НИИЭС Госстроя СССР

Методические рекомендации

по составлению производственно-экономического плана (стройфинплана) строительно-монтажных организаций

Москва 1982

gost.e-ecolog.ru

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА (НИИЭС) ГОССТРОЯ СССР

Методические рекомендации

по составлению производственно-экономического плана (стройфинплана) строительно-монтажных организаций



Москва Стройиздат 1982

УДК 69.004.17

Рекомендовано к изданию решением секции НТС НИИЭС Госстроя СССР.

Методические рекомендации по составлению производственно-экономического плана (стройфинплана) строительно-монтажных организаций / НИИЭС Госстроя СССР. — М.: Стройиздат, 1982. — 143 с.

Содержат комплексную систему показателей годового плана строительного монтажного треста (объединения), порядок, формы и методы его разработки.

Для работников экономических служб строительных организаций

Табл. 46.

М $\frac{3201010000-454}{047(01)-82}$ Инструкт.-нормат., II вып. — 120—82

© Стройиздат, 1982

ПРЕДИСЛОВИЕ

Научно-исследовательский институт экономики строительства, руководствуясь Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР об улучшении планирования и совершенствовании хозяйственного механизма и решениями XXVI съезда КПСС по этим вопросам, разработал новую систему годового планирования строительного производства и методические рекомендации по составлению производственно-экономического плана (стройфинплана) в строительно-монтажных организациях.

Методические рекомендации согласованы и одобрены Минтяжстроем СССР, Минстроем СССР и Минпромстроем СССР.

Методические рекомендации содержат новые показатели, формы и методы расчета, обоснования и построения годового производственно-экономического плана. Приведен также сквозной пример годового плана и его расчеты.

Новая система планирования направлена на достижение высокой эффективности и ориентируется на конечные результаты производства.

Особое внимание обращено на обеспечение сбалансированности элементов годового плана по объему работ с трудовыми и материально-техническими ресурсами.

Работа выполнена под руководством кандидатов эконом. наук В. И. Чекмазовой, Г. Е. Зубаткина.

В работе принимали участие кандидаты эконом. наук Э. С. Паперно, инж. Е. З. Шохор (разд. 3), канд. эконом. наук Г. Е. Зубаткин (разд. 1, 2, 4, 6, 7, 8 и 10), инж. А. И. Пузько (разд. 2, 6), канд. эконом. наук Л. Ф. Мирющенко (разд. 2, 4), доктор эконом. наук В. Г. Киевский (разд. 3, 5), кандидаты эконом. наук З. Б. Циммерман, Н. С. Захарова (разд. 5), кандидаты эконом. наук Ю. И. Храковский (разд. 8), Л. С. Кулешова, доктор эконом наук В. Л. Спектор (разд. 9), кандидаты эконом. наук С. Л. Фридман (разд. 11), М. Н. Крейнина (разд. 12), инж. З. Г. Некритина, кандидаты эконом. наук В. Ф. Солнцев (разд. 13), А. Я. Дрикер (разд. 14, 15), инженеры Г. Н. Борисова (расчеты 15 и 16 к разд. 12), Л. С. Волкова (прил. 3 к разд. 2), А. И. Филимонова (форма 6, разд. 2) (НИИЭС Госстроя СССР), инж. С. Э. Скоповский (Госстрой СССР), инженеры Л. Л. Минкевич, Е. Х. Шейнис (разд. 6, 10) (НИИСП Госстроя УССР), инж. С. Э. Скоповский (Госстрой СССР).

В рецензировании и обсуждении работы участвовали: инж. Н. П. Нассонов (Минстрой СССР), инж. Е. М. Витзон (Минпромстрой СССР), инженеры В. Н. Алексеев, А. Г. Руднев (Минтяжстрой СССР), инженер В. К. Крюков (Главмоспромстрой).

Научный редактор доктор экономических наук, профессор Мигрофанов А. И.

При необходимости строительные министерства и ведомства могут вносить в методические рекомендации дополнения, вытекающие из особенностей и условий работы подведомственных организаций.

НИИЭС Госстроя СССР просит направлять отзывы, замечания и предложения по Методическим рекомендациям в адрес института: 117331 ГСП-1, Москва, В-331, проспект Вернадского, д. 29.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Главной формой планирования экономического и социального развития треста, производственного строительно-монтажного объединения и основой организации хозяйственной деятельности является пятилетний план с разбивкой заданий по годам.

Годовой производственно-экономический план (стройфинплан)* разрабатывается на основе пятилетнего плана и представляет собой комплексную программу производственно-хозяйственной деятельности, направленную на достижение высоких конечных результатов работы и повышение эффективности строительного производства.

1.2. Тресты, объединения и другие приравненные к ним организации, руководствуясь заданиями пятилетнего плана, титульными списками и заключенными договорами, разрабатывают проект годового плана, а с учетом развертывания соцсоревнования и использования внутрихозяйственных резервов выдвигают встречный годовой план, превышающий задания пятилетнего плана.

На основе утвержденных вышестоящей организацией показателей годового плана (включая материально-технические ресурсы) производится окончательная разработка годового плана по всем показателям.

1.3. Годовой план строительно-монтажного треста, объединения охватывает деятельность всех производственных единиц и подразделений, находящихся на строительном балансе и состоит из следующих разделов: основные положения; производственная программа; показатели повышения эффективности производства; развитие и использование производственной мощности; техническое развитие; механизация; план собственных капитальных вложений; труд и кадры; материально-техническое обеспечение и комплектация; план подсобных производств; себестоимость и прибыль; образование и использование фондов экономического стимулирования; финансовый план; социальное развитие коллектива; план мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов.

Управления производственно-технологической комплектации, тресты и управления механизации, подсобные промышленные предприятия, транспортные хозяйства, входящие в состав производственного строительно-монтажного объединения, разрабатывают годовые планы по установленным для них специальным формам и показателям.

1.4. Строительно-монтажные управления на основе утвержденных трестом или объединением показателей разрабатывают годовой план по основным разделам: производственная программа, техническое развитие, труд и кадры, снижение себестоимости и прибыль, механизация и смета использования фондов материального поощрения.

1.5. Для обеспечения непрерывности и ритмичности строительства при разработке производственной программы на очередной год одновременно разрабатывается задание по вводу в действие производственных мощностей и объектов, объему товарной строительной продукции и объему подрядных работ на следующий за ним год.

---

* В дальнейшем — годовой план.

1.6. Вышестоящие организации утверждают для трестов и объединений следующие показатели годового плана:

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

общий и выполняемый собственными силами объем товарной строительной продукции (с распределением общего объема по заказчикам);

рост производительности труда;

лимит численности рабочих и служащих;

общий фонд заработной платы;

прибыль, платежи в бюджет и ассигнования из бюджета;

задание по внедрению новой техники;

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

Для определения потребности в материально-технических ресурсах, фонде заработной платы, оборотных средствах и кредитах вышестоящие организации устанавливают общий (с распределением по заказчикам) и выполняемый собственными силами объем подрядных работ.

С 1983 года в годовых планах трестов, объединений утверждается задание по себестоимости строительно-монтажных работ, а в составе этого задания — лимит (предельный уровень) материальных затрат в денежном выражении на 1 рубль работ.

1.7. В годовом плане применяются также показатели, устанавливаемые трестом, объединением (расчетные показатели), к которым относятся: объем нормативной условно-чистой продукции, объем незавершенного производства, распределение численного состава и фонда заработной платы по категориям работающих и др.

1.8. При разработке планов предусматривается дальнейшее развитие производства за счет интенсивных методов ведения хозяйства, ускорения научно-технического прогресса, обеспечения оптимальности принимаемых решений и достижение на этой основе высокой эффективности строительного производства.

В годовых планах предусматривается повышение производительности труда, сокращение продолжительности строительства и другие показатели повышения эффективности строительного производства, а также совершенствование системы норм и нормативов.

1.9. Разработка годового плана производится отделами и службами объединения (треста) в соответствии с распределением обязанностей, приведенным в прил. 3, с участием общественных организаций и коллектива работников. Возглавляет эту работу руководитель треста, объединения.

Методическое руководство работой, увязка всех разделов годового плана и составление единого документа производится плановым отделом.

1.10. Годовой план объединения рекомендуется разрабатывать по типовым формам, приведенным в прил. 1. При необходимости строительные организации могут применять и другие формы и таблицы для расчетов показателей годового плана.

1.11. Разработанный в установленном порядке годовой план утверждается руководителем строительной организации и представляется в вышестоящую организацию по принадлежности.

1.12. В случаях когда строительно-монтажным организациям в отдельных кварталах или году пятилетки задания по вводу в действие производственных мощностей и объектов, товарной строительной продукции и прибыли не предусмотрены (или предусмотрены в незначительных размерах), оценка деятельности этих организаций проводится по результатам выполнения строительно-монтажных работ в соответствии с графиками производства этих работ по отдельным объектам и сооружениям, утвержденными подрядчиком и заказчиком, а также по показателям снижения себестоимости строительно-монтажных работ и роста производительности труда.

1.13. В финансовых планах строительно-монтажных организаций учитывается покрытие затрат и авансовое расходование фондов материального поощрения в части, не покрываемой балансовой прибылью, за счет экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ и плановых накоплений в незавершенном производстве.

1.14. Утвержденный в установленном порядке годовой план является директивным документом, обязательным к выполнению.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

2.1. Производственная программа является основным разделом годового плана и разрабатывается по следующим формам:

План ввода в действие производственных мощностей и объектов.

Пообъектный план товарной строительной продукции.

Сводный план товарной строительной продукции:

А. по заказчикам;

Б. по строительным управлениям;

В. по субподрядчикам.

План подрядных работ.

Ведомость физических объемов строительно-монтажных работ.

2.2. Исходными документами и данными для разработки плана строительного производства служат:

задания по вводу в действие производственных мощностей и основных фондов, предусмотренные в пятилетнем плане на планируемый год с учетом их конкретизации и уточнения;

договоры подряда и субподряда;

титульные списки переходящих и вновь начинаемых строек;

протоколы-заказы;

сетевые (календарные) графики производства строительно-монтажных работ.

2.3. Главным показателем годового плана является ввод в действие производственных мощностей и объектов строительства, в том числе прирост мощностей за счет технического перевооружения и реконструкции действующих предприятий. Задание по вводу в действие производственных мощностей и объектов предусматривается в планах генеральных подрядчиков и субподрядных организаций, осуществляющих по договорам монтаж основного технологического и энергетического оборудования.

Другие специализированные и субподрядные организации разрабатывают план завершения и сдачи генеральному подрядчику

комплексов строительно-монтажных работ (без монтажа основного технологического и энергетического оборудования).

План ввода в действие производственных мощностей и объектов (форма 1) разрабатывается объединением (трестом) с разбивкой по производственным подразделениям (СУ, СМУ) и доводится до подразделений.

2.4. Разработка плана ввода в действие производственных мощностей и объектов предусматривает осуществление мероприятий по:

концентрации трудовых и материально-технических ресурсов на пусковых стройках и объектах;

увязке плана ввода с поставщиками оборудования и его монтажом;

оценка степени соответствия плана ввода с нормативными требованиями;

выявление резервов производства и принятие заданий по ускорению ввода объектов в действие.

2.5. Форма 1 составляется по заказчикам в разрезе вводимых в действие предприятий, строек, очередей и объектов. Задание по вводу в действие мощностей указывается в единицах измерения (натуральных или стоимостных), в соответствии с наименованием, приведенным в номенклатуре планируемых мощностей. В тех случаях, когда предприятие выпускает несколько видов продукции, его мощность определяется в условных или приведенных единицах.

По предприятиям машиностроения и других отраслей промышленности с широкой номенклатурой выпускаемой продукции мощности показываются в натуральном и стоимостном выражении.

2.6. План общего и выполняемого собственными силами объема товарной строительной продукции (ф. 2) разрабатывается производственными подразделениями (СУ, СМУ) по установленным показателям: объем товарной строительной продукции по сдаваемым заказчикам предприятиям и объектам, общий объем товарной строительной продукции и объем товарной строительной продукции, выполняемый собственными силами.

2.7. Тресты, объединения разрабатывают на основе планов своих производственных подразделений общий план товарной строительной продукции (формы 3-А, 3-Б и 3-В) в разрезе заказчиков, СУ (СМУ) и субподрядных организаций.

2.8. Объем товарной строительной продукции по сдаваемым заказчику предприятиям и объектам определяется как сумма объемов продукции, выполняемых по генеральным и прямым договорам за исключением объемов по капитальному ремонту и другим подрядным работам.

При этом комплексы работ, выполняемые одними подразделениями по договорам субподряда для других подразделений одной и той же строительно-монтажной организации, являющейся хозрасчетным звеном строительного производства (объединение, трест), в объем товарной строительной продукции не включаются.

2.9. Общий объем товарной строительной продукции определяется как сумма объемов товарной строительной продукции, выполняемых по генеральным и прямым договорам, а также по субподрядным договорам для других министерств, ведомств СССР и союзных республик, включая объемы по капитальному ремонту и другим подрядным работам.

2.10. Объем товарной строительной продукции, выполняемый собственными силами, определяется исключением из общего объ-

ема товарной строительной продукции стоимости тех работ, которые выполняются (с начала строительства) организациями других объединений независимо от ведомственной принадлежности по субподрядным договорам на предприятиях, очередях, пусковых комплексах и объектах, сдаваемых объединением заказчику в планируемом периоде.

2.11. Производственные подразделения (СУ, СМУ) разрабатывают годовой план подрядных работ с разбивкой по кварталам (ф. 4). План составляется по заказчикам и объектам. Тресты, объединения на основании планов производственных подразделений составляют общий план.

При составлении плана производится пообъектный расчет остатка сметного лимита, исходя из сметной стоимости строительно-монтажных работ и объема выполненных работ на начало планируемого периода.

Объем подрядных строительно-монтажных работ по плану на год с разбивкой по кварталам определяется по согласованию с заказчиком в строгом соответствии с нормами продолжительности строительства и объемами работ, предусмотренными титульными списками по каждому объекту.

2.12. Планирование подрядных строительно-монтажных работ по вводимым в действие производственным мощностям и объектам производится в объемах, обеспечивающих строительство и ввод в действие в установленные сроки. Особое внимание должно быть обращено на создание строительного задела в соответствии с утвержденными нормами задела в строительстве (СН 440-79).

Объем подрядных строительно-монтажных работ устанавливается, всего по генеральному подряду, в том числе по работам, выполненным собственными силами.

Объем работ всего и выполняемых собственными силами в свою очередь показывается также и в квартальном разрезе.

2.13. Ведомость физических объемов работ разрабатывается производственными подразделениями (СУ, СМУ) по ф. 5. Тресты, объединения при необходимости составляют сводную ведомость.

Ведомость составляется на основании объектных смет и плановых объемов строительно-монтажных работ по объектам строительства.

В ведомости выделяется отдельной строкой общая сумма стоимости разных безобъемных работ. Стоимость единицы этих работ определяется путем деления суммы безобъемных работ на натуральные показатели, характеризующие мощность объекта, виды работ, конструктивные элементы.

3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

3.1. План повышения экономической эффективности производства направлен на обеспечение интенсификации строительства и достижение на этой основе наиболее высоких конечных результатов: сокращение продолжительности строительства и ускорение ввода в действие производственных мощностей и объектов, рост производительности труда, увеличение рентабельности, повышение фондоотдачи, экономию материально-технических ресурсов.

3.2. Эффективность производства в строительно-монтажных

Таблица 1

Система показателей экономической эффективности производства строительно- монтажных трестов (объединений)

Обобщающие показатели	Показатели эффективности		
	использования труда	использования основных фондов, оборотных средств и капитальных вложений	использования материальных затрат
Темпы роста производства в нормативной условно-чистой продукции	Темпы роста производительности труда	Фондоотдача — производство нормативной условно-чистой продукции на 1 рубль среднегодовой стоимости:	Материальные затраты на 1 рубль объема строительно-монтажных работ
	Доля прироста нормативной условно-чистой продукции за счет повышения производительности труда	а) основных производственных фондов;	
	Относительная экономия:	б) основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств	Относительная экономия материальных затрат
Рентабельность — отношение прибыли от сдачи к объему товарной строительной продукции, выполняемому собственными силами	а) живого труда	Коэффициенты общей экономической эффективности использования фондов — отношение прибыли от сдачи заказчикам товарной строительной продукции к среднегодовой стоимости:	Экономия основных строительных материалов (в натуральном выражении) на 1 рубль объема строительно-монтажных ра-
	б) фонда заработной платы	а) основных производственных фондов	

Продолжение табл. 1

Обобщающие показатели	Показатели эффективности		
	использования труда	использования основных фондов, оборотных средств и капитальных вложений	использования материальных затрат
Отношение экономии от снижения себестоимости к объему строительно-монтажных работ, выполняемому собственными силами Экономический эффект от досрочного ввода объектов в действие		б) основных производственых фондов и нормируемых оборотных средств Оборачиваемость оборотных средств — отношение объема строительно-монтажных работ к среднегодовой стоимости нормируемых оборотных средств Коэффициенты общей экономической эффективности капитальных вложений: а) по приросту нормативной условно-чистой продукции; б) по приросту прибыли Относительная экономия: а) основных производственных фондов; б) нормируемых оборотных средств	бот, в том числе проката черных металлов, цемента, лесоматериалов

трестах (объединениях) планируется на основе общих для всех звеньев народного хозяйства принципов сопоставления результатов производства (эффекта) с затратами или примененными ресурсами.

Планирование экономической эффективности производства осуществляется на основе взаимосвязанной системы показателей, включающей обобщающие показатели, а также показатели использования отдельных видов ресурсов: живого труда; основных производственных фондов, оборотных средств и капитальных вложений; материальных затрат (табл. 1).

3.3. Планирование повышения экономической эффективности производства непосредственно связано с разработкой всех основных разделов плана. Высокие темпы роста экономической эффективности производства опираются на соответствующие темпы роста производительности труда, предусматриваемые в разделе плана по труду; на темпы роста прибыли и рентабельности, намечаемые в разделе плана по прибыли и снижению себестоимости строительно-монтажных работ; на ускорение оборачиваемости оборотных средств, разрабатываемое в финансовом плане; на улучшение использования основных строительных материалов, намечаемое при разработке мероприятий по экономии материалов и т. д.

При оценке эффективности производства планируемые показатели исходят из показателей пятилетнего плана и сравниваются с аналогичными показателями базисного периода и показателями других аналогичных строительно-монтажных объединений (трестов).

Разработка показателей экономической эффективности производится по ф. 6.

3.4. В разрабатываемом плане необходимо предусматривать максимально возможные темпы роста объемов товарной и нормативной условно-чистой продукции за счет возрастающих темпов роста производительности труда, улучшения использования производственных мощностей и производственных фондов.

Рентабельность по строительно-монтажным объединениям (трестам) определяется отношением прибыли от сдачи к объему товарной строительной продукции, выполняемому собственными силами. Повышение рентабельности должно основываться на высоких темпах роста реализации строительной продукции, снижения себестоимости строительно-монтажных работ, сокращения объемов незавершенного строительного производства. При определении рентабельности расчет прибыли и объема товарной строительной продукции выполняемого собственными силами, производится на основе положений, изложенных в соответствующих разделах настоящих методических рекомендаций.

Наряду с рентабельностью в качестве обобщающего показателя следует рассчитывать отношение экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ к объему строительно-монтажных работ, выполняемому собственными силами.

3.5. При сокращении против плана продолжительности строительства производственных объектов следует учитывать в необходимых случаях дополнительный эффект, реализуемый в сфере эксплуатации от ускорения ввода в действие объектов. Экономический эффект от досрочного ввода объектов в действие рассчитывается в соответствии с «Инструкцией по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений» (СН 509-78).

3.6. В стройфинплане обединения (треста) должно предусматриваться неуклонное повышение темпов роста производительности труда, которые планируются в процентах, как отношение уровня производительности труда, устанавливаемого на планируемый год, к уровню предыдущего года.

Рост производительности труда определяется в результате расчетов экономии затрат труда по единой классификации факторов. Методы расчета роста производительности труда по факторам изложены в разделе плана по труду.

При планировании производительности труда должно обеспечиваться опережение темпов роста производительности труда по сравнению с темпами роста его фондовооруженности и средней заработной платы.

При определении показателей экономической эффективности использования живого труда рассчитываются приростные показатели, задачей планирования которых является обеспечение максимального прироста нормативной условно-чистой продукции за счет роста производительности труда.

Прирост и доля прироста нормативной условно-чистой продукции ($\Delta Д_{пт}$, руб., $П_д$, %) в результате повышения производительности труда определяются по формулам:

$$\Delta Д_{пт} = Д_1 - \frac{Ч_1}{Ч_0} Д_0;$$

$$П_д = \frac{\Delta Д_{пт}}{Д_1 - Д_0},$$

где $Д_1$, $Д_0$ — нормативная условно-чистая продукция за планируемый и базисный годы, руб.;

$Ч_1$, $Ч_0$ — среднесписочная численность работников, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, за планируемый и базисный годы, чел.

Показатели относительной экономии численности и фонда заработной платы работников планируются для выявления экономии трудовых ресурсов, участвующих в производстве нормативной условно-чистой продукции.

Уменьшение числа работников, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, определяется как разность между их среднесписочной численностью, рассчитанной на планируемый объем работ по производительности труда базисного периода, и численностью, намечаемой на планируемый период.

Таким же методом определяется экономия фонда оплаты труда работников в строительстве.

3.7. Главной задачей планирования эффективности использования основных производственных фондов является обеспечение повышения фондоотдачи.

Показателем, характеризующим уровень использования основных производственных фондов в строительно-монтажных объединениях (трестах), является объем производства нормативной условно-чистой продукции на 1 рубль среднегодовой стоимости основных производственных фондов.

Аналогичным методом рассчитывается фондоотдача по всем производственным фондам, включая нормируемые оборотные средства.

В стройфинплане предусматривается повышение фондоотдачи по

сравнению с уровнем фондоотдачи за соответствующий предплановый период за счет устранения узких мест, увеличения сменности работы, улучшения использования парка машин и механизмов, повышения их производительности в единицу времени.

Экономическая эффективность использования действующих производственных фондов по строительно-монтажным трестам (объединениям) определяется как отношение прибыли от сдачи товарной строительной продукции к среднегодовой стоимости производственных фондов.

На повышение эффективности строительного производства существенное влияние оказывает ускорение оборачиваемости оборотных средств.

Оборачиваемость оборотных средств определяется как отношение объема строительно-монтажных работ к среднегодовой стоимости нормируемых оборотных средств.

Рассчитываемый на плановый период уровень использования оборотных средств сопоставляется с уровнем использования за соответствующий предплановый срок.

Планирование показателя общей экономической эффективности капитальных вложений в основные производственные фонды строительно-монтажных организаций направлено на обеспечение прироста мощностей и основных фондов, необходимого для выполнения объемов строительной продукции с минимальными затратами. В планах предусматривается значительное повышение эффективности капитальных вложений, получение максимального прироста объемов строительной продукции на каждый рубль вложенных средств.

