



# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ ЭКОНОМИКИ СССР

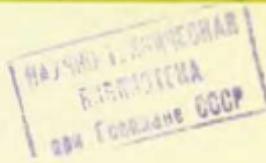
●  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
УКРЕПЛЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПОСТАВОК

●  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ  
В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУССИИ

●  
СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

2

ФЕВРАЛЬ • 1984



*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*



# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ГОСПЛАНА СССР

ФЕВРАЛЬ

№ 2

Издается с марта 1924 года

Выбор наиболее эффективных направлений развития народного хозяйства, главных звеньев, которые позволяют быстро двинуть вперед экономику страны по интенсивному пути,— это одна из назревших задач совершенствования планирования и управления.

Ю. В. АНДРОПОВ

## СОДЕРЖАНИЕ

Н. Байбаков — Уверенная поступь экономики СССР . . . . .	3
ПЛАН И ПРАКТИКА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ	
Н. Зеленко — Совершенствование разработки плана социального развития с использованием АСПР . . . . .	16
З. Корнина — Стимулирование эффективности и интенсификации производства . . . . .	23
В. Абразов — Пути улучшения использования основных фондов . . . . .	34
Встреча за «хрустальными стаканами»	
Актуальные вопросы управления дисциплины поставок . . . . .	39
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА	
Л. Нагибович — Экономический эксперимент в легкой промышленности Белоруссии . . . . .	47
А. Пидриц, В. Кичин — Встречный план и заявки потребителей . . . . .	53
С. Лазарев — Формирование и использование фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства . . . . .	61
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ВСЕНАРОДНОЕ ДЕЛО	
E. Хлебутин — Научное обеспечение Продовольственной программы . . . . .	68
В. Борзовиков, Ю. Толстмын — Вопросы повышения эффективности капитального строительства на селе . . . . .	74
В. Бобкин — Из созыя развития экономических отношений в международных предприятиях . . . . .	78
ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ	
А. Выбочкин, А. Петренко — Повышение экономической обоснованности государственного баланса запасов полезных ископаемых . . . . .	83
Д. Шмелев — Контроль в деятельности плавиковых органов . . . . .	86
Н. Казаков, М. Лашин — Программно-целевое планирование развития науки и техники . . . . .	93
ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ	
C. Сдобнов — О сближении двух форм социалистической собственности на средства производства . . . . .	99
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	
E. Бегданов, В. Косоловов — Планирование экономического и социального развития трудовых коллективов . . . . .	109
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ	
V. Рыбалкин — Цены и управление экономикой . . . . .	112
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
В. Фединин — Проблемы интенсификации . . . . .	116
K. Овалев, Н. Ушпареков — Анализ управления хозяйством . . . . .	118
Коротко о книгах	
Ю. Петров — Демократия и производство . . . . .	121
E. Жаренков — Социальные резервы повышения эффективности производства . . . . .	122
ИНФОРМАЦИЯ	
V. Госплана СССР . . . . .	123
ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ	
A. Варенов, Л. Зуевский — К вопросу об использовании и оценке вторичных ресурсов лома и металлоходов . . . . .	125
ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТАУПЛЕНИЙ	
Отвечает Министерство СССР . . . . .	127
Об улучшении системы заготовок сната . . . . .	127

## УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ ЭКОНОМИКИ СССР

Н. Байбаков,  
з.п. Председателя Совета Министров СССР,  
Председатель Госплана СССР

Страна вступила в четвертый год одиннадцатой пятилетки. Государственный план экономического и социального развития СССР на 1984 год является очередным важным этапом в реализации заданий плана одиннадцатой пятилетки. Проект плана был обсужден и в основном одобрен на декабрьском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, а затем рассмотрен и утвержден девятой сессии Верховного Совета СССР десятого созыва.

Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Юрий Владимирович Андропов в выступлении на Пленуме сделал глубокий, всесторонний анализ и дал принципиальную оценку проделанной работы, осветил узловые, кардинальные проблемы дальнейшего развития народного хозяйства, указал пути решения стоящих социально-экономических задач, последовательного проведения экономической стратегии партии в свете программных целей совершенствования развиатого социализма.

Положения и выводы, содержащиеся в речи товарища Ю. В. Андропова, материалы Пленума ЦК ориентируют все партийные, советские, профсоюзные и хозяйствственные органы, весь народ на решение крупных задач коммунистического строительства, на целеустремленный, добровольственный труд во имя роста материального благополучия и духовного богатства советских людей, процветания нашей Родины и надежного укрепления ее безопасности.

### Некоторые итоги развития

За истекший период одиннадцатой пятилетки достигнут дальнейший рост производственного научно-технического потенциала страны, всех отраслей материального производства и непроизводственной сферы. Появилось благосостояние советского народа. На должном уровне поддерживается оборонноспособность государства.

Следует напомнить, что XXVI съезд КПСС наметил на одиннадцатую пятилетку весьма напряженные и сложные задачи по развитию советской экономики. Это прежде всего касается изменения народнохозяйственных пропорций в пользу производства предметов потребления. Намечено существенное увеличение доли фонда потребления в национальном доходе, опережающий рост группы «б» промышленности по сравнению с группой «А», значительно более быстрый рост производств товарами культурно-бытового и хозяйственного назначения в отраслях тяжелой промышленности. Такого крупного изменения пропорций в пользу производства предметов потребления наша экономика в прошлом не знала. Оно соответствует главной задаче одиннадцатой пятилетки.

XXVI съезд КПСС определил и пути решения проблемы темпов развития советской экономики в условиях перестройки народнохозяйствен-

ных пропорций в пользу производства предметов потребления — кардинальное повышение производительности общественного труда, экономное использование всех материальных и трудовых ресурсов, улучшение качества продукции.

Надо прямо сказать, что первые два года пятилетки были нелегкими для развития нашей экономики. Были трудности как объективного, так и субъективного характера. Прежде всего это были годы, неблагоприятные для сельского хозяйства, — оба малоурожайные. В начале 1982 г. наша экономика столкнулась также с трудностями в области энергетики. Засуха в течение четырех предыдущих лет вызывала маловодье многих рек, особенно в Сибири, на которых стоят крупнейшие гидростанции, и народное хозяйство испытывало некоторый дефицит электроэнергии. Это, конечно, не могло не сказаться на темпах роста важнейших отраслей народного хозяйства в первые два года пятилетки.

Благодаря большой организаторской и политической работы нашей партии и правительства и самоотверженному труду советских людей по претворению в жизнь решений XXVI съезда КПСС, ноябрьского (1982 г.) и июняцкого (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС страна добилась в 1983 г. успехов в ускорении развития экономики.

Для роста творческой инициативы и активности масс, рационального использования производственных ресурсов, несомненно, важную роль сыграли принятый Верховным Советом СССР Закон о трудовых коллективах и повышении их роли в управлении предприятиями, учреждениями, организациями и ряда постановлений, принятых ЦК КПСС и Советом Министров СССР.

В итоге на ряде участков за сравнительно короткое время удалось поправить положение дел. В 1983 г. были достигнуты более высокие, чем в первые два года пятилетки, темпы развития экономики и роста благосостояния советского народа. Улучшились качественные показатели и степень выполнения планов в промышленности и на транспорте. Наметился положительный сдвиг в народном хозяйстве в целом. Это является наглядным подтверждением целестремленности и жизненности политики партии, определяющей на каждом этапе развития ориентиры движения и путей их достижения.

Валовой общественный продукт за три года пятилетки увеличился по сравнению с 1980 г. почти на 11%, в том числе объем промышленного производства — на 10,6%, валовая продукция сельского хозяйства — на 9,7%, а национальный доход страны, используемый на потребление и накопление, возрос на 10,2%.

В промышленности был обеспечен преимущественный рост группы «б» по сравнению с группой «А», как это предусмотрено решениями XXVI съезда партии; темп прироста составил за эти годы соответственно 11,5% и 10,2%. В итоге стала наблюдаться тенденция к повышению удельного веса производства предметов потребления промышленностью в общем объеме ее продукции. В то же время в тяжелой промышленности наряду с количественным ростом происходили качественные изменения: расширялась производственная база атомной энергетики, высокими темпами наращивалась добыча газа, совершенствовался топливно-энергетический баланс страны, улучшалась структура выпуска металлоизделий в черной и цветной металлургии, оборудования, машин и приборов в машиностроении за счет повышения удельного веса прогрессивных их видов.

Неуклонно шел процесс дальнейшего развития советской науки и расширения масштабов применения научно-технических достижений во всех отраслях народного хозяйства. За истекший период в производстве основано около одиннадцати тысяч новых видов машин, оборудования и приборов, средств механизации и автоматизации, интенданто свыше 430 высокозаводственных технологических процессов. Это позволило обеспеч-

чить дальнейшее повышение технического уровня производств и выпускемой продукции.

Майский (1982 г.) Пленум ЦК КПСС рассмотрел и утвердил Продолжительную программу СССР на период до 1990 г. и наметил меры по дальнейшему развитию всех отраслей агропромышленного комплекса. Ее реализация стала общепартийным, общенародным делом.

Неуклонно осуществлялись предусмотренные Программой и пятилетним планом меры по дальнейшему укреплению и развитию материально-технической базы сельского хозяйства и других звеньев агропромышленного комплекса. Продолжался рост основных производственных фондов колхозов, межхозяйственных сельскохозяйственных предприятий, совхозов и увеличивалась фондовооруженность труда в расчете на одного работника. Поставка сельскому хозяйству тракторов, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники и минеральных удобрений осуществлялась в соответствии с плановыми заданиями.

В основном завершено формирование агропромышленных объединений. Создано более 3150 районных и 167 областных, краевых и республиканских объединений. Налаживаются и укрепляются деловые отношения между различными хозяйственными организациями, входящими в эти объединения.

В результате в 1983 г. по сравнению с предыдущими годами пятилетки было больше выращено и заготовлено зерна, картофеля, сахарной свеклы, овощей и фруктов. Наметились положительные сдвиги в животноводстве. За последние годы увеличивалось поголовье скота, в том числе в личных подсобных хозяйствах населения. Улучшилась кормовая база, особенно за счет увеличения заготовки грубых и сочных кормов. В итоге возросло производство государственных закупок скота и птицы, молока, яиц и шерсти. Все это свидетельствует о том, что аграрная политика партии действует и приносит свои плоды.

Неряду с решением текущих вопросов партия постоянно заботится о наращивании производственного потенциала страны, обеспечивающего перспективное развитие. Все эти годы осуществлялась широкая программа капитального строительства. Общий объем капитальныхложений в народном хозяйстве за 1981—1983 гг. составил 432,1 млрд. руб., в том числе строительно-монтажных работ 216 млрд. руб. В действие введены основные фонды общей сметной стоимостью более 420 млрд. руб. За три года пятилетки основные производственные фонды увеличились почти на 22%, и их общая стоимость на начало 1984 г. составила 1,4 трлн. руб. Это соответственно увеличило производственный потенциал страны. Ввод в действие основных производственных фондов, как и предусматривалось XXVI съездом партии, обгонял рост капитальныхложений, что характеризует повышение эффективности их использования. В эксплуатацию вступило свыше 600 новых предприятий в энергетике, добывающих отраслях, промышленности, машиностроении, отраслях агропромышленного комплекса, на транспорте и ряд крупных объектов.

Среди них: энергоблоком по 1 млн. кВт на Ленинградской, Курской, Чернобыльской АЭС; установками по первичной переработке нефти на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе им. ХХII съезда КПСС, Мурманском газоперерабатывающем заводе в Кашкадаргинской области, кислородно-конвертерным цехом № 2 на Новолипецком металлургическом заводе и многие другие крупные предприятия. Особенно необходимо сказать о досрочном вводе в эксплуатацию магистрального газопровода Уренгой — Помары — Ужгород протяженностью 4,5 тыс. км, что является выдающейся победой наших рабочих, инженеров и техников, ученых, многотысячного коллектива строителей, газовиков, металлургов и машиностроителей. Их труд оправдал замыслы администрации США на сырье строительства газопровода и убедительно продемонстрировал все-

му миру возросший технический уровень нашей экономики и огромные возможности производственного потенциала нашей страны.

Дальнейшее развитие получило транспорт, улучшился его техническая оснащенность. Грузооборот всех видов транспорта увеличился за три года пятилетки на 10,2%. Продолжалась рост продукции связи. Значительно возросло число телевизионных станций. В результате свыше 240 млн. чел. населения страны имеют возможность смотреть телевизионные передачи.

Экономика страны развивалась как единый народнохозяйственный комплекс. Рост и креп экономический потенциал каждой союзной республики, увеличивался вклад каждого из них в общий экономический и социальный прогресс страны.

Осуществление мероприятий по интенсификации производства позволяло повысить показатели роста эффективности экономики. «В сфере экономической ключевая задача», — подчеркивал Ю. В. Андропов на юношеском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, — кардинальное повышение производительности труда»<sup>1</sup>. За истекший период пятилетки производительность труда постоянно повышалась, обеспечивая тем самым усиление роли этого фактора в увеличении темпов экономического роста народного хозяйства и его отраслей (см. таблицу).

Темпы прироста производительности труда  
в расчете на одного работающего  
(в % к предыдущему году)

	1983 г.	1982 г.	1981 г.
По народному хозяйству — всего	2,6	3,2	3,5
В том числе:			
промышленность	2,7	2,1	3,5
сельское хозяйство (общественный сектор)	-1,6	5,7	6
строительство	2,3	2,2	3,1
железнодорожный транспорт	0,7	-1,5	3,9

За счет роста производительности труда в 1983 г. получено 89% прироста национального дохода, 89% — прироста промышленного производства и весь прирост объема перевозок на железнодорожном транспорте. Тем самым обеспечивается постепенный переход экономики на интенсивный путь развития.

Наряду с ростом производительности усиление интенсификации производства нашло свое выражение в увеличении экономии ресурсов, снижении себестоимости продукции, росте прибыли, лучшем использовании производственных мощностей. Так, экономия проката черных металлов в машиностроении и металлообработке и строительстве по сравнению с 1980 г. составила в 1981 г. 1,3 млн. т, в 1982 г. — 2,8 млн. и в 1983 г. — свыше 4,7 млн. т; цемента в строительстве — соответственно около 0,8 млн. т, 2,4 млн. и около 5 млн. т; котельно-печного топлива 4,2 млн. т усл., топлив — 12 млн. и 17,6 млн. т усл. топлива и, наконец, теплознегриги — 35 млн. Гкал, 43 млн. и почти 78 млн. Гкал. Как мы видим, абсолютные размеры экономии важнейших материальных ресурсов неуклонно возрастают, что служило важнейшим источником удовлетворения различных потребностей в них.

Поступательное движение экономики создало надежную основу для последовательной реализации намеченной ХХVI съездом партии соци-

<sup>1</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС 14—15 июня 1983 года», М., Политиздат, 1983, с. 9.

альной программы, которая получила дальнейшее развитие и конкретизацию на последующих Пленумах ЦК КПСС.

За истекшие годы пятилетки проведены ряд крупных централизованных мероприятий по повышению уровня жизни народа. Повышены ставки и оклады работников угольной промышленности, введены выплаты вознаграждений за выслугу лет и другие льготы по оплате труда: ряда отраслей и районов страны, льготы по заработной плате работникам государственных сельскохозяйственных предприятий, предусмотренные майскими (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС, и другие мероприятия в области заработной платы. В итоге среднемесячная заработка рабочих и служащих за три года повысилась на 7,5%, в том числе в 1983 г. на 2,4, а оплата труда колхозников — соответственно почти на 16,5 и на 7%; неуклонно продолжается процесс сближения уровня оплаты их труда с уровнем оплаты труда работниками государственных сельскохозяйственных предприятий.

Наряду с ростом денежной оплаты труда происходило и совершенствование распределительных отношений как в промышленности и строительстве, так и в сельском хозяйстве в направлении укрепления принципа распределения по труду. В этой связи следует обратить внимание на внедрение в промышленности и строительстве бригадной формы организации труда с оплатой по единому наряду, которой охвачено сейчас почти 60% рабочих. В сельском хозяйстве широкое распространение получил коллективный (бригадный) подряд с применением аккордно-премиальной системы оплаты труда. Большое значение для дальнейшего развития и распространения этих форм организации и оплаты труда имеет принятый ЦК КПСС постановление «О дальнейшем развитии и повышении эффективности бригадной формы организации и стимулирования труда в промышленности».

В соответствии с решениями ХХVI съезда КПСС, проведен широкий круг мероприятий по усилению государственной помощи семьям с детьми, улучшению социального обеспечения и медицинского обслуживания населения. Важнейшие из них: введение для работающих матерей частично оплачиваемого отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года, а также государственного пособия при рождении ребенка; повышение размеров пособий одиноким матерям; установление дополнительного трехдневного оплачиваемого отпуска женщинам, имеющим двух и более детей в возрасте до 12 лет; распространение бесплатного предоставления учебников на учащихся 6—11 классов средних общеобразовательных школ, чем завершено введение этого крупного социального мероприятия. Продолжалось совершенствование системы социального обеспечения. Повышены минимальные размеры пенсий рабочим и служащим по возрасту, инвалидности и по случаю потери кормильца, введены дополнительные льготы по пенсиям для лиц, проработавших на одном предприятии не менее 25 лет (для женщин — 20 лет), льготы для инвалидов и участников Великой Отечественной войны и ряд других мероприятий.

С учетом осуществляемого развития народного образования, здравоохранения и других отраслей сферы обслуживания, оказывающих населению бесплатные и льготные услуги, а также с размерами выплат пенсий, пособий и стипендий общественные фонды потребления не душу населения увеличились за три года пятилетки более чем на 12% и составили в 1983 г. 495 руб. на одного жителя.

Возрос разночинный товарооборот государственной и кооперативной торговли, реализующей основную часть денежных доходов населения. В 1981—1983 гг. его прирост составил 7,1%. Объем работ по бытовому обслуживанию населения увеличился за этот период на 18,2%. В целях ускорения решения задач по расширению торговли ЦК КПСС признал необходимым разработать комплексную программу развития производ-

ства товаров народного потребления и сферы услуг населению. Возможности здесь у нас больше, особенно на местах.

В широких размерах осуществляется строительство жилых домов и объектов социально-культурного строительства, прежде всего в сельской местности, в северных и восточных районах страны. За три года пятилетки за счет всех источников финансирования построены жилые дома общей площадью 325 млн. м<sup>2</sup>, в том числе свыше 110 млн. м<sup>2</sup> в 1983 г. В результате увеличилась средняя обеспеченность одного жителя общей площадью квартиры. За этот же период введен в действие детских яслей и садов более чем на 1,6 млн. мест, общеобразовательных школ — на 3 млн. мест, больниц — на 175 тыс. квз.

Выросли реальные доходы на душу населения. Социальная программа партии претворяется в жизнь.

В то же время наряду с достигнутыми успехами в развитии экономики имели место существенные недостатки и сохранились узкие места. Прежде всего необходимо отметить, что ряд министерств еще неудовлетворительно выполняет планы по внедрению новой техники, технологии, а это отражается на темпах роста производства и производительности труда. Многие министерства и некоторые союзные республики не обеспечили установленных планом заданий по экономии и снижению норм расхода важнейших видов материальных ресурсов, электро- и теплозагородки. Все еще значительное количество объединений и предприятий не соблюдает договоровых обязательств по поставкам, что приводит к небалансированности производства и срывам в выполнении планов. В ряде отраслей не полностью загружены производственные мощности. Недостаточно используются вторичные ресурсы, медленно сокращаются отходы и потери металла, топлива, сельскохозяйственной продукции. Слабо устраняются недостатки в капитальном строительстве и особенно в организационной работе ряда строительных министерств, которые не справляются с заданиями по вводу в действие производственных мощностей и основных фондов в установленные сроки, допускают распыление ресурсов по многочисленным объектам.

Устранение имеющихся недостатков и узких мест в народном хозяйстве является необходимым условием дальнейшего поступательного развития экономики. «Важно сохранить набранный темп, общая настрой на практическое решение задач», — указано в постановлении декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, — неуклонно повышать уровень партийного и государственного руководства экономикой, активнее развивать позитивные тенденции роста эффективности, придать им устойчивый характер».

#### Основные задачи, темпы и пропорции развития народного хозяйства страны в 1984 году

Государственный план экономического и социального развития СССР на 1984 г. является новым этапом в выполнении решений XXVI съезда КПСС и последующих пленумов Центрального Комитета партии. В плане предусматривается закрепить и развить достигнутые в 1983 г. положительные тенденции, создать благоприятные предпосылки для успешного выполнения пятилетнего плана в целом, обеспечить дальнейшее укрепление производственно-экономического потенциала СССР, рост благосостояния советского народа и повышение обороноспособности страны.

В соответствии с решениями партии и правительства, заданиями единодушной пятилетки в плане на 1984 г. намечено повышение роли интенсивных факторов развития экономики, опережающий рост конечных результатов по сравнению с ростом затрат, ускорение темпов по-

<sup>8</sup> «Правда», 1983, 28 декабря.

вышения производительности труда, улучшение использования производственных мощностей, широкое внедрение в практику достижений науки, техники и передового опыта, совершенствование управления, планирования и методов хозяйствования.

Большое внимание уделяется соблюдению важнейших народнохозяйственных пропорций, балансированности всех разделов плана, особенно объемов производства и капитального строительства с материально-техническими ресурсами, денежными доходами и расходами на наемные силы с объемами розничного товарооборота и платных услуг, а также созданию материальных и финансовых резервов для обеспечения устойчивой работы отраслей народного хозяйства.

В плане на 1984 г. предусмотрен прирост национального дохода на 14,9 млрд. руб., или на 3,1%. При этом доля фонда потребления увеличится почти до 75%. Весь прирост национального дохода направляется на повышение уровня жизни народа. Производство промышленной продукции намечено увеличить в будущем году на 3,8%. Абсолютный ее прирост составит 28,7 млрд. руб. Объем сельскохозяйственной продукции должен увеличиться на 6,6 млрд. руб.

Одна из центральных задач плана — дальнейшее повышение эффективности производства, в первую очередь — ускорение роста производительности труда. В промышленности она должна повыситься за год на 3,4%, строительстве — на 3,3, в сельском хозяйстве (общественный сектор) — на 9,8% (расчетно). В целом производительность общественного труда возрастет на 3,5%. Благодаря этому предусматривается получить 97% всего прироста национального дохода, 90% прироста промышленной продукции и строительно-монтажных работ, в сельском хозяйстве и на железнодорожном транспорте весь прирост должен быть достигнут за счет повышения производительности труда.

Важным фактором интенсификации общественного производства является всемерная экономия топлива, энергии, металла, лесных, строительных и других материалов. Установлены напряженные задания по экономии 70 видов материальных и топливно-энергетических ресурсов. В основном эти задания соответствуют показателям единодушного пятилетнего плана, общая экономия светлых нефтепродуктов, котельно-печного топлива, электро- и теплозагородки должна составить до 40 млн. т чистого топлива. В 1984 г. должно быть сэкономлено около 2,7 млн. т проката черных металлов, более 9 млн. м<sup>3</sup> лесных материалов, около 2 млн. т цемента и других ресурсов.

Материальноемкость национального дохода по плану на 1984 г. снизится на 2,5% и энергоемкость — на 1,5%. Следовательно, удовлетворение внутренних потребностей народного хозяйства в известной мере запланировано за счет экономичного использования ресурсов, а не за счет их дополнительного производства, что является одним из важнейших показателей роста интенсивности общественного производства.

Перевод всех отраслей экономики на интенсивный путь развития во многом зависит от реализации намеченных в плане заданий по более эффективному использованию основных производственных фондов. Это требует ликвидации диспропорций в развитии сопряженных отраслей и производств, постоянного совершенствования организации труда и материально-технического обеспечения предприятий, повышения сменности и рабочих, современного освоения проектных мощностей.

На 1984 г. намечено дальнейшее увеличение объемов использования вторичного сырья. Гланируемые объемы использования вторичного сырья позволят сконцентрировать первичные ресурсы на сумме более 9 млрд. руб. Однако следует отметить, что имеющиеся ресурсы вторичного сырья используются далеко не полностью. Необходимо покончить с недооценкой использования вторичного сырья — важного источника дополнительной прибыли.

нительных материальных ресурсов. В ходе реализации плана 1984 г. следует уделять большое внимание созданию и расширению производственных мощностей по переработке вторичного сырья.

#### Научно-технический прогресс

Темпы развития советской экономики, повышение ее эффективности, решение многих социальных проблем во многом зависят от темпов научно-технического прогресса народного хозяйства. В современных условиях развитие науки и техники стало одним из главных направлений экономического соревнования между социалистической и капиталистической системами. Первоочередную роль в техническом перевооружении производства на самом высоком уровне играет проведение единой технической политики, укрепление связей науки и практики, ускорение перспективных научных и проектных разработок, быстрое внедрение и максимальная отдача их результатов. Необходимые меры в этой области предусмотрены постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

В плане установлено свыше 1150 заданий по освоению в производстве новых видов техники и более 380 заданий по внедрению прогрессивных технологических процессов, средств механизации и автоматизации производства для промышленности, сельского хозяйства, транспорта и связи, строительства и других отраслей. Всего с учетом планов министерств и ведомств предусматриваются освоения около 3,9 тыс. новых видов машин, оборудования, приборов, материалов. В 1984 г. намечается также снять с производства 2,2 тыс. устаревших видов продукции и технологических процессов. Намечен дальнейший рост применения вычислительной техники в народном хозяйстве. Будут введены в действие более автоматизированных систем управления технологическими процессами и новые электронно-вычислительные машины общего назначения.

Проведение научно-технических мероприятий, направленных на повышение технического уровня производства, обеспечиваемых на основе снижения себестоимости промышленной продукции в 1984 г. в сумме 3,9 млрд. руб. Условное высвобождение работников в промышленности за счет этого фактора составляет примерно 700 тыс. чел.

Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, министерства и ведомства должны сосредоточить внимание на наиболее эффективном использовании выделяемых средств, обеспечить выполнение плановых заданий по внедрению новой техники и технологий, своевременное строительство необходимых для этого объектов и всестороннюю подготовку производства, высокое качество нового оборудования, конструкторской и технологической документации, четкую организацию работ по освоению новой техники.

#### Развитие материального производства и решение социальных задач

Развитие материального производства всегда было в центре внимания партии, ибо только на его основе можно обеспечить неуклонный подъем благосостояния советских людей и укрепить оборонную мощь государства.

В 1984 г. будет осуществлен дальнейший рост промышленного производства, совершенствование его отраслевой структуры, повышение качества и надежности изделий. Объем продукции промышленности, играющей ведущую роль в подъеме всей советской экономики, возрастет на 3,8%. Опережающие темпы развития предусмотрены для группы «б», производство продукции которой увеличится на 4% против 3,7% по группе «А». Намечено также более быстрое развитие обрабатывающих

отраслей промышленности. Объем их продукции увеличится на 4,4%, в том числе машиностроения — почти на 6%.

Как и в предыдущие годы, большое внимание уделяно решениютопливно-энергетических проблем. В апреле этого года Политбюро ЦК КПСС рассмотрело проект долгорочного Энергетической программы СССР, которая призвана обеспечить осуществление структурной, технической и организационно-хозяйственной перестройки экономики страны с целью ее скорейшего перевода на интенсивный и энергосберегающий путь развития. Ю. В. Андропов назвал Энергетическую программу крупнейшим документом перспективного значения, своего рода планом ГОЭЛРО в современных условиях. Ряд принципиальных положений этого документа отражен в плане на 1984 г.

В выработке электроэнергии упор делается на опережающее развитие атомной гидроэнергетики. Выработка электроэнергии на этих станциях увеличится на 10,7%. Добыча нефти и газового конденсата составит 624 млн. т — на 8 млн. т больше, чем в прошлом году, в добыче газа на начальном уровне 578 млрд. м<sup>3</sup>, или на 7,8% больше уровня 1983 г. Главной нефтяной и газовой базой страны остается Западная Сибирь. Следует отметить, что нефтегаз Западной Сибири достигли в прошедшем году рубежа суточной добычи нефти в 1 млн. т, добычи угля в 1984 г. достигнет 723 млн. т, на 7 млн. т больше, чем в 1983 г.

Удовлетворение общественных потребностей в топливе и энергии зависит не только от размеров их производства, но и в неменьшей степени от рационального использования и экономного расходования топливно-энергетических ресурсов. На исключительную важность этой задачи неоднократно указывалось в решениях партии и правительства. Между тем надо сказать, что в текущем году многие министерства и ведомства недовольствуют установленными ими заданиями по экономии энергии и топлива. Не изжиты крупные недостатки в нормировании расхода этих ресурсов. С такой практикой необходимо покончить.

Выполнение намечаемых программ развития отраслей материального производства и непромышленной сферы требует постоянного совершенствования комплекса конструкционных материалов. Ведущее место в нем по-прежнему принадлежит черной и цветной металлургии. Планом предусмотрено дальнейшее улучшение структуры выпускаемой металлопродукции, укрепление технической базы металлургического производства, ввод в строй новых мощностей. Производство проката черных металлов составит 107,7 млн. т — на 0,6% больше, чем в 1983 г., выпуск стальных труб достигнет почти 19 млн. т. При этом предусмотрена опережающая рост производства эффективных видов и приоритетных металлопродукции не менее чем на 7,5%, в том числе холоднокатаной стальной ленты — на 10,8, проката из никелевого сплава — на 11, холоднокатаного листа — на 5,5%. Должны быть приняты меры для ускоренного внедрения на предприятиях прогрессивных технологических процессов. Дальнейшее развитие получит цветная металлургия. Увеличатся производство меди, никеля, алюминия и других металлов.

В 1984 г. предусматривается значительный рост химической и нефтехимической промышленности, продукция которой необходима для удовлетворения потребностей различных отраслей народного хозяйства. Производство минеральных удобрений составит 31,2 млн. т (100% содержания питательных веществ) и возрастет на 5%. Синтетических смол и пластмасс будет произведено на 11,4% больше, чем в прошлом году, химических волокон и нитей — на 5,7, каустической соды — на 10, синтетических каучуков — на 8,2%.

Минхимпром, Минудобрений и Миннефтехимпром СССР должны направить свои усилия на устранение имеющихся внутриотраслевых дис-

пропорций, которые сдерживают эффективное использование мощностей по производству ряда видов продукции, а также на сквернейшее освоение яною вводимых мощностей, пропорционального развития сырьевой базы, улучшение структуры и повышение качества изделий.

Производство строительных материалов намечается исходя из планируемого объема строительно-монтажных работ, удовлетворения потребности населения. Выпуск цемента возрастет по сравнению с 1983 г. на 3,6 млн. т в шифере на 550 млн. усл. плиток.

План на 1984 г. предусматривает увеличение объема продукции машиностроения и металлообработки на 5,8%. При этом улучшится структура машиностроительной продукции путем увеличения доли новых, более производительных и экономичных видов машин и оборудования. В результате повышения технического уровня и качества изделий удельный вес продукции высшей категории качества в общем объеме машиностроительного производства должен составить свыше 40%.

Развитие машиностроения и металлообработки предусматривает первоочередное производство орудий труда для реализации Продовольственной и Энергетической программ, обеспечение оборудования пусковых строк 1984 г., а также технического перевооружения и реконструкции действующих предприятий.

Как и в предыдущие годы, определяющими темпами будет развиваться сельскохозяйственное и тракторное машиностроение. Благодаря дальнейшему улучшению структуры выпуска тракторов увеличится их суммарная мощность. Выпуск сельскохозяйственных машин намечается увеличить на 4,3%.

Интенсивно наращивается производство промышленных манипуляторов (роботов), которое превысит в 1984 г. 11 тыс. штук. Дальнейшее развитие получит внедрение гибкой технологии, более широкое применение в народном хозяйстве найдет продукция приборостроения, электронной промышленности и радиопромышленности.

На отрасли машиностроения и металлообработки ложится большая ответственность за выполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве». Машиностроители призваны обеспечить организацию разработки и широкого внедрения в практику прогрессивного оборудования, необходимого для технического перевооружения производства и отвечающего по своим показателям лучшим современным образцам.

Удовлетворение растущих материальных и культурных потребностей народа, рост жизненного уровня населения непосредственно связаны с работой тех отраслей промышленности, которые выпускают товары народного потребления. В принятом в мае 1983 г. постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по улучшению обеспечения населения товарами народного потребления в 1983–1985 годах» указывается, что партийные, советские и хозяйственные органы еще медленно перестраивают свою работу в свете требований партии и правительства об увеличении производства, улучшении ассортимента и качества этих товаров, в ряде случаев мирятся с отсутствием в торговых простоянках изделий или добиваются завоза их со стороны вместо организации производства на местах.

В плане на 1984 г. выпуск продукции легкой промышленности намечено увеличить на 3,7%. При этом ткань всех видов будет изготовлено на 4,3% больше, чем в текущем году. Ассортимент шерстяных тканей обновится на 20%, шелковых — на 24, а хлопчатобумажных — на 15%. Расширится производство тканей ситцевой, бельевой, сатиновой групп. Предусматривается рост производства изделий из тканей новых структур и расцветок. Увеличится производство швейных изделий, трикотажа,

модельной обуви, пользующихся повышенным спросом. В текущем году предстоит также провести большую работу по улучшению ассортимента и качества товаров длительного пользования — холодильников, телевизоров, магнитофонов, стиральных машин, радио-, кино- и фотоаппаратуры и других.

Необходимо добиться, чтобы для быстрейшего насыщения рынка товарами, каждая отрасль материального производства, каждое предприятие независимо от специализации вносило свой вклад в пополнение товарных ресурсов.

Вопросы, связанные с реализацией Продовольственной программы на период до 1990 г., постоянно находятся в центре внимания партии и правительства. План на 1984 г. по развитию отрасли агропромышленного комплекса разработан на основе решений майского и ноябрьского (1982 г.) Пленумов ЦК КПСС, задания Продовольственной программы и пятилетнего плана на этот год. Валовая продукция сельского хозяйства определена в размере 140,4 млрд. руб., что на 6,6 млрд. руб., или на 4,9%, выше объема продукции в 1983 г. Как уже было сказано, весь привод зерновой продукции сельского хозяйства планируется получить за счет роста производительности труда. Это потребует осуществления в колхозах и совхозах, агропромышленных объединениях действенных мер по улучшению организации труда, рациональному использованию земли, машинного парка, трудовых и материальных ресурсов, повышению уровня урожайности и продуктивности скота. На уровне пятилетнего плана или даже нескольких выше намечены закупки зерна, хлопка-сырца, картофеля, овощей, бахчевых культур, табака, чайного листа, шелковоконцов, яиц и прудовой рыбы. Закупки скота и птицы намечены в большем размере, чем в 1983 г., но несколько ниже задания пятилетнего плана на 1984 г.

Поставка колхозам и совхозам техники, минеральных удобрений и химических средств защиты растений предусматривается основным на уровне задания пятилетнего плана. Капитальные вложения на развитие сельского хозяйства по всему комплексу работ предусматриваются в объеме более 38 млрд. руб. При этом государственные капитальныеложения на строительство овощекартофелехранилищ, фруктохранилищ и холодильников по отрасли увеличатся по сравнению с 1983 г. на 13%, объектов по кормопромышленству и кормоприготовлению — на 11%.

Планом предусмотрено увеличение производства в отраслях пищевой промышленности на 1,9%. Увеличится производство мяса, молока, плодовофруктовых консервов, кондитерских изделий, сыра и других пищевых продуктов. Расширится выпуск полуфабрикатов, кулинарных и колбасных изделий, цельномолочного производства, свежезамороженных фруктов и овощей. Намечено рост производства пищевой рыбной продукции.

Партия и правительство проводят в жизнь целую систему мероприятий, цель которых — улучшить организацию и повысить эффективность работы транспорта, особенно железнодорожного и автомобильного, ликвидировать простон и порожние проблемы транспортных средств. Исходя из намечаемого уровня материального производства и сложившегося размещения производственных сил, грузооборот всех видов транспорта планируется увеличить на 3,1%, в том числе железнодорожного — на 1,4%. Предусмотренный объем перевозок грузов на железных дорогах обеспечит в основном потребности народного хозяйства. Будет продолжено развитие действующей сети железнодорожных и строительство новых в осваиваемых промышленных районах. Планом предусматривается дальнейшее укрепление материально-технической базы транспорта, улучшение его эксплуатационных показателей. В результате принимаемых мер по ускорению строительства на Байкало-Амурской

железнодорожной магистрали намечается к концу 1984 г. открытие движения на всей протяженности этой дороги, составляющей 3400 км. Укрепится материально-техническая база и других видов транспорта.

Начнем обширная программа капитального строительства. Ее выполнение даст возможность расширить и частично обновить основные фонды народного хозяйства, будет способствовать динамичному развитию советской экономики на завершающем этапе одиннадцатой пятилетки и за ее пределами. В первую очередь капитальные вложения, материально-технические и трудовые ресурсы направляются на реализацию Продовольственной и Энергетической программ, ускорение развития базовых отраслей промышленности и транспорта, техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий.

С учетом этих направлений политики капитальных вложений план предусматривает их общий объем в целом по народному хозяйству по всем источникам финансирования в сумме 149,6 млрд. руб., или на 3,9% больше, чем в 1983 г. Строительно-монтажные работы составят 74,1 млрд. руб. и на 4,5% превысят уровень 1983 г. По отраслям непроизводственной сферы государственные капитальные вложения составят 24 млрд. руб., что несколько больше заданий пятилетнего плана на 1984 г.

Улучшится технологическая структура государственных капитальных вложений. Доля затрат на оборудование достигнет почти 42% против 39%, предусмотренных в пятилетнем плане на этот год. Капитальные вложения, направляемые на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий, намечается в размере 25,9 млрд. руб., что на 2,3 млрд. руб. больше, чем намечено пятилетним планом на 1984 г.

Темпы прироста вводимых основных фондов составят 5,8% при росте государственных капитальных вложений на 5,2%. Объем незавершенного строительства сократится.

Динамичное развитие общественного производства, повышение его эффективности служат достижением главной цели социалистического производства — неуклонному подъему народного благосостояния, удовлетворению материальных и духовных потребностей трудящихся. План на 1984 г. включает широкий круг мероприятий по повышению уровня жизни народа. Реальные доходы на душу населения вырастут на 3,5%. Среднемесячная зарплатная плата рабочих и служащих увеличится за 1984 г. до 185,5 рублей, или на 2,2%, а среднемесячная оплата труда колхозников — до 142,2 рубля, или на 2,4%. Общественные фонды потребления достигнут 139,5 млрд. руб. и увеличатся по сравнению с 1983 г. на 5 млрд. руб., или на 3,7%.

В текущем году планируется улучшить соотношение прироста средней заработной платы и производительности труда во всех ведущих отраслях народного хозяйства. На заседании Политбюро ЦК КПСС был специально рассмотрен вопрос о соблюдении объективного экономического требования опережающего росте производительности труда. Начиная с 1984 г. промышленным министерствам, их объединениям и предприятиям устанавливаются в плановом порядке нормативные соотношения между приростом производительности труда и заработной платы, включая премии и другие выплаты из фонда материального поощрения. В промышленности по плану на 1984 г. оно намечается в размере 0,56.

Политбюро также поддержало предложение о том, чтобы поставить перед партийными, профсоюзными организациями и трудовыми коллективами конкретную задачу — добиться сверхпланового повышения производительности труда и дополнительного снижения себестоимости продукции на четко определенную величину. В условиях нашей

сторона только 1% прироста производительности труда означает получение дополнительно промышленной продукции на сумму порядка 7—8 млрд. руб. и выполнить дополнительную работу на железнодорожном транспорте на 40 млрд. т·км. Снижение себестоимости продукции на 0,5% позволит склонить около 4 млрд. руб. Передовые колхозы Москвы, Ленинграда, Украины, Казахстана, Грузии и других городов выступили инициаторами такого движения.

В целях лучшего сбалансирования денежных доходов и расходов населения в плане предусматривается значительное увеличение объема розничного товарооборота. Намечаемый рост производства товаров народного потребления обеспечивает товарооборот в сумме 322,5 млрд. руб., что выше ондайдшего в 1983 г. на 16,5 млрд. руб., или на 5,4%. Увеличиваются рыночные фонды многих продовольственных и непродовольственных товаров. Предусматривается значительно увеличить продажу населению леса, цемента, шифера. Советам министров союзных республик предстоит организовать широкую продажу населению кирпича, жалобезитонных изделий, леска, торфа и других местных материалов, необходимых для индивидуального жилищного строительства.

Объем реализации бытовых услуг населению намечается увеличить в 1984 г. почти до 10 млрд. руб., или на 8,5%. Будет расширена номенклатура услуг, повысится их качество и культура обслуживания.

За счет всех источников финансирования предусматривается построить за год жилья дома общей площадью 109 млн. м<sup>2</sup>, что больше задания пятилетнего плана на этот год на 5,4%. При этом намечается опережающий рост жилищного строительства на селе. В целях создания более широких возможностей для улучшения жилищных условий населения существенно увеличатся объемы кооперативного и индивидуального строительства жилых домов. Повысится средняя обеспеченность жильем. За 4 года пятилетки ввод жилых домов составит свыше 433 млн. м<sup>2</sup>, в результате чего свыше 40 млн. чел. улучшат свои жилищные условия.

В плане предусмотрено дальнейшее развитие сети просвещения и здравоохранения, улучшение социально-культурного обслуживания населения.

Задания плана 1984 г. достаточно напряженные, но вполне реальные. Выполнение и перевыполнение их еще более укрепит советскую экономику, поднимет благосостояние народа, создаст благоприятные предпосылки достижения новых рубежей в развитии нашей страны.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПЛАНА СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АСПР

Н. Зениченко,  
зам. председателя Госплана РСФСР

На этапе развитого социализма значительно расширился круг задач, определяющих деятельность системы управления и планирования. На ижинском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС Ю. В. Андронов отстил необходимость обеспечения тесной связи экономической и социальной политики, так как «конечной целью наших усилий является улучшение условий жизни людей. Нам надо научиться, вырабатывая наши хозяйственные планы, всесторонне учитывать и отражать в них важнейшие факторы развития общества — социальные, национальные, демографические». Эти требования нашли свое развитие и на дебаркском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС. В выступлении Ю. В. Андронова на Пленуме подчеркивалось: «Все наши усилия в экономике в конечном счете направлены на повышение уровня жизни народа. Это главная социально-политическая цель наших планов»<sup>1</sup>.

Задачи повышения благосостояния и культурного уровня советских людей выступают одновременно в качестве целевых установок и конечных обобщающих результатов роста общественного производства, а также предпосылок дальнейшего развития экономики, науки и техники. Соответственно возрастает значение комплексного плана социального развития и повышение уровня жизни. Поэтому усилия планирующих и научных организаций направлены на поиск путей совершенствования методологии и практики социального планирования, широкого применения при разработке социальных планов экономико-математических методов и электронной вычислительной техники.

### Новые требования к формированию плана в области социального развития

Формирование планов по комплексу мероприятий в области социального развития осуществляется с учетом предложений, поступающих от соответствующих предприятий и учреждений, министерств и ведомств, районов, городов, областей, краев и автономных республик. Здесь важное значение имеют как отраслевой, так и территориальный разрезы плана. Комплексное планирование должно определять деятельность органов управления по двум направлениям: через отрасль — подотрасль — главк — объединение к трудовому коллектиvu; через территориальные единицы различного масштаба — союзные и автономные республики, края и области, города, районы — опять к трудовому коллективу, который является основной экономической и социальной ячейкой социалистического общества.

В решениях ижинского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС предусматривается взаимосвязанная, целостная система организационных, эконо-

<sup>1</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС, 14—15 июня 1983 года», М., Политиздат, 1983, с. 13.

<sup>2</sup> «Правда», 1983, 27 декабря.

мических и моральных рычагов, усиливающих заинтересованность руководителей и рабочих, ученых и конструкторов в дальнейшем повышении интенсификации общественного производства. Добиться этого повсеместно — значит решить вопрос не только огромной хозяйственной, но и политической значимости, так как чем весомее достижения в экономике, тем шире простор для реализации социальных задач.

Наша страна подошла к такому историческому рубежу, когда стали неизбежными качественные изменения в производительных силах и соответствующее совершенствование производственных отношений. Это потребовало дальнейшего развития теории и методологии социального планирования, четкого управления социальными процессами на уровне союзной республики, министерств и ведомств, местных Советов народных депутатов.

В практической работе органов управления и планирования формула «повышение уровня жизни» обычно сводилась к ограниченному набору показателей роста доходов населения и производства предметов потребления. На ижинском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС она была признана неполной потому что не отвечающей новым задачам социалистического строительства. Это вызвало постановку группы вопросов, связанных с развитием методов социального планирования, системой показателей и нормативов, особенностями отраслевого и территориального решения социальных вопросов.

Основу социальной проблематики народнохозяйственных планов в современных условиях составляет широкий круг процессов общественной жизни: социальная, классовая структура населения, условия и характер труда и отдыха, повышение квалификации трудящихся, обеспеченность людей материальными и духовными благами, брачно-семейные, межнациональные отношения и т. д. Социальная ориентация плана находит свое отражение в соответствующем изменении ряда экономических пропорций, среди которых одна из важнейших — доли фонда потребления и общественных фондов в национальном доходе. Сейчас в связи с разработкой Основных направлений экономического и социального развития на двенадцатый пятилетку и на период до 2000 г. этот вопрос становится особенно актуальным.

В одиннадцатый пятилетке заработная плата рабочих и служащих увеличилась в 16,4%, а общественные фонды потребления — на 22%. На наш взгляд, опережающий рост общественных фондов по сравнению с повышением заработной платы является закономерным процессом. Он обусловлен необходимостью стимулирования демографических процессов, охраны материнства и детства, развития образования и культуры, увеличением численности населения старших возрастов.

В комплекс мероприятий по социальному развитию наряду с традиционными показателями целесообразно включать задания по таким направлениям, которые, по существу, еще не были объектами планирования (условия и характер труда, социально-демографические изменения, свободное время населения и т. п.), а также показатели, отражающие борьбу с негативными явлениями в жизни общества, меры, принимаемые против вредных пережитков в сознании и поведении людей, отклонений от норм социалистической законности и морали.

Наряду с решением социальных проблем в целом по стране и в отраслях народного хозяйства все более важное место начинает занимать совершенствование территориального аспекта планирования в направлении определения специфики постановки и решения социальных задач в автономных республиках, краях, областях и экономических районах. С одной стороны, это предполагает точную систему учета потребностей населения конкретных регионов, с другой — улучшение условий их формирования (национальные традиции, демографическая активность населения и т. д.) при разработке социальных программ

<sup>2</sup> «Плановое хозяйство» № 2.

перспективных планов. Вопрос выравнивания социальных различий в территориальном плане, поставленный на XXVI съезде КПСС, особенно актуален для РСФСР. Потребность в социальных благах для каждого из его регионов различна, а задача обеспечения одинакового уровня жизни в целом на республике довольно сложна.

Дифференцированный подход к планированию социальных мероприятий требует также более полного учета специфики социального развития различных типов расселения. В настоящий время этот аспект планирования ориентирован главным образом на решение проблем сближения условий жизни городского и сельского населения.

Многие планы социального развития составляются все еще на относительно низком научном уровне, что связано с недостаточностью обоснованных социальных норм и нормативов, которые позволили бы наиболее рационально распределить материальные и финансовые ресурсы по территории.

«От достигнутого» планируются, как правило, лимиты капитальныхложений, повышение общеобразовательного уровня трудящихся, развитие самодеятельности, физкультуры и спорта, снижение заболеваемости, текучесть кадров и др. Ряд показателей, характеризующих отдельно стороны повышения уровня жизни, отражается в различных разделах планов, что затрудняет их анализ.

На наш взгляд, плановые хозяйственные органы, соответствующие научные организации должны ускорить формирование дифференцированных социально-экономических норм и нормативов, с тем чтобы их можно было использовать уже при составлении проекта Основных направлений экономического и социального развития на 1986–1990 гг. и на период до 2000 г.

Практика включении социальных задач в народнохозяйственные планы показала, что для их выполнения требуются согласованные действия различных министерств и ведомств, местных Советов народных депутатов. Именно при разработке планов по территории и их выполнении жесткие Солеты наиболее часто сталкиваются с проявлением ведомственных интересов, особенно при комплексном решении социальных проблем и проведении мероприятий по развитию производства, внедрению новой техники и др. В этой связи особо важное значение приобретает выполнение постановления ЦК КПСС, рассмотревшего задачи партийных организаций в связи с подготовкой и проведением выборов в Верховный Совет СССР однодногого созыва. В постановлении отмечается: «Подготовка к выборам призвана максимально служить решению поставленных партией задач экономического и социального развития, повышению роли и авторитета Советов и трудовых коллективов, совершенствованию работы государственных и хозяйственных органов, укреплению дисциплина и порядка, подъему инициативы масс».

#### Важнейшие подсистемы АСПР по разработке комплексного плана социального развития

Возрастающий объем информации, применяемой при подготовке плана социального развития, необходимость разработки нескольких вариантов плана и все более широкое использование материалов социологических исследований значительно усложняют работу плановых органов. Одним из путей решения этой проблемы являются введение экономико-математических методов и современных технических средств передачи, обработки и хранения экономической информации, создание автоматизированных систем планирования и управления.

<sup>1</sup> «Правда», 1983, 20 декабря.

