



Э.Р. Гургин

ЭКОНОМИКА МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава первая. Строительное производство. Управление и планирование	
1.1. Капитальное строительство и особенности строительного производства	6
1.2. Организационные формы производства строительных и монтажных работ	
1.3. Управление капитальным строительством	9
1.4. Структура управления тепломонтажными организациями	11
1.5. Планирование капитальных вложений и подрядных работ	13
1.6. Нормативы для планирования работ	23
Глава вторая. Основные фонды и оборотные средства	
2.1. Состав основных фондов и оборотных средств	34
2.2. Основные производственные фонды	35
2.3. Амортизационные отчисления	36
2.4. Эффективность использования основных фондов	38
2.5. Оборотные средства	39
Глава третья. Сметная стоимость	
3.1. Сметная стоимость строительства и строительно-монтажных работ	42
3.2. Проектно-сметная документация	46
3.3. Сметные нормативы и корректировка стоимости монтажных работ	48
3.4. Нормативная условно-чистая продукция	52
Глава четвертая. Себестоимость строительно-монтажных работ	
4.1. Структура себестоимости монтажных работ	54
4.2. Прибыль и рентабельность	56
4.3. Фонды экономического стимулирования и порядок их образования	59
Глава пятая. Заработная плата	
5.1. Организация заработной платы	65
5.2. Нормирование труда и заработной платы	67
5.3. Формы и системы оплаты труда рабочих	70
5.4. Оплата труда инженерно-технических работников и служащих	74
5.5. Принципы стимулирования труда	78
5.6. Премирование рабочих, инженерно-технических работников и служащих	79
5.7. Надбавки к тарифным ставкам, окладам и другие выплаты	104
Глава шестая. Производительность труда	
6.1. Методы определения производительности труда	106
6.2. Оценка влияния различных факторов на уровень производительности труда	109
	143

6.3. Планирование выработки в монтажных организациях	111
6.4. Оценка производительности труда по показателю нормативной условно-чистой продукции	114
глава седьмая. Экономическая эффективность новой техники	
7.1. Основные положения об оценке экономической эффективности	117
7.2. Методика расчета годового экономического эффекта	118
7.3. Оценка экономического эффекта в планах организационно-технических мероприятий	122
7.4. Анализ характерных ошибок при определении годового экономического эффекта	125
Глава восьмая. Хозяйственный расчет	
8.1. Основные принципы хозяйственного расчета	127
8.2. Хозяйственный расчет в монтажных организациях	129
8.3. Бригадный хозяйственный расчет и пути его совершенствования	131
Список литературы	141

Серия книг «Библиотека тепломонтажника» выпускается Энергоатомиздатом для монтажного и ремонтного персонала тепловых и атомных электростанций.

Замечания и пожелания по книгам издаваемой серии просьба направлять по адресу: 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10. Энергосатомиздат, редакция теплотехнической литературы.

Э. Р. ГУРДИН

ЭКОНОМИКА МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Рекомендовано Союзэнергомонта-
жом Минэнерго СССР в качестве
пособия при обучении и повышении
квалификации инженерно-техниче-
ских работников и рабочих-монтаж-
ников



МОСКВА ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ

1983

ББК 31.37

Г 95

УДК 621.31:69.057.003

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. А. Федоров (председатель), В. П. Банник, Ю. С. Бережной,
Д. Я. Винницкий, А. В. Волков, И. В. Волобуева, В. В. Гирнис,
Н. И. Иванов, А. А. Кузнецов, А. Б. Малкин, Ю. Т. Салимов,
В. Я. Сидоров, С. С. Якобсон

Гурдин Э. Р.

Г 95 Экономика монтажных работ. — М.: Энерго-
атомиздат, 1983. — 144 с., ил. — (Б-ка тепломонтажника).
45 к.

В книге описана организационная структура тепломонтажных организаций. Дано понятие о сметной стоимости и капитальных вложениях в энергетическое строительство, а также об основных и оборотных фондах монтажных организаций. Рассмотрены вопросы нормирования и оплаты труда, дан анализ прогрессивных систем стимулирования роста производительности труда в новых условиях хозяйствования. Изложены основные принципы хозяйственного расчета и бригадного подряда.

Рассчитана на инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих монтажников тепловых и атомных электростанций.