Экономическая эффективность капитальных вложений определяется как отношение прироста годового объема произведенной нормативной условно-чистой продукции, а также годового прироста прибыли в сопоставимых ценах к вызвавшим этот прирост капитальным вложениям.

Показатели экономии основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств планируются для выявления экономии ресурсов, участвующих в производстве строительной продукции.

Относительная экономия основных производственных фондов определяется как разность между среднегодовой стоимостью основных производственных фондов в расчете на объем производства нормативной условно-чистой продукции планируемого года по уровню фондоотдачи базисного года и среднегодовой стоимостью основных производственных фондов, предусмотренных на планируемый год.

Относительная экономия нормируемых оборотных средств определяется как разность между среднегодовой стоимостью нормируемых оборотных средств в расчете на объем производства строительно-монтажных работ в планируемом году и среднегодовой стоимостью нормируемых оборотных средств, предусмотренных на планируемый год.

3.8. Важным направлением повышения эффективности строительного производства является снижение материалоемкости строительной продукции путем совершенствования структуры и экономии строительных материалов, деталей и конструкций, топлива и энергии. Это дает возможность использовать дополнительные ресурсы, снизить себестоимость и повысить рентабельность строительного производства.

Показатель материалоемкости строительной продукции определяется как отношение материальных затрат к объему строительно-монтажных работ.

Расчеты должны показать изменение расхода материальных ресурсов на равноценную физическую единицу строительной продукции. Снижение материалоемкости сочетается в строительстве с процессом повышения уровня его сборности и заводской готовности, что находит выражение в увеличении доли материальных затрат в сметной стоимости строительства.

Относительная экономия материальных затрат рассчитывается как разность между объемом материальных затрат, необходимых на производство предусматриваемого в плане объема строительно-монтажных работ по материалоемкости базисного года, и плановым объемом материальных затрат.

При планировании и анализе эффективности использования материальных затрат следует рассчитывать экономию основных строительных материалов, в том числе проката черных металлов, цемента и леса (в натуральном измерении) на 1 рубль объема строительно-монтажных работ.

4. РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ

4.1. В настоящем разделе предусматриваются конкретные мероприятия по наиболее эффективному использованию и дальнейшему развитию производственной мощности строительно-монтажного треста (объединения) и обеспечение сбалансированности планов строительства и ввода в действие пусковых комплексов и объектов с производственной мощностью строительной организации.

4.2. Исходным основанием для разработки настоящего раздела служат:

паспорт производственного строительно-монтажного треста (объединения, который содержит данные о наличии и использовании производственных мощностей, об организационно-техническом уровне и специализации производства, а также о коэффициенте сменности и основных показателях, необходимых для разработки годового плана;

данные о численности рабочих (по профессиям) и об обеспеченности основными строительными машинами;

данные о производственной мощности подсобных производств.

4.3. Планирование развития и использования мощности объединения (треста) включает:

расчет фактической мощности и уровень ее использования;

определение плановой мощности и уровня ее использования, анализ сбалансированности этой мощности с основными производственными ресурсами;

расчет потребности в производственных ресурсах, определяющих мощность и планирование источников покрытия.

Под производственной мощностью объединения (треста) понимается максимально возможный годовой объем строительно-монтажных работ, который может быть выполнен собственными силами организаций при соответствующей структуре строительно-монтажных работ и производственных звеньев при условии полного использования в соответствии с заданным режимом работы находящихся

в ее распоряжении строительных машин и механизмов, а также трудовых ресурсов*.

Производственная мощность объединения треста характеризуется также объемом работ, выполняемых собственными силами, и общим объемом работ, выполняемых по генеральным и прямым договорам и договорам субподряда.

К производственным ресурсам, определяющим мощность объединения (треста), относится парк ведущих строительных машин, механизмов и транспортных средств, применяемых в основном и подсобном производстве.

При переходе к планированию объема производства и производительности труда по нормативной условно-чистой продукции производственная мощность строительно-монтажной организации может быть выражена при помощи показателя — выпуска максимально возможного годового объема нормативной условно-чистой продукции.

4.4. Расчет производственной мощности может быть произведен по следующим основным факторам:

численный состав рабочих, рост производительности труда, объем нормативных трудовых затрат в чел.-дн.;

фонд машинного времени в машино-сменах или мощность в нормативных объемах работ по основным строительным машинам (подъемно-транспортные и монтажные машины, землеройные машины и др.);

объем выпускаемой продукции и оказываемых услуг подсобными производствами;

объем строительно-монтажных работ, выполняемых субподрядными организациями;

внедрение прогрессивной технологии и организации производства.

Расчет показателей по перечисленным факторам производится в соответствующих разделах годового плана и служит основанием для определения расчетной мощности строительно-монтажного треста, объединения.

Годовой объем строительно-монтажных работ, который может быть выполнен строительной организацией по генеральному подряду, рассчитывается в следующей последовательности:

определяется производственная мощность организации по объему работ, выполняемых собственными силами на основе настоящих рекомендаций;

устанавливается удельный вес объема работ, выполняемых собственными силами в годовом объеме работ по генподряду;

рассчитывается поправочный коэффициент как отношение 100% к удельному весу объема работ, выполняемых собственными силами;

определяется возможный годовой объем строительно-монтажных работ по генподряду путем умножения производственной мощности организации на поправочный коэффициент.

4.5. Объем подрядных строительно-монтажных работ, намеченных по плану на год, сопоставляется с показателем производственной мощности объединения (треста) по следующей форме:

---

* Временные методические рекомендации по определению и планированию развития производственной мощности строительно-монтажной организации» (НИИЭС Госстроя СССР. М., 1982 г.)

Показатель	Единица измерения	Объем строительно-монтажных работ	Примечание
Мощность по состоянию:			
на начало планируемого периода	тыс. руб.	24.000	—
на конец планируемого периода	»	26.000	—
в среднем за год	»	25.000	—
Объем строительно-монтажных работ по плану на год	»	25.000	—
Отношение объема строительно-монтажных работ по плану на год к средней мощности	%	100	—

При значительном превышении объема подрядных работ против производственной мощности необходимо выявить резервы и разработать мероприятия по повышению коэффициента использования производственной мощности и приведению в соответствие с установленными заданиями по объему подрядных работ.

В случае если задание по объему подрядных работ не обеспечивает использование имеющейся производственной мощности, объединение должно выступить с инициативой о принятии дополнительного задания или об увеличении задания по объему подрядных работ.

4.6. Разработка годового плана по наращиванию и дальнейшему развитию производственной мощности строительно-монтажного объединения (треста) производится на основании данных пятилетнего плана и результатов анализа использования действующей мощности.

Годовой план развития производственной мощности разрабатывается по отдельным элементам, образующим в совокупности производственную мощность объединения.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

5.1. План технического развития и использования достижений науки и техники* содержит систему технических и организационно-хозяйственных мероприятий, направленных на повышение технического уровня и качества строительства, выполнение установленных заданий по вводу в действие производственных мощностей и объектов строительства, повышению производительности труда, прибыли и снижению себестоимости строительно-монтажных работ.

5.2. Исходными данными для разработки плана технического развития служат:

основные направления повышения технического уровня строительства, разрабатываемые Госстроем СССР с участием министерств и ведомств;

---

* В дальнейшем именуется планом технического развития.

пятилетний план технического развития строительной организации;

задания вышестоящей организации по внедрению новой техники и экспериментальному строительству;

отраслевая и межотраслевая информация об отечественных и зарубежных научно-технических достижениях;

каталог паспортов «Научно-технические достижения, рекомендуемые для использования в строительстве»;

перечень изобретений, рекомендуемых для использования в практике строительства;

рационализаторские предложения работников строительной организации;

отчеты специалистов, выезжавших в зарубежные служебные командировки, материалы выставок, техническая литература и т. п.

5.3. Мероприятия, включаемые в план технического развития, группируются, как правило, по следующим основным направлениям:

внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производства;

освоение производства новых видов промышленной продукции и технологии;

экспериментальное строительство;

повышение качества строительства;

внедрение вычислительной техники и автоматизированных систем управления;

внедрение научной организации труда (НОТ);

основные показатели технического уровня строительства;

экономический эффект от проведения научно-технических мероприятий.

5.4. В составе заданий по освоению производства новых видов продукции и прогрессивной технологии предусматриваются мероприятия по освоению продукции предприятий стройиндустрии, а также новых технологических процессов в строительном производстве. В плане указываются данные о показателях эффективности осваиваемых мероприятий и сроках освоения.

К мероприятиям по внедрению прогрессивной технологии, организации, механизации и автоматизации процессов производства относятся применение передовой технологии, прогрессивных методов механизации и автоматизации, прменение новых строительных машин, механизмов, приспособлений, инструментов, приборов. В состав мероприятий включаются также внедрение прогрессивной организации строительно-монтажных работ, в том числе бригадный подряд, применение эффективных конструкций, деталей и материалов, более совершенных организационных форм управления строительством и передовых методов экономической работы и т. п.

Основным планируемым показателем повышения качества строительства служит рост доли объектов, сдаваемых на «отлично» в общем объеме товарной строительной продукции. В плане разрабатываются мероприятия, направленные на повышение сложившегося уровня качества строительно-монтажных работ, основанные на внедрении комплексных систем управления качеством строительства (СУКС).

В разделе «Внедрение вычислительной техники и автоматизированных систем управления» устанавливаются объемы применения вычислительной техники и задания по созданию автоматизированных систем управления с выделением отдельных подсистем и задач. При этом следует руководствоваться Типовыми технически-

ми заданиями на создание подсистем автоматизированных систем управления строительством и Временной методикой определения экономической эффективности при разработке проектов автоматизированных систем управления строительными организациями. М., Стройиздат, 1975.

В заданиях по экспериментальному строительству предусматривается отработка в производственных условиях в соответствии с планами экспериментального строительства, утверждаемых в установленном порядке, новых типов зданий и сооружений, отдельных новых конструктивных решений, инженерного оборудования, планировки и застройки предприятий и населенных пунктов и т. п., обеспечивающих высокий технический, организационный и экономический уровень строительства.

Основными мероприятиями по научной организации труда, предусматриваемой в плане, являются совершенствование форм разделения и кооперации труда, применение коллективных форм организации труда, изучение и распространение передовых приемов и методов труда, совершенствование нормирования труда, повышение квалификации работников и др.

5.5. К показателям, характеризующим технический уровень строительства, относятся: доля полносборного промышленного, сельского производственного и жилищно-гражданского строительства в общем объеме соответствующих видов строительства, доля крупнопанельного жилищного строительства в общем объеме жилищного строительства, удельный вес применения эффективных конструкций, материалов, методов организации и технологии строительства в общем объеме строительства.

В качестве утверждаемого показателя экономической эффективности от осуществления технических мероприятий принимается снижение себестоимости строительно-монтажных работ, достигаемое за счет внедрения новой техники.

Расчетными показателями экономической эффективности от осуществления технических мероприятий являются годовой экономический эффект, прирост прибыли, повышение производительности труда, экономия материальных затрат, обеспечиваемые в результате внедрения новой техники, в том числе экономия в натуральном выражении проката черных металлов, лесоматериалов и цемента.

Расчеты показателей экономической эффективности определяются в соответствии с «Инструкцией по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений» (СН 509-78).

5.6. Строительно-монтажные организации устанавливают в плане перечень научно-исследовательских, проектно-конструкторских, проектно-технологических организаций (оргтехстроев) — соисполнителей работ по освоению и внедрению новой техники с указанием объемов выполняемых ими работ, источников финансирования, экономической эффективности разработок и намечаемого размера отчислений в фонды экономического стимулирования всех исполнителей.

5.7. Экономическое обоснование плана технического развития осуществляется в следующей последовательности: вначале рассчитывается экономическая эффективность отдельных мероприятий, намечаемых для включения в план и устанавливаются объемы их внедрения, затем определяются итоговые показатели экономический эффективности и производится их увязка с утвержденными для стро-

ительной организации заданиями годового плана по прибыли, снижению себестоимости строительно-монтажных работ и повышению производительности труда. Окончательно устанавливаются объемы и сроки внедрения мероприятий с указанием ответственных исполнителей.

Расчет внедрения мероприятий по объектам строительства и кварталам года с указанием организаций-соисполнителей может быть произведен в виде дополнения к ф. 7.

5.8. Годовой экономический эффект раассчитывается путем сопоставления приведенных затрат по заменяемой (базовой) и новой технике. При выборе вариантов новой техники предпочтение отдается варианту с минимальными приведенными затратами.

Показатели годового экономического эффекта служат основанием для выбора и включения в план отдельных мероприятий.

5.9. Отбор технических и других мероприятий, для внедрения которых необходимы единовременные затраты, осуществляется с учетом коэффициента общей эффективности капитальных вложений в новую технику ($Э_р$), определяемого отношением:

$$Э_р = \frac{П_t}{К_i},$$

где $П_t$ — годовая прибыль от использования новой техники в t-м году, руб., по i-му мероприятию;

$К_i$ — капитальные вложения в новую технику, руб., внедряемую по i-му мероприятию.

В план включаются мероприятия с более высоким коэффициентом общей экономической эффективности. Отобранные для включения в план технические мероприятия должны обеспечивать рост прибыли (снижение себестоимости) по сравнению с применяемой техникой.

5.10. По каждому мероприятию, включаемому в план, производится расчет снижения себестоимости, достигаемого в результате внедрения (по сравнению со сметной стоимостью), и прироста прибыли, реализуемой строительной организацией от внедрения мероприятий по новой технике.

Прирост прибыли определяется по формуле

$$\Delta П_t = (Ц_t - С_t)\, А_t - (Ц_1 - С_1)\, А_1,$$

где: $\Delta П_t$ — планируемый прирост прибыли в t-м году, руб.;

$Ц_t$ и $С_t$ — сметная стоимость и себестоимость (без учета компенсаций, возмещаемых по финансовому плану организаций) единицы объема строительно-монтажных работ при применении новой техники в t-м году, руб.;

$Ц_1$ и $С_1$ — сметная стоимость и себестоимость (без учета компенсаций, возмещаемых по финансовому плану организаций) единицы объема строительно-монтажных работ в году, предшествующем внедрению новой техники, руб.;

$А_t$ и $А_1$ — объем данного вида работ в t-м году, и в году, предшествующем внедрению новой техники в соответствующих единицах измерения.

5.11. Экономия затрат труда на единицу работы определяется по разности трудоемкости работ (в чел.-дн.) до и после внедрения

планируемого мероприятия. Общая экономия затрат на весь объем внедрения показывается в ф. 7 (гр. 8).

При расчетах эффективности механизации и автоматизации сравнительные затраты труда определяются в человеко-днях, включая затраты труда рабочих, занятых непосредственно на обслуживании машин и механизмов, на подсобных и вспомогательных работах, а также на текущем ремонте, монтаже и демонтаже машин и различных устройств.

Отправным моментом расчетов экономии затрат труда является существующая методология планирования производительности труда, которая предусматривает установление задания роста производительности труда по сравнению с базисным годом. В связи с этим среди технических мероприятий следует отдельно рассматривать впервые планируемые к внедрению в данном году, а также повторяющиеся мероприятия, переходящие с прошлого года. По переходящим мероприятиям необходимо учитывать изменение удельного веса мероприятия в общем объеме данного вида работ соответственно в базисном и планируемом году. С этой целью определяется удельный вес мероприятия в общем объеме данного вида работ соответственно в базисном и планируемом году.

Экономия трудовых затрат в результате изменения объема внедрения указанных мероприятий (ΔQ_i) определяется по формуле

$$\Delta Q_i = \Delta q_i A_i \left(1 - \frac{\gamma_1}{\gamma_2}\right),$$

а по вновь планируемым мероприятиям — по формуле

$$\Delta Q_i = \Delta q_i A_i,$$

где Δq_i — экономия трудовых затрат на единицу работ в чел.-дн.;

A_i — годовой объем внедрения i-го мероприятия по новой технике;

γ_1, γ_2 — удельный вес мероприятия в общем объеме данного вида работ соответственно базисного и планируемого года.

5.12. Для обеспечения увязки плана технического развития с другими разделами стройфинплана в составе показателей соответствующих разделов плана отражаются результаты от внедрения мероприятий по новой технике, а затраты на их осуществление учитываются в балансах трудовых, материальных и финансовых ресурсов и в плане капитальных вложений. Задания, предусматривающие внедрение новых прогрессивных конструкций, изделий и эффективных материалов, должны быть увязаны с планом их производства и планами материально-технического обеспечения. Задания плана технического развития включаются с указанием сроков и объемов разработки технической документации, изготовления или поставки, материально-технического обеспечения.

Результаты от внедрения мероприятий по новой технике отражаются в составе годового плана через показатели годового экономического эффекта, роста производительности труда, снижения себестоимости работ, экономии материалов и др.

Экономия в течение планируемого периода по сравнению с базисным учитывается при разработке и использовании производственных норм расхода материально-технических и трудовых ресурсов.

5.13. В условиях функционирования автоматизированной системы управления строительством формирование годового плана технического развития строительного производства осуществляется в подсистеме «Управление научно-техническим прогрессом» АСУС.

В составе комплекса задач планирования технического развития осуществляется выбор основных направлений и мероприятий по внедрению новой техники, производится технико-экономическое обоснование плана.

В составе автоматизированного комплекса задач планирования технического развития и использования достижений науки и техники реализуются следующие задачи:

формирование номенклатуры мероприятий плана;

обеспечение сбалансированности заданий плана технического развития с материально-техническими, финансовыми и трудовыми ресурсами;

расчет плановых заданий по повышению эффективности строительного производства, достигаемых в результате внедрения новой техники;

увязка номенклатуры мероприятий со структурой и объемом строительно-монтажных работ строительной организации;

оптимизация плановых показателей и выбор варианта плана, удовлетворяющего планируемому в данной организации уровню эффективности строительного производства;

распределение объемов внедрения мероприятий плана технического развития по объектам строительства в соответствии с производственной программой строительно-монтажных работ.

Автоматизированное составление плана технического развития реализуется очередями по мере формализации отдельных комплексов задач. При этом предусматривается информационное и математическое совмещение указанного комплекса задач с задачами подсистемы Технико-экономического планирования и другими функционирующими подсистемами АСУС.

6. ПЛАН МЕХАНИЗАЦИИ

6.1. План механизации строительно-монтажных работ разрабатывается по ф. 8 и содержит показатели объемов работ, выполняемых с помощью строительных машин, потребности в строительных машинах и затрат на эксплуатацию машин.

6.2. Исходными документами и данными для разработки плана механизации служат:

мероприятия по механизации работ, включенные в план технического развития;

раздел «Механизация» (годовой разрез) пятилетнего плана строительной организации;

проекты организации строительства и проекты производства работ;

ведомость физических объемов работ по объектам и этапам;

производственные нормы выработки по видам и типоразмерам основных строительных машин (устанавливаются строительными министерствами, ведомствами в планах комплексной механизации);

нормы выработки неосновных машин (разрабатываются строительной организацией исходя из часовой или сменной производитель-

ности и количества машино-смен или машино-часов работы одной машины в сутки);

данные о наличии строительных машин на начало планируемого года;

отчетные и аналитические данные по использованию строительных машин;

действующие планово-расчетные цены на машино-час (машино-смену).

6.3. Разработку плана механизации следует начинать с формы «Расчет физических объемов механизированных работ» (прил. 1 к ф. 8). Эта форма разрабатывается по видам строительно-монтажных работ и содержит показатели общего физического объема работ и физического объема работ, выполняемого механизированным способом, с распределением по видам применяемых строительных машин.

После этого разрабатывается план механизации (ф. 8 и 8-А) по разделам: I. «Уровень механизации и потребность в строительных машинах» и II. «Расчет потребности и расходы по эксплуатации машин».

Уровень механизации строительно-монтажных работ характеризуется выраженным в процентах отношением объемов работ, выполняемых механизированным (комплексно-механизированным) способом к общему объему работ.

Показатель уровня механизации определяется по видам работ на основании установленных заданий по развитию и совершенствованию строительного производстса (ф. 1-НТ строительная).

Потребность в строительных машинах определяется по видам машин исходя из планируемого объема работ, производительности машин с учетом режима работы машин.

В общий план потребности машин по строительной организации включаются машины, занятые на строительно-монтажных работах, погрузочно-разгрузочных работах и в подсобном производстве.

План затрат на эксплуатацию строительных машин включает:

плановую себестоимость эксплуатации машин и механизмов, ванию строительного производства (ф. 1-НТ строительная).

затраты, связанные с эксплуатацией машин и механизмов, предоставляемых управлением (трестом) механизации.

6.4. План работы управления (треста) механизации должен быть увязан с планами механизации производственных подразделений объединения (треста).

7. ПЛАН СОБСТВЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

7.1. Годовой план собственных капитальных вложений строительной организации (ф. 9) предусматривает капитальные затраты, направляемые на расширение производственной мощности этой организации, на повышение эффективности производства, а также на мероприятия по плану социального развития коллектива.

Собственные капитальные вложения могут быть использованы на приобретение и внедрение новой техники, механизацию и автоматизацию производства, расширение и реконструкцию действующих и на строительство новых производственных предприятий, улучшение жилищных и бытовых условий работников строительной организации, а также на модернизацию строительных машин и оборудования.

7.2. Исходными данными для разработки плана капитальных вложений служат:

пятилетний план строительной организации;

план собственного капитального строительства за счет централизованных капитальных вложений;

титульные списки объектов собственного капитального строительства;

смета использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и фонда развития производства;

данные о заделе и незавершенном производстве по объектам собственного капитального строительства;

расчет потребности и план поставки строительных машин, механизмов и автотранспорта;

расчет дополнительной потребности в электрифицированном, пневматическом и другом инструменте (стоимостью свыше 50 руб. и сроком службы более одного года).

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

7.3. Разработка плана капитальных вложений начинается с уточнения объема вложений за счет фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, фонда развития производства, кредитов банка и других источников. При этом средства за счет фонда развития направляются в первую очередь на мероприятия по внедрению новой техники, механизацию производства, совершенствование организации и технологии производства, обеспечение роста производительности труда и улучшение качества строительства.

7.4. План собственного капитального строительства предусматривает:

обеспечение ввода в действие производственных мощностей и объектов;

поддержание действующих мощностей;

прирост производственных мощностей за счет технического перевооружения и реконструкции;

завершение ранее начатых объектов в установленные сроки.

7.5. План собственного капитального строительства разрабатывается по следующим направлениям:

новое строительство;

расширение и реконструкция действующих предприятий;

техническое перевооружение действующих предприятий;

непроизводственное строительство.

Показатели капитального строительства по объектам непроизводственного назначения группируются по разделам: жилищное строительство, коммунальное строительство, просвещение и культура, здравоохранение.

В плане капитальных вложений по каждому объекту указывается сметная стоимость, срок начала и окончания работ, объем капитальных вложений на год и другие показатели. При этом сроки начала и окончания строительства устанавливаются в соответствии с нормами продолжительности строительства и задела.

8. ТРУД И КАДРЫ

8.1. План по труду содержит показатели производительности труда, численного состава работников и фонда их заработной платы.