Применение АСПР при разработке плана по комплексу мероприятий в области социального развития представляет собой процесс интеграции методологии и организации народнохозяйственного планирования с экономико-математическими методами и современными средствами обработки информации. При этом совершенствуется методология планирования на основе применения таких методов (экономическое моделирование, оптимизационные методы, межотраслевые балансы и т. п.), использование которых прежде практически не было возможным.

Работы по проектированию и внедрению подсистем АСПР, связанных с формированием комплексного плана в области социального развития, были начаты позже, чем внедрение подсистем по планированию производственных отраслей народного хозяйства. Из 878 задач, принятых в эксплуатацию в 1982 г. в Госпланине РСФСР, лишь 159 (18%) находились на разделы плана социального развития по подсистемам: «Труд и кадры», «Здравоохранение», «Уровень жизни народа», «Себестоимость и прибыль». За прошедший после 1980 г. время их количество увеличилось до 320. Кроме того, более 300 задач, связанных с составлением плана по комплексу мероприятий в области социального развития, решается в отделах жилищного строительства и городского хозяйства, товарных ресурсов и товаровобороны, бытового обслуживания населения, охраны природы и др.

Разрабатываемая и уже частично эксплуатируемая подсистема «Труд и кадры» предусматривает составление в установленные сроки проектов перспективных и текущих планов по труду и кадрам: определение научно обоснованных потребностей в трудовых ресурсах и их структуре; максимальный полный учет трудовых ресурсов, эффективное их распределение и использование; обеспечение неуклонного роста производительности труда; достижение сбалансированности потребностей народного хозяйства в трудовых ресурсах с их наличием в отраслевом, территориальном и профессионально-квалификационном аспектах; контроль за выполнением плана по труду и кадрам. Проектирование и последовательное внедрение подсистемы осуществляется в два этапа: проведение на ЭВМ расчетов, позволяющих получить проект плана в машинном исполнении, и использование в практике планирования экономико-математических методов. Она предусматривает: совершенствование методики расчета планов по труду, обеспечение выполнения задачи унифицированных форм плана с помощью ЭВМ; разработку типовых алгоритмов и машинных программ для расчета показателей по труду; формирование выходных унифицированных документов по блокам и в целом по подсистеме; обеспечение многоовариантных расчетов проекта плана. Она разрабатывается в составе трех функциональных блоков: «Трудовые ресурсы», «Труда и Кадры». В частности, блок «Труд» включает комплекс расчетов уровня и темпов роста производительности труда, средней заработной платы в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, лимитов численности рабочих и служащих, средней заработной платы и фонда заработной платы. Его задачи объединяются в единый комплекс через сводные показатели по труду по РСФСР: численность занятых, фонду заработной платы, темпам роста производительности труда. В составе блока эти расчеты по РСФСР выполняются в разрезе экономических районов, автономных республик, краев и областей, численность рабочих и служащих в Москве и Ленинграде определяется в разрезе министерств и ведомств и отраслей народного хозяйства.

В подсистеме большое значение придается расчетам по задаче «Контроль за ходом выполнения пятилетних и годовых планов». С помощью ЭВМ составляются аналитические таблицы, необходимые для

принятия решений по устранению недостатков в ходе выполнения планов, учитываются изменения в них; проводятся расчеты ожидаемого выполнения плана.

С расширением круга аналитических задач подсистемы потребует ся разработка нормативов по труду в основных отраслях народного хозяйства республики, внедрение новых методов и моделей. Предполагается создать систему учета изменений планов, которая позволит в любой момент получить уточненный план по труду на базе утвержденных показателей плана и данных о структурных изменениях объема производства.

Задачи, связанные с расчетами показателей по территории РСФСР в разрезе экономических районов, автономных республик, краев и областей, выполняются в режиме годового и пятилетнего планирования по мере необходимости. Остальные решаются в режиме годового планирования.

Внедрение данной подсистемы также расширяет возможности проведения многовариантных плановых расчетов показателей плана по труду в адресном, отраслевом и территориальном разрезах. Трудоемкость программирования задач снижается путем использования единой стандартной блочной структуры программного обеспечения, что дает возможность быстрой постановки плановых задач, содержащих значительные по объему и сложности аналитические расчеты.

В подсистеме «Здравоохранение» главное внимание уделяется планированию строительства больниц, поликлиник и других учреждений здравоохранения. При подготовке проектов пятилетних и годовых планов первоочередной целью является оптимальное распределение капитальныхложений на болничное строительство. Лимиты для этого должны определяться так, чтобы все автономные республики, края, области в перспективе имели возможность планомерно развивать материальную базу здравоохранения. При этом учитываются не только показатели нормативной обеспеченности населения по количеству коек, но и необходимость улучшения технического состояния больничных учреждений.

Расчеты капитальныхложений по исполнкам местных Советов производятся с применением ЭВМ по алгоритму, в котором учитываются общие объемы капитальныхложений, численность населения по АССР, краям и областям, норматив площади в квадратных метрах на одну болничную койку, количество действующих болничных коек и подлежащих выбытию планируемый период, фактическая площадь (в квадратных метрах), занимаемая ими, средняя стоимость одной койки. Входящие в алгоритмы дифференцированные показатели обеспечиваютность населения больничными койками по экономическим районам определены Всесоюзным научно-исследовательским институтом социальной гигиены и организации здравоохранения Минздрава СССР.

Подсистеме «Уровень жизни народа» производятся расчеты, связанные с определением реальных доходов населения, объемов общественных фондов потребления, а также с формированием баланса денежных доходов и расходов населения при подготовке пятилетнего и годовых планов и контроля за их выполнением.

Разрабатывается подсистема «Народное образование и культура». Цель ее внедрения — наиболее рациональное использование школ и других социально-культурных учреждений для обслуживания населения.

По составлению комплексного плана в области социального развития используются материалы, подготовленные в подсистемах «Охрана природы», жилищного, коммунального хозяйства, торговли, бытового обслуживания населения и др. Подсистема «Охрана природы», например, позволяет полностью автоматизировать составление соответств-

ующего раздела проекта годового плана. При сдаче ее первого этапа второй очереди принят в рабочую эксплуатацию 17 задач годового планирования.

Проделаны также расчеты по обработке данных инвентаризации источников выбросов вредных веществ в водные объекты и атмосферу. В результате получена информация от 20 министерств и ведомств по автономным республикам, краям, областям и экономическим районам 300 городам, 40 отраслям народного хозяйства, более 100 бассейнам рек, морей, озер.

Большой объем вычислительных работ выполнен по подсистемам жилищного и коммунального хозяйства, торговли, бытового обслуживания населения, взаимодействующим с подсистемами управления социальным планированием в ходе разработки плана и контроля его выполнения. Конечной целью расчетов является формирование основных показателей раздела комплексного плана социального развития республики на стадиях разработки проектов пятилетних и годовых планов и их утверждения.

#### Проблемы автоматизированного решения плановых задач в режиме диалога

Среди проблем эффективного использования электронно-вычислительной техники в планировании и управлении значительное место занимает вопрос диалога человека с ЭВМ. Опыты в этом направлении проводятся довольно успешно. Заслуживает внимания практика использования ЭВМ в Госплане РСФСР, где широкое распространение получили малые ЭВМ, установленные непосредственно на рабочих местах. В общем объеме задач, принятых в эксплуатацию, задачи, решаемые на машинах ЭВМ, в 1980 г. составляли 50%, а к 1983 г. их удельный вес увеличился до 75% при общем росте числа решаемых задач за это время в 2 раза. Плановые работники высоко оценивают возможность эффективного применения этих машин в диалоговом режиме.

В ходе решения плановых задач в памяти ЭВМ накапливается большое количество исходных материалов: отчеты, нормативы, расчеты ожидаемого выполнения и т. д. Для обеспечения их оптимального применения в отдельах создаются массивы данных, обеспечивающие получение различных справок в ходе разработки планов и контроля за их выполнением.

На начальном стадии этого процесса проводится работа по выборке наиболее часто применяемой информации для подготовки справочных материалов в целом по всему комплексу в области социального развития. Особое внимание обращается на прогнозирование хода выполнения плана по министерствам и ведомствам. Справочных массивах хранятся также данные о необходимых темпах развития производства и достижении качественных показателей на оставшееся время года.

В память ЭВМ введены данные по выполнению планов капитального строительства и ввода в эксплуатацию предприятий и учреждений непроизводственной сферы: жилья, школ и дошкольных учреждений, профессионально-технических училищ, учреждений культуры, здравоохранения и социального обеспечения. Эти данные имеются за 1982 г., первый, второй и третий кварталы 1983 г. Заложены также сведения о развитии сети этих учреждений по РСФСР за последние 15 лет.

Выдачу справочных данных целесообразно построить, по нашему мнению, по диалоговому принципу. Только в этом случае она будет эффективной в оперативном управлении реализацией плана. Выход на экран данных о ходе выполнения плана помогает обсуждению конкретных вопросов с представителями министерств, ведомств, исполнкомов

местных Советов народных депутатов. Нередко совместное их рассмотрение позволяет сразу же принять правильное решение. При необходимости эти материалы могут быть немедленно распечатаны.

Завершение работ по автоматизации плановых расчетов (задач) по себестоимости и прибыли и другим финансовым показателям, последовательное их объединение в комплексы задач, увеличение состава и объемов локальных массивов данных создали возможность организовать информационный фонд на принципах автоматизированных банков данных. Это позволяет обеспечить колоссальный доступ к единой (интегрированной) базе данных, повысить оперативность и достоверность выдаваемой информации, а также существенно расширить возможности по разработке проектов планов и контрою за их выполнением.

Автоматизированная система информационного обеспечения «Банк» должна представлять собой совокупность методов и средств, обеспечивающих формирование и ведение базы данных, необходимых и достаточных для подготовки проектов плановых форм к проектам планов и аналитических таблиц, поиска и выдачу регламентированных справок и данных по производственным запросам, автоматизированное проектирование и корректировку программ расчетов. Первая очередь системы обеспечивает реализацию рассматриваемых функций по блокам «Промышленность», «Строительно-монтажные работы» и «Бытовое обслуживание населения» подсистемы «Себестоимость и прибыль».

Средства автоматизированного проектирования и корректировки программ расчетов регламентированными справок и справок по производственным запросам позволяют плановым работникам, не имеющим специальной подготовки в области программирования на мини-ЭВМ, разрабатывать в диалоговом режиме необходимые алгоритмы расчетов с последующим автоматическим формированием программ.

Специальное программное обеспечение системы «Банк» разделяет ее на основное и вспомогательное. Основные программные средства ее должны реализовать функции, связанные с непосредственным удовлетворением информационных потребностей плановых работников отрасли. К ним относятся: ввод, предварительная обработка и анализ первичной исходной информации, формирование и корректировка базы данных, анализ запроса и поиск информации в системе, обработка найденной информации в соответствии с запросом, вывод данных на экран и печать, организация общения с пользователями.

Вспомогательные программные средства осуществляют реализацию отдельных процедур, обеспечивающих выполнение основных функций (ввод и ведение словаря показателей, формирование массивов, предназначенные для выполнения процедур автоматического кодирования — декодирования сообщений, хранения и выдача информации и функционирования системы).

Наиболее приспособлены для эффективной обработки информации в диалоговом режиме машины ЭВМ. Их использование не требует длительной специальной подготовки, значительно ускоряет анализ данных, позволяет вести его децентрализованно, вплоть до отдельного рабочего места. Стоимость часа работы на мини-ЭВМ «Искра-226» не превышает 5 руб., общая площадь размещения ее составляет 18 м<sup>2</sup>, что в 5 раз меньше и по площади и по стоимости часа работы, чем, например, функционирование ЭВМ ЕС-1020.

Использование вычислительной техники в диалоговом режиме непосредственно на рабочем месте позволяет эффективно применять экономико-математические методы для обработки информации и проведения плановых расчетов. Тем самым значительно ускоряется разработка планов экономического и социального развития, повышается их качество, усиливается контроль за выполнением.

## СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

З. Коровина,  
д-р экон. наук, профессор

На современном этапе важное значение в развитии социалистической экономики отводится экономическому стимулированию. Являясь одним из звеньев хозяйственного механизма, оно неразрывно связано с реализацией общенародных, личных и коллективных интересов путем создания материальной заинтересованности в достижении высоких качественных результатов производства.

В системе экономических интересов социалистического общества интересы общества в целом, подчеркивала Ю. В. Андропов, — «важнейший ориентир для развития экономики, опирающийся на социалистическую собственность. Но отсюда, разумеется, не следует, что во имя идеи общего блага социализм будто бы подавляет или игнорирует интересы личные, местные, специфические потребности различных социальных групп. Вовсе нет... Одна из важнейших задач совершенствования нашего народнохозяйственного механизма в том и состоит, чтобы, обеспечив точный учет этих интересов, добиться их оптимального сочетания с интересами общенародными и таким образом использовать их как движущую силу роста советской экономики, повышения ее эффективности, производительности труда, всестороннего укрепления экономического и оборонного могущества Советского государства»<sup>1</sup>.

Личные потребности и личный интерес являются одним из главных факторов непосредственного воздействия на производство, так как на уровне предприятия происходит непосредственное соединение рабочей силы со средствами производства; создание тех потребительских стоимостей, которые предназначены для удовлетворения личных и производственных потребностей и где решаются главные задачи нынешнего этапа развития, т. е. интенсификация и повышение эффективности промышленного и всего общественного производства.

При общественной собственности на средства производства каждый трудящийся становится хозяином в общественном производстве. Поэтому он заинтересован в его развитии, в наиболее полном удовлетворении растущих материальных и духовных потребностей всех членов общества, и в том числе своих собственных. Поскольку личный интерес функционирует в условиях общенародной собственности на средства производства, то его действие должно быть подчинено общенародному интересу.

Наиболее полное удовлетворение личных потребностей находится в прямой зависимости от результатов производственной деятельности предприятий, и в первую очередь от эффективности работы каждого труженика социалистического производства, ибо потребить можно лишь то, что произведено. Следовательно, каждый труженик получает обратно от общества за всеми вычетами ровно столько, сколько сам дает ему<sup>2</sup>.

В современных условиях ограничения и удорожания природных ресурсов производство будет развиваться на интенсивной основе лишь тогда, когда оправдывающими темпами (по сравнению с потреблением) будет увеличиваться отдача с каждого рубля вложенных средств, т. е. будет расти эффективность производства. Из этого следует, что степень удовлетворения потребностей общества и повышение эффектив-

<sup>1</sup> Ю. В. Андропов. Избранные речи и статьи. М., Политиздат, 1983, с. 236.

<sup>2</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соch., т. 19, с. 18.

тивности производства на основе его интенсификации должны быть в числе важнейших критерии оценки деятельности и построения системы стимулирования на всех иерархических уровнях хозяйствования (отрасль, предприятие и т. д.). При этом каждое предприятие должно выпускать продукцию в объеме, номенклатуре и качестве в строгом соответствии с планом поставок продукции по договорам с потребителями, который рассчитан в соответствии с наличным оборудованием и сырьем. Поэтому совершенствование экономического стимулирования на уровне промышленных предприятий и производственных объединений необходимо осуществлять таким образом, чтобы создать материальную заинтересованность каждого трудающегося и всего коллектива в достижении высокой эффективности производства на базе его интенсификации, при полном выполнении договоров о поставке высококачественной продукции.

Применяемая в промышленности совокупность форм и методов стимулирования не полностью выполняет возложенное на нее задачи и слабо стимулирует повышение эффективности и интенсификации производства. Сегодня эта система и практика ее применения нуждаются в дальнейшем улучшении. Наша промышленность располагает значительным опытом разработки и применения форм и методов стимулирования на различных этапах своего развития.

Выполненный анализ на предприятиях пяти отраслей промышленности за период с 1965 по 1981 г. показал, что в хозяйственной практике применяется исключительно широкая совокупность форм, методов и средств стимулирования. Прежде всего это совокупность форм и методов оплаты по тарифным ставкам, окладам и ежедневным расценкам на предприятиях всех отраслей промышленности производятся значительные выплаты из фонда заработной платы в виде премий и различных доплат. В промышленности действуют десятки (20–40 и более) форм премирования из фонда заработной платы: за выполнение плана по цеху или бригаде, полное выполнение объема работ, выполнение норм выработки, за фактически отработанное время, качественное обслуживание оборудования, расширение зон обслуживания, уменьшение простое оборудования, сокращение продолжительности ремонтов, увеличение извлечения полезного вещества, экономию сырья, топлива, энергии, отсутствие или снижение брака, за работу с личным кейсионом и т. д. Эти и другие премии выплачиваются за частные результаты производства, нередко при невыполнении плана по цеху или предприятию в целом.

Значительную долю в фонде заработной платы составляют различные доплаты, и в первую очередь по трудовому законодательству. К ним относятся оплата отпусков, перерывов на кормление ребенка, оплата простое не по вине рабочих, доплаты за сверхурочные: за работу в праздничные и выходные дни, за ночное время, руководство бригадой, за выполнение общественных обязанностей и т. д.

Премии и доплаты составляют значительный удельный вес в общем фонде заработной платы, достаточен 50% на шахтах<sup>3</sup> и 35% на предприятиях других отраслей промышленности. У рабочих этот процент выше на 1–3 пункта. Размер и темпы роста премий и доплат, как правило, непосредственно не зависят от конечных результатов деятельности предприятий и в ряде случаев от результатов работы цехов. По своему размеру, содержанию и силе стимулирующего воздействия на каждого трудающегося совокупность форм и методов стимулирования из фонда заработной платы должна являться наиболее значительной.

<sup>3</sup> В 1982 г. удельный вес тарифа на шахтах возрос ввиду пересмотра последних ставок.

важной и действенной. Однако из-за ориентации форм премирования преимущественно не на конечные, а на частные результаты производства, они не оказывают существенного влияния на достижение высоких конечных результатов производства в целом по предприятию.

В совокупности применяемых форм и методов экономического стимулирования особое место занимают фонды: материального поощрения (ФМП), социально-культурных мероприятий и жилищного строительства (ФСКМиЖС), развития производства (ФРП). Они формируются по определенным нормативам в основном из прибыли и предназначены создать коллективную заинтересованность в выполнении государственных планов, в повышении эффективности производства и качества работ.

Фонд материального поощрения предназначен для выплаты дополнительных вознаграждений трудающимся за конечные результаты работы коллектива предприятия в виде премий, единовременных поощрений, вознаграждений по итогам года и т. д.

Фонд развития производства должен использоваться на финансирование технического развития предприятий, т. е. на внедрение новой техники, механизацию и автоматизацию производства, модернизацию оборудования. Цель фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства – удовлетворение социальных потребностей коллектива. Он используется в двух направлениях. Первое связано с выделением дотаций заводским столовым, пионерским лагерем, оплаченным путевок и т. д. трудающимся и их семьям, второе – со строительством и расширением культурно-бытовых, медицинских учреждений и жилых домов.

Кроме того, в настоящее время самостоятельно формируются и используются небольшие по общим размерам, но многочисленные централизованные и специальные (целевые) фонды стимулирования. Из централизованных, образующихся за счет отчислений от соответствующих фондов предприятий (ФМП, ФСКМиЖС, ФРП, фонд премирования за содействие рационализации и изобретательству и т. д.), по значимости и размерам особо следует выделить единый фонд развития науки и техники, который создается в промышленных министерствах за счет отчислений от плановой прибыли, входящих в министерство предприятий и организаций. Он предназначен для финансирования работ по созданию и внедрению новой техники, повышению качества продукции на предприятиях и в научно-исследовательских и опытно-конструкторских организациях.

Специальные (целевые) фонды стимулирования создаются на предприятиях для премирования за конкретные частные результаты производства, в частности за экономию топлива, электрической и тепловой энергии, создание и внедрение новой технологии, комплексной механизации и автоматизации производства, высококачественное изготовление и своевременную отгрузку продукции на экспорт, за сбор, хранение, сдачу и отгрузку лома и отходов черных и цветных металлов и т. д. Источником премирования в основном является экономия, полученная от выполнения соответствующих работ.

Таким образом, на предприятиях применяется как бы четыре сами собой сложившиеся группы форм стимулирования, каждая из которых включает разнородные по функциональному назначению и повторяющиеся в разных группах форм. Например, за экономию материальных и энергетических ресурсов созданы формы и производится премирование из фонда заработной платы, фонда материального поощрения и специальных средств. А финансирование работ по внедрению новой техники производится из двух специально формируемых для этого фондов, т. е. единого фонда развития науки и техники и фонда развития производства, а также за счет централизованных капиталь-

ных вложений, амортизации на реновацию, себестоимости продукции и кредитов банка.

Возникает вполне законный вопрос: зачем один и тот же результат премированием по нескольким формам: за счет разных фондов, для чего создавать несколько фондов, чтобы финансировать выполнение однотипных работ? Этот вопрос еще более заостряется, если учесть, что в хозяйственной практике применяются довольно сложные принципы формирования фондов стимулирования (особенно фонда материального поощрения). Кроме того, формируемые на предприятиях фонды экономического стимулирования частично или полностью перечисляются централизованные фонды министерства, а затем в какой-то части возвращаются предприятию, создавая тем самым излишнюю переписку. Выполненный анализ убеждает в том, что применяемый сложный механизм формирования и распределения значительного количества фондов и средств стимулирования не является необходимым, не отпрадает объективными условиями производства и требует упрощения, тем более что стимулирующее воздействие каждой из огромного количества применяемых форм, методов и фондов стимулирования за достижение конечных результатов производства весьма незначительное.

Такой вывод сделан на основе исследования зависимости уровня и темпов роста фондов и средств стимулирования от уровня и темпов роста основных показателей деятельности предприятий. Для этого все формы и фонды (средства), применяемые на предприятиях, были объединены в две группы в зависимости от их функционального воздействия на объект стимулирования. В первую включены формы, методы и средства стимулирования, предназначенные для материального поощрения за личные и коллективные результаты труда, исключительно от средств, фондов и источников их формирования. Эта группа названа группой материального поощрения (фондом оплаты труда). В нее входят фонды заработной платы, материального поощрения, специальные и централизованные фонды, предназначенные для выдачи денежных и натуральных вознаграждений труженикам.

Другая группа — стимулирование интенсификации производства — охватывает все фонды и средства стимулирования, направляемые на финансирование работ по внедрению новой техники в производство (фонд развития производства, единый фонд развития науки и техники, централизованные капитальные вложения, амортизация на реновацию и т. д.). От правильного использования их зависит эффективность технического перевооружения, реконструкции, расширения, внедрения новых машин и оборудования, новых технологий и видов сырья, энергии, изготовления новых видов продукции в действующих цехах, а также автоматизация производства и модернизация оборудования.

Анализ форм и средств стимулирования по первой группе показал, что 77—80% всего фонда оплаты (табл. 1) составляет оплата из фонда заработной платы, 4—12% — из фонда материального поощрения и до 15% — из прочих источников (в том числе за счет средств социального страхования). При этом оплата по тарифным ставкам, окладам и сдельным расценкам составляет от 50 до 63%, премии — 12—33, доплаты — 15—25, прочие выплаты — от 0,1 до 8%. На протяжении многих лет удельный вес премий и доплат на большинстве предприятий возросла. Размер всего фонда оплаты и средней заработной платы также повышался часто за счет увеличения премиальных вознаграждений и различных доплат и выплат. При этом только 4% фонда оплаты, часть премий из ФМП, связаны с конечными результатами деятельности предприятий.

Увеличение удельного веса премий и доплат обычно объясняют необходимостью доведения среднего заработка до определенного уров-

Таблица 1

Структура фонда оплаты промышленно-производственного персонала (1981 г.) в %

Предприятие	По источникам выплат			По функциональному назначению		
	На фонда заработной платы	На фонды материального поощрения	На прочие источники	Оплата за труд	Накладные расходы	Прибыль из всех источников
Донецкий машиностроительный завод им. ЛКСМУ	80,1	8,0	11,9	57,0	21,6	19,2
Горловский машиностроительный завод им. С. М. Кирова	85,7	6,1	8,2	63,0	18,1	17,5
Донецкий металлургический завод им. В. И. Ленина	81,4	8,4	10,2	55,2	19,2	24,5
Ждановский металлургический завод «Азовсталь» им. С. Орджоникидзе	82,1	7,9	10,0	54,4	20,5	21,8
Донецкий завод химических реактивов	80,4	6,6	13,0	62,4	12,0	22,2
Лисичанский содовый завод	80,7	4,1	15,2	62,1	13,0	17,3
Шахгопралтайск им. М. Горького	85,3	2,0	2,6	47,6	23,7	25,2
Шахт «А. Ф. Засядко»	85,9	3,4	10,7	59,6	33,5	22,7
Донецкое производственное трестовое объединение	80,2	12,0	7,8	58,6	25,3	15,9
Донецкий маргариновый завод	77,1	12,5	10,4	63,2	19,7	17,0

ия. Такие факты имеют место. Непропорциональный рост фонда оплаты — следствие слабости контроля со стороны вышеупомянутых хозяйственных, плановых и статистических органов. Увеличение средней заработной платы вызвало также (скорее искусственно) привлечение рабочих с других предприятий. Особенность это наглядно в угольной, машиностроительной и металлургической промышленности.

При анализе фонда оплаты труда, формируемого из всех источников, были выявлены довольно четкие тенденции. Они заключались в том, что фонд оплаты в целом по предприятиям и средняя заработка падала на одного трудающегося росла, как правило, более быстрыми темпами, чем все конечные результаты производства предприятия (табл. 2). Особенno велико опережение размеров премий из всех источников по сравнению с показателями эффективности (производительность труда, рентабельность производства). Премии увеличиваются даже в случаях снижения показателей деятельности предприятий и невыполнения плановых заданий. В результате темпы потребления из отдельных предприятий оказались выше темпов производства. Самое высокое расходжение в этих темпах наблюдалось на шахтах, а также на предприятиях машиностроения черной металлургии.

Анализ фондов и средств стимулирования, включенных во вторую группу, позволил установить, что финансирование работ по техническому перевооружению, реконструкции, расширению, внедрению научно-технических мероприятий в действующих цехах и внедрению предложений изобретателей и рационализаторов производилось за счет специально созданных для этого фондов (фонд развития производства, единый фонд развития науки и техники) и из других средств и отчислений предприятий, т. е. прибыли, себестоимости продукции, амортизации на реновацию, а также бюджетных ассигнований на капитальное

Динамика показателей в % (1960 г. к 1972 г.)

Предприятие	Степень производственной специализации	Рентабельность производственных затрат	Производительность труда	Обеспечение реализации	Советское производство (включая производство вспомогательных и ремонтных цехов)	Фонд оплаты труда — всего	В чистом выражении	Задолженность по налогам и сборам
Дзержинский машиностроительный завод им. ДЖКАМ	102,3	75,9	94,5	95,1	143,0	116,1	126,1	108,9
Горьковский машиностроительный завод им. С. М. Кирова	92,5	60,2	110,6	112,6	159,4	117,4	106,3	109,2
Дзержинский металлургический завод им. В. И. Ленина	...	±100,0*	±118,9*	95,1	109,3	160,5	136,5	160,9
Ждановский металлургический завод им. С. Орджоникидзе	68,9	31,6	98,6	111,0	165,4	125,1	131,5	115,6
Липецкий завод химических производств	81,0	116,8	110,3	115,9	150,3	108,0	85,3	104,3
Лихославльский судостроительный завод	...	±122,4*	±127,4*	87,8	85,7	125,3	111,2	115,1
Шахтозавод имени М. Горького	...	±112,1**	±126,9**	65,4	87,9	93,7	139,6	198,0
Шахта им. А. Ф. Засядко	42,3	38,4	83,83	90,88	105,8	180,5	350,6	144,3
Дзержинское производственное объединение	187,12	163,63	113,65	112,25	107,18	173,6	322,5	113,9
Дзержинский машиностроительный завод	104,73	122,48	123,25	139,67	112,22	131,2	139,1	142,1

\* Внутренний план. \*\*Чистые составляющие прибыли базового года.

\*\* Рост налога на прибыльность.

строительство и кредитов банка. При этом в зависимости от объема затрат на интенсификацию производства и наличием имеющихся фондов и средств удельный вес источников финансирования резко различался как на предприятиях одной отрасли и разных отраслей промышленности, так и на одном предприятии по годам.

Бюджетные ассигнования в отдельные периоды составляли значительный удельный вес в общем объеме затрат на интенсификацию (до 50%) при выполнении работ по техническому перевооружению, реконструкции и расширению предприятий. Значительный удельный вес в общих затратах в отдельные годы составлял фонд развития производства и в нем амортизация на реновацию. В своей преобладающей части он включался в состав капитальных вложений и расходовался на техническое перевооружение.

Выполненный анализ форм, методов и средств стимулирования убеждает в том, что основной их недостаток обусловлен применением широкого спектра средств и фондов стимулирования, а также ориентации многих из них на частные, промежуточные результаты. Для повышения стимулирующего воздействия на достижение высоких конечных результатов производства необходимо, на наш взгляд, резко сократить число таких форм путем объединения дублирующих форм и ликвидации незначительных по размеру фондов и средств и ориентации всей системы стимулирования на достижение высоких конечных результатов.

На базе сложившихся в хозяйственной практике четырех групп форм стимулирования предлагается создать две с включением в каждую из них однородных по функциональному воздействию на объект форм стимулирования. Одна из них — материальная поощрение трудающихся, другая — стимулирование интенсификации производства. В соответствии с называемыми группами целесообразно вместо многих действующих фондов (и средств) стимулирования формировать всего два фонда экономического стимулирования. Первый — фонд оплаты труда — необходим для организации всех видов выплат по количеству, качеству и результатам труда в виде оплаты по тарифным ставкам и окладам, сделанным расценкам, выплаты премий и организации доходов. Второй — единый фонд стимулирования интенсификации производства — необходим для финансирования работ по внедрению новой техники (по техническому перевооружению), реконструкции, расширению, внедрению научно-технических мероприятий в действующих целях и предложений рационализаторов и изобретателей).

Размер фонда оплаты труда по каждому предприятию должен определяться количеством и качеством труда работника, эффективностью производства данного предприятия. Доходы трудающихся должны базироваться с размером предметов потребления и услуг, которые в каждый данный период могут быть предоставлены народом обществом колlettivom и отдельным трудящимся, чтобы соблюсти оптимальный размер соотношения покупательной способности членов общества с наличием материальных (оплачиваемых) предметов и услуг. В последнее десятилетие эти соотношения были нарушены.

По своему внутреннему содержанию фонд оплаты состоит из оплаты по тарифным ставкам, окладам, сделанным расценкам, премий с различными доплатами. Для установления тесной зависимости размеров оплаты по тарифным ставкам, окладам и сделанным расценкам от конечных результатов производства целесообразно планировать размер этой части фонда по заводской трудоемкости каждого вида продукции. Поскольку этот показатель свободен от искажающего

влияния структурных сдвигов в номенклатуре продукции, то чем больше завод выпустит продукции, тем больше он сможет получить фонда зарплаты. В этих условиях заводу будет невыгодно завышать численность персонала и увеличивать удельный вес выгодной материально-трудиной продукции.

При совершенствовании материального поощрения трудаящихся первоочередного внимания заслуживают формы, методы и средства премирования. Вместо нескольких десятков форм премирования за частные результаты производства, средства для которых формируются из разных источников, предлагается создавать единый фонд премирования путем прямых отчислений от снижения себестоимости продукции (за счет суммы прибыли) в целом по предприятию.

В промышленности уже применяется система премирования путем прямых отчислений от снижения себестоимости сравнимой товарной продукции, хорошо себя зарекомендовавшая. Некоторые экономисты считают, что в настоящее время этот показатель нельзя использовать для премирования из-за невысокого уровня сравнимой продукции. Однако этот недостаток нетрудно устранить, так как для каждого нового изделия рассчитывается проектная себестоимость и ее можно использовать (с учетом нормативных сроков освоения) в качестве базы для определения снижения себестоимости сравнимой товарной продукции.

В условиях непрерывного изменения номенклатуры продукции только снижение себестоимости товарной продукции по сравнению с базовым уровнем и с укрупненными отраслевыми и государственными прогрессивными нормами и нормативами<sup>4</sup>, рассчитанный по формуле индексов постоянного состава, может дать точную, свободную от искающего влияния структурных сдвигов информацию для формирования фонда премирования. На все другие показатели эффективности в целом по предприятию, т. е. на производительность труда, рентабельность производства, значительное влияние оказывают структурные сдвиги, что затрудняет использование их для формирования фондов и организаций премирования. Это связано с тем, что уровень производительности труда и рентабельности производства в целом по предприятию отличается в производстве разных изделий в 2–8 и более раз. Например, на Аянчикском содовом заводе рентабельность и производительность труда в производстве кальцинированной соды ниже, чем в производстве твердого каустита, соответственно в 8,8 и 1,9 раза, и выше, чем в производстве бикарбоната натрия, в 10,0 и 1,3 раза.

Размер отчислений в фонды премирования в зависимости от темпов снижения себестоимости сравнимой товарной продукции целесообразно производить по неизменным для пятилетия нормативам, которые должны учитывать и достигнутый уровень себестоимости продукции и тот уровень (прогрессивный), который возможен при самой совершенной технике и организации производства. Чем ниже достигнутый уровень себестоимости изделий, тем выше должен быть норматив за каждый процент ее снижения. При этом общий размер премии, устанавливаемый в процентах к тарифу, должен строго контролироваться. Величина премии для коллектива в целом и отдельного работника, с одной стороны, должна иметь стимулирующее значение и быть ощущимым, с другой – учитывать соотношение частей дополнительной прибыли, полученной от снижения себестоимости и направляемой на премирование и в государственный бюджет. На нынешнем этапе размер премиальных вознаграждений, как показало изучение и обобщение опыта, может составлять от 20 до 30% к тарифу.

В настоящее время высказываются мнения о необходимости повышения тарифных ставок с целью увеличения удельного веса тарифа в общем фонде оплаты. Результаты исследований показывают, что этот вопрос требует глубокого изучения. В среднем удельный вес тарифа составляет 50–63%, премий – 12–33% и доплат – 15–25%. Такой размер премий, если он выплачивается за конкретный, конечный результат, ощущим. Если повысить удельный вес тарифа, автоматически увеличивается размер премий и доплат без соответствующего увеличения объема продукции и эффективности производства со всеми вытекающими отсюда последствиями. Если же оставить без изменения и того высокий уровень общего заработка, то при повышении тарифа резко снизится размер премий, что сделает их недействительной формой.

Премия – это не доплата для создания высоких заработков, а поощрение за личные достижения по сравнению со средним уровнем, и поощрять надо не за реальные, а за нимые достижения и на единых принципах – и ИТР и рабочих.

При определении размера премий коллективам важно учесть вклад каждого в снижение себестоимости продукции по цехам и в целом по предприятию. Для этого целесообразно все факторы снижения себестоимости объединить в две группы. К первой относится снижение себестоимости за счет внедрения новой техники в производство, но которой – за счет выявления и использования внутренних резервов производства (за счет улучшения использования оборудования, сокращения расхода сырья, материалов, топлива или замены дорогостоящих их видов на более дешевые, за повышение качества продукции и т. д.). И соответственно для действующих цехов целесообразно подготовить всегда положения о премировании.

В настоящие времена, например, премирование рационализаторов и изобретателей, лиц, участвующих во внедрении научно-технических мероприятий, производится не за реальный, а за условный эффект, который часто не приводит к снижению себестоимости в целом по заводу. Расчеты показали, что 50% предложений рационализаторов вообще не дают эффекта, а на остальных условиях экономия в несколько раз завышается. В условиях интенсификации производства новая техника и внедрение рационализаторских предложений, как правило, должны в конечном счете приводить к снижению себестоимости продукции в целом по заводу.

Если все виды эффектов свести к одному – снижение себестоимости, то исчезнут сами по себе условные эффекты и нимые рационализаторские предложения.

Отдельно целесообразно премировать коллективы новых производств (цехов и их совокупности), введенных в эксплуатацию после технического перевооружения, реконструкции и расширения действующих цехов. Сейчас новые производства сразу после принятия в эксплуатацию включаются в число действующих цехов и премирование (как и их планирование и оценка) их коллективом производится «котлобразно», по общим хозрасчетным показателям предприятия. В этом случае плановые показатели целиком по заводу нередко устанавливаются путем добавления к объемам ранее действовавших производств занесенных показателей по сравнению с проектом новых объектов из-за некачественного и некомплексного ввода объектов в эксплуатацию.

В результате такого планирования и премирования резко удлиняются сроки освоения проектных показателей новых производств, а убытки достигают 10–30% стоимости введенных объектов. Нередко прибыльные предприятия на долгие годы превращаются в планово-убыточные и многие годы приносят значительные убытки.

<sup>4</sup> Подробно об этом см.: «Плановое хозяйство», 1983, № 1, с. 23.

В значительной мере по этой причине страна не получает должной отдачи от капитальных вложений, неудовлетворительными темпами осваиваются в производстве достижения науки и техники. Для ускорения освоения новых производств и снижения их убыточности с целью повышения эффективности промышленного производства целесообразно премирование коллективов новых производств производить отдельно от действующих цехов и только за освоение в срок и досрочно проектной мощности и себестоимости продукции. Это позволяет повысить эффективность новых производств и предприятий в целом, а также создать экономические условия для приемки только готовых к нормальной эксплуатации объектов.

В современных условиях, когда интенсификация производства стала важнейшим направлением развития предприятия и основным источником повышения эффективности производства, целесообразно (вместо применяемых ныне слабо взаимосвязанных между собой и с конечными результатами производства фондов и средств стимулирования) создавать на каждом предприятии Единый фонд стимулирования интенсификации производства. Он должен объединять все имеющие существующие фонды и средства, формируемые по разным нормативам из разных источников финансирования. К ним относятся: фонд развития производства, единий фонд развития науки и техники, амортизация на капитальный ремонт, бюджетные ассигнования, ссуды строебанка, прибыль, средства себестоимости, расходуемые на радиализацию и изобретательство и т. д.

Единый фонд стимулирования интенсификации производства целесообразно сделать переходящим и создавать его на период 5—10 лет с разбивкой по годам. Это обусловлено тем, что интенсификация производства главным образом связана с техническим перевооружением, реконструкцией и расширением предприятий (70—90% от всех затрат), которые для своего осуществления требуют нескольких лет, необходимых для разработки технического проекта, изготовления оборудования, выполнения работ по массовой замене оборудования и освоения проектных показателей новых производств.

Для обоснованного определения размера единого фонда интенсификации производства необходимо, с одной стороны, рассчитать потребности в них на пятилетие с разбивкой по годам, с другой — определить имеющиеся финансовые, материальные и трудовые ресурсы на предприятии, в отрасли и в регионе для осуществления процесса интенсификации на данном предприятии. Исходными данными для определения размера фонда должны быть сложившиеся моральные сроки службы и физический возраст установленного оборудования, а также возможности в получении новейшей техники и технологий.

В настоящее время считается, что моральные сроки службы оборудования составляют в среднем 7—8 лет. Опыт передовых заводов показывает, что среднегодовые затраты на интенсификацию производства составляют в среднем 3—10% (в разрезе одной-двух пятилеток) от стоимости всех производственных основных фондов и от 6 до 30% стоимости машин и оборудования. Такие размеры затрат на интенсификацию производства можно считать приемлемыми (с некоторыми поправками применительно к конкретным предприятиям и отраслям промышленности). В частности, рассматриваемые нормативы должны быть выше на предприятиях машиностроения, являющихся основой интенсификации всего промышленного производства. Они должны быть также выше на предприятиях, где возраст основного технологического оборудования превышает 20 лет.

Представляется, что основными источниками формирования данного фонда должны быть собственные средства каждого предприятия, а именно: амортизация на рекапитализацию и на капитальный ремонт, выручка от реализации излишнего и ненужного оборудования; прибыль предприятия, оставшаяся после внесения всех платежей в бюджет и отчислений в вышестоящие органы; ссуды строебанка и в исключительном случае бюджетные ассигнования.

Со стороны вышестоящих органов необходим строгий контроль за эффективностью сверхплотного на интенсификацию производства. Однако в условиях повышения самостоятельности предприятий важным условием интенсификации производства и повышения его эффективности является сосредоточение всех фондов и средств на эти цели в руках самого предприятия.

В пяти отраслях промышленности в настоящее время проводятся крупномасштабные эксперименты по повышению прав и определению ответственности предприятий за результаты работы. Цель экспериментов — увеличение выпуска продукции и повышение качества ее на основе улучшения планирования, технического совершенствования производства, ускорения разработки и внедрения новой техники, повышения заинтересованности трудовых коллективов в росте эффективности производства.

При подготовке и проведении экспериментов предлагались и будут пропробываться разные методы и пути совершенствования планирования и стимулирования эффективности производства на базе его интенсификации. В частности, при обсуждении этих вопросов в деловом клубе газеты «Правда»<sup>5</sup> высказывались мнения о необходимости установления в ходе экспериментов тесной зависимости фонда зарплаты и материального поощрения от конечных результатов производства, о развитии производства за счет собственных и заемных источников, об установлении нормативов длительного действия, о ликвидации дробления фондов на техническое развитие предприятий.

Высказанные в данной статье предложения по обеспечению тесной зависимости фонда оплаты, и прежде всего фонда премирования, от конечных результатов производства и созданию единого фонда нормирования интенсификации за счет собственных средств могут быть использованы в ходе проведения экспериментов и в дальнейшем, при совершенствовании планирования и экономического стимулирования промышленного производства.

<sup>5</sup> «Правда», 1963, 23 ноября.

## ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

В. А б р а м о в,  
канд. экон. наук

Одна из наиболее важных задач в промышленности — обеспечение полного использования основных фондов и производственных мощностей предприятий. Переход экономики на преимущественно интенсивный путь развития предполагает наряду с быстрыми темпами роста основных фондов всмерное повышение их отдачи, рацionalную загрузку действующего оборудования. Поэтому для народного хозяйства крайне важно увеличение коэффициента его сменности, особенно металлообрабатывающего, сокращение простое.

Некоторые экономисты считают главной причиной недостаточного использования оборудования нехватку рабочих. Другие отстаивают мнение о том, что резервы производственного аппарата в основном исчерпаны, и предлагают ускорить создание дополнительных мощностей, увеличить средства на реконструкцию предприятий. Этой же позиции придерживается и ряд хозяйственных руководителей.

Такие взгляды в определенной степени обусловлены недостатками анализа загрузки оборудования мощностями. В теории не полностью разработаны вопросы о роли производственной мощности в анализе и планировании использования основных фондов. На практике же резервы улучшения использования средств труда выявляются при слабом привлечении показателей мощности. Об этом, в частности, свидетельствует тот факт, что работа оборудования оценивается главным образом на базе единовременных наблюдений без учета коэффициента его загрузки.

На основе данных единовременного обследования, проводимого ЦСУ СССР, делаются выводы о том, что главными причинами простое станков и машин являются неукомплектованность рабочими, отсутствие сырья, материалов, заготовок, деталей, узлов, инструмента, неисправность и внеплановый ремонт и др. Однако анализ использования оборудования на некоторых предприятиях Ростовской обл., проведенный нами с помощью коэффициента его загрузки, определяемого при расчете производственной мощности предприятий, показывает, что основная причина простое части оборудования заключается в отсутствии планового задания, т. е. в несбалансированности плана с имеющимися возможностями. Тогда как, по данным единовременного обследования, продолжительность их по этой причине весьма невелика.

Величина простое станков и машин, выявленная с учетом коэффициента загрузки, мало отличается от общей их продолжительности, установленной в ходе единовременного обследования, хотя характеристики причин значительно различаются. Так, на анализируемых предприятиях простое из-за отсутствия планового задания, определенные с помощью коэффициента загрузки, достигали 21—36% от режимного фонда времени, по данным же, полученным на основе единовременного обследования, они не превышали 6%, а на Таганрогском комбайновом заводе и в производственном объединении «Прессмаш» по этой причине не зарегистрировано ни одного часа простое становков и машин.

На некоторых предприятиях машиностроения имеется диспропорция мощностей между внутривнешовскими подразделениями и группами оборудования, приводящая к неполной загрузке многих становков и ма-

шин. О наличии простое последних из-за отсутствия планового задания говорит также установление в Министерстве тракторного и сельскохозяйственного машиностроения коэффициента загрузки оборудования на десятую пятилетку, размера 0,80. Достижение этого норматива в целом по министерству и большинству предприятий не удалось. В то же время, по данным единовременного обследования использования оборудования, проведенного в 1980 г., доля простое становков и машин из-за отсутствия планового задания в режимном фонде времени на 9 предприятий тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Ростовской обл., а также в целом по машиностроению области составила 2%.

При рассмотрении методики проведения единовременного обследования использования оборудования выявляется ряд факторов, вызывающих сомнение в правильности полученных итогов. Многие простые, обнаруженные в ходе обследования по таким причинам, как отсутствие материалов, заготовок, деталей, узлов, инструмента, неукомплектованность рабочими и т. д., документально, если не считать листка наблюдения, не подтверждаются. В результате затрудняется возможность проверки их достоверности.

В отличие от данных единовременного обследования материалы об использовании оборудования, полученные с помощью коэффициента загрузки, более достоверны. Этот коэффициент устанавливается на основе объективных данных (количество труда, действительного фонда времени работы становков, трудоемкости выпускаемой продукции) и является одним из элементов расчета производственной мощности. Расчеты документально оформляются, их правильность может быть проверена.

Такой анализ не дает основания отрицать наличие простое становков и машин из-за неукомплектованности рабочими, отсутствия материалов, заготовок, деталей, узлов, инструмента, приспособлений, неисправности, внепланового ремонта и прочих причин, связанных с недостатками в организации производства и труда. Но он свидетельствует о том, что незагрузка оборудования из-за отсутствия производственного задания составляет преобладающую часть всех простое.

Из сказанного следует вывод о том, что данные единовременных обследований использования оборудования не раскрывают полностью действительные причины его простое и их величину. В результате внимание ученых и производственников обращается главным образом на простое, связанные с недостатками в организации труда, и в значительно меньшей степени — на резервы повышения отдачи основных производственных фондов, скрытые в расчетах производственной мощности и планировании использования средств труда.

Важно значение производственной мощности в обосновании наложенного планом предприятий по объему продукции и использованию основных производственных фондов. Однако для этой цели она учитывается пока недостаточно. Для повышения роли показателя мощности в планировании как объема производства в номенклатуре, так и использования фондов требуется перенести срок ее расчета с начала планируемого года на период разработки годового плана (текущим планом) предприятия, а также привести методику расчета в соответствие с определением мощности. Действующая методика установления ее по ведущему звену противоречит данному определению, так как обуславливает исчисление по наименшему уровню, выявленному среди ведущих цехов предприятия, участков, групп и единиц оборудования. Расчет по ведущему звену приводит к утрате полноты загрузки оборудования и оптимального уровня выпуска продукции. На машиностроительных предприятиях проводится работа по ликвидации узких мест, удельный вес которых в диспропорции мощностей незначителен.

В то же время излишние мощности, составляющие преобладающую часть диспропорции, загружаются слабо. В результате длительное время сохраняется недостаточный уровень использования оборудования.

В наибольшей степени определению производственной мощности соответствует нормативный метод ее расчета. Он выражается в установлении нормативов времени работы оборудования на базе технически обоснованного уровня производительности труда, что обуславливает полное использование рабочего времени и позволяет максимизировать загрузку станков и машин в предприятиях.

Анализ показывает, что для нормативного расчета мощности требуется также совершенствование определения трудоемкости изготавливаемой продукции. В настоящее время допускаются существенные недостатки в научном и техническом обосновании норм труда. Доказательством низкого уровня последних является значительное переполнение норм выработки на многих предприятиях. В 1980 г. в целом по промышленности они были выполнены на 121,2%, в 1981 — на 122,6%. В Ростовской обл., по данным за октябрь 1982 г., выработка составила 122,1%, в том числе в машиностроении и металлообработке — 124,7%, а на некоторых предприятиях и в цехах — 130—160%.

Преобладающее количество норм времени (норм выработки) осеннего производства по отчетам предприятий читается как отраслевые и межотраслевые, т. е. технически обоснованные, а следовательно, прогрессивные. Однако значительное перевыполнение их не позволяет согласиться с этим. Немало норм труда только по названию относится к технически обоснованным.

Для правильного расчета производственной мощности важно применение прогрессивного уровня выполнения норм выработки. На предприятиях же он не всегда учитывается. В настоящее время сложились объективные и субъективные причины, затрудняющие такое использование. При индивидуальной организации и оплате труда выполнение норм выработки оказывало прямое влияние на заработную плату и премирование рабочих. Учет выработки каждым рабочим-сдельщиком, в том числе стачником, обязательен. Другое положение складывается при бригадной организации и оплате труда. Выполнение этих норм каждым членом бригады в отдельности непосредственно не увязывается с величиной его заработной платы. Оно также не играет большой роли в премировании рабочих. Следовательно, в условиях бригадной организации труда, как правило, не требуется учитывать уровень выполнения норм выработки каждым рабочим для расчета заработной платы и премии. Кроме того, бригадная организация труда усиливает процесс освоения смежных профессий и многостаконного обслуживания. При обслуживании рабочим стакнов разных типов неодинаковый уровень выполнения норм выработки на них нивелируется и становится единым, вследствие чего он не может быть применен для расчета производственной мощности по различным типам стакнов.