Г 2303030000-471
051(01)-83 50-83

ББК 31.37
6П2.11

ЭРНСТ РОМАНОВИЧ ГУРДИН

Экономика монтажных работ

Рецензент Д. И. Кривошеин

Редактор Г. С. Лазарев

Редактор издательства А. А. Кузнецов

Технический редактор Л. Ф. Шкилевич

корректор И. А. Володьева

ИБ № 3279

Сдано в набор 30.03.83 Подписано в печать 16.06.83 Т-14234
Формат 84×108¹/₃₂. Бумага типографская № 2. Гарнитура литературная.
Печать высокая. Усл. печ. л. 7,56 Усл. кр.-отт. 7,88 Уч.-изд. л. 8,64.
Тираж 9000 экз. Заказ 2848. Цена 45 коп.

Энергоатомиздат, 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10

Производственно-издательский комбинат ВИНТИ
140010, Люберцы 10, Московской обл., Октябрьский пр., 403

© Энергоатомиздат, 1983

ПРЕДИСЛОВИЕ

Рост промышленного производства, усложнение экономических связей, темпы научно-технической революции, высокий уровень развития производительных сил требуют постоянного совершенствования форм и методов управления народным хозяйством страны.

В условиях развитого социализма экономическому и организационному факторам принадлежит определяющая роль в дальнейшем росте производительности труда и эффективности производства. Их важнейшее значение с особой силой подчеркнуто в решениях XXVI съезда КПСС и в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» [1].

Принципы экономической политики партии на современном этапе определяют усиление роли экономических методов управления производством, коренное улучшение планирования, расширение хозяйственной самостоятельности и инициативы коллективов предприятий, повышение их материальной заинтересованности в результатах своей деятельности, более эффективное использование таких экономических рычагов, как цена, прибыль, заработная плата, кредит, фонды экономического стимулирования.

Первостепенное значение имеют эти факторы и для успешного развития одной из главных отраслей народного хозяйства страны — энергетики. Для энергетического строительства в одиннадцатой пятилетке характерно сооружение крупных электростанций с энергоблоками большой мощности, развитие атомной энергетики, рост объемов подрядных работ.

За последние годы монтажными организациями Всесоюзного объединения «Союзэнергомонтаж» осуществлен ввод энергоблоков мощностью 500, 800 и 1200 МВт на тепловых и 1000 МВт на атомных электростанциях, объем подрядных работ в 1980 г. достиг 703,5 млн. руб., что выше уровня 1970 г. в 1,6 раза.

Большие и сложные задачи предстоит решить тепло-монтажникам в одиннадцатой пятилетке: необходимо ввести около 35 тыс. МВт новых энергетических мощностей на ТЭС и свыше 20 тыс. МВт на АЭС. Это больше фактического ввода энергомощностей десятой пятилетки в 1,4 раза. Ввод новых энергомощностей должен быть осуществлен практически без значительного увеличения численности рабочих и инженерно-технических работников, т. е. преимущественно за счет роста производительности труда. Это обязывает тепломонтажные организации коренным образом улучшить экономическую работу в своих подразделениях, вести постоянный поиск резервов производства, внимательно изучать опыт передовых организаций, повысить эффективность внедрения в производство социальных, технических, организационных и экономических мероприятий, обеспечить повышение уровня экономических знаний руководящих и инженерно-технических работников, рабочих-монтажников.

В настоящей книге рассматриваются основные вопросы экономики монтажного производства, наиболее часто встречающиеся в практической деятельности:

порядок определения сметной стоимости монтажных работ;

планирование объемов подрядных работ с учетом различного территориального расположения объектов монтажа;

использование системы технико-экономических нормативов при плановых расчетах и составлении графиков производства работ на монтаж оборудования ТЭС и АЭС;

оценка уровня производительности труда с применением различных показателей, в том числе по нормативной условно-чистой продукции;

планирование экономической эффективности от внедрения прогрессивных технических, экономических и организационных мероприятий;

анализ прибыли и себестоимости монтажных работ, планирование уровня рентабельности;

взаимосвязь размеров фондов экономического стимулирования с выполнением плановых заданий по прибыли и росту производительности труда;

совершенствование низового хозяйственного расчета, развитие бригадного подряда в тепломонтажных организациях;

эффективность использования основных фондов и оборотных средств;

принципы стимулирования труда и особенности приме-

нения прогрессивных систем оплаты труда и премирования рабочих, ИТР и служащих.