8.2. Исходными документами и данными для разработки плана по труду служат:

пятилетний план строительно-монтажной организации;

объем подрядных строительно-монтажных работ, выполняемых собственными силами;

утвержденные вышестоящей организацией общий фонд заработной платы, задание по росту производительности труда и лимит по численности рабочих, ИТР и служащих;

норматив заработной платы на 1 рубль нормативной условно-чистой продукции;

плановые нормы затрат труда и заработной платы;

план внедрения НОТ;

затраты труда и заработной платы по плану подсобных производств.

8.3. План по труду разрабатывается производственными подразделениями (СУ, СМУ) по ф. 10.

На основе планов подразделений производственное объединение (трест) разрабатывает план по труду объединения (треста).

8.4. План по численности рабочих и фонду их заработной платы разрабатывается исходя из установленных заданий по объему подрядных работ, прогрессивных норм затрат труда и заработной платы.

При этом могут быть использованы калькуляции затрат труда и заработной платы, составленные трестами Оргтехстрой на комплексы строительно-монтажных работ и на типовые объекты строительства.

В калькуляциях предусматривается выполнение всего комплекса основных и сопутствующих им строительно-монтажных работ, включая устройство и разборку подмостей, доставку материалов к рабочим местам и в необходимых случаях затраты труда и заработная плата машинистов и других рабочих, обслуживающих строительные машины, находящиеся в ведении строительной организации. В калькуляциях учитываются также отдельные работы, выполняемые за счет накладных расходов.

Калькуляции затрат труда и заработной платы разрабатываются с учетом применения прогрессивной технологии и передовых методов организации строительного производства. В них должна быть учтена эффективность предусмотренных планом технического развития и повышения эффективности производства мероприятий по внедрению новой техники, совершенствованию технологии и организации строительного производства, применению НОТ и других организационно-технических мероприятий.

8.5. Численность рабочих и фонд их заработной платы определяются исходя из затрат труда и заработной платы на планируемый объем строительно-монтажных работ (расчет 1 ф. 10). При этом учитываются:

дополнительные затраты труда и заработная плата при работе в эксплуатируемых цехах и в стесненных условиях, снижающих производительность труда;

дополнительные затраты труда и надбавки на удорожание работ, выполняемых в зимних условиях. Расчет производится с при-

менением усредненных поправочных коэффициентов к нормам времени и расценкам на строительно-монтажные работы, выполняемые в зимних условиях (утвержденные Госстроем СССР и Госкомтруда по согласованию с ВЦСПС). В затратах труда учитывается время, необходимое для обогрева рабочих, работающих в зимних условиях на открытом воздухе и в необогреваемых помещениях (расчет № 2 к ф. 10);

сокращение затрат труда и заработной платы, предусмотренное планом технического развития (ф. 7);

сокращение затрат труда за счет перевыполнения норм выработки.

8.6. Экономия рабочего времени за счет перевыполнения норм выработки определяется по следующей формуле

$$Э = Т_н - \frac{Т_н \cdot 100}{К},$$

где Э — экономия рабочего времени;

$Т_н$ — общее количество рабочего времени по действующим нормам;

К — показатель выполнения норм выработки, %.

Например, при Т=709 970 чел.-дн. и К=118,3% экономия рабочего времени составит:

$$Э = 709\,970 - \frac{709\,970 \cdot 100}{118{,}3} = 110\,000 \text{ чел.-дн.}$$

Дополнительные затраты труда рабочих и фонд заработной платы (расчет 1 к ф. 10) определяются:

по работам, выполняемым за счет накладных расходов, исходя из отчетных данных. При выполнении больших объемов работ по устройству и разборке временных нетитульных сооружений или приспособлений, благоустройству строительных площадок затраты труда и заработная плата рассчитываются исходя из объемов работ и соответствующих нормативов. В остальных случаях затраты труда и заработной платы могут определяться на основе фактических данных за предшествующий год (расчет 3 к ф. 10);

по обслуживанию строительных машин — на основании расчета. При определении затрат труда и заработной платы рабочих, занятых на обслуживании строительных машин, должны быть учтены работы, связанные с эксплуатацией машин, с перемещением, монтажом и демонтажем машин и их техническим обслуживанием, а также работы по текущему ремонту машин, устройству и разборке временных сооружений для машин;

по прочим неучтенным работам — исходя из практических данных.

Расчет численности рабочих производится исходя из затрат труда и планируемого количества выходов на работу.

8.7. Для определения количества выходов в среднем на одного рабочего в год составляется «Баланс рабочего времени» (расчет 6 к ф. 10). В балансе показывается общее количество календарных рабочих дней (за вычетом праздничных и выходных дней) и числа невыходов на работу по разным причинам.

Число дней отпуска в среднем на одного рабочего определяется как средневзвешенное число отпускных дней отдельных категорий

рабочих, рассчитанное исходя из продолжительности отпуска и количества рабочих (расчет 7 к ф. 10).

Количество невыходов на работу по болезни и другим причинам определяется исходя из отчетных данных за прошедший период и намеченных мероприятий по сокращению этих невыходов.

При определении фонда заработной платы рабочих (расчет 4 к ф. 10) предусматриваются:

основная заработная плата, с учетом районных коэффициентов;

премии, выплачиваемые рабочим по сдельно-премиальной и повременно-премиальной системам оплаты труда;

премии, выплачиваемые из фонда мастера;

доплаты рабочим при совмещении профессий и другие доплаты;

дополнительная заработная плата.

В дополнительную заработную плату рабочих (расчет 5 к ф. 10) включаются: оплата отпусков, доплата бригадирам за руководство бригадой; выплаты за время выполнения государственных и общественных обязанностей; заработная плата за время простоев по атмосферным условиям; оплата льготных часов подростков; оплата перерывов в работе кормящих матерей и др.

Необходимые средства на оплату отпусков рабочим рассчитываются исходя из численности отдельных категорий рабочих, среднемесячной заработной платы и продолжительности отпусков (расчет 7 к ф. 10).

8.8. Численность рабочих-повременщиков определяется исходя из принятых норм по обслуживанию основного производства, а годовой фонд заработной платы — исходя из планируемой численности рабочих с разбивкой по разрядам и годовой суммы заработной платы рабочего, рассчитанной по тарифным ставкам.

8.9. Количество рабочих, занятых в подсобных производствах, и фонд их заработной платы определяются в таком же порядке, как и строительных рабочих. При этом учитывается план выпуска продукции и оказания услуг, а также трудоемкость, рассчитанная по соответствующим нормам.

8.10. Численность и фонд заработной платы инженерно-технических работников, служащих, младшего обслуживающего персонала и работников охраны определяется по категориям работников на основании штатных расписаний, составленных по типовым структурам и штатам, в пределах ассигнований на содержание административно-управленческого персонала строительной организации. В фонд заработной платы включаются доплаты, предусмотренные действующим законодательством.

Общая численность работников, занятых на строительно-монтажных работах, в подсобном производстве и обслуживающих хозяйствах, и общий фонд заработной платы устанавливаются в пределах утвержденного вышестоящей организацией плана по труду.

При этом в общий фонд заработной платы не включаются премии ИТР и служащим и другие выплаты из фонда материального поощрения.

8.11. Численность рабочих и фонд их заработной платы по кварталам года определяются исходя из объемов строительно-монтажных работ, предусмотренных квартальными планами.

Одним из главных показателей годового плана строительной организации является рост производительности труда в процентах к достигнутому уровню за предшествующий период.

Для планирования и учета производительности труда в строи-

тельстве принята выработка в стоимостном выражении на одного работника, занятого на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах.

В строительных организациях, осуществляющих однородные работы (земляные работы, малярные работы), а также типовое строительство жилых домов и другие, производительность труда может планироваться и в натуральных измерителях (в принятых единицах измерения объема отдельных видов работ), а также в показателях затрат труда на единицу строительной продукции (на 1 м² площади и т. д.).

8.12. В XI пятилетке предусматривается постепенный переход к планированию производительности труда по нормативной условно-чистой продукции (НУЧП) или другому показателю, более точно отражающему изменения в затратах труда, а фонда заработной платы — по нормативу на 1 рубль продукции по показателю, применяемому для планирования производительности труда.

При переходе к планированию производительности труда по нормативной условно-чистой продукции численность рабочих, ИТР и служащих может быть определена исходя из объема нормативной условно-чистой продукции по плану на год и планируемому уровню производительности труда в нормативной условно-чистой продукции (с учетом планируемого повышения по сравнению с предыдущим периодом) по формуле

$$Ч_{рс} = \frac{О_{нучп}}{П_{нучп}},$$

где $Ч_{рс}$ — плановая численность рабочих, ИТР и служащих;

$О_{нучп}$ — объем нормативной условно-чистой продукции;

$П_{нучп}$ — план по выработке в нормативной условно-чистой продукции на одного работника.

В этом случае фонд заработной платы рабочих, ИТР и служащих определяется по нормативу на 1 рубль нормативной условно-чистой продукции.

8.13. Для определения потребности объединения (треста) в рабочих кадрах составляется дополнительный расчет рабочих и служащих в планируемом периоде и источник ее обеспечения (приложение к ф. 10). При этом учитывается замена рабочих, выбывающих на учебу, призываемых в Вооруженные силы СССР, уходящих на пенсию и по другим причинам, предусмотренным законом.

Дополнительная потребность на прирост численности рабочих рассчитывается как разность между среднегодовой численностью в плановом году и ожидаемой за предшествующий год.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

9.1. При планировании материально-технического обеспечения и комплектации выявляется общая потребность организации в материальных и энергетических ресурсах для выполнения годовой производственной программы, рассчитывается объем поставок их на объекты строительства в зависимости от форм снабжения (транзитом или с производственно-комплектовочной базы), определяется объем и сроки поставок материальных ресурсов в комплектах, а также в контейнерах и пакетах. При этом учитывается объем по-

ставок материальных ресурсов в комплектах для выполнения запланированного на год объема товарной строительной продукции.

9.2. Исходными данными для планирования служат:

годовая программа строительно-монтажных работ по объектам и заказчикам;

годовой и квартальный планы выпуска продукции промышленными предприятиями и подсобными производствами треста (УПТК);

план технического развития треста;

годовой план работы субподрядных организаций с разбивкой по кварталам;

план капитального ремонта и график проведения ремонтных работ в объединении (тресте);

пятилетний план материально-технического обеспечения;

унифицированная нормативно-технологическая документация по комплектации;

лимиты, фондовые извещения, протоколы передачи фондов на выделенную продукцию;

расчеты потребности предприятий и подсобных производств на сырье, материалы и полуфабрикаты;

заявки и расчеты потребности отделов главного механика и главного энергетика объединения (треста) на эксплуатацию паро-водо-, энергосистем;

данные об остатках материалов;

задания по экономии материалов;

производственные нормы расхода материалов, сроки износа инструмента, запасных частей, спецодежды и других предметов;

нормы производственных запасов конструкций и материалов;

прейскуранты оптовые, планово-расчетные цены, тарифы на перевозку, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

9.3. Планирование материально-технического обеспечения и комплектации осуществляется в два этапа. На первом этапе на основе данных пятилетнего плана составляется проект годового плана (определение потребности в материалах, централизованно распределяемых вышестоящими организациями, объемов грузооборота по видам ресурсов.

На втором этапе проект годового плана уточняется на основе планируемого объема подрядных работ, выделенных фондов и лимитов на материальные и энергетические ресурсы и установленных директивными органами заданий по экономии основных видов материалов.

Раздел по материально-техническому обеспечению и комплектации состоит из:

плана материально-технического снабжения;

плана поставок материальных и энергетических ресурсов;

плана комплектации объектов строительства*.

9.4. План материально-технического снабжения (ф. 11) состоит из двух частей: в одной части показывается потребность в материальных и энергетических ресурсах, в другой — источники покрытия этой потребности.

---

* Полный состав плана приведен в «Методических рекомендациях по составлению производственно-экономического плана (стройкомплектфинплана) управления производственно-технологической комплектации строительно-монтажного треста (М., Стройиздат, 1977 г.).

Потребность в ресурсах определяется для выполнения годовой программы подрядных работ (включая работы, выполняемые за счет накладных расходов); производства продукции промышленными предприятиями и подсобными производствами треста (УПТК); обеспечения материалами субподрядных организаций по договорам; проведения ремонтно-эксплуатационных работ; внедрения мероприятий, предусмотренных планом технического развития; образования производственных запасов конструкций и материалов на конец планируемого года для обеспечения бесперебойной работы в следующем году пятилетнего плана.

При определении потребности в основных строительных материалах (металле, лесе, цементе и т. п.) исключается централизованная передача их предприятиям и организациям, не входящим в состав треста, на изготовление конструкций и изделий, а также субподрядным организациям.

При расчете потребности в материальных ресурсах учитывается снижение их расхода, предусмотренное планом технического развития треста и заданием по экономии материалов.

Основные материально-технические ресурсы планируются в натуральных единицах измерения по укрупненной номенклатуре, принятой в унифицированной нормативно-технологической документации по комплектации:

конструкции бетонные и железобетонные,
конструкции металлические,
конструкции деревянные и пиломатериалы,
металлопрокат,
трубы,
материалы изоляционные,
общестроительные материалы,
отделочные материалы,
электротехнические и кабельные материалы,
санитарно-технические материалы и оборудование,
метизы,
строительные полуфабрикаты.

Прочие материалы, употребляемые в небольших количествах и составляющие не более 15% стоимости всех материалов, рекомендуется рассчитывать только в денежном выражении.

При составлении баланса определяются следующие источники покрытия потребности в материальных и энергетических ресурсах:

ресурсы, выделенные вышестоящими организациями;

продукция, выпускаемая промышленными предприятиями и подсобными производствами треста, объединения (УПТК), а также предприятиями стройиндустрии;

остатки ресурсов на начало планируемого года;

экономия материалов за счет внедрения мероприятий по плану технического развития;

ресурсы по планам кооперированных межрайонных и межведомственных поставок;

децентрализованные заготовки и закупки.

Объем материальных ресурсов, который должен быть завезен от внешних поставщиков по децентрализованным заготовкам и закупкам, определяется как разность между общей потребностью в них и вышеуказанными источниками покрытия.

9.5. Планом поставок материальных ресурсов (ф. 11-А) опре-

деляется объем поставок конструкций и материалов на объекты строительства по формам снабжения.

Объем поставок ресурсов для выполнения программы подрядных работ определяется на основании данных ф. 11: из общей потребности (гр. 10) исключаются остатки на начало планируемого года (гр. 11).

Отдельно составляются расчеты по объему поставок конструкций, материалов и изделий транзитом и через производственно-комплектовочную базу (расчет 1 к ф. 11-А) в натуральном и стоимостном выражении.

По каждому материалу из общего объема поставок выделяется поставка в контейнерах и пакетах. В целом по укрупненной группе рассчитывается доля поставок в контейнерах и пакетах в процентах в объеме поставок этой группы.

На основании расчетных данных о поставках материальных ресурсов транзитом и через производственно-комплектовочную базу составляется сводный план поставок.

В сводном плане по каждой укрупненной группе отражается: объем поставок в стоимостном выражении, удельный вес укрупненной группы в общем объеме поставок, распределение объемов между транзитной и складской формами снабжения, а также уровень контейнеризации в процентах.

Квартальные планы поставок материальных ресурсов составляются в соответствии с объемами строительно-монтажных работ и квартальной потребностью в ресурсах.

9.6. Для отражения в годовом плане объема поставок материальных ресурсов в комплектах разрабатывается план комплектации объектов строительства (ф. 11-Б).

Основой для разработки плана обеспечения объектов технологическими комплектами материальных ресурсов является унифицированная нормативно-технологическая документация (УНТД) по комплектации, разработка которой предусмотрена СНиП III-1-76 («Организация строительного производства»).

Унифицированная нормативно-технологическая документация по комплектации объектов строительства является комплексом документов, разрабатываемых в составе проекта производства работ и служащих проектом технологической комплектации объекта на весь период строительства. В состав унифицированной нормативно-технологической документации (УНТД) по комплектации объектов включаются схемы образования технологических комплектов, комплектовочно-технологические карты и сводная комплектовочно-технологическая карта*.

При составлении плана комплектации рассчитываются следующие показатели:

объем поставок материальных ресурсов в комплектах в стоимостном выражении;

---

* Порядок и формы составления УНТД по комплектации, методы формирования технологических комплектов изложены в «Методических рекомендациях по разработке системы унифицированной нормативно-технологической документации по комплектации в строительстве». М., НИИЭС, 1974, а также в «Рекомендациях по организации и порядку оплаты комплектных поставок строительных конструкций и деталей», утвержденных Госстроем СССР, Госбанком СССР и Стройбанком СССР в 1977 г.

уровень комплектации в процентах.

Объем поставок материальных ресурсов в комплектах включает расчет объема поставок в технологических комплектах как по заделным объектам, так и по вводимым объектам и пусковым комплексам.

Уровень комплектации представляет собой долю поставок материальных ресурсов в комплектах по укрупненной группе в объеме поставок по этой группе и определяется как отношение стоимости поставок в комплектах в общей стоимости поставок материальных ресурсов. Уровень комплектации рассчитывается по каждой укрупненной группе и по УПТК в целом.

План комплектации включает годовой расчет объема поставок в комплектах по каждому объекту и пусковому комплексу, а также общего (сводного) объема поставок материальных ресурсов в комплектах по всем обектам в целом.

Годовой план поставок материалов и изделий в комплектах по каждому объекту составляется на основании данных о составе и стоимости комплектов, а также срокам их поставки, предусмотренным УНТД, договорами и принятыми к исполнению заказами-нарядами (расчет 1 к ф. 11-Б).

Сводный план поставок материальных ресурсов в комплектах по заключенным договорам и принятым заказам-нарядам составляется по всем строящимся объектам в целом по укрупненной номенклатуре с выделением объема поставок для вводимых объектов.

Квартальные планы поставок материальных ресурсов разрабатываются в процессе оперативного планирования и увязываются с планами сдачи заказчику товарной строительной продукции.

9.7. Стоимость материалов определяется по сметным ценам франко-приобъектный склад, а также по утвержденным планово-расчетным ценам. Расчет по сметным ценам необходим для определения плановой себестоимости строительно-монтажных работ по статье «Материалы», по планово-расчетным ценам — для определения объема реализации поставок, а также финансовых результатов деятельности УПТК, осуществляющих расчеты со строительными подразделениями треста, объединения по этим ценам.

Планово-расчетные цены устанавливаются в соответствии с утвержденными Госстроем СССР, Министерством финансов СССР и ЦСУ СССР при Совете Министров СССР «Указаниями о порядке составления и применения планово-расчетных цен на материалы, продукцию и услуги в строительстве», утвержденными 29 июля 1967 г., и дополнениями к Указаниям, утвержденными 16 июня 1971 г.

Материалы и изделия, изготовляемые в цехах подсобного производства, оцениваются по плановой себестоимости с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов.

10. ПЛАН ПОДСОБНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

10.1. К подсобным производствам относятся организационно-обособленные производства и хозяйства, не выделенные на самостоятельный баланс, численность и фонд заработной платы которых предусмотрены в планах по труду в строительстве. В состав подсобных производств входят: бетонные и растворные узлы; производства железобетонных и бетонных изделий, блоков, асфальтобетона, строительных камней и кирпича; карьеры по добыче и пере-

работке камня, щебня, песка, гравия и глины; кузницы, механические, столярные, ремонтные и другие мастерские (кроме авторемонтных мастерских при автогаражах); строительные дворы, лесопильные производства; лесозаготовки; электростанции; паросиловые установки и другие подсобные производства, а также механические, ремонтные и другие мастерские, состоящие на балансе объединений (трестов), управлений и баз механизации.

10.2. Годовой план подсобных производств разрабатывается Управлением производственно-технологической комплектации (УПТК), которым подчинены эти производства и входит в качестве составной части в сводный план производственно-хозяйственной деятельности УПТК.

В настоящем разделе годового плана (ф. 12) приводятся данные о выпуске продукции и оказании услуг подсобными производствами, а также рассчитанные по нормам затраты труда и заработной платы.

10.3. Исходными данными для разработки плана подсобных производств служат:

годовой план потребности в продукции и в услугах подсобных производств для выполнения плана строительно-монтажных работ;

данные о производственной мощности подсобных производств;

нормы затрат труда и заработной платы на производство продукции и оказание услуг;

производственные нормы расхода материалов и полуфабрикатов.

Выпуск продукции подсобных производств планируется в натуральном и денежном выражении.

10.4. Для планирования себестоимости выпускаемой подсобными производствами продукции, а также затрат труда и заработной платы разрабатываются плановые калькуляции себестоимости отдельных видов продукции (расчет 1 к ф. 12) и ежегодно пересматриваются действующие калькуляции.

Плановые калькуляции должны содержать следующие статьи затрат:

основные материалы и полуфабрикаты;

топливо, пар, электроэнергия и вода для технологических нужд;

основная заработная плата рабочих;

прочие производственные расходы;

накладные расходы.

Трудовые, материальные и денежные затраты на единицу продукции определяются по установленным нормативам.

Показатели плана подсобных производств должны быть учтены в соответствующих разделах годового плана.

11. СЕБЕСТОИМОСТЬ И ПРИБЫЛЬ

11.1. Планирование прибыли имеет целью определение экономически обоснованной величины дохода, получаемого строительными и монтажными организациями в результате производственно-хозяйственной деятельности, с учетом наиболее рационального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, обеспечивающего сокращение издержек строительного производства.

В случаях, когда строительно-монтажным организациям в отдельные годы пятилетки (или кварталы) не предусматриваются задания по вводу в действие производственных мощностей и товар-

ной строительной продукции (или предусматриваются в незначительных размерах), вместо прибыли или наряду с ней устанавливается задание по снижению себестоимости строительно-монтажных работ.

11.2. Исходными данными для планирования прибыли являются показатели других разделов плана: производственная программа, техническое развитие, механизация, труд и кадры, материально-техническое обеспечение и комплектация, план подсобных производств и др.

11.3. Общая сумма прибыли строительной организации определяется как прибыль, полученная в результате деятельности всех хозяйств, находящихся на подрядном балансе, т. е.:

от сдачи заказчикам товарной строительной продукции по работам, выполненным собственными силами;

от реализации на сторону продукции и услуг подсобных производств и вспомогательных хозяйств;

по внереализационным операциям, которые связаны с нормальной деятельностью строительных организаций и имеют постоянный характер.

11.4. Прибыль от сдачи товарной строительной продукции П определяется по формуле

$$П = А + Б - В,$$

где А — нереализованная прибыль в незавершенном строительном производстве на начало планируемого года;

Б — экономия от снижения себестоимости (с учетом плановых накоплений) строительно-монтажных работ, выполняемых собственными силами в планируемом году;

В — нереализованная прибыль в незавершенном строительном производстве на конец года.

Нереализованная прибыль в незавершенном строительном производстве на начало года принимается по ожидаемым данным, а на конец года определяется с учетом изменения его объема и роста рентабельности, соответствующего снижению себестоимости строительно-монтажных работ в планируемом году.

11.5. Прибыль от реализации на сторону продукции и услуг подсобных производств и вспомогательных хозяйств определяется исходя из объема продукции или услуг, подлежащих реализации на сторону, оптовой цены (тарифа) и себестоимости единицы соответствующего вида продукции или услуг.

