

А.Н. ЗАХАРОВ, И.И. ГРАЧЕВ

СНИЖЕНИЕ

МАТЕРИАЛО-
ЕМКОСТИ

ПРОИЗВОДСТВА

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава I. Режим экономии и материалоемкость производства	7
Режим экономии и его значение в условиях развитого социализма	7
Материалоемкость как важнейший показатель эффективности производства	17
Глава II. Основные направления снижения материалоемкости производства	26
Экономия топливно-энергетических ресурсов	26
Улучшение использования металла	34
Использование вторичных ресурсов	69
Глава III. Организационные и социально-экономические факторы снижения материалоемкости производства	85
Глава IV. Роль и задачи профсоюзов в борьбе за снижение материалоемкости производства	94

Александр Николаевич Захаров,
Иван Иванович Грачев

СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Зав. редакцией Г. Ф. Скуратова. Редактор Л. К. Лузгина. Мл. редактор В. Б. Фурсова. Художник А. С. Скородод. Худож. редактор Е. А. Сумнительный. Технич. редактор Л. И. Некрасова. Корректоры З. А. Бетева, В. Н. Маркова, Е. Л. Тарасова

ИБ № 1338

Сдано в набор 03.02.83.
Формат 84×108^{1/32}. Бумага
Печать высокая. Усл
Тираж 14.000 экз. Заказ
Красного Знамени издате
Москва, ул. Кирова, 13.
Москва

А.Н.ЗАХАРОВ, И.И.ГРАЧЕВ

СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛО- ЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА



МОСКВА · ПРОФИЗДАТ · 1983

Захаров А. Н., Грачев И. И.

**3-38 Снижение материоемкости производства.—
М., Профиздат, 1983. — 128 с.**

45 к.

В книге показаны основные направления снижения материоемкости производства, и в первую очередь металлоемкости: улучшение качества металла, применение заменителей, внедрение прогрессивных технологических процессов, совершенствование конструкций выпускаемых машин и приборов. Освещается работа профсоюзных организаций по развертыванию в трудовых коллективах борьбы за снижение затрат сырья и материалов, по организации социалистического соревнования за осуществление режима экономии.

Для профсоюзного актива, хозяйственных руководителей, специалистов.

**3 0604020100—454
 28—83
 081(02)—83**

**ББК 65.9(2)30—86
 338**

ВВЕДЕНИЕ

XXVI съезд КПСС поставил задачу в одиннадцатой пятилетке завершить в основном перевод экономики на интенсивный путь развития. Широкая программа экономического и социального развития страны, намеченная на пятилетку, огромные масштабы производства обусловливают вовлечение в оборот значительных объемов сырьевых, топливно-энергетических и других ресурсов. Непрерывно возрастающая добыча и транспортировка сырья и материалов обходятся все дороже. В этих условиях приобретает особое народнохозяйственное значение задача более рационального использования производственного потенциала страны, всемерной экономии всех видов ресурсов.

Среди факторов, обеспечивающих рост эффективности производства, важное место принадлежит снижению материоемкости производства. В Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года намечено: «Обеспечить эффективное использование природных, материальных и трудовых ресурсов как решающий и наиболее действенный способ приумножения национального богатства страны, быстрого роста социалистических накоплений и ресурсов потребления; особое внимание уделять повышению производительности труда, увеличению отдачи основных фондов во всех отраслях народного хозяйства и снижению материоемкости производства»¹.

Комплекс мер, дающих возможность уменьшить материоемкость производства, указан в постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного

¹ Материалы XXVI съезда КПСС. М., Политиздат, 1981, с. 138.

механизма на повышение эффективности производства и качества работы», «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов». Последний документ, разработанный на основе решений XXVI съезда партии, содержит развернутую программу конкретных мер, направленных на снижение материалоемкости производства, повышение эффективности производства и интенсификацию экономики. Постановление нацеливает на то, чтобы результаты производства росли быстрее, чем затраты на него, чтобы при меньших материальных ресурсах добиваться всемерного роста выпуска продукции.