Материал изложен в соответствии с курсом лекций, читаемым автором в Институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минэнерго СССР. Поэтому книга рекомендована Союзэнергомонтажом Минэнерго СССР как основное пособие при обучении и повышении квалификации инженерно-технических работников и рабочих-монтажников. Книга также может служить пособием для самостоятельного повышения знаний по экономике монтажных работ.

Автор выражает благодарность рецензенту Д. И. Кривошеину и редактору Г. С. Лазареву за ценные замечания, сделанные ими при просмотре рукописи.

Предложения и замечания по содержанию и характеру изложения материала книги автор просит направлять в Энергоатомиздат по адресу: 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10.

Автор

ГЛАВА ПЕРВАЯ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ

1.1. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Капитальное строительство является важнейшей отраслью народного хозяйства. В этой отрасли занята десятая часть общей численности рабочих, инженерно-технических работников и служащих СССР и создается более 10% общего национального дохода государства.

Назначение капитального строительства — воспроизводство и дальнейшее наращивание производственных мощностей в промышленности, транспорте, сельском хозяйстве и других отраслях народного хозяйства, сооружение новых и реконструкция действующих предприятий, возведение жилых зданий и объектов культурно-бытового назначения.

Главными задачами в капитальном строительстве являются: повышение эффективности капитальных вложений, ускорение ввода в действие производственных мощностей и объектов, концентрация средств на основных стройках и сокращение объемов незавершенного строительства, улучшение структуры капитальных вложений за счет повышения доли затрат на оборудование. Капитальное строительство обладает рядом особенностей, связанных с характером строительной продукции и процессом ее получения.

Под товарной строительной продукцией понимаются законченные строительством предприятия, их очереди, пусковые комплексы, жилые дома и объекты культурно-бытового назначения, подготовленные к выпуску продукции или оказанию услуг, строительство которых осуществляется по генеральным или прямым договорам; законченные комплексы работ по капитальному ремонту зданий и сооружений и другие подрядные работы.

относимые в соответствии с действующими положениями к товарной строительной продукции, а также законченные комплексы специальных строительных и монтажных работ, выполняемых подрядными организациями на строящихся предприятиях, их очередях, пусковых комплексах и объектах по договорам субподряда.

Объем товарной строительной продукции подрядных организаций определяется сметной стоимостью строительно-монтажных работ, выполняемых по генеральным прямым и субподрядным договорам по сдаваемым заказчикам предприятиям, их очередям, пусковым комплексам и объектам, и генеральным подрядчикам-комплексам специальных строительных и монтажных работ.

В отличие от промышленной продукции конечная продукция строительного и монтажного производства территориально закреплена, неподвижна (новые электростанции, заводы, предприятия). Работа строительных и монтажных организаций, напротив, имеет подвижный характер. Строительные и монтажные кадры и техника периодически перемещаются к месту строительства новых объектов. Рабочие, как правило, закреплены за определенным видом работ, а не за конкретным рабочим местом. Строительство и монтаж имеют относительно длительный цикл получения готовой продукции, созданная продукция отличается большой долговечностью. Многие строительные и монтажные работы выполняются на открытом воздухе, и на процесс создания новой продукции существенное влияние оказывают климатические условия.

В силу этих особенностей планирование и учет строительной продукции в системе народнохозяйственного планирования осуществляются отдельно от промышленности, сельского хозяйства и других отраслей материального производства.

1.2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Различают два способа производства строительно-монтажных работ: *подрядный* и *хозяйственный*.

При *подрядном* способе застройщик, т. е. титулодержатель средств на капитальные вложения, для возведения необходимых зданий и сооружений привлекает строительно-монтажную организацию на условиях подряда (заказа). По окончании работ на стройке для одного заказчика подрядная организация переходит к вы-

полнению работ на стройках других заказчиков и, таким образом, превращается в постоянно действующую организацию.

При хозяйственном способе застройщик производит работы своими силами и средствами, создает на время строительства собственную строительную организацию, приобретает строительную технику, привлекает рабочих и инженерно-технические кадры.

При подрядном способе отчетливо проявляются преимущества специализации: создаются лучшие условия для совершенствования техники и технологии производства строительно-монтажных работ, создания стабильных коллективов квалифицированных кадров, повышения производительности труда и эффективности производства.