11.6. Особое внимание следует уделить анализу факторов роста прибыли, связанных с ликвидацией внереализационных убытков и потерь, в первую очередь, убытков, выявленных в отчетном году в связи с завышением объемов и работ, выполненных до отчетного года, и расценок.

Кроме того, определяется влияние на прибыль изменения оптовых и сметных цен, а также ставок заработной платы.

11.7. Прибыль на планируемый год определяется по ф. 13.

Предусмотренная в ней сумма экономии от снижения себестоимости (ф. 13, пп. 4), определяется на основе плана снижения себестоимости работ, составляемого по ф. 14.

11.8. *Плановая величина прибыли сопоставляется с прибылью* базисного года и определяется доля ее прироста за счет увеличения объема строительно-монтажных работ и снижения себестоимости.

Рост прибыли за счет увеличения объема строительно-монтажных работ рассчитывается путем умножения прибыли базисного

года на темп прироста объема работ. Рост прибыли за счет снижения себестоимости определяется размером экономии, исчисленной на планируемый год по технико-экономическим факторам, в части, приходящейся на реализуемую продукцию.

11.9. План снижения себестоимости разрабатывается по строительно-монтажным работам, выполняемым собственными силами.

Размер экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ с учетом плановых накоплений складывается из экономии, достигнутой в базисном периоде, и уровня экономии, определенной на планируемый год, исходя из расчетов по технико-экономическим факторам.

11.10. Ожидаемый уровень снижения себестоимости работ на начало планируемого года определяется на основе отчетных данных за истекший период и ожидаемого выполнения плана за оставшееся время года.

Складывающийся к началу планируемого года уровень снижения себестоимости должен быть проанализирован для определения возможностей его дальнейшего снижения в планируемом году. Отклонения, вызванные случайными или единовременными причинами и приведшие к повышению себестоимости в базисном периоде (неблагоприятные погодные условия и условия производства работ. внеплановые и не предусмотренные в сметах работы, исправление некачественно выполненных работ и т. д.), должны быть учтены в расчетах по соответствующим технико-экономическим факторам, определяющим уровень снижения себестоимости в планируемом году.

Экономия, полученная в базисном году от проведения единовременных мероприятий (рационализация, улучшение проектных решений), которая не переходит на планируемый год или учитывается в сметной стоимости строительства последующих объектов, в расчетах по снижению себестоимости на планируемый год не предусматривается.

При невыполнении строительными организациями в базисном году задания по снижению себестоимости строительно-монтажных работ, в плане технического развития на планируемый период предусматриваются меры, обеспечивающие устранение причин невыполнения.

Особое внимание должно быть уделено анализу себестоимости в подрядных организациях, допустивших в базисном периоде превышение уровня сметной стоимости. Для ликвидации убыточной работы этих организаций разрабатываются дополнительные мероприятия.

В тех случаях, когда превышение сметной стоимости возникло по причинам, не зависящим от хозяйственной деятельности строительных организаций (несоответствие сметной стоимости строящихся объектов фактическим условиям работы; а также транспортных схем — фактическим условиям перевозок; значительные изменения оптовых цен по сравнению с предусмотренными в сметах; отклонения накладных расходов от средних сметных нормативов и т. д.), и не может быть устранено в течение планируемого года, в виде исключения плановая себестоимость может быть предусмотрена на уровне, превышающем сметную стоимость. При этом должны быть разработаны мероприятия, обеспечивающие в последующие годы снижение себестоимости и рентабельную работу организаций.

11.11. Экономия от снижения себестоимости в планируемом году рассчитывается по следующим технико-экономическим факторам:

повышение уровня механизации массовых и трудоемких работ и внедрение новых прогрессивных способов механизации;

улучшение использования строительных машин и механизмов;

изменение сборности строительства;

улучшение организации производства и труда;

снижение затрат на материалы, детали и конструкции, а также стоимости продукции и услуг подсобных и вспомогательных производств;

рост объема строительно-монтажных работ;

улучшение управления строительством, укрупнение строительных организаций и сокращение накладных расходов;

изменение структуры работ.

Перечень технико-экономических факторов может быть дополнен и уточнен с учетом особенностей организации строительно-монтажных работ.

Помимо факторов, зависящих от деятельности строительных организаций, учитываются также факторы, не зависящие от них (изменение оптовых цен и тарифов, изменение сметных норм и цен).

11.12. В расчетах экономии по факторам учитывается экономическая эффективность внедрения научно-технических достижений в строительное производство. Для этого используются данные об эффективности внедрения передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов в той части, в которой эта экономия отражается в себестоимости строительно-монтажных работ с учетом времени внедрения в планируемом году отдельных мероприятий.

Экономия, получаемая в результате повышения уровня механизации строительно-монтажных работ и ее эффективности, определяется путем расчета экономии расходов на заработную плату в результате роста производительности труда и дополнительных затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, по сравнению с уровнем этих расходов в базисном году.

Экономия от улучшения использования строительных машин и механизмов рассчитывается на основе данных об относительном сокращении количества машино-смен и снижения стоимости одной машино-смены в результате повышения норм выработки и улучшения использования строительных машин и механизмов.

При определении экономии от повышения сборности строительства учитывается снижение трудоемкости и связанное с этим уменьшение расходов на заработную плату, затрат на транспортировку и хранение материалов, а также накладных расходов.

Экономия в результате улучшения организации строительного производства и труда (внедрение научной организации труда и распространение передовых методов, внедрение сетевого планирования, уменьшение потерь рабочего времени, сокращение численности работников подсобных и вспомогательных производств и др.) определяется на основе плана по труду.

Экономия материальных ресурсов определяется с учетом ликвидации перерасходов и потерь материалов по сравнению со сметными нормами, сокращения транспортных, заготовительных и складских расходов, снижения себестоимости продукции и услуг, подсобных и вспомогательных производств и хозяйств. Учитывается также экономия, получаемая от замены материалов и конструкций с согласия заказчиков без снижения прочности и эксплуатационных качеств сооружений.

Экономия по накладным расходам рассчитывается с учетом уменьшения их условно-постоянной части в связи с ростом объема строительно-монтажных работ и сокращением продолжительности строительства по формуле

$$Э = \frac{ТП}{100},$$

где П — условно-постоянная часть накладных расходов (без расходов по заработной плате, включаемой в расчеты по другим факторам);

Т — темп прироста объема строительно-монтажных работ, выполняемых собственными силами.

Учитывается также абсолютное сокращение накладных расходов в результате укрупнения строительных организаций, концентрации объемов работ, ликвидации потерь и непроизводительных расходов и др.

11.13. Влияние структуры строительно-монтажных работ на уровень снижения себестоимости зависит от изменения удельного веса различных видов работ (или видов строительства) в планируемом году по сравнению с базисным периодом. При сохранении достигнутого уровня снижения себестоимости по каждому виду работ (видов строительства) изменение структуры приводит к увеличению (или уменьшению) общей экономии от снижения себестоимости.

Влияние на себестоимость изменения условий оплаты труда в строительстве, оптовых цен на материалы и тарифов на грузовые перевозки, а также изменение сметных норм и цен (единичных расценок, ценников на монтаж оборудования, прейскурантных цен, норм накладных расходов и т. д.) определяется на основе отдельных расчетов.

12. ОБРАЗОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ

12.1. В настоящем разделе содержится новый порядок образования и расходования фондов экономического стимулирования в производственном строительно-монтажном объединении (тресте).

Исходными документами для разработки плана образования и использования фондов экономического стимулирования являются:

Основные положения об образовании и расходовании фонда материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, утвержденные протоколом Межведомственной комиссии при Госплане СССР от 10 июня 1980 г.;

«Инструкция о порядке образования и использования средств фонда развития производства», утвержденная Минфином СССР, Госпланом СССР, Госбанком СССР, Стройбанком СССР от 4 апреля 1980 г.

Исходными данными для разработки плана образования и использования фондов экономического стимулирования служат план прибыли, план роста производительности труда, плановый фонд заработной платы базисного года пятилетки, утвержденные в установленном порядке стабильные нормативы отчислений в фонд материального поощрения и фонд развития производства.

12.2. Фонды экономического стимулирования образуются за счет следующих источников:

Фонд материального поощрения — за счет отчислений от прибыли; средств, полученных от заказчика на премирование работни-

ков за ввод в действие в срок и досрочно производственных мощностей и объектов, а также сумм премий, выплачиваемых рабочим по фонду заработной платы;

фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства — за счет отчислений от прибыли;

фонд развития производства — за счет отчислений от прибыли, части амортизационных отчислений, предназначенных для полного восстановления основных фондов, и выручки от реализации выбывшего и излишнего имущества, числящегося в составе основных фондов (за вычетом расходов, связанных с его ликвидацией).

12.3. План образования фондов экономического стимулирования разрабатывается производственными объединениями, трестами, главными управлениями по строительству и строительно-монтажными организациями (ф. 15). При этом предусматривается порядок расчета нормативов и сумма отчислений в фонды из прибыли и других источников.

12.4. Абсолютные суммы фондов поощрения определяются расчетно, в соответствии с утвержденными нормативами и фондообразующими показателями с учетом заданий по прибыли и росту производительности труда*.

12.5. Сумма фондов материального поощрения определяется в годовом плане по двум нормативам, которым соответствуют две части фонда:

за каждый процент роста производительности труда, соответствующий заданию пятилетнего плана на данный год, а также за каждый процент превышения задания пятилетнего плана в годовом плане — в процентах к фонду заработной платы базисного (предшествующего первому году пятилетки) года;

от суммы прибыли в пределах утвержденной в пятилетнем плане на данный год и от суммы превышения годового плана по прибыли против пятилетнего — в процентах к прибыли соответствующего года пятилетки.

Расчет названных нормативов содержится в разделах I и II ф. 15. При этом нормативы, устанавливаемые к той части фондообразующих показателей, которая превышает задание пятилетнего плана, увеличиваются по сравнению с утвержденными нормативами. Если фондообразующие показатели ниже задания пятилетки, нормативы соответственно снижаются.

12.6. Нормативы отчислений от прибыли в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства устанавливаются исходя из того, что размер этого фонда составляет 40—60% фонда материального поощрения, образуемого за счет отчислений от прибыли. При установлении нормативов учитывается степень обеспеченности работников строительно-монтажных организаций жилой площадью, детскими дошкольными, культурно-бытовыми учреждениями и т. д.

На жилищное строительство и социально-культурные мероприятия в плане может быть предусмотрено использование также части средств фонда материального поощрения.

12.7. Сумма фонда материального поощрения определяется ор-

---

* С учетом особенностей отдельных хозрасчетных звеньев в качестве фондообразующих показателей могут приниматься объем товарной строительной продукции и снижение себестоимости строительно-монтажных работ.

ганом среднего звена управления производственным объединением (трестом) раздельно по каждому виду деятельности: строительству, промышленным предприятиям, транспорту и т. д. по соответствующим фондообразующим показателям и нормативам. Общая сумма фонда материального поощрения определяется в годовом плане объединением по согласованию с соответствующими комитетами профсоюза расчетно как сумма фонда материального поощрения по всем видам деятельности.

Фонды материального поощрения за счет прибыли распределяются по кварталам года пропорционально квартальному распределению прибыли, товарной строительной продукции или фонда заработной платы.

12.8. В случаях когда по плану строительно-монтажных организаций в отдельных кварталах прибыль не предусмотрена (или предусмотрена в незначительных размерах), производится авансовое расходование фонда материального поощрения в части, не покрываемой балансовой прибылью, за счет экономии от снижения себестоимости работ и плановых накоплений в незавершенном производстве. При этом размер средств, направляемых на выплату премий и оказание единовременной материальной помощи, не должен превышать 60% годового фонда материального поощрения.

На основе показателей роста производительности труда и экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ устанавливаются нормативы авансовых отчислений в фонд материального поощрения.

Экономия от снижения себестоимости строительно-монтажных работ и плановые накопления в незавершенном производстве используются временно, с возмещением позаимствованных сумм в последующих кварталах этого года.

12.9. Строительно-монтажная организация (производственное объединение, трест) передает в распоряжение подведомственных ей производственных единиц часть фондов материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, а в некоторых случаях и часть фонда развития производства.

При этом, по усмотрению объединения, в производственных единицах фонд материального поощрения может образовываться по установленным дифференцированным нормативам.

В случаях когда объединению (тресту) подчинены отдельные самостоятельные организации и предприятия, пользующиеся правами, предусмотренными Положением о социалистическом государственном производственном предприятии, объединение может централизовать часть фондов экономического стимулирования этих организаций и предприятий.

12.10. Направления использования средств фондов экономического стимулирования определяются администрацией строительно-монтажной организации совместно с комитетом профсоюза. В обсуждении и решении вопросов использования средств на развитие производства, а также на социально-культурные мероприятия, жилищное строительство и материальное поощрение активное участие принимают трудовые коллективы. Средства фондов экономического стимулирования используются строго по целевому назначению. Неиспользованные остатки фондов переходят на следующий год и изъятию не подлежат.

12.11. Фонды экономического стимулирования строительно-монтажной организации включают средства, направляемые на обра-

зование фондов в производственных единицах, и средства, остающиеся в непосредственном распоряжении строительно-монтажной организации.

В случаях когда фонды экономического стимулирования не создаются в производственных единицах по дифференцированным нормативам, порядок и условия распределения их по производственным единицам устанавливаются объединением с участием производственных единиц по согласованию с соответствующим комитетом профсоюза. При этом учитываются показатели деятельности производственной единицы и действующие положения по использованию фондов.

12.12. Средства на премирование работников из фонда материального поощрения и фонда заработной платы должны направляться строительно-монтажными организациями прежде всего на поощрение за улучшение качественных показателей и выполнение обязательств по вводу в действие производственных мощностей и объектов с учетом результатов социалистического соревнования по установленным системам премирования.

12.13. Мероприятия, осуществляемые за счет «фонда развития производства», разрабатываются и утверждаются строительно-монтажными организациями самостоятельно. Эти мероприятия и затраты включаются в планы капитального строительства министерств и ведомств и подлежат обеспечению необходимыми капитальными вложениями, материальными ресурсами и объемами подрядных работ в пределах лимитов капитальных вложений, материальных ресурсов и подрядных работ, устанавливаемых соответствующим министерствам и ведомствам. Для обеспечения выполнения мероприятий, потребность в проведении которых возникает в ходе выполнения годового плана, соответствующие затраты осуществляются за счет неиспользованных средств фонда развития производства и сверхплановых отчислений в этот фонд.

Аналогичный порядок предусмотрен для обеспечения лимитами капитальных вложений, материальными ресурсами и объемами подрядных работ, мероприятий, осуществляемых за счет средств фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства.

12.14. Производственные объединения (тресты) разрабатывают сметы использования фондов экономического стимулирования. В сметах предусматриваются направления расходования средств указанных фондов в пределах сумм, запланированных в целом по строительно-монтажной организации (с учетом переходящих остатков) и отдельно в части, остающейся в распоряжении строительно-монтажной организации. По производственным единицам разрабатываются сметы расходования фонда материального поощрения в части, выделяемой в распоряжение данной единицы, в соответствии с установленными организацией для производственных единиц дифференцированными нормативами.

В смете использования фондов экономического стимулирования производственного объединения (ф. 16) определяются основные направления использования общей суммы фондов объединения, а в смете использования фонда материального поощрения производственной единицы (ф. 17) определяется план расходования этих фондов.

Фонд развития производства формируется и расходуется в соответствии с «Инструкцией о порядке образования и использования средств фонда развития производства в производственных объеди-

нениях, на предприятиях и в организациях промышленности, в строительно-монтажных и проектно-изыскательских организациях», утвержденной Минфином СССР, Госпланом СССР, Госбанком СССР, Стройбанком СССР 4 апреля 1980 г.

12.15. Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов» признано необходимым ввести начиная с 1983 г. новый порядок премирования, предусматривающий:

установление зависимости фондов экономического стимулирования объединения (треста) и организации от уровня материальных затрат на 1 рубль строительно-монтажных работ;

прямое отчисление в фонды экономического стимулирования треста (объединения) от суммы экономии, полученной за счет снижения материальных затрат по сравнению с утвержденным лимитом. При превышении лимита отчисления в фонды экономического стимулирования уменьшаются, но не более чем на 25% от плановой величины. Указанный порядок увеличения или уменьшения фондов экономического стимулирования применяется при разработке показателей годовых планов (против заданий пятилетнего плана на соответствующий год), а также при оценке выполнения планов;

премирование руководящих работников и служащих объединения и организации в зависимости от уровня материальных затрат на 1 рубль строительно-монтажных работ по сравнению с утвержденными лимитами, с учетом выполнения заданий по себестоимости работ по объединению, организации. Премирование руководителей подразделений объединений и организаций осуществляется также в зависимости от экономии материальных затрат с учетом выполнения плановых заданий по себестоимости.

13. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

13.1. Финансовый план — органическая составная часть годового плана экономического и социального развития строительной организации.

Основными задачами разработки финансового плана являются:

обеспечение строительных организаций финансовыми ресурсами, необходимыми для производственно-хозяйственной деятельности, своевременного проведения мероприятий, предусмотренных во всех разделах стройфинплана;

определение финансовых взаимоотношений с бюджетом, банками и вышестоящими организациями;

осуществление финансового контроля за всеми сторонами деятельности подрядной организации.

13.2. Финансовый план включает баланс доходов и расходов и расчетные формы для определения статей баланса.

Баланс доходов и расходов состоит из четырех разделов: доходы и поступления средств; расходы и отчисления средств; кредитные взаимоотношения; взаимоотношения с государственным бюджетом.

К балансу доходов и расходов прилагаются расчеты: прибыли, прироста норматива собственных оборотных средств, прироста устойчивых пассивов, амортизационных отчислений, платы за фонды, доходов и расходов по жилищно-коммунальному хозяйству, моби-

лизации внутренних ресурсов в строительстве, получения ссуд в банке и суммы прибыли, направляемой на уплату процентов за кредит, а также план распределения прибыли (ф. баланса 18 и основных расчетов к нему приведены в приложении).

13.3. Правильность разработки финансового плана проверяется с помощью специальной проверочной таблицы, составляемой по шахматной форме. Эта таблица включает основные направления средств (показываются по вертикали) и источники их покрытия (показываются по горизонтали).

Таблица составляется на основе расчетов по каждому показателю финансового плана. Вначале заполняется итоговая графа по вертикали «Всего расходов». В ней отражаются данные расходной части финансового плана, к которым относятся капитальные вложения, прирост норматива собственных оборотных средств, затраты на капитальный ремонт, отчисления в фонды экономического стимулирования, платежи в бюджет, банку и др. После этого заполняется итоговая строка по горизонтали и проставляются все доходные источники (прибыль, амортизационные отчисления, ассигнования из бюджета, долгосрочные ссуды банка и т. д.). После этого заполняются графы по отдельным видам расходов соответствующими суммами доходных источников. При этом расходы за счет прибыли должны быть равны балансовой прибыли, а расходы за счет амортизационных отчислений — общей их сумме. После заполнения таблицы определяются итоговые данные по вертикали и по горизонтали. Эти данные должны совпадать.

13.4. Основным методом финансового планирования является метод прямого счета, основанный на непосредственном определении финансовых показателей в соответствии с производственными заданиями. Применяется также аналитический метод расчета финансовых показателей. Этот метод заключается в том, что показатели базисного периода распространяются на объем производства планируемого года, затем вносятся коррективы с учетом влияния различных факторов в планируемом году (снижение себестоимости, изменение оптовых цен и структуры работ и др.).

13.5. Исходными материалами и нормативными документами для составления проекта финансового плана являются: пятилетний план; контрольные цифры и задания вышестоящих органов; данные бухгалтерской отчетности; показатели других разделов годового плана, а также нормы и нормативы (платы за производственные основные фонды и нормируемые оборотные средства; нормы амортизационных отчислений; нормативы отчислений от амортизации в фонд развития производства; нормативы отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования; процентные ставки за кредит и др.).

13.6. Источниками доходов и поступлений средств строительно-монтажной организации являются:

прибыль от производственно-хозяйственной деятельности;

амортизационные отчисления (на капитальный ремонт и полное восстановление основных фондов);

выручка от реализации выбывшего и излишнего имущества;

прирост устойчивых пассивов и др. (см. ф. 18).

13.7. План амортизационных отчислений определяется исходя из среднегодовой стоимости основных фондов (здания, сооружения, оборудование, машины, строительные механизмы и др.) и сложившейся в отчетном году средней нормы амортизационных отчисле-

ний (отдельно на полное восстановление и на капитальный ремонт).

Плановая сумма амортизационных отчислений в целом по объединению на полное восстановление и на капитальный ремонт определяется умножением плановой среднегодовой стоимости амортизируемых основных фондов на соответствующую среднюю норму амортизации Эти нормы определяются по отчетным данным за предыдущий год (расчет 1 к ф. 18). Исчисленные суммы предусматриваются в соответствующих строках баланса доходов и расходов.

Следует учесть, что начиная с 1981 г. сумма начисленной амортизации на капитальный ремонт уменьшается, а сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов соответственно увеличивается, что отражается в проверочной таблице (шахматке) как изменение назначения (использования) амортизации. Сумма уменьшения (увеличения) амортизации по объединению на 1981 г. определялась исходя из удельного веса расходов на содержание дорог за счет амортизации на капитальный ремонт в отчетном (1979) году и суммы амортизационных отчислений на капремонт планируемого года, исчисленной по установленным нормам (см. расчет 1 к ф. 18). Размер уменьшения начисленной амортизации на капитальный ремонт в 1982 г. определяется исходя из процента, учтенного в плане на 1981 г., а в последующие годы — по указанию Минфина СССР.

13.8. Выручка от реализации выбывшего имущества определяется как разница между суммой, полученной от ликвидации основных средств строительно-монтажной организации, ее вспомогательных и подсобных предприятий, с одной стороны, и суммой расходов, связанных с ликвидацией, с другой.

13.9. **Прирост устойчивых пассивов.** В состав устойчивых пассивов входят средства, не принадлежащие строительным организациям, но постоянно находящиеся в их обороте. К этим средствам относятся: минимальная задолженность по заработной плате и отчислениям на социальное страхование; резерв предстоящих платежей; прирост нереализованной прибыли, направляемой на покрытие норматива собственных оборотных средств и др. (расчет 2 к ф. 18).

13.10. Минимальная задолженность по заработной плате и отчислениям на социальное страхование определяется исходя из планового однодневного фонда заработной платы, начислений на социальное страхование и количества дней разрыва с начала месяца до дня выплаты зарплаты. Прирост устойчивого пассива определяется как разность между суммой устойчивого пассива, устанавливаемой на планируемый год, и суммой, учтенной в предшествующем году.

13.11. Резерв предстоящих платежей определяется исходя из минимального остатка по отчетным данным за период времени в 12 мес до 1 июля года, предшествующего планируемому, с учетом изменения фонда заработной платы в планируемом году.

13.12. Прирост нереализованной прибыли в планируемом году против предшествующего года направляется на формирование норматива собственных оборотных средств, другие плановые затраты, а в случае необходимости — на авансовое расходование фондов материального поощрения.