Важная роль в работе по снижению материалоемкости производства отводится профессиональным союзам — самой массовой организации в политической системе нашего общества. Именно они являются непосредственными организаторами всенародного социалистического соревнования, в котором ныне участвуют практически все трудящиеся сферы материального производства. Профсоюзы стали на практике школой управления, школой хозяйствования, школой коммунизма, как и определил их роль В. И. Ленин. И конечно, профсоюзные организации не могут пройти мимо такого важного дела, как всенародный поход за экономию и бережливость.

Как отмечалось на XVII съезде профсоюзов СССР, «задача состоит в том, чтобы быстрее, энергичнее перестраивать работу профсоюзных организаций применительно к требованиям сегодняшнего дня. Профсоюзы должны смелее заниматься новыми экономическими и социальными проблемами, шире опираться на данные науки, непрерывно повышать квалификацию своего актива...

Возьмите экономику. Изменились ее масштабы. Изменился характер труда, изменились ключевые направления экономического строительства. Перевести экономику на рельсы интенсивного роста, сделать ее по-настоящему экономной — такова ныне общая цель и государственных органов, и хозяйственного аппарата, и, разумеется, профсоюзов»².

Мероприятия по снижению материалоемкости производства связаны с совершенствованием технологиче-

² Материалы XVII съезда профессиональных союзов СССР. М., Профиздат, 1982, с. 9.

ских процессов, внедрением экономичного и высокопроизводительного оборудования, новых конструкций и прогрессивных материалов, использованием вторичных ресурсов. В передовых трудовых коллективах, профсоюзных организациях каждой отрасли накоплен ценный опыт работы по экономии сырья, материалов, топлива, энергии при одновременном повышении качества продукции. Сделать этот опыт достоянием широких трудящихся масс, многих и многих коллективов — задача поистине государственной важности, которая не может быть осуществлена без повседневного и активного участия профсоюзных организаций.

В речи на ноябрьском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Ю. В. Андропов сказал: «У нас есть немало примеров творческой работы, подлинно хозяйственного отношения к народному добру. Но этот опыт, к сожалению, не находит должного распространения»³.

Обобщая накопленный опыт, опираясь на него, профсоюзы призваны всюду развернуть движение бережливых, воспитывать людей на лучших примерах рачительного и эффективного хозяйствования. Важно поддерживать каждую инициативу, направленную на бережное расходование материальных ресурсов.

Цель настоящей книги — раскрыть значение режима экономии и всемерного снижения материалоемкости производства, показать основные направления снижения материалоемкости производства, передовой опыт экономного расходования материальных ресурсов и роль профсоюзов в борьбе за экономию материальных затрат. Состоявшийся в июле 1981 г. XIII пленум ВЦСПС в своем постановлении «Об усилении работы профсоюзных организаций по воспитанию у трудящихся бережливого отношения к общественному добру и развертыванию всенародного движения за экономию и рациональное использование материальных и топливно-энергетических ресурсов в свете решений XXVI съезда КПСС» подчеркнул необходимость «обеспечить глубокое изучение профсоюзными кадрами и активом вопросов экономии материальных ресурсов в высших школах профсоюзов, на факультетах и курсах повышения квалификации»⁴.

³ Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС. 22 ноября 1982 года. М., Политиздат, 1982, с. 11.

⁴ «Труд», 1981, 30 июля.

Провозглашенный партией лозунг «Экономика должна быть экономной» требует проведения целенаправленной, вдумчивой работы в каждом трудовом коллективе, на каждом рабочем месте. Интенсификация производства, комплексное внедрение в производство результатов научно-технического прогресса, проведение мероприятий по совершенствованию хозяйственного механизма, широкое привлечение трудящихся к решению вопросов управления производством и снижения материоемкости производства, рост их экономических знаний — все это создает необходимые предпосылки для эффективного осуществления ресурсосберегающей политики в развитии народного хозяйства нашей страны, а экономим мы ради самого для нас дорогого — могущества Родины и повышения благосостояния нашего народа.