В связи с этим возникает проблема нахождения способа расчета производственной мощности без применения прогрессивного уровня выполнения норм выработки. Его введение было вызвано возможностью значительного его перевыполнения. Выход из создавшегося положения видится в коренном повышении качества норм труда, в разработке действительных научно и технически обоснованных норм времени (норм выработки). Примером может служить система нормирования труда, применяемая на Волжском автомобильном заводе, где напряженные нормы выработки не могут быть значительно перевыполнены. Они являются прогрессивными и могут быть с успехом применены для обоснованного расчета производственной мощности.

Большую роль в повышении уровня использования мощностей и оборудования должен сыграть паспорт производственного объедине-

ния (предприятия). На некоторых предприятиях он стал документом, в котором содержатся сведения о резервах улучшения производствено-хозяйственной деятельности. В Сумском машиностроительном производственном объединении им. М. В. Фрунзе базой для составления паспорта предприятия послужили паспорта цехов, необходимые для выявления реальных возможностей каждого внутризаводского подразделения. В производственном объединении «Гулсантехник» после составления паспорта предприятия разработали паспорта рабочих мест. При этом особое внимание обращается на резервы улучшения использования мощностей, что дает возможность резко поднять уровень напряженности плана и улучшить деятельность предприятий. Однако во многих объединениях и на предприятиях паспорта еще не играют сколько-нибудь серьезной роли в выявлении резервов производства, в том числе повышения эффективности использования основных фондов и мощностей.

На наш взгляд, одной из причин недостаточного применения паспорта предприятия для повышения отдачи основных фондов является отсутствие в нем данных о загрузке оборудования и мощностей в подразделениях объединений и предприятий. Показатель использования среднегодовой мощности и процентов характеризует уровень ее загрузки в целом по объединению (предприятию), но не раскрывает резервов его повышения в производственных единицах и цехах. В паспорте предусмотрена коэффициент сменности работы оборудования и коэффициент его загрузки как в целом по объединению (предприятию), так и по отдельным видам стакнов и машин. Однако применение этих показателей на уровне производственных единиц и цехов не раскрыто.

Сведения о загрузке мощности и оборудования не только производственного объединения (предприятия) в целом, но и его подразделений позволяют выявить резервы улучшения использования основных производственных фондов. Например, по коэффициенту загрузки стакнов и машин на Таганрогском комбайновом заводе, составившем в 1981 г. 0,77 по металлоизделий оборудованию и 0,785 — по ходячно-штамповочному, еще трудно судить о резервах улучшения их использования. Когда же этот показатель получает расшифровку по 14 основным цехам, где он колеблется в пределах от 0,35 до 0,84, в том числе в двух цехах не превышает 0,4, в четырех составляет 0,4—0,6 и еще в четырех — 0,6—0,7, то имеющиеся резервы улучшения загрузки оборудования становятся наглядными.

Очевидно, что объективная оценка использования стакнов и машин на комбайновом заводе возможна на основе этих показателей в цехах. Они свидетельствуют о серьезных недостатках с загрузкой оборудования на заводе. По обобщенным же данным, приведенным в паспорте предприятия, можно сделать вывод о том, что в этом отношении здесь более или менее благополучно.

В ряде случаев и по обобщенным показателям можно правильно оценить использование оборудования. Однако подкрепление средних цифр данными по цехам будет способствовать более полному анализу и выявление резервов повышения отдачи стакнов и машин. Так, в 1981 г. на Новочеркасском электровозостроительном заводе коэффициент загрузки металлоизделий оборудования в основном производстве составил 0,70, кузнецочно-прессовых машин — 0,76. Эти показатели уже говорят о сравнительно невысоком уровне использования оборудования. Вместе с тем дополнительные данные по цехам дают более глубокую характеристику. В основных цехах коэффициент загрузки металлоизделий оборудования колеблется в пределах 0,38—0,88, кузнецочно-прессовых машин — 0,53—1,16.

Приведенные примеры показывают, что в ряде случаев обобщенные цифры скрывают существенные отклонения от средней величины. Поэтому нередко недостатки в работе предприятий и их подразделений либо остаются незамеченными, либо им не уделяют должного внимания. Оценка по средним величинам, не подкрепленным показателями подразделений, может снизить роль паспорта предприятия в выявлении резервов улучшения производства, ослабить меры по повышению отдачи мощностей, в искаженном виде представить деятельность коллектива.

Показатели загрузки оборудования, полученные на основе цеховых данных, в ряде случаев свидетельствуют о значительно больших резервах, чем отчетные показатели в целом по предприятиям. Так, обобщенные коэффициенты загрузки по заводу «Ростсельмаш» и Таганрогскому комбайновому заводу, рассчитанные нами на основе коэффициентов по цехам, не превышают 0,6, а согласно отчетным данным, они соответственно составляют 0,70 и 0,77. Поэтому для более объективной оценки использования производственной мощности в паспортах производственных объединений (предприятий) целесообразно отражать ряд показателей, в том числе коэффициенты ее загрузки не только по предприятию в целом, но и по их подразделениям (цехам).

Исследования резервов улучшения использования основных производственных фондов в машиностроении показали, что загрузку оборудования можно повысить более чем на 10%, имея в виду двухсменный режим работы предприятий. Каждый процент такого повышения дает возможность получить дополнительную продукцию на сумму 2 млрд. руб. в год.

В соответствии с решениями XXVI съезда КПСС сооружение новых расширение действующих предприятий следует начинать лишь в том случае, если потребности народного хозяйства в данном виде продукции не могут быть обеспечены путем улучшения использования производственных мощностей с учетом их реконструкции и технического перевооружения. Наиболее рациональное использование уже созданных мощностей позволяет в короткие сроки наладить серийное производство новой техники и намного сократить потребность в сооружении новых производств, высвободить крупные капитальные вложения.

Гостеприимство

## Встреча за «круглым столом»

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УКРЕПЛЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПОСТАВОК

(Встреча за «круглым столом» редакций журналов «Плановое хозяйство», «Хозяйство и право», «Материально-техническое снабжение», «Социалистический труд»)

20 декабря 1983 г. состоялось совещание за «круглым столом», на котором рассматривались проблемы укрепления дисциплины поставок на современном этапе. В обсуждении принял участие работники Госплана СССР и Госснаба СССР, министерства, производственных объединений, сотрудники научных учреждений, высших учебных заведений.

Д. Украинский, нач. отдела совершенствования планирования и экономического стимулирования Госплана СССР.

Проблема выполнения договорных обязательств сейчас имеет важное народнохозяйственное значение. Решение ее связано прежде всего с улучшением сбалансированности народнохозяйственного плана. Разработка плана осложняется не только большим количеством наименований видов продукции (25 млн.). Необходимо создать экономические условия, которые обеспечивали бы выполнение утвержденных планов. В первую очередь предстоит решить вопросы, связанные с разработкой планов производства. Одна из трудностей состоит в том, что существует значительный разрыв во времени между формированием плана поставок и началом его фактической реализации. План на следующий год составляется в первой половине текущего года. Но за это время могут произойти изменения, которые не всегда учитываются. Например, не полностью освоена мощность предприятия, а продукция его уже распределена на будущий год между потребителями. Или не были в доставочной мере учтены возможности транспорта, что потом вызывало перебои в поставке комплектующих изделий.

Поэтому такая проблема постоянно существует между поставщиками и потребителями. Одним из путей ее решения могло бы стать развитие прямых длительных хозяйственных связей между ними. Сейчас 80% предприятий переведено на прямые хозяйствственные связи. Но часто на практике это просто так называемое длительное прикрепление. Объем работы по установлению и развитию прямых длительных хозяйственных связей еще очень велик.

В этом деле требуется поднять роль получателя продукции. Сейчас упор делается на работу поставщика, хотя оба партнера как участники договора разноправны. Потребитель не должен быть пассивной стороной в выполнении плана поставок. Значительную часть работы они перекладывают на органы Госснаба СССР. Работа этих органов, особенно территориальных, также нуждается в совершенствовании. Предприятия-поставщики, чтобы гарантировать себе выполнение плана поставок, стремятся вести все мелкие партии поставок продукции через территориальные органы снабжения, что снижает количество договоров. Эту проблему также предстоит решить.

В. Некорюков, зам. директора Владимирского химического завода. Нашему предприятию приходится сталкиваться с серьезными трудностями при выполнении плана поставок, и часто они возникают не по вине предприятия. У нас много потребителей, которым следует отправлять продукцию небольшими партиями, к тому же с разбивкой по кварталам. Но поставка таких мелких партий не предусмотрена. Контейнеры выделяются только под отгрузку не менее 2 т, а автомашины — 14 т. Укрупнить же партии поставок не разрешают. Пожалуй, выполнение таких поставок — прямая функция органов Госснаба СССР. Ведь даже когда потребитель хочет сам налестить груз, ему также не разрешают делать этого. Всегда попытки отгружать продукцию в сборных вагонах, но это не всегда удобно для получателя. Например, посыпаем вагоны продукцией, адресованные в два разных города. При этом если он приходит в первый адрес, то там не хотят связываться со вторым. Вопросы как будто мелкие, но они складываются на выполнении договорных обязательств.

А. Волков, профессор Академии народного хозяйства.

Проблема, которая сегодня обсуждается, имеет народнохозяйственное значение. Она непосредственно связана со всем процессом социалистического воспроизводства, и прежде всего с эффективностью использования материальных ресурсов. Полное и своевременное выполнение плана поставок повышает ее, ее нарушение вызывает серьезные отрицательные последствия. Так, за годы текущей пятилетки достигнуты хорошие результаты по снижению материальноемкости продукции. Однако рост запасов сырья и материалов порой сводит на нет экономию, полученную от снижения материальноемкости. Рост сверхнормативных запасов удлиняет срок оборачиваемости фондов, а все это в конечном счете сказывается и на выполнении государственного плана, в том числе и на выполнении поставщиками своих обязательств.

Ю. Шианы, зам. отдела НИИМСа при Госснабе СССР.

Укрепление дисциплины поставок в народном хозяйстве непосредственно связано с качеством планирования производства и материально-технического снабжения. Именно в механизме планирования должны быть заложены те организационно-экономические условия, которые, по нашему мнению, призваны обеспечить эффективность принимаемых мероприятий по исключению нарушений дисциплины поставок из хозяйственной практики. Одно из таких условий — сбалансированность производства и его материально-технического обеспечения. Исследования показывают, что в отдельных случаях до 70% объемов недопоставки предприятиями-изготовителями вызвано нарушением снабжения материальными ресурсами. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР по вопросу соблюдения договорных обязательств по поставкам продукции и повышения в этом деле ответственности министерств, ведомств и предприятий подчеркивается необходимость поднять уровень организации материально-технического снабжения в стране, глубже изучить потребность в ресурсах, оперативно или наизутировать. Для решения этого вопроса Госплану СССР и Госсплабу ССР предстоит принять дополнительные меры по совершенствованию планирования, улучшению сбалансированности объемов производства с материальными ресурсами, своевременному устранению вызывающих-ся в ходе выполнения плана недостатков в развитии отраслей.

Речь идет о реальном функционирующем механизме поддержания текущей сбалансированности производства и снабжения. Производство, являясь основным источником материальных ресурсов, выступает в качестве одного из их основных потребителей, а любое производственное предприятие одновременно является поставщиком и потребителем

материальных ресурсов. Полное обеспечение производственного потребления ресурсами — главное условие сбалансированности в процессе реализации производственной программы предприятий и планов снабжения.

Поскольку поставки по договорам должны стать одним из виду-щих показателей деятельности предприятий и снабженческо-сбытовых органов, на наш взгляд, следует конкретизировать понятие «план поставок». Действующее положение о поставках продукции производственно-технического назначения свидетельствует о том, что план поставок представляет собой сумму заключенных хозяйственных договоров и приложений к исполнению нарядов снабженческо-сбытовых органов. Разница между объемами выданных планирующими органами ресурсов и планами поставок приводит к ассортиментной несбалансированности. Она не может быть устранена в процессе реализации планов и является потенциальной причиной нарушения планового режима поставок. При этом если учсть, что материальные ресурсы в планах снабжения выделяются под планируемые объемы выпуска готовой продукции, то несбалансированность приводит к перерасходу ресурсов из-за их фактически некомплектного выделения.

По нашему мнению, нарезла необходимость в юридическом закреплении плана поставок для всех уровней хозяйственного руководства. Это позволит создать единую увязанную систему планов поставок, разрабатываемых предприятиями, отраслевыми министерствами, снабженческо-сбытовыми организациями по согласованию с планирующими органами, распределевшими материальные ресурсы. Однако такая система не должна ущемлять хозяйственную самостоятельность производственных звеньев. Необходим такой механизм экономического стимулирования предприятий и снабженческо-сбытовых органов, который поставит в непосредственную зависимость уровня напряженности плана поставок и размер плановых фондов стимулирования. Данная задача очень сложна, поскольку контроль планов в ассортименте — процесс трудоемкий, основанный на надежных информационных связях предприятий, органов планирования и материально-технического снабжения. Потребуется пересмотреть их организационно-экономическую базу, связанную со сложившейся системой наделения потребителей материальными ресурсами. Тем не менее укрепление плановой дисциплины поставок путем контроля и регулирования обеспеченностии производства материальными ресурсами представляется перспективным. Однако эти меры сами по себе еще не служат гарантами обеспечения надежности поставок, если на стадии распределения ресурсов не достигнута сбалансированность планов производства и снабжения.

По нашему мнению, методы планирования материально-технического обеспечения производства нуждаются в существенном совершенствовании. Разрабатываемые планирующими органами многие тысячи материальных балансов и планов распределения по отдельным видам продукции рассредоточены между различными организациями и исполнителями. При современных масштабах производства и хозяйственных связей они не могут уже удовлетворять требованиям взаимной сбалансированности различных материальных ресурсов по производству и потреблению.

Несбалансированность, вызванная отсутствием межотраслевой увязки планов материально-технического снабжения отдельными видами продукции, не может эффективно компенсироваться маневрированием материальными ресурсами в процессе реализации плана, поскольку их перераспределение носит, как правило, локальный характер, без учета всей совокупности затрагиваемых производственных связей. В этих условиях межотраслевая увязка служит важным услови-

ем обеспечения сбалансированности планов, а следовательно, и укрепления дисциплины поставок. Эффективным методом межотраслевой увязки планов производства и материально-технического снабжения является межпродуктовый баланс, позволяющий согласовать в едином плановом расчете различные материальные балансы. В расчетах его производственное потребление может быть учтено на уровне предприятия и соответственно определена номенклатура продукции.

**Д. Ракоти, зам. зав. отделом Госкомтруда СССР.**

Сейчас поставлена задача премировать за 100-процентное выполнение договорных обязательств. В связи с этим предстоит преодолеть ряд организационных и производственных трудностей, тормозящих выполнение договорных обязательств. Каждый хочет получить гарантированную премию, но при этом не отвечать за своевременность поставок. Например, нередко организации железнодорожного транспорта откладывают отчет о перевозки грузов. Они требуют своевременной поставки предприятиями продукции, а вагоны под загрузку подчас не дают.

Предприятия черной металлургии, даже выполняя по тоннажу план реализации на 100 %, не обеспечивают достижения договорных обязательств. Тем не менее Миниметрет ставит условие, чтобы и в таких случаях сохранилось 50 % премии.

Правильная организация премирования создает предпосылки для изменения отношения к показателю поставок. Нельзя, например, заточившийся цех вынести на показатель поставки продукции по договорам, но следует организовать дело так, чтобы он работал прежде всего на выполнение договора — это задача министерств, и в первую очередь предприятий.

**А. Верин, г.с. специалист Госснаба СССР.**

В целях обеспечения бесперебойного, ритмичного снабжения предприятий, укрепления дисциплины поставок, на мой взгляд, требуется улучшить содержание договоров. Проверка работы Госснаба Казахской ССР по выполнению дисциплины поставок показала, что во многих случаях договоры не прямые длительные хозяйствственные связи, организацию комплексного снабжения потребления носит формальный характер. В нем отсутствуют требования, предъявляемые по поставке, оказанию технической помощи, техническому монтажу, доводке, применению прогрессивных способов отгрузки, упаковке. Поэтому задача Госснаба ССР, его работников договорно-правовой службы, низовых специализированных филиалов, объединений и управлений состоит в усилении роли договоров.

Я не могу согласиться с зам. директора Владимирского химзавода, который обвиняет территориальные органы управления в невыполнении своих задач по организации снабжения потребителей минимальными транзитными нормами перевозок. Здесь мы не должны забывать существующие нормативные акты, в частности положение о поставке продукции, где записано, что продукция отгружается в соответствии с минимальными транзитными нормами, определившими особыми условиями поставок либо договором. Однако когда речь идет о снабжении с баз, устанавливается минимальная транзитная норма. Это может быть контейнер.

Как правильно решить эту сложную проблему снабжения — по месту нахождения потребителя или поставщика, — немалый вопрос. Ведь здесь залогом экономический интерес и поставщик и потребитель. С нашей точки зрения, целесообразно осуществлять такие поставки через главное территориальное управление, с баз места нахождения потребителя.

Представляется неправомерным рассмотрение такой проблемы, как соотношение плана и договора. В положении о поставках 1981 г., рекомендациях, предложенных записано правило, что в основе лежит план, и если договор не соответствует плану, он недействителен. Выказывались мнения, что потребитель занесен в специфицированный план. Но для поставщика не всегда удобно, когда эта договорная форма проходит путем предъявления наряда к исполнению.

На наш взгляд, даже в том случае, если взят специфицированный план, остаются возможности конкретизировать внутрикартачные сроки поставки, способы отгрузки, порядок расчетов, требования к качеству, приемке. При проверке выполнения плана поставок по договорам, обусловленного определенными сроками, выявляется, что вместо отгрузки продукции приоритетному потребителю отгружают в первую очередь предприятиями своей системы.

**Б. Карманский, нач. управления материально-технического снабжения Минхимпрома.**

Представляется важным вопрос о сбалансированности планов производства и материально-технического снабжения. На практике это не всегда обеспечивается. Например, планируем ввод новых мощностей и продукцию включаем в план. Мощности в срок не вводятся, и план пересматривается, приходится урезать уже выделенные предприятиям фонды. Поэтому у директора предприятия нет уверенности, что он гарантирован для обеспечения материальными ресурсами. Видимо, надо уходить от такой постановки планирования.

Вопрос о том, должен ли быть равен план поставок плану производства, может рассматриваться в следующем аспекте: план поставок должен быть ниже плана производства, а значит, и в течение года реализовываться как резерв для удовлетворения дополнительных потребностей народного хозяйства. Никто не берет плана свыше или равным заданию по производству. Всегда задание по производству выше, чем по поставкам, и органы Госснаба ССР должны работать над дополнительным сбытом. Это будет тот резерв, который необходим, мы просто передекларируем его из кармана в карман для удовлетворения дополнительных потребностей народного хозяйства.

Часто мы сами своими действиями мешаем предприятию выполнять своевременно план поставок. Завод-поставщик получает наряд за 45 дней до начала отгрузки. Начинается год, а плана прикрепления в полном объеме нет. Далее следуют корректировки Госснаба ССР. Это самый большой порок. Другой пример. Госснаб ССР выдает фонды, а Госснаб ССР разбивает их по кварталам. Первый квартал оказался ниже потребностей. При этом и сроки точно не выдерживаются, план прикрепления постоянно изменяется.

Повышение качества работы сбытовых органов, материально-технического снабжения министерств несколько облегчает работу предприятий. Однако нельзя мириться с теми недостатками, которые остаются в системе планирования производства и материально-технического снабжения предприятий.

Вопрос. Какие меры принимает само Министерство химической промышленности для улучшения плана производства и выполнения плана поставок?

Ответ. Все зависит от уровня сбалансированности плана производства. По министерству принято решение создать условия, гарантирующие выполнение и плана поставок и плана производства.

Вопрос. Сколько вы вносите корректировок по своему плану производства?

Ответ. К сожалению, много, но 99 % их согласовано. Причины корректировок различны.

Г. Жук, нач. финансового управления Миннефтехимпрома.  
Борьба за выполнение планов поставки привела к существенному увеличению запасов готовой продукции. Директора отдельных предприятий, выполняющих план на 100%, считают: не создан месячный запас остродефицитных изделий — не выполнен план. Поэтому заводы, которые сумели создать запасы, относительно благополучно решают вопросы выполнения плана.

Вторая проблема — жесткая регламентация снабжения. Предприятие не может сбыть лицензии материалы. С одной стороны, из-за отсутствия необходимой продукции план не выполняется, с другой — можно сбывать продукцию только через Госснаб СССР. Приведу пример с производством сунка. Запланировано сунко для обуви, не пользующейся спросом. Нам отказали в просьбе снять поставки сунка, и оно до сих пор лежит мертвым капиталом. По нашему мнению, полностью сбалансировать план по всем позициям для предприятия вряд ли реально. И тем не менее нужно находить динамичные формы выполнения плана поставок на 100%.

А. Балаш, арбитр Госарбитража СССР.

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О серьезных недостатках в соблюдении договорных обязательств по поставкам продукции и повышении ответственности министерств, ведомств и предприятий в этом деле» среди министерств и ведомств, где неблагополучно обстоит дело с выполнением плана поставок, был указан и Минхимпром. За первое полугодие Госарбитраж СССР рассмотрел около 350 дел в связи с невыполнением предприятиями отрасли обязательств по поставкам и выяснил с нарушителей около 18 млн. руб.

Этот факт свидетельствует о том, что хозяйственный договор не стал еще основным инструментом, регулирующим взаимоотношения предприятий химической промышленности с поставщиками. Минхимпром СССР и его юридической службе необходимо задуматься над создавшейся ситуацией и принять все меры для устранения подобных недостатков.

В. Парасючка, зав. сектором НИФИ.

Данные ЦСУ СССР за 1982 г. показали, что практически все промышленные министерства недовольны планами реализации продукции с учетом поставок, т. е. в натуре. Сумма недопоставок составила по промышленности 17,2 млрд. руб. В то же время план по объему реализованной продукции по стоимости почти всеми министерствами перевыполнен. В 1982 г. перевыполнение плана по объему реализации продукции отраслями промышленности составило 0,6%, — в основном за счет выпуска и поставки незаказанной потребителем и ненужной народному хозяйству продукции.

Существующий порядок установления министерствами определенной льготы (т. е. процента недовыполнения договорных обязательств) для предприятий-поставщиков не способствует укреплению дисциплины поставок. Предприятия, недопоставившие продукцию в определенных пределах (до 2—3% отщей стоимости поставки), полностью премии не лишаются, лишь уменьшается ее сумма. Установление такой льготы связано с тем, что предприятие не всегда оказывается единственным виновником нарушения договорных обязательств. Но такая мера позволяет ему уходить от ответственности даже в тех случаях, когда срывы произошли непосредственно по его вине. На наш взгляд, с 1984 г. можно было для ряда промышленных министерств, достигших выполнения плана по объему реализации продукции с учетом поставок свыше 98,0%, снять указанные льготы. К таким министерствам отно-

сят: Миннефтехром (99,5%), Мингазпром (99,0%), Минцветмет СССР (98,5%), Минприбор (99,1%), Минпищепром СССР (98,2%) и др. А начиная с 1985 г. целесообразно предусматривать полное выполнение договорных обязательств по всем министерствам, для чего требуются надлежащие условия, включая и поощрение предприятий, объединений. Выполнение обязательств по поставкам продукции стимулируется системой образования фондов. Так, при выполнении объема реализации по поставкам продукции на 100% фонд материального поощрения увеличивается на 10%. Предполагалось, что эта мера существенно заинтересует коллективы предприятий в выполнении договорных обязательств. Однако на практике предприятия, выполнившие планы поставок полностью, не всегда увеличивают фонд поощрения до 10%, поскольку источниками их увеличения служат резервы (централизование фонда) министерств (промышленных объединений), а при их недостаточности — сверхплановая прибыль предприятий. Первый источник — резервный фонд министерств — во многих случаях не превышает 8—10% общей суммы фондов по министерству и, как правило, используется по другим, более важным для министерства направлениям. При его распределении стимулирование поставок не предусматривается. Поэтому предприятия не уверены в том, что им выделят средства из резервов. Второй источник — собственная сверхплановая прибыль — также неизбежна для большинства предприятий, так как сверхплановая прибыль предприятие может не получить или ее размеры не обеспечивают потребность в увеличении фондов.

Предприятия, реализовавшие план поставки, должны иметь реальный объем увеличения фондов поощрения, предусмотренный в плановом порядке. Если план выполняется полностью, плановая сумма фондов должна браться за основу при фактическом исчислении фондов. При невыполнении плана сумма фондов должна быть уменьшена на 10%. Такая мера позволит существенно повысить стимулирование выполнения договорных обязательств.

А. Костиюк, нач. юридического отдела Минхимпрома.

В адрес Госснаба СССР была высказана справедливая критика в том, что он не желает изменять положение о поставках, в которых записано, что изменение в наряде является исключительной мерой. Однако когда эту исключительную меру применяют каждый раз, то она уже превращается в закономерность и приводит к ослаблению договорных отношений.

В настоящее время все большее значение придается самостоятельности предприятий. Мне кажется, настало время завершить переход предприятий на полный хозрасчет, а потом утверждать, что штрафы, выписанные Арбитражем СССР должны отражаться на фонде поощрения предприятий.

Нередко вносятся новые предложения по улучшению выполнения планов поставок без учета того, что уже действует ряд нормативных документов, которые надо просто выполнять. Ведь имеется положение о поставках. Надо его строго придерживаться.

Вопрос. Действует ли в системе Минхимпрома и ВПО какой-то орган, контролирующий выполнение договорных обязательств?

Ответ. Согласно приказу по министерству контроль должны осуществлять управление снабжения и юридический отдел. Однако это не тот контроль, который желательно было бы иметь. Проверкой Комитета народного контроля министерства выявлены отклонения в исполнении ходзоговора Соязхлора, виновные понесли наказание.

Вопрос. С юридической точки зрения в полной мере особые условия поставки химической продукции отмечают сложившейся ситуации?

**Ответ.** Особые условия поставки имеют некоторые погрешности, которые необходимо устраниить. В настоящее время над этим вопросом мы работаем.

Б. Ильин, нач. подотдела Госплана ССР.

Отчетные данные на 1 декабря 1983 г. свидетельствуют о том, что положение с поставками по сравнению с прошлым годом значительно улучшилось. Сейчас 55% предприятий выполняют поставки на 100%, в основном имеющие немногочисленную номенклатуру. Там, где номенклатура достигает тысячи наименований, обеспечить выполнение договорных обязательств значительно сложнее.

Объем реализованной продукции — важнейший показатель оценки деятельности предприятий. Однако он не совпадает с объемом поставок. Здесь есть различия. Вызывает так, что объемный показатель реализации увеличивается, а нужная продукция потребителям не поставляется. Программа производства построена на основе длительных заказов-договоров. Сейчас 5 министерств будут работать в условиях экономического эксперимента. Он предусматривает наиболее правильное гарантирование обеспечения выполнения плана поставок.

Здесь много говорили о транспорте, в частности железнодорожном. Оценка его работы производится по плану перевозок каждому грузо-отправителю. Министерство план перевозок составляет на квартал, а потом уточняется количеством первоначальных грузов, вагоны распределяются по предприятиям. Пока еще здесь большая ответственность возлагается на предприятия промышленности и меньше — на транспортные организации и предприятия. Практика показывает, что ответственность должна быть взаимной.

Г. Кулагина, нач. отдела Союзглавхима.

Мы имеем положительный опыт в составлении баланса и считаем, что он должен быть расширен, и к этой работе следует привлечь и министерства, которые потребляют и производят данную продукцию.

Союзглавхим формирует план поставок в сложных условиях. Он должен к 1 августа распологать всеми плановыми документами от министерств, а практические не имеет. Для нормального взаимодействия предпринят-поставщиками и предпринят-потребителями нам необходимо иметь план распределения не позднее 1 августа.

Проверка заключенных договоров, например, по Казахской ССР, вызывала их положительную сторону. Однако они претерпевают существенные изменения, так как строятся не на плановой основе. Повторяю здесь правило подчеркивалось, что договор должен строиться с учетом плана производства.

Однако на выполнение поставок влияет качество плана производства. В 1982 г. в системе Минэлектротехпрома было внесено 167 корректировок, половина из них не согласована с Союзглавхимом. Министерство вносит изменения до конца года. Мы же не можем скорректировать план поставок, это отрицательно влияет на выполнение договорных обязательств. Основным документом по поставкам является отчет, отражающий выполнение поставок в натуре. Думается, что необходимо усиливать стечтную дисциплину поставок предприятий.

В заключение участниками совещания было выражено мнение, что состоявшееся обсуждение насущных проблем послужит выявлению различных причин, негативно сказывающихся на выполнении договорных обязательств по поставкам, и будет способствовать укреплению договорной дисциплины.

Редакции журналов ожидают, что заинтересованные министерства и ведомства выскажут свое отношение к поднятным за «круглым столом» вопросам, и надеются продолжить их дальнейшее обсуждение.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА

### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУССИИ

Л. Нагибович,  
министр легкой промышленности Белорусской ССР

Производственные объединения и предприятия Министерства легкой промышленности Белоруссии с января 1984 г. работают в условиях нового экономического эксперимента в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров ССР о расширении прав производственных объединений (предприятий) в планировании и хозяйственной деятельности и по усилению их ответственности за результаты работы.

Осуществление этого важного политического и хозяйственного мероприятия предшествовала большая организационная работа. В сети партийной и комсомольской учебы, экономического образования труда,ящихся изучались суть эксперимента, пути и методы его проведения. В период подготовки и в ходе внедрения эксперимента в министерстве, производственных объединениях и на предприятиях созданы постоянные действующие комиссии по координации работ. Потребовалась также разработка ряда методических документов, обязательных для министерства и ведомств, с деятельностью которых отрасль тесно связана.

Успех эксперимента во многом зависит от ритмичной работы организации материально-технического снабжения, химической промышленности, сельского хозяйства, строительных министерств, железнодорожного, автомобильного транспорта и торговли. Поэтому с первых дней проведения эксперимента необходимы четкая взаимная ответственность и строгое соблюдение отношений.

Важным условием экономического эксперимента явилось составление обоснованного направления плана на 1984 г., обусловленное применением новых плановых показателей, наиболее полно отражающих усилия трудовых коллективов в достижении более высоких результатов труда. В годовом плане объединением и предприятиям будет устанавливаться показатель объема реализуемой продукции для оценки выполнения обязательств по поставкам продукции в соответствии с заключенными договорами, а не рост производства вообще.

В 1983 г. некоторые предприятия допускали нарушения в ассортименте продукции, повлекшие за собой невыполнение договорных обязательств. В текущем году подобное положение недопустимо. За каждый процент невыполнения плана реализации с учетом обязательств по поставкам в соответствии с заключенными договорами предприятие теряет 3% фонда материального поощрения, будут взиматься штрафы, что, в свою очередь, приведет к уменьшению прибыли предприятия. Предварительные расчеты свидетельствуют о том, что с реализацией продукции в учетном поставках в 1983 г. справились не все производственные коллектизы. При полном соблюдении договорных условий фонды материального поощрения увеличатся на 15%. Выполнение плана поставок с учетом договорных обязательств имеет важное значение, поскольку их срывы приводят к недополучению лужной прибыли народного хозяйства и потребителя продукции. Мероприятия, предусмотренные экспериментом

по повышению материальной заинтересованности и ответственности предприятий за выполнение договорных обязательств, повысит дисциплину поставок.

Другими оценочными показателями являются повышение качества продукции, рост производительности труда, увеличение прибыли, ввод в действие новых производственных мощностей и объектов за счет централизованных капитальных вложений. Таким образом, в отличие от прошлых лет в целях усиления роли предприятий в разработке планов, наиболее полного использования внутривпроизводственных резервов объединений и предприятий сокращается количество оценочных показателей. Например, если в 1983 г. им устанавливались 22 показателя, в том числе по объему производства — 6, то в экспериментальном году — 12, среди которых только один по производству (выпуск высококачественных новых товаров). В целом по министерству легкой промышленности Белоруссии производство продукции в натуральном выражении планировалось по 124 позициям, сейчас — по 24. Следовательно, экспериментом предусматриваются такие экономические условия, которые усиливают заинтересованность трудовых коллективов в более полном удовлетворении потребительского спроса, в ускорении роста эффективности производства, в экономном использовании ресурсов.

Одновременно с ограничением количества утверждаемых показателей расширяется применение стабильных экономических нормативов, с помощью которых фонды развития производства, зароботной платы, материальногоощущения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства поставлены в прямую зависимость от роста производства и повышения его эффективности, а также от уровня выполнения плановых заданий. Подобные мероприятия дают возможность коллективам производственных объединений и предприятий снижать затраты производства, работать с меньшей численностью, повышать качество продукции. При этом вся сверхплановая прибыль не изменяется в государственном бюджете, а остается в распоряжении предприятий.

План на 1984 г. составляется в соответствии с новыми требованиями и методами хозяйствования, причем начиная с 1984 г. он формируется в объединениях и на предприятиях на основе доведенных министерством контрольных показателей. Такой подход к планированию создает широкие возможности для поднятия активности и инициативы производственных коллективов в достижении высоких конечных результатов деятельности.

В период подготовки к эксперименту отдельные предприятиянесли предложения по увеличению производства продукции против назначенных министерством контрольных цифр. Например, Бобруйский кожевенный комбинат, для того чтобы выйти на запланированные объемы пятилетнего плана, увеличил производство хрома на 10 млн. дм<sup>2</sup>. Брестский чулочный комбинат в целях более полного обеспечения производства сырьем принял повышенный план по выпуску текстилизированных нитей на 200 т и т. д.

В плане 1984 г. предусмотрено значительное обновление ассортимента продукции: по моделям и цветорисункам обуви оно составит 99% против 82% в 1983 г.; верхнему трикотажу — соответственно 68 и 56; тканям — 65 и 61; бельевому трикотажу — 51 и 49, швейным изделиям — 61 и 58%. При этом предусматриваются совершенствование моделирования и конструирования, применение нового сырья и материалов, разработка современных видов изделий. Министерство легкой промышленности Белоруссии совместно с Минтргом республики ведут постоянный поиск новых форм работы, направленной на более полное удовлетворение спроса населения товарами.

В ходе оптовой продажи товаров из республиканских ярмарок и по требованию Минтрга Белоруссии предприятиями отгружены были заменены ассортимент швейных изделий на 25,8 млн. руб. (вместо пальто из

шерстяных тканей будут изготавливаться куртки и пальто из искусственной кожи и меха, смесовых и хлопчатобумажных тканей), сокращена продажа обуви из натурального лака, синтетической и искусственной кожи, перчаток. Предприятия шерстяной промышленности сократили выпуск и поставку дорогостоящих чистошерстяных тканей, спрос на которые снизился.

Положениями экономического эксперимента утвержден процесс оформления цен и довлат на выпускаемую продукцию. Впервые предоставлено право министерствам утверждать по согласованию с заказчиком оптовые цены на первые опытные партии изделий на сумму до 500 тыс. руб. и до 100 тыс. руб. предприятиям.

Минские токсикончики разработали новую чистошерстяную пальтовую ткань с удлиненным ворсом «Образец-441-83», пользующуюся повышенным спросом. Право на установление объединением обоснованной цены на первые опытные партии изделий позволило уже в первом квартале поставить эту ткань швейным предприятиям.

В новых условиях важно дальнейшее развитие фирменной торговли опытными партиями изделий, выделение дополнительных капиталовложений, подготовка квалифицированных кадров и т. д. Госплану республики следовало бы предусмотреть выделение специальных средств для реализации опытных партий. Четыре предприятия Министерства легкой промышленности республики: Могилевская экспериментальная обувная фабрика, гродненское обувное объединение «Неман», минское производственное трикотажное объединение «Прогресс», Оршанский льнопромкомбинат — участвуют в проводимом Комитетом цех эксперимента, суть которого сводится к упрощению утверждения цен на новые товары улучшенного качества. Практика показала, что срок от разработки модели до внедрения в производство и реализации значительно сокращается. Это имеет принципиальное значение. Складывающийся опыт нуждается в изучении, с тем чтобы сделать правильные практические выводы.

Решение данной проблемы зависит от стабильного материально-технического обеспечения. В этом направлении ведется целенаправленная работа. По согласованию с Госпланом СССР определены нормативы культуры продукции, по которой выдаются фонды на ее поставку. Предприятиям доведены лимиты и предоставлены фонды на основные виды технологического сырья. Органам материально-технического снабжения необходимо усилить контроль за реализацией фондов для экспериментирующих предприятий.

Успешное проведение эксперимента в легкой промышленности требует высокой ответственности, оперативности и предпринимчивости каждого структурного подразделения отрасли, руководителя, специалиста, рабочего. Необходимо краем глаза трудовая, плановая и договорная дисциплина. Основа для этого имеется. На протяжении ряда последних лет министерство выполняет и перевыполняет задания народнохозяйственного плана. Весь прирост объемов производства достигается за счет роста производительности труда. Каждое третье изделие аттестовано государственным Знаком качества. В 1983 г. выпущено продукции дополнительно к плану на 75 млн. руб. По темпам прироста объемов производства 10 предприятий вышли на уровень, запланированный на конец пятилетки. Более 30 трудовых коллективов значительно превысили задания трех лет. К передовым предприятиям относятся: минское производственное швейное объединение «Комсомольск», Бобруйский кожевенный комбинат, Могилевская лентоткацкая, Лицанская обувная и Минская кожгалантерейная им. Куйбышева фабрики и др.

Республика располагает развитым экономическим и производственно-техническим потенциалом. Большинство производственных объединений и предприятий по уровню технической оснащенности и применение-

мой технологии производства находятся на уровне передовых предприятий легкой промышленности страны, а в отдельных случаях превосходят их. Удельный вес пневматических и микрочелюстных ткацких станков в целокупной отрасли достиг 85% (в среднем по Союзу 52%), бесчелюстных ткацких станов в шерстяной отрасли — 91 (по Союзу — 80%), на 60% льнозаводов сегодня внедрена автоматизированная система контроля и регулирования процессов тепловой мочки льна (в среднем по стране — 32%). В легкой промышленности Белоруссии функционируют более 1200 технологических поточных линий и потоков (из них 72% механизированных и автоматизированных), в которых средоточено более 40% общего парка технологического оборудования.

В настоящее время 17 крупнейших объединений и предприятий отрасли (Оршанский ордена Ленина лынний, Минский ордена Ленина камвольный, Брестский чулочный и Барановичский хлопчатобумажный комбинаты, Витебское ковровое объединение и др.) имеют комплексно-механизированные основные производственные, в целом комплексно механизированные, каждый второй цех основного производства. Это дало возможность в 1983 г. сократить до 25% против 32,7% в 1975 г. долю рабочих, занятых ручным трудом.

Вместе с тем не все потенциальные возможности используются полностью. В отрасли действует еще более 40% технологического оборудования со сроком службы свыше 10 лет. В хлопчатобумажной промышленности доля пневматических придильных машин и бесчелюстных ткацких станов ниже среднегородской по стране. Медленно выдригают ся робототехнические средства.

Объединениям и предприятиям предоставляется право использовать фонд развития производства на техническое перевооружение, а также часть амортизационных отчислений, предназначенные на капитальный ремонт, что создает реальные возможности самостоятельно осуществлять комплекс работ по техническому перевооружению производства.

В 1984 г. фонд развития исчисляется в 27,8 млн. руб., из которых 22,6 млн. руб. направляются на техническое перевооружение как нецентрализованные капитальные вложения. Отдельные предприятия предусмотрели проведение необходимых эффективных мероприятий, стоимостью превышающих наличие средств фонда развития производства. Поэтому в плане наряду с нецентрализованными капитальными вложениями предусмотрены централизованные в объеме 12,4 млн. руб.

В целом по отрасли в плане 1984 г. за счет средств фонда развития производства, мероприятий по техническому перевооружению основных фондов экономическая эффективность характеризуется вводом в действие основных производственных фондов стоимостью 26,4 млн. руб.; приростом производственных мощностей: по трикотажу верхнему и белльному 4,3 млн. шт., чулочно-носочным изделиям — 2,4 млн. пар; обуви кожаной — 200 тыс. пар; швейным изделиям в нормативной стоимости обработки — 900 тыс. руб.; ростом производительности труда — на 1,3%; снижением удельного веса рабочих, занятых ручным трудом — с 24,9 до 23,9%; снижением себестоимости продукции — на 5,3 млн. руб.; экономии материальных и топливно-энергетическихресурсов — 1,5 млн. руб.

Развитие отрасли связано с завершением строительства Кобринской придильно-ткацкой фабрики, Могилевского производственного объединения шелковых тканей, Брестского производственного кожевенно-суконного объединения; реконструкции Минской кожгалантерейной фабрики им. В. В. Куйбышева, введением новых производственных мощностей на Чausском льнозаводе и Гродненском текстильном комбинате. В результате этого объемы производства готовых тканей возра-

стут на 15,3 млн. м<sup>2</sup>, ковровых изделий в нормативной стоимости обработки — 4,5 млн. руб., льнозаводка — 4,3 тыс. т.

Главная цель эксперимента — удовлетворение трудящихся высококачественными товарами широкого потребления. Улучшение качества товаров, их потребительских свойств — важный вопрос экономической политики партии. В условиях экономического эксперимента от качества производимых товаров зависит размеры отчислений из прибыли в фонд материального поощрения. Дополнительные отчисления производятся за каждый процент удельного веса товаров народного потребления выше категории качества в общем объеме производства продукции, достигнутый в 1981 г. Отчисления в фонд материального поощрения производятся в размере до 1% за каждый процент удельного веса этих товаров, достигнутый в последующие годы пятилетки, в том числе и в 1984 г. — до 2% льгового фонда. В целом фонд материального поощрения за счет выпуска изделий высокого качества, запланированный на определенный год, может увеличиваться до 25%.

Вместе с тем в случае возврата предприятий продукции низкого качества отчисления в фонд материального поощрения, предусмотренные в плане за соответствующий период, уменьшаются на 3% за каждый процент некачественной продукции.

В текущем году наряду с производством продукции в натуральном выражении впервые планируется выпуск высококачественных новых изделий по следующей группе товаров: чулочно-носочным, белльному и верхнему трикотажу, кожаной обуви, продукции швейной промышленности, коврам и ковровым изделиям. Этот показатель утверждается Минлентпромом СССР. Практически для того, чтобы выполнить установленный удельный вес продукции со Знаком качества в общем объеме производства, необходимо и одновременно произвести такой товар в национальных величинах. В силу этого выполнение плана по качеству продукции усложняется и требует больших усилий, высокого мастерства от работников легкой промышленности.

В 1984 г. повышению хозрасчетной заинтересованности и ответственности производственных коллективов за конечные результаты работы служит переход к нормативным методам образования фондов заработной платы и объединений и предприятий будет образовываться по нормативам заработной платы на 1 руб. продукции (за каждый процент прироста нормативно чистой продукции), а на швейных предприятиях — нормативной стоимости обработки. Это важно для соблюдения экономически обоснованных соотношений между ростом производительности труда и ростом средней заработной платы. В настоящее время на 1 руб. заработной платы производится товаров народного потребления на 13 руб. Данный показатель является лучшим в системе легкой промышленности страны. На действующих предприятиях складывается следующее соотношение: производительность труда промышленно-производственного персонала повышается на 3,2% при росте объема производства соответственно на 2,3% и средней заработной платы — на 1,7%. При этом норматив прироста фонда заработной платы для всех предприятий составляет 0,3% за исключение промышленного объединения «Белльноволокно» — 0,48%. Это связано с переходом льнозаводов на трехсменную работу.

В условиях эксперимента лимит численности работающих объединения и предприятий определяют по согласованию с территориальными плановыми органами. На местах проводится соответствующая работа по совершенствованию нормирования труда. Расширяено применение отраслевых и межотраслевых нормативов. Растет движение многостаночников за переход на повышенные зоны обслуживания. В отрасли выше

75% рабочих трудятся по нормативам более прогрессивным, чем отраслевые.

Развиваются бригадные формы организации и стимулирования труда. На начало 1983 г. бригадной формой охвачено более 60% рабочих. Однако здесь имеются еще значительные резервы. Медленно улучшается нормирование труда вспомогательных рабочих. По единому наряду работают только 64% рабочих, занятых в бригадах. На ряде предприятий заработная плата растет быстрее, чем производительность труда.

В связи с этим министерства, объединения, предприятия намечены определенные меры. В частности, за счет совершенствования организаций нормирования труда предусмотрено довести к концу пятилетки охват бригадным трудом 70% рабочих, удельный вес технически обоснованных норм выработки (по числу рабочих-сдельщиков) — до 97%, расширить сферу нормирования труда рабочих-премьеренищиков (до 91%), обеспечить снижение трудозатрат на производство продукции (на 4%), увеличить зоны обслуживания рабочими-многостаночниками (из 4,6%), сократить численность вспомогательных рабочих (на 7%).

Не оставлены без внимания вопросы, связанные с социалистическим соревнованием, итоги которых будут подводиться по таким основным показателям, как выполнение плановых заданий по объему реализации продукции с учетом обязательств по поставкам в соответствии с заключенными договорами; качеству продукции; росту производительности труда; увеличению прибыли; вводу в действие производственных мощностей за счет государственных централизованных капитальных вложений и т. д.

По согласованию с Госкомтрудом СССР в ВЦСПС утверждено новое Типовое положение о премировании работников производственных объединений (комбинатов) и предприятий Минэнергпрома БССР за основные результаты хозяйственной деятельности. Новым в положении является премирование ИТР и служащих за выполнение плана поставок, удельный вес продукции высшей категории качества, рост производительности труда и прибыль. Кроме того, в положении приведены новые формы стимулирования коллектива производственных бригад, в нем повышена ответственность работников за соблюдение государственной, производственной и трудовой дисциплины и др.

Вместе с тем усложнилась работа аппарата министерства, поскольку стимулирование его работников экспериментом не предусмотрено, что затрудняет подбор квалифицированных специалистов. В данном случае речь идет не о выделении дополнительного фонда заработной платы, а о предоставлении права руководителям министерств самостоятельно решать этот вопрос в пределах установленного фонда заработной платы.

Министерством легкой промышленности Белоруссии принимаются конкретные меры по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о проведении экономического эксперимента. Необходимо приложить все усилия для обеспечения в отрасли роста эффективности производства, выполнения установленных плановых заданий.

## ВСТРЕЧНЫЙ ПЛАН И ЗАКАЗЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

(главный ориентир — конечный результат)

А. Пыдрик,  
директор Московского завода АТЭ-1

В. Кичин,  
нач. отдела

В совершенствовании хозяйственного механизма большая роль отводится системе показателей. В настоящее время увеличивается значение натуральных показателей, усиливается влияние договоров (потребителей) на номенклатуру выпускаемой продукции. Показатель поставки продукции с учетом договоров с потребителями становится одним из важнейших, при оценке и стимулировании деятельности трудовых коллективов.

Московский ордена Трудового Красного Знамени завод автотракторного электрооборудования (АТЭ-1) последние девять лет стабильно и в полном объеме выполняет все заказы потребителей. Коллектив завода, разрабатывая новые конструктивные решения, внедряя передовые технологии, замытый опыт организации труда и социалистического соревнования других предприятий, из года в год наращивает объемы производства, систематически повышает качество выпускаемой продукции. По итогам работы за 1982 г. заводу присуждено переходящее Красное знамя ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. В последние годы он дважды удостаивался засечки на Доску почета ВДНХ СССР: длительное время коллектив прочно удерживает первенство в отраслевом социалистическом соревновании.

План трех лет однинадцатой пятилетки выполнен досрочно. Выпущен и реализован сверхплановой продукции на 3 млн. руб., в том числе товаров культурно-бытового назначения — на 1 млн. руб. Весь прирост выпущенной продукции получен благодаря росту производительности труда.

Завод не всегда добивался таких успехов, хотя никогда не был в числе отстающих. Серьезные трудности он испытывал в годы восьмой пятилетки, когда планы поставок выполнялись не более чем на 90%. На заводском дворе постоянно дежурили автомашины в ожидании продукции, а в коридорах толпились «толкачи». Причиной такого положения было то, что многие виды технологического оборудования морально и физически устарели ( завод основан в 1929 г.). Требовалось техническое перевооружение, которое было проведено в годы девятой и десятой пятилеток.

Одновременно с реконструкцией на заводе освоили выпуск генераторов переменного тока, утилизировали большинство узлов и деталей, повысили надежность, снизили их вес. Внедрили ряд других прогрессивных видов электрооборудования для автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, «Москвич», УАЗ, машины тракторов, комбайнов и другой техники.

Автоматизация многих технологических операций позволила значительно снизить трудоемкость изделий, высвободить для выполнения других работ большое количество рабочих. Например, только внедрение автоматической намотки катушки статора в генераторах переменного тока позволило снизить трудоемкость на 228 тыс. норм-ч и условно высвободить 106 рабочих. В тот период на предприятии (в отделе главного технолога) родился почин: «Каждый инженер завода должен до-

баться за счет своих предложений в течение года снижения трудоемкости, соответствующей условному высвобождению не менее одного производственного или вспомогательного рабочего». Этот почин нашел широкое распространение в колlettive.