13.13. Прирост нереализованной прибыли, направляемой на покрытие плановых затрат и авансовое расходование фондов матери-

ального поощрения, показывается в доходной части финансового плана в составе прироста устойчивых пассивов. В проверочной таблице (шахматке) прирост этих средств показывается в самостоятельной графе с соответствующим уменьшением прироста устойчивых пассивов.

13.14. Прирост прибыли, постоянно находящейся в обороте (прибыль, срок взноса в бюджет которой еще не наступил), определяется исходя из прироста этой прибыли, учтенной в расходной части финансового плана, против уточненного плана на предшествующий год.

13.15. В устойчивые пассивы включается также прирост минимальной задолженности поставщикам по акцептованным расчетным документам, срок оплаты которых не наступил, определяемый исходя из среднегодового остатка за предшествующий год с учетом увеличения (уменьшения) программы строительно-монтажных работ.

13.16. В доходы и поступления включаются также выручка от реализации материалов попутной добычи, металлолома, денежных поступлений от родителей на содержание детей в яслях, детских садах, школах и т. п., отчисления от себестоимости на подготовку кадров и др.

13.17. **Планирование расходов и отчислений.** Статьи раздела «Расходы и отчисления» финансового плана (ф. 18) в зависимости от направления средств подразделяются на четыре группы. К первой группе относятся затраты, связанные с расширением производства, совершенствованием техники и технологии, реконструкцией и техническим перевооружением, новым строительством, капитальным ремонтом (включая модернизацию оборудования), приростом норматива собственных оборотных средств, подготовкой кадров, научно-исследовательскими, опытными и другими работами.

Во вторую группу включаются затраты, связанные с образованием фондов материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, развития производства и единого фонда развития науки и техники и др. В третью группу включаются затраты на культурно-бытовое обслуживание трудящихся, содержание детских учреждений, клубов, пионерских лагерей, спортивных сооружений, покрытие убытков жилищно-коммунального хозяйства и др. Четвертая группа содержит средства, изымаемые у подрядных организаций и направляемые в распоряжение вышестоящего органа (прибыль, амортизационные отчисления, отчисления от себестоимости, излишки собственных оборотных средств и др.).

13.18. В расходной части баланса доходов и расходов предусматривается лимит государственных капитальных вложений, осуществляемых за счет всех источников финансирования, с выделением затрат на техническое перевооружение и реконструкцию. Источники финансирования капитальных вложений (с учетом прироста или уменьшения оборотных средств в строительстве) отражаются как в доходной, так и в расходной частях баланса. В их состав входят: собственные средства, кредиты банка, бюджетные ассигнования. Состав и величина источников средств с учетом всех потребностей в ресурсах для собственного капитального строительства определяются в плане финансирования капитальных вложений. При составлении плана финансирования капиталовложений в составе источников необходимо предусмотреть: мобилизацию внутренних

ресурсов в строительстве, долгосрочные ссуды банков, нецентрализованные источники и др. Компенсируемые дополнительные затраты сверх сметной стоимости определяются исходя из программы работ, выполняемых собственными силами в планируемом году по расчету или коэффициенту, установленному вышестоящей организацией. Эти затраты и источники их компенсации отражаются в балансе доходов и расходов.

13.19. Затраты на капитальный ремонт основных фондов планируются по сметным ценам (без вычета экономии по капитальному ремонту, выполняемому хозяйственным способом) исходя из действующих норм, цен, тарифов, расценок и прейскурантов, по видам и типам машин и оборудования, транспортных средств, зданий и сооружений, а также жилых домов и объектов культурно-бытового назначения. В соответствии с этим составляются сметно-финансовые расчеты по капитальному ремонту отдельных объектов и сводный план капитального ремонта по организации в целом, утверждаемые руководителем. Источниками финансирования капитального ремонта служат: собственные и поступившие от вышестоящей организации амортизационные отчисления на капитальный ремонт; часть фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства.

13.20. Прирост (сокращение) норматива собственных оборотных средств определяется как разница между нормативом на конец и уточненным нормативом на начало планируемого года.

Норматив собственных оборотных средств (кроме норматива по незавершенному производству строительно-монтажных работ) рассчитывается исходя из сложившейся по уточненному плану в году, предшествующему планируемому, средней нормы оборотных средств, исчисленной в процентах к программе подрядных работ, выполняемых собственными силами.

13.21. Норма оборотных средств на начало планируемого года определяется в процентах к уточненному годовому объему работ в сметных ценах.

Для периодического уточнения нормы оборотных средств, исходя из сложившихся условий, рекомендуется производить их нормирование по элементам в соответствии с «Инструкцией о нормировании оборотных средств государственных подрядных организаций» (М., Стройиздат, 1966).

13 22. Норматив оборотных средств по незавершенному производству определяется продолжительностью периода регулирования задолженности по кредиту под незавершенное производство Так, при однократном регулировании в течение месяца норматив составит 1/12 часть годового объема работ, при двукратном — 1/24 и т. д. Норматив формируется за счет собственных средств, а в недостающей части за счет кредита банка. Сумма собственных средств на формирование указанного норматива устанавливается в размере, сложившемся на начало планируемого года, и не пересчитывается при изменении программы работ.

13.23. Расходы на покрытие убытков жилищно-коммунального хозяйства определяются в соответствии с расчетом 3 к ф. 18.

13.24. При определении суммы прибыли, используемой для покрытия расходов на хозяйственное содержание зданий, помещений, сооружений, садов, парков и пионерлагерей учитывается увеличение сети этих учреждений по сравнению с предшествующим годом, а также сумма средств фонда социально-культурных мероприятий и

жилищного строительства, направляемая на финансирование указанных затрат.

13.25. Планирование кредитных взаимоотношений.

В доходной части предусматриваются намеченные к получению ссуды банков:

на государственные капитальные вложения;

на внедрение новой техники, механизацию, автоматизацию производства и другие мероприятия, осуществляемые по фонду развития производства (при недостатке средств этого фонда);

на жилищное и культурно-бытовое строительство, осуществляемое по фонду социально-культурных мероприятий и жилищного строительства (при недостатке средств этого фонда).

13.26. В расходной части отражаются погашения кредитов, предоставляемых на капитальные вложения и расходы по уплате процентов за банковский кредит. Последние определяются исходя из размера среднегодовой задолженности по отдельным видам ссуд на планируемый период и установленных процентных ставок за пользование ими. Расчет составляется по всем видам ссуд. При этом в плановый баланс доходов и расходов не включаются расходы по уплате процентов по внеплановым кредитам, связанным с недостатками в хозяйственной деятельности, и по просроченным ссудам.

13.27. При планировании взаимоотношений с государственным бюджетом в расходной части отражаются платежи в бюджет: плата за производственные фонды, взносы свободного остатка прибыли; отчисления от прибыли при нормативном методе ее распределения; платежи из прибыли прошлого года; изъятие излишка собственных оборотных средств и др.

В доходной части показываются ассигнования из бюджета на государственные капитальные вложения; прирост норматива собственных оборотных средств; восполнение недостатка собственных оборотных средств; выплату вознаграждений за выслугу лет; возмещение затрат сверх сметной стоимости; на научно-исследовательские работы, на содержание детских учреждений и др.

13.28. Размер платы за фонды определяется исходя из установленной нормы платы и проектируемой среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств (расчет 4 к ф. 18).

13.29. Свободный остаток прибыли определяется как разница между планируемой суммой прибыли и той ее частью, которая направляется в бюджет в виде платы за производственные фонды; банку в виде процентов за пользование кредитом; на собственные нужды (отчисления на образование фондов экономического стимулирования, прирост норматива собственных оборотных средств, финансирование капитальных вложений, покрытие убытков ЖКХ, образование резерва министерства и на другие цели, устанавливаемые по финансовому плану).

13.30. Распределение прибыли оформляется в специальном расчете (расчеты 5 и 6 к ф. 18).

14. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ КОЛЛЕКТИВА

14.1. Задания пятилетнего плана социального развития являются основой для разработки годовых планов социального развития коллективов.

14.2. Исходным основанием для разработки плана социального развития являются:

пятилетний план социального развития;

социальный паспорт организации;

материалы социологических исследований коллектива;

материалы общественных организаций по социальным вопросам;

предложения работников организации.

14.3. Разработка плана социального развития производится в увязке с другими разделами годового плана.

Функции исполнителей по разработке подразделов плана, посвященных воспитанию членов коллектива, совершенствованию их отношений, привлечению членов коллектива к управлению производством, развитию общественных начал в работе, развертыванию социалистического соревнования и движения за коммунистический труд возлагаются (помимо общего руководства всей работой по социальному планированию) на партийные, профсоюзные и комсомольские организации.

14.4. Не все параметры социальной характеристики могут быть выражены при помощи количественных показателей (например, улучшение взаимоотношений в коллективе, воспитание общественной сознательности др.).

По этим вопросам в плане социального развития предусматривается только комплекс мероприятий, обеспечивающих осуществление намеченных изменений.

14.5. Для обоснования плана социального развития применяются общесоюзные, республиканские, отраслевые и местные нормативы, а также полученные расчетным путем ориентиры (средние значения показателей, достигнутые передовыми организациями отрасли в базисном периоде и пересматриваемые каждое пятилетие).

14.6. План социального развития коллектива содержит систему мероприятий, обеспечивающих достижение запланированных показателей социального развития коллектива (ф. 19).

14.7. Источниками финансирования мероприятий плана социального развития являются собственнные средства организации, большую часть которых составляют фонды экономического стимулирования, а также амортизационные отчисления на капремонт и накладные расходы.

Кроме того, для финансирования отдельных мероприятий могут быть использованы средства социального страхования общественных организаций, в первую очередь профсоюзных, ссуды банка и государственные капитальные вложения.

14.8 Мероприятия плана обосновываются расчетами их эффективности. По мероприятиям, направленным на снижение текучести кадров, улучшение жилищных условий, организацию профилакторного лечения и улучшение транспортного обслуживания, экономический эффект определяется на основе социолого-экономических исследований.

14.9. Сводный план социального развития коллектива организации состоит из пяти подразделов:

I. Совершенствование социальной структуры коллектива.

II. Улучшение условий труда и охраны здоровья.

III. Совершенствование оплаты труда, улучшение жилищных и бытовых условий работников.

IV. Удовлетворение потребностей духовного и физического развития членов коллектива.

V. Развитие общественной активности работников и совершенствование социальных отношений в коллективе.

14.10. В первый раздел плана (ф. 20) включаются показатели:

социально-демографической и квалификационно-профессиональной структуры коллектива;

профессионально-технической подготовки и повышения квалификации работников;

повышения общего и специального образования работников;

создания стабильного коллектива путем регулирования текучести кадров и движения работников внутри организации.

14.11. Мероприятия первого подраздела плана направлены на повышение уровня механизации труда, повышение содержательности, улучшение профотбора и профориентации работников, создание стабильного состава работников коллектива, переориентацию и переподготовку кадров, высвобождающихся в результате технического прогресса, увеличение числа работников с высшим, среднетехническим и общим средним образованием путем повышения общеобразовательных знаний рабочих в школах рабочей молодежи и учебы работников организаций в техникумах и вузах.

14.12. В первом подразделе плана определяются изменения в соотношении разных социальных групп работников (рабочих, ИТР, служащих, МОП, ПСО) и квалификационно-профессиональные изменения внутри социальных групп работников в результате научно-технического прогресса.

14.13. Одной из главных задач этого подраздела является определение перспективной потребности организации в работниках по отдельным профессиям, квалификации, образованию и другим социально-демографическим признакам. Эта задача решается с помощью составления балансов рабочих по профессиям и ИТР, плана подготовки и повышения квалификации работников подрядной строительно-монтажной организации.

14.14. Во втором подразделе плана социального развития предусматриваются мероприятия по:

улучшению санитарно-гигиенических и других условий труда;

сокращению производственного травматизма;

профилактике и снижению профессиональной и общей заболеваемости:

установлению рационального режима работы;

организации перевозок рабочих от места жительства к местам работы на отдаленные объекты;

по улучшению эстетической обстановки;

улучшению условий труда женщин и подростков.

14.15. Разработка второго подраздела плана производится на основе комплексных планов улучшения условий труда и быта, разрабатываемых строительными организациями в соответствии с постановлениями ВЦСПС и Президиума ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов.

14.16. Третий подраздел плана содержит вопросы:

улучшения материального положения работников;

использования фондов экономического стимулирования;

совершенствования систем материального и морального стимулирования;

улучшения жилищных и культурно-бытовых условий членов коллектива;

организации и успешного функционирования сельских подсобных хозяйств для обеспечения улучшения снабжения работников мясом, молоком, овощами, фруктами и другими продуктами в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 4.12.78 г. «О подсобных сельских хозяйствах предприятий, организаций и учреждений».

14.17. Четвертый подраздел плана включает мероприятия по удовлетворению потребностей духовного и физического развития членов коллектива, рациональному использованию внерабочего и в том числе свободного времени.

14.18. Мероприятия пятого подраздела направлены на:

расширение движения за коммунистический труд;

вовлечение членов коллектива в общественные формы управления производством и жизнью коллектива;

развитие социалистического соревнования;

повышение дисциплины труда, искоренение нарушений общественного порядка и других антиобщественных явлений;

развитие изобретательства и рационализации;

совершенствование отношений в коллективе, развитие товарищеского сотрудничества и социалистической взаимопомощи;

развитие движения наставничества;

внедрение научных методов руководства и взаимоотношений с подчиненными.

14.19. Сводный план социального развития коллектива организации должен быть увязан с планами социального развития других предприятий и организаций в территориальном (район, город) и отраслевом (главк, министерство) разрезах.

В первую очередь необходима координация планов, а в отдельных случаях и объединение финансовых и материальных ресурсов коллективов различных организаций и предприятий для осуществления строительства объектов культурно-бытового назначения и мероприятий, связанных с развитием городского хозяйства, а также мероприятий общеотраслевого значения.

15. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

15.1. В настоящем разделе годового плана предусматриваются конкретные мероприятия по устранению причин, вызывающих отрицательное влияние строительного производства на окружающую среду, и по рациональному использованию природных ресурсов.

Исходными данными служат:

пятилетний план мероприятий по охране природы;

проект организации строительства и проект производства работ;

план технического развития;

схема расположения зеленых насаждений и водных ресурсов на территории строительной площадки.

15.2. План мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов (ф. 2.1) разрабатывается по следующим основным направлениям: охрана воздушного бассейна; охрана и рациональное использование водных ресурсов; охрана и рациональное использование земель; охрана и рациональное исполь-

зование других минеральных, органических и биологических ресурсов; борьба с шумом.

При этом отдельные мероприятия могут одновременно способствовать уменьшению загрязнения воздуха, воды, почвы, снижению шума и т. п.

Ниже приведен перечень наиболее характерных для борьбы с засорением окружающей среды мероприятий:

очистка газов и газообразных веществ, выбрасываемых в атмосферу;

применение электроэнергии и газа взамен твердого и жидкого топлива, продукты сгорания которого засоряют воздушный бассейн;

регулировка топливной аппаратуры в двигателях внутреннего сгорания строительных машин и транспортных средств;

оборудование строительных машин и транспортных средств специальными устройствами для нейтрализации и обезвреживания токсических веществ в выхлопных газах;

организация сбора отработанных масел и применение механизированной заправки строительных масел и транспортных средств горюче-смазочными материалами;

перевод строительных машин на электропривод;

предохранение почвы от ветровой и водной эрозии путем сокращения объема и продолжительности земляных работ и восстановление растительного покрова после окончания этих работ;

организация механизированных моек на базах механизации и автотранспорта с водосборными системами очистки сточных вод. Запрещение промывки машин в открытых водоемах и вблизи них;

сохранение плодородного слоя почвы и использование его для рекультивизации земель после окончания работ, а также для нанесения на другие малопродуктивные участки;

своевременная уборка и благоустройство территорий после завершения строительства;

запрещение передвижения строительных машин и транспорта вне подъездных и внутрипостроечных дорог;

контейнерная доставка, хранение и подача на рабочее место сыпучих и малопрочных материалов (цемент, раствор, бетон, керамзит, стекло и т. п.);

рациональное использование получаемых при производстве земляных работ попутных нерудных ископаемых (камня, гравия, глины, песка, торфа и других);

сохранение растительности на участках, отводимых под застройку. Утилизация сносимой растительности (деревьев, кустарников) в качестве посадочного материала для озеленения территорий и противоэрозионных мероприятий;

бережное отношение к природоохранным зонам, охрана растительного и животного мира;

улучшение качества подъездных и внутрипостроечных дорог;

перенос наиболее шумовызывающих работ на дневную смену;

применение глушителей для двигателей машин и механизмов;

использование строительных машин на пневмоходу взамен гусеничных;

замена забивных свай на буронабивные;

замена акустической звуковой внутрипостроечной сигнализации на радио-телефонную и др.;

предотвращение загрязнения почвы отходами строительного производства;

ускорение строительства и ввод в действие сооружений и объектов по водоснабжению, водоочистке, канализации, очистке и обезвреживанию сточных вод, очистке вредных выбросов в атмосферу и других.

Перечисленные мероприятия являются ориентировочными. В зависимости от конкретных условий строительные организации могут менять их либо дополнять новыми мероприятиями.

15.3. В ф. 22 приводятся основные обобщающие показатели по охране природы и использованию полезных ископаемых ресурсов и отходов.

15.4. Первичный (экологический) эффект средозащитных затрат на мероприятия по охране окружающей среды заключается в снижении отрицательного воздействия на окружающую среду и улучшении ее состояния.

Конечный (комплексный социально-экономический) эффект заключается в повышении уровня жизни населения, эффективности общественного производства и увеличении национального богатства страны.

Экологическая эффективность средозащитных затрат определяется путем отнесения величины первичных эффектов к вызвавшим их затратам. Социальная эффективность средозащитных затрат измеряется отношением натуральных показателей, выражающим социальный результат, к затратам, необходимым для его достижения. Экономическая эффективность средозащитных затрат устанавливается путем соизмерения экономических результатов и вызвавших их затрат.

Первичные показатели экологического и социального эффекта используются в качестве дополнительных к показателям экономической эффективности производства.

Эффективность затрат на охрану окружающей среды определяется в соответствии с «Временной методикой определения экономической эффективности затрат в мероприятия по охране окружающей среды» (Эконом. газета № 33, 1981 г.).

ФОРМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПЛАНА

Форма 1

Производственная программа на 198... г.
Ввод в действие производственных мощностей и объектов

Наименование заказчика	Наименование строек, производственных мощностей и объектов	Единица измерения	Всего	Мощность, в том числе прирост мощности за счет перевооружения и реконструкции	Срок ввода	Исполнители
Министерство станкостроения СССР	З-д им. С. Орджоникидзе, корпус 15	тыс. м²	4	—	III кв.	СМУ № 36
	З-д «Ударник» блок цехов № 2	тыс. м²	3	3	IV кв.	СМУ № 37
Объединение Медтехника	Производственные мастерские	тыс. м²	11,3	—	I кв.	СМУ № 38
Министерство металлургической промышленности	З-д им. Кирова Главный корпус	тыс. м²	5	5	III кв.	СМУ № 39
	З-д им. Октябрьской революции, Блок цехов № 2	тыс. м²	3	3	II кв.	СМУ № 40
СКБ № 12	Инженерный корпус	»	2	—	II кв.	СМУ № 41
ВНИИТО	Производственный корпус	»	5	—	IV кв.	СМУ № 42
Горисполком	Жилой дом	колич. этажей	12	—	II кв.	СМУ № 43

Форма 2

Пообъектный план товарной строительной продукции (ТСП) по СУ-62, на _____ год

Наименование заказчика	Наименование производственных мощностей и объектов	Срок сдачи	Товарная строительная продукция (ТСП), в том числе выполняемых									Источники финансирования
			общий объем	собственными силами	субподрядчиками							
					своего объединения	из них			прочие организации	из них		
						СУ-70	СУ-69	и т. д.		СУ	СУ	
1. Объем работ по сдаваемым мощностям и объектам												
Завод им. Кирова	Главный корпус	III кв.	2 330	1150	580	310	270	—	600	320	280	Бюджетные ассигнования
З-д «Октябрьской революции»	Корпус № 2	III кв.	1 100	550	220	100	120	—	330	150	180	
З-д «Ударник»	Блок цехов № 2	II кв.	2 380	1140	670	180	190	—	570	210	260	То же
СКБ-12	Лабораторный корпус	IV кв.	800	400	190	90	100	—	210	100	110	»
З-д им. Орджоникидзе	Корпус № 5 и т. д.	III кв.	1 300	800	300	200	100	—	200	100	100	»
Итого ТСП по сдаваемым предприятиям и объектам			11 950	6000	2350	1150	1200	—	3600	1700	1900	»
2. Объем работ по капитальному ремонту и другим подрядным работам												Амортизационные отчисления
Итого												Бюджетные ассигнования
3. Объем работ по субподрядным договорам для сторонних организаций												
Итого по субподрядным договорам												
	Всего по СУ	—	11 950	6000	2350	1150	1200	—	3600	1700	1900	

Форма 3-А

Объем товарной строительной продукции по строительным управлениям

(в тыс. руб.)

Строительные управления	Товарная строительная продукция														
	общий объем	в том числе по кварталам				объем по сдаваемым объектам	в том числе по кварталам				объем, выполняемый собственными силами	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	III	IV
СУ-62	11 950	2100	2 900	3 400	3 550	11 950	2 100	2 900	3 400	3 560	6 000	1300	1500	1550	1650
СУ-63	12 000	3000	3 000	3 000	3 000	12 000	3 000	3 000	3 000	3 000	6 000	1200	1500	1650	1650
Другие объекты															
Итого	49 090	9000	13 060	12 760	14 270	45 360	9000	11 560	10 900	13 900	24 000	5000	6200	6290	6510

Форма 3-Б

Объем товарной строительной продукции по субподрядчикам

Подразделения объединений	Объем ТСП	Субподрядчики					
		своего объединения	из них		прочие организации	из них	
			СУ	СУ		СУ	СУ
СУ № 1	Всего	2350	1135	1215	3600	1700	1650
	в том числе:						
	I кв.	500	200	300	900	400	500
	II кв.	670	360	310	900	450	450
	III кв.	680	330	350	900	500	400
	IV кв.	500	245	255	900	600	300
И т. д.							
Итого	—	11360	2350	2200	10000	3600	2000

Форма 3-В

Объем товарной строительной продукции с распределением по заказчикам

Наименование заказчика	ТСП									
	общий объем	в том числе по кварталам				объем	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV		I	II	III	IV
1. Министерство станкостроения										
Завод им. Орджоникидзе, корпус 15	1 300	—	—	1 300	—	1 300	—	—	1 300	—
Завод «Ударник», блок цехов № 5	1 875	—	—	—	—	1 875	—	—	—	1 875
и т. д.										
2. Объединение Медтехника										
Производственные мастерские										
3. Министерство металлургической промышленности										
Завод им. Кирова, главный корпус	2 330	—	—	2 330	—	2 330	—	—	2 330	
Завод им. Октябрьской революции, блок цехов № 2	1 100	—	1 100	—	—	1 100	—	1 100	—	—
и т. д.										
4. СКБ-12										
Инженерный корпус	800	—	800	—	—	800	—	800	—	—
Другие объекты строительства										
Итого	49 090	9000	13 060	12 760	14 270	45 360	9000	11 560	10 900	13 900

Форма 4

План подрядных работ по тресту (СУ) . . . . . на 198 . . .г.