Глава I

РЕЖИМ ЭКОНОМИИ И МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

РЕЖИМ ЭКОНОМИИ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

Наша страна обладает огромным экономическим потенциалом. Это обязывает каждого советского человека относиться к использованию этого потенциала с чувством высокой ответственности, «по-хозяйски, с полной отдачей»¹. Речь идет о значительном увеличении выпуска конечной продукции из имеющихся ресурсов. Как сказал на ноябрьском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Ю. В. Андропов, «...сейчас вопрос об экономии материальных ресурсов должен рассматриваться по-новому, а не так, что «сэконошил — хорошо, не сэконошил — тоже сойдет».

Ныне экономия, рачительное отношение к народному добру — это вопрос реальности наших планов»².

Такая постановка вопроса обусловлена рядом причин.

Прежде всего, увеличение добычи сырья и топлива обходится все дороже. Во все больших масштабах приходится осваивать новые месторождения, расположенные в труднодоступных, необжитых районах Сибири, Севера и Дальнего Востока. Наряду с этим значительно возрастают затраты на разработку традиционных источников сырья и топлива в связи с их обеднением. Так, если в 1950 г. среднее содержание железа в руде составляло 51%, то сейчас — лишь 35%, поэтому если рань-

¹ Материалы XXVI съезда КПСС, с. 41.

² Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС. 22 ноября 1982 года, с. 10—11.

ше обогащалась только треть добываемой руды, то теперь — 87%. Естественно, это сопряжено со значительными дополнительными затратами. Хотя сегодня на добывающие отрасли приходится львиная доля капитальных вложений, спрос на сырье и энергоносители продолжает непрерывно расти. В этих условиях особенно важно добиваться все более рационального использования ресурсов, и прежде всего за счет всемерного режима экономии.

Основное содержание режима экономии — постоянное, сознательное достижение более высоких результатов производства при наименьших затратах трудовых, материальных и финансовых ресурсов. В условиях развитого социализма режим экономии представляет собой систему форм и методов планомерного снижения затрат ресурсов относительно получаемого полезного результата и обеспечения оптимального использования всех ресурсов, имеющихся в распоряжении общества, в целях дальнейшего роста благосостояния советских людей.

Объективную необходимость постоянного усиления экономии и бережливости неоднократно подчеркивал В. И. Ленин. С первых дней Советской власти он указывал на важность бережного, заботливого отношения к народному достоянию. В. И. Ленин писал в обращении «К населению»: «Берегите, храните, как зеницу ока, землю, хлеб, фабрики, орудия, продукты, транспорт — все это отныне будет *всесело* вашим, общенародным достоянием»³.

По мнению В. И. Ленина, хозяйственые работники, трудящиеся должны относиться к общенародному достоянию как к своему личному имуществу, уметь распоряжаться им наилучшим образом. Он писал: «Веди аккуратно и добросовестно счет денег, хозяйствай экономно, не лодырничай, не воруй, соблюдай строжайшую дисциплину в труде, — именно такие лозунги... становятся теперь, после свержения буржуазии, очередными и главными лозунгами момента»⁴.

В. И. Ленин настойчиво выступал за организацию всенародного и всеобъемлющего учета и контроля за производством и распределением. Он призывал ценой величайшей экономии добиваться того, чтобы «малейшее сбережение» направлять на развитие общественно-

³ Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е, т. 35, с. 67.

⁴ Там же, т. 36, с. 174.

го хозяйства. Именно хозяйственное, рачительное отношение к общественной собственности становится главной чертой человека нового общества. «Коммунизм, — писал В. И. Ленин в статье «Великий почин», — начинается там, где появляется самоотверженная, преодолевающая тяжелый труд, забота *рядовых рабочих* об увеличении производительности труда, об охране *каждого пуда хлеба, угля, железа* и других продуктов, достающихся не работающим лично и не их «ближним», а «дальним», т. е. всему обществу в целом, десяткам и сотням миллионов людей...»⁵.