В девятый пятилетке рост производства составил 169%, а производительности труда — 165,1%. Большую роль в достижении высоких результатов сыграло смежно-связное социалистическое соревнование под девизом «Легкий ритм, отличное качество при минимальных трудовых и материальных затратах», развернувшееся между участками, бригадами и службами завода, взаимосвязанными одним технологическим процессом, начиная с заготовительных операций и кончая выпуском готовой продукции. При его проведении был учтен передовой опыт многих трудовых коллективов нашей страны. Так, на заводе «Компрессор» появился систему показателей за достижение наилучших результатов труда; на заводе им. Владимира Ильина — идею сквозного соревнования смежных бригад; в колlettive ЗИЛа — опыт инженерного обеспечения соревновавшихся; на заводе «Динамо» — задания рабочих бригад. Опыт предприятий Львова и Ростова-на-Дону использовали при разработке системы контроля качества выпускавшей продукции.

Новое в организации соревнования состояло в том, что при подведении его итогов сопоставлялись результаты работы не столько цехов, где сосредоточены технологические процессы многих изделий, сколько результаты работы колlettивов и отдельных звеньев, участвующих в едином технологическом процессе выпуска определенного типа продукции (так называемой технологической цепочки). Всего (в зависимости от вида готовой продукции) выделено 20 таких процессов. Работой каждого из них руководят постоянно действующее производственное совещание совета. Совещания совета проходят ежедневно, его решения обязательны для всех участников цепочки.

Организация производства по технологическим процессам значительно повысила заинтересованность низовых производственных звеньев в выполнении планов, нацелила социалистическое соревнование на достижение конечных результатов. Раньше, если цех неправлялся с планом, премия не выплачивалась всему колlettиву, хотя в цехе могли быть участки, добившиеся хороших результатов. При новых условиях подведение итогов соревнования также участки получают премии.

Внедрение технологических цепочек внесло качественные изменения в систему оперативного управления производством. При возникновении тех или иных неувязок мастеры (руководители участков) обращались прежде, как правило, за помощью к работникам производственно-диспетчерского отдела. Сейчас оперативные вопросы в основном решаются на уровне технологических цепочек. Работники цехов стали занятессованы не только в выполнении «своих» показателей, но и в достижении высоких конечных результатов труда по процессам. Сотрудники производственной и других заводских служб получили возможность уделять больше внимания перспективному планированию, дальнейшему совершенствованию системы управления производством.

На заводе действует и цеховая структура производства, но современному высокоспециализированному производству тесно в ее рамках. И хотя планирование производства в настоящее время осуществляется еще в рамках цеховой структуры, уже прошли первые экспериментальные процессы — утверждены планы производства в разрезе некоторых технологических процессов.

В соревнование вовлекаются смежные предприятия, с которыми завод заключает договоры о взаимном сотрудничестве. Их основная цель — установить прямые контакты между рабочими и инженерно-техническими работниками смежных звеньев двух предприятий и тем са-

мым способствовать успешному решению задач, стоящих перед производственными коллективами.

Так, долгое время один из заводов поставлял электрощитки к генераторам с большими перебоями. Рабочие, конструкторы и технологии с АТЭ-1 познакомились с производством щитов из данного предприятия и признали, что ведется оно старым способом, без применения средств механизации. Было принято решение изготовить для смежника станок собственной конструкции, что позволило не только механизировать, но и автоматизировать производство электрощитов и гарантировать их поставку.

Такую же действенную помощь оказывают заводу и смежные предприятия. Когда в цехе электротрансформаторов появился брак при намотке якорей, исправлять его приехали рабочие подольского кабельного завода «Микропровод». Выяснилось, что работники при монтаже кабеля часто путали концы проводов. Бирки на проводах не помогали. Рабочие подольского завода решили изготавливать разноцветные провода. Брак прекратился.

Взаимная помощь и дружба между предприятиями не подменяют взаимную требовательность. Нарушителям поставок завод предъявляют штрафные санкции.

Несмотря на отдельные неудачи, смежно-сквозное соревнование между предприятиями крепнет. По нашему мнению, нужно подумать о путях его дальнейшего развития. Наряду с разработкой форм и методов морального и материального стимулирования (в том числе создании совместного фонда материального поощрения для премирования отличившихся участников), нахождением источников средств стимулирования необходимо решить вопрос о правах и обязанностях колlettивов предприятий, входящих в цепочки смежников, определить арбитров соревнования. Профессиональным органам совместно с работниками системы Госкомтруда СССР следует выработать необходимые практические рекомендации.

Внедрение организационно-технических мероприятий, смежно-сквозное социалистическое соревнование, бригадная форма организации труда (90% рабочих завода охвачены сегодня такой формой), внедрение чекинского метода и другие меры позволили заводу преодолеть отставание в производстве, создать резервы, обеспечивающие досрочное выполнение заданий пятилеток. Он начал устойчиво выполнять планы по широкой номенклатуре. Ритмичность производства улучшилась. Выпуск продукции в третьей декаде каждого месяца стал составлять 34%. Увеличились запасы готовых изделий на складах отдель сбыта. В то же время заказы потребителей в полном объеме не выполнялись.

Анализ показал, что причиной такого положения являлась оценка деятельности цехов (как было и раньше) по объему произведенной продукции. Номенклатура цеховой продукции насчитывала примерно 330 наименований, в то время как номенклатура заказов была намного шире (около 1500). Отдел сбыта ограничивал свою роль посреднической миссией. Ему сотрудники отгружали все, что поступало из цехов, и не оказывали никакого влияния на ход производства. Бирюз заказов также не перестроил свою работу и принимало от потребителей все заказы подряд, хотя многие из них поступали с нарушением установленных сроков, а цикл производства не позволял своевременно изготовить продукцию, необходимую для успешного выполнения договорных обязательств.

В этих условиях требовалась коренная перестройка работы службы сбыта, усиление ее роли в организации выполнения как планов поставок, так и планов производства. Без последнего невозможно было решить и первую задачу. Начался новый этап реорганизации. Он не потребовал капитальных вложений, но оказался не менее трудным, чем

техническое перевооружение производства, так как был связан с ломкой укоренившихся взглядов и привычек.

Одна из наиболее трудных задач, с решением которой пришлось столкнуться, — доведение до цехов и бригады номенклатуры заказов. Первоначальные заказы, поступавшие из цехов и бригады за месяц до начала планируемого периода, претерпевали большие изменения к концу кварталов, так как заказчики нередко сам вносили многочисленные поправки в условия договоров прежде, чем наступил срок их выполнения. В процессе производства в цехах также происходили немалые перемены: какие-то изделия изготавливались раньше срока, выпуск других задерживался. Сотрудники отдела сбыта тоже вносили немало изменений в структуру заказов в связи с тем, что отгрузка заводской продукции чаще всего связана с железнодорожными контейнерами, возвратной и невозвратной тарой, а следовательно, — с определенными партиями поставок, которые не всегда совпадают с требованиями заказчиков.

Для решения этой задачи отдел сбыта было предоставлено право вносить ежемесячно (до десятого числа текущего месяца) изменения в планы цехов по номенклатуре и право не принимать на склад продукцию сверхустановленных им заданий, если при этом другие заказы (хотя бы один) не выполнены. Работники цехов далеко не сразу смирились с тем, что не вся изготовленная продукция может и должна быть принята на склад. Начальники цехов жаловались на действия работников отдела сбыта в партийный комитет, выносил конфиденциальные вопросы на диспетчерские совещания. Партийный комитет и дирекция завода решительно поддержали новую линию в работе отдела сбыта.

В настоящее время регулярно, до десятого числа каждого месяца, отдел сбыта с учетом изменений в заказах и запасах готовой продукции на складах в планы цехов вносятся уточнения. Как правило, они касаются только заказов и не затрагивают номенклатуру по укрупненным позициям, которая доводится до цехов плановыми отделом. Все это позволяет обеспечить согласованность планов производства и заказов потребителей и обратную связь между цехами и службой сбыта.

В новых условиях потребовалось не только четкое выполнение производственных планов, но и не менее четкое выполнение ежедневных заданий по отгрузке готовой продукции. Прежний порядок организации этой работы, когда каждый склад готовой продукции (их на заводе четыре) отгружал «свою» автомашину, «свои» вагон «своими грузчиками», старался выполнить только «свои» задания, не отвечая новым требованиям. Поэтому все грузчики складов были объединены в brigadu, и результат ее — что за последние пять лет объем отгрузки увеличился в полтора раза, а численность бригад грузчиков сократилась, суточные задания по отгрузке готовой продукции стали выполняться стабильно. Уточнения планов цехов отделом сбыта проходят ежемесчично, а планов отгрузки с учетом оперативных изменений в транспортном конвейере — ежедневно. Вся информация о движении заказов потребителей сосредоточена сегодня в службе сбыта, в состав которой включено бюро заказов, ранее подчиненное производственному отделу.

В ежеквартальных и месячных обязательствах коллектива завода постоянно принимается такой пункт: «Полностью обеспечить выполнение всех поставок потребителей в строгом соответствии с договорами и заказами». Такое же обязательство в новых условиях принимается на себя коллектив отдела сбыта, ибо у него больше права. Он уже не просто ставит и пострадает, как было раньше, а активный организатор производства и поставок.

Впервые, в 1974 г., сохранив высокие темпы роста производства, предприятие выполнило все заказы потребителей, следовательно, не платило штрафа за невыполнение договорных обязательств. С этого времени завод систематически выполняет не только договорные обязательства, но и все заявки потребителей, т. е. полностью удовлетворяет потребности народного хозяйства в изготовлением электрооборудования. Дефицит на изделия завода исчез, а вместе с ним стала изживать себя и соответствующая психология. Потребитель начал скрывать свои заявки, заявляя только необходимо для текущего производства.

Перед коллективом встало задача наладить производство новых прогрессивных видов продукции. Она осложнялась проникновением электроники в автомобильное электрооборудование. Применение электронных систем — наиболее верный путь повышения экономичности автомобиля. С их помощью можно усовершенствовать управление вспомогательным топливом и зажиганием, заметно (до 25—30%) снизить расход топлива, более чем в 1,5 раза уменьшить токсичность выхлопных газов.

Подобные системы уже внедряются на автомобилях марки ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ, «Запорожец» и др. Завод освоил и начал изготавливать блоки для приборов к электронным системам, получившие название экономайзеров. Для новой продукции потребовалась производственная площадка, reservoirs которой были изысканы без расширения заводской территории. В электроаппаратном цехе в очень короткие сроки соорудили антресоли, где и разместили участок производства электронного оборудования, на котором сегодня трудится около 150 чел.

Весь прирост выпуска автотракторного электрооборудования в 1983 г. (2,9 млн. руб.) обеспечен за счет увеличения производства электронного оборудования. В ближайшие годы электроника в общем объеме производства будет составлять 20—25%. Электронное управление автомобилем имеет большую перспективу. Впереди — комплексное микропроцессорное управление двигателем внутреннего сгорания, а значит, — новое и сложное электронное оборудование. Применение микропроцессорной техники в автобусах, легковых и грузовых автомобилях даст миллионы тонн экономии топлива в год. Следует отметить, что внедрение электроники на заводе потребовало ломки психологических барьера. Привычными в лексиконе заводских специалистов стали слова: экономайзер, транзисторы, резисторы и др. А еще не так давно упоминание об электронике вызывало у некоторых наших специалистов скептическую усмешку.

Поиск новых конструктурских решений, работа в строгом соответствии с договорами и нарядами потребителей, бригадная форма организации труда предъявляют повышенные требования к порядку планирования заводского производства. В новых условиях работы план производства должен особенно точно отражать потребность заказчиков. Трудность заключалась в том, что новые изделия, на которых взят курс завода, как правило, связанны или с опытным производством или же с выпуском первых промышленных партий, тогда как заказчики нередко бывают не готовы к установленные сроки принять эту продукцию, что нарушает стабильность производства.

И еще один немаловажный фактор. Несколько лет тому назад при составлении плана коллектива предприятия остерегался заказов на «лишнюю» продукцию, обусловленную ограниченностью производственных мощностей. Теперь плановые работники, весь коллектив стремятся не допустить снижения темпов роста производства и сохранить его стабильность. Кроме того, новые условия вызвали необходимость повышения уровня проработки плановых показателей, их более полной увязки друг с другом и заказами потребителей.

Изменился и цикл разработки заводских планов. Если раньше планирование на следующий год начиналось примерно в середине предшествующего года (после доведения министерством заданий до предприятия), то теперь — в начале года, предшествующего планируемому. В этот период из оснований прямых длительных договоров с потребителями и поставщиками, а также заданий пятилетки плановые службы

завода разрабатывают контрольные цифры на планируемый год и сообщают их другим службам для технико-экономической подготовки производства. В июле—августе начинается обсуждение проектов планов на участках, в бригадах и цехах. Каждая производственная бригада (их на заводе 362) получает аккордный наряд, в котором содержатся экономические расчеты основных показателей проекта плана: нормативы по продукции и ее объем, рост производительности труда (снижение нормируемой трудоемкости), численность рабочих, фонды заработной платы, показатели качества. В результате обсуждения составляется встречный план бригады. Чаще всего коллективы берут обязательства выполнить установленные задания в большем объеме и с меньшей численностью. Намечаемые планы бригад обсуждаются на общих собраниях цехов — так рождаются цеховые обязательства, а не существуют, встречные планы.

В 1982 г. показатели планов, доводимые до бригад, были в значительной мере дополнены и усовершенствованы. Созданы общезаводская и цеховые комиссии по организации и совершенствованию хозяйственного расчета производственных бригад, утверждено Положение о бригадном хозрасчете, намечены мероприятия по дальнейшему его развитию. Премирование бригад проводится с учетом выполнения не только планов производства, но и залогий по экономии материальных ресурсов. Этому предшествовала большая работа по подготовке нормативов расходования сырья, материалов, инструмента, топлива и других материально-энергетических ресурсов, выделяемых в распоряжение бригад; разработана форма первичной отчетной документации. В соответствии с указанным Положением начиная с января 1984 г. до каждой бригады доводятся нормативы расхода материальных ресурсов. Весь учет хозяйственной деятельности бригад, в также цехов и отделов осуществляется на заводе с помощью ЭВМ.

Начиная проработку плана снизу, коллектив предприятия стремится к тому, чтобы создать резервы и принять показатели, которые были бы выше запроектированных министерством. Так закладываются основы встречного планирования. Последние десять лет установленные заводу плановые показатели изменялись только в сторону увеличения, так как коллектив находил новые возможности для роста объемов производства. Например, во втором полугодии 1983 г. завод поставил сверхплановой продукции для сельского хозяйства на сотни тысяч рублей. Встречным планом на 1984 г. предусмотрено изготовление сверхуставновленного задания пятилетки товаров народного потребления на 1,2 млн. руб. (в том числе ручные циферблочные весы, пользующиеся большим спросом. Они изготавливаются из отходов производства, а также из сконсервированных черных металлов). Уже несколько лет темпы роста товаров для населения в 2—3 раза превышают темпы роста остальной продукции. Встречным планом предусмотрено повышение производительности труда по сравнению с плановым уровнем и увеличение выпуска изделий высшей категории качества.

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР о совершенствовании хозяйственного механизма сказано, что планирование должно начинаться снизу. Так оно и осуществляется сегодня на АТЗ-1. Ежемесячно подводятся итоги работы каждого цеха и отдела, одновременно принимаются обязательства на следующий месяц, в которых находят развитие показатели годового встречного плана завода. Значительное место в обязательствах отводится разработке и внедрению новых технологических процессов и оборудования, способствующих выполнению и перевыполнению заданий по росту объемов производства и производительности труда. Так, на сентябрь 1983 г. в числе других было обязательство: «В целях наращивания производственных мощностей ионно-плазменной технологии отладить и запустить на полную

мощность установку «Пуск-77». Заводской традицией стало досрочное изготовление опытных партий изделий, намечаемых к серийному производству. Так пропречется готовность цехов и заводских служб к выполнению утвержденных заданий. Месячные обязательства органически сочтутся с теми, которые коллектив принимает в честь знаменательных дат.

В новых условиях значительные изменения претерпели показатели планирования и оценки труда коллективов цехов и отделов. В соответствии с функциональными обязанностями заводских подразделений каждому из них установлены показатели качества работы, а также разработаны и внедрены интегральный коэффициент качества труда. Если он выше 0,95, считается, что коллектив (цех, отдел) работает на «отлично», если ниже 0,6 — плохо. Соответственно ему распределяются премии. Интегральный коэффициент качества определяется с учетом дополнительных коэффициентов поощрения и снижения. Коэффициент поощрения установлен для повышения качества продукции, выполнение дополнительных заданий и др. Понижается интегральный коэффициент за уменьшение процента сдачи продукции с первого представления (для цехов), за недостоверную информацию. Последнее служит средством воспитания честности и принципиальности путем материального воздействия. Ежемесячно итоги работы рассматриваются на заседаниях базисных комиссий цехов, отделов завода.

В настоящее время при оценке работы цехов и отдельных руководителей заводских подразделений большую роль играет система контроля исполнительской дисциплины. Вот уже несколько лет исполнение приказов и распоряжений контролируется с помощью ЭВМ. По каждому случаю нарушения приказа (распоряжения) или утвержденного руководством плана оргтехнепроприятств выносится решение балансовой комиссии. Если в первое время при нарушении системы из каждого 100 поручений или пунктов приказа не реализовывалось в срок около 80, то сегодня — не более 4—6.

Завод полностью выполняет планы поставок, но затрудняют работу недисциплинированные поставщики материалов и комплектующих изделий (их у предприятия немало). Необходимо в еще большей мере повысить ответственность каждого предприятия за осуществление договорных обязательств. Требует дальнейшего совершенствования методика расчета и оценки выполнения планов поставок промышленными предприятиями. Сегодня процент недоставок, которым определяется этот показатель, слабо отражает ущерб, причиняемый народному хозяйству в результате неисполнения договоровых обязательств. Практически его очень трудно проверить. Продолжают действовать также штрафные санкции, призванные служить укреплению дисциплины поставок. Эти два показателя действуют в отрыве друг от друга. Иногда предприятие платят штрафы за нарушение договоров и в то же время отчитывается о полном выполнении планов поставок.

На наш взгляд, более правильно оценивать выполнение договоров по данным о выплате штрафов (этот показатель доступен для проверки, так как он находит отражение в бухгалтерских отчетах). В этом случае повысится значение данного показателя. Он будет в большей мере связан с материальными стимулами предприятия.

Есть немало других вопросов, связанных с дальнейшим попыткойением ответственности и заинтересованности предприятий в выполнении планов поставок, которые требуют решения. Например, порядок начисления дополнительных фондов материального поощрения за выполнение предприятием всех поставок в установленные сроки. Осуществить право на дополнительное вознаграждение в таких случаях бывает нелегко. По результатам за 1982 г. предприятие получило право начислить дополнительные фонды материального поощрения в размере

116 тыс. руб. (10% от планового фонда). Но несколько месяцев пришлось ждать специального разрешения Министерства финансов СССР на выплату премий коллективу по итогам работы за год. Никаких особых причин для такой задержки не было, так как завод постоянно обеспечивает опережающие темпы роста производительности труда по сравнению с темпами роста заработной платы. Так, если за три года пятилетки рост производительности труда составил 19%, то рост заработной платы (с учетом выплат всех видов премий) — только 5%.

Положение, когда предприятие не может беспрепятственно осуществить свое право на дополнительное поощрение за успешное выполнение планов поставок, следует считать ненормальным. Всякие преграды на пути осуществления такого права должны быть устранены. Никакие особые разрешения в таких случаях предприятия не должно получать.

Немалые резервы дальнейшего повышения общественного производства видятся в совершенствовании встречного планирования, укреплении и развитии прямых длительных хозяйственных связей с потребителями, в соответствии с которыми завод поставляет сегодня около 70% продукции. Они служат хорошей основой для разработки встречных планов.

Резервы прямых длительных хозяйственных связей, на наш взгляд, далеко не исчерпаны. Они еще не выполняют тех функций, которые начались при их создании. В Положении о поставках продукции производственно-технического назначения сказано: «В плане прикрепления объем поставки продукции определяется, как правило, в групповой номенклатуре (ассортименте) на весь период прикрепления, с разбивкой по годам». Остальные условия поставок в соответствии с этим Положением, в том числе и развернутый ассортимент (номенклатура), внутриквартальные сроки поставок, специальные требования к качеству продукции и др. определяются в договорах, заключаемых предприятиями на длительные сроки.

На практике Союзглагавтосельмаш Госплана СССР не только на год, но и на квартал расписывает заводу всю номенклатуру по мельчайшим подробностям и тем самым ограничивает возможности прямых длительных хозяйственных связей. Например, у ряда потребителей по отдельным видам продукции, производимой на АТЗ-1, есть запасы на несколько лет, а по другим нет и нормативного запаса. Если бы заказчик и поставщик имели возможность сами определять номенклатуру заказов на длительную перспективу, то потребность заказчиков удовлетворялась бы более полно, а материальные ресурсы использовались бы более рационально.

В результате проделанной на предприятии работы по укрупнению поставок число потребителей заводской продукции сократилось с 1700 до 1000. Немало заказов можно объединять, а потребителей перевести на длительные прямые связи, по которым завод мог бы поставлять не 70, а 90—95% продукции. Это позволило бы улучшить условия работы транспорта, более успешно формировать портфель заказов, разрабатывать встречные планы не только на текущий период, но и на длительную перспективу.

С ростом числа хозяйственных связей повышается и значение хозяйственного договора. Вот почему необходимо создать такие условия, при которых главным показателем и первейшей обязанностью каждого предприятия будет безусловное выполнение плана поставок с учетом договоров. На это нацеливают весь советский народ решения XXVI съезда партии и последующих пленумов ЦК КПСС.

## ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

С. Лазарева,  
канд. экон. наук

На одиннадцатую пятилетку принят комплексная программа экономического и социального развития и повышения народного благосостояния. Достижнутые успехи в управлении экономикой позволяют планомерно осуществлять курс партии на дальнейший рост жизненного уровня народа.

Важную роль в решении задач социального развития играют производственные объединения, располагающие необходимой экономической базой, в состав которой входит и фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. На формирование его выделяются большие финансовые ресурсы. Так, в 1981 г. они составили почти 2,5 млрд. руб. На ижевском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС Ю. В. Андропов подчеркнул необходимость установления прямой зависимости размеров этого фонда от конечных результатов производства.

Фонд социально-культурных мероприятий жилищного строительства — важный источник финансирования многих мероприятий, предусматриваемых перспективными и текущими планами социального развития коллектива, и средство стимулирования коллектива за достижение высоких результатов труда. На правомерность установления зависимости удовлетворения социально-культурных потребностей от трудовых итогов указывал В. И. Ленин. Нужно, писал он, чтобы «трудящиеся постоянно учились сами понимать и видеть, как и сколько надо работать, как и сколько можно отдохнуть», — чтобы «сравнение деловых итогов хозяйства отдельных коммун стало предметом общего интереса и изучения, чтобы выдающиеся коммуны вознаграждались немедленно (сокращением на известный период рабочего дня, повышением заработка, предоставлением большего количества культурных или эстетических благ и ценностей и т. п.)»<sup>1</sup>. И далее: «Лучший пример организации производства будет сопровождаться неизбежным облегчением труда и увеличением суммы потребления для тех, кто эту лучшую организацию пронес»<sup>2</sup>. Это положение становится особенно актуальным в эпоху научно-технической революции, которая не только способствует облегчению труда, ликвидации малоквалифицированного и тяжелого физического труда, но одновременно повышает уровень эмоциональных и психологических нагрузок, затрат умственной и нервной энергии. В свою очередь, требуется создание для работающих (с учетом характера и затрат их труда) благоприятных условий для отдыха, высококвалифицированного медицинского обслуживания, культурного досуга. Поэтому необходимы источники средств, обеспечивающие выполнение этих условий. Таким источником служит фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. С помощью его в сферу хозрасчетного стимулирования работников вовлекается ощущимая для материальных благ и услуг. В рамках предприятия средства фонда можно расходовать более рационально. Да и собственная финансовая база необходима предприятию, чтобы соединить усилия в совершенствовании технологии и технологий с социальными преобразованиями.

<sup>1</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 36, с. 192.

<sup>2</sup> Там же, с. 150.

Возможности коллективов в использовании средств фондов экономического стимулирования значительно возрастают с принятием Закона о трудовых коллективах и повышении их роли в управлении предприятиями, учреждениями, организациями. В нем предусмотрено расширение полномочий коллективов в использовании средств фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, которые обсуждаются и одобряются сметы расходования данного фонда, контролируются их выполнение.

Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства с точки зрения его экономической природы входит в состав хозрасчетных поощрительных фондов предприятий и объединений. Его размер зависит от выполнения плановых показателей и достигнутого уровня эффективности, а распределение обеспечивает предпочтительное удовлетворение потребностей тех трудящихся и коллективов, которые добиваются высоких результатов. Именно поэтому в процессе как образования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, так и использования средства его должны служить рычагом воздействия на коллективную и личную заинтересованность работников.

В последние годы повышается действенность фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и постоянно возрастает его объем. В одиннадцатом пятилетке, например, по сравнению с десятой общая сумма отчислений в этот фонд почти удвоилась. Это позволяет усилить его роль в удовлетворении социально-культурных потребностей производственных коллективов, стимулировании качества труда.

В стране непрерывно идет процесс совершенствования образования фондов экономического стимулирования. Главное здесь — обеспечение взаимосвязи поощрительных фондов с результатами производственной деятельности, хозяйственным расчетом, социальным развитием коллектива. Существенные изменения и дополнения в методику и практику создания поощрительных фондов вносят производственные и научно-производственные объединения. У них концентрируются средства фондов стимулирования, в том числе и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. Роль последнего в стимулировании производства прежде всего определяется системой его образования.

Создание фонда осуществляется параллельно с фондом материального поощрения. Отличительным моментом является то, что стабильные нормативы его образования устанавливаются в пятилетнем плане по годам в размере 30—50% фонда материального поощрения, а не в зависимости от конкретных показателей. Следовательно, фондообразующие показатели фонда материального поощрения автоматически распространяют свое действие и на величину фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, при значительном упрощении самой методики образования эффект стимулирования столь же ощущимый.

В 1980 г. утверждены Основные положения об образовании и распределении фонда материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий жилищного строительства. В них внесены существенные изменения, предусматривающие усиление заинтересованности предприятий и производственных объединений в достижении лучших конечных результатов работы, в выполнении и перевыполнении заданий одиннадцатой пятилетки.

Порядок составления и выполнения пятилетнего плана более тесно увязывается с методикой образования поощрительных фондов. В новой методике уже при планировании поощрительных фондов уровень фондообразующих показателей влияет на размеры отчислений. Если при разработке министерствами, объединениями и предприятиями пятилетних

планов фондообразующие показатели превышают контрольные цифры, фонды поощрения увеличиваются, и наоборот.

Чтобы заинтересовать хозяйственные органы в разработке направлений пятилетних планов, одновременно с контрольными цифрами по основным показателям на одиннадцатую пятилетку установлены нормативы образования фондов поощрения для всех уровней управления.

В процессе формирования поощрительных фондов определяются их размеры: на основе контрольных цифр; на пятилетку с распределением сумм отчислений по годам с учетом различий в уровнях показателей пятилетнего плана и контрольных цифрах; в годовом плане с учетом отклонений показателей годового плана от заданий пятилетки; расчета фактических отчислений в фонды поощрения в соответствии с уровнем выполнения годового плана. Постановлено определение размеров фондов направлено на усиление влияния фондообразующих показателей на стимулирование интенсификации производства.

Образование поощрительных фондов осуществляется на основе нормативов за рост производительности труда, удельный вес продукции высшей категории качества в общем объеме производства продукции. В новой методике отражен учет отраслевых особенностей, в соответствии с которыми нормативы образования фондов поощрения могут устанавливаться и по другим качественным показателям: экономия материальных ресурсов, повышение фондоотдачи и коэффициента сменности, уровень рентабельности, снижение себестоимости продукции. Фондообразующими показателями не может быть больше двух (в исключительных случаях — трех). Однако задание по росту производительности труда, как правило, включается обязательно.

Положительным моментом методики следует считать стабильность фондообразующих нормативов в процентах и прибыли на пятилетку. Согласно прежней методике применялись единовременные нормативы в процентах к плановой величине фонда материального поощрения за базисный год. Они служили для корректировки размеров отчислений в случаях отклонения показателей работы от заданий пятилетнего и годового плана. Следовательно, значение нормативов и фондообразующих показателей значительно повышено.

Помимо названных показателей, величину фондов поощрения определяет выполнение обязательств по поставкам продукции по номенклатуре (ассортименту) и в сроках в соответствии с заключенными договорами. Дополнительные отчисления в фонды поощрения производятся при перевыполнении плана прибыли; при его невыполнении размер фондов снижается. Уменьшение фондов может сопровождаться и ростом по сравнению с планом удельного веса продукции второй категории качества. Улучшение качества продукции и обновление ее ассортимента значительно увеличивают поощрительные фонды за счет как выполнения самого показателя, так и дополнительных отчислений от прибыли, полученной в результате надбавок к ценам по новой высокоеффективной продукции и изделиям со Знаком качества.

Методика создания поощрительных фондов заинтересовывает коллективы предприятий в принятии встречных планов. Если последние превышают задания государственных пятилетних планов, отчисления в фонды поощрения производятся по увеличенным нормативам.

И еще один стимулирующий фактор экономики, связанный с новой методикой образования фондов, — их связь с фондом заработной платы. Неиспользованную экономию по данному фонду в пределах сверхпланированной прибыли предприятия и объединения имеют право перечислять в конце года в фонды поощрения, но при выполнении плана производства и заданий по росту производительности труда. Если же имеет место перерасход заработной платы, на его покрытие направляются средства фонда материального поощрения.

Новый механизм образования поощрительных фондов направлен на решение задач интенсификации производства. В частности, фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства создается по методике, определяемой улучшением основных экономических показателей. Его размер в годовом плане рассчитывается путем умножения отчислений из прибыли в фонд материального поощрения на установленный норматив.

Стимулирующее действие фондов поощрения будет осуществляться лишь в том случае, если размеры отчислений в них будут дифференцированы по отраслям и предприятиям в зависимости от достигнутых показателей и имеющихся условий труда и отдыха. При этом должен быть гарантирован определенный минимум средств для социально-культурного обслуживания трудящихся. Целесообразно создать (рассчитать максимально допустимые) нормы отчислений в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства (в рублях на одного работающего или в процентах к фонду заработной платы). В нормах следует учитывать различия в условиях труда по отраслям, районам страны. Вероятно, минимальную сумму необходимо отчислять в фонд на каждом предприятии независимо от показателей его финансово-хозяйственной деятельности. Если из общей величины отчислений, установленных процентах к фонду материального поощрения, вычесть эту минимально гарантированную сумму, то оставшаяся сумма (разница) составит величину отчислений, зависящую от результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Обеспечение минимально гарантированной суммы отчислений в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства улучшит решение задач социального развития коллективов. Однако значение фонда — стимулирование роста эффективности производства, поэтому приоритет его средств должен принадлежать второй части, связанной с результатами труда. Тогда фондообразующими показателями могут быть коэффициент сменности, сокращение удельного веса ручного труда и т. д.

Повышение загрузки основных фондов позволит дополнительным производством продукции и значительно сконцентрировать капитальные вложения. Но более полное использование фондов означает еще и работу во вторую и в третью смену, т. е. при менее благоприятных условиях труда, за что производится доплата к заработку. В этом случае роль фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства возрастает. Ведь работающие в ночное время должны обеспечиваться таким же хорошим питанием и условиями отдыха, удобной доставкой домой и на предприятие, как и в другие смены, и даже лучше. Необходимо установить зависимость между размерами фонда и коэффициентом сменности, как это сделано на передовых предприятиях. Здесь за счет средств фонда финансируются расходы на организацию питания и отдыха работающих во второй и третьей сменах.

Создание материальных предпосылок непосредственных стимулов к работе в три смены за счет более обоснованной дифференциации размеров отчислений в поощрительные фонды становится необходимым. Коэффициент сменности, установленный по нормативам министерства, будет корректироваться общей величиной фактических отчислений в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. При невыполнении предприятием норматива сумма отчислений в фонд снижается. Разница (величина, на которую понижен размер отчислений) будет перечисляться в централизованный фонд вышеупомянутой организации и использоваться для поощрения коллективов, добившихся повышенного нормативного коэффициента сменности.

В настоящее время социальные задачи предприятия решаются с помощью таких фондов, как фонда ширпотреба, фонд отчислений

из прибыли, полученной от реализации новых товаров бытовой химии, премии по итогам социалистического соревнования, фонд развития местной промышленности и др. Но затраты из них на социальные нужды незначительны. Динамика использования средств различных фондов на финансирование социально-культурных мероприятий показана в табл. 1<sup>3</sup>.

Таблица 1  
(в %)

Направления использования средств	Всего расходов	Итого членов			
		из ФСКМ и ЖС	из фонда ширпотреба	из фонда соцкультуры	из остальных фондов
Капитальные вложения социально-культурного характера . . . . .	100,0	93,7	—	0,7	5,6
Расходы:					
на культурно-просветительское обслуживание работников . . . . .	100,0	89,9	1,0	5,7	3,4
на медицинское обслуживание, образовательную и спортивную работу . . . . .	100,0	94,1	0,6	3,4	1,9
на удешевление бытового обслуживания работников . . . . .	100,0	97,5	0,4	1,8	1,8
на прочие социально-культурные мероприятия . . . . .	100,0	88,4	2,1	6,9	2,6

Данные таблицы подтверждают мысль, что перечисленные фонды можно ликвидировать, а фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства увеличить на величину этих затрат. Следовательно, можно средства специальных фондов, предназначенные для удовлетворения социально-культурных потребностей, перечислять в этот фонд как дополнительные поступления. В нем целесообразно учитывать и затраты, выделяемые на покрытие убытков от эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства. Это позволит более точно определить уровень расходов предприятий на формирование общего объема финансовых ресурсов, которые выделяются для социально-культурных нужд коллектива. Объединение ресурсов в едином фонде даст возможность сконцентрировать средства на главных направлениях социального развития предприятий (табл. 2)<sup>4</sup>.

Как видно из табл. 2, значительная часть средств фонда служит удовлетворению индивидуальных потребностей трудящихся. Условия работы отдельных предприятий предопределяют и конкретные формы индивидуального поощрения. Например, за выполнения особо важных производственных заданий целесообразно премировать работников путевками в дома отдыха, санатории, туристические поездки. Для этого в смете расходов фонда должны предусматриваться специальные ассигнования.

Из фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства можно также вознаграждать работников за долголетнюю безупречную работу в связи с юбилейными датами и при уходе на пенсию. За использование средств фонда должен быть обеспечен надежный и результативный контроль. Одновременно принцип хозяйственной само-

<sup>3</sup> В. А. Загорулькин, В. И. Колесников. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. М., Профиздат, 1983, с. 58.

<sup>4</sup> Там же, с. 150.

«Плановое хозяйство» № 2.

Таблица 2

Израсходовано средств	Таблица 2	
	% к общей сумме затрат	% к сумме затрат по направлениям
Затраты на социально-культурные мероприятия — всего . . . . .	100,0	
В том числе:		
на культурно-просветительское обслуживание работников — всего . . . . .	26,7	100,0
На них на:		
культурно-массовые мероприятия в содержание культурно-просветительских учреждений . . . . .	100,0	
наглядную агитацию . . . . .	79,3	
прочие расходы . . . . .	11,0	
Медицинское обслуживание, оздоровительная и спортивная работа — всего . . . . .	9,7	
Из них на:		
поддержание учреждений парикмахерских и приобретение маникюраментов . . . . .	17,3	
приобретение путевок в дома отдыха и санатории . . . . .	35,1	
спортзалы в домах отдыха, баз отдыха . . . . .	25,9	
спортивные мероприятия . . . . .	13,8	
прочие расходы . . . . .	6,9	
Улучшение бытового обслуживания работников — всего . . . . .	23,3	100,0
Из них на:		
улучшение стоимости питания в столовых, обогащающих работников предприятий . . . . .	62,7	
прочие социально-культурные мероприятия . . . . .	9,7	100,0

стотельности в распределении его средств предприятием или объединением не должен нарушаться.

Основными положениями об образовании и расходовании Фонда материальногоощущения и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства в 1981—1985 гг. в промышленности предусмотрено, что именно администрация предприятия или объединения совместно с профсоюзной организацией определят направление использования фонда. Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усиление воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» предусматривает возможность за счет неиспользованной суммы фонда приобретать оборудование, инвентарь, специализированные транспортные средства для действующих учреждений культуры, спорта, детсадов, ясли-садов, лагерей, рабочих столовых, мелодунтов т. д.

Средства на эти цели нельзя смешивать с той частью фонда, которая предназначена для капитальных вложений в жилищное и культурно-бытовое строительство и хранится на счете предприятия в Стройбанке. За последние годы предприятия получили больше прав и возможностей в распределении этих средств. Так, постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС «О дальнейшем укреплении трудовой дисциплины и сокращении текучести кадров в народном хозяйстве» предусматривается возможность создания жилищно-строительных кооперативов при объединениях, предприятиях и организациях. Руководителям разрешено использовать по согласованию с профсоюзным

комитетом средств поощрительных фондов для безвозмездной материальной помощи и погашения банковского кредита на кооперативное и индивидуальное жилищное строительство работникам, которые трудятся в данном колективе не менее пяти лет, а молодоженам — не менее двух лет. Если же работник уволился по собственному желанию без уважительных причин или уволен за нарушение трудовой дисциплины, средства поощрительных фондов, предоставленные им для оказания безвозмездной помощи или погашения банковского кредита, подлежат возврату в срок до 5 лет.

С 1980 г. установлен порядок представления безвозмездной материальной помощи и банковского кредита, а также использования поощрительных фондов в целях оказания материальной помощи рабочим и служащим в кооперативном и индивидуальном жилищном строительстве.

В последние годы удельный вес затрат на жилищное строительство значительно увеличился. Но при этом нужно более жестко увязывать возможность удовлетворения потребности в жилье через фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства с результатами финансово-хозяйственной деятельности объединений и предприятий. В настоящее время повсеместно при распределении жилой площади предприятия учитывается производственная деятельность работника. И все-таки основным принципом распределения жилой площади служат жилищные условия. Поэтому перед каждым случаем, когда работник хорошо трудится до получения квартиры, а затем увольняется с предприятия, видимо, необходимо внести такой порядок, когда получение квартиры обозначало бы работника трудиться на данном предприятии определенное время (5—10 лет). Это способствовало бы и резкому сокращению текучести кадров.

Большое значение в регулировании процесса формирования и использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства имеет централизация определенной части средств фондов во всеесоюзных и республиканских промышленных объединениях, в министерствах и ведомствах. В промышленных объединениях создаются централизованные фонды, в министерствах — резервы. На создание этих средств направляется примерно 15% суммы фонда по отраслям в целом. Конкретный размер резервов и централизованных фондов устанавливается министерством по согласованию с соответствующим ЦК профсоюза.

Важным определяется размер фонда в целом по министерству и промышленным объединениям с учетом утвержденных для них нормативов и показателей. Затем устанавливаются суммы резервов и централизованных фондов, после исключения которых из общего фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства формируются величины средств, распределляемых между предприятиями и объединениями. На ее основе рассчитываются нормативы образования фонда в объединениях и на предприятиях. Такая методика нарушает связь размеров отчислений в централизованные фонды с фондообразующими показателями.

Величина резервов и централизованных фондов недостаточно связана с экономическими интересами предприятий, поскольку отчисления производятся непосредственно из прибыли, собственные же фонды поощрения предприятия не затрагиваются. Отсюда — слабая заинтересованность объединений и предприятий в рациональном использовании централизуемых средств. Поэтому, на наш взгляд, целесообразно создавать централизованные фонды за счет прямых отчислений из фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства производственных объединений и предприятий в одинаковом проценте от платформенного и фактического размера фонда.

# ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ВСЕНАРОДНОЕ ДЕЛО

## НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Е. Хлебутин,

мач. Главного управления Минсельхоза ССР,  
ч.к.кор. ВАСХИЛ

Решениеми XXVI съезда КПСС, майского в ноябрьского (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС намечены и реализуются меры, направленные на ускорение темпов роста продуктивности скота и птицы, повышение устойчивости и эффективности сельского хозяйства. На этой основе существенно улучшается социальная структура производством и другой сельскохозяйственной продукции, открываются широкие возможности для социального перераспределения.

В этих условиях возникают требования к научной базе, возрастают роли и ответственность научных коллективов и каждого ученого.

В настоящее время Минсельхозом ССР, Минводмолодожозом ССР, Минводхозом ССР, Госкомсельхозтехнике ССР подано 1017 научных учреждений. Главные санитарно-гигиенические и научные центры Минсельхоза ССР в это же время включают 867 учреждений, в том числе 242 института, 165 опытных станций, 105 вузов. В них работают 2419 докторов и 33 040 кандидатов наук.

Этот большой растущий из года в год, количественно и качественно отрыв научных учреждений от производственных единиц науки ССР приводит к осуществлению прикладных, поисковых и фундаментальных исследований во всемирном фронте современного научного знания, обеспечение техническим и экономическим прогрессом сельского хозяйства. Центральные научные подразделения агрономическим наукам о земле (ботаника, генетики, генетических растений, их взаимодействий с окружающей средой).

В задачах науки о почвах и земельных ресурсах входят изыскания путей рационального использования и расширения земельных ресурсов, создание сельскохозяйственных угодий по вопросам интенсификации на эксплуатации в конкретных природно-экономических условиях. Рост народного хозяйства, развитие промышленности, дорожного и социального строительства ведет к сокращению пашни на земли от одного жителя страны. В 1965—1983 гг. она уменьшилась с 0,97 до 0,84 га. Несмотря на весьма

активную работу по введению в хозяйство образов новых земель, решительная борьба с вырубкой лесов, отводе плодородий под индустриальными нуждами, эта тенденция продолжается.

Положение усугубляется тем, что существуют неблагоприятные природные факторы недостаточности земли, подверженности болезненным земедельческим районам, частым засухам. Насущной проблемой становится защита земель от истребительной и водной эрозии.

Научные учреждения начали составлять земельные ресурсы страны, и эта работа непрерывно совершенствуется, но остается на планировочной основе, проводится в отдельных областях, в отдаленных. Для всех земей созданы такие технологии обработки земли, применение которых позволяет сохранять землю в почве, не допускать ее эрозии, и одновременно получать высокие и устойчивые урожаи всех культур.

На основе новых данных разработаны многостадийные новые способы обработки почвы, основанные на классической (плужной) технологии с оборотом пласти, там и на безплужной. В настоящее время все большее признание получает поверхностная, минимальная обработка почвы, уточняющаяся на глубине 45 мм при 100 га.

Несколько разработаны эффективное использование земельных ресурсов, применяется также при планировании и проектировании производственного и социально-бытового строительства, размещении сельских поселений, развитии инфраструктуры. Однако наука отстает от потребностей хозяйства в решении ряда научно-практических вопросов земеделия.

Приоритетная задача науки — углубление и конкретизация применительно к местным условиям исследований по всем направлениям земеделия в зонах недостаточного и избыточного увлажнения с целью его интенсификации. Успешные исследования показали ученых в сфере создания теории противодействия засухам, предусматривающей широкое развитие орошения, создание засухоустойчивых сортов растений, внедрение комплексов взаимоувязанных агротехнических

мер по наполнению и экономическому использованию природных ресурсов земли в районах, как создание оптимального по размерам и правильно содержащегося "парового клина", применение благосберегающих способов обработки почвы и ухода за посевами, создание земельных культур, разработка сорных сортов, сорных гибридов, зернотрав и других селекционных удобрений.

Проблема обеспечения большей устойчивости урожая имеет не только технические, но и социально-экономические аспекты. Обустроенные, оснащенные современными средствами производства, с учетом поставленных задач, сельскохозяйственные хозяйства получают даже в годы неистощающих засух хотя и снижения сборы всех культур, однако достаточных для выполнения государственных обязательств и незначительных отражажающихся на экономике в последующем году.

Устойчивый урожай — это не просто, это все более и более связывает с ее медленноющим улучшением. Научные учреждения этого профиля активно содействуют подзональным организациям в создании современной техники и медиорегиональных соружений, организаций их эффективной эксплуатации, разработки прогрессивных способов обработки почвы, сорных гибридов, разработавших миграции по испытывающим фонду поливных и осушаемых земель, эффективному освоению систем орошения земледелию и выращиванию на них запограммированных высоких урожаев. Однако работники сельскохозяйственных учреждений, Медиорегиональных, ученые, инженеры, конструкторы, специалисты Минсельхоза ССР необходимо предложить ведомственный концентрированный, не допускать прокосов в мелиорированном обустройстве земель, как, например, в некоторых районах Нечерноземья.

Главная задача науки — это в разы урожайность земель с поминомного уровня 100—150 га/га богатыми, а затем и поднять ее до уровня передовых хозяйств бригад и звеньев, устойчиво получающих по 90—100 га/га зерна кукурузы, 100—110 га/га — риса, 700—800 га/га — сои, 600—800 га/га — кукурузы на силос. В 1981 г. предусмотрено разнообразить (по 32 млн га) наименование называемых культур земельных земель с программированием урожая.

Самое направление деятельности науки — совершенствование культуры выращивания растений путем создания все более эффективных их сортов и гибридов. Активизируется работа селекционной науки на основе улучшения физиологических и генетических свойств растений, усовершенствования методического уровня и укрепления материальной базы исследований. Селекция стала специализированной службой, выполняющей сложные функции по обогащению сортовых ресурсов, размножению исходного семенного материала, его обеззараживанию.

Научные учреждения этого профиля (и прежде всего созданные в начале 70-х гг. 52 специализированных по культурам и размещенных в соответствующих районах страны селекционных центров) стремятся как можно лучше отвечать на запросы производства.

Все подразделения выделяются требованиями к новым сортам, селекционными организациями, поликлиниками и селекционными центрами должны в реальных условиях подтверждаться преходящими, неассоциирующими к болезням и вредителям, отыскивающиеся на основные виды пестицидов, имеющие минимальное воздействие на окружающую среду и в будущем технологии призывают дополнительные меры по развитию селекционного процесса в таких направлениях, как поиск новых иммунитетов, скороспелость, засухоустойчивость, растений. Активизирована работа по культуре, в сортовом обеспечении новых сортов, разработке сортов, имеющих наибольшую урожайность, сорта, соры, гибриды.

Недостатки в работе селекционной науки, отставание ее по некоторым позициям, являются предметом особого внимания ВАСХИЛ, соответствующих подразделений селекции и разведения сортов, селекционных центров и селекционных подразделений сельского хозяйства. В то же время существующий арсенал сортов и гибридов позволяет колхозам и совхозам (и об этом свидетельствует массовый опыт передовиков) значительно повысить урожайность всех культур. Научные учреждения, текущим пятилетием получившие право на промышленное производство (в том числе и в основном экспортный), передают производству около 2 тыс. новых сортов.

Важнейшая задача науки — совершенствование агротехнических методов повышения производственности сельскохозяйственной продукции. Агротехническая наука предполагает производство и применение на практике приемов эффективного использования климатов для всех природных зон, отраслей и хозяйственных условий.

В стране организована сеть специализированных научных учреждений по почвенно-агрохимическим проблемам, в частности с практическим по выращиванию сельского хозяйства. Агротехническая наука разработала рекомендации по эффективному использованию различных форм химических туков (основных, минеральных, жидким, гранулированным и т. д.), мелиорантов (гипса, гипса, торфа) и органических удобрений (навоза, компоста, перегноя).

Созданные нормативы внесены в почуку и пестициды при разных технологиях выращивания культур, разработаны методы их разнонормального использования, правила безопасного применения.

Это обеспечило необходимые научно-методические предпосылки для эффективного разрешения проблем интенсификации сельского хозяйства в перспективе.

На современном этапе интенсификации земеделия все более важной задачей науки становится разработка мето-

лов защиты растений от болезней, вредителей, сорняков. Ученые ВАСХНИЛ, отдельные научно-исследовательские институты, творческие коллектизы разработали интегрированные (интегральные) систем урожая пищевых, кукурузы, риса, хлопчатника, масличных, нормовых, пшено-ядровых, овощных культур.

Научные учреждения неотрывно соединены в единую идентичную и определяющую членность системы организаций, борьбы с ними: уточнение биогенетические пороги предрасности, разрабатываются все более экономичными нормативами потребности в пестицидах.

Из года в год разрабатываются масштабные программы биологического производства, достойные защиты растений от болезней, вредителей и сорняков, поскольку сам является наименее эффективным, быстро и высоконакапливающей мерой повышения продуктивности земли. Сны научных учреждений целиком направляются на совершенствование интегрированных систем с учетом сортировки и достойной защиты биологии и химии, организацию их эффективного применения в сплошном производственных и базовых хозяйствах, обучение специалистов колхозов и совхозов тоинности практической реализации в конкретных производственных условиях.

Однако научные учреждения не всегда своевременно выдают конкретные рекомендации по химизации земеделия и животноводства для хозяйства, в различной степени обеспечивающие химикатами. В связи с этим особую актуальность получают следующие производственные разработки: способы экономического использования глубокий практический опыта, агрономического, зоотехнического, биологического и др., а применением ингибиторов, биологического азота и др.

Однако запросы колхозов в совхозов по поиску химических удобрений не всегда удовлетворены, требуется, есть претензии к качеству, соответствию наших питательных веществ. Основное есть опущается дефицит фосфора, ограниченность ассортимента пестицидов, недостаток других необходимых для комплексной минерализации материалов (консерваторов, плавильщиков, катализаторов и д.).