(в тыс. руб.)

Наименование заказчиков, строек и объектов	Исполнители	Сметная стоимость СМР		Срок		Объем подрядных работ									
						всего на год	из них по кварталам				в том числе выполняемых собственными силами	из них по кварталам			
		всего	в том числе выполняемых собственными силами	начало	окончание		I	II	III	IV		I	II	III	IV
Завод им. Кирова, главный корпус	СУ-2	2 330	1 150	—	III кв.	1 190	330,8	354,2	505	—	1 140	300	350	390	—
Завод им. Октябрьской революции, корпус 2	СУ-2	1 100	550	—	III кв.	101	—	—	48,1	52,9	53,1	—	—	25	28,1
Другие объекты строительства															
Всего по тресту	—	79 680	33 490	—	—	55 350	11 800	13 900	14 900	14 750	25 000	5800	6620	6600	5980

Ведомость физических объемов работ по СУ

на 198 . . .г.

Характеристика объекта, наименование работ	Единица измерения	Объекты				Всего	Средняя стоимость един.
		жилой дом	главный корпус завода им. Кирова	корпус № 2	другие объекты		
Мощность (объем)	—	5966 м²	5000 м³	3000 м³	—	—	—
Сметная стоимость	тыс. руб.	1050	2330	1200	—	—	—
Земляные работы							
Разработка грунта	м³	2800	—	11 400	—	26 304	0—77
	тыс. руб.	1,6		1,6		19,7	
Обратная засыпка	»	—	—	—			
Планировка	»	1500	1200	1100	—	9000	45
		1,1	0.9	0,9		4,2	
Бетонные и железобетонные работы							
Монтаж конструкций	м³	1200	—	400	—	10 000	—
Монолитный бетон	»	—	—	590	—	1200	—
Каменные работы							
Кирпичная кладка	»	700	790	1490	—	7000	—
И т. д.							
Итого	тыс. руб.	—	—	—	—	25 000	—

Форма 6

Основные показатели плана повышения эффективности производства на 1982 . . . г.

Наименование показателей	Единица измерения	Год, предшествующий планируемому	На планируемый год	По пятилетнему плану на планируемый год
Рентабельность	%	7,1	8,1	8
Отношение экономии от снижения себестоимости к объему строительно-монтажных работ, выполняемому собственными силами	%	1,2	1,3	1,2
Темпы роста нормативной условно-чистой продукции (НУЧП)	%	107,7	108,7	108
Темпы роста производительности труда по НУЧП	%	108,5	109,5	109
Доля прироста НУЧП в результате повышения производительности труда	%	96	100	100
Относительная экономия живого труда	чел.	240	300	250
Относительная экономия фонда заработной платы работников	тыс. руб.	320	386	350
Фондоотдача:				
а) по основным производственным фондам	руб.	1,2	1,3	1,1
б) по всем производственным фондам	»	0,7	0,8	0,7

Продолжение формы

Наименование показателей	Единица измерения	Год, предшествующий планируемому	На планируемый год	По пятилетнему плану на планируемый год
Коэффициенты общей экономической эффективности использования фондов:				
а) основных производственных фондов	%	18,5	20	19
б) всех производственных фондов	%	10,5	12	11
Оборачиваемость оборотных средств	руб.	1,8	2,2	2
Коэффициенты общей экономической эффективности капитальных вложений:				
а) по приросту нормативной условно-чистой продукции		0,24	0,26	0,25
б) по приросту прибыли		0,16	0,18	0,17
Относительная экономия основных производственных фондов	тыс. руб.	120	140	125
Относительная экономия нормируемых оборотных средств	тыс. руб.	160	175	170
Показатель уровня материальных затрат на рубль СМР	%	53	52,5	52,5
Относительная экономия материальных затрат	тыс. руб.	30	40	35

Форма 7

План технического развития и использования достижений науки и техники на 198 . . . г.

Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем работ (в натуральном выражении) план	Удельный вес работ с применением новой техники в общем объеме соответствующего вида работ		Объем затрат на внедрение, тыс. руб.				Экономическая эффективность					Накладные расходы	Годовой экономический эффект на объем внедрения мероприятий, тыс. руб.	Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений	Премии за выполнение заданий, руб.
			базисный период	план	всего	в том числе за счет фонда развития производства	в том числе за счет кредита банка	в том числе за счет других источников	Экономия затрат труда (чел.-дн.)	Снижение, в том числе по статьям затрат: себестоимости строительно-монтажных работ, тыс. руб.	материалы (франко-приобъектный склад)	основная заработная плата рабочих	расходы по эксплуатации машин и механизмов				
А. ВНЕДРЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ																	
1. Внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов																	
2. Возведение заглубленных сооружений методом «стена в грунте»	тыс. м³	5	25	60	18	18	—	—	8 750	11,5	+43,5	28	10,5	16,5	16,5	0,64	1650
Другие мероприятия по разделам согласно п. 5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	39 000	571	257	157	67	90	585,5	—	7500
Итого по разделу									3 000	69	63	3	3				
Б. ПРОЧИЕ МЕРОПРИЯТИЯ																	
Всего	—	—	—	—	168	85	83	—	42 000	640	320	160	70	90	585,5	—	7500

Форма 8

Уровень механизации и потребность в строительных машинах

Вид работ	Единица измерения	Шифр строк	Годовой объем работ в единицах измерения	В том числе выполняемых механизированнным способом		комплексно-механизированным способом	
				объем работ в ед. измерения	% к общему объему	объем работ в ед. измерения	% к общему объему
А	Б	В	1	2	3	4	5
Строительно-монтажные работы							
Земляные работы	тыс. м³	01	4044,7	3919,3	96,9	3919,3	96,9
Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	—	02	75,5	73,8	97,8	73,8	97,8
Монтаж металлоконструкций	тыс. т	03	4,563	4,563	100	4,558	99,9
Кирпичная кладка стен	тыс. м³	04	48,85	48,85	100	48,75	99,8
Укладка монолитного бетона и железобетона	»	05	72,9	—	—	67,8	93
Штукатурные работы	тыс. м²	06	491,6	442,4	90	147,5	30
Малярные работы	»	07	4304	3787,5	88	—	—
Устройство кровель, гидроизоляции и т. д.	»	08	403,6	169,5	42	169,5	42
Погрузочно-разгрузочные работы по доставке материалов до приобъектного склада							
Подсобные производства	тыс. т	15	713,5	704,2	98,7	—	—
Приготовление раствора и т. д.	тыс. м³	16	14	14	100	11,5	82

Форма 8-А

Расчет потребности и расходы по эксплуатации машин

Наименование машин	Единица измерения	Шифр строк	По маркам машин: удельный вес выполняемых работ, %, к объему работ по группе машин	По маркам машин: годовая производительность (выработка)	По маркам машин: планово-расчетная цена, руб., в расчете на год	Объем работ, выполняемых механизированным способом	Потребность в машинах	Стоимость эксплуатации, руб.	Наличие машин на начало планируемого года	Количество выбывающих машин	Дополнительная потребность в машинах: всего	Дополнительная потребность в машинах: в том числе: поступающих по разнарядке	Дополнительная потребность в машинах: в том числе: привлеченных со стороны
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Основные строительные машины (на строительно-монтажных работах), состоящие на балансе управления механизации:													
А. По работам, выполняемым совместно с генподрядными управлениями													
Башенные краны:													
5 т	тыс. т	01	17,2	3,4	11 182	22,5	7	78 274	10	9	6	6	—
8 »	»	02	69	5,44	16 656	90,2	17	283 152	25	8	—	—	—
10 т и выше	»	03	13,8	10,880	60 326	18	2	120 652	4	—	—	—	—
Итого по группе машин	»	04	100	—	—	130,7	—	482 078	—	—	—	—	—

Продолжение ф. 8А

Наименование машин	Единица измерения	Шифр строк	По маркам машин: удельный вес выполняемых работ, %, к объему работ по группе машин	По маркам машин: годовая производительность (выработка)	По маркам машин: планово-расчетная цена, руб., в расчете на год	Объем работ, выполняемых механизированным способом	Потребность в машинах	Стоимость эксплуатации, руб.	Наличие машин на начало планируемого года	Количество выбывающих машин	Дополнительная потребность в машинах: всего	Дополнительная потребность в машинах: в том числе: поступающих по разнарядке	Дополнительная потребность в машинах: в том числе: привлеченных со стороны
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Краны на гусеничном ходу:													
5 т	тыс. т	05	1,1	1,950	9 890	2,3	1	9 890	1	1	1	1	—
25 т	»	06	47,9	9,750	22 449	100,1	10	224 490	9	2	3	3	—
и т. д.	»	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по группе машин	»	08	100	—	—	209,1	—	448 982	—	—	—	—	—
Б. По работам, выполняемым собственными силами (на правах субподряда)													
Экскаваторы одноковшовые, емк.:													
0,4 м³	тыс. м³	12	20,9	51,4	9701	491,5	10	97 010	7	2	5	5	—
0,5 м³	»	13	22,4	64,25	13553	526,8	8	108 424	6	1	3	3	—
и т. д.	»	14	—	—									
Итого по группе машин	тыс. м³	17	100	—	—	2351,6	—	379 550	—	—	—	—	—
Бульдозеры 100 л. с.	»	18	44,4	46,5	8194	696,1	15	122 910	12	3	6	6	—
и т. д.	»	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по группе машин	тыс. м³	20	100	—	—	1567,7	—	327 760	—	—	—	—	—
Затраты по эксплуатации механизмов, находящихся на собственном балансе, подведомственных тресту производственных единиц (СМУ) и по услугам на СМР	% к сметной стоимости СМР	21	2,321	—	—	—	—	675 713	—	—	—	—	—
Затраты на электроэнергию	руб. на тыс. руб. СМР	22	2,6	—	—	—	—	75 693	—	—	—	—	—
Всего затрат на эксплуатацию строительных машин (раздел 1)	тыс. руб.	24	—	—	—	—	—	2 630 754	—	—	—	—	—
2. Строительные машины на погрузо-разгрузочных работах и т. д.													

Расчет физических объемов механизированных работ

Наименование показателей	Код строки	Физические объемы работ: Земляные работы, тыс. м³ — всего	в том числе выполняемых механизированным способом	из них: экскаваторами	бульдозерами	скреперами	Бетонные и железобетонные работы — всего, тыс. м³	в том числе выполняемых механизированным способом: тыс. м³	тыс. т
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
Удельный вес работ, выполняемых группой механизмов в общем объеме работ в % на строительно-монтажных работах	01	×	100	60	40	—	×	×	×
на погрузочно-разгрузочных работах	02	—	—	—	—	—	—	—	—
Объем строительно-монтажных работ, выполняемых группой механизмов	03 04	4044,7	3919,3	2351,6	1567,7	—	72,9	67,8	169,5
Объем погрузочно-разгрузочных работ, выполняемых группой механизмов	04	—	—	—	—	—	—	—	—

Монтаж бетонных и железобетонных конструкций: всего, тыс. м³	в том числе выполняемых механизированным способом: тыс. м³	тыс. т	монтаж металлоконструкций, тыс. т	кирпичная кладка: тыс. м³	тыс. т	Итого по работам, выполняемым подъемными машинами и механизмами: всего тыс. т	из них: башенными кранами	гусеничными кранами	кранами на пневмоколесном ходу	автокранами (на погруз.-разгруз. работах)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
×	×	×	×	×	×	100,0	30,0	48,0	22,0	—
—	—	—	—	—	—	100,0	4,8	—	7,9	87,3
75,5	73,8	188,3	4,563	48,85 / 73,3	—	435,7	130,7	209,1	95,9	—
—	—	—	—	—	—	—	33,8	—	55,6	704,2

Примечания: 1. Показатели удельного веса работ, выполняемых группой механизмов, определяются механиком треста (исходя из наличного парка машин и их грузоподъемности).

2. Показатели граф 3—5, 16—19 по строкам 03 и 04 определяют путем умножения показателей граф 2 и 15 на удельный вес работ, выполняемых группой механизмов в общем объеме работ (строка 01).

Форма 9

План собственных капитальных вложений на 198 . . . год

Наименование показателей	Срок начала и окончания	Полная сметная стоимость, тыс. руб.		Мощность по проекту	Сметная стоимость основных фондов, тыс. руб.	Ожидаемое выполнение (в тыс. руб. на 1.01.8... г.)		План капитальных вложений на 198.... г.			
		всего	в том числе строительно-монтажных работ			всего капитальных вложений	в том числе строит.-монтажных работ	план ввода в действие основных фондов		объем капитальных вложений на 198 г., тыс. руб.	в том числе объем строительно-монтажных работ
								мощность и срок ввода, кварт.	в сметных ценах, тыс. руб.		
I. Новое строительство Расширение и реконструкция — всего	—	237	237	—	237	40	40	—	37	197	187
в том числе за счет собственных средств											
Склад	I — 198 . . . г. II — 198 . . г.	37	37	600 м²	37	—	—	600 м² II кв.	37	37	37
госбюджета											
кредита стройбанка	I — 198 . . г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Арматурная мастерская	II — 198 . . г.	200	160	—	200	40	40	—	—	160	150
Приобретение оборудования, не входящего в сметы строек											
II. Техническое перевооружение — всего		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в том числе за счет фонда развития производства		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Приобретение оборудования, не входящего в сметы строек											
III. Непроизводственное строительство — всего	—	880	880	—	880	—	—	—	130	785	785
в том числе за счет собственных средств											
Служебное помещение:	II — 198 . . г.	750	750	7000 м³	750	—	—	—	—	655	655
госбюджета фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства	III — 198 . . г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Жилой дом на 9 этажей	I—IV кв. 1986 г.	130	130	902 м²	130	—	—	—	130	130	130
Новое строительство, расширение, реконструкция и техническое перевооружение — всего	—	237	237	—	237	40	40	—	37	197	187
Производственное и непроизводственное строительство — всего		1117	1117	—	1117	40	40	—	167	982	972

Объем капитальных вложений: I кв. — 40 тыс. руб.; II кв. — 207 тыс. руб.; III кв. — 319 тыс. руб.; IV кв. — 456 тыс. руб.

Форма 10

План по труду на 198 . . . г.

Наименование показателей	Единица измерения	Ожидаемое (фактическое) выполнение в 198 ... г.	План на 198 ... г.					План 198 .. г. %, к ожидаемому выполнению за 198 ... г.
			всего	в том числе по кварталам				
				I	II	III	IV	
1. Объем строительно-монтажных работ или нормативной условно-чистой продукции (НУЧП)	— тыс. руб.	23 000	25 000	5800	6620	6600	5980	108,7
2. Фонд заработной платы работников, занятых в строительстве — всего	»	5 709	5 785	1392	1464	1495	1434	101,3
в том числе рабочих	»	4 525	4 605	1099	1169	1199	1138	101,8
3. Фонд материального поощрения (премии, единовременные поощрения и вознаграждения) — всего	»	219	304	59	73	79	93	138,8
в том числе работников на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах	—	214	283,6	53	68,3	74,3	88	132,5
4. Выработка на одного работающего на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах	руб	5 708	6 250	1491	1659	1800	1488	109,5
5. Средняя заработная плата на одного работающего на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах с учетом выплат из фонда материального поощрения	»	1 372	1 418	346	359	359	354	103,3
6. Численность работников в строительстве, всего	чел.	4 369	4 340	4230	4330	4490	4360	99,3
в том числе рабочих	»	4 486	3 457	3347	3447	3557	3477	99,2
7. Работники, занятые на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, численность, всего	»	4 029	4 000	3890	3990	4100	4020	93,3
В том числе:								
рабочих	»	3 349	3 320	3210	3310	3420	3340	99,1
ИТР	»	390	390	390	390	390	390	100

Продолжение ф. 10

Наименование показателей	Единица измерения	Ожидаемое (фактическое) выполнение в 198 ... г.	План на 198 .. г.					План 198 ... г. %, к ожидаемому выполнению за 198 ... г.
			всего	в том числе по кварталам				
				I	II	III	IV	
служащих	чел.	120	120	120	120	120	120	100
МОП	»	10	10	10	10	10	10	100
работников охраны	»	160	160	160	160	160	160	100
8. Фонд заработной платы по нормативу на руб. НУЧП	%	—	—	—	—	—	—	—
9. Фонд заработной платы — всего	тыс. руб.	5 314	5 390	1294	1365	1396	1335	101,4
В том числе:								
рабочих	чел.	4 374	4 450	1060	1130	1160	1100	101,7
ИТР	»	660	660	164	165	166	165	100
служащих	»	144	144	36	36	36	36	100
МОП	»	8	8	2	2	2	2	100
работников охраны	»	128	128	32	32	32	32	100
10. Средняя заработная плата:								
работника	руб.	1 319	1 347	333	342	404	332	102,1
рабочего	»	1 306	1 340	330	341	339	329	102,6
ИТР	»	1 692	1 692	421	423	456	423	100,0
служащего	»	1 200	1 200	300	300	300	300	100,0
МОП	»	800	800	200	200	200	200	100,0
работников охраны	руб.	800	800	200	200	200	200	100,0
11. Работники, занятые в обслуживающих хозяйствах	чел.							
12. Численность работников — всего	»	340	340	340	340	340	340	100
В том числе:								
рабочих	»	137	137	137	137	137	137	100
ИТР	»	44	44	44	44	44	44	100
служащих	»	114	114	114	114	114	114	100
МОП	»	45	45	45	45	45	45	100
13. Фонд заработной платы — всего	тыс. руб.	395	395	98	99	99	99	100
В том числе:								
рабочих	»	155	155	39	39	39	38	100
ИТР	»	69	69	17	17	17	18	100
служащих	»	137	137	34	34	34,5	34,5	100
МОП	»	34	34	8	9	8,5	8,5	100
14. Фонд заработной платы несписочного состава	»	40	40	10	10	10	10	100

Начальник планового отдела

Затраты труда и заработной платы рабочих
(строительно-монтажные работы и подсобные производства)

Наименование показателей	Объем работ		Сметная стоимость		Затраты труда в чел.-днях		Заработная плата	
	единица измерения	количество	единицы работ, руб. — коп.	всего объема, тыс. руб.	на единицу работ, руб. — коп.	на весь объем, тыс. руб.	на единицу работ, руб. — коп.	на весь объем, тыс. руб.
I. Строительно-монтажные работы								
Земляные:								
разработка грунта вручную	м³	62 900	1—30	82	0—28	17 610	0—92	58
обратная засыпка	»	102 800	0—31	32	0—09	9 250	0—27	28
планировка	м²	76 900	0—03	2	0—005	380	0—02	2
Монолитные железобетонные	м³	163 700	29—27	4791	1—68	275 016	5—53	905
Монолитные бетонные	»	22 400	22—99	515	0—72	16 128	2—95	66
Монтаж:								
железобетонных стеновых панелей	»	11 370	31—25	355	0—61	6 940	2—13	24
железобетонных плит перекрытий	»	67 600	39—24	2653	0—58	39 210	2—11	143
железобетонных ригелей и балок	»	20 400	63—51	1296	0—85	17 340	3—13	64
Кирпичная кладка	»	69 800	19—09	1331	1—15	80 160	4	279
Армирование кладки и дополнительные арматурные работы	т	6 830	92	628	10	68 300	50	342
Монтаж керамзитовых панелей	м³	10 120	47—43	488	0—80	8 100	3—21	32
Штукатурные работы и т. д.	тыс. м²	1 215	480	585	70	85 050	250	304
Дополнительные затраты труда и заработная плата за работу в эксплуатируемых помещениях	—	—	—	—	—	10 000	—	52
Итого	—	—	—	24 090	—	744 970	—	2949
Дополнительные затраты труда и заработная плата, связанные с производством работ в зимних условиях	—	—	—	490	—	80 000	—	320
Сокращение затрат труда и заработной платы по плану технического развития и эффективности производства	—	—	—	—	—	42 000	—	160
Сокращение затрат труда за счет пере-	—	—	—	—	—	110 000	—	—

Продолжение расчета 1 к ф. 10

Наименование показателей	Объем работ		Сметная стоимость		Затраты труда в чел.-дн.		Заработная плата	
	единица измерения	количество	единицы работ, руб. — коп.	всего объема, тыс. руб.	на единицу работ, руб. — коп.	на весь объем, тыс. руб.	на единицу работ, руб. — коп.	на весь объем, тыс. руб.
выполнения норм выработки								
Итого	—	—	—	24 580	—	672 970	—	3109
II. Прочие затраты труда и заработной платы								
Работы, выполняемые за счет накладных расходов	—	—	—	—	—	58 130	—	268
Услуги субподрядным организациям	—	—	—	—	—	15 690	—	81
Обслуживание строительных машин	—	—	—	—	—	17 400	—	77
Прочие неучтенные работы	—	—	—	—	—	5 810	—	30
Итого	—	—	—	—	—	97 030	—	456
Итого по основным строительно-монтажным и прочим затратам	—	—	—	25000	—	770 000	—	3565
III. Доплаты								
Премиальные выплаты (за счет фонда заработной платы)	—	—	—	—	—	—	—	417
Прочие доплаты	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	3982
IV. Дополнительная заработная плата	—	—	—	—	—	—	—	360
V. Подсобное производство	—	—	—	—	—	19 000	—	108
Всего	—	—	—	25000	—	789 000	—	4450

Дополнительные затраты, связанные с производством строительных работ в зимних условиях

I. Затраты в денежном выражении определяются в соответствии с «Нормами дополнительных затрат при производстве строительных работ в зимних условиях» (разд. II «Нормы по видам строительства») и утвержденными Госстроем СССР «Временными нормами дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (ВНДЗ-69)

Объект строительства	Место строительства	Температурная зона	Пункт табл. 3 сб. ВНДЗ-69	Норма дополнительных затрат, %, к сметной стоимости работ	Поправочный коэффициент	Годовой объем строительно-монтажных работ, тыс. руб.	Расчет дополнительных затрат	Сумма дополнительных затрат, тыс. руб.
Завод железобетонных конструкций	Минск	II	10-б	1,9	1	9 770	9770·0,019·1	185,5
Мастерские из бетонных камней	Витебск	III	42-в	2,3	1	11 250	11250·0,023·1	258,5
Жилой дом	»	III	41-в	1,5	1,5	3 070	3070·0,015·1	46
Итого	—	—	—	—	—	25000	—	490

Продолжение расчета 2 к ф. 10

II. Расчет доплат рабочим и дополнительных затрат труда при работах в зимних условиях с применением усредненных поправочных коэффициентов производится следующим образом:

1. Расчет затрат труда и основной заработной платы, компенсирующих пониженную выработку рабочих в зимних условиях:

Виды работ по группам, принятым для вычисления поправочных коэффициентов	Затраты труда, тыс. чел.-дн.	Основная заработная плата, тыс. руб.
Первая группа		
Работы:		
Земляные	23	88
Бетонные и железобетонные	77	299
и др.		
Итого	206	802
Вторая группа		
Кирпичная кладка	45	283
и др.		
Итого	279	1098
Третья группа		
Монтаж железобетонных конструкций	160	608
и др.		
Итого	267	1049
Всего	752	2949

2. По практическим данным определяется удельный вес строительно-монтажных работ в годовом объеме работ, выполняемых в течение года.