В социалистическом обществе трудящиеся являются хозяевами своей страны, всех ее богатств, в том числе огромного накопленного к настоящему времени экономического потенциала. Общественная собственность на средства производства составляет экономическую основу социализма. От развития и укрепления общественной собственности зависит не только могущество всей страны, но и уровень благосостояния каждого члена общества. Естественно, что бережливое, хозяйственное отношение к результатам общего, коллективного труда является неотъемлемой чертой социалистического образа жизни. Не случайно еще в 1940 г. М. И. Калинин, выступая на собрании партийного актива Москвы, сказал: «Мне представляется, что в истории человечества не было более бережливого общества, чем коммунистическое. Да это и естественно: ведь распоряжение средствами, их расходование только в коммунистическом обществе находится в руках производителей. Я думаю, нет особой нужды доказывать, что производитель более экономен в расходовании, чем эксплуататор или захватчик чужого добра»⁶.

Придавая огромное значение более эффективному использованию материальных ресурсов в целях интенсификации общественного производства, Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно проводят работу по усилению режима экономии.

На XXIV, XXV и XXVI съездах нашей партии, на Пленумах ЦК КПСС уделялось большое внимание вопросам более полного использования материальных ресурсов, усиления режима экономии во всех отраслях народного хозяйства, на каждом предприятии и рабо-

⁵ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т 39, с. 22.

⁶ Калинин М. И. О коммунистическом воспитании. Избранные речи и статьи. М., «Молодая гвардия», 1958, с. 235.

чем месте. Организация всенародной борьбы за использование всех резервов производства, против бесхозяйственности и расточительства рассматривается, таким образом, не как кратковременная кампания, а как одно из важнейших направлений деятельности партийных, советских, хозяйственных, профсоюзных и комсомольских организаций.

В основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года поставлена задача обеспечить в 1985 г. по сравнению с 1980 г. экономию топливно-энергетических ресурсов в народном хозяйстве в количестве 160—170 млн. т условного топлива, в том числе 70—80 млн. т за счет уменьшения норм расхода; снижение в машиностроении и металлообработке норм расхода в среднем: проката черных металлов — не менее чем на 18—20%, труб стальных — на 10—12%, проката цветных металлов на 9—11%; экономию в строительстве проката черных металлов и лесоматериалов — на 7—9%, цемента — на 5—7%⁷.

Осуществляя меры по экономии и бережливости, приходится учитывать объективно существующую тенденцию к удорожанию сырья и материалов в связи с усложнением условий их поиска, добычи, обогащения и транспортировки. В этих условиях особое значение приобретает рациональное использование природных ресурсов. Между тем эти ресурсы используются пока далеко не с полной отдачей: в добывающих отраслях потери полезных ископаемых очень значительны, в том числе устранимые. Нельзя признать нормальным, что в недрах в некоторых случаях в среднем остается по 20—25% разведанных запасов полезных ископаемых, а ежегодный ущерб от неполной добычи составляет сотни миллионов рублей. В частности, при разработке месторождений теряется более 20% отработанных запасов угля, 5% железной руды, не полностью извлекается нефть. На XXVI съезде КПСС подчеркивалась необходимость повысить извлекаемость нефти из недр.

Еще большее значение имеет полное и рациональное использование всего того, что уже добыто и произведено. Ведь затраты, связанные с более рациональным и экономным потреблением топлива и энергии, в 2—3 раза меньше объема капиталовложений, необходимых для

⁷ См.: Материалы XXVI съезда КПСС, с. 142.

добычи и освоения соответствующих ресурсов. Именно этим обусловлен подход к вопросам экономии и бережливости, определенный в Отчете ЦК КПСС XXVI съезду партии: «Стержнем экономической политики становится дело, казалось бы, простое и очень будничное — хозяйствское отношение к общественному доброму, умение полностью, целесообразно использовать все, что у нас есть. На это должны быть нацелены инициатива трудовых коллективов, партийно-массовая работа. На это должны быть нацелены и техническая политика, и политика капиталовложений, и система плановых, отчетных показателей... Экономика должна быть экономной — таково требование времени»⁸.

Такой подход приобретает сейчас особую актуальность потому, что потребности страны в энергии и сырье непрерывно растут. Чтобы не идти на чрезмерное увеличение капиталовложений, надо добиваться более рационального использования ресурсов. «Бережно расходовать сырье и материалы, сокращать отходы, устранять потери, — отмечается в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов», — значит экономить труд миллионов людей и капитальные вложения, увеличивать выпуск продукции, сохранять окружающую природную среду. Во многом от этого зависит расширение возможностей подъема благосостояния народа»⁹.