Для основных видов сельского хозяйства обоснованы системы создания научно обоснованные системы земеделия, обобщенные новейшие знания и передовой опыт наиболее эффективного использования природного и производственного потенциала. Они стали научной основой для текущего и перспективного планирования развития сельского хозяйства и всего производственных областей, в том числе в хозяйствах и их подразделениях.

Созданные модификации этих систем для орошаемых и осушаемых земель, для разных уровней химизации, рассчитанные на индустриальные технологии и программирование урожая. Широкое распространение получила комплекс мер, известные как «система Барбаша», «система Мальцева». Представляют на-

учемый и практический интерес разработки, известные как «система сухого земеделия» (ставропольская), «система интегрированного земледелия» (Алтай), «система земледелия в системе земледелия» (Молдавия), «система агротехники».

Все они в полном виде или их отдельные элементы, напечатанные на высоком уровне, и устойчивое ведение земледелия, антипастькоизвестниками и работодателями под их руководством научными учреждениями Прибалтийских республик. Большой эффект был достигнут в Латвии учеными Белорусского отдела Красного Знамени научно-исследовательского института животноводства (ВИИЖ) и Латвийским университетом в сотрудничестве института гигиентологии и ветеринарии (г. Сугла-2), где создана система «Селекция» (сельскохозяйственная — система). Она функционирует уже 10 лет, генетический потенциал скота за этот период поднят в Республике до 4—4,5 тыс. кг. молока на корову.

Предстоит новый метод продления плодовитости слухими выдающихся коров путем трансплантации ранних эмбрионов (зигот), способов их длительного хранения и последующей пересадки. Разрабатываются новые, якобы гиперинтенсивные породы грушан, лошадей, гибриды скрещивания, приспособленные к промышленным технологиям в различных условиях земледелия животноводства.

На настоящее время практически весь сектор сельского хозяйства стал подать. Создание государственной программы по последовательному целенаправленному улучшению на первом этапе, предусматривающее дальнейшее повышение генетических задатков поголовья по продуктивности, приспособленности его и промышленным технологиям, лучшее размещение животных. Наука создала 38 новых разновидностей породы молочного скота, 25 мясного, 2 пород и 4 типа свиней, 5 пород и 15 типов овец. С породы и 20 линий и кроссов птицы. Все они обладают хорошими производственными качествами, позволяющими существенно улучшить экономические показатели соответствующих отраслей. Племзаводы и рабочие сельхозпредприятий организованы специалисты животноводства и соколы, зоотехнической науки позволяли поднять генетический потенциал всех видов животных. В скотоводстве он составляет 3—3,5 тыс. кг молока на корову в год и 1000 кг сухового привеса.

Доказано, что советские селекционные разработки по методам обоснованные широкомасштабная применением метода крупномасштабной селекции, представляют собой новый комплексный объединение в селекционном процессе новейших приемов и принципов классической селекции, а также достижений современных отраслей зоотехники.

Базовый фактор при этом — обеспечение здорового поголовья скота на фермах и рабочих сельхозпредприятиях промышленного типа. Современное производство существующих и создание новых методов профилактики и борьбы с болезнями скота и птицы способствует всестороннему сокращению отходов и улучшению здоровья животных путем получения качественной продукции, повышению ее качества. Актуальной задачей ветеринарной науки остается разработка и осущес-

твление совместно с учеными-зоотехниками комплекса мер по снижению яловости маточного поголовья.

Наиболее узкое место в выполнении планов производственных мероприятий, улучшение которых неизбежно включает в себя улучшением их неизменных качеств. Лишь усилия всех в корпоративном духе прежде всего должны осуществлять сами хозяйств и сельскохозяйственные органы по примеру передовых предприятий, организованных эффективно, с учетом специфики каждого из существующих угодий, заготавливающих необходимое количество кормов, сбалансированные по белку, карбонату, оптимальному соотношению их групп, сочных и концентрированных видов. В таких хозяйствах инвесторство характеризуется якобы высокой доходностью и хорошей рентабельностью. У них, кроме того, выше и обесцененность нормализовательной и иной техники, химикатами, разлито орошение, лучше организовано производство кормов на пашне и пастбищах. Хорошо организовано и хранение скота (с применением консерваторов, активного вентиляторов, пневматических укрытий, добрых складов), наладена их подготовка к скрещиванию.

Научные учреждения, занимающиеся вопросами корпоративности, работают сейчас над осуществлением заданий Продовольственной программы, которые предусматривают создание и развитие технологий производства высокачественных кормов на естественных угодьях и пахотных землях, обеспечивающих получение с однога гонта 10—15 тыс. корм. ед. при орошении и 5—6 тыс. корм. ед. без орошения, а также технологических процессов консервации зеленых кормов, позволяющих сохранять не менее 90% питательных веществ.

Особое место в корпоративном земледелии проблема белка. Главный путь линеаризация острого его дефицита — укрепление трансформации способом выращивания зерновых и зернобобовых культур и зернотехнологии, индустриализации соево-посевного комплекса, создание товарных посевов рапса. Намечаются также дальнейшее увеличение выпуска белка микробиологической промышленностью, наращивание мощностей по производству мясно-растительных мук, заменителей цельного мяса.

Наука предстоит больше уделять вниманию решению актуальных конкретных технико-экономических вопросов, таких, как соотношение основных пород скота и их разведение, развертывание гибридного поголовья, совершенствование и расширение масштабов искусственного осеменения и др.

Научные учреждения пока мало заинтересованы в решении рекомендаций по оптимизации систем нормации животных, расчетанных преимущественно на трубы и сочные нормы собственного производства.

ва, не добиваются их осуществления в колхозах и совхозах в конкретных хозяйственных условиях в различных го- дах. Для выработки эффективных но- вых методов кооперации, механизации, применения современных металлических материалов, прогрессивных приемов хранения семян, сенажа, корнеизумнелов, приемов экономичного использования концентратов и комбикормов, их заменителей.

В конечном счете деятельность учес- твующих специалистов в сельском хозяйстве должна быть направлена на разработку и освоение научно обоснованных систем животноводства и земеделия, которые реализуются в текущих и перспективных планах колхозов и совхозов на базе повышения энергобезопасности хо- зяйств, осуществления комплексной ме- ханизации всех сельскохозяйственных отраслей, улучшения качества всех видов и типов техники, приспособленности ее к разным природным и производственным условиям. Этому будет способствовать разработанная система машин на первом этапе, включющая свыше 3,5 тыс. наименований техники, сильные положения которых серьезно выпускаются про- мышленностью.

В систему Минсельхоза ССР входят 17 научно-исследовательских институтов механизации и электрификации сельского хозяйства, во многих отраслевых вузах, научно-исследовательских институтах созданы отделы этого профиля. Имеются также самостоятельные консультационные бюро и опытные заводы, на чьей деятельности которых состоят принятые системы машин, разработке квалифицированного земледелия, применяемости на изготовление необходимых видов техники, контрол за ее качеством, обоснование эффективных методов ее эксплуатации.

Однако промышленность еще не обеспечивает сельское хозяйство рядом необ- ходимых машин (высокопроизводительными, аэродинамическими и кораблестроительными), более современными компонентами, текстильными, посудомоечными, бытовыми, производственными, сельскохозяйственными, вспомогательными, транспортными средствами повышенной проходимости, новыми пропашными тракторами и др.). В связи с этим возрастает актуальность универсализации узлов и деталей машин, а также вы- пуска комбинированных машин и агрегатов, позволяющих шире использовать организацию производства многих рабочих органов в некоторыхи идущих относи- тельно несложных машинах силами научно-производственных объединений.

Важной проблемой — повышение каче- ства выпускаемых техники по всем па- метрам: производительности, экономич-ности, надежности, долговечности. Кол- колесные тракторы предполагают обоснованные претензии в производстве машины-механики, машиностроителям, в свою очередь, выдвигают требования к смежникам и поставщикам, обеспечивающим

ними их требуемыми металлами, пласт- массами, красками и т. д., необходимы- ми стационарным оборудованием. Реше- ние многих вопросов механизации, элек- трификации и автоматизации сельско-го хозяйства предполагает усилившиеся Минсельхозом ССР, Минсельхозом, ВАХНИИ и АН ССР позиции укреп- ления материально-технической базы сель- скогохозяйственного производства.

Партия и правительство прилагают всевозможные усилия и ускорению процесса механизации и автоматизации сельского хозяйства, его скоординированному разви- тию с мерами по улучшению механизации, совершенствованию химизации и в целом агрономического обеспечения. Это создает материальную основу для ускорения темпов его динамичного разви- тия.

В стране развернуто масштабное дини- ческое мероприятие по внедрению новых промышленных методов производства пищевой и вспомогательной продукции: наполнен опытом комплексной механизации произ- водства зерна, нормы технических культурозделов механизации, с широким применением средств автомати- зации, передачи фермы, синхронические предприятия, стеклофабрики, тепличные комбинаты, зернотехника и т. д.

В одиннадцатом пятилетке быстро рас- ширяются площади посевов сельскохозяйственных культур, подавляемых по индустриальным технологиям. Применяя в них современные средства производ- ства, можно достичь новых результатов и работы на начальных подразделениях, передвижки во всех зонах страны получают уроки и обеспечивают производительность труда на уровне лучших мировых достижений. Индустриальные технологии используются для выращивания все большего числа видов культур. Одновременно с этим на десятитысячных гектарах колхозов, 3,5 млн. га земли, 2,1 млн. га сахарной свеклы, 1,7 млн. га подсолнечника, вели плющина сои (0,9 тыс. га), 250 тыс. га льна-долгунца, на значительной части посевов хлопчатника.

Существует различные модификации таких технологий. Всесоюзный институт Трудового Красного Знания научно-исследовательский институт культуры, кукурузы и тритикале, например, прошел опытные исследования 11 их вариантов (с применением импортной и отечественной техники, различных видов гербицидов, агротехнических средств борьбы с сорняками и вредителями и т. д.).

Научные учреждения надо своевре- менно обобщить опыт применения инду- стриальных технологий, делать его до- стоянием всех хозяйств.

Важнейшими направлениями работы аграрной науки становятся изыскания путей и средств ускоренного перевода сельского хозяйства на интенсивные ме- тоды ведения, рассчитанные на значи- тельное улучшение использования соз-

данного в каждом хозяйстве экономиче- ского потенциала. В этих целях применяются наиболее результативные формы организации производства и труда, обес- печивающие максимальную личную за- интересованность каждого работника в добросовестной и инициативной работе. Определены на базе опыта лучших хозяйств механизму модели систем ведения хозяйства для конкретных при- родно-экономических зон: учёные долж- ны разработать научно методические основы организации эффективного произ- водства на предприятиях, в районах, об- ластях как при имеющихся ресурсах, так и при их недостатке, упрощения обес- печенности ими. При этом надо усилить исследования по проблемам повышения эффективности использования основных производственных ресурсов, особенно де- фицитных (техники, химикатов, нефте- продукты, комбикормов). Рационализиро- вать организацию труда, совершенст- вовать планирование хозяйственной дея- тельности и улучшить его.

Новая эволюция стремитсяться перед аграрной наукой по многим вопросам управления сельскохозяйственным производством, особенно по обеспечению самостоятельности руководителей и спе- циалистов предприятий, создания условий для их творческой самостоятельности и профессионального креатива, совершенст- вованию экономических служб на селе, развитию у работников поэзии уровня де- ловитости и предпринимчивости, экономи- ческого мышления. Диалектически оце- нивать состояние аграрного производства, дифференцировано с применением методов системного анализа и синтеза.

Проводятся фундаментальные и поисковые исследования по наиболее пер- спективным направлениям научно-техни- ческого прогресса: генной инженерии, молекулярной биологии, иммунитету, фотосинтезу, аэробификации, актуальным инженерным, экономическим и другим проблемам. Но большая часть поисковых работ проводится в институтах, пред- стоящих на научной основе, в различных научных центрах, в областях, в сельской местности, в селах, деревнях, в садах, огородах, в садовых участках, в садово-огородных разра- ботках в колхозно-совхозной практике. Оно осуществляется сельскохозяйственными организациями и научными учреждениями на основе взаимосвязанных планов и практического взаимодействия с произ- водством.

Научные учреждения активно уча- ствуют в работе по внедрению новых раз- работок и несут ответственность за актуальность и качество научной разработки, ее пригодность для реализации в ус-ловиях реального производства, квали- фицированную производственную про- верку, своеобразную апробацию на на-учно-технических советах, организацию внедрения в своих базовых хозяйствах; осуществляют авторский надзор.

Основную работу по разработке реше- ний для многих земель в передовом сельском хозяйстве ведут специалисты колхозов и совхозов, которых в настоя- щее время насчитывается свыше 1,8 млн. чел. На одно хозяйство приходится до 40 дипломированных агрономов, зо- техников, экономистов, инженеров.

Создание условий для творческой деятельности специалистов, осуществление ходорасчета на селе являются разрезами ускорения внедрения достижений науч- технического прогресса в сельском хо- зяйстве.

Известно много научно-исследователь- ских институтов и опытных станций, плодотворно работающих на основе ко-операции производства. Такую значи- тельную помощь получает у производственных единиц Новосибирским научно-иссле- довательского и технологического института птицеводства. Под руководством Птицерпера он полностью и своевремен- но обеспечивает потребности отрасли в последовательном повышении ее производ- ственной эффективности и качества птицы, соответствую- ющей современным потребностям. Такое научное общество получает у производственных единиц Томского научно-исследовательского института крестьянского хозяйства, совершенст- вованию экономических служб на селе, развитию у работников поэзии уровня де- ловитости и предпринимчивости, экономи- ческого мышления. Диалектически оце- нивать состояние аграрного производства, дифференцировано с применением методов системного анализа и синтеза.

Проводятся фундаментальные и поисковые исследования по наиболее пер- спективным направлениям научно-техни- ческого прогресса: генной инженерии, молекулярной биологии, иммунитету, фотосинтезу, аэробификации, актуальным инженерным, экономическим и другим проблемам. Но большая часть поисковых работ проводится в институтах, пред- стоящих на научной основе, в различных научных центрах, в областях, в сельской местности, в селах, деревнях, в садах, огородах, в садово-огородных разра- ботках в колхозно-совхозной практике. Оно осуществляется сельскохозяйственными организациями и научными учреждениями на основе взаимосвязанных планов и практического взаимодействия с произ- водством.

Научные учреждения активно уча- ствуют в работе по внедрению новых раз- работок и несут ответственность за актуальность и качество научной разработки, ее пригодность для реализации в ус-ловиях реального производства, квали-

## ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА СЕЛЕ

В. Боровиков,  
Ю. Толпигин

Продовольственная программа СССР на период до 1990 г., одобренная на заседании ЦК КПСС в 1982 г. Пленумом ЦК КПСС, является рабочим документом по дальнейшему развитию сельского хозяйства, предусматривает в ближайшие короткие сроки надежное обеспечение населения страны разнообразными продовольственными изделиями.

Эта программа направлена на развитие единого агропромышленного комплекса. В однодневной пятницке на укрепление материально-технической базы агропромышленного комплекса выделяется 233 млрд. руб., а в двенадцати — примерно треть объема капитализированного направления в народное хозяйство.

На ближайшие годы наземная большая программа строительства предприятий по хранению и переработке зерна, кормопроизводства, животноводческих комплексов, овощеводства, тепличных парников, сооружений складского назначения и т. д. в сельской местности. Многие объекты вводятся в действие в срок или до времени.

Решение задач по усвоению строительства «зеленым» образом защищено от быстрейшего внедрения достижений научно-технического прогресса в строительное производство и обеспечением выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых материалов, строительных конструкций и других материальных ресурсов». Так, на Черниговском мелиорационном комбинате внедрен скоростной метод кирпично-блочного монтажа оборудования, позволяющий втройку сократить его сроки.

Ускорение монтажа технологического оборудования обеспечено блоками четырех организованных групп труда. Укрупнительность монтажа, субподрядчики, современная поставка технологических металлоконструкций в урируемых узлах и доставка их на объекты в контейнерах.

С вводом в эксплуатацию Коростылевского сельского строительного комбината в Малоярославце Удмуртской ССР создана база по изготовлению яичных деревянных конструкций, которые применяются в различных сельскохозяйственных зданиях производственного назначения, птичниках, яровых чистильнях, складах, центральных удобрений вместо кирпичобетона. Это дает возможность по птичникам снизить трудоемкость и сроки возведения зданий в 2 раза, уменьшить их массу в 2,5 раза, разгрузить склады металла и повысить эксплуатационные качества. В Минсельстрое Грузинской ССР применение конструкций современной серии для животноводческих помещений позволяет снизить стоимость одного квадратного метра на 10—27%, а во всем объектах, где применяны эти конструкции, сократить раб-

ботные узлы по изготовлению товарного бетона на 15% и расходы на крупнотонажные агрегатомонтажные машины для извлечения из кирпичной печи, позволяющие снизить массу зданий в 3 раза, уменьшить размеры фундаментов. Однако техническое управление Минсельстроя ССР недостаточно, на наш взгляд, обобщить передовой опыт и достижения республик и медленно внедрять в сельское хозяйство и сельскохозяйственную конституцию, ориентированную на дальнейшее развитие строительной индустрии на наиболее дорогие и тяжелые изделия.

Основные конструкционные материалы в Минсельстрое ССР — сборный железобетон, частично монолитный бетон и кирпич. Стальные конструкции, основанные на стальном каркасе (прекраснейший материал). Годовой объем сборного железобетона и бетона, применяемого министерством в строительстве сельских объектов, составляет 9,6 млн. м<sup>3</sup>, в том числе 1 млн. м<sup>3</sup> стековых панелей, 2,5 млн. м<sup>3</sup> монолитного бетона и железобетона, и 3,2 млн. м<sup>3</sup> кирпичной кладки.

На сельской местности строится распределительно четверть сборного железобетона и три четверти кирпича. Сборный железобетон значительной дороге монолитного железобетона, значит, и более трудоемок, поскольку стоимость определяется количеством землеройного жесткого и свесывающегося труда. К тому же строительство с монолитным железобетоном на сборные железобетонные конструкции затрачивается на 20—25% больше металла и на 30% — бетонной массы.

В последние годы в строительстве зданий и сооружений на селе в основном используется кирпич, что не соответствует современному прогрессу. Использование кирпичной и силикатной опалубки, бетоновакуум, пластикаторов, создания новых конструкций, в том числе в виде тонких сферических оболочек (куполов), позволяет резко повысить эффективность строительства зданий при применении монолитного железобетона и сократить продолжительность строительства, уменьшить его материальноемкость и стоимость и повысить производительность труда строительных рабочих. Так, в Глазовском строит. Мосгорисполкоме при сооружении объектов из монолитного железобетона, применявшихся для строительства зданий, при применении кирпичной кладки в среднем затрачивалось на одного рабочего 12,4 м<sup>3</sup> кирпичной, при монтаже сборных железобетонных конструкций — 2,5 м<sup>3</sup>, а в лучших бригадах — 4,65 м<sup>3</sup>. Однако при этом не учитываются затраты труда по изготовлению железобетонных изделий на заводе — 11,4 ч на 1 м<sup>3</sup>.

Для сельскохозяйственных объектов наиболее эффективными конструкциями являются сферические оболочки (куполы) из монолитного железобетона с ис- пользованием пневматической ограды-изолирующей из специальной пневматической ткани, которую выпускает завод «Авиапромтехник». В 1981 г. трестом Мосстройбетон № 9 по проекту Мосгражданпроекта выполнено покрытие здания склада бетонного завода в виде сферической оболочки диаметром 12 м. Несмотря на то что возводимый объект имеет сложную форму, сферическая оболочка из сухого железобетона требуется не много раз больше времени и материалов. Снятие относительно недорогой пневматической оболочки было произведено через две суток после окончания бетонирования. Сметная стоимость такого купола склада в 2 раза выше, чем в кирпич. На первом конструктурном заседании целикообразно строить ремонты, мастерские, лавочки до 1000 м<sup>2</sup> для сельскохозяйственной техники солохов и подолах, склады зерна, удобрений и т. п.

В 1982 г. НИИ оснований и подземных сооружений им. Н. М. Герасимова Госстройтрестом разработаны эффективные конструкции монолитоблоковых фундаментов малозагруженных сельскохозяйственных зданий двух типов — столовых и ленточных, изготовленных из монолитного бетона или железобетона, что по сравнению со сборным железобетоном уменьшает массу и сметную стоимость фундаментов в 3 раза при этом улучшает условия остальных зданий.

Одна из основных задач, стоящих перед сельскими строителями, — наращивание темпов строительства жилых домов и объектов социального-культурного назначения для сельских тружеников Минсельстроя ССР. Порядок утверждения строительства жилых домов на селе в однодневной пятницке в 2 раза, причем половина из них — дома усадебного типа с надворными хозяйственными постройками для личного подсобного хозяйства. Сейчас для таких домов, строящихся министерством, составляет только десять членов семьи.

Министерство ССР ежегодно вводит в эксплуатацию жилье дома общей площадью около 6 млн. м<sup>2</sup>, в том числе в кирпично-блочном исполнении — около 4 млн. м<sup>2</sup>, а в кирпично-блочном и объемно-блочном — 1,8 млн. м<sup>2</sup>. В целом по министерству доли кирпичных домов составляет 67% их общего годового автопроизводства. В Удмуртской ССР этот показатель составляет 79,2%. В сельских республиках хозяйственным способом строят жилые дома в основном также из кирпича, поскольку при этом не требуется применять бетонные краины, панели, и т. д. Для строительства в однодневной пятницке здания на селе необходимо изыскать резервы строительных материалов и трудовых ресурсов при минимальных затратах сил и средств. В от-

ход металла на 107 т и цемента — на 283 т.

При сооружении птицефабрик и чайных фабрик применение кирпичной конструкции, имеющей большую массу, более легким, чем железобетон, позволяло снизить массу зданий в 3 раза, уменьшить размеры фундаментов. Однако техническое управление Минсельстроя ССР недостаточно, на наш взгляд, обобщить передовой опыт и достижения республик и медленно внедрять в сельское хозяйство и сельскохозяйственную конституцию, ориентированную на дальнейшее развитие строительной индустрии на наиболее дорогие и тяжелые изделия.

Основные конструкционные материалы в Минсельстрое ССР — сборный железобетон, частично монолитный бетон и кирпич. Стальные конструкции, основанные на стальном каркасе (прекраснейший материал). Годовой объем сборного железобетона и бетона, применяемого министерством в строительстве сельских объектов, составляет 9,6 млн. м<sup>3</sup>, в том числе 1 млн. м<sup>3</sup> стековых панелей, 2,5 млн. м<sup>3</sup> монолитного бетона и железобетона, и 3,2 млн. м<sup>3</sup> кирпичной кладки.

На сельской местности строится распределительно четверть сборного железобетона и три четверти кирпича. Сборный железобетон значительной дороге монолитного железобетона, значит, и более трудоемок, поскольку стоимость определяется количеством землеройного жесткого и свесывающегося труда. К тому же строительство с монолитным железобетоном на сборные железобетонные конструкции затрачивается на 20—25% больше металла и на 30% — бетонной массы.

В последние годы в строительстве зданий и сооружений на селе в основном используется кирпич, что не соответствует современному прогрессу. Использование кирпичной и силикатной опалубки, бетоновакуум, пластикаторов, создания новых конструкций, в том числе в виде тонких сферических оболочек (куполов), позволяет резко повысить эффективность строительства зданий при применении кирпичной кладки в среднем затрачивалось на одного рабочего 12,4 м<sup>3</sup> кирпичной, при монтаже сборных железобетонных конструкций — 2,5 м<sup>3</sup>, а в лучших бригадах — 4,65 м<sup>3</sup>. Однако при этом не учитываются затраты труда по изготовлению железобетонных изделий на заводе — 11,4 ч на 1 м<sup>3</sup>.

Для сельскохозяйственных объектов наиболее эффективными конструкциями являются сферические оболочки (куполы) из монолитного железобетона с ис- пользованием пневматической ограды-изолирующей из специальной пневматической ткани, которую выпускает завод «Авиапромтехник». В 1981 г. трестом Мосстройбетон № 9 по проекту Мосгражданпроекта выполнено покрытие здания склада бетонного завода в виде сферической оболочки диаметром 12 м. Несмотря на то что возводимый объект имеет сложную форму, сферическая оболочка из сухого железобетона требуется не много раз больше времени и материалов. Снятие относительно недорогой пневматической оболочки было произведено через две суток после окончания бетонирования. Сметная стоимость такого купола склада в 2 раза выше, чем в кирпич. На первом конструктурном заседании целикообразно строить ремонты, мастерские, лавочки до 1000 м<sup>2</sup> для сельскохозяйственной техники солохов и подолах, склады зерна, удобрений и т. п.

В 1982 г. НИИ оснований и подземных сооружений им. Н. М. Герасимова Госстройтрестом разработаны эффективные конструкции малозагруженных фундаментов малозагруженных сельскохозяйственных зданий двух типов — столовых и ленточных, изготовленных из монолитного бетона или железобетона, что по сравнению со сборным железобетоном уменьшает массу и сметную стоимость фундаментов в 3 раза при этом улучшает условия остальных зданий.

Одна из основных задач, стоящих перед сельскими строителями, — наращивание темпов строительства жилых домов и объектов социального-культурного назначения для сельских тружеников Минсельстроя ССР. Порядок утверждения строительства жилых домов на селе в однодневной пятницке в 2 раза, причем половина из них — дома усадебного типа с надворными хозяйственными постройками для личного подсобного хозяйства. Сейчас для таких домов, строящихся министерством, составляет только десять членов семьи.

Министерство ССР ежегодно вводит в эксплуатацию жилье дома общей пло-

дельных случаях это достигается организационными мерами, как, например, в Ростовской области, где наряду с совхозами и колхозами для строительства возводятся здания за счет построек хозяйствующими способом с привлечением в мензонный период рабочих совхозов и колхозников на пять изысков домов в год. Таким образом, в области на селе было выделено в 1982—1983 гг. в действие по 5000 тыс. м<sup>2</sup> жилья. В наступающие времена имеются технические возможности, чтобы на селе не только возводить, но и строить вместо трех первых мензонных домов за счет применения облегченной кирпичной кладки.

В начале 1983 г. Всесоюзным научно-исследовательским институтом информационно-строительством Госстроя ССР в Нагатинской лаборатории разработаны схемы достижений, необходимые для использования в строительстве, применение облегченных наружных кирпичных стены. Основное конструктивное решение — применение пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Применение легкой кирпича, расширяющее производство пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Применение легкой кирпича, расширяющее производство пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Использование гипсокартонных и гипсокомбинированных пласти для возведения перегородок и внутренней отделки стен позволяет резко сократить расход материалов. Объемы гипсокартона для 1,2—1,4—2,2 этажных зданий на 9—22% кирпично — 102 и 250 шт.; масса стен здания уменьшается в 2,45 раза на 1 м<sup>2</sup>; стоимость жилого дома в целом снижается на 20%.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполняться первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В начале 1983 г. Госстройнадзором и Госстромом РСФСР проанализированы 1200 проектов индивидуальных домов и 400 проектов зданий культурно-бытового назна-

чения для села и узаконены перечень проектов для государственного, кооперативного и индивидуального строительства. В среднем для края, области и автономной республики эти перечень включает 25—30 проектов, в том числе в нем нет указанного типа жилых домов со облицованной кирпичной усадебного типа, что Госстройнадзор и реномированная облегченная кладку с утеплителем для применения в строительстве.

По нашему мнению, работа по отбору проектов для села должна не защищена, поскольку число зданий, выделенных в перечень, слишком велико и Госстройнадзор целесообразно его редко сократить, оставил самые экономичные. В Литовской ССР применялся, например, четырех типа сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Применение легкой кирпича, расширяющее производство пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Использование гипсокартонных и гипсокомбинированных пласти для возведения перегородок и внутренней отделки стен позволяет резко сократить расход материалов. Объемы гипсокартона для 1,2—1,4—2,2 этажных зданий на 9—22% кирпично — 102 и 250 шт.; масса стен здания уменьшается в 2,45 раза на 1 м<sup>2</sup>; стоимость жилого дома в целом снижается на 20%.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В начале 1983 г. Госстройнадзором и Госстромом РСФСР проанализированы 1200 проектов индивидуальных домов и 400 проек-

ектов зданий культурно-бытового назна- чения для села и узаконены перечень проектов для государственного, кооперативного и индивидуального строительства. В среднем для края, области и автономной республики эти перечень включает 25—30 проектов, в том числе в нем нет указанного типа жилых домов со облицованной кирпичной усадебного типа, что Госстройнадзор и реномированная облегченная кладка с утеплителем для применения в строительстве.

По нашему мнению, работа по отбору проектов для села должна не защищена, поскольку число зданий, выделенных в перечень, слишком велико и Госстройнадзор целесообразно его редко сократить, оставил самые экономичные. В Литовской ССР применялся, например, четырех типа сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Применение легкой кирпича, расширяющее производство пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Использование гипсокартонных и гипсокомбинированных пласти для возведения перегородок и внутренней отделки стен позволяет резко сократить расход материалов. Объемы гипсокартона для 1,2—1,4—2,2 этажных зданий на 9—22% кирпично — 102 и 250 шт.; масса стен здания уменьшается в 2,45 раза на 1 м<sup>2</sup>; стоимость жилого дома в целом снижается на 20%.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В начале 1983 г. Госстройнадзором и Госстромом РСФСР проанализированы 1200 проектов индивидуальных домов и 400 проек-

ктов зданий культурно-бытового назна- чения для села и узаконены перечень проектов для государственного, кооперативного и индивидуального строительства. В среднем для края, области и автономной республики эти перечень включает 25—30 проектов, в том числе в нем нет указанного типа жилых домов со облицованной кирпичной усадебного типа, что Госстройнадзор и реномированная облегченная кладка с утеплителем для применения в строительстве.

По нашему мнению, работа по отбору проектов для села должна не защищена, поскольку число зданий, выделенных в перечень, слишком велико и Госстройнадзор целесообразно его редко сократить, оставил самые экономичные. В Литовской ССР применялся, например, четырех типа сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Применение легкой кирпича, расширяющее производство пустотелого кирпича, более рациональное его использование в промышленном строительстве позволяет расширять возможности поставки кирпича для сельского строительства. В настенке из стены сельских жилых домов усадебного типа — для кирпичных и для деревянных различных модификаций, и этого достаточно.

Использование гипсокартонных и гипсокомбинированных пласти для возведения перегородок и внутренней отделки стен позволяет резко сократить расход материалов. Объемы гипсокартона для 1,2—1,4—2,2 этажных зданий на 9—22% кирпично — 102 и 250 шт.; масса стен здания уменьшается в 2,45 раза на 1 м<sup>2</sup>; стоимость жилого дома в целом снижается на 20%.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

В соответствии с утвержденными Госстромом ССР строительными нормами и правилами (СНиП) 10-10-85 жилье стены должны выполнять первым, очередь на простоте камней и облицованной кладки. Однако это положение не соблюдаются ни проектировщиками, ни строителями, не контролируется Госстройнадзором, так как в типовых проектах инженерно-сельскохозяйственных зданий не предусмотрено конструкции стены с применением гипсокартона.

По нашему мнению, его необходимо использовать при строительстве не менее чем трех предприятий в каждой из 90 областей и автономных республиках.

План заслуживающей внимания

План заслуживающей внимания

применению крупнозаготовочных и крупноблочных сборных железобетонных конструкций, и только незначительная часть работ выполняется из местного строительного сырья. В течение многих лет на планах и в плацах находят одни и те же темы работ. Сроки их исполнения растягиваются, и до внедрения в проекты новых технических решений проходит много лет.

Эффективность работы коллегиального института научно-исследовательского проектирования (ЦНИИЭПспроект) Министерства строительства СССР, гиперсельхозстроев гипостроев сельских бассейнов и организаций Минсельхоза СССР по внедрению экономических решений недостаточно высока. Каталоги паспортов научно-технических достижений и инновационных для использования в строительстве инженерно-промышленно-рекреационный характер. Кроме того, они издаются неизменным тиражом и не доходят до широкого круга профтехруков министерств. Неоправданно решаются вопросы организации массового производства новых конструкций. Сетье министерства-издатчики обладают широкими правами по разрабатывать и утверждать практические проекты, ориентируясь на строительные конструкции, выпускаемые министерствами подрядчиками.

В проектах на строительство предприятий применяются давно забытые сооружения, а база строительных организаций недостаточно модернизируется, поскольку в проектах не используются

новые конструкции. Так, затянулось внедрение в практику строительства нового бессцементного сварчатого строительного материала — гипогипса, изделия из которого требуются для употребления в араматурных стальях. Внедрение отечественной и зарубежной практик, разработанной Минпромстрой СССР на основе штамповок отходов Никопольского алюминиевого завода им. 50-летия СССР. Характеристики данного материала превосходят все показатели ГОСТов на аналогичные материалы. Гипогипс очень перспективен для применения в сельском строительстве.

В целях решения задач по ускорению строительства сельскохозяйственных предприятий, жилья и объектов социального бытowego назначения на селе необходимо широко внедрять прогрессивные строительные конструкции, обеспечивающие сохранение производственного потенциала сельского хозяйства, повышение производительности и облегчение массы зданий созерцательного производства, технологии строительного производства за счет применении передовых методов строительства. На это должны быть направлены усилия министерств заказчиков, ведущих сельское хозяйство — Минсельхоза СССР и других, министерств, подчиненных ему, первую очередь Министерства СССР по подконтрольным единицам союзных республик, их проектных, инвестуторских и научно-исследовательских организациях, а также Госстроя СССР, отвечающего за техническую политику в строительном производстве,

Технологический цикл производства мяса в межхозяйственных формированиях различается на несколько стадий (всепроизводство, молодилов, дешевилизация и открытие скота). Это объясняется потребностью установления технологических и экономических связей на новой основе между всеми партнерами по кооперации. Характерной особенностью мясопромышленного производства является промежуточная стоимость по всем звеньям производственного технологического цикла — от разрепродукторских хозяйств до головного союзка «Люксбр» — способствует повышению занятости населения и взаимоценностей партнеров по кооперации. Стартом мясопромышленного производства является убоя скота в головном предприятии, что концентрирует более выгодно, чем многостадийное ведение хозяйства. Хозяйства-разрепродукторы, специализирующиеся на производстве молодняка, передают телят в головное предприятие, завершают первый этап производственного цикла. Участники кооперации в интересах животных в головном хозяйстве в стоимость начевного продукта — мясо включаются затраты труда на хозяйств-поставщиком, так и мясоконсервирующим предприятием.

Эффективность кооперирования производства взаимоувязана с общимировым, называемым национальной национальной стратегией участников на достижение конечной цели — получать больше продукции при наименьших затратах за ее производство.

Правильно применяемые хозяйствами взаимоценностя должны обеспечить полное использование затрат всех участников кооперации и развитие производственных связей. При этом следует соблюдать равенство прибыли на 1 руб. затрат при средних условиях производства на всех его стадиях. Известно, что производство молодняка и говядины спарено, а потому их специализация требует решения вопроса о взаимоувязке производственных участников мяса или говядины. Современные крупные хозяйства молодого направления занятысясь в продаже реализуют сразу же после молоднякового периода или в возрасте не более 20–30 дней другим хозяйствам, специализированным на выращивании скота. Важно, чтобы в последующем выгодно интересовало мясо, а последние получали дополнительную прибыль, т. е. возможно более ранний возраст. Следопатческий интерес этих хозяйств при выборе надрости производственных и покупаемых телят со временем попрощает. Однако при этом возникают вопросы, требующие согласованного планирования производства закупки животноводческой продукции.

В связи с тем, что паспортных данных в сельских хозяйствах может включаться только предпрудка, производящая с помощью проприедатчиков им средств производства. Следовательно, полученный на головном предприятии прирост живой массы скота должен принадлежать ему, а после продажи предприятиям мясной промышленности — засчитываться в выполнение планов его поставок государству. В межхозяйственном формировании установлен порядок, согласно которому головное предприятие получает головную яловую производство мяса, не имея при этом плана его реализации. Хозяйства-поставщики мяса имеют право на получение поставщиками неизплатных, а также привес, произведенной при дешевилизации и стоком снятой после сдачи его государству. Полученный привес распределяется между хозяйствами-участниками по количеству животных, поставленных на дешевилизацию, и определяется по нормам для соединения в головном предприятии. При этом правильное планирование продаж мяса государству и распределение его между участниками кооперации сопровождается сдачей его государству, а также привесом, полученным при дешевилизации и стоком снятой головным предприятием и хозяйствами-участниками.

На первый взгляд, при доведении до хозяйств участников плана закупки мяса и обособления от этого головного предприятия может появиться опасность применения ответственности поставщиков за выполнение плана производство и реализацию мяса, не имея при этом плана реализации. Но головное предприятие занятосвязано в эффективной технологии производства мяса и снижении производственных затрат, поскольку при этом оно имеет возможность быстрее обновлять основной производственный фонд и получать большую прибыль, чем поминовленное цехом. Предприятие стремится скорее реализовать его для увеличения поступлений в фонды экономического стимулирования. При заключении договора особое внимание обращается на плановый прием скота, количество его поставки по месяцам, а также то, что скот с какими весами будет считан животных с которых включены налоги план реализации мяса государству хозяйствам-участникам.

Эти показатели отражаются в производственно-финансовых, согласованных между хозяйствами-участниками и головным предприятием планах на осуществление совместной мясопромышленной и мясоконсервической кооперации.

Животные, сладкие хозяйства-участники головному предприятию при расширении и открытии, уже не являются собственностью разрепродукторскими хозяйствами и списываются с их балансов. На завершении каждого пределатческого цикла заключенный юридический документ, по которому производятся денежные расчеты (до введения расчетных цен выплачивались квитанции хозяйствам-поставщикам).

Как уже отмечалось, процесс производства говядины в условиях межхозяйственного кооперирования подразделяется на два самостоятельных этапа: разработку в одних хозяйствах и открытие

## ИЗ ОПЫТА РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

В. Бобкин,

зам. председателя Усть-Ордынского окружсплакома

Важнейший принцип межхозяйственной кооперации по совместному производству колхозами и сельхозтоваропроизводителями, в том числе головными, — принцип взаимоувязанной занятостратегии, поиски в концепции разработки стратегии строительства продукции высшего качества с наименьшими затратами на каждую ее единицу при обязательном обеспечении хозяйственной рентабельности. Это выражается в экономических отношениях между участниками кооперации, которые регулируются договором о положении о межхозяйственном производстве (формации), в сельском хозяйстве, учрежденном постановлением Совета Министров СССР в 1977 г.

Анализ сформировавшихся экономических отношений в межхозяйственных форми-

рованиях показывает на необходимость их дальнейшего совершенствования.

Рассмотрим это на примере взаимоувязанной откормочного союза «Люксбр» Усть-Ордынского Бурятского автономного округа Иркутской области, выпавшем из состава булгары межхозяйственного предприятия с остальными хозяйствами — участниками межхозяйственной кооперации.

Экономические отношения между головным союзом и хозяйствами-участниками в основном складываются в двух аспектах: при распределении прироста живой массы скота и прибыли, полученной от сельской деятельности.

Основные экономические взаимоувязки расчетов в межхозяйственных формированиях являются следующие положения:

жизненных, в другом — головном предпринимателем. Данные этапы резко отличаются по технологиям, а следовательно, и издержками производства (последние служат объективной основой для установления единичных цен). При производстве головного краине важно правильно использовать экономически обоснованные методы исчисления трудовых затрат, а также совершенствовать взаимоотношения между репродукторными хозяйствами. Например, спекуляции, закупающие сырье и материалы по завышенным ценам за молодняк живой массы скота 350 кг, а поставщики продавая его, лишили этих ягнят. Поэтому наряду с установлением экономически обоснованных расчетных цен на штот возникает необходимость заняться вопросами распределения прибыли.

Головное предприятие ведет расчеты с хозяйствами-участниками за постановочный вес животных по системе расчетных цен сразу же после зачисления скота на свою баланс.

В основе расчетных цен, обоснованных расчетные цены создают конкретную материальную заинтересованность участников кооперации. Они не только полностью компенсируют издержки производства, но и дают прибыль, достаточную для годовых авансовых выплат. Таким образом, создаются условия для экономического обмена результатами производственной деятельности между головным и хозяйствами-участниками в процессе жизнестабилизирующего формирования.

При существующих расчетных ценах прибыль, полученная от заселчительного откорма скота на промышленной основе, только в первые годы межхозяйственной кооперации компенсирована затратами на содержание головных репродукторных хозяйств. Так, в 1977 г. со скотом репродукторы поставили в головное предприятие 2575 баллов средней массой 133 кг. Затраты на выращивание национального теленка в скохозах репродукторов составили 348 руб. Головное предприятие выплатило по средней авансовой расчетной цене 116 руб. Кроме того, по итогам работы за год оно перечислило репродукторным хозяйствам прибыль, равную 116 руб. за животное. Таким образом, в целом за конец животного откормленного до 419 кг головной предприятие выплатило 243 руб. (243 : 116 = 2.1), а хозяйства-участники в расчете на голову получили 11 руб. прибыль.

Экономические взаимоотношения между кооперирующими хозяйствами требуют дальнейшего совершенствования. В настоящее время они имеют разнобразные формы и не всегда бывают взаимо выгодными. Применяемые до сих пор определенные затраты, поставленный головному предприятию моложак не в каждом случае обеспечивает возмещение хозяйствам-участникам всех затрат. Это произошло, когда по объективным, не зависящим от хозяйства причинам, увеличение затрат в сельском хозяйстве на получение и реализацию продукции за счет удорожания материально-технических средств, строительных, горюче-смазочных материалов, тарифов, услуг Сель-

хозтехники. Сельхозветро и других организаций, так и по субъективным (не всегда эффективно используются материальные, трудовые и финансовые ресурсы, за счет чего ухудшается производство-финансовая деятельность головных сопротивах).

Однако хотя объективные условия и изменились, корректировка расчетных цен на поставляемый в головное предприятие из репродукторных хозяйств молодняк крупного рогатого скота не была произведены, и потому применяемые расчетные цены не обеспечивают полностью необходимого размера прибыли (в Ларском предприятии отсутствует даже часть затрат на получение головы, а и к хозяйствам-участникам — другой).

Важное значение приобретает правильный расчет сокупных затрат всех кооперирующихся хозяйств и суммы прибыли от реализации головного скота, полученного в результате внутреннеделовых расчетных цен недостаточно экономически обоснованы. Так, головное хозяйство, специализирующееся на выращивании и отгоне крупного рогатого скота, не заинтересовано покупать живой скот на рынке, если его цена будет выше, чем цена, при которой он может быть продан за 50 до 100 кг, так как цена прироста 50 кг массы в этот период, как правило, значительно ниже, чем ее фактическая себестоимость. Репродукторные же хозяйства, из которых бывают выигрыш, когда они доставляют массы 40—45 кг, испытывают значительную трудность в саженчестве телят. Поэтому в межхозяйственном предприятии встал вопрос о пересмотре расчетных цен в монетизированном теленке. Поэтому в монетизированном предприятии встал вопрос о пересмотре расчетных цен в монетизированном теленке. Поэтому в монетизированном предприятии встал вопрос о пересмотре расчетных цен в монетизированном теленке.

В научной литературеаются самые различные решения, предложенные различными учеными. Рассмотрим в этом вопросе отражение на применении таких цен на практике. Например, в 1980 г. средний постановочный вес молодняка крупного рогатого скота, приобретенного Ларским межхозяйственным предприятием, составил 120 кг, а средняя себестоимость приобретения ягненка массой до 30 кг, можно при существующей продуктивности коров в окружности надолго от каждого 350 кг молока. В этом случае себестоимость теленка при рождении повышается с 40 до 93 руб.

Таким образом, для экономической взаимоотношений используемых хозяйств на территории тел в хозяйствах-участниках кооперации и себестоимости прироста живой массы животных на головном предприятии необходимо распределить прибыль пропорционально фактическим затратам всех участников межхозяйственного формирования в соответствии с их долевым участием.

Внутренние расчетные цены для участников кооперации определяются по

ходственными телами и их выращиванием в первый период жизни. При установлении внутренних расчетных цен на молодняк скота, поставляемого на репродукторных хозяйств на головное откормочное предприятие, замена объективных условий на субъективные, имеющие место в молочных хозяйствах. В настоящее время согласно действующей инструкции по составлению годового отчета стоимость теленка при рождении приравнивается к 150 кг молока. В хозяйствах, где нет отдельных холодающих помещений (стalls, берегов), заменивших выращиванием и отгоном скота, все затраты относятся на головное предприятие, то есть на производство ягненка, а не на производство теленка, и к хозяйству-участникам — другие.

Важное значение приобретает правильный расчет сокупных затрат всех кооперирующихся хозяйств и суммы прибыли от реализации головного скота, полученного в результате внутреннеделовых расчетных цен недостаточно экономически обоснованы. Так, головное хозяйство, специализирующееся на выращивании и отгоне крупного рогатого скота, не заинтересовано покупать живой скот на рынке, если его цена будет выше, чем цена, при которой он может быть продан за 50 до 100 кг, так как цена прироста 50 кг массы в этот период, как правило, значительно ниже, чем ее фактическая себестоимость. Репродукторные же хозяйства, из которых бывают выигрыш, когда они доставляют массы 40—45 кг, испытывают значительную трудность в саженчестве телят. Поэтому в монетизированном предприятии встал вопрос о пересмотре расчетных цен в монетизированном теленке.

В научной литературеются самые различные решения, предложенные различными учеными. Рассмотрим в этом вопросе отражение на применении таких цен на практике. Например, в 1980 г. средний постановочный вес молодняка крупного рогатого скота, приобретенного Ларским межхозяйственным предприятием, составил 120 кг, а средняя себестоимость приобретения ягненка массой до 30 кг, можно при существующей продуктивности коров в окружности надолго от каждого 350 кг молока. В этом случае себестоимость теленка при рождении повышается с 40 до 93 руб.

Таким образом, для экономической взаимоотношений используемых хозяйств на территории тел в хозяйствах-участниках кооперации и себестоимости прироста живой массы животных на головном предприятии необходимо распределить прибыль пропорционально фактическим затратам всех участников межхозяйственного формирования в соответствии с их долевым участием.

Внутренние расчетные цены для участников кооперации определяются по

конкретным периодом. В 1980 г. выручка от одного животного здесь составила 809,6 руб. (202,4 руб./4 ц) при одновременных затратах головного предприятия 418,6 руб. (149,5 руб./2,8 ц) и хозяйственных затрат 273,3 руб. (227,8 руб./1,2 ц). Выручка от реализации каждого животного составила 117,7 руб. (809,6 руб. — 418,6 — 273,3 руб.), или 17 коп. на 1 руб. затрат, т. е. уровень рентабельности производства мяса — 17 %. Следовательно, с получением суммы прибыли от реализации животных, необходимость затраты надлежит 46,4 руб. (17% от 273,3 руб.), а головному отраслевому предприятию — 71,7 руб. (17% от 418,6 руб.).

Таким образом, межхозяйственная расчетная цена молодняка изнутри рогатого скота в репродукторном хозяйстве складывается из суммы производственных затрат и издержек формирования единой головы и суммы прибыли на эти затраты и составляет 319,7 руб. (273,3 руб. + 46,4 руб.).

Расчетная цена 1 ц живой массы для реализации межхозяйственному предприятию «Люгрин» равна 206 руб., что

обеспечивает однократовую рентабельность производства мяса (17%) как в репродукторных хозяйствах, так и в специал. Приведенные расчеты свидетельствуют о необходимости санкционированного экономического обоснования уровня расчетных цен для выдачи гранта молодняку скота с тем, чтобы минимизировать изменения в величинах исходных данных, в частности в величине затрат на продвижение в стоимостном выражении (себестоимости) и реализационных ценах на головину.

Применение расчетных цен предполагает, что выручка от реализации животного не только покрывает издержки надежек производственного межхозяйственного формирования, но и обеспечивает получение прибыли, достаточной для авансовых выплат за прошленини года, расчетов с бюджетом и Госбанком посудам, формирования в необходимых размерах фондов экономического стимулирования.

пос. Уголь-Ордынский  
Иркутской обл.

## ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ

### ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБОСНОВАННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАЛАНСА ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**А. Быбочкин,**

председатель ГКЗ СССР

**А. Петренко,**

з. спикер Госплана СССР

В СССР земля и ее недра — собственность Советского государства. В стране разработана система нормативных документов, определяющих условия, необходимые для проведения геологоразведочных работ, нормативы геодезической и гидрологической изученности, определяющие требования геологической, технологической и экономической обоснованности запасов полезных ископаемых, их комплексный учет, Решение актуальных вопросов развития минерально-сырьевой базы и рационального использования сырья, а также вопросы без губительного воздействия на окружающую среду и изучения и формирования состояния и качества минеральных, вещественных, социальных, технологий их добычи и переработки, геологических и гидрогеологических условий разработки месторождений. Учет всех соковынности этих факторов и их взаимосвязей, а также оценка ресурсов для повышения качества и достоверности Государственного баланса запасов, качества и достоверности запасов полезных ископаемых, принимаемых на государственный баланс, правильного отражения в государственных балансах динамики запасов, направлений рационального их использования.