В приведенном примере он составляет:

по первой группе 0,32; по второй — 0,34; по третьей — 0,36.

Далее определяются средневзвешенные поправочные коэффициенты на зимний период. Основанием для этого могут служить усредненные поправочные коэффициенты, установленные по месяцам. При этом следует исходить из необходимости равномерного выполнения работ в течение всего зимнего периода.

В приведенном примере принята IV температурная зона для трех групп:

первая — $(1{,}08 \cdot 1 + 1{,}1 \cdot 2 + 1{,}16 \cdot 2) : 5 = 1{,}12$;
вторая — $(1{,}13 \cdot 1 + 1{,}15 \cdot 2 + 1{,}28) : 5 = 1{,}2$;
третья — $(1{,}17 \cdot 1 + 1{,}2 \cdot 2 + 1{,}38 \cdot 2) : 5 = 1{,}27$.

3. На основании установленных затрат труда, удельного веса работ, выполняемых в зимних условиях, и средневзвешенных поправочных коэффициентов определяются:

дополнительные затраты труда рабочих:

(206·0,32·0·12) + (279·0,34·0,2) + (267·0,36·0,27) = 53 тыс. чел.-дн.;

доплаты рабочим:

(802·0,32·0,12) + (1098·0,34·0,2) + (1049·0,36·0,27) = 208 тыс. руб.

III. Расчет затрат труда и заработной платы рабочих, необходимых для выполнения дополнительных работ в зимних условиях.

Общая сумма дополнительных затрат составляет 490 тыс. руб. Из этой суммы исключаются доплаты рабочим по поправочным коэффициентам (208 тыс. руб.) и полученный остаток (282 тыс. руб.) служит основанием для определения заработной платы и затрат труда.

Заработная плата рабочих определяется исходя из удельного веса, составляемого в среднем 0,4 оставшейся суммы затрат: 282·0,4=112 тыс. руб.

При этом, если исходить из средней дневной заработной платы рабочего (4 руб.), то затраты труда рабочих составляют: 112:4= =28 тыс. чел.-дн.

Общие суммы дополнительных затрат труда и заработной платы составляют: 53+27=80 тыс. чел.-дн.; 208 + 112=320 тыс. руб

Расчет 3 к ф. 10

Затраты труда и заработная плата рабочих по работам, выполняемым за счет накладных расходов

Статьи затрат	Всего затрат, тыс. руб.	В том числе заработная плата рабочих к сумме затрат по данной статье	
		%*	тыс. руб.
Охрана труда и техника безопасности	106	28,3	30
Содержание производственного оборудования и инвентаря (временных сооружений)	419	28,6	120
Благоустройство строительных площадок	99	28,4	38
Подготовка объектов строительства к сдаче в эксплуатацию	100	80	60
Прочие накладные расходы	59	38,5	20
Итого	—	—	268

* Определяются по отчетным данным.

Затраты труда рабочих, занятых на перечисленных работах, определяются исходя из суммы заработной платы и средней заработной платы рабочего: 268 000:4,61=58 130 чел.-дн.

Расчет 4 к ф. 10

Доплаты по сдельно-премиальной системе оплаты труда и другие доплаты, входящие в состав фонда основной заработной платы рабочих

Исходные данные:

Фонд заработной платы рабочих-сдельщиков, занятых на основных строительно-монтажных работах, 3292 тыс. руб.

Перевыполнение норм выработки по аккордным заданиям — 25%.

Охват рабочих сдельно-премиальной системой оплаты труда на строительно-монтажных работах — 80%.

Размер премирования за каждый процент сокращения нормативного времени — 0,75%.

Расчет суммы премиальных доплат рабочим-сдельщикам:

сокращение нормативного времени по аккордным заданиям — 25:1,25=20;

доплаты по сдельно-премиальной системе оплаты труда — 3992× ×0,8·20·0,0075=395 тыс. руб.

Премиальные и прочие доплаты рабочим-повременщикам определены по практическим данным и равны 22 тыс. руб.

Общая сумма премиальных доплат рабочим составляет: 395+ +22=417 тыс. руб.

Расчет 5 к ф. 10

Дополнительная заработная плата рабочих, занятых на строительно-монтажных работах

I. Оплата отпусков

Исходные данные:

Общая численность рабочих, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, 3320 человек.

Продолжительность отпуска (в среднем) 15,6 дня.

Средняя дневная заработная плата рабочего (без дополнительной заработной платы) — 5 руб. 39 коп.

Расчет общей суммы отпускных: 3320·15,6·5,39=279 тыс. руб.

II. Доплата бригадирам за руководство бригадой

В строительных управлениях предполагается сохранить 135 бригад численностью 3150 рабочих с фондом заработной платы 3340 тыс. руб.

Учитывая действующий порядок доплаты бригадирам за руководство бригадой в пределах до 2% фонда заработной платы рабочих, общая сумма доплат бригадирам составит: 3340·0,018= =60 тыс. руб.

Средняя месячная доплата бригадиру будет равна: 60 000: : (135·12)=37 руб.

(не превышает установленного предела доплат в 40 руб.)

III. Прочие виды дополнительной заработной платы

К прочим видам дополнительной заработной платы относятся доплаты подросткам в связи с сокращенным рабочим днем, оплата рабочим за время выполнения государственных обязанностей, за время простоев по атмосферным условиям и др. Эти доплаты могут быть определены по практическим данным. В приведенном при-

Продолжение расчета 5 к ф. 10

мере сумма доплат составляет 21 тыс. руб. Общая сумма дополнительной заработной платы рабочим составляет: 279+60+21= =360 тыс. руб.

Расчет 6 к ф. 10

Годовой баланс рабочего времени (в расчете на одного рабочего)

Наименование показателей	198 ... г. (предшествующий год)		План 198 . . г.	
	количество	% к номинальному фонду рабочего времени	количество	% к номинальному фонду рабочего времени
Общее количество календарных дней	365	—	365	—
Количество нерабочих дней — всего	98,8	—	103	—
В том числе:				
праздничных	6	—	6	—
выходных	92,8	—	97	—
Количество календарных рабочих дней	266,2	100	262	100
Невыходы на работу — всего	34,4	12,5	29	11
В том числе:				
очередные и дополнительные отпуска	15,3	5,7	15,6	5,9
отпуска по беременности и родам	2,9	1,1	2,9	1,1
выполнение государственных обязанностей	2,3	0,9	1,3	0,5
по болезни	10	3,8	7,3	2,8
отпуска по учебе	0,9	0,3	0,9	0,3
неявки по разрешению администрации	1,8	0,7	1	0,4
прогулы	0,2	0,1	—	—
целодневные простои	1	0,4	—	—
Количество выходов на одного рабочего в год	231,8	87,1	233	88,9
В том числе:				
I кв.	57,7	—	58	—
II кв.	56,8	—	57	—
III кв.	59,5	—	60	—
IV кв.	57,8	—	58	—

Расчет 7 к ф. 10

Расчет средней продолжительности отпусков рабочих, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах

Вид отпуска	Количество рабочих в 198 ... г.	Продолжительность отпусков в днях	Общее количество дней отпусков
Очередной	3320	15,6	51 800
Дополнительный отпуск подросткам до 18 лет	—	15	—
Итого	—	—	51 800
Отпуска по учебе			
Дополнительные отпуска учащимся школ рабочей молодежи:			
XI классов для сдачи выпускных экзаменов	9	20	180
VIII классов для сдачи выпускных экзаменов	15	15	285
по сокращенной рабочей неделе для учащихся IX—XI классов—1 день в неделю, но не более 36 дн. в году (по 9 чел. в каждом классе)	27	36	972
Отпуска студентам, которые учатся без отрыва от производства в вечерних вузах, I и II курса — 20 календарных или 14 раб. дней (по 2 чел. на двух курсах)	4	14	56
То же, III и последних курсов — 30 календарных дней или 22 рабочих (по 2 чел. на четырех курсах)	8	22	176
То же, в заочных вузах I и II курса — 30 календарных дней или 22 рабочих (по 1 чел. на двух курсах)	2	22	44
То же, III и последующих курсов — 40 календарных или 30 раб. дн. (по 1 чел. на четырех курсах)	4	30	120
То же, в вечерних техникумах I и II курса — 10 календарных или 8 раб. дн. (по 4 чел. на двух курсах)	8	8	65

Продолжение расчета 7 к ф. 10

Вид отпуска	Количество рабочих в 198 ... г.	Продолжительность отпусков в днях	Общее количество дней отпусков
То же, III и последующих курсов — 20 календарных или 14 раб. дн. (по 4 чел. на трех курсах)	12	14	168
То же, заочных техникумов I и II курса — 30 календарных или 22 рабочих дня (по 2 чел. на двух курсах)	4	22	88
То же, III и последующих курсов — 40 календарных или 30 раб. дней (по 2 чел. на трех курсах)	6	30	180
Отпуска студентам вечерних и заочных вузов и техникумов на период сдачи государственных экзаменов (30 календарных дней или 22 рабочих)	8	22	176
Отпуска студентам на период подготовки и сдачи дипломного проекта (работы):			
вечерних и заочных вузов (4 мес или 67 раб. дн.)	3	67	201
вечерних и заочных техникумов (2 мес или 45 раб. дн.)	6	45	270
Итого отпусков по учебе	—	—	2 980
Всего	—	—	54 780

Календарный план пересмотра местных норм труда на 198 . . . г.

Участки, выполняемые работы и профессии рабочих, по которым планируется пересмотр местных норм труда	Шифр (№ строк)	Действующая норма или трудоемкость по состоянию на 1.01 198 .. г. (планируемого)	Снижение трудоемкости на единицу измерения работ	Объем работ	Общая сумма снижения трудоемкости	Снижение трудоемкости на единицу измерения работ	Объем работ	Общая сумма снижения трудоемкости	Снижение трудоемкости на единицу измерения работ	Объем работ	Общая сумма снижения трудоемкости	Снижение трудоемкости на единицу измерения работ	Объем работ	Общая сумма снижения трудоемкости	Итого снижения трудоемкости за год	Планируемая норма труда или трудоемкость по состоянию на начало следующего за планируемым года (на 31.11.198 ... г.)

Примечание. Указанная форма календарного плана пересмотра местных норм труда является примерной и может быть уточнена министерствами и ведомствами с учетом специфики организации производства и труда, его нормирования и методов определения трудоемкости работ.

Потребность в рабочей силе и источники ее обеспечения

Наименование показателей	Единица измерения	По отчету на начало года	По плану на год
Численность рабочих и служащих, всего:	чел.	4369	4340
В том числе рабочих	»	3488	3457
Дополнительная потребность рабочих — всего	»	—	400
В том числе:			
на прирост численности	»	—	—
на замену выбывших	»	—	400
Обеспечение дополнительной потребности в рабочих за счет:			
окончивших профессионально-технические училища	»	—	150
окончивших высшие и средне-специальные учебные заведения	»	—	—
приняты в порядке оргнабора и прочие поступления	»	—	—
набор трестом	»	—	250

Форма 11

Сводный план поставок материальных ресурсов

№ п.п.	Показатели по группам материальных ресурсов	Единица измерения	Шифр строк	Объем поставок материальных ресурсов		Общий объем поставок	В том числе по кварталам			
				транзитом	через базу		I	II	III	IV
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7
	I. Конструкции бетонные и железобетонные									
1	Всего	тыс. руб.	001	7413,6	461,6	7875,2	2069,7	2201,2	1816,6	1787,7
2	Удельный вес форм поставок	%	002	94	6	100	—	—	—	—
3	Удельный вес укрупненной группы в общем объеме поставок	»	003	76	6	48	51	48	46	45
4	Объем поставок в контейнерах и пакетах	тыс. руб.	004	—	—	—	—	—	—	—
5	Уровень контейнеризации и пакетирования	%	005	—	—	—	—	—	—	—
	II. Конструкции деревянные и пиломатериалы									
	Всего и т. д.	тыс. руб.	006	394,4	1005,8	1400,2	287,5	330,6	356,9	125,2

План материально-технического снабжения на 198... г.

№ п.п	Материальные и энергетические ресурсы	Единица измерения	Шифр строк	Потребность в материальных и энергетических ресурсах по направлениям расхода: подрядные работы (собственными силами)	субподрядные работы	промышленное и подсобное производство	ремонтно-эксплуатационные нужды	мероприятия по плану технического развития	прочие нужды	итого	Централизованная передача предприятиям и организациям, не входящим в трест	Запасы на конец планируемого года	Общая потребность	Источники покрытия: остатки на начало планируемого года	выделяемые ресурсы	промышленное и подсобное производство: треста	главка	кооперированные поставки	поставки заказчиков	экономия по плану технического развития	Децентрализованные заготовки и закупки
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I.	Конструкции и детали бетонные и железобетонные																				
	Всего	м³	001	103 285	3540	—	—	—	—	106 825	—	5870	112 695	8250	—	35570	50175	18700	—	—	—
	В том числе:																				
	I. Плиты ПК, ПНКЛ и т. д.	»	002	20 400	—	—	—	—	—	20 400	—	1800	22 200	1100	—	19100	1000	—	—	—	—
II.	Металлопрокат																				
	Всего	»	060	17 160	1350	655	350	32	18	19 555	12148	444	7 851	680	7070	—	—	—	—	3	98
	и т. д.																				

Расчет 1 к ф. 11-А

План поставок материальных ресурсов через базу

№ п.п.	Материальные ресурсы	Единица измерения	Шифр строк	Средневзвешенная цена, руб. коп.	Объем поставок		В том числе по кварталам							
							I		II		III		IV	
					в натуральном выражении	тыс. руб.	в натуральном выражении	тыс. руб.	в натуральном выражении	тыс. руб.	в натуральном выражении	тыс. руб.	в натуральном выражении	тыс. руб
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. Отделочные материалы													
1	Паркет	м²	001	6	6950	41,7	1254	7,5	1500	9	1500	9	2696	16,2
	В том числе в контейнерах	»	002	6	6950	41,7	1254	7,5	1500	9	1500	9	2696	16,2
2	Метлахская плитка	тыс.м²	003	2690	19,6	52,7	5,6	15,1	2,8	7,5	5,6	15,1	5,6	15,0
	В том числе в контейнерах	»	004	2690	13	35	3	8,7	3	8,7	3,5	8,8	3,5	8,8
	и т. д.													
	Итого по группе	тыс. руб.	015			787		159,7		135,8		175,4		316,1
	в том числе в контейнерах	»	016			398,5		86		74		84,2		154,3
	Уровень контейнеризации	%	017			50,6		54		54		42		42
	II. Общестроительные материалы													
	и т. д.													

Форма 11-Б

План комплектации объектов строительства

№ п.п.	Укрупненные группы материальных ресурсов	Шифр строк	Объем поставок материальных ресурсов в комплектах		В том числе по вводимым объектам	
			тыс. руб.	уровень комплектации	тыс. руб.	в % к объему поставок в комплектах
А	Б	В	1	2	3	4
I	Конструкции бетонные и железобетонные	01	7 050	89	5713	81
II	Конструкции деревянные и пиломатериалы	02	870	62	697	80
	. . . . .					
	Итого	011	10 765	75	8504	79

Расчет 1 к ф. 11-Б

План поставок в комплектах по объектам и пусковым комплексам

Объекты и пусковые комплексы	Шифр строки	Код комплекта	Стоимость комплекта, руб.	Объем поставок материальных ресурсов в комплектах по кварталам			
				I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8
Объект А							
Комплекс 1:							
комплект	001	001	3140	3140	—	—	—
комплект	002	008	4785	—	4785	—	—
и т. д.							
Итого	007		67 892	31 571	36 321	—	—
Комплект 2:							
комплект	008	037	2112	—	—	2 112	—
комплект	009	051	3715	—	—	3 715	—
и т. д.	011						
Итого	017	—	49614	—	—	19 111	30 503
Объект Б и т. д.							

Форма 12

План выпуска продукции подсобными производствами на 198 . . . г.

Среднесписочная численность — 81 чел.
Фонд заработной платы рабочих — 168 тыс. руб. (включая дополнительную заработную плату)

Наименование продукции и услуг	Единица измерения	Шифр строки	Ожидаемое выполнение (отчет) за 198 ... г.	Выпуск продукции					Плановая себестоимость на 198 ... г.		Затраты труда, чел.-дн.		Заработная плата, руб. — коп.	
				по плану	в том числе по кварталам				ед-цы прод.	всего, тыс. руб.	на единицу	всего	на единицу	всего
					I	II	III	IV						
Приготовление раствора марки 50	м³	01	18 001	30 000	6000	8000	8000	8000	12—04	361,2	0,41	12 300	1—69	50 700
металлоконструкции и т. д.	т	02 03	140	150	40	40	40	30	204—00	30,6	4,4	660	21—14	3 171
Всего	—	05	—	—	—	—	—	—	—	400	—	19 000	—	168 000

Калькуляция стоимости приготовления 10 м³ раствора марки 50 на бетонорастворном узле на 198 . . . г.

Основание	Описание работ	Ед. измерения	Количество	Затраты труда, чел.-час		Стоимость, руб.—коп.	
				на единицу	на весь объем	единицы	всего
	I. Затраты труда и заработной платы						
ЕНиР, 1969 г., § 3—18, п. 3 «д»	Приготовление раствора в растворомешалке емкостью 80 л	м³	10	1	10	0—55,5	5,55
ЕНиР, 1969 г., § 3—18, п. 1 «д»	Загрузка ковша растворомешалки	»	10	0,73	7,3	0—36	3—60
ЕНиР, 1969 г., § 1—13, табл. 2, п. 1; табл. 1, пп. 15, 4, 12	Подвозка материалов тачками на расстояние 50 м:						
	цемент	т	1,9	0,744	1,4	0—36,8	0—70
	песок	м³	10,5	0,794·1,5	12,5	0—39,3·1,5	6—30
	известь	»	1,6	0,944·1,3	2	0—40,9·1,3	0,85
	Итого		—	—	33,2	—	16,90

Продолжение расчета 1 к ф. 12

Основание	Описание работ	Ед. измерения	Количество	Затраты труда, чел.-час		Стоимость, руб.—коп.	
				на единицу	на весь объем	единицы	всего
	II. Материалы						
Ценник № 1, ч. 1, пп. 33, 47; ч. IV, п. 392; Ценник № 1, ч. IV, п. 353	Цемент марки 300	т	1,9	—	—	16—50	31—35
	Песок	м³	10,5	—	—	2—52	26—46
	Известь	т	1,6	—	—	14—10	22—56
	Вода	м³	3,6	—	—	0—06	0—22
	Итого	руб.	—	—	—	—	80—59
	III. Стоимость работы машин						
	Растворомешалка емкостью 80 л 0,2 м.-см.·4,33=86 к. Бульдозер ДТ-54 0,29 м.-см.·12,9=3 р. 74 к. 0—86+3—74=4 р. 60 к.	руб.	—	—	—	—	4—60
	IV. Цеховые расходы	»	—	—	—	—	10—74
	Всего стоимость 10 м³	»	—	—	—	—	120—39
	стоимость 1 м³	»	—	—	—	—	12 р. 04 к.

Форма 13

План по прибыли

Наименование показателей	Базисный год	Планируемый год	
		по пятилетнему плану	по плану на год
1. Объем строительно-монтажных работ, выполняемый собственными силами	23 000	24 000	25 000
2. Незавершенное строительное производство:			
на начало года	10 000	10 000	12 000
на конец года	12 000	11 000	13 000
3. Объем товарной строительной продукции (1+2а—2б)	21 000	23 000	24 000
4. Экономия от снижения себестоимости с учетом плановых накоплений	1 680	2 025	2 160
То же, в % к сметной стоимости	7,3	8,4	8,6
5. Нереализованная прибыль в незавершенном строительном производстве:			
на начало года	680	600	790
то же, в % к сметной стоимости	6	6	6,6
на конец года	790	770	900
то же, в % к сметной стоимости	6,6	7,0	7,0
6. Прибыль от сдачи заказчикам товарной строительной продукции (4+5а—5б)	1 570	1855	2050
7. Прибыль от реализации на сторону продукции и услуг вспомогательных производств и хозяйств	20	—25	—20
8. Убытки, выявленные в базисном периоде в связи с завышением объемов работ и единичных расценок	—10	—	—
Прочие прибыли (убытки)	—5	—	—
Общая прибыль	1495	1830	2030
В том числе по кварталам:			
I	300	370	410
II	360	441	489
III	380	472	524
IV	455	547	607

Форма 14

План снижения себестоимости строительно-монтажных работ на планируемый год

Наименование показателей	Экономия (—), тыс. руб.	Повышение (+), % к сметной стоимости
1. Экономия от снижения себестоимости с учетом плановых накоплений, определенная из уровня, достигнутого в базисном периоде	—1825	—7,3
2. Экономия от снижения себестоимости, определенная на планируемый период из расчета по факторам — всего	—335	—1,3
В том числе за счет:		
повышения уровня механизации тяжелых и трудоемких работ и внедрения новых прогрессивных способов механизации	—150	—0,6
улучшения использования строительных машин	—50	—0,2
повышения сборности в строительстве	—25	—0,1
улучшения организации производства и труда	—25	—0,1
снижения затрат на материалы, детали и конструкции	—100	—0,7
изменения структуры работ	—	—
изменения оптовых цен и тарифов	—	—
изменения сметных норм и цен	+25	+0,1
сокращения накладных расходов	—10	—0,04
Общий размер экономии от снижения себестоимости с учетом плановых накоплений	2160	8,6 (округленно)
Объем строительно-монтажных работ, выполняемый в планируемом году собственными силами	25 000	—

Форма 15

План образования фондов экономического стимулирования строительно-монтажных организаций на 198 . . . г.