Наша потребность и заинтересованность в возможно более экономном использовании ресурсов в настоящее время приобретает как бы новое качество. Это связано с объективной необходимостью добиваться значительно более высокого по сравнению с достигнутым уровня эффективности общественного производства, что предполагает преобладание интенсивного типа развития экономики.

Интенсификация экономики, повышение ее эффективности базируются на использовании режима экономии во все более широких масштабах. Эффективность общественного производства все в большей мере растет за счет лучшего использования каждого предприятия, каждого агрегата, каждого гектара земли, сокращения

⁸ Материалы XXVI съезда КПСС, с. 42.

⁹ «Правда», 1981, 4 июля.

расхода сырья, материалов и топлива на единицу продукции. В свою очередь, средства, сбереженные при реализации режима экономии, можно направить на скорейшее внедрение последних достижений научно-технического прогресса.

Вполне естествен в таких условиях упор на качественные показатели экономического роста наряду с количественными (рост производительности труда, экономия сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, снижение себестоимости и увеличение производства продукции высшей категории качества), на достижение наибольшего конечного результата при наименьших затратах.

В современном производстве возрастает роль человеческого фактора. Решить задачу интенсификации общественного производства можно только на основе творческого подхода к делу и высокой ответственности. От хозяйственных руководителей и руководителей общественных организаций, от всех трудящихся зависит выполнение заданий по экономии ресурсов, рациональное использование народного достояния.

Практическая деятельность по усилению режима экономии дает свои положительные плоды. За годы десятой пятилетки от трудящихся поступило более 20 млн. предложений по экономии сырья, материалов, топлива и энергии, что дало экономический эффект в сумме 18,6 млн. руб.

Однако на каждом предприятии, в каждой отрасли еще имеются немалые неиспользованные резервы экономии. Задача состоит в том, чтобы каждый трудящийся до конца осознал значение и важность экономии ресурсов, увеличения выпуска продукции при тех же затратах. В настоящее время металла, цемента, древесины и других материальных ресурсов у нас расходуется больше, чем необходимо при полном использовании технических возможностей современного производства.

В Отчете ЦК КПСС XXVI съезду партии отмечалось: «По сравнению с лучшими мировыми показателями на единицу национального дохода мы тратим больше сырья и энергии. Стало быть, есть возможность значительно увеличить выпуск конечной продукции из уже имеющихся ресурсов»¹⁰. Отсюда — огромное значение режима экономии в использовании сырьевых и мате-

¹⁰ Материалы XXVI съезда КПСС, с. 41.

риальных ресурсов. Естественно, это нисколько не уменьшает значения экономии других видов ресурсов — живого труда, капиталовложений, основных фондов, продукции полей и ферм. Для народного хозяйства страны важно добиваться рационального применения всех видов ресурсов. Однако проблема экономии сырья и материалов приобретает особую остроту в связи с тем, что на материальные затраты в издержках производства приходится наибольший удельный вес — более 80%, причем они обнаруживают тенденцию к дальнейшему росту. При наших масштабах производства даже малая экономия расхода сырья, материалов, топлива и энергии в расчете на единицу конечной продукции приносит существенные результаты.

Экономное расходование сырья и материалов позволяет при тех же ресурсах выпускать больше готовой продукции и тем самым полнее удовлетворять потребности народного хозяйства и населения. Сокращение материальных затрат только на 1% позволяет получить дополнительно 6 млрд. руб. национального дохода. Расчеты показывают, что если только наполовину уменьшить потери и отходы в металлообработке, то это будет равнозначно увеличению производства готового проката черных металлов на 10%.

Сбережение только 1% вырабатываемой продукции дало бы 6 млн. т нефти, включая газовый конденсат, свыше 7 млн. т угля, 1,2 млн. т цемента, более 100 млн. кв. м тканей. Затраты на мероприятия по экономии топлива в 2—3 раза ниже, чем на увеличение его добычи и доставку потребителям. Именно этим определяются задачи по развитию борьбы за экономию сырья и материалов.