Взаимоотношения организаций при осуществлении капитального строительства определяются договорами, которые составляются в соответствии с «Правилами о подрядных договорах в строительстве».

Застройщик в договорах называется *заказчиком*, основная подрядная строительная организация — *генеральным подрядчиком*, специализированные строительные и монтажные организации — *субподрядчиками*. Генеральный договор (договор по генподряду) заключается между заказчиком и генподрядчиком, договор по субподряду — между генподрядчиком и субподрядчиком.

Генеральные договоры, как правило, заключаются на весь объем работ по сооружению нового объекта или полной реконструкции действующего предприятия. Прямой договор в отличие от генерального заключается между заказчиком и подрядчиком на выполнение лишь части работ на объекте (например, договоры между заказчиком и монтажной организацией на выполнение работ по капитальному ремонту оборудования).

В соответствии с договором заказчик обязан: своевременно передать подрядчику утвержденные титульные списки, необходимые для выполнения всех работ; проектно-сметную документацию; обеспечить поставку технологического и энергетического оборудования, а также некоторых видов специальных материалов в сроки, установленные соглашением сторон; своевременно через банк оплачивать выполненные строительно-монтажные работы; осуществлять контроль и технический надзор за качеством работ и сроками сооружения объектов.

Генеральный подрядчик обязан обеспечить: ввод объектов в эксплуатацию в определенные планом и договором сроки; выполнение работ в законченном виде и высокого

качества в соответствии с проектом, техническими условиями, нормами и правилами на производство строительно-монтажных работ; своевременную поставку материалов и строительных конструкций (с учетом потребности субподрядчиков); предоставление субподрядчикам производственных помещений и жилья; пожарно-сторожевую охрану всех объектов, мастерских и складов субподрядчиков; подачу электроэнергии, воды, пара, газа, сжатого воздуха для производства работ и т. д.

Генеральный подрядчик несет полную ответственность за выполнение всех строительно-монтажных работ и передачу заказчику законченных объектов независимо от того, выполняются ли эти работы генеральным подрядчиком или силами субподрядной организации.

Субподрядчики обязаны: производить работы в соответствии с календарными или сетевыми графиками, утвержденными генподрядчиком, и обеспечивать ввод объектов в установленные сроки; выполнять работы в соответствии с проектом и техническими условиями, не допускать недоделок и брака в работе; проводить опробование оборудования и сдачу его в эксплуатацию с оформлением необходимой документации.

1.3. УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫМ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Общее руководство капитальным строительством осуществляется Советом Министров СССР и Советами Министров союзных республик.

Общегосударственное планирование капитального строительства и контроль за выполнением народнохозяйственных планов осуществляет Государственный плановый комитет Совета Министров СССР (Госплан СССР).

Руководство и проведение единой технической политики в строительстве осуществляет Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР). Госстрой СССР является общегосударственным органом, на который возложено руководство научно-исследовательскими работами в области строительства, совершенствование проектно-сметного дела, повышение качества проектирования, разработка и внедрение мероприятий по удешевлению строительства, разработка общесоюзных норм, правил и технических условий проектирования и строительства, норм продолжительности строительства, прейскурантов и расценок на строительно-монтажные работы.

Управление строительными организациями осуществляется общесоюзным и союзно-республиканскими строительными и отраслевыми министерствами, а также городскими и местными Советами народных депутатов.

В настоящее время сложилась четырех-, пяти- и шестизвенная структура управления, что создает значительные сложности в руководстве и организации строительного производства.

Основными направлениями развития народного хозяйства СССР на 1981—1985 гг. намечено в области капитального строительства закончить переход на двух- и трехзвенную систему управления строительными организациями.

В энергетическом строительстве генеральной схемой развития Министерства энергетики и электрификации СССР (Минэнерго СССР) предусматривается создание трехзвенной системы управления: министерство (высшее звено), Всесоюзное строительномонтажное объединение (среднее звено), производственное строительномонтажное объединение или трест (первичное звено).

В состав Всесоюзного строительномонтажного объединения кроме производственных строительномонтажных объединений (трестов) могут входить промышленные производственные объединения (тресты по изготовлению котельно-вспомогательного, нестандартного оборудования, трубопроводов, металлоконструкций и др.), тресты (управления) производственно-технологической комплектации, проектно-технологические институты (трест Оргтехстрой и др.) и некоторые другие организации.

