного;

о расширении расчетов, связанных с акцептом товаров вместо акцепта расчетных документов. Эта мера предлагается Гос-

банком в качестве средства ограничения интересов покупателя, выданного им из определенного тракта в отношении поставщиков, систематически отгружавших недоброкачественный товар;

о закрытии в банке счетов по финансированию капитального ремонта. Предполагается, что счета по финансированию капитального ремонта могут закрываться Госбанком по ходатайству министерств и ведомств, а расходование средств на эти цели будет контролироваться высшими органами власти;

остальные предложения Правление Госбанка не поддерживает из следующих оснований:

1. Предоставлять предприятиям расчетный кредит для оплаты счетов поставщикам за товарно-материальные ценности и услуги, в том числе за машины и оборудование, при любых обстоятельствах и независимо от наличия просроченной задолженности по счетам банка и ее длительности, требует в необходимых случаях гарантировать министерства и ведомства о погашении ссуд.

Аналогичные предложения поступали ранее от отдельных министерств, однако не принимались и не поддерживаются в настоящий момент, поскольку они не способствуют укреплению хозяйственного расчета, приведут к покрытию за счет банковского кредита длительных прорывов в работе отдельных предприятий, а не временных финансовых затруднений, для преодоления которых предназначены платежный кредит в соответствии с постановлением ЦК КПСС

и Совета Министров СССР от 4 октября 1965 г. № 729.

2. Возложить на учреждения Госбанка обязанность блокировать кредитные учреждения по отношению к предприятиям-заказчикам по справкам о наличии и заключении ассоциированных или кредит для оплаты машин и оборудования. Банк не может подтвердить правильность справки о залогах различных источников финансирования, так как утверждение и изменение планов финансирования производится не банком, а соответствующими хозяйственными и плановыми органами.

В настоящее время становится подозрительной целесообразность требования дополнительно к договору спрятки о наличии средств для оплаты машин и оборудования, поскольку с принятием Положения о социалистическом государственном производственном предприятии расширяется самостоятельность, повышается ответственность предприятия за выполнение обязательств перед поставщиками и за распределение средств в том числе приобретенных на приобретение машин и оборудования. При разработке проекта Положения о поставках продукции производственно-технического назначения предполагается предусмотреть меры повышения ответственности заказчиков машин и оборудования перед заводами-изготовителями.

В. Боребьев,  
зам. председателя Правления  
Государственного банка СССР



## Академик Станислав Густавович Струмилин

(к 90-летию со дня рождения)

Имя Станислава Густавовича Струмилина заслуженно пользуется огромной популярностью как в нашей стране, так и за рубежом. Выдающийся представитель советской экономической мысли, академик С. Г. Струмилин является одним из крупнейших экономистов мира. Его перу принадлежит более 300 оригинальных работ по проблемам политической экономии социализма, планирования, статистики, истории народного хозяйства, экономики труда, промышленности, бухгалтерского учета. Активная роль Струмилина предопределила славную линейку учеников-экономистов старшего поколения, работавших под непосредственным руководством В. И. Ленина.

С. Г. Струмилин родился в 1877 году. С 1897 года он активно включился в революционное движение и получил первое боевое крещение в схватке с полицией во время демонстрации у Казанского собора в Петрограде. В 1901 году С. Г. Струмилин был арестован. Присовокуп к тюрьме более года он был этапирован в Вологду. Бежав из ссылки, Станислав Густавович эмигрировал в Париж, где впервые встретился с В. И. Лениным. Он был участником Стокгольмского (IV) и Лондонского (V) съездов РСДРП.

С 1905 года С. Г. Струмилин начал свою античную научно-публицистическую деятельность, продолжающуюся более 60 лет. В. И. Ленин высоко ценил организаторские способности С. Г. Струмилина. По предложению В. И. Ленина Станислав Густавович был введен в первый состав Госплана. С этого времени его жизнь и работа неразрывно связана с практикой и теорией планирования, учета и статистики в СССР. Много лет С. Г. Струмилин работал на ответственных постах в Госплане СССР и ЦСУ СССР (ныне ЦНСХУ). Он был заместителем Председателя Госплана СССР, заместителем Председателя ЦСУ СССР и ЦНСХУ СССР, членом Совета научно-технической экспертизы Госплана СССР и т. д.