Трудовые коллективы ведут большую работу по организации движения за экономию и бережливость, используя для этого внедрение достижений научно-технического прогресса, развитие социалистического соревнования, проведение смотров-конкурсов и т. п. В этой работе коллективы руководствуются постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов». В постановлении подчеркивается, что надо еще настойчивее и последовательнее проводить в жизнь ленинские принципы социалистического хозяйствования, выполнять ленинский наказ — вести акку-

ратно и добросовестно счет денег, хозяйствовать экономично, соблюдать строжайшую дисциплину в труде.

Постановление партии и правительства содержит развернутую программу конкретных мер, направленных на неуклонный подъем народного хозяйства страны. Поставлена задача осуществить решительный поворот всей плановой и хозяйственной деятельности, развития науки и техники к более эффективному использованию и экономии материальных ресурсов, а при разработке и реализации планов необходимо обеспечить:

усиление ориентации экономического развития на опережающий рост результатов производства по сравнению с материальными затратами;

совершенствование структуры народного хозяйства и его отраслей в направлении всемерного снижения энерго- и материалоемкости производства, максимального извлечения полезных ископаемых из недр, комплексной, глубокой переработки сырья;

широкое внедрение научно-технических достижений, направленных на повышение эффективности использования конструкционных и других материалов, топливно-энергетических и сырьевых ресурсов, создание необходимых для этого орудий труда, систем машин, высокопроизводительных малоотходных и безотходных технологических процессов;

резкое сокращение отходов и потерь сырья и материалов на всех стадиях их обработки, хранения и транспортировки, более полное использование в производстве вторичных ресурсов и попутных продуктов;

первоочередное выделение капитальных вложений, оборудования и мощностей строительных организаций для проведения мероприятий по экономии материальных ресурсов¹¹.

Режим экономии включает целый комплекс мероприятий — технических, экономических, организационных, воспитательных. Успешное осуществление их может быть обеспечено лишь в том случае, если движение за экономию станет всенародным. Массовость движения за экономию во многом зависит от разъяснительной, организаторской и воспитательной работы профсоюзных организаций, мобилизующих трудящихся на борьбу за экономию в большом и малом.

Главными условиями усиления режима экономии

¹¹ См.: «Правда», 1981, 4 июля.

материальных ресурсов, важнейшими направлениями работы по его повсеместному распространению являются осуществление действенных мер по сокращению расхода сырья, материалов и топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции, сокращение непроизводительных потерь, создание экономичной техники и разработка безотходных технологических процессов. Все эти направления работы взаимосвязаны и взаимообусловлены. Поэтому проблема внедрения режима экономии материальных ресурсов должна решаться комплексно. Именно такой подход к делу приносит успех передовым коллективам страны.

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов» говорится: «Воплощение в жизнь требования XXVI съезда КПСС — экономика должна быть экономной — дело всей партии, всего народа. Важно развернуть массовое движение трудящихся за всемерную экономию в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в строительстве, в непроизводственной сфере и в управлении. Каждый советский человек должен активно включиться в борьбу за экономию и бережливость на производстве и в быту, вносить свой конкретный вклад в это общенародное дело»¹².

В настоящее время по всей стране организуется массовое движение трудящихся за всемерную экономию в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в строительстве, в непроизводственной сфере и в управлении. Усиление режима экономии может дать положительные результаты, если каждый советский труженик активно включится в борьбу за экономию и бережливость. Исходя из этого, ВЦСПС, советы и комитеты профсоюзов развертывают работу по обеспечению бережливого и рационального использования ресурсов, привлечению к активному участию в борьбе за всемерную экономию всех членов трудовых коллективов.

Экономия материальных ресурсов или снижение материалоемкости производимой продукции не означают отказа от работы по повышению качества выпускаемой продукции. Всякие попытки обеспечить экономию сырья за счет снижения качества выпускаемой продукции не-

¹² «Правда», 1981, 4 июля.