В отличие от Главных управлений, которые являются частью центрального аппарата Министерства, Всесоюзное объединение действует на основе хозяйственного расчета, обеспечивает полное возмещение затрат на производство строительномонтажных работ и продукции (услуг) промышленных и других предприятий, включая затраты на проектные, конструкторские и научно-исследовательские работы, на освоение новых изделий и процессов, на содержание аппарата управления, а также обеспечивает получение прибыли, необходимой для расчетов с бюджетом и банками, образования фондов экономического стимулирования, резервов и других целей.

В составе Всесоюзного объединения организации первичного звена управления (производственные объединения, тресты, институт) наделяются правами социалистического государственного производственного предприятия, все остальные организации (строительные и монтажные

участки, управления, заводы, филиалы института) называются производственными единицами и на них действие Положения о соцпредприятии не распространяется.

1.4. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОМОНТАЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

В системе Минэнерго СССР в качестве генеральных подрядчиков выступают общестроительные Всесоюзные объединения (например, «Союзатомэнергострой», «Союззапсибэнергострой» и др.).

Монтажные организации Всесоюзного объединения «Союзэнергомонтаж» (бывший Главтеплоэнергомонтаж) являются субподрядными организациями и призваны обеспечивать весь комплекс работ по монтажу энергетического оборудования тепловых и атомных электростанций и отдельных энергетических установок для различных отраслей промышленности страны.

В состав Всесоюзного объединения «Союзэнергомонтаж» входят 12 монтажных трестов, трест Теплоэнергооборудование, проектно-технологический институт Энергомонтажпроект (рис. 1.1). Общий объем выполняемых

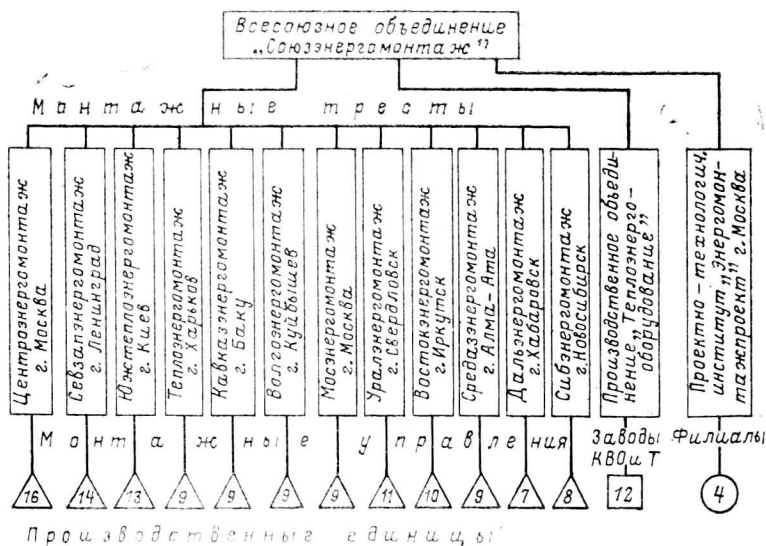


Рис. 1.1. Организационная структура Всесоюзного объединения «Союзэнергомонтаж»

работ по объединению на начало 11-й пятилетки составляет 792 млн. руб. (в том числе по подрядной деятельности 703,5 млн. руб.), среднесписочная численность всех работающих превысила 73 тыс. чел. (в том числе в монтажных организациях 63 тыс. чел.), количество производственных единиц составило 145, из них 129 монтажных управлений.

Монтажными управлениями выполняются работы по монтажу котлов, турбоагрегатов, реакторов, трубопроводов и вспомогательного оборудования главных корпусов тепловых и атомных электростанций, а также химводоочисток, мазутохозяйства, технического водоснабжения, топливоподачи и других внешних объектов и сооружений. Кроме того, этими организациями выполняются значительные объемы работ по монтажу промышленных, неэнергетических объектов, капитальному ремонту оборудования, изготовлению котельно-вспомогательного и нестандартного оборудования, трубопроводов, металлоконструкций, пусконаладочным работам. Зона действия монтажных трестов практически охватывает всю территорию страны. Тресты неодинаковы по мощности и имеют существенные различия по объемам подрядных работ, численности работающих, стоимости основных производственных фондов. Наиболее мощными из 12 трестов являются Центроэнергомонтаж, Южтеплоэнергомонтаж, Севзапэнергомонтаж и Востокэнергомонтаж, выполняющие около 50% объема всех подрядных работ Всесоюзного объединения «Союзэнергомонтаж». Неодинаковы по мощности и производственные единицы (монтажные управления). Средняя мощность одного такого подразделения составляет по объему работ 5270 тыс. руб. (по трестам от 3100 до 8300 тыс. руб.), по численности 480 чел. (по трестам от 290 до 740 чел.).