С. Г. Струмилин являлся одним из создателей народнохозяйственного планирования в СССР. Он внёс огромный вклад в разработку первого пятилетнего и других текущих и перспективных планов. В борьбе с представителями буджетарной идеологии, с представителями С. Г. Струмилин неизменно отстаивал ленинские принципы планирования.

В 1931 году С. Г. Струмилин был избран действительным членом Академии наук СССР, в течение ряда лет занимал руко-

водящие посты — заместителя председателя Совета филиалов и баз Академии наук (1942—1946 годы), заместителя председателя Совета по изучению производительных сил и т. д.

Академик Струмилин обогатил экономическую науку рядом ценных работ. Наиболее крупные из них: «Богатство и труд» (1905 год), «Проблемы экономики труда» (1925 год), «Очерки советской экономики» (ряд изданий), «Промышленный переворот в России» (1944 год), «История черной металлургии» (1954 год), «Очерки социалистической экономики СССР» (1959 год), «Наш мир через 20 лет» (1964 год) и др. За исключительно плодотворную научную деятельность академику Струмилину присуждены Ленинская и Государственная премии, он награжден несколькими орденами и медалями. По решению Президиума АН СССР в 1963 году начата работа над многотомным изданием избранных трудов С. Г. Струмилина.

Большое внимание академик Струмилин уделял подготовке научных кадров. Он вел педагогическую работу в Московском государственном университете и Институте народного хозяйства имени Г. В. Плеханова, руководил подготовкой большого числа аспирантов. Из учеников С. Г. Струмилина выросло много крупных советских ученых-экономистов.

Академик Струмилин является одним из самых крупных специалистов в СССР по народнохозяйственному планированию и экономической статистике. Он дал глубокий анализ коренных проблем теории и практики планирования и статистики, одним из первых начал разработку сложных проблем баланса народного хозяйства. Станислав Густавович выступил с предложением развернутого отражения в балансе народного хозяйства его отраслевой структуры и всех степеней воспроизводства. Предложенные им показатели этого баланса, основанные на схемах воспроизводства К. Маркса, в значительной мере были реализованы в практике работы Госплана СССР и ЦСУ СССР над плановыми и отчетными балансами народного хозяйства.

Перу С. Г. Струмилина принадлежат ценнейшие исследования по проблемам оптимизации народнохозяйственных пропорций, повышению эффективности капитальныхложений, методологии исчисления общественного богатства и национального дохода. Как подлинный ученый-новатор, академик Струмилин поддержал начавшееся в последние годы внедрение в экономику математических методов и электронно-вы-

числительной техники. Вместе с тем он подверг убедительной критике некоторые неправильные теоретические положения в этой области.

Важное место в работах С. Г. Струмилина занимают вопросы планирования труда и заработной платы. Им дан глубокий анализ факторов роста производительности труда при социализме, оптимального соотношения между ростом выработки и заработной платы. Много внимания уделял С. Г. Струмилин изучению динамики производительности труда в народном хозяйстве СССР, выявлению резервов и возможностей ее дальнейшего роста.

Академик Струмилин провел большие исследования в области товарно-денежного хозяйства. Его труды, посвященные этим проблемам, относятся к лучшим исследованием этой области.

В трудах С. Г. Струмилина нашли отражение многие вопросы развития мировой экономики, экономического соревнования двух систем, экономические проблемы разоружения.

В последние годы академик Струмилин много и плодотворно работает над проблемами построения коммунизма в СССР. Он высказал интересные соображения о развитии форм собственности, коммунистическом принципе распределения, бытовых проблемах коммунистического общества и т. д.

С. Г. Струмилин является воинствующим марксистом-ленинцем. Он уделяет много внимания борьбе с враждебными концепциями, разоблачает домыслы и клевету буржуазных экономистов на социалистический строй, спекулировавших на трудностях развития народного хозяйства СССР.

Прекрасная жизнь Станислава Густавовича, его неустанное творческое горение, энтузиазм и страсть ученого-борца, его феноменальная работоспособность, скрупулезность и добросовестность в исследованиях являются образцом беззаветного служения партии, народу, науке, вдохновляющим примером для всех советских экономистов и экономистов братских социалистических стран. На трудах С. Г. Струмилина выросли и воспитались тысячи практических и теоретических работников экономического фронта.

От имени советских экономистов редакция журнала «Плановое хозяйство» горячо приветствует Станислава Густавовича Струмилина с 90-летием и желает ему здоровья и новых успехов в его благородном труде во имя счастья народа, во имя построения коммунизма в нашей стране.