Проблема, перед которой стоит в ближайшем будущем, — это повышение потребления минерального сырья, уменьшение глубины разработки месторождений, затрат на охрану труда и опрекаемый природной среды и другие факторы приведут к удорожанию добывки и переработки полезных ископаемых, повышению ценности используемых минерально-сырьевых ресурсов. Непрерывный рост потребностей в сырье, снижение качества сырья, параллельное сокращение запасов сопровождается увеличением в наполненном неустойчивым отходами, неиспользованным (неноминированным) использованием ряда освоенных и ценных сопутствующих компонентов. Все это повышает значение научно обоснованного государственного учета и оценки условий эффективного использования полезных ископаемых, требует от всех предприятий, организаций и граждан бережного отношения к богатствам недр.

В настоящее время около двух третей всех затрат на единицу производимой про-

ductии составляет стоимость сырья. Это обстоятельство вынуждает особые требования к полному использованию природного потенциала каждого месторождения и способствует дальнейшему его дроблению, поскольку требование геологической, технологической и экономической обоснованности запасов полезных ископаемых, их комплексный учет, Решение актуальных вопросов развития минерально-сырьевой базы и рационального использования сырья, а также вопросы без губительного воздействия на окружающую среду и изучения и формирования состояния и качества минеральных, вещественных, социальных, технологий их добычи и переработки, геологических и гидрогеологических условий разработки месторождений.

Надежной базой для организации полезенного государственного учета запасов полезных ископаемых в современных условиях должны стать научно (геологические, технологические и экономические) обоснованные их классификации. Применение такой классификации с учетом геологического строения каждой категории запасов позволит более правильно отразить в государственных балансах истинное состояние минеральных ресурсов отдельных экономических районов и промышленных комплексов, оценивать обес-

печительную способность каждого из них, а также определить реальную роль каждого из них в развитии национальной промышленности и народного хозяйства. Для этого необходимо провести комплексную оценку каждого из них, а также определить реальную роль каждого из них в развитии национальной промышленности и народного хозяйства. Для этого необходимо провести комплексную оценку каждого из них, а также определить реальную роль каждого из них в развитии национальной промышленности и народного хозяйства.

печенность текущих и перспективных потребностей в минеральных сырье, определять на основе единого критерия степени научности и разработанности запасов. Важно сформировать базу для осуществления этого, пропагандировать перспективное развитие соответствующих отраслей промышленности и геологоразведочных работ в различных районах страны, на различные виды полезных ископаемых. Универсальное и полноценно использовать классификацию как для оценки, так и для учета запасов, а также для определения, каким образом сформировать повышенную интенсивность общественного производства, геологической и экономической эффективности геологоразведочных работ, рациональному использованию ресурсов.

Коннова же исходная база такого учета и использования запасов, основанная базой концептуы государства, должна систематизировать межрайонный, единий учет классификации их запасов?

Существовавшая до последнего времени классификация запасов месторождений твердых полезных ископаемых, принятая в 1960 г., способствовала научно обоснованной оценке минерально сырьевой базы для всех важнейших отраслей народного хозяйства, как черных и цветных металлов, угольной, химической, нефтехимической, промышленности строительных материалов и минеральных удобрений. Имевшиеся в настоящее время на государственном балансе запасы твердых полезных ископаемых с высокой степенью надежности были разделены и оценены в соответствии с этой классификацией. Она стала прообразом действующих классификаций запасов твердых полезных ископаемых стран — членов СЭВ, разработанных с учетом общих положений и принципов группировки запасов по категориям, принятых в классификации Советского Союза. При разработке отечественной ННМ месторождений классификации запасов (1979 г.) была принята схема их классификации, базовая по содержанию выделяемых категорий классификации Советского Союза. Многие принятые международной классификацией запасов термины заимствованы из терминологии исполь- зующих в стекольной промышленности запасов. Однако возникла необходимость дальнейшего совершенствования принципов систематизации запасов месторождений и учета их запасов.

В соответствии с Основами законодательства Союза ССР и союзных распоряжений о недрах в последние годы были разработаны и внедрены в действие дополнительные нормативные подзаконные и государственные приказы по вопросам оценки запасов, в которых отсутствуют принципы классификации запасов в недрах по степени их изученности и народнохозяйственному значению, а также условиям, определяющим подготовленность разведенных месторождений для промышленного освоения; разработка и утверждена Советом Министров СССР новая классификация запасов месторождений полезных ископаемых, которая сохранила содержание, имеющее-

ней классификации (1960 г.) принципы подразделения запасов по их народнохозяйственному значению, степени геологической изученности и достоверности, разрабатываемости, эксплуатации. Ещё с тех пор созданы нормативные документы, дополненные и изменениями, направленными на дальнейшее повышение требований к качеству и эффективности геологоразведочных работ, достоверности разведенных запасов, их оценки и подготавливаемой для комплексного промышленного освоения. В них же учтены требования Основы за- пасов, но не уточнены принципы классификации, условия передачи месторождений для промышленного освоения, порядок проектирования предприятий во добче полезных ископаемых и переработки минерального сырья, вопросы охраны недр, государственного учета запасов и месторождений полезных ископаемых, порядка управления ими.

В новой классификации уделено внимание к геолого-экономической оценке месторождений и определению народнохозяйственного значения разведенных запасов, балансовых и забалансовых, новыми претворением критерия отнесения запасов к категории А, В, С<sub>1</sub> и С<sub>2</sub> в зависимости от характеристики геологической, технологической, геофизической, горно-технической и гидрогеологической изученности, определены нормативные соотношения установленных запасов различных категорий для проектирования промышленных предприятий: предусмот- рено действие нормативных соотношений горнодобывающих предприятий запасов категорий С<sub>1</sub>, разработанных условиями, определяющими подготавливаемость месторождений для промышленного освоения, со- кращением сроков и затрат на детальную разведку месторождений, существенное повышение их экономической потенци- ла.

Новая классификация исходит из современных взглядов науки о Земле, достижений в области технологии и организации добчики и комплексной переработки минерального сырья, учитывает необходимость безопасного ведения работ при разведке и разработке месторождений, а также охраны окружающей среды.

Введенное врабочую классификацию запасов в полный учет на государственном балансе, несомненно, будет способствовать повышению достоверности оценки запасов, дальнейшему улучшению геологического, технологического и экономического содержания и структуры государственных балансов запасов, учета всех видов разведенных запасов из каждого месторождения.

Принятые изменения в классификации ведут к существенному расширению информации о запасах полезных ископаемых, и, что особенно важно, возможности их дифференцированной оценки с учетом различия уровня реалистичности их разработки, регионального распределения, более обоснованной оценки капитальных вложений, необходимых для совокупно-

го или разделенного освоения разведен- ных месторождений.

Дифференцированный подход и учет разведенных запасов в государственном балансе на основе новой классификации и с учетом современных требований к ин- тенсификации производства, использова- нию экономической информации, содержащейся в материалах по разработке и утверждению концессий, позволит более обоснованно определять потенциал разведенных запасов полезных ископаемых и разрабатывать структуру производимых более обоснованных решений по основному месторождению. В настоящие времена система экономической информации, содержащаяся в материалах по разработке и утверждению концессий, пока недостаточно используется для составления государствен- ного баланса запасов.

Принятая структура государственных балансов еще не отвечает потребностям требований директивных и плановых орга- нов по различию базовых отраслейпромышлени и решениям национального (1982 г.) Плана ЧК КПСС, направ- ленного на создание ряда государствен- ного учета и контроля условий, изучения, изыскания, использования и экономии ресурсов, и не отражает полного производствен- го состава разведенных запасов.

В настоящее время государственные балансы полезных компоненты комплек- тических месторождений цветных метал- лов, урановых и радиоактивных отходов, базальтов, мели, синих и зеленых эпидота, серебра, флюфора и т. п. Такой подход односторонен и не соответствует требованием планирующих органов. Бла- городные металлы в комплексных рудах учитываются без разделения на изыскания, урана, радиоактивных отходов, цветных металлов и концентраты минералов, а также без выделения запасов, не пред- ставляющих ценности в сблизимой пер- спективе из-за отсутствия эффективной технологии извлечения попутных компонент.

Государственный баланс запасов ме- сторождений кундука, в существенном количестве состоящий из ильменита и других отходов, потенциал которого месторождения, а не только фиксировать отдельные составляющие комплексных руд и других видов сырья по отраслевым ба- лансам. Составление комплексных ба- лансов наряду с отраслевыми обеспечит, на наш взгляд, необходимую юридическую основу для дальнейшего совершенствования методов оценки запасов, а также упрощение работы институтов, отраслей, горнодобывающих министерств и предприятий за комплексное использование разведен- ных запасов на рациональной эко- номической основе.

При геолого-экономической оценке по- тенциала месторождений в целом и раз- веденным им запасам, в частности по цементным базальтам, необходимо учи- тывать, что в отличие от большинства разведенных видов полезных ископаемых и макси- мального количества ценных отходов производства.

То же можно сказать и об учете запасов горнодобывающих предприятий народного хозяйства. Это даст возможность рациональное сочетать размещение добывающих предприятий на- земного и подземного, горнодобывающих, горнодобывающих и строительных, горнодобывающих и химических, горнодобывающих и энергетических, горнодобывающих и пищевых, горнодобывающих и машиностроительных, горнодобывающих и т. д. предприятий. Так, один промышленный золоторудный месторождение и Кузнецкая безвредная добыча и перера- ботка золотоносных пород запасов бы- ли бы золотоносными в число базисных.

То же можно сказать и о ряде других месторождений ценных полезных ископаемых, запасы которых пребывают ба- лансовую характеристику лишь при условии реализации попутных продукций, добываемых из этих полезных ископаемых при проходе горных выработок. Регистрация разведенных полезных ископаемых в разных балансах не может быть допущена.

Причины структуры государственных балансов еще не отвечают потребностям требований директивных и плановых орга- нов по различию базовых отраслейпромышлени и решениям национального (1982 г.) Плана ЧК КПСС, направ- ленного на создание ряда государствен- ного учета и контроля условий, изучения, изыскания, использования и экономии ресурсов, и не отражает полного производствен- го состава разведенных запасов.

В настоящее время государственные балансы полезных компоненты комплек- тических месторождений цветных метал- лов, урановых и радиоактивных отходов, базальтов, мели, синих и зеленых эпидота, серебра, флюфора и т. п. Такой подход односторонен и не соответствует требованием планирующих органов. Бла- городные металлы в комплексных рудах учитываются без разделения на изыскания, урана, радиоактивных отходов, цветных металлов и концентраты минералов, а также без выделения запасов, не пред- ставляющих ценности в сблизимой пер- спективе из-за отсутствия эффективной технологии извлечения попутных компонент.

Положительным примером комплексного использования руд может быть на- земный Алтайский горно-металлургиче- ской комбинат в Узбекской ССР, обеспе- чивающий по инициативе руководства комбината полное использование цветных металлов и серой коксовой значительной народнохозяйственный эффект за счет использования вскрышных пород (лесо- вых суглиников) для рекультивации эро- мицких оврагов.

При составлении государственного ба- ланса запасов необходимо учитывать при- чины базисных запасов, в частности, разведенных видов полезных ископаемых и макси- мального количества ценных отходов производства.

То же можно сказать и об учете запа-

сия комплексных нефтяных и газовых месторождений, особенно содержащих ценные попутные компоненты — кондишесат, серу, этан, пропан, бутаны, метаны, а также рассоловы и промысловые воды, комплексно используя методы поиска и разведки нефтегазовых и газогенерирующих месторождений. Важное значение для повышения качества государственных балансов запасов имеет достоверность оперативно учтенных запасов, привнесенных в баланс министерствами. Опыт экспертизы материалов оценки запасов показывает, что введение в практику метода определения «учтенных запасов» существенно улучшило качество отчетности, позволяя по сравнению с предыдущим и утвержденным в ГНЭЗ СССР. Кроме того, авторские запасы не всегда подтверждаются экспертизой. Если же на государственный баланс принимаются оперативно учтенные запасы, то неизбежно возникает соответствующая оценка запасов в усвоенных ими методах. В ряде случаев авторские запасы представляются на рассмотрение в ГНЭЗ СССР, по этой причине сокращаются почти в 2 раза против ранее принятых на государственный баланс. По нашему мнению, государственный баланс запасов должен отражать в том числе результаты, не имеющие экономических характеристики с учетом структуры запасов по месторождениям, группам месторождений, экономических районам и союзным республикам. В частности, в государственном балансе запасов нефти и газа должны отражаться оценки месторождений, характеризующих экономическую структуру сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности: типы залежей, качество нефти (вязкость и другие свойства в пакетовых и стандартных условиях), ти-

пы и проницаемость коллекторов, глубину залегания, степень выработанности разрабатываемых запасов, оценку себестоимости добчицы, по данным ТЭО способов извлечения нефтеотходов и др. Целесообразно, чтобы ведомства и министерства, Министерство народного хозяйства (Министерство СССР, Министерство СССР, Министерство гидрометрии, Министерство Материалов СССР, Министерство Минобороны), ГНЭЗ и другие ведомства специальными рассмотрят вопросы совершенствования государственного баланса запасов нефти и газа, чтобы это, что бы снизить его экономически и технически более обоснованным и отвечающим требованиям повышения качества и роли государственного учета запасов, а также повышения потенциала природных ресурсов.

От этого в большей степени зависит дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности на основе комплексного использования минеральных и других видов природных ресурсов, применение прогрессивных достижений науки и техники. Поэтому целесообразно в интересах народного хозяйства (сохранение и развитие науки и техники) включить в государственный планы и программы производственного и научно-исследовательского ресурсов, включая создание единого центра по координации и распределению задач по изучению харacterных отношений сопредставительства геолого-экономическую оценку разведанных запасов месторождений и комплексный учет в государственном балансе запасов. Этому требование отвечает введенное Президиумом ЦК КПСС постановление оценки месторождений и комплексной оценки месторождений нефти и газа, по которой государственный баланс запасов должен будет содержать более полную и комплексную экономическую оценку минеральных ресурсов.

## КОНТРОЛЬ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЛАНОВЫХ ОРГАНОВ

Д. Шмелев

Коммунистическая партия всегда уделяла и уделяет большое внимание контролю и проверке хода выполнения государственных планов на всех высших институтах их реализации. В ходе социалистического строительства в связи с изменениями форм и методов планирования управления народным хозяйством менялись методы и формы осуществления планового и совершенствования планов, совершенствовалась учет и статистическая отчетность.

Уже в предваренный период планирования и статистической отчетности

шага его функций начиная с второй пятилетки. Наиболее интенсивно эта работа проводилась во второй и третьей пятилетках. Согласно в Подсчетах о Госплана СССР, принятых 2 февраля 1938 г., расширился его обязанности и в отношении проведения систематической проверки выполнения народнохозяйственных планов, в частности в части контроля за обеспечением производительности в развиции народного хозяйства.

Практически почти на каждом заседании Госплана СССР заслушивались доклады ответственных работников отделов о ходе выполнения планов и различий соответствующих отраслей с широким участием представителей народной

тот к ведомству Правительства планировалась переворот вопросов, которые подлежали рассмотрению (долгово, зимка, машиностроение и т. д.).

Подчиненную роль в укреплении плановой дисциплины, в преодолении местничества и ведомственности сыграло создание в 1938 г. Центрального планового органа Госплана СССР в составе и авторитетных распределениях, в которых и областях, которые требовали значительные изменения проверке выполнения планов.

Работа по контролю и проверке выполнения плана привела особое значение в период Великой Отечественной войны. В годы войны планы все ухудшались и в последующий период. В 1943 г. с целью усиления настроя на выполнение плана четвертой пятилетки в Госплане СССР была создана специальная комиссия, которая систематически рассматривала итоги выполнения планов по местам, где, год, виды производственного производства и пр. Рядом с планом наряду с ним практически являлась предметом обсуждения на заседаниях Госплана СССР.

Вопросам усиления контроля и проверки выполнения планов, совершенствование методов руководства экономикой, большое внимание уделялось в послевоенные годы. В 1946 г. состоялся II съезд КПСС, на котором было решено: «Планы на 1947—1951 годы. На XXVI съезде КПСС подчеркнулось: «Партия всегда рассматривала планы как закон». И не только потому, что он утверждается Верховным Советом. План — это закон, потому что только его соблюдение обеспечивает слаженный труд народа и общества». Составление плана — это лишь первый этап, который предшествует его выполнению. Для дальнейшей работы по практическому выполнению его, что достигается лишь при условии осуществления постоянного, систематического контроля.

Задачи проверки и контроля выполнения планов решались особую актуальность теперь, когда сформировалась единой народнохозяйственный комплекс,хватывающий все звенья общественного производства, распределения и обмена. Поэтому наиболее ярко выражены эти задачи, когда бы в одном из них элемент может отрываться от остальных на всей цепочке производственных связей.

Несомненная необходимость усиления работы по контролю и проверке выполнения плана вытекает из решений ноябрьского (1942 г.), июньского и декабрьского (1943 г.) Пленумов ЦК КПСС, на которых были остро поставлены вопросы повышения индексации, продолжения отставания на ряде производственных участков в различных отраслях народного хозяйства, в частности в деятельности сельского хозяйства, промышленности, строительства и т. д.

В планах на 1944 г. большой упор делался на повышение эффективности общественного производства. За счет роста производительности труда предусматривается получить 97% прироста национального дохода, 90% прироста промышленной продукции и строительством жилищных работ. В сельском хозяйстве и на промышленных предприятиях прирост будет получен за счет увеличения производительности труда. Должен быть также существенно повышен уровень использования производственных мощностей по выпуску ряда видов продукции.

В системе органов государственного управления важная роль отводится Госплану СССР, госпланам секторов и автономных республик, местным плановым органам, на которые возложена ответственность не только за подготовку проектов планов экономического и социаль-

<sup>1</sup> «Материалы XXVI съезда КПСС», М. Политиздат, 1981, с. 50.

него развития, во также и контроль за выполнением этих планов.

Учитывая, что на каждом уровне планирования решаются конкретные задачи, постановка дела контроля выполнения плана должна соответствовать задачам, которые решает данный плановый орган. Если говорить о планах, составленных в Госплане ССР, эти задачи, то их деятельность по контролю за выполнением плана должны сосредоточиваться на глубоком анализе темпов и пропорций в развитии народного хозяйства в целом, эффективности использования основных производственных фондов, капитальных вложений, прироста валового продукта, материальных и финансовых ресурсов, выявления несопоставимостей и диспропорций в развитии экономики и отдельных отраслей, на выполнении заданий по повышению эффективности и интенсификации производства.

Иногда прохождение такого анализа ставит разработку и отражение в государственных планах мероприятий, обеспечивающих пропорциональное и динамичное развитие экономики, максимизацию использования имеющихся резервов и достижений науки и техники. В этом есть видоизменя контroles не только на выполнение, но и на процесс разработки планов.

В современных условиях замененного возрастает ответственность отдельных Господств для выполнения планов. Они обязаны решительно выступать против ведомственности и местничества. При анализе хода выполнения установленных заданий перед потребителями, что приводят к нарушению сбалансированности плана в целом, несопоставимости отдельных производственных мощностей, в первую очередь в строительстве, с одновременным ростом производительности труда и снижением эффективности производства. Так, работники Министерства легкой промышленности Украины, объясняют недовыполнение плана производством большого количества в первом квартале 1983 г. недостаточной подготовки к работе. Вместе с тем в осуществляемых поставках имеется и спадение отложенных. Все еще значительное количество объединений и предприятий не полностью выполняют договорные обязательства перед потребителями, что приводят к нарушению сбалансированности плана в целом, несопоставимости отдельных производственных мощностей, в первую очередь в строительстве, с одновременным ростом производительности труда и снижением эффективности производства.

В Госплане ССР и его отделах в последнее время более активно и целеустремленно ведется работа по проверке выполнения плана. На коллегии Госплана ССР были отмечены, что временно стоящие показатели не соответствуют заданию по выполнению плана «квартира, гора». В ноябре 1983 г. коллегия Госплана ССР утвердила график сообщений ряда министерств о выполнении плана. Подготовка материалов к заседаниям коллегии возможна по соответствующим отдельным Господств ССР и специалистам, привлекаемым из министерств.

Проведение работы по проверке в анализу выполнения плана способствует тому обстоятельству, что показатели плана начиная от объединения, предприятия и вплоть до сводного плана экономики и социального развития страны, рассмотрены в единой методике, которая обеспечивает их сопоставимость. Все это находит свое отражение в статистической отчетности.

В системе мер по укреплению плановой дисциплины одним из важнейших показателей является план производства продукции и ее поставок по договорам и заказам, учитывая, что при вынесении масштабах общественного производства,

широком его специализации и неспециализации планировкой и установлением функционированием народного хозяйства во многом зависит от строгого выполнения объединениями и предприятиями своих обязательств по поставкам продукции. В настоящее время в стране насчитывается 120000 различных организаций и предприятий, или 77% общего числа, работа которых оценивается в зависимости от выполнения ими договорных обязательств. Пречем доли этих предприятий в общем объеме реализации продукции страны в целом составляет около 90%. Многие предприятия и объединения успешно решают задачи по выполнению по договорам и заказам. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров ССР, принятом по этому вопросу в 1983 г., в качестве примера приводятся Магнитогорский металлургический комбинат, вагоноремонтный завод в Егорьевске и др.

Вместе с тем в осуществлении поставок продукции имеются и серьезные отложенные. Все еще значительное количество объединений и предприятий не полностью выполняют договорные обязательства перед потребителями, что приводят к нарушению сбалансированности плана в целом, несопоставимости отдельных производственных мощностей, в первую очередь в строительстве, с одновременным ростом производительности труда и снижением эффективности производства.

В Госплане ССР и его отделах, в частности в Ленинграде практически весь промышленный производственный подраздел, начиная с 1983 г. фактически тоже роста производительности труда составил 3,4%. При этом промышленной производственной труда составляет 88% и первоочередных железнодорожных грузопортов — 98%. В ряде санкт-петербургских предприятий, в частности в Заводе им. Свердлова, вагоноремонтном заводе им. Ленинграда практически весь промышленный производственный подраздел, начиная с 1983 г. фактически тоже роста производительности труда. Но, как отмечалось на конференции (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, необходимо стремиться достичь в этом плане выше показателей, предусмотренных в первоочередном плане. Для этого предстоит широкий разгар. От реформы промышленности прежде всего в сокращении уровня механизации и автоматизации производства, улучшении организации и укреплении дисциплины труда.

Большую работу в данном направлении проводят коллегии Куйбышевского машиностроительного завода, Б. Ильинского завода, где механизация и автоматизация производства осуществляется с помощью механизмов по технологической линии, включая подачу для выпуска конечной продукции. В то же время на ряде предприятий, в частности в Ленинграде, где имеется значительное количество деревянной, лесной, пищевой, мясомолочной промышленности, в общем объеме выполнения плана в статистическом выражении имеются значительные отставания. Министерством ССР в 1983 г. недоведены по договорам и заказам значительное количество деловой древесины, пиломатериалов, фанеры и много другой продукции, что привело к перебоям в работе ряда отраслей промышленности, а также сельского хозяйства и строительства.

Выполнение поставок по договорам должно быть одним из главных показателей деятельности отраслевых министерств, производственных коллегий и их руководителей.

В центре внимания при контроле за выполнением планов должны находиться вопросы роста производительности труда как важнейшего условия успешного

выполнения планов, повышения эффективности народного хозяйства, повышения производительности труда и политической активности трудящихся. За счет этого фактора обеспечивается в настоящее время прирост трех четырехкратного национального дохода, снижение затрат труда на единицу продукции, повышение производительности и объема промышленности. Однако в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте и в строительстве все еще велики потери рабочего времени, не рационально используются трудовые ресурсы, медленно сокращаются сроки выполнения заданий. Не случайно поэтому в вопросах применения социалистической дисциплины труда приобретает первостепенное значение.

Осуществление ряда мероприятий в соответствии с решениями директивных органов позволило в 1983 г. существенно повысить производительность труда во всех отраслях народного хозяйства. На заводах в промышленности при годовом задании 2,9% фактически тоже роста производительности труда составил 3,4%. При этом промышленной производственной труда составляет 88% и первоочередных железнодорожных грузопортов — 98%. В ряде санкт-петербургских предприятий, в частности в Заводе им. Свердлова, вагоноремонтном заводе им. Ленинграда практически весь промышленный производственный подраздел, начиная с 1983 г. фактически тоже роста производительности труда. Но, как отмечалось на конференции (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, необходимо стремиться достичь в этом плане выше показателей, предусмотренных в первоочередном плане. Для этого предстоит широкий разгар. От реформы промышленности прежде всего в сокращении уровня механизации и автоматизации производства, улучшении организации и укреплении дисциплины труда.

Большую работу в данном направлении проводят коллегии Куйбышевского машиностроительного завода, Б. Ильинского завода, где механизация и автоматизация производства осуществляется с помощью механизмов по технологической линии, включая подачу для выпуска конечной продукции. В то же время на ряде предприятий, в частности в Ленинграде, где имеется значительное количество деревянной, лесной, пищевой, мясомолочной промышленности, в общем объеме выполнения плана в статистическом выражении имеются значительные отставания. Министерством ССР в 1983 г. недоведены по договорам и заказам значительное количество деловой древесины, пиломатериалов, фанеры и много другой продукции, что привело к перебоям в работе ряда отраслей промышленности, а также сельского хозяйства и строительства.

В то же время имеются факты незначительного потребления ресурсов. Например, на заводе 11 из 12 проверенных предприятий Министерства сельского хозяйства на 1983 г. задания по срочному снабжению норм расхода проката чугунных металлов установлены им министерством. Такое же положение отмечается и по некоторым предприятиям Минсельхоза.

Плановые органы и органы Госплана ССР призывают держать под постоянным контролем вопрос экономичности и рационального использования трудовых ресурсов, обоснованности определения запасников потребностей в топливе, сырье и материалах, а также их заявок на изготовление и поставку продукции.

Анализ себестоимости продукции имеет своей целью установить, какой ценой материальных и трудовых затрат обходится государству производимая продукция. На докладе (1983 г.) Пленуме Центрального Комитета КПСС постало

на задача снизить дополнительную и затрату в 1984 г. себестоимость продукции. Для ее решения требуется более умелое и эффективное использование ресурсов труда, основных фондов, топлива и сырья, которые занимают большие удельные весы в выпуске продукции. Важным количественным показателем расходуется только материальные ресурсы на 1,5 млрд. руб. Поэтому снижение затрат даже на 1% дает немалую прибавку к приросте национального дохода. Страга экономики в расходовании всех материалов и топливно-энергетических ресурсов оправдана, потому что это повышение эффективности нашей экономики.

В целях обеспечения снижения материальных затрат на 1 руб. товарной продукции промышленности начиная с 1983 г. в плане установлено для министерств и ведомств лимит (предельный уровень) материальных затрат на единицу продукции.

Введение в план этого показателя во-весьмько сказывается на воспитании кадров руководителей предприятий в деле повышения уровня хозяйствования. По данным Госплана Латвийской ССР, в промышленности расходами в 1983 г. существенно снизился уровень материальных затрат на единицу товарной продукции по сравнению с 1982 г.

Однако не все министерства и ведомства и подведомственные им объединения и предприятия укладываются в установленный для них лимит материальных затрат. Превышение лимита допускается в отраслях, где имеется избыток производственных мощностей. Достаточно указать, что в нашей стране ежегодно выделяется около 200 крупных промышленных предприятий, значительное количество строек в сельском хозяйстве, на транспорте, жилищном и других областях социального и культурного назначения.

Вместе с тем в плане наряде дается недостаточно внимание строительству, высыпыванию слабой организацией строительного производства, неподъемной уймой объемов капитальных вложений в физико-материальном и техническом секторах и мощностями строительных организаций, имеющих производственные за последние годы, поправки следующими как правило, большая часть выведенных в действие основных фондов и производственные мощности относятся на четвертый квартал, что на практике ведет к штурмованию, ухудшению качества строительства. Такие факты недопустимы.

Некоторые строительно-монтажные организации систематически не выполняют плановых заданий по строительству и вводу в действие основных фондов и производственных мощностей. Построенные объекты сдаются нередко в эксплуатацию с большим недоделками. В ряде случаев это происходит из-за того, что сроки сдачи объектов не совпадают с заявленными и предложенными строительными организациями, некоторыми объектами, подлежащими вводу в действие, либо переходят на следующий год. При этом в строи действующие инновации не вступают предприятия и мощности, сроки которых переносились уже несколько раз.

Подрядными министерствами не применяются должные меры и концентрации материально-технических ресурсов и рабочих сил для ускорения ввода в эксплуатацию объектов, сроки сдачи которых неоднократно сдвигались. В строительстве и производстве машинное значение имеет повышение эффективности использования основных фондов, производственных мощностей, а также капитальных вложений. В этих целях в постановлении ленинградского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС предписано, что Правительство Госплана СССР, министерства и ведомства, советы министров союзных республик разработали специальные мероприятия по устранению монотиповых и внутрисетевых диспропорций и узких мест, четко определили пути и средства их устранения.

Важнейшей характеристикой стоимости основных производственных фондов на начало 1982 г. составила весьма внушительную величину — 592 млрд. руб., или 32% стоимости всех основных фондов.

Министерство по фундаментальному

строительству и Челябинского трубопрокатного завода этими предприятиями недодано строите большое количество сталь и чугун.

В химической промышленности никакой угрозы использования производственных мощностей более всего характер для предприятий по производству труб из термопластов, полимерных пласти, полистирола, поделок из пластмасс, химических удобрений, полигорючих и других видов продукции. Следует отметить, что в производственных мощностях химической промышленности, в частности горючего хозяйства шахт, более полному использованию их проектных показателей, и динамика отставания в погонаже новых горизонтов и фронта работ. Только после вышеизложенного можно говорить о том, что результат дополнительных принятых мер положение дела в отрасли удалось изменить в лучшую сторону.

Проверку выполнения плана в некоторых отраслях более целесообразно проводить в узкоспециализированных органах. Важным шагом планового управления экономики является проверка склонности к диверсификации, заданий государственного плана по исполнителям. Сперва проверяется производительность труда, поскольку позволяет начать разработку подобных технокомплексов и объединений, предпринимателей и строек, изменивших в ее ходе дополнительную возможность для первоочередного выполнения заданий. Особое внимание уделяется тому, что в соответствии с проведением этой работы должны быть планово-экономические управления министерств и ведомств, а также на госпланы союзных республик. Особое внимание плановым органам должно быть обращено на необходимость применения метода предельного уровня производительности труда для определения заданий по производству и росту производительности труда в кварталах: обеспечение более быструмого выполнения заданий по экономике, материально-техническим ресурсам; увеличение производительности труда и расширение ассортимента товаров, вardedого потребления, узким отдельных задачам.

При проверке современности доведение плана по исполнителям передает осуществляется встречаясь с фактами нарушения установленных сроков, что приводит к определенным затруднениям в работе. Особенно это настасывает планы по материально-техническому обеспечению, материально-техническому управлению, строительству труда, себестоимости, прибыли, снижению норм расхода материально-технических ресурсов.

Начиная с 1984 г. в плане наряду с заданием по росту производительности труда устанавливается нормативный соотношение производительности труда к затратам труда и процентом средней заработной платы, учтывая зренни и другие виды вознаграждений из фонда материального поощрения, с тем чтобы повысить ответственность министерств и руководителей хозяйственных организаций за обеспечение сокращающего роста производительности труда по сравнению с ростом заработной платы.

Большим признаком организации интеграции на высоком уровне является непрерывность, систематичность. Важное отсутствие этого правила может привести к исключительным последствиям. По существу, именно так произошло в утоль-

ных промышленности, которая до 1979 г. успешно спиралась с выполнением основного плана. Это породило у некоторых рабочих оттенок элементов самодержавия в цехах и на участках. Решение в аппарат министерства спровоцировано не принимали должных мер к улучшению горного хозяйства шахт, более полному использованию их проектных показателей, и динамика отставания в погонаже новых горизонтов и фронта работ. Только после вышеизложенного можно говорить о том, что результат дополнительных принятых мер положение дела в отрасли удалось изменить в лучшую сторону.

Проверку выполнения плана в некоторых отраслях более целесообразно проводить в узкоспециализированных органах по смежным производствам. И в этом отношении особенно восприимчивы к проверкам в отрасли горючего хозяйства СССР в частности его смежных отраслей. Проведение комплексных проверок должно осуществляться при всенарядном активном участии работников Госплана СССР, ЦСУ СССР, соответствующих министерств, академии, Госгортехнадзора СССР, Госстандарта СССР, госпланов союзных республик, а также краевых и областных плановых комитетов. В связи с этим должна быть значительно повыше-

на роль отдела территориального планирования и размещения производственных сил Госплана СССР, который обязан координировать свою работу с отделами Госплана СССР и госпланами союзных республик организовывать комплексные проверки выполнения планов союзных республиками, краями, областями. К этой работе необходимо привлечь также уполномоченных Госплана СССР из отраслевых министерств и ведомств.

Комплексные проверки позволяют выявить имеющиеся неувязки в планировании отдельных заданий, способствовать несходимости поправкам в соответствии с показателями плана. Отсутствие объективной оценки степени выполнения планов взаимосвязанными отраслями может привести к тому, что в отдельных отраслях будет создано излишнее производство и излишний износ производственных мощностей, а в других отраслях из-за недопользования производственных мощностей сформируется дефицит некоторых видов продукции. Например, недополнение плана по производству отдельных видов проката вызвано в определенной мере отставанием в развитии сырьевой базы, конкуренции и исконными другими причинами. Для устранения излишнего износа производственных мощностей и обеспечения выполнения заданий по производству излишне изношенных отраслями, производство которых сдерживается наряду с другими причинами отставанием производственной инфраструктуры.

Проведение комплексных проверок ос-

новых и смежных производств дает возможность быстрее и точнее выявить признаки межотраслевых и внутриотраслевых диспропорций.

Системы и методы отчетности, информационные и плановые системы соответствовать задачам планирования на всех уровнях, быть всеобъемлющими и в то же время достаточно детальными, сопоставимыми, оперативно обеспечивать подведение итогов по плановым показателям за определенный период.

Экономическим сектором может быть и промышленность, в частности машиностроение, нефтехимия и т. п., которые необходимо в большей степени обрашать внимание на обеспечение точной, объективной оценки на окончание выполнения плана, которая дается при разработке его проекта, так и текущий, оперативный, оценки, которых определяется в ходе выполнения плана. Наиболее распространенным является метод оценки выполнения плана, который включает в себя проверку соответствия плана и фактического выполнения плана по всем показателям как в отрасли, так и в территориальных разрезах.

Важнейшая задача плановых и хозяйственных органов — обеспечить систематический и действенный контроль за выполнением планов, обстоятельный анализ предложений в наркоматах и министерствах, а также разработка процедур, направленных на стимулизацию предпринимательской деятельности предприятий и строек, за внушительное выполнение планов, что будет способствовать решению проблем сбалансированности планов их стабильности, изъятия фактов занижения плановых показателей.

Недостаток планов в сторону их излишней изобилием на первые кварталы года, и потому все еще прибегают некоторым хозяйственным руководителям, ведет к расширению плановой дисциплины — к попыткам примирения положения дела в отрасли и предприятиях, расходившимся кадры, снижает их ответственность за выполнение плана, что в целом ведет к ущербу экономике страны.

Центральный Комитет партии и Совет

Министров ССРР принял ряд важных

решений, направленных на узаконение уровня планирования и хозяйствования, усиление плановой трудовой и технической дисциплины. Они содержат

мероприятия по расширению прав областных, городских и районных администраций в праве и ответственности за результаты работы, улучшению работы транспорта, усилению научно-технического прогресса, совершенствованию экономических взаимоотношений сельского хозяйства с другими отраслями, укреплению дисциплины труда, экономии расходов материальных ресурсов и по другим вопросам.

Когда подходит к выполнению планов отчитывается на систему экономической информации на всех уровнях — от объединений и предприятий до народного хозяйства в целом. Основу отчетной информации составляют показатели работы производственных объединений, предприятий, деятельности министерств и ведомств союзного и союзно-республиканского подчинения, а также союзных

республик. Статистическая отчетность разрабатывается органами государственной статистики. В настоящее время министерства и ведомства не всегда используют статистическую данную через органы ЦСУ и органы статистики по установленным формам, получают отчетность о выполнении плана от каждого производственного объединения и предприятия и к установленному сроку.

Процесс планового руководства не может сводиться к простой констатации выполнения плана и выдаче соответствующих оценок. Он обязательно включает в себя объективную оценку состояния выполнения заданий плана, разработку мер, обеспечивающих их реализацию и практическое осуществление этих мер. Объективная оценка — неотъемлемая часть проверки выполнения плана. Составление отчетных и плановых показателей является важнейшим звеном в работе по выполнению плана. Наиболее распространенным является метод оценки выполнения плана по всем показателям как в отрасли, так и в территориальных разрезах.

Важнейшая задача плановых и хозяйственных органов — обеспечить систематический и действенный контроль за выполнением планов, обстоятельный анализ предложений в наркоматах и министерствах, а также разработка процедур, направленных на стимулизацию предпринимательской и строительной деятельности предприятий и строек, за внушительное выполнение планов, что будет способствовать решению проблем сбалансированности планов их стабильности, изъятия фактов занижения плановых показателей.

Недостаток планов в сторону их излишней изобилием на первые кварталы года, и потому все еще прибегают некоторым хозяйственным руководителям, ведет к расширению плановой дисциплины — к попыткам примирения положения дела в отрасли и предприятиях, расходившимся кадры, снижает их ответственность за выполнение плана, что в целом ведет к ущербу экономике страны.

Центральный Комитет партии и Совет

Министров ССРР принял ряд важных

решений, направленных на узаконение уровня

планирования и хозяйствования, усиление плановой трудовой и технической дисциплины. Они содержат

мероприятия по расширению прав областных, городских и районных администраций в праве и ответственности за результаты работы, улучшению работы транспорта, усилению научно-технического прогресса, совершенствованию экономических

взаимоотношений сельского хозяйства с другими отраслями, укреплению дисциплины труда, экономии расходов материальных ресурсов и по другим вопросам.

Это, реальность и обоснованность поставленных партией задач по развитию экономики, предложение имеющихся трудностей?

Нас видим, результаты есть. Но это только начало. Теперь самое важное не потерять набранный темп, общий положительный настрой на дела, активнее развивать позитивные процессы<sup>1</sup>. В этой связи возрастает роль и значе-

<sup>1</sup> «Правда», 1983, 27 декабря.

## ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Н. Казаков,  
М. Лапин

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров ССРР «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве» признано необходимым в ближайшие годы провести широкомасштабное и всестороннее дальнейшее развитие науки и техники. Начиная с девяностой пятилетки будут разрабатываться общесоюзные, республиканские (инкрементальные), отраслевые (межотраслевые) научно-технические программы, а также индустриальные, региональные, территориально-производственные, комплексные и основные планы, в которых должны выявляться в перспективе и годичные планы.

В текущий пятилетне общесоюзные научно-технические программы (всего их 170) ставят широкий круг исследований и разработок, направленных на развитие научно-технического потенциала страны, а также аграрного, промышленного, транспортного, строительного, научно-исследовательского, военно-промышленного комплексов, а также шахтостроения, химии, металлургии, транспорта, защищаемости промышленности товаров народного потребления. Они предусматривают координирование многих организаций и предприятий различных министерств и ведомств и привлечение различных научно-технических проблем, создание новых научно-исследовательских центров, институтов, лабораторий в производстве новых технологических средств технологических процессов и материалов. Причем в 41 из них намечена реализация запланированных эффективных достижений науки и техники уже в этом пятилетии.

Программы способствуют комплексному решению научно-технических и социально-экономических проблем во многих отраслях народного хозяйства. Они усиливают программно-целевую ориентацию пятилетних планов, позволяют концентрировать ресурсы научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организаций для выполнения важнейших научно-технических задач. Благодаря

широкому применению нормативных методов прогнозирования путей достижения конечных научно-технических результатов при разработке программы удастся определить масштабы и направления использования научно-технического потенциала энтомологии организаций и предусмотреть меры по ее устранению. Большое практическое значение программы имеет для обеспечения сбалансированности развития науки и производства в долгосрочных планах. При разработке основных направлений научно-технического прогресса в различных отраслях промышленности и сферы их можно использовать для проведения кинематических расчетов по обоснованию плановых показателей. Положительную роль научно-технические программы играют и при подготовке справочного и нормативного материалов для планирования научно-исследований и содействия дальнейшему развитию науки и техники, поскольку они содержат существенную информацию о возможностях перехода в производство на более прогрессивные нормы и нормативы.

Вместе с тем в программно-целевом управлении научно-техническим прогрессом имеются определенные трудности и недостатки. Задания по научно-исследовательским и разработкам не всегда подкрепляются необходимыми ресурсами на развитие опытно-экспериментальной и производственной базы, недостаточно допускается неоправданное дублирование тематики между практикующими учеными и инженерами, недостаточно разработаны межотраслевые и отраслевые комплексные программы.

Для повышения эффективности программно-целевого управления развитием науки и техники требуется четко регламентировать процедуру подготовки и

обоснования предложений по разработке научно-технических и целевых комплексных программ на различных отраслевых, производственных и структурных единицах. В настоящий момент ведется работа по разработке критерия оценки выдвигаемых проблем. В настоящее время данные вопросы решаются в основном экспертно. При этом не исключается отнесение к категории общесоюзных таких программ, для выполнения которых достаточно подать заявку в один из отраслевых министерств. Применение в течении трех лет скоординированное делегирование ответственности за решение отраслевых проблем на межотраслевую уровень не способствует повышению эффективности программно-целевого управления развитием науки и техники. В то же время не исключается возможность, что в дальнейшем подстанут члены общесоюзных. Их приходится разрабатывать после утверждения пятилетнего плана, что вызывает трудности, которые тем больше, чем масштабнее решаемая проблема и выше потребность в ресурсах для реализации программы.

При разработке программы, предлагаемой для программного решения, целесообразно учитывать такие критерии, как актуальность разработки программы, ее влияние на пополнение эффективности общественного производства, масштабность проблемы и т. п. Как известно, программы, разрабатываемые по общесоюзным критериям, имеют значительный эффект при управлении производственными процессами с широкой конверсацией труда. Поэтому в качестве основных критерий для разграничения программ общесоюзные и отраслевые можно предложить: 1) социально-экономическая эффективность и улучшение ведущих показателей выполнения по межотраслевой кооперации, за исключением собственных работ организаций, находящейся головной по программе. Высокая социально-экономическая эффективность предполагает ее значимость в масштабе народного хозяйства в целом. При достаточно быстром удачном решении может быть предложена идентичная по содержанию и задачам исследование в программе возможностей отраслевых органов управления ограничены, и поэтому последнюю лучше расширять как общесоюзную. Если и на внутривидовую кооперацию приходит неизбежность, то есть объем работы, который не может быть выполнен самими головными организациями, то, видимо, следует еще раз проанализировать вопрос о целесообразности создания центральной комплексной программы. Не исключено, что рассматриваемая проблема может быть решена традиционными методами управления.

Сложности, применение которых искажают обоснование того, что в предварительном этапе подготовки предложений по перечню научно-технических и целевых комплексных программ на предстоящую пятилетку величина скоординированного социально-экономического эффекта, относительные размеры межотраслевой и внутривидовой кооперации в про-

цессе решения каждой проблемы могут быть оценены сугубо ориентировочно, с учетом имеющихся в отрасли специальных оценок и аналогий с другим программами, разработанными ранее. Учитывая трудности установления этих аналогий, для определения данных величин целесообразно рассчитывать рассматриваемую проблему на подпрограммы, исходя из имеющихся в отрасли различий в задачах специализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций отрасли. Получаемые таким образом оценки не могут претендовать на окончательность, но вместе с тем способствуют принятию правильного решения о целесообразности создания общесоюзных или отраслевых программ.

Важное значение имеет и синхронизация их разработки. Это обусловлено органической взаимосвязью конечных целей некоторых отраслевых и общесоюзных программ, необходимости рационального распределения ресурсов отраслевых организаций и выполнения других планируемых задач.

В научно-технических и целевых комплексных программах, разрабатываемых под руководством ГНКТ и Госплана СССР, главное внимание сосредоточивается на решении наиболее крупных проблем, имеющих общесоюзный характер и призывающих к различным министерствам и ведомствам. Внутривидовое разделение труда в них в основном остается за пределами детализации мероприятий. При этом имеется в виду, что включение комплексного задания в план одной из организаций отрасли достаточно для выполнения всего общесоюзного задания, что обеспечивает необходимую координацию кооперации при выполнении такого задания. Известно же, кроме этого, для эффективного программно-целевого управления взаимодействия организаций и предприятий отрасли в процессе выполнения задания требует специальной отраслевой целевой координации. Он не может занести результаты и сроки реализации общесоюзной программы.

Отраслевые целевые комплексные программы не всегда непосредственно связаны с общесоюзными. В таких случаях ихновечевые цели определяются по результатам отраслевого научно-технического прогнозирования и анализа, а также стоящими перед отраслью ближайшей перспективы. Эти программы, как правило, ресурсовыми и требуют эффективного решения проблем с учетом производственных возможностей исполнителей и распределением ресурсов между ними. Несмотря на применение к их разработке методов координации, отрасль, даже при широком применении упомянутых методов, неизбежно получает оценки различных отраслей различной национальности, данный процесс весьма трудоемок и сопряжен со значительными затратами. Поэтому перечень отраслевых проблем, подлежащих программному решению в следующую пятилетку, целесообразнее готовить в течение пер-

вой половины текущей. Он должен быть утвержден не позднее чем за 2 года до начала предстоящей пятилетки, поскольку разработка программы завершается одновременно с проектом пятилетнего плана.

Широкий спектр научно-технических и производственных программ, разработанных первым отраслем зарождены ходом, обусловливает многообразие направлений научной и производственной деятельности, по которым разрабатываются отраслевые программы. Многие из них предусматривают создание новых видов продукции, машиностроения, транспорта, строительства, сельского хозяйства, на заготовление сложных технических компонентов и систем машин и имеющие в своем составе подотрасли, выпускающие комечную продукцию и комплектующие ее, такие программы иногда называют вертикальными, имея в виду иерархическую структуру и способы, обусловленную конструктивно-функциональным и технологическим единением образцов промышленной продукции.

Особую группу образуют так называемые горизонтальные программы, направляемые экономике трудовых, материально-технических, топливно-энергетических, производственных, социальных и других различных образцов конечной продукции отрасли. К ним относятся программы стандартизации и унификации изделий, агрегатов, приборов и систем, используемых в технических комплексах, разработки и внедрения типовых технологических процессов, совершенствование технологии и организации производственных процессов и т. д. Они неограниченно и сплошь с созданием многообразной образцов продукции, а как бы проникающими «по горизонтали» отраслевые программы первой группы.

Конечные цели вертикальных и горизонтальных программ определяются собой. Несмотря на то, что некоторые из них являются конечные цели первых из них, они конкретизируют основные направления деятельности научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций и серийных предприятий отрасли. Анализ возможностей выполнения задачи, определенные в программах, позволяет определить конечные цели первых горизонтальных программ. В отдельных случаях они могут быть приоритетными. Например, конечные цели программ, направленных на совершенствование ручного труда, экономии материальных и финансовых ресурсов, определяются прежде всего задачами, вытекающими из производственных и эксплуатационных задач, а также из нормативного технико-экономического анализа.

Несмотря на разновидность отраслевых программ, их разработку важно осуществлять на единой организационно-методической основе. Последний предусматривает не только их организацию взаимосвязь с отраслевыми планами, но и сочетание централизованного управления отдельными программами с централизованным руководством всей их совокупностью во всех этапах — от разработки предложений до завершения реализации заданий.

Нас полагают, что в отраслях промышленности основное внимание уделяется подготовке и утверждению программ. У многих специалистов сложилось мнение, что если их своевременно разработать и утвердить, то благодаря приоритетности предусмотренных в них задач, планы и задачи подобных либо дополнительных организационных усилий программы будет реализоваться в плановом порядке. При разработке отраслевых программ (особенно в сжатые сроки) не всегда уделяется достаточно внимание вопросам их реализации, способам содействия выполнению в них заданий с возможностью исполнителей и наличием ресурсов. Это осложняет их выполнение, и нередко они остаются добрыми пожеланиями, слабо связанными с практической деятельность отраслевых организаций и производств.

При создании программ на длительный срок далеко не всегда имеется возможность однозначно определить состав работ, выполнение которых обеспечивает достижение целей, поэтому в процессе их реализации выявляется необходимость дополнительных мероприятий. Кроме того, отраслевые функции и принципы реального выполнения из предусмотренных могут вызвать уточнение первоначальной перспективы, изменения состава исполнителей, перераспределение ресурсов и т. п. Таким образом, программы не могут рассматриваться как неизменные, поддающиеся лишь периодическим корректировкам и поддающиеся непрекращающему выполнению. В процессе ее реализации требуется постоянный контроль, анализ отклонений результатов и сроков выполнения работ, чтобы своевременно принять необходимые решения. Означает, что для осуществления этих функций нужны специальные органы управления.

В некоторых отраслях промышленности также функции возлагаются на комиссии к рабочие группы, в состав которых включаются ответственные работники министерства, специалисты отраслевых научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, инженерно-технические работники, представители отрасли, а также консультанты, имеющие существенные недостатки, диалоговый режим работы, низкая ответственность за реализацию функций управления и качество решений, нет никакого экономических рычагов для воздействия на исполнителей. По-видимому, эти объясняется ограниченность применения упомянутой деятельности таких комиссий.