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 695 от 12 июля 1979 г. «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» начиная с 11-й пятилетки вводится обязательное ежегодное составление паспортов для всех организаций, на которые распространяется действие Положения о социалистическом государственном производственном предприятии. Паспорт отражает наличие и использование производственных мощностей; организационно-технический уровень и специализацию производства; качество продукции; другие технико-экономические показатели, необходимые для разработки пятилетних и годовых планов.

1.5. ПЛАНИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ И ПОДРЯДНЫХ РАБОТ

В. И. Ленин называл планирование сердцевинной управления народным хозяйством, он подчеркивал, что *«нельзя работать, не имея плана, рассчитанного на длительный период и на серьезный успех»*¹, указывал на необходимость разработки перспективного единого хозяйственного плана в масштабе страны, позволяющего устанавливать и поддерживать пропорциональность, развивать народное хозяйство в соответствии с интересами и потребностями общества.

В условиях совершенствования хозяйственного механизма важнейшее место принадлежит улучшению планирования капитальных вложений в строительство, повышению роли государственного плана как главного инструмента экономической политики, предусматривающего обеспечение комплексности и непрерывности планирования на основе системы взаимоувязанных долгосрочных, пятилетних и годовых планов.

План капитальных вложений является составной частью единого плана развития народного хозяйства. В плане предусматриваются затраты как на новое строительство, так и на реконструкцию и техническое перевооружение действующих основных фондов. Капитальные вложения включают затраты на приобретение оборудования, выполнение строительно-монтажных работ, прочие затраты (проектно-изыскательские работы, расходы по подготовке эксплуатационных кадров и др.).

Капитальные вложения выделяются министерствам и ведомствам под запланированный прирост объема продукции. Действующее производство и новое строительство должны планироваться как единое целое, с учетом возможностей выпуска продукции на имеющихся производственных мощностях.

В первоочередном порядке средства выделяются на реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий. Такой порядок разработки планов капитальных вложений направлен на то, чтобы строительство новых предприятий начиналось только в том случае, если потребности народного хозяйства в конкретных видах продукции не могут быть обеспечены действующими предприятиями с учетом их реконструкции и технического перевооружения.

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 42, с. 153—154.

Для обеспечения непрерывности действия планов капитального строительства предусматривается утверждение в пятилетних планах перечней вновь начинаемых строительством предприятий и сооружений, а также предприятий, намечаемых к реконструкции и расширению. Эти перечни утверждаются:

по важнейшим стройкам — Советом Министров СССР по представлению Госплана СССР;

по стройкам сметной стоимостью 3 млн. руб. и выше — министерствами и ведомствами СССР и советами министров союзных республик по согласованию с Госпланом СССР и строительными министерствами;

по стройкам сметной стоимостью 3 млн. руб. и ниже — непосредственно министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик.

Министерствам, ведомствам, объединениям, предприятиям утверждается стабильный пятилетний план капитального строительства (с распределением заданий по годам, сбалансированный с ресурсами материалов, технологического оборудования, а также с мощностями строительно-монтажных организаций).

Основные показатели плана:

ввод в действие производственных мощностей и объектов, в том числе прирост мощностей за счет технического перевооружения и реконструкции действующих предприятий;

объем товарной строительной продукции;

рост производительности труда;

лимит численности рабочих и служащих;

общий фонд заработной платы;

прибыль (для отдельных организаций — снижение себестоимости строительно-монтажных работ);

задания по внедрению новой техники;

объем поставок материалов, машин, механизмов и других материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения плана.

Оценка хозяйственной деятельности строительно-монтажных организаций и их экономическое стимулирование производятся по результатам выполнения указанных показателей.

Новыми показателями в пятилетних планах являются лимиты численности рабочих и служащих и задания по сокращению доли ручного труда. Применение их призвано содействовать комплексной механизации и автоматизации производства, высвобождению рабочих, занятых на ручных работах, и переходу