Более предпочтительной представляется реализация принципов матричной структуры программно-целевого управления путем посредством наделения дополнительными полномочиями некоторых звеньев ее отраслевой линейно-функциональной структуры управления научной и производственной деятельностью промышленности. Звенья в системе управления, за счетного образом применения программно-целевого управления соответствуют уровням управления линейно-функциональной структуры. Благодаря этому упрощаются прямые связи «горизонталей» между органами программно-целевого и линейно-функционального управления, действующими на уровне звеньев. Появляется возможность разнонаправленно расширять между ними взаимосвязи, обменяться и информировать для принятия решений.

Собственно, внимание в отраслевой системе органов программно-целевого управления заслуживаетющее звено, то есть головная организация, не имеющая самостоятельной наработки на центрально-управленческую и аналитическую информацию, необходимой для текущего управления реализацией программы в отдающей ее специфику, от данных статистической отчетности предыдущей природе всего для подданные общего итогового количества коллективов за отчетный изучательский период. Головная организация расширяет сферу применения программно-целевой по теме научно-технической проблемы и может сочетать функции науко-технического и организационно-экономического руководства. Для того чтобы головные организации могли более эффективно воздействовать на процесс текущего управления реализацией программы, вести всю полную ответственность за выполнение программы, определенные сроки и рациональное расходование выделенных средств, представляется целесообразным (возможно, пока в порядке эксперимента) осуществлять ряд организационных мероприятий по расширению их прав.

Деятельность любого органа управления невозможна без обеспечения его информацией о состоянии и выполнении программы управляемого объекта. Следовательно, такое мероприятие должно быть направлено прежде всего на получение информации в необходимом объеме и по требуемому регламенту. При этом требуется определить, в какой мере может использоваться для данных целей форма статистической отчетности и информационно-аналитическая информационная система. Ответ на последний вопрос может, если учесть перегрузку плановых подразделений предприятий подготовкой различной отчетной и справочной информации для вышестоящих организаций.

Как показывает анализ, дисcretность, с которой поступает отчетная информация, не всегда позволяет организацию не только обеспечить необходимую оперативность управления, большинством отраслевых целевых комплексных программах, особенно теми из них, где предусматривается изготовление опытных

образцов сложных технических комплексов или систем машин и ситуация в процессе реализации заданий меняется быстро. Кроме того, данные в формах статистической отчетности не содержит прогнозной информации об ожидаемых сроках и результатах выполнения работ в этой этапе. Поэтому необходимы для принятия приоритетного управленческого решения прогнозные оценки, приносимые формированием в головной организации, не располагающей достаточной информацией о состоянии производства у исполнителей, что отрицательно влияет на ее качество управления. Основной недостаток введенной в первом виде программы управления общесоюзными комплексными научно-техническими программами, где используются формы отчетности НТР НИК, выписаны из которых, направляются головным организацией.

Существенные отставания центрально-управляемой и аналитической информации, необходимой для текущего управления реализацией программы в отдающей ее специфику, от данных статистической отчетности предыдущей природе всего для подданные общего итогового количества коллективов за отчетный изучательский период. Головная организация расширяет сферу применения программно-целевой по теме научно-технической проблемы и может сочетать функции науко-технического и организационно-экономического руководства. Для того чтобы головные организации могли более эффективно воздействовать на процесс текущего управления реализацией программы, вести всю полную ответственность за выполнение программы, определенные сроки и рациональное расходование выделенных средств, представляется целесообразным (возможно, пока в порядке эксперимента) осуществлять ряд организационных мероприятий по расширению их прав.

Несмотря на то что исполнители не всегда заинтересованы в представлении заказчику информации о ходе работ, а в тяжелых положениях на заключении договоров это требование не предусмотрено, любая информационная система, получающая от головной АСУ «Договор», ориентирована пока только на внутреннюю кооперацию. Организации, участвующие в выполнении программы, обязаны представлять головной организации центрально-управляемую и прогнозную аналитическую информацию по установленному регламенту директивными указами, включая в них итоги выполнения договора, реализованного на ЭВМ с применением АСУ «Договор». Опыт показал целесообразность сподвигнуть ее модификации и диспетческим вариантам, значительно упрощающим данные для эксплуатации диспетческого варианта АСУ «Договор». Будет сохранена трудоемкость обработки информации, расширятся возможности многопользовательских расчетов при текущем планировании работ по программе.

Благодаря тому, что головная организация передрабатывает несолько объектов центрально-управляемой и прогнозной аналитической информации, органы программно-целевого управления среднего и высшего уровней высвобождаются от значительной части функций, связанных с приемом и обработкой информации. Вместо этого они должны уделять внимание на качественных вопросах принимают участие в рассмотрении разногласий между исполнителями по внутривидовой и межотраслевой

кооперации, контролируют согласованность различных программ между собой и с отраслевыми планами.

Важнейшим фактором является организаций в планирование и координации деятельности участников программы. Они разрабатывают координационные планы исследований по решаемым проблемам и должны получать от предприятий и организаций, участвующих в программе, результаты выполнения работ в планах. Результатом подобной научно-технической и инженерной работы является координация всех исполнителей, они подготовливают предложения по координации и планированию работ вышестоящим органам, составляют следующие научно-технические отчеты по решаемым проблемам.

При подведении итогов деятельности в определенных результирующих научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проекто-конструкторских, технологических, организационных, объединений и предприятий за отчетный период, по-видимому, целесообразно учитывать союз головной организацией в координации или координации работ по масштабам, в других областях, включенных в план в общем виде и детально не расшифрованных. Это повысит авторитетность планово-графиковых координационных планов, совместных решений и других документов, по программно-целевому характеру, при помощи которых координируется деятельность многих организаций и предприятий, участвующих в программе. Данные документы по своему значению для исполнителей приближаются к плановым заданиям. Благодаря тому, что они не могут быть скомпрометированы без согласия органов программно-целевого управления, не являются предметом обсуждения во время всего головной организации по программе и не приобретают некоторого права организационно-распорядительного управления.

Во многих отраслевых научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проекто-конструкторских и технологических организаций основной формой экономического стимулирования является премирование работников за итоги деятельности за отчетный период. Главное условие получения премии — реализация тематического плана НИР и ОКР. По этой причине задания, содержащие, по мнению исполнителей, элементы риска, по срокам выполнения, нередко не передаются им. Такие задания, как правило, остаются у исполнителей, так что сроки выполнения на отдельных этапов работ не находят в них отражения. Складывается парадоксальное положение, когда при отставании от изначальных сроков по программе все организации, участвующие в ее реализации, выявляют тематический план и премиальные нормы, не соответствующие реальным. Поскольку это не способствует повышению эффективности их научно-производственной деятельности, целесообразно пересмотреть такой порядок. Если,

например, организациям, участвующим в реализации программы, будет защищаться выполнение плана лишь при условии соблюдения этого плана со стороны подчиненных организаций, последовательная программа целевого управления получает исключительно инструмент экономического воздействия на исполнителей.

Как отмечалось выше, финансирование работ через головную организацию расширяет возможности по управлению привлечением сторонних организаций к выполнению договорных обязательств предприятиями и в составе серийной продукции следовало бы распространить и на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Для снижения продолжительности выполнения НИР и ОКР целесообразно отменение ограничения срока на этапах также рассматривать как нарушение плановой дисциплины.

Для того, чтобы хозяйственный договор на выполнение НИР и ОКР стал действенным инструментом экономического воздействия на производительные силы, необходимо предусмотреть в действующий порядок планирования и отчетности объемных показателей НИОКР, согласно которому организация-заказчики при незавершении контрактного договорного обязательства считается не выполнившей план. Такое положение не передает информации тому, что организация-заказчик отклоняется от хода работ от запланированного оба контрагента стремятся сконцентрировать план, даже

если это приведет впоследствии к отрицательным конечным результатам. Понятному, снижение фактических объемов выполнения плана неизбежно, но выражение с предсказанными в плане было бы правильно не считать нарушением плановой дисциплины со стороны научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-инженерных и технологических организаций, если это, в свою очередь, не привело к нарушению иных обязательств перед другим заинтересованным.

Внедрение в практику целевых комплексных программ поставило перед экономической наукой и органами управления немало актуальных вопросов. Направляемый опыт их решения нуждается в обобщении. Видимо, первая задача необходимости создания в производствовом ГНПТ и Госплана СССР единых для всего народного хозяйства методических указаний по разработке отраслевых целевых комплексных программ и упразднению их реализаций. Очевидно, потребуетсянести уточнения и некоторые дополнения в положения о различных нормативных актах, регламентирующих права и обязанности организаций и предприятий, участвующих в программах. Решение этих и других вопросов, связанных с внедрением достижений науки и техники в производство, будет способствовать реализации Постановления НК НПСС СССР «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве».

## ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

### О СБЛИЖЕНИИ ДВУХ ФОРМ · СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА

С. С добнов,  
ф-р экон. наук

Проблема собственности занимает первостепенное место в марксистско-ленинском учении об общественном развитии. Классики научного коммунизма, разрабатывая революционную теорию, показали, что отсутствие собственности на средства производства составляет самый глубинный подвал здания между социальными формациями. «Вопрос о собственности», — писал К. Маркс, — всегда был жизненным вопросом того или другого... класса<sup>1</sup>. Огромное значение собственности обуславливается тем, что она, как важнейшая экономическая категория, выражает собой взаимоотношение между классами по поводу присвоения средств производства и произведенных материальных благ. Тот, кто владеет и распоряжается средствами производства, тот и господствует в обществе. В зависимости от форм и характера собственности возникает и развивается определенная система производственных отношений, экономический базис общества, поэтому переворот в отношениях собственности выступает основой революционного преобразования общества. Еще в «Манифесте Коммунистической партии», вышедшем в свет в 1848 г., К. Маркс и Ф. Энгельс указывали, что коммунисты могут выразить свою теорию одним положением: уничтожение частной собственности<sup>2</sup>. Историческая практика полностью подтвердила этот основополагающий принцип марксизма.

В результате победы Великой Октябрьской социалистической революции в нашей стране была ликвидирована частнокапиталистическая собственность. «Краеугольным камнем социалистического строя, приходящего на смену капитализму, — сказал Ю. В. Андропов, — становится, по Марксу, общественная собственность на средства производства»<sup>3</sup>. Общественная собственность утверждалась также в странах, где проходили социалистические революции и осуществляется строительство нового общества.

Социальная практика показывает, что общественная собственность на средства производства играет определяющую роль в становлении и развитии социалистического общества. Она является основным фактором его существования, его опорой главным источником прогресса. В Советском Союзе на базе общественной собственности создано, укрепляется и совершенствуется развитие социалистическое общество. С развитием общественной собственности связано ускорение роста производительных сил страны, совершенствование экономических отношений и хозяйственного механизма, улучшение методов планирования и руководства народным хозяйством, повышение эффективности производства, постепенное преодоление социально-экономических различий

<sup>1</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., т. 4, с. 302.

<sup>2</sup> См.: там же, с. 438.

<sup>3</sup> Ю. В. Андропов. Избранные речи и статьи. М., Политиздат, 1983, с. 234.

между городом и деревней, становление социальной однородности общества. Опираясь на нее, наша страна уверенно продвигается вперед на все направлениях хозяйственного и культурного строительства, последовательно решает задачи построения материально-технической базы коммунизма.

Итог определенную роль в развитии социалистического строя, общественная собственность на средства производства не остается незменной, она совершенствуется, приобретая под воздействием мощного всплеска производительных сил все более зрелые черты. Органическое взаимодействие и взаимообусловленность собственности и производительных сил — объективная закономерность в социалистическом обществе, которая получает еще более широкие возможности для своего проявления в первом развитом социализме. Как отмечалось на инонском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС, ныне уже полностью созданы экономическая база, социальная структура, политическая система, соответствующие социалистическим принципам, а социализм развивается на своей собственной, колективной основе. Это означает, что развитое социалистическое общество, построенное в СССР, отличается органической целостностью социально-политическим единством. Решающим уловием образования такой целостности явилась общественная собственность на средства производства. Вместе с тем и сама социалистическая собственность количественно и качественно изменилась, обогатилась новым содержанием.

Было бы невероятно считать, что созданное в нашей стране общество является вполне совершенным. В нем еще много объективно обусловленных трудностей, социально-экономических проблем, требующих последовательного решения и обеспечения на этой основе дальнейшего развития производительных сил, умножения экономического и научно-технического потенциала. Разработав концепцию развитого социализма, КПСС уточнила и конкретизировала пути и сроки достижения программных целей. «Мы в своем общественном развитии», — говорил Ю. В. Андронов на инонском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, — подошли сейчас к такому историческому рубежу, когда не только изменились, но и стали неизбежными глубокие качественные изменения в производительных силах и соответствующее этому совершенствование производственных отношений»<sup>4</sup>. Все это, вместе взятое, определяет программу планомерного и всестороннего совершенствования развитого социализма, его поступательного движения к коммунизму.

Важнейшее место в этом историческом процессе занимает сближение и качественное совершенствование форм общественной социалистической собственности, их перерастание в единую общенародную, становление бесклассовой структуры советского общества. Каждая форма собственности характеризуется единством двух сторон — общественно-экономической, с одной, и вещественной, материально-технической, с другой, вне которых не существует никакой другой формы собственности. Поэтому, когда речь идет о развитии и сближении форм общественной собственности, необходимо рассматривать те изменения, которые происходят во всех их сторонах и отношениях. Принципиально важно и то, что данный процесс происходит не спокойно, а плавно и направляется Коммунистической партией и Советским государством.

Общей закономерностью развития общественной собственности является неуклонный подъем производительных сил, рост масштабов производства, повышение уровня его обобществления. Сейчас для нашей экономики особенно характерны процессы непрерывного расширения и

углубления производственных взаимосвязей между отраслями, создания народноземельственных и территориально-производственных комплексов, увеличения размеров предприятий, повышения степени концентрации производства, усиления общественного разделения труда. На основе ускорения научно-технического прогресса неуклонно возрастает удельный вес крупной машинной индустрии, совершенствуется структура общественного производства, создаются единые энергетические системы, укрепляется связь науки с производством. Основные звенья экономики в настоящие времена — это крупные промышленные и сельскохозяйственные предприятия, комбинации и производственные объединения.

Общественная социалистическая собственность на средства производства составляет, говорится в Конституции СССР, основу экономической системы социализма. Она выступает в двух формах — государственной (общенародной) и колхозно-кооперативной при ведущей роли первой. В Конституции СССР она определяется как общее достояние всего советского народа, как основная форма социалистической собственности. Ее материальным воплощением являются земля, ее недра, вода, лес, основные средства производства в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и другие средства, необходимые для осуществления общенародных задач.

За годы социалистического строительства общенародная (государственная) собственность прошла большой путь развития, она непрерывно совершенствовалась и укреплялась. Происходящие изменения затронули как ее материально-техническую основу, так и социально-экономическую сторону. На этапе развитого социализма она поднялась на более высокую ступень социальной зрелости. Основные производственные фонды народного хозяйства достигли огромной суммы — свыше 1300 млрд. руб. Они определяют экономический потенциал страны. Сейчас на долю государственной собственности приходится подавляющая часть основных производственных фондов народного хозяйства. Для нее на современном этапе характерна монополия материально-технической базы, составляющая основу единого народноземельственного комплекса страны, возросшая централизация в взаимосвязи различных звеньев производства, разветвленная система общественного разделения труда, качественно новый уровень его технической оснащенности. Государственная собственность составляет единый ассоциальный фонд, идущий на расширение всего народного хозяйства и повышение благосостояния трудящихся.

Государственная социалистическая собственность в условиях развития социализма характеризуется возрастанием уровня обобществления средств производства и труда. Это проявляется в создании и развитии народноземельственных межрайонных и территориально-производственных комплексов, углублении размещения производительных сил по зонам страны с учетом природных условий, в планомерном и пропорциональном развитии национальных республик и экономических районов в едином народноземельственном комплексе страны. Важное значение в этом процессе имеет расширение производственных и научно-производственных объединений, число которых только в промышленности к началу 1983 года составило свыше 4200. Эти объединения производят около половины всей реализуемой продукции. В результате обобществление средств производства приносит все более широкий и глубинный характер. Все это объективно ведет к развитию общественной социалистической собственности, ее качественному совершенствованию.

<sup>4</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС 14—15 июня 1983 года». М., Политиздат, 1983, с. 9.

Развитие государственной собственности проявляется в дальнейшем углублении ее общенародного характера. На стадии социализма сам субъект общенародной (государственной) собственности — народ — социально еще неоднороден: он включает в себя рабочих, колхозников и трудовую интеллигенцию. Отношениям рабочих и колхозников к общенародным средствам производства присущи в настоящее время определенные особенности. Работы в процессе производства непосредственно связаны с государственной формой собственности, а колхозники — с колхозно-кооперативной (если не считать земли общенародной собственности). Колхозники, являясь вместе с рабочими и интеллигентией совместными собственниками всенародных фондов, в своей работе опираются на государственную плановую систему материально-технического, энергетического и другого обеспечения, на всестороннюю поддержку и помощь государства. По мере поступательного движения нашей страны вперед происходит постепенное становление классовых различий, а следовательно, и углубление общенародного характера государственной социалистической собственности.

Возрастание общественного значения государственной собственности в экономической системе развитого социализма неразрывно связано с повышенным роли рабочего класса как ведущей силы советского общества. Это обусловливается тем, что рабочий класс, насчитывающий в своих рядах около 80 млн. чел. (или две трети всего занятого населения), опираясь в производственной деятельности на общенародную собственность, оказывает решающее воздействие на подъем производительных сил страны и социально-политическое развитие советского общества. Укрепление нелупши сил рабочего класса в жизни общества, как отмечалось на XXVI съезде КПСС, способствует росту его идеино-политической зрелости, образованности и профессиональной квалификации. Характер труда современного рабочего все больше наполняется интеллектуальным содержанием.

На основе развития государственной собственности и ускорения научно-технического прогресса происходит выравнивание материально-технических условий в различных звеньях народного хозяйства. Государственные предприятия не одинаковы по уровню своей технической оснащенности и хозяйственной деятельности. Это оказывается на условиях труда, квалификации работников, наличии и размерах фондов развития производства и стимулирования членов трудовых коллективов. На важность преодоления таких различий обратил внимание XXVI съезд КПСС, указав на необходимость выравнивания социальных условий внутри каждого класса и каждой социальной группы с учетом их особенностей и интересов, а также преодоления социальных различий в территориальном плане.

Государственная собственность, как основная форма общественной собственности, определяет весь процесс социалистического воспроизводства, совершенствование производственных отношений, характер и движущие силы развития экономики. Благодаря общенародной собственности все звенья народного хозяйства развиваются по единому государственному плану в интересах неуклонного повышения благосостояния трудящихся и всестороннего развития личности. На ее основе происходят развитие и укрепление отношений товарищеского сотрудничества и социалистической взаимопомощи между людьми в производственной и общественной жизни, совершенствование всех общественных отношений. В процессе планомерного и всестороннего совершенствования развитого социализма государственная собственность будет приобретать все более яркие черты общенародной собственности.

Совершенствование и сближение обеих форм социалистической собственности имеет особо важное значение для сельского хозяйства, ко-

торое в отличие от других отраслей экономики базируется на двух формах общественной собственности — государственной и колхозно-кооперативной. Возникновение и развитие социалистической собственности в двух формах отражают своеобразие путей движения к социализму и коммунизму рабочего класса и труженицы крестьянства. Рабочий класс в своей производственной деятельности непосредственно связан с общенародной собственностью, поэтому его движение вперед неизбежно идет через развитие этой формы собственности. Переход крестьянства на путь социалистического и коммунистического строительства осуществляется через посредство создания и развития колхозно-кооперативной собственности. Это объективный исторический процесс.

Путь развития и сближения обеих форм социалистической собственности в сельском хозяйстве всесторонне разработаны в современной аграрной политике КПСС. Esta политика в неразрывном единстве решает как вопросы подъема производительных сил, так и совершенствования общественных отношений на селе.

Основой развития и сближения обеих форм собственности в сельском хозяйстве является дальнейшее повышение уровня обобществления производства в динамике, планомерный рост производительных сил. В современных условиях эти процессы под воздействием научно-технической революции значительно усиливаются. Нынешний этап развития сельского хозяйства характеризуется углублением общественного разделения труда на селе; повышением качества новых норм и особенностей в специализации и концентрации сельскохозяйственного производства; расширением производственных связей между колхозами и сельхозами, а также между сельскохозяйственными и промышленными предприятиями; расширением масштабов производства и совершенствованием его структуры; постепенным превращением сельскохозяйственного труда в разновидность труда индустриального. Социалистическое обобществление сельского хозяйства в процессе коммунистического строительства поднимается на качественно новую, более высокую ступень, приобретает все более глубокий характер. В результате создаются материально-технические, экономические и социальные предпосылки для перерастания обеих форм общественной собственности в единую общенародную собственность на средства производства.

Ведущая роль в сближении форм общественной собственности в сельском хозяйстве принадлежит государственной собственности на средства производства. Опираясь на нее, Советское государство активно воздействует на весь процесс расширенного социалистического воспроизводства в сельском хозяйстве, последовательно и твердо проводят курс на качественное преобразование всего сельскохозяйственного производства, на достижение важнейших экономических и социальных целей. Это осуществляется по многим направлениям.

Повышение роли общенародной собственности прежде всего связано с развитием и строительством государственных сельскохозяйственных предприятий. Общее число скоеков с 1960 по 1982 год возросло в 3 раза и достигло 29 тыс. ЗА последнее время на селе увеличилось количество птицефабрик, тепличных комбинатов, крупных животноводческих комплексов. Государство осуществляет строительство других общенародных объектов: ремонтных предприятий, станций технического и агротехнического обслуживания, мелиоративных и гидротехнических систем, линий электропередачи, элеваторов, складов, хранилищ, обслуживающих колхозное и совхозное производство. В настоящее время из доли государственной социалистической собственности приходится более двух третей основных производственных фондов сельского хозяйства.

Значение общенародных предприятий в сельском хозяйстве этим не исчерпывается. Они играют важную социальную роль, вносят большой вклад в совершенствование организации труда, развитие общественных отношений на селе, ускорение научно-технического прогресса, культурно-бытовое переустройство деревни, воспитание работников нового типа. В результате повышается уровень экономической и социальной зрелости государственной социалистической собственности в сельском хозяйстве, что имеет важнейшее значение в сближении форм общественной собственности.

Под определяющим воздействием государственной собственности разливается качественно изменяется колхозно-кооперативная собственность. В процессе социалистического и коммунистического строительства она обогащается новым содержанием, укрепляется ее материально-техническая основа, расширяются и укрепляются общественно-экономические отношения. В колхозах на основе специализации углубляется общественное разделение труда, совершенствуется структура производства, повышается уровень его обобществления. В хозяйствах оптимальных размеров все шире внедряются прогрессивные формы и методы организации труда, присущие общенародным предприятиям; расширяются связи между колхозами; совершенствуются формы распределения; укрепляются отношения коллективизма.

Возникнув на базе обобществления средств производства трудящихся крестьян, колхозная собственность за годы социалистического строительства поднялась на новую ступень зрелости. Если в середине 30-х гг. общественная собственность колхозов в значительной части состояла из обобществленного имущества членов сельскохозяйственных артелей, то к настоящему времени она, по существу, заново создана и представлена современными материально-техническими средствами и орудиями труда. К началу 1983 года неделимые фонды колхозов достигли 117 млрд. руб. Они увеличились по сравнению с 1937 г. в 84 раза. Но дело не только в количественном росте. Развитие и укрепление неделимых фондов характеризует углубление социалистической природы колхозной собственности и ее качественное совершенствование в направлении общенародной собственности.

Колхозно-кооперативная собственность на современном этапе отличается и более высоким уровнем ее обобществления. Этот процесс обусловлен усилением концентрации и специализации колхозного производства, расширением экономических связей между колхозами, развитием межхозяйственной и агропромышленной интеграции. В настоящее время в стране насчитывается 26 тыс. колхозов. В 1982 г. их средние размеры превысили уровень 1940 г. по количеству колхозных дворов — в 6 раз, площади общественных поселков — в 7,4, по головам крупного рогатого скота — в 22, по количеству тракторов — в 21 раз. Колхозы вместе с совхозами, как подчеркнул майский (1982 г.) Пленум ЦК КПСС, являются основными формами сельского хозяйства. Нынешние колхозы — это крупные сельскохозяйственные предприятия, базирующиеся в своей производственной деятельности на современной машинной технике и достижениях научно-технического прогресса. Они производят в стране половину всего зерна, две трети хлопка-сырья, 90% сахарной свеклы, одну треть мяса, молока и много другой сельскохозяйственной продукции. С колхозно-кооперативной собственностью связано труд свыше 13 млн. чел.

Развитие колхозов осуществляется на основе планомерных связей с государством, различными промышленными предприятиями и совхозами. Производственная деятельность хозяйств органически включается в единый процесс расширенного социалистического воспроизводства и базируется на широком использовании экономических, материально-техни-

ческих и организационных факторов всего общества. Речь идет об обеспечении колхозов электроэнергией; о водохозяйственном и дорожном строительстве; о непосредственных вложениях государства в землю, способствующих повышению ее плодородия, а также о других капитальныхложениях; о материально-техническом и агротехническом обслуживании.

Сближение двух форм социалистической собственности поставлено на реальны практического решения. «Перспективу мы видим», — говорил Ю. В. Андропов на киевском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС, — в слиянии этих двух форм в единую общенародную»<sup>2</sup>.

Решая проблемы совершенствования развитого социализма, партия всесторонне обосновала путь дальнейшего развития колхозно-кооперативной собственности и перерасставания ее в общенародную.

Во-первых, это качественное преобразование сельскохозяйственного производства и переход его на индустриальную основу с широким использованием достижений научно-технической революции. Претворяясь в жизнь аграрную политику, КПСС последовательно осуществляет курс на всемерную интенсификацию сельскохозяйственного производства, на создание мощных производительных сил, отвечающих требованиям коммунистического строительства. В результате материально-техническая основа государственной и колхозно-кооперативной собственности неуклонно сближается, выравнивается и приобретает общий индустриальный облик, что является решающей предпосылкой для перехода к единой общенародной собственности на средства производства. Новый крупным этапом в решении этой задачи явится реализация Продовольственной программы, рассчитанной до 1990 года.

Во-вторых, это дальнейший экономический подъем колхозов и совхозов, усиление специализации и концентрации производства, развитие межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. В нашей стране идет активный процесс перехода сельского хозяйства на реальную крупного специализированного производства с применением индустриальных методов и широким внедрением прогрессивных технологий. Он характеризуется повышением уровня обобществления производства, увеличением размеров хозяйств в соответствии с основным направлением их производственной деятельности, объединением части средств колхозов и совхозов в целях создания совместных крупных высокотехнологичных предприятий и объединением индустриального типа, расширением межрасовых связей и образованием агропромышленных комплексов.

Развитие межхозяйственных, межхозяйственных, агропромышленных предприятий и объединений расширяет экономические связи между колхозами, совхозами и промышленными предприятиями. Их производственные фонды выходят за рамки отдельных хозяйств, повышаются уровни обобществления производства. Вместе с тем в межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции обостряется хозяйственная обособленность колхозов, слаживается дифференциация в оснащенности их средствами производства и обеспеченности рабочей силой, уменьшаются различия в уровне производительности труда, доходности колхозов, совхозов и других предприятий. Объединение кооперативных и общенародных предприятий в общую систему организационных, экономических и технико-технологических отношений активно способствует сближению обеих форм социалистической собственности, их качественному совершенствованию.

Бажное значение в их сближении имеет формирование и развитие агропромышленного комплекса как в целом по стране, так и в ее ре-

<sup>2</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС 14–15 июня 1983 года», с. 11.

гионах. Расширение производственно-экономических связей в этом комплексе является важнейшим фактором укрепления материально-технической основы обеих форм социалистической собственности, повышения уровня обобществления производства, усиления взаимодействия государственного и колхозного секторов аграрной экономики. Такое взаимодействие сопровождается ростом концентрации производства, возникновением новых организационных форм использования общенародных и колхозно-кооперативных средств производства, усилением процесса совместного решения производственных задач. Превращение агропромышленного комплекса в единую народнохозяйственную целостность неминуемо ведет к развитию в этой системе тенденций общенародного характера. Большую роль в этом призваны играть новые формы управления на селе — агропромышленные объединения.

В-третьих, это изменение социальных условий и характера труда, расширение экономических отношений между промышленностью и сельским хозяйством, сближение условий жизни города и деревни. В основе этого процесса лежит всемерное развитие производительных сил, повышение технической вооруженности труда и превращение его в разновидность труда индустриального, совершенствование всех общественных отношений и социалистического образа жизни. В наступающее время уже многое в развитии производственной и энергетической базы села решается на основе союзовых вложений государства; санаториев, колхозов и других предприятий. В результате происходит непосредственное объединение общенародных и колхозных средств, образование единой экономической основы производства, что создает объективные условия для сближения форм собственности, перерастания их в единую общенародную.

По мере продвижения советского общества вперед колхозно-кооперативная собственность непрерывно обогащается новым содержанием, в ней возникают и укрепляются черты, характерные для общенародной собственности, в результате чего она достигнет такого рубежа, когда ничем не будет отличаться от последней. Это и будет означать перерастание колхозно-кооперативной собственности в общенародную и слияние с нею.

Формирование единой общенародной собственности закономерно предполагает переход к единому по своей социальной сущности типу сельскохозяйственного предприятия. Это затрагивает вопрос о перспективах развития существующих ныне колхозов, созюзов и межхозяйственных предприятий в сельском хозяйстве. Партия исходит из того, что в современных условиях необходимо развивать и совершенствовать все формы сельскохозяйственных предприятий в едином взаимосвязанном процессе. По мере ускорения научно-технического прогресса на селе происходит развитие и сближение колхозов, созюзов и межхозяйственных предприятий по технической оснащенности и организации производства, степени зрелости общественных отношений, характеру труда, уровню благосостояния и культуры работников. Однако это не означает преобразования одной формы хозяйства в другую. В процессе совершенствования развитого социализма все виды предприятий достигнут высокой степени зрелости и превратятся в предприятия общенародного типа, основанные на единой общественной собственности, с высокой культурой и организацией производства, широким развитием демократических форм управления хозяйством и активной самодеятельностью работников.

Совершенствование и сближение форм социалистической собственности является экономической основой укрепления социально-экономического единства общества, преодоления классовых различий. «Классы...», — писал В. И. Ленин, — называются большие группы людей, различ-

чающиеся по их месту в исторически определенной системе общественного производства, по их отношению (большей частью закрепленному и оформленному в законах) к средствам производства, по их роли в общественной организации труда, а следовательно, по способам получения и размерам той доли общественного богатства, которой они располагают<sup>8</sup>. Следовательно, ликвидировать классовые различия — это значит поставить все членов общества в одинаковые отношения к средствам производства, в равное положение в системе общественного производства. А этого можно достичь только на основе формирования единой общенародной собственности. Отсюда следует, что переход к единой форме общественной собственности на средства производства — решающее условие становления бесклассовой структуры социалистического общества.

Исторический опыт строительства социализма показывает, что во мере развития и сближения двух форм социалистической собственности на средства производства и совершенствования всей системы производственных отношений происходят глубокие перемены в классовой структуре общества: идет интенсивный процесс преодоления классовых различий, растет социальная сплоченность народа. Этот процесс особенно усилился на этапе развитого социализма. «В современных условиях, — отмечалось в постановлении ЦК КПСС «О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик», — продолжается сближение всех классов и социальных групп советского общества, ведущее к становлению в главном и основном бесклассовой структуры общества в исторических рамках зреющего социализма».

Решающей силой этого процесса выступает рабочий класс. За годы социалистического коммунистического строительства он организационно и экономически окреп, возросла его политическая зрелость и сознательность, повысились образованность и культурный уровень, став более высоким профессиональное мастерство. Он занял ведущее положение в обществе. Всей своей производственной и общественной деятельностью рабочий класс способствует воспитанию у советских людей социальных черт и качеств, необходимых для формирования нового человека. Его революционная идеология и мораль, колLECTIVистская психология, интересы и идеалы становятся достоянием всех слоев советского общества.

По мере индустриализации сельскохозяйственного производства качественные изменения發生 колхозное крестьянство. Его труд постепенно сближается с трудом рабочих, на селе появляется все больше професий индустриального профиля. Неуклонно повышаются политическая сознательность сельских тружеников и их культурно-технический уровень. Образ жизни колхозного крестьянства все больше приобретает социальные черты рабочего класса, в результате чего происходит постепенное преодоление социальных различий между ними.

Интеллигенция в производственной и общественной деятельности органически связана с рабочим классом и колхозным крестьянством, сближается с ними также в экономической, социальной и культурной жизни. Она по численности занимает второе место после рабочего класса, играет все более значительную роль не только в науке, образовании и культуре, но и в материальном производстве, во всей жизни общества. В производственной деятельности все теснее переплетается труд рабочих, колхозников, интеллигентов, т. е. физический и умственный труд.

<sup>8</sup> В. И. Ленин. Поли. сб. собр. соч., т. 39, с. 14—15.

<sup>9</sup> «О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик. Постановление ЦК КПСС от 19 февраля 1982 года». М., Политиздат, 1982, с. 10.

Все это, вместе взятое, характеризует процесс преодоления классовых различий, изменение социальной структуры общества. «Наша цель — подчеркивалась на XXVI съезде КПСС, — создание общества, в котором не будет деления на классы. И... мы постепенно, но уверенно продвигаемся к этой великой цели»<sup>8</sup>.

Однако следует подчеркнуть, что переход к бесклассовой структуре общества — это сложный, продолжительный по времени процесс, требующий планомерного руководства со стороны партии и государства. В ходе совершенствования развитого социализма и всемерного подъема производительных сил будут постепенно создаваться необходимые предпосылки для полного выравнивания отношения классов и социальных групп к средствам производства, создания одинакового положения для всех работников в системе общественного производства, превращение их в единую ассоциацию тружеников общества. Этот процесс будет сопровождаться преодолением не только классовых различий, но и совершенствованием всей системы социально-экономических отношений, укреплением материальных и духовных основ социалистического образа жизни, повышением уровня сознательности советских людей. Формирование бесклассовой структуры общества является решающим этапом в создании социальной однородности общества, перерастании развитого социализма в коммунистическую общность.

Общественная собственность играет огромную роль в развитии и укреплении социалистической демократии, в обеспечении единства общенародных, колlettивных интересов. На ее основе создаются и углубляются принципиально новые качества людей, формируется общественный климат, который вбирает в себя весь спектр человеческого бытия. Благодаря общественной социалистической собственности возники и расширяются возможности для широкого участия граждан в управлении делами государства и общества, активной деятельности трудовых коллективов, всех общественных организаций. Ярким примером являются Советы народных депутатов, в составе которых миллионы тружеников города и деревни.

Сейчас по всей стране развертывается подготовка к выборам в Верховный Совет СССР. Нынешняя избирательная кампания, как отмечается в постановлении ЦК КПСС, рассмотревшего задачи партийных организаций в связи с подготовкой и проведением выборов в Верховный Совет СССР однадцатого созыва, проходит на ответственном этапе за претворение в жизнь решений XXVI съезда КПСС, заданный пятилетки. Она призвана способствовать развитию трудовой и политической активности, подъему инициативы масс, широкому развертыванию социалистического соревнования в производственных коллективах, достижению новых успехов в хозяйственном и культурном строительстве, дальнейшему повышению уровня жизненного уровня трудящихся.

<sup>8</sup> «Материалы XXVI съезда КПСС». М., Политиздат, 1981, с. 52.

## ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

### ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ \* ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ\*

Е. Богданов,

зас. кафедрой Ленинградского гимнеко-фармацевтического института,

В. Косолов,

зам. нач. отдела Госплана СССР

За последние десятилетия в стране произошли существенные изменения в социальном развитии трудовых коллективов. Реализация планов социального развития подразумевает появление высокого уровня трудящихся сознания и усилий для всестороннего развития человека, его коммунистического го воспитания и образования.

Необходимость комплексного планирования трудовых подразделений связана прежде всего с задачей всестороннего использования возможностей развитой социалистической экономики. Они направлены на то, чтобы в счете на достойное будущее не осталось ни одного человека, ни социального пустыря. Помимо этого, необходимо полное удовлетворение растущих материальных и духовных потребностей людей. Опыт, накопленный за годы девятой и десятой пятилеток по составлению комплексных планов экономического и социального развития, показал, что они стали важным инструментом решения экономических и социальных проблем, а также эффективным управлением промышленным производством.

При дальнейшем совершенствовании системы планирования комплексного инновационного и социального развития надо использовать методы, как в практике Третьей Генеральной секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова, «наша задача — научиться, вырабатывать наши хозяйственные планы, всесторонне учиться и отражать в них важнейшие факторы развития общества — социальную, национальную, демографическую». Это должно быть единоличной работой партии, единой стратегией общественного развития<sup>1</sup>.

В коллективах проводится большая работа по повышению научной обоснованности комплексных планов экономического и социального развития, разработке форм и методов планирования, сформировавшихся в них мотивов. Вместе с тем в процессе работы предприятий по дан-

\* В порядке обсуждения.

<sup>1</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС 14—15 июня 1983 года». М., Политиздат, 1983, с. 13.

ным планам выявились и недостатки последних, в основном относившиеся к методам и приемам их разработки и планирования.

В соответствии с законом СССР «О трудовых коллективах и повышении их роли в управлении предприятиями, учреждениями, организациями» права трудовых коллективов сейчас значительно расширены. Членами восставшую группу трудовых коллектива и «правилами применения методов управления дальнейшим совершенствованием комплексного планирования экономического и социального развития на предприятиях» становятся разработка и осуществление таких планов небюджетного профинансирования в ближайшие годы. Эти планы должны и возвращают комплексные планы экономического и социального развития производственных (научно-производственных) объединений (комбинатов) и предприятий, являющиеся практическим претворением в жизнь соответствующих положений Конституции СССР и Закона СССР о трудовых коллективах.

Разработку комплексных планов требует единого подхода к построению всей системы комплексных планов экономического и социального развития, независимо от их назначения, от их общественным производством, базирующихся на таких методических принципах и遵循ющей этикетке: сквозное планирование. В целях упрощения системы социально-экономического планирования и разработки пятилетних (перспективных) комплексных планов экономического и социального развития коллектива, предлагаю ввести в действие единые плановые и отчетных документов — социально-экономических гипотез производственного (научно-производственного) объединения (комбината), предприятия, цеха, а также коллектива производственного подразделения.

Документы эти должны подготавливаться за пять лет (с разбивкой по годам) и заносить одновременно и плановыми и отчетными. Ежегодно осуществляется детализация плана в похвальному разрезе и ежеквартально осуществляется по установленным гипотезам подведение итогов. Результаты выполнение плана представ-

являются в вышестоящие организации и районные партийные органы не позднее первого числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Социальный экономический паспорт производственного (научно-производственного) объединения (номинант), предпринимателей содержит показатели следующих разделов:

— производственно-хозяйственная деятельность объединений (предприятий);

— научно-технический прогресс;

— научная организация труда;

— организация производства и управления;

— культурно-технический уровень труда;

— участие в социалистическом соревновании и развитие творческой активности масс;

— эпидемиологические условия и прочие факторы.

Сложность, многогранность и вместе с тем взаимосвязь действий всех факторов, влияющих на трудовой процесс, подтверждают важность и необходимости разработки системы комплексной оценки эффективности использования трудовых ресурсов, посыпанной применяемые в настоящий момент в предпринимателях многофакторные методы. Важно отметить, что определение эффективности использования труда позволяют сопоставить (и то с высокой точностью!) лишь отдельные факторы, под воздействием которых.

Следует подчеркнуть, что в методиках, применяемых в настоящее время для оценки эффективности использования труда, не предусматривается единого подхода к оценке деятельности объединений (предприятий), что затрудняет сравнение результатов, особенно в различных отраслях промышленности.

В качестве единого показателя, определяемого на любом уровне управления промышленностью, предлагается единий подход к оценке деятельности производственных объединений (предприятий) из министерственной бригадой до министерства или — территориально-производственного комплекса, из начальниками цехов, с целью использования сопоставимой коэффициент эффективности и качества использования трудовых ресурсов  $K_n$ . По нашему мнению, это является приоритет уровня производственной деятельности, обусловленный единообразием комплекса социально-экономических факторов, присущих производственным объединениям.

В качестве уровня управления производством следует рассматривать в отраслевом разрезе производственную бригаду, а в предпринимательском — производственное (научно-производственное) объединение (номинант), «секондичное» промышленное объединение, министерство, в региональном разрезе — производственную бригаду, а в предпринимательском — производственное (научно-производственное) объединение (номинант), район, город, область, территориально-производственный комплекс, республику, а за более короткий период принимать последний год пятилетки, предшествующий планируемому.

Комплексный критерий оценки социально-экономических факторов эффективности использования трудовых ресурсов ( $K_n$ ) характеризует состояние развития производственно-экономических и социальных условий в трудовом коллективе.

Производится оценка социально-экономических факторов, влияющих на рациональное использование трудовых ресурсов, можно по формуле:

$$K_n = \frac{\sum K_i}{i} \quad (1)$$

где  $K_n$  — комплексный критерий оценки социально-экономических факторов эффективности использования трудовых ресурсов;

$K_i$  — критерий оценки  $i$ -го фактора, состояния социально-экономических факторов использования трудовых ресурсов, рассчитанный с учетом уровня его значимости среди всех анализируемых показателей;

$i$  — количество частей, в которых оценивается социально-экономическая факторами использование трудовых ресурсов.

Нами предприняты попытки определения уровня оценки достаточно большого количества (свыше 50) отдельных социально-экономических факторов, наиболее существенных для оценки производительности использования трудовых ресурсов, рост производительности труда. Базой для проподанной анализы послужили социально-экономические паспорта более 30 производственных предприятий Петровского района Ленинграда за 1977—1982 гг. Суммарный объем промышленного производства составил 208,3 тыс.значений показателей. Расчеты осуществлялись на ЭВМ ЕС-1012 по специально разработанной программе. Для каждого из анализируемых факторов был определен коэффициент его значимости для роста производительности труда ( $\beta$ ), принятый ниже.

Проведенные расчеты подтверждают аналогичными исследованиями, выполнеными в Институте экономики АН СССР, в Ленинградском производственном объединении «Светлана», по данным социологических исследований, что оценка производительности социально-экономических факторов использования трудовых ресурсов складывается около 30% при

Проведенные расчеты подтверждают аналогичными исследованиями, выполненными в Институте экономики АН СССР, в Ленинградском производственном объединении «Светлана», по данным социологических исследований, что оценка производительности социально-экономических факторов использования трудовых ресурсов выражена в виде прироста производительности труда  $25\%$ .

Сложность, многогранность и вместе с тем единство факторов, модифицирующих на трудовой процесс, особенно в условиях краиноминации производственных, социальных и производственных факторов, может быть преодолена с помощью ЭВМ, которая по стандартной программе проводит бы все необходимые расчеты и позволяет получать результаты в форме, удобной для детального анализа всех факторов.

Предлагаемый нами показатель  $K_n$  и дает возможность, что позволит использовать приведенные выше ЭВМ, работающие в распоряжении того или иного предприятия, в рамках Всесоюзного производственного объединения (ВПО) и министерства. На его основе составлены программы расчета комплексного критерия оценки социально-экономических факторов эффективности использования трудовых ресурсов на языке «Аналитика» для всех уровней отраслевого и территориального управления (министерство,

<sup>2</sup> См.: А. Барсов, В. М. Соколов. Социальная эффективность и планирование. «Экономическая газета», 1980, № 35.

ВПО, районы, предприятия (объединение), цех бригады).

Как в любой показателе эффективности, критерий  $K_n$ , представляет собой отражение эффекта от использования трудовых ресурсов, выраженного в виде прироста производительности труда, и затрачен на это время.

Таким образом, по нашему мнению,  $K_n$  может являться тем обобщающим критерием, который характеризует реальную эффективность использования трудовых ресурсов практически на любом уровне управления общественным производством, и использоваться в качестве основного обобщающего показателя при разработке комплексных перспективных (планируемых) и текущих производственных и социальных планов коллегиумов в разных отраслях и на региональных уровнях.

Методические предложения по совершенствованию системы показателей для соответствующих уровней управления общественным производством как в отраслевом, так и территориальном разрезе показывают в конечном итоге целесообразность применения комплексного критерия оценки производственных и социальных факторов эффективности использования трудовых ресурсов на языке «Аналитика» для всех уровней отраслевого и территориального управления (министерство, в производственных объединениях (номинатах) и предприятиях, прошедших апробацию в производственных объединениях медицинской промышленности «Онтайбр» и «Красногвардей».

Факторы использования трудовых ресурсов	Коэффициент значимости
Технико-экономические:	0,632
научно-технический прогресс . . . . .	0,267
научная организация труда . . . . .	0,163
организация производства и управления . . . . .	0,202
Социальные:	0,368
культурно-технический уровень участия в социалистическом соревновании и развитие творческой активности масс . . . . .	0,076
занятие бытовыми условиями и пр.	0,134
	0,158

# СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

## ЦЕНЫ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ

(из опыта стран — членов СЭВ)

**В. Рыбалкин,**  
д-р экон. наук, профессор

Совершенствование управления народным хозяйством в условиях перехода на интеграционный путь развития — составная часть стратегии социально-экономического развития братских стран — членов СЭВ. Она предполагает всю систему организационных, хозяйственных и методических мер, предполагающих эффективное использование экономических инструментов, в том числе цен.

В системе управления социалистическим хозяйством центральное место отводится плану как экономическому заданию, задачам производства, выраженному в количественных показателях, и планам национальных хозяйственных ведомств, нормативам и лимитам. Цены — неотъемлемый элемент планирования, его обязательный инструмент. Создательное формирование и поддержание пропорций в экономике, соподчинение результатов затрат, определение экономической эффективности, функционирование системы цен. Объективные стимульные механизмы и отчетные показатели и задания на всех уровнях (народном хозяйстве, отдельных сферах и отраслях) присущи и общеизвестны предприятиям, осуществляющим свою деятельность.

В рамках плана национальной народной экономики показатели допускаются с возможностью изменения общесоюзных и национальных затрат. Это предполагает определение в стоимостной форме (через цены) экономического результата производства и последующее соподчинение его с заданиями национальной и народно-хозяйственной стадии (в процессе планирования), так и при оценке фактической деятельности в целом, а также по отдельным ее сферам и видам продукции.

Система цен играет большую роль в работе плана, являясь важнейшим залогом успешного управления, обеспечивающим возникновение приоритетных объективных экономических интересов народного хозяйства и колlettивистских интересов отдельных объединений и предприятий.

Цены как экономический инструмент и норматив — органическое звено реализации плана механизма хозяйственного заинтересованности и стимулирования предприятий в достижении заданных возможностей производства и поставок продукции, росте ее объемов, расширении ассортимента

и повышении качества. С другой стороны, они являются объектом планирования в форме определения намечаемой затрат на производство, заданий по себестоимости, установления показателей уровня и динамики цен.

В странах СЭВ исходит из необходимости координировать способы в рамках плана централизованных количественных и качественных показателей и системы экономических регуляторов, нормативов, инструментов и лимитов, интерпретируя форму такого сочетания единства и противоречия в урбанизации общественного производства и социальной совокупности факторов, влияющих на национальную экономику, особенности условий отдельных стран, в том числе значение внешнекономических связей для народного хозяйства. Как отмечено на конференции в Париже ЦИК НПСС, «между отдельными странами и между странами есть большие различия в экономике, культуре, в путях и методах решения задач социалистического развития. Это естественно, даже если нам когда-то и говорят, что это будет более единой и общей социалистической цивилизацией»<sup>1</sup>.

Положки исполнения цен как экономического инструмента планирования и норматива реальности в странах СЭВ неоднокаково. Это означает, что роль и место их в управлении народным хозяйством в различных странах в конечном счете сделаны акцент на усиление и соподчинение централизованного планирования, улучшение системы показателей плана, доводимых до объединений, комбинатов, предприятий. Одновременно осуществляются мероприятия по более эффективному использованию производственных ресурсов, включая в первую очередь в обеспечении ходячей заинтересованности предприятий, стимулирование ускорения технической прогресса и повышения качества продукции, воздействие на экономию сырья, топлива, материалов и в целом затрат на производство.

<sup>1</sup> «Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС 14—15 июля 1983 года», с. 21.

водству и поставкам продукции, а также различные нормативы в лимите. Функционирование национальных хозяйств определяется через систему организационных, экономических и правовых мер, обеспеченных заданием. Показатели, предусматриваемые в планах верхних уровней производственных единиц, согласованы с планами нижних уровней производственности в стране. И за рубежом, что позволяет точнее оценить эффективность национального труда. Тем самым усиливается роль цен как экономического инструмента и плажового норматива, нормы и принципа социальной равнотерпимости общественного производства.

Несомненно много места отводится ценам в механизме управления народным хозяйством ВНР. На макроуровне социально-экономическое планирование осуществляется в формах координации производственных единиц, а на микроуровне — в рамках народного хозяйства в целом и в национальных отраслях (например, программа развития нефтегазового производства медицинских и средств защиты растений и т. п.). Достижение жеевых установок, содержащихся в программах, общеобязательных, политических и тематических разработках, обеспечивается с помощью так называемой системы экономических регуляторов, включающей валютно-финансовые, налоговые рычаги и цены.

Государственные и хозяйственные органы, в свою очередь, определяют социальные экономические регуляторы и их ценные функции, входит в них непрекращающийся с учетом задач, содержащихся в центральной программе социального экономического развития на соответствующий период и в подпрограммах по отраслям. Важно, чтобы эти регуляторы были общеизвестны, имелись обязательные нормативы, чтобы действовали «запасы предвидения».

В таких условиях Прогрессирует значительные изменения содержания предпроизводственной (плановой) деятельности. План производственных единиц, включая цели и задачи, вытекающие из него экономические и финансовые задания разрабатываются самими предприятиями. На первоначальном этапе определяются поставщики и потребители продукции, ее нормативы и ассортимент, что фиксируется в специальных производственных договорах. План хозяйственных единиц, составленный наряду с обязательствами по договорам, представляется высшестоящими органам и порядок информации. При этом ценам выступают как критерий формирования ассортимента продукции, структуры производственных единиц, приоритетов и приоритетов в производстве и воспроизводстве (в том числе за границей).

Усиление ориентации в планировании на систему экономического регулирования обусловливает изменение в управлении непосредственно ценообразованием. Предусматривается с учетом целей специальной и научной работы для максимальной привлекательности различных по портфели уставлений и режиму действия категорий цен: недомаксимальных («твердых» или «максимальных»), устанавливаемых

централизованно, и свободных, спредельных санкций предпринимателями. Из такого взаимодействия вытекает определение роли цен как централизованных или рыночных.

Большая часть цен устанавливается предприятиями исходя из себестоимости затрат и с учетом цен реализации на основе конвертируемой валюты.

В условиях действия такого экономического механизма усиливается регулирующая роль цен в том числе и в сфере внешнеэкономической торговли. Внешнеэкономическая политика государства выступает экономически и занятостепенностью формирования имиджевого импульса для привлечения более рентабельных видов продукции. Это делает необходимым четкий и эффективный контроль действием системы экономических регуляторов, так как интересы (бизнеса) предприятий могут не совпадать с интересами народного хозяйства. Обоснованность и эффективность реальной, связанных с развитием централизации и планирования на системе экономических регуляторов (что предполагает существенное изменение места в рядах цен, установленные народным хозяйством), требует прошения временем и все сторонним анализа.

Методология формирования внутренних цен в ряде стран — СССР, ГДР (НРР, ПНР и НРБ) в последние годы получила ориентацию на внешнеторговые (импортные) ценности, что влечет то мере можно обяснить географией внешнекономического фактора для развития народного хозяйства этих стран. Норма основная часть потребностей в сырье, металлах и топливе удовлетворяется за счет импорта, а существенная доля продукции обрабатываемых отраслей промышленности, сельского хозяйства поставляется на экспорт. В ряде стран СЭВ осуществляется сориентированность цен на уровне мировых цен. Повсеместное усиление подчиненности всей системы внутренних цен. Организации управления ценами, методами и формами централизованного их осуществления претерпевают при этом серьезные изменения со сравнением с традиционными, прошедшим примеру практикой.

Требуется обобщение, конкретизация и оценка опыта, накопленного в братских странах — членов СЭВ. Прежде всего это относится к использованию цен как инструмента государственного воздействия на ускорение технического прогресса, обновление продукции, развитие ее качества.

В ГДР применяется принцип «цена — производительность», предусматривающий обязательный учет при установлении цен на товары и виды продукции ее технико-экономических параметров в сравнении с ранее выпущенными заменяемыми изделиями. При этом, как по из-подвижному назначению,

так и по товарам народного потребления должно приводиться сопоставление технических показателей и цен с лучшими мировыми образцами. И в ГДР и в ЧССР получают распространение методы определения лимитов и ограничений оптовых цен на готовые изделия противостоящего технического и потребительского уровня, с учетом экспортных цен. И ГДР же фактически применяется система сдвигов цен по устаревшей продукции, что также позволяет добиваться успехов в обновлении ассортимента.

Более раннюю роль в стимулировании технического прогресса играет система нормативов ценообразования (наработки рентабельности, надбавка или складка цен и т. д.), регламентирующая определенную форму удешевления новой техники — снижение производственных цен ее для потребителей или показателей уровня рентабельности эксплуатации. Затратно-техническая критерий выступает как один из главных в таких стадиях, как разработка, проектирование и освоение и д. п. производства продукции. Система сдвигов цен на последней стадии производства неоднозначно выступает на сокращение выпуска устаревшей продукции, а затем и прекращение ее производства. Важно, что уровень цен может быть основным для принятия решений о дальнейшем разработки и организации производства тех или иных видов продукции в зависимости от соответствия утвержденным нормативным и лимитам.

Экономика всех видов ресурсов в условиях интегрирования производства приводит к тому, что значение в народном хозяйстве СССР и других стран обеспечивается с помощью разработки и утверждения норм расхода конкретных видов сырья, топлива и материалов, а также норм заданий по снижению их расхода. В ГДР, СРР и ЧССР для стимулирования земледелия широко применяется такая и система цен. В ЧССР, например, внутренние оптовые цены на топливо-энергетическую продукцию постоянно корректируются в связи с ростом затрат на импорт нефти и газа. Однако не сию распространяется аналогично на пакетные затраты потребителя и на цены смешанной продукции. Оно должно комбинироваться мероприятиями по экспорту сырья, топлива и энергии. Такое взаимодействие планируемых различных, в том числе системы цен, на различные виды сырьевых сырьевых ресурсов приводит к определенным результатам. В ГДР прирост в 1982 г. общей производственности в промышленности на 4% (сырьи, топлива и других материалов сократился на 6%), а в 1983 г. он уменьшился на 9%.

Представляет практический интерес и некоторые решения в области ценообразования на сельскохозяйственную продукцию. И здесь все большее внимание уделяется вопросам качества. В НРР введены в действие новые стандарты с

позвоночниками и большим количеством различных показателей и цен с лучшими мировыми образцами. И в ГДР и в ЧССР получают распространение методы определения лимитов и ограничений оптовых цен на готовые изделия противостоящего технического и потребительского уровня, с учетом экспортных цен. И ГДР же фактически применяется система сдвигов цен по устаревшей продукции, что также позволяет добиваться успехов в обновлении ассортимента.

Вместе с тем в связи с уменьшением спроса, при этом его величина в виде дифференцированных процентных ставок распределена по отдельным видам продукции, а также группам, что осуществляется в зависимости от цена сахара в десятке долей на соответственно 0,1% сахарасти.

Согласно практике ценообразования в организациях торговли, они находятся в первом секторе союза модных и сезонных товаров.

Решение конкретного сектора бракованных в данной области могут способствовать решению поставленной перед

предприятиями и организациями логистики промышленности и торговли задачи

«более глубокого изучения спроса на сезонные, ведущие оперативного учета

трудящихся о поставках различных качественных товаров из продюсеров

и, также лучшей организации сезона торговли», что предусматривается в решении Политбюро КП СССР<sup>2</sup>.

В ГДР и СРР планирование производственных товарооборотов товаров потребления, включая ценообразование, осуществляется в разрезе ценовых групп. Этот метод разделяет на обеспечение закрепления в производстве и товарообороте продукции, реализуемой по более низким ценам, так как деятельность предприятий (номенклатурой) обусловлена спецификой заданий по производству и товарообороту продукции высших ценовых групп. Тем самым учитываются интересы групп, при которых душа с относительно меньшими денежными доходами.

На изысканных, целеобразно несколько разделять производственные фирмы и методы изучения и обобщения опыта хозяйствования стран — членов СЭВ. Важно усилить целевой характер этого изучения, сократив его на конкретные мероприятие, привести историково-этапную (периодную) обзор, необходимость формирования специальных организационных единиц, с координатором, разработкой четырех рекомендаций по их использованию, проработку организационных, экономических и социальных аспектов экспертизы такого опыта и мер по его применению.

Надо отметить, что в практике работы научно-исследовательских работ осуществляется на основе совместных и спортивно-организационных научно-исследовательских работ. Это позволяет более эффективно использовать интеграционный опыт социалистического хозяйствования в интересах интенсификации общественного производства.

<sup>2</sup> «Правда», 1983, 15 апреля.

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

### Проблемы интенсификации

А. А. Баранов. *Интенсификация: экономический и социальный аспект*. М., «Экономика», 1983. 255 с.

Проблемы интенсификации социального производства, их сущность и закономерности, сопутствующие интенсивному и экспансивному путям развития широко обсуждаются в экономической литературе. Интерес к ним вызван усилием ориентации всех отраслей народного хозяйства на решение многообразных задач роста народного благосостояния, выдвигаемым на первый план вопросы повышения эффективности общественного производства.

В рекенерированной книге исследуются все аспекты интенсификации в условиях развилия социализма. Раскрывается ее экономическое и социальное значение для народного хозяйства. Первая глава начинается с анализа теоретического наследия классиков марксизма-ленинизма, опыта коммунистического строительства в нашей стране и братских странах социалистического лагеря. В ней раскрыывается сущность интенсификации как социалистической науки, ее место среди других категорий и законов, закономерность и способы ее осуществления. Задачи дальнейшей интенсификации, принципы подчинения планирования, научно-техническая и производственная политика, методы хозяйствования.

В И. Ленин видел в интенсификации не только важную теоретическую проблему, но и поршень дальнейшего социалистического строительства, тесно связанной с определением путей дальнейшего экономического развития страны, возможностью победы пролетариата в революции, с перспективами динамичного роста всеобщего благосостояния народного хозяйства. Его идеи и выводы легли в основу деятельности партии и народов СССР в области деятельности государства в различных сферах, в деятельности партийных и профсоюзных организаций, в деятельности экономики страны. В монографии на конкретных примерах показано, как воплощались в жизнь эти ленинские идеи.

Автор выделяет три основных этапа процесса интенсификации. Первый этап называется переходным периодом от капиталистической индустрии, второй — от третьей до восьмой пятилетки, и наконец до построения развитого социалистического общества. Сейчас настал третий период, который характеризуется четкой и последовательной ориентацией на удовлетворение материальных и духовных потребностей трудящихся.

В качестве слагаемых интенсификации производства выделяются научно-технический прогресс, переход к комплексному механизму управления и автоматизированному производству, совершенизация инвестиционного процесса, определяющая инвестиционный аспект, в борьбе за эффективность производства.

В второй главе рассматривается динамика научно-технического и коммуникационного интенсивного и экспансивного развития. А. А. Баранов придерживается этого взгляда, что под экспансивной стороны развития, несомненно, подразумевают усиление общественного производства. Интенсивный и экспансивный рост, считает он, это две стороны одного и того же процесса. Только при наращивании сочетания этих двух начал возможен сбалансированный гармоничный экономического развития (с. 35).

На этапе разлитого социализма, как подчеркивается в монографии, наиболее полно использование интенсивных факторов экономического развития является важнейшим фактором расширения и воспроизводства. Задачи дальнейшей интенсификации, принципы подчинения планирования, научно-техническая и структурная политика, методы хозяйствования.

На основе всех обобщений автор попытается раскрыть сущность интенсификации как соудьбы на ходу развития расширяющегося социалистического производства, показав ее систематические черты и преимущества. Он делает вывод, что интенсивным можно считать та кий тип воспроизводства, который опирается на использование современных высокопроизводительных и эффективных средств производства.

Рассматривая содержание интенсификации, автор с самого начала на них взгляд, подчеркнув, что интенсификация воспроизводство — это новый тип воспроизводства, которому присущи определенные темпы роста результатов производства в сравнении с затратами ресурсов и потерь, обеспечивают повышение производительности труда, снижение издержек на производство единицы продукции и окупательную способность экономики жизни и общественного труда, а также то, что интенсивный рост может быть чистичной, односторонней; если направлена на повышение эффективности одного

фактора, и всесторонней, если рельеф идет в качественном совершенствовании всей совокупности факторов производства.

На этапе зрелого социализма интенсификация носит всеосторожный характер, поскольку она связана с изменением народнохозяйственных пропорций, преимущественным развитием отраслей промышленности, определяющих научно-технический прогресс, в борьбе за эффективность производства.

В третьей главе автор анализирует влияние научно-технического прогресса на ускорение интенсификации производства. Речь идет о темах научных исследований, как исходных предпосыпках интенсификации, управляемом научно-техническом прогрессе и его стимулировании различными средствами, ускорении интенсификации производства — более полном использовании в народном хозяйстве результатов научно-технической революции. По мнению автора, это зависит не столько от улучшения организации научных исследований и повышения эффективности работы научных учреждений, от совершенствования системы использования научных достижений в народном хозяйстве и совершенствования экономического стимулирования научно-технического прогресса, массового создания таких учреждений, как научно-исследовательские институты, научные центры, научно-исследовательские лаборатории, проекто-конструкторские службы, контрольно-испытательные станции. Учитывая влияние различных факторов на движение и формирование научно-технического прогресса, автор выделяет ведомственные барьеры, несовершенство финансирования и материально-технического обеспечения, организационные неуловимости.

«Опыт реализации народнохозяйственных программ дает отчеты показал, — пишет автор, — что основная причина их неудачности состояла в том,

когда они не были полностью трансформированы в задания плана экономического и социального развития» (с. 80). Для устранения недостатков в управлении народным хозяйством, методами стимулирования научно-технического прогресса самым радикальным средством, считает А. А. Баранов, является создание специализированных межотраслевых органов управления программами (имеются в виду крупные штабные работы, грандиозные научно-технические программы) и создание соответствующих действий участников реальной программы» (с. 80).

Другое важное средство бесперебойного развития цепи «наука — инновация — производство» — это создание резерва производственных мощностей для отработки испытанных и полуправмоществующих производств новых образцов техники.

В третьей главе рассматриваются своеобразные достижения зоны социалистического накопления в условиях интенсификации экономики, проблемы технического перевооружения и реконструкции, меры по улучшению организации строительного производства. Автор призывает изгладить экономические и социальные различия в производстве, улучшить социальную политику в народном хозяйстве, организовать интенсификацию в отраслях народного промышленности. Концепция и многогранное явление, социалистическая интенсификация в каждой отрасли имеет свои особенности.

В тяжелой индустрии на первом плане выделяются следующие ее направления: оптимизация топливно-энергетического баланса страны, дальнейшее совершенствование материаловедения, развитие промышленности, осуществляющей базовые производственные функции в народном хозяйстве, снижение материально-технической износостойкости машин и оборудования (их производительность, ка-

денност и долговечность); расширение сферы комплексной механизации и автоматизации производства; совершенствование организаций машиностроительного производства; развитие предметной, по-другому, обобщенной технологической специализации передела и квиральной производственной линии. Все эти формы интенсификации позволяют более полно использовать возможности современного научно-технического прогресса.

Заключительная глава монографии посвящена изложению взглядов автора на экономический и социальный эффект интенсификации. Ее концепция интенсификации выражается в экономике общественного труда, нарашивании и эффективном использовании производственных фондов, снижении затрат сырья, тепла, материалов, энергии, снижении издержек. Цель интенсификации — повышение эффективности производства. Известна лирическая эпопея экономического смысла. Однако, как подчеркивает автор, передко на практике это не соединяется во времени. Навыки интенсификации получают на стадии интellektivnogo расширения уже сформированной техники. Следовать по интellektivnому пути, по мнению А. А. Баранова, значит постоянно быть в русе научно-технического прогресса; совершенствовать организацию производства и труда;

иметь квалифицированные кадры людей науки и производства; вести постоянную работу по улучшению технологии, подбору и переделанию новых материалов, подбору и совершенствованию методов труда; иметь прочность и новизну; иметь солидный научный инструментарий; хорошую опытную и экспериментальную базу. Этот ряд, как экономический, так и социальный, включает в себя и то, что выражается прежде всего в росте производительности общественного труда, социального — в повышении уровня жизни, степени удовлетворения материальных и духовных потребностей советских людей, овладении ими социальными знаниями и богатствами культуры.

Интellektivnaya производственная, подчеркивает автор, единственно возможный путь решения насущных проблем развития социализма.

Монография не лирика недостатка. Кроме отмеченных выше, следует сказать, что в некоторых параграфах преобладает общий подход и наложение на учебник аналитическому. Подчас сам стиль изложения слишком условлен; допускаются логические пробелы. В частности, книга предполагает собой исследование общественного труда, который вызывает интерес у научных работников, хозяйственных руководителей, работников панельных органов.

В. Фединин,  
др экон. наук

## Анализ управления хозяйством

«Совершенствование методов руководства экономики» («Вопросы теории и практики»). Под ред. дока знат. экон. П. А. Склятерова, чл.-кор. АН ССР Р. Г. Буянова, канд. экон. наук С. А. Юзенчука, М., «Экономика», 1982, 232 с.

В монографии предпринята попытка комплексного подхода к проблемам совершенствования управления хозяйством в целом. Это видно из круга следующих вопросов, рассмотренных в книге: об учете динамического взаимодействия экономических и социальных факторов в объективном процессе общественного воспроизводства; в тяжке на управление производством и управлением; о формирования, подборе и подготовке хозяйственных кадров; о повышении научного уровня планирования как центрального плана управления, а также о совершенствовании хозяйственного механизма управления трудовыми ресурсами, с повышением производительности труда колlettivista, широком участии трудящихся масс в управлении и др.

Книга содержит практические рекомендации по реализации мер, предусмотренных в ХХ съезде партии, постановлениям ЦК и Политбюро СССР от 12 июня 1979 г. и других других мероприятий, обусловленных практической стратегией партии на длительный период. Данные проблемы обсуждаются в шесть самостоятельных разделов.

Хозяйственный механизм рассматривается как сложная социально-экономическая категория, складывающаяся из элементов руководства экономики, как подразумевается в книге, и производственные структуры управления и формы участия в нем трудящихся, а также многообразные рычаги и средства социально-экономического воздействия на производство.

Подчеркивается важнейшая черта хозяйственного механизма: разработано социалистическое единство производственного смысла (длительного) и социального (короткого) времени.

Представляется важнейшей чертой хозяйственного механизма разработанного социализма его прямая направленность на повышение благосостояния народа» (с. 9).

Представляет интерес содержание в работе исследования возможностей использования социальных факторов для развития производства; рассматривается значение социальных факторов в социальном разделе плана объединения предприятия, его согласование с планами различных территориальных единиц (городов, районов и т. д.).

Совершенствование хозяйственного механизма в современных условиях требует от хозяйственных руководителей выработки нового стиля мышления, глубоких

занимательности и чувства высокой ответственности за порученное дело. На необходимость воспитания у руководителей именно этих качеств неоднократно указывал В. Г. Ленин.

Было отмечено, что в книге планирования как «экономистом инструменту экономической политики» отводится место самостоятельности раздела (II, IV и V), а также значительное место в других разделах работы.

Социальное значение социалистического хозяйственного механизма на современном этапе — по мнению авторов — предполагает дальнейшее укрепление централизованного планирования, усиление его роли в системе управления народным хозяйством, исключение административного метода (планирования по розничному) (с. 42). Однако это мысль ясна, но пока всегда отрывать от задач дальнейшего повышения значения местного (территориального) и национального (на уровне объединений и предприятий) планов и программ, исключить из них замысел о создании в мобилизации внутренних ресурсов производства для удовлетворения потребностей трудящихся. Поэтому привычнее было говорить о дальнейшем укреплении на современном этапе централизованного планирования в различных формах его с местным и национальным уровнями общем повышении их хозяйственного уровня.

Рассматривая систему показателей планирования, авторы, на наш взгляд, вполне справедливо отмечают, что использование отдельных показателей (плановых, нормативных) приводит к различиям в различных видах производственных единиц. Этот показатель существует наряду с другими, имеет свою недостаток (зависимость от отраслевой специфики, чувствительность к изменениям производственного смысла и др.). Он усложняет учет и планирование, требует сложного аддитивного подхода и использования различных методов (с. 106). Применение целикового управления не подходит, а дополняет отраслевое и территориальное, обеспечивает концентрацию и согласованность действий при решении межотраслевых и региональных задач (с. 107).

В книге сформулированы принципы и технологии, применяемые в программируемом управлении, а также дана характеристика основных этапов формирования и реализации программы (с. 169–116). Эффективность изложенной методологии, в частности, не поддается проверке, так как она не была использована для практической разработки ряда отраслевых и распределительных программ.

Несомненный интерес для ученых и практиков представляет критическое обобщение применения метода программируемого управления СССР, а также в части применения метода программируемого управления в экономике страны.

Рассматривая номенклатурные программы, входящие в состав десятого пятилетнего плана экономического и социального развития Латвийской ССР, авторы приходят к выводу, что в плане и в ходе его выполнения должно обеспечиваться равнозначное движение национального и стоимостного состава общественного продукта, так как эти основы преобразований являются основой дальнейшего развития всех сфер воспроизводства.

Справедливо указывая, что на практике издаваемые троицами программы далеко не всегда и вскоре становятся неисполнимыми, авторы тем не менее не дают достаточно четких и обоснованных предложений по устранению отмеченных недостатков. Найтишийся впереди диктует хозяйственную практику, который определяет социальную политику. Необходимость его марксистского разъяснения вытекает из принципа демократического централизма и расширения самостоятельности предприятий, поэтому вполне правомерно были склонять не только постановки, но и практики, направленные на устранение недостатков в решении данной проблемы. Однако в настоящей работе эта тема пропущена неподалеку.

В разделе III рассматриваются вопросы руководства экономикой на различных уровнях (народном хозяйственном, отраслевом, объединительном) и предполагает систему мероприятий, совершенствованием которых с точки зрения интересов единого народнохозяйственного комплекса (с. 71).

В монографии приводятся данные, характеризующие деятельность переходного периода, установленные в генеральном смыслах в различных отраслях промышленности (с. 83). Вместе с тем отсутствует необходимый анализ причин замедления, проходящего создания промышленных, научно-производственных и производственных организаций и предприятий, а также появления новой формой планирования и управления, основанной на комлексном системном подходе и органическом управлении, является программируемый метод, проблемам труда и практики развития которых отведена значительная роль (с. 114). Авторы обоснованно утверждают, что программируемое целиковое управление не подходит, а дополняет отраслевое и территориальное, обеспечивает концентрацию и согласованность действий при решении межотраслевых и региональных задач (с. 107).

В книге сформулированы принципы и технологии, применяемые в программируемом управлении, а также дана характеристика основных этапов формирования и реализации программы (с. 169–116). Эффективность изложенной методологии, в частности, не поддается проверке, так как она не была использована для практической разработки ряда отраслевых и распределительных программ.

Несомненный интерес для ученых и практиков представляет описание и практическое применение метода программируемого управления СССР, а также в части применения метода программируемого управления в экономике страны.

Рассматривая номенклатурные программы, входящие в состав десятого пятилетнего плана экономического и социального развития Латвийской ССР, авторы приходят к выводу, что в плане и в ходе его выполнения должно обеспечиваться равнозначное движение национального и стоимостного состава общественного продукта, так как эти основы преобразований являются основой дальнейшего развития всех сфер воспроизводства.

Справедливо указывая, что на практике издаваемые троицами программы

далеко не всегда и вскоре становятся неисполнимыми, авторы тем не

менее не дают достаточно четких и обоснованных предложений по устранению отмеченных недостатков. Найтишийся впереди диктует хозяйственную практику, который определяет социальную политику. Необходимость его марксистского разъяснения вытекает из принципа демократического централизма и расширения самостоятельности предприятий, поэтому вполне

правомерно было склонять не только постановки, но и практики, направленные на устранение недостатков в решении данной проблемы. Однако в настоящей работе эта тема пропущена неподалеку.

В разделе III рассматриваются вопросы руководства экономикой на различных уровнях (народном хозяйственном, отраслевом, объединительном) и предполагает систему мероприятий, совершенствованием которых с точки зрения интересов единого народнохозяйственного комплекса (с. 71).

В монографии приводятся данные, характеризующие деятельность переходного

ши более полного единства экономических, административных, социальных и инженерно-технических методов управления» (с. 139).

Раздел V решает задачу поиска актуальных проблем течения промышленного планирования и управления.

На примере Молдавской ССР показана возможность создания условий для эффективного функционирования предпринятей агропромышленного комплекса, анализируются объективные факторы формирования и развития агропромышленных предприятий, что в сиризии с другими разделами приобретает все большее значение в связи с осуществлением Продольственного плана. Рассмотрены проблемы: «Задачи по улучшению снабжения сельскохозяйственных предприятий оптимальных размерах» и «Путь дальнейшего совершенствования региональной агропромышленности комплекса» (с. 157—159).

В Беларусьской ССР написан спектр работ по системе управления народным хозяйством, которая материально заинтересована в успехе хозяйства в сфере производственного функционирования межотраслевых связей. Важную роль играет применение обобщенных методов определения расчетных цен и распределение прибыли, которая называется «затратами».

Значение баланса трудовых ресурсов подробно показано на примере РСФСР. Правильно разработав это баланс на практику, можно в дальнейшем перейти к подтверждению экономической целесообразности своеобразного правового и экономического обоснования перехода к централизованному перераспределению трудовых ресурсов между отраслями народного хозяйства и регионами, с учетом имеющегося в некотором смысле избытка рабочей силы.

В качестве примера и удачного сочетания отраслевого и территориального планирования анализируется комплексный план экономического и социального развития Москвы, при разработке которого все более явно выразилась необходимость применения программно-целевого метода.

Экономический (VI) раздел монографии посвящен проблемам совершенствования экономического стимулирования и повышения эффективности производства.

Центральное место отводится проблеме развикия кооперативных стимулов и экономических стимулов в производстве. Введение в книгу введение в производство (с. 194). Рассматриваются вопросы более широкого использования показателей расчетной (чистой или хардварной) прибыли как стимула стимулирования. Предложение по этим вопросам требует дополнительного изучения, для их реализации необходимо более тщательное обоснование и проверка.

Анализируются первые в книге вопросы весьма общирные, но не без проблем. Раскрыты авторами с достаточной полнотой. Хозяйственный механизм — сложная система, и его функционирование во многом определяется тем, насколько эффективно используются в нем его элементы, взаимодействие на него функций. В работе не находит должного отражения такие ритмы хозяйственного механизма, как финансовый и кредит, зарплатный платы, амортизации и др.

Выполнены статистические показатели эффективности производственных улучшений, использование производственных фондов, снижение расходов сырья и материалов, разнонаправленное использование топливно-энергетических и других природных ресурсов, однако данные вопросы в книге не получили должного внимания.

К сожалению, не рассматривается полезный опыт социалистических стран по совершенствованию хозяйственного механизма, хотя сравнительный анализ опыта братских стран по улучшению управления экономикой — это общее достоинство книги, которое можно использовать для развития производственных, социальных и производственных отношений социалистических стран.

Несмотря на некоторые недочеты рекомендуемой монографии, ее в целом следует оценить положительно. Она вызывает интерес научных, публицистических и хозяйственных работников.

**К. Окунев,**  
философ, магн., профессор  
**Н. Ушаков**,  
экономист

Альфа-Ата

## Коротко о книгах

### Демократия и производство

Ф. М. Рудич. Демократический характер управления производством при социализме. М., Политиздат, 1983, 190 с.

Развитие демократических норм в управлении производством — проблема не новая, но неизменно привлекающая внимание как теоретиков, так и практиков социалистического планирования, партийных и хозяйственных работников, поскольку ее разрешение тесно связано с комплексом организационных, социальных и политических вопросов.

Монография Ф. М. Рудича прилечет внимание специалистов прежде всего попыткой дать методологическое истолкование вопроса о сочетании централизации и децентрализации, улучшение использования производственных фондов, снижение расходов сырья и материалов, разнонаправленное использование топливно-энергетических и других природных ресурсов, однако данные вопросы в книге не получили должного внимания.

Вторая половина монографии восхищена практическими вопросами совершенствования управления. Здесь речь идет об основных проблемах становления и переподготовки кадровых кадровых специалистов (гл. 6), об организационных формах управления научной и научно-техническим прогрессом (гл. 7). Указывая на недостатки, автор стремится найти пути их преодоления, отсыпаясь на опыт научных организаций Франции, Германии, Японии, Америки, предполагается складывающаяся система общественного менеджменто-технического управления научно-техническим прогрессом.

При анализе путей интенсификации деятельности научных организаций (гл. 8) автор рассматривает вопросы размещения соревнования. Действующие критерии, подчеркивается в этой главе, не позволяют поставить все научные институты в равные условия. При подведении итогов предпочтение отдается тем, у которых определенная роль играет социоматериальная эффективность работы по технической тематике. Деятельность институтов в области фундаментальных исследований по естественным и особенно общественным наукам практически опускается на виду (с. 137). Автор предлагает выработать комплекс критерии для сравнения результативности работы институтов различного профиля.

Успорение научно-технического прогресса выдвигает новые требования, в том числе и в области более активного участия гражданского в управлении производством. Следует отметить, что в книге предложено в заключительных (9, 10) главах монографии. Они характерны пониженным подсюдом к насыщенному опыту, стремлением обобщить его, дать конкретные предложения.

Книга Ф. М. Рудича адресована партийным и хозяйственным работникам производственных и научных коллективов. Она будет интересна и работникам плавных органов.

Ю. Петров

## Социальные резервы повышения эффективности производства

«Социальное управление и эффективность производства ( опыт социологического исследования проблемы)». Под ред. В. М. Шенкля. М., «Экономика», 1983, 182 с.

В решениях XXVI съезда партии, подсчитавших плакаты ЦК КПСС подчеркивается, что повышение эффективности производства и качества работы — задача не только техническая и экономическая, но и социальная, идеологическая, решение которой способствует как развитию производства, так и совершенствованию социалистических общественных отношений, укреплению советского образа жизни.

Любому руководителю и организатору производства приходится непрерывно сталкиваться с социальными вопросами, от промышленного и сельскохозяйственного до бытового. В большей степени заявят технико-экономические проблемы производства. О социальных проблемах хозяйственного механизма идет речь в цитированной монографии. Авторскому коллективу удалось раскрыть многие важные теоретико-методологические и практические аспекты управления социальными «преселами» производственности. В книге рассказывается о социальном и идеологическом обеспечении хозяйственного механизма, о методах совершенствования социалистического соревнования, о применении коллективных, прежде всего бригадных, форм организации и стимулирования труда, о путях укрепления социальной ответственности и социальной ответственности на производстве, усилившим идеино-воспитательной работы в трудовых коллективах, развитии общественно-политической активности трудящихся.

Значительное место в работе отводится вопросам совершенствования планового ведения производственных процессов производства. Глава «Социальные плановые резервы в промышленности» (автор Р. Х.

Симонин) содержит изложение и обоснование концепции формирования своего раздела по комплексу мероприятий в области социального развития в планах министерств, ведомств, объединений, предприятий и организаций. В ней рассматриваются и другие актуальные методологические и методические вопросы проектирования и управления производством, включаясь в планомерность, экономичность, социальность и социального в планировании, привратность задач социального развития на разных уровнях управления промышленностью, соотношение связанных и специфических интересов, увязка отраслевого и территориального планов, координация ведомственных планов социального развития. Кроме того, определяются направления совершенствования нормативной базы планирования социального развития, обосновывается необходимость проведения регулярных социологических исследований для получения социальной информации. Несомненно, практический интерес придается в главах, рассказывающих о практике работы ряда предприятий по совершенствованию текучести рабочей силы, использованию организационных резервов социального управления, критике современных буржуазных теорий управления производством.

Книга адресована хозяйственным руководителям, партийно-политическим работникам, специалистам плановых служб в различных землях хозяйственного механизма. Она может быть полезна в системе экономического образования.

Е. Жареников,  
канд. экон. наук.

## ИНФОРМАЦИЯ

### В Госплане СССР

В Госплане СССР состоялось совещание руководителей госпланов союзных республик по вопросу разработки новых линейных программ развития промышленности и народного потребления и системы услуг населения, подготовка которой осуществляется в соответствии с решением Политбюро ЦК КПСС от 29 сентября 1983 г.

Совещание открыто Председателем Госплана СССР Н. И. Байбаковым. Он остановился на задачах, стоящих перед плановыми органами по подготовке предложений по развитию производства товаров народного потребления и системы услуг населения. Было подчеркнуто, что программы должны не только количественно увеличить выпуск товаров народного потребления, но прежде всего — повышение их качества и обновление ассортимента, т. е. наиболее полное удовлетворение потребностей населения страны. Второе направление — это дальнейшее развитие производство товаров народного потребления и системы услуг населения, в том числе создание новых видов услуг. В данной сфере в народном хозяйстве имеются большие резервы и возможности, особенно в отдельных регионах страны. В заключении Н. И. Байбаков подчеркнул, что работа по разработке концепции должна быть направлена на то, чтобы не только решать задачу увеличения производственных мощностей и удешевления и улучшения качества отдельных машин и механизмов, но и нанять более кардинальные меры.

Разработка и реализация программы позволит в целях роста благосостояния советского народа эффективнее использовать имеющиеся производственные научно-технический прогресс, обновлять и создавать единую систему показателей производства товаров народного потребления в составе государственных планов экономического и социального развития СССР, скоординировать и rationalизовать использование всех свободных производственных ресурсов материальных производств, финансовых для обеспечения выпуска товаров в соответствии с потребностями населения, разработать и привлечь конкретных мероприятий — экономических, социальных, хозяйственных, воспитательных в целях повышения заинтересованности производителей в выпуске и реализации товаров улучшенного качества, привлечь к работе в производстве различных групп потребителей в разных регионах страны.

Для решения конкретных социально-экономических задач в реализации программы целесообразно выделить две основные линии. Первой линии должны принадлежать на создание условий для достижения полной сбалансированности по объему, структуре между предложением

товаров и услуг и спросом населения. При этом население должно получать широкий выбор всех видов одежды и обуви, товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения, для которых в общем случае различного товарооборота значительного.

Одновременно с тем, что производственные тоннажи не предполагают расширения их ассортимента и улучшения качества, полной линейки дефицита на товары первоначально и в дальнейшем спроса повышенного уровня теряется.

Это будет способствовать устранению многих негативных явлений в экономической, социальной, идеологической и правовой сферах жизни общества. Второй фактор, влияющий на достояние или максимальное приближение к определению и размещению нормам и нормативам рационального потребления товаров и услуг. В результате его осуществления будут созданы условия для всестороннего физического и духовного развития личности, удовлетворения разумных запросов различных социально-экономических, возрастных и профессиональных групп населения.

С докладом «О подготовке раздела программы в области развития системы услуг населению» выступил зам. Председателя Госплана ССР Р. А. Данилов. Задача по разработке программы развития системы услуг перед экономической и плановой практикой поставлена впервые. За последние годы в этой области сделано немало. Приняты важные постановления о переводе на совершенствование системы бытового, гостиничного и транспортного обслуживания населения, улучшение жилищно-коммунального хозяйства.

В целом общий объем платных услуг, включая производственные виды, в настоящее время составляет несколько десятков миллиардов рублей. Тем не менее в условиях роста денежных доходов спрос на услуги значительно превышает предложение. Этот разрыв между спросом и предложением создает необходимость в деятельности частных лиц во оказании некоммерческих видов услуг по более высоким ценам (ремонт, строительство жилых садовых и дачных домов, ремонт и обслуживание транспортных средств, многие виды отдыха и туризма). Это лишний раз доказывает, что издержка потребности в разработке и внедрении новых программ, которая создается в сфере экономики, не отрасли этой важной сферы экономики.

Программа должна быть нацелена на обеспечение:

изобилия полного удовлетворения потребностей и платежеспособного спроса населения на платные услуги;

предования напополняющего в приложении неудовлетворенного спроса населения на платные услуги;

согласованного и жизненосущего развития отдельных видов платного обслуживания населения;

предование негативных явлений в сфере обслуживания, связанных с низким удовлетворением и качеством отдельных видов услуг производимым в эту сферу производством.

Мероприятия по совершенствование системы платного обслуживания населения должны быть направлены прежде всего на то, чтобы поднять ее на качественно новый уровень, существенно повысив производительность труда, снижая затраты на производство, тем самым доказав населению, что можно получить достаточно полноценных пропорций в расходах населения на товары и услуги.

Наиболее эффективные и экономичные пути решения этих проблем следующие: разработка и осуществление методиками, организацийами и организациями, позволяющими лучше использовать созданные фонды;

более широкое применение некоторых государственных учреждений и организаций в оказании платных услуг населению;

предование недостаточности разобщенности в использовании мощностей организаций по обслуживанию населения;

более широкое привлечение потребителей к работе в тандеме с учреждениями, союзами, организациями Госкомиссии по техники и Сосюзтехэкспозиции и склонение различных видов услуг в сельской местности.

На совещании с соединениями выступили нач. следового отдела социальных программ Госплана ССР А. С. Красинский. Задача по разработке программы развития системы услуг перед экономической и плановой практикой поставлена впервые. За последние годы в этой области сделано немало. Приняты важные постановления о переводе на совершенствование системы бытового, гостиничного и транспортного обслуживания населения, улучшение жилищно-коммунального хозяйства.

В целом общий объем платных услуг, включая производственные виды, в настоящее время составляет несколько десятков миллиардов рублей. Тем не менее в условиях роста денежных доходов спрос на услуги значительно превышает предложение. Этот разрыв между спросом и предложением создает необходимость в деятельности частных лиц во оказании некоммерческих видов услуг по более высоким ценам (ремонт, строительство жилых садовых и дачных домов, ремонт и обслуживание транспортных средств, многие виды отдыха и туризма). Это лишний раз доказывает, что издержка потребности в разработке и внедрении новых программ, которая создается в сфере экономики, не отрасли этой важной сферы экономики.

Программа должна быть нацелена на обеспечение:

изобилия полного удовлетворения потребностей и платежеспособного спроса населения на платные услуги;

предования напополняющего в приложении неудовлетворенного спроса населения на платные услуги;

предования напополняющего в приложении неудовлетворенного спроса населения на платные услуги;

предования напополняющего в приложении неудовлетворенного спроса населения на платные услуги;

## ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

### К вопросу об использовании и оценке вторичных ресурсов лома и металлоотходов

Наиболее полное использование металлоходов и амортизационного лома, из которых выпадают около половины всей стали в ССР, имеет первостепенное значение. Оно зависит от увеличения объемов их сбора на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях и непрерывного отбора, потому что надолго хозяйство и от населения. Расширение сбора образующихся ресурсов в определенной степени обусловлено его экономическим стимулированием посредством утвержденного преобразования заготовительных цен, существующих в отдельных секторах, и введение пакета из стандартов ломоходов и амортизационного лома, а также интенсивного контроля за его реализацией.

Некоторые экономисты предлагают снизить заготовительную цену на лом и отходы черных металлов в 2—2,5 раза, поскольку, по их мнению, она не является определяющей в процессе реализации. Использование только расходов по сбору, транспортировке и подготовке и переплавку. При этом отмечается, что действующая методика установления цен на металлоходы и отходы обуславливает неоправданное их замыкание в сравнении с реальными затратами.

Отличие от стоимости других видов сырья и отходов металлургии, применяемых в качестве ветхого металла-сырьи, не может быть определено на основе учета неподготовленных затрат, связанных с их получением. В результате создается видимость, что металлоходы в момент их обращения имеют стоимость. На последних будут базироваться тарифы на сбор, транспортировку, погрузочно-разгрузочные операции и подготовку и их исполь- зование. Этому способствует и то, что затраты труда на производство металла и превращение его в амортизационный лом во времени и времени действия об- яектов, в некотором смысле, одинаковы. Они разделяются обычно между различными сроками службы металла в виде изделий из него. Следовательно, связь между стоимостью металла, вложенного в машинки и других объектах, и стоимостью данного металла, закончившего срок службы, как бы теряется. При

этом имеется в виду, что стоимость средства труда по окончании срока их службы полностью переносится на изготавливаемый с их помощью продукт.

Согласно инструкции Министерства финансов ССР о порядке применения методики оценки имущества, находящегося в собственности или принадлежащего гражданам страны, подразделам и топливу. В соответствии с этим Министерством черной металлургии ССР установлены дифференцированные цены на различные виды лома и отходов, включая лом и отходы чугунных металлоходов и стружку из чугуна. Стоимость их выражается в калькуляциях на суммы затрат на сырье и топливо, поскольку они не входят в состав себестоимости продукции, при изготовлении которой получены отходы.

То же самое относится к ломоходам, скрапу, стружке и отходам и обратным фондам в процессе их капитального ремонта, а также в результате выбытия из физического износа или морального устаревания. В настоящее время в объеме амортизационного лома около 32% его получается от ломоходов, остальные 68% — из единиц единичной массы и оставшая часть — от капитальных и текущих ремонтов, модернизации и реконструкции. Ликвидационная стоимость (за вычетом затрат по демонтажу выбывающих эксплуатируемых основных фондов) сохраняется неизменной от фактического срока их службы и при превращении в амортизационный лом поддается отнесению от первоначальной балансовой стоимости основных фондов, ее затратам и ликвидационную их стоимость. Выбывающие остаточные виды амортизационного металла определяются по тому же принципу, как и металлоходы.

За вычетом затрат на сбор и отгрузку лома и отходов черных и цветных металлов за счет стоимости их реализации соответствующим работникам должны выплачиваться премии до 15% тарифной ставки и должностного оклада, а за излишнюю ерекцию перевыполнением дополнительного до 2%.

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров ССР от 30 июня 1981 г. отмечается, что прибыль, полученная от

реализации товаров народного потребления и изделий производственно-технического назначения, известных из отходов производства, остается в распоряжении предприятий, объединений и организаций независимо от их подчиненности и зачастую не сопоставима с фоном ширпотреба: при реабилитации (из изделий) произведенных 25% по стоимости, при реабилитации 25% в полном размере, при условии если стоимость отходов из расходуемых на выпуск указанных товаров и изделий составляет 50% и более стоимости всего сырья и материалов, не считая стоимости вспомогательных материалов.

Таким образом, система экономического стимулирования наиболее полного сбора, сдачи и использования металломоловых изделий исходит из стоимости этих ресурсов в их первоначальном состоянии.

В последние годы, несмотря на некоторое улучшение состояния металломоловых изделий, не исчезают, не исчезают, теряется амортизирующего лома, содержащего в вышедшей из употребления сельскохозяйственной технике и сесящего в сороках и полюзах. Ежегодно в стране выпускается приемное подчищие новогорных башен из ящиков и ящиков, кроме четырех тысяч, содержащих яблоко, а возвращаются только часть их.

Такое положение объясняется, в частности, тем, что недостаточна экономическая заинтересованность в сборе и сдаче

бесплатного металломолова по существующим заготовительным цепям, так как более что он не засчитан в единицу, разрешающую сдавать его по личной инициативе. По этой же причине безногородительно теряется немало металла при разборке старых и испытании новых строений.

Значительные потери металлических бытовых изделий, выбрасываемых из употребления, поступают в промышленность, из них лома можно получить только 15—20 коп. Назад этого теряются сотни тысяч тонн бытового металла. Для мобилизации таких ресурсов (а они будут быстро исчерпать по мере механизации быта и роста благосостояния населения) следует широкомасштабно проводить изыскания, реконструкция общественных организаций, проводить мусорчины по сбору бытового лома, обрудовать лазы во дворах и попытаться за его сбор и сдачу. При этом нужно иметь в виду, что очистка территории от брошенного металломолова может занять десятилетия.

Потом же можно погружать системой вторичеметаллов, важно выделить целевым назначением сумму, расходуемую для экологических нужд, не включая давние затраты в стоимость заготовки металломолова.

А. Воронов,  
зам. министра черной металлургии СССР  
Л. Зусман  
директор  
департамента  
экономики

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТАУПЛЕНИЙ

### Отвечает Минэнерго СССР

В связи с публикацией статьи А. Тромпного «О механизме хозяйствования в электроэнергетике» («Плановое хозяйство», № 9 за 1983 г.) в дальнейшем я отвечаю на вопросы, поставленные в статье. Дополнительный вопрос я отвечаю в промтеле, который я получил из Госплана СССР.

Министерство СССР рассмотрело статью А. Тромпного и отметило ее актуальность для развития экономических методов управления электроэнергетикой.

Автор статьи отметил недаромность в энергоснабжении потребителей. Она создалась в связи с тем, что темпы роста потребления электроэнергии в народном хозяйстве в последние годы обгоняют темпы привлечения новых мощностей. В этих условиях потребовалась мобилизация всех имеющихся мощностей независимо от их экономичности.

Вместе с тем удельный расход топлива на производство электроэнергии и тепла является одним из основных показателей планово-экономической работы энергосистем. Стремление экономить топливо для получения соответствующего повышения иногда приводит к диффициту мощности и вызывает ограниченную отгрузку энергии. Автор правильно отмечает, что учредитель, назначенный в данном случае народному хозяйству, по много раз применял эффект от экономии топлива, получаемый на электростанции.

Таким образом, система стимулирования персонала за снижение удельного расхода топлива следовательно загружена дополнительной работой, которая в свою очередь приходит в противоречие с требованиями повышения надежности энергоснабжения народного хозяйства.

Необходимо отметить, что ресурс базовой мощности на атомных электростанциях в европейской части страны ограничен, поэтому базовая производительность атомных энергоблоков для регулирования ее снижением, их средней загрузкой и ухудшением их экономичности. Кроме того, снижается качество твердого топлива. Средняя теплотворная способность углей снижается вследствие их дальнейшего использования, что также приводит к снижению экономичности блоков.

Наиболее рациональным в сложившихся условиях явились бы осуществление перехода удельного расхода топлива из планового в расчетный и установление в качестве основного показателя использования установленной мощности и электрической или объем производственной электроэнергии. Дополнительный показатель, учитывающий экономическость работы, может быть себестоимость электроснабжения, так как она на 60—80% складывается из стоимости топлива. Министерство в настоящее время пересматривает систему планирования и стимулирования работы энергосистем и предстоит соответствующие предложения в Госплан СССР.

### Об улучшении системы заготовок скота

Редакция получила ответ заместителя министра Минсельхозпрода СССР Ю. А. Кроха по поводу проблем, поставленных в статье М. Неффе «Министерства связь в производстве и реализации продуктов животноводства», опубликованной в журнале «Планирование» № 9 за 1983 г. Ю. А. Кроха отмечает, что в статье правильно ставится вопрос

о совместной передаче функций заготовок скота министерствам мясной и молодежной промышленности, поскольку они являются заготовителями мяса во всех союзных республиках, кроме Узбекской ССР, Молдавской ССР, Таджикской ССР и Туркменской ССР, где эти функции осуществляют Минсельхоз СССР.

Совседотечение функций заготовок

скота полностью в системе Минимясомолпрома СССР позволило бы завершить переход мясокомбинатов на прямые связи с колхозами и совхозами, ускорить внедрение прогрессивного порядка приемки скота непосредственно в хозяйствах, сократить заготовительные расходы, повысить контроль за выполнением плана закупок и расходованием государственных ресурсов скотосыры.

Министерство мясной и молочной промышленности СССР в установленном порядке вносит предложение об этом, однако Советы Министров называемых союзных республик, в компетенции которых находится решение этого вопроса, это предложение не поддержали.

Министерство разделяет точку зрения автора о целесообразности перехода на планирование и учет государственных закупок скота в убойном весе и тех преимуществах, которые дала бы предлагаемая перестройка.

В настоящее время 90% поступающего на переработку скота принимается по весу и качеству мяса. Накопленный многолетний опыт показывает, что этот метод позволяет объективно оценить коли-

чество и качество требуемой государству конечной продукции — мяса, повышает материальную заинтересованность хозяйств в выращивании более продуктивного скота, обеспечивает более правильные расчеты мясокомбинатов с хозяйствами и имеет ряд других положительных сторон.

В центральной и местной печати публиковались многочисленные положительные отзывы руководителей и специалистов партийных, советских, сельскохозяйственных органов, колхозов и совхозов, государственных инспекций о закупках и качестве сельскохозяйственных продуктов и сырья, а также работников мясной промышленности о методе оценки и расчетов за скот по количеству и качеству мяса.

Учитывая, что основная масса закупаемых в госресурсах животных принимается и оценивается по количеству и качеству мяса, министерство поддерживает предложение М. Иоффе о переходе на планирование закупок скота в убойном весе и считает, что оно должно быть внимательно изучено Госпланом СССР.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

П. А. Игнатовский (главный редактор), Р. А. Белоусов, В. П. Воробьев, А. Н. Ефимов, О. С. Ефимов (зам. главного редактора), Е. В. Жаренков (ответственный секретарь), Н. С. Зенченко, В. Н. Кириченко, А. Н. Комин, А. А. Краснопицев, В. С. Кудинов, Н. П. Лебединский, В. Б. Негруца, Н. И. Роговский, О. К. Рыбаков, С. А. Снтарян, Г. М. Сорокин, Д. В. Украинский.

Технический редактор Л. С. Алексеева.

#### ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭКОНОМИКА»

Адрес редакции: 103009, Москва, К-9, пр. Маркса, 12. Тел. 292-15-77.

Сдано в набор 02.01.84. Подписано в печать 24.01.84. А 08822.  
Формат 70×108<sup>1/4</sup>. Высокая печать, Усл. печ. л. 11,2. Учетно-изд. л. 13,13.  
Усл. кр.-отт. 11,57. Тираж 32 410 экз. Заказ № 2024.

Ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции типография газеты «Правда»  
имени В. И. Ленина, 125865, ГСП, Москва, А-137, ул. «Правды», 24.