Наименование показателей	Шифр строки	Единица измерения	План на год				
			всего	в том числе по кварталам			
				I	II	III	IV
I. Исходные данные							
Рост производительности труда нарастающим итогом, % к плану базисного года:							
а) в пределах пятилетнего плана	01	%	105,9	105,9	105,9	105,9	105,9
б) сверх пятилетнего плана	02	%	+0,6	+0,4	+0,6	+0,6	+0,6
Общая сумма плановой прибыли:							
а) в пределах пятилетнего плана	03	тыс. руб.	1830	370	441	472	547
б) сверх пятилетнего плана	04	»	200	40	48	52	60
Фонд заработной платы базисного года	05	»	5785	1392	1464	1495	1434
II. Фонд материального поощрения	06	»	340	68	82	88	102
В том числе:							
часть фонда материального поощрения, направляемая на стимулирование роста:							
а) производительности труда	07	»	170	34	41	44	51
б) прибыли	08	»	170	34	41	44	51
Норматив отчисления в фонд материального поощрения, утвержденный в пятилет-	09	%	0,0273	—	—	—	—

Продолжение ф. 15

Наименование показателей	Шифр строки	Единица измерения	План на год				
			всего	в том числе по кварталам			
				I	II	III	IV
нем плане за рост производительности труда, % к фонду заработной платы базисного года							
в пределах пятилетнего плана	10	%	0,0273	—	—	—	—
сверх пятилетнего плана (увеличивается в 3 раза)	11	%	0,0818	—	—	—	—
Норматив фонда материального поощрения от прибыли, % к прибыли соответствующего года пятилетки							
в пределах пятилетнего плана	12	%	7,98	—	—	—	—
сверх пятилетнего плана (увеличивается в 1,5 раза)	13	%	11,97	—	—	—	—
Фонд материального поощрения за счет прибыли (стр. 01×стр. 09×стр. 05+стр. 02×стр. 11×стр. 05+стр. 03×стр. 12+стр. 04×стр. 13)	14	тыс. руб.	340	68	82	88	102
Премии за ввод в действие производственных мощностей и объектов	15	»	230	30	40	80	80
Премии за счет фонда заработной платы	16	»	417	104	104	105	104
Переходящий остаток на начало года	17	»	45	45	—	—	—

Продолжение ф. 15

Наименование показателей	Шифр строки	Единица измерения	План на год				
			всего	в том числе по кварталам			
				I	II	III	IV
III. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства							
Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, % к фонду материального поощрения	18	%	50	50	50	50	50
Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства за счет прибыли (стр. 14×стр. 10)	—	тыс. руб.	170	34	41	44	51
IV. Фонд развития производства	—	»	286	113	69	50	54
Норматив отчислений от прибыли		%	14,09	27,56	14,11	9,54	8,9
Фонд развития производства за счет прибыли		тыс. руб.	100	20	24	26	30
Фонд развития производства за счет амортизационных отчислений, предназначенных на полное восстановление основных фондов (10—50% отчислений)	—	»	96	24	24	24	24
Выручка от реализации выбывшего излишнего имущества (основных фондов)	—	»	90	20	25	20	25
Переходящий остаток на начало года	—	»	—	—	—	—	—
Итого							

Форма 16

Смета использования фондов экономического стимулирования строительно-монтажной организации на 198 . . . год

Наименование показателей	План на год				
	всего	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
I. Фонд материального поощрения — всего	340	68	82	88	102
В том числе:					
выделяется в распоряжение производственных единиц	195	40	44	49	62
из них:					
№ 1	27	9	5,9	6	6,1
и т. д.					
остается в распоряжении организации:	145	28	38	39	40
на премирование за выполнение и перевыполнение плана по установленным системам премирования и прежде всего на поощрение за улучшение качественных показателей и выполнение заданий по вводу в действие производственных мощностей и объектов с учетом результатов социалистического соревнования	22	8	6	4	4
на премирование работников аппарата организации и нестроительных подразделений, находящихся на балансе организации	46	16	10	10	10
на единовременное поощрение отдельных работников за выполнение особо важных производственных заданий	30	—	10	10	10
на премирование по результатам социалистического соревнования внутри строительно-монтажной организации по итогам смотров и конкурсов	10	—	3	3	4
на пополнение фондов материального поощрения строительных производственных единиц при ухудшении показателей их деятельности по не зависящим от них причинам	12	—	4	4	4

Наименование показателей	План на год				
	всего	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
резерв для формирования в строительных производственных единицах фонда материального поощрения по установленным дифференцированным нормативам в случаях, когда уровень выполнения плана по фондообразующим показателям в отдельных производственных единицах выше уровня, достигнутого в целом по организации	10	—	4	3	3
на выплату вознаграждения за общие результаты работы по итогам за год	8	2	2	2	2
на выплату премий и поощрений за другие достижения в работе	7	1	2	2	2
переходящий остаток на начало планируемого года	45	×	×	×	×
переходящий остаток на конец планируемого года	45	×	×	×	×
II. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства — всего	170	9,8	50,2	50,4	59,6
В том числе:					
выделяется в распоряжение производственных единиц	32	8	8	8	8
из них:					
№ 1	3	0,8	0,8	0,8	0,6
и т. д.					
остается в распоряжении организации	138	2	44	44	48

Наименование показателей	План на год				
	всего	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Из них:					
строительство (долевое участие в строительстве); расширение и капитальный ремонт жилых домов, детских учреждений, профилакториев, а также клубов, спортивных сооружений и др. объектов культурно-бытового назначения	124	—	40	40	44
проведение оздоровительных мероприятий, в том числе приобретение медикаментов, путевок на отдых и лечение	6	—	2	2	2
проведение культурно-просветительных и физкультурных мероприятий, приобретение средств наглядной агитации	2	0,5	0,5	0,5	0,5
удешевление стоимости питания в столовых и буфетах строительно-монтажных организаций и усиление питания детей в детских садах, пионерских, оздоровительных лагерях	4	1	1	1	1
другие цели, предусматриваемые мероприятиями по социальному развитию трудовых коллективов	2	0,5	0,5	0,5	0,5
переходящий остаток на начало планируемого года	28	×	×	×	×
переходящий остаток на конец планируемого года	28	×	×	×	×

Форма 17

Смета использования фонда материального поощрения производственной единицы строительно-монтажной организации на 198 . . . год

Показатель	Шифр строки	Единица измерения	План на год				
			всего	в том числе по кварталам			
				I	II	III	IV
I. Фонд материального поощрения из прибыли:							
Премирование работников по действующим премиальным системам в течение года — всего	01	тыс. руб.	14,1	1,8	4	4,1	4,2
В том числе рабочих	02	»	3,6	0,6	1	1	1
то же, % к фонду заработной платы по тарифным ставкам	03	%	0,8	×	×	×	×
ИТР и служащих	04	тыс. руб.	10,5	1,2	3	3,1	3,2
то же, % к фонду заработной платы по должностным окладам	05	%	7,6				
Вознаграждение работников по итогам работы за год — всего	06	тыс. руб.	6,3	6,3	—	—	—
В том числе: рабочих	07	»	2,8	2,8	—	—	—
то же, % к фонду заработной платы по тарифным ставкам	08	%	1	×	×	×	×
ИТР и служащих	09	тыс. руб.	3,5	3,5	—	—	—
то же, % к фонду заработной платы по должностным окладам	10	%	4,1	×	×	×	×

Продолжение ф. 17

Показатель	Шифр строки	Единица измерения	План на год				
			всего	в том числе по кварталам			
				I	II	III	IV
Средства для оказания материальной помощи	11	тыс. руб.	3,6	0,9	0,9	0,9	0,9
Оплата отпусков	11-а	»					
Единовременное поощрение за выполнение особо важных заданий	12	»	3	—	1	1	1
Премии рабочим по фонду заработной платы	13	»	42	10	10	11	11
То же, % к фонду заработной платы по тарифным ставкам	14	%	9,5	×	×	×	×
Премирование работников за ввод в действие производственных мощностей и объектов строительства	15	тыс. руб.	22	4	4,6	5	8,4
В том числе:							
рабочих	16	»	12,2	2,2	2,5	2,8	4,7
ИТР и служащих	17	»	9,8	1,8	2,1	2,2	3,7
Всего по фонду материального поощрения	18	»	91	23	20,5	22	25,5
То же, % к фонду заработной платы работников	19	%	16,9	×	×	×	×

Форма 18

Финансовый план
Баланс доходов и расходов на 198 . . . год

(тыс. руб.)

Наименование показателей	Шифр строки	План 198 ... г. (текущий период)		План 198 . . г.					
		по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
I. Доходы и поступления средств									
Прибыль балансовая — всего	01	1530	1530	1830	2030	410	489	524	607
В том числе:									
от сдачи товарной строительной продукции	02	1490	1510	1855	2050	415	494	529	612
прочая прибыль	03	20	20	—25	—20	—5	—5	—5	—5
прибыль, подлежащая направлению в доход государственного бюджета	04	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибыль прошлого года	05	—	—	—	—	—	—	—	—
Амортизационные отчисления — всего	06	460	460	470	480	115	115	125	125
В том числе:									
на полное восстановление основных фондов	07	276	276	282	288	69	69	75	75
на капитальный ремонт	08	184	184	188	192	46	46	50	50
Выручка от реализации выбывшего имущества	09	—	—	—	90	69	21	—	—

Продолжение ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	План 198 ... г. (текущий период)		План 198 ... г.					
		по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Средства фонда развития производства, направляемые на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий	10	42	42	44	48	10	12	13	13
Мобилизация внутренних ресурсов в строительстве	11	35	35	36	40	8	10	12	10
Прирост устойчивых пассивов	12	400	400	150	300	75	85	90	50
Остатки временно свободных средств фонда материального поощрения, предназначенных для выплаты вознаграждения по итогам года, направленные на финансирование плановых мероприятий	13	120	120	130	135	20	33	39	43
Остатки временно свободных средств фондов экономического стимулирования, направляемые на финансирование плановых мероприятий:									
по фонду соцкультмероприятий и строительству	14	12	12	13	14	2	3	4	5
по фонду материального поощрения	15	48	48	52	54	8	12	15	19
Поступление средств от родителей на содержание детских учреждений	16	20	20	21	21	5	5	5	6
Поступление средств от вышестоящих организаций в порядке перераспределения	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Отчисления от себестоимости продукции — всего	18	17	17	20	20	5	5	5	5
В том числе:									
на научно-исследовательские работы	19	17	17	20	20	5	5	5	5
на освоение новой техники	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Экономия и плановые накопления в незавершенном производстве, направляемые на финансирование плановых затрат	21	790	790	770	900	885	895	1044	900
Прочие доходы и поступления	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого доходов и поступлений	23	3454	3454	3536	4132	1610	1685	1876	1783
II. Расходы и отчисления									
Государственные капитальные вложения — всего	24	500	500	700	692	—	119	227	346
В том числе на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий	25	500	500	700	692	—	119	227	346
Затраты на капитальный ремонт	26	184	184	188	192	46	46	50	50
Прирост норматива собственных оборотных средств	27	300	300	150	270	65	75	80	50
Прирост оборотных средств в строительстве	28	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	План 198 ... г (текущий период)		План 198 ... г.					
		по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Восполнение недостатка собственных средств	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Амортизационные отчисления на капитальный ремонт, направляемые на финансирование плановых затрат	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Отчисления:									
в фонд материального поощрения	31	206	211	—	340	68	82	88	102
в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства	32	91	94	—	170	34	41	44	51
в фонд развития производства — всего	33	153	155	—	286	113	69	50	54
В том числе за счет:									
прибыли	34	61	63	—	100	20	24	26	30
амортизационных отчислений	35	92	92	—	96	24	24	24	24
выручки от реализации выбывшего имущества	36		—	—	90	69	21	—	—
в единый фонд развития науки и техники	37	126	72	752	165	172	104	186	116
в резерв по оказанию финансовой помощи	38	32	18	188	42	43	26	46	29
Расходы на научно-исследовательские работы	39	17	17	20	20	5	5	5	5
Расходы на покрытие убытков жилищно-коммунального хозяйства	40	158	173	153	173	35	51	35	52
Расходы по хозяйственному содержанию зданий, сооружений, садов, парков, пионерских лагерей	41	20	20	21	21	5	5	5	6
Расходы на подготовку кадров	42	40	40	40	40	21	6	7	6
Восстановление временно использованных в истекшем году на плановые мероприятия средств:									
резерв за выслугу лет	43	—	—	—	—	—	—	—	—
фонд материального поощрения в части, предназначенной для выплат вознаграждения по итогам года	44	120	120	120	120	16	29	35	40
фондов экономического стимулирования, используемых по мере начисления:									
ФСКМ	45	12	12	12	12	2	2	3	5
ФМП	46	48	48	48	48	7	10	16	18
Прибыль, подлежащая взносу в бюджет в следующем году	47	—	—	—	—	—	—	—	—
Отчисления вышестоящим организациям	48	102	102	104	108	27	27	27	27
Экономия и плановые накопления в незавершенном производстве	49	790	790	770	790	750	765	850	790
Прочие расходы	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого расходов и отчислений	51	2899	2916	3266	3789	1409	1462	1754	1747

Продолжение ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	План 198 ... г. (текущий период)		План 198 ... г.					
		по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
III. Кредитные взаимоотношения									
Получение кредитов:									
долгосрочный кредит на государственные капитальные вложения	52	147	149	338	316	—	—	68	248
В том числе на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий	53	147	149	338	316	—	—	68	248
Кредит на восполнение недостатка собственных оборотных средств	54	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого получение кредитов	55	147	149	338	316	—	—	68	248
Погашение кредитов:									
погашение долгосрочных кредитов на государственные капитальные вложения	56	—	—	—	—	—	—	—	—
в том числе на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий	57	—	—	—	—	—	—	—	—
Расходы на погашение ссуд на восполнение недостатка собственных оборотных средств	58	—	—	—	—	—	—	—	—
. . . . .	59	—	—	—	—	—	—	—	—
Уплата процентов за пользование банковским кредитом	60	15	15	—	216	54	53	54	55
Итого погашение кредитов и уплаты процентов за кредит	61	15	15	—	216	54	53	54	54
Всего доходов и поступлений средств, получение кредитов (23+55)	62	3601	3623	3814	4448	1610	1685	1944	2031
Всего расходов и отчислений, погашение кредитов (51+61)	63	2914	2931	3266	3705	1463	1515	1808	1801
Превышение расходов над доходами, с учетом кредитных взаимоотношений (63—62)	64	—	—	—	—	—	—	—	—
Превышение доходов над расходами, с учетом кредитных взаимоотношений (62—63)	65	687	692	608	743	147	170	136	230
IV. Взаимоотношения с бюджетом									
Платежи в бюджет:									
плата за производственные фонды	66	573	573	580	577	112	134	146	185
взносы свободного остатка прибыли	67	114	119	28	166	35	36	50	45

Продолжение ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	План 198 ... г. (текущий период)		План 198 ... г.					
		по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
взносы отчислений от прибыли	68	—	—	—	—	—	—	—	—
прочие платежи в бюджет	69	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого платежей в бюджет	70	687	692	608	743	147	170	136	230
Ассигнования из бюджета:									
на государственные капитальные вложения	71	—	—	—	—	—	—	—	—
на прирост норматива собственных оборотных средств	72	—	—	—	—	—	—	—	—
на восполнение недостатка собственных оборотных средств	73	—	—	—	—	—	—	—	—
на содержание детских дошкольных учреждений	74	—	—	—	—	—	—	—	—
на прочие расходы	75	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого ассигнований из бюджета	76	—	—	—	—	—	—	—	—
Превышение платежей в бюджет над ассигнованиями из бюджета (70—76)	77	687	692	608	743	147	170	136	230
Превышение ассигнований из бюджета над платежами в бюджет (76—70)	78	—	—	—	—	—	—	—	—
Общий объем финансовых ресурсов и расходов									
Всего доходов, поступлений средств, кредитов банка и ассигнований из бюджета (62+76)	79	3601	3623	3874	4448	1610	1625	1944	2031
Всего расходов, отчислений средств, погашения кредитов и платежей в бюджет (63+70)	80	3601	3623	3874	4448	1610	1685	1944	2031

Руководитель объединения (треста)

Начальник финансового отдела

Расчет амортизационных отчислений на 198 . . . г. (тыс. руб.)

Наименование показателей	Шифр строки	Сумма
А	1	2
Стоимость всех основных фондов на 1 января текущего года (по балансовым данным)	01	6291
Стоимость амортизируемых основных фондов на 1 января текущего года (по расчету)	02	6278
Ввод в действие, сдача в эксплуатацию и поступление от других ведомств основных фондов в текущем году (по уточненному плану)	03	354
Ввод в действие, сдача в эксплуатацию и поступление от других ведомств амортизируемых основных фондов в текущем году (по уточненному плану)	04	353
Стоимость амортизируемых основных фондов, выбывающих в текущем году (по уточненному плану)	05	111
Стоимость амортизируемых основных фондов на 1 января планируемого года (02+04—05)	06	6520
Ввод в действие (сдача в эксплуатацию) основных фондов в планируемом году — всего	07	341
В том числе по кварталам:		
I	08	—
II	09	—
III	10	—
IV	11	—
Ввод в действие (сдача в эксплуатацию) амортизируемых основных фондов в планируемом году	12	340
Средняя стоимость амортизируемых основных фондов, вводимых в действие в планируемом году	13	101
Стоимость амортизируемых основных фондов, выбывающих в планируемом году	14	112
Средняя стоимость амортизируемых основных фондов, выбывающих в планируемом году	15	58
Общая стоимость амортизируемых основных фондов на конец планируемого года (06+12—14)	16	6748

Продолжение расчета 1 к ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	Сумма
А	1	2
Средняя стоимость амортизируемых основных фондов в планируемом году (6+13—15)	17	6563
Средневзвешенная годовая норма амортизационных отчислений по отчету за предшествующий текущему году, %	18	7,31
В том числе:		
на полное восстановление основных фондов, %	19	4,38
на ремонт капитальный, %	20	2,93
Общая сумма амортизационных отчислений на планируемый год — всего (17×18:100)	21	480
В том числе:		
на полное восстановление основных фондов (17·19:100)	22	288
на капитальный ремонт (17·20::100)	23	192

Расчет 2 к ф. 18

Расчет прироста устойчивых пассивов, направляемого на покрытие норматива собственных оборотных средств и другие плановые затраты

(тыс. руб.)

Наименование показателей	Единица измерения	№ строки	Текущий год (уточненный план)	Планируемый год
А	Б	1	2	3
I. Показатели				
Плановый фонд заработной платы всего персонала	тыс. руб.	01	5709	5785
В том числе принимаемый для расчета устойчивых пассивов	»	02	5995	5691
Рост фонда зарплаты к предыдущему году	%	03	×	101,7
Объем строительно-монтажных работ, выполняемый собственными силами	тыс. руб.	04	23 000	25 000
Рост объема СМР к предыдущему году	%	05	×	108,7

Продолжение расчета 2 к ф. 18

Наименование показателей	Единица измерения	№ строки	На начало планируемого года	На конец планируемого года	Прирост
А	Б	1	2	3	4
II. Устойчивые пассивы					
Минимальная задолженность по заработной плате и отчислениям на социальное страхование	тыс. руб.	06	124	126	2
Резерв на покрытие предстоящих расходов	»	07	99	100	1
Авансы ЖСК		08	112	403	291
Задолженность поставщикам по акцептованным платежным требованиям (по подрядным организациям)	»	09	69	72	3
Задолженность по неофактурованным поставкам	»	10	104	108	4
Экономия и плановые накопления в незавершенном производстве (нереализованная прибыль)	»	11			
Свободная прибыль в обороте	»	12			
Прочие	»	13			
Итого	тыс. руб.	14	508	808	300

Примечание. Фактические остатки резерва на покрытие предстоящих расходов на текущий и предыдущие годы (тыс. руб.):

Показатель	Дата	На 1.IV 1981	На 1.VII 1981	На 1.X.I 1981	На 1.I 1982	На 1.IV 1982
Остаток резерва		102	108	133	127	99

Расчет результатов по жилищно-коммунальному хозяйству на 198 . . . год

Наименование показателей	Единица измерения	Шифр строки	198...г. отчетный год	198 . . . г. текущий год		198 . . . г.	
				план	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	принятый план
А	Б	01	02	03	04	05	06
I. Сметы по эксплуатации жилищного фонда							
Среднегодовая эксплуатируемая жилая площадь (включая общежития)	тыс м²	01	51	54	57	54	61
Площадь нежилых помещений	»	02	7	7	7	7	7
Среднегодовая стоимость основных фондов жилищного хозяйства	тыс. руб.	03	8842	9299	9797	9299	10367
Доходы							
Квартирная плата	»	04	87	92	97	92	104
То же, на 1 м² площади	руб.—коп.	05	1—71	1—71	1—71	1—71	1—71
Арендная плата за нежилые помещения	тыс. руб.	06	17	17	17	17	17
То же, на 1 м² нежилой площади	руб.—коп.	07	2—48	2—48	2—48	2—48	2—48
Сборы с арендаторов на эксплуатационные расходы	тыс. руб.	08	12	12	12	12	12
То же, на 1 м² среднегодовой эксплуатируемой нежилой площади	руб.—коп.	09	1—78	1—78	1—78	1—78	1—78
Возмещение расходов по техническому обслуживанию внутридомовых сетей	тыс. руб.	10	12	12	13	12	14
То же, на 1 м² жилой площади	руб.—коп.	11	0—23	0—23	0—23	0—23	0—23
Прочие доходы (без целевых сборов)	тыс. руб.	12	13	14	15	14	16
Всего доходов	»	13	141	147	154	147	163

Продолжение расчета 3 к ф. 18

Наименование показателей	Единица измерения	Шифр строки	198...г. отчетный год	198 . . . г. текущий год		198 . . . г.	
				план	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	принятый план
А	Б	01	02	03	04	05	06
То же, на 1 м² жилой площади	руб.—коп.	14	2—68	2—68	2—68	2—68	2—68
Расходы							
Административно-управленческие расходы	тыс. руб.	15	19	19	20	29	21
То же, на 1 м² жилой площади	коп.	16	0,37	0,36	0,35	0—36	0—34
Содержание обслуживающего персонала, содержание домохозяйства, прочие расходы	тыс. руб.	17	43	46	48	46	49
То же, на 1 м² жилой площади	коп.	18	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Текущий ремонт	тыс. руб.	19	47	50	53	50	56
То же, % к стоимости основных фондов жилищного хозяйства	%	20	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Итого расходов без отчислений в фонд амортизации	тыс. руб.	21	109	115	121	115	181
Амортизационные отчисления по установленным нормам	»	22	103	108	113	108	120
То же, % к стоимости основных фондов жилищного хозяйства	%	23	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Всего расходов	тыс. руб.	24	212	223	234	223	246
То же, на 1 м² жилой площади	руб.—коп.	25	4—15	4—12	4—10	4—12	4—03
Результат (прибыль «+», убыток «—»)	тыс. руб.	26	—71	—76	—80	—76	—83

Продолжение расчета 3 к ф. 18

Наименование показателей	Единица измерения	Шифр строки	198...г. отчетный год	198 . . . г. текущий год		198 . . . г.	
				план	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	принятый план
А	Б	01	02	03	04	05	06
То же, на 1 м² жилой площади	руб.—коп.	27	—1—39	1—41	1—40	1—41	1—36
II. Смета доходов и расходов по общежитиям конечного типа							
Среднегодовое число коек в эксплуатации	шт.	28	1000	1100	1120	1200	1299
Общий доход с коек	тыс. руб.	29	47	52	53	56	61
Общий расход на содержание коек	»	30	115	126	129	138	150
Результат (прибыль «+», убыток «—»)	»	31	—68	—74	—76	—82	—89
То же, на 1 койку	руб.—коп.	32	68—00	68—27	67—85	68—33	68—51
III. Коммунальное хозяйство							
Доходы	тыс. руб.	33	9	10	10	11	11
Расходы	»	34	10	11	11	12	12
Результат	»	35	—1	—1	—1	—1	—1
Всего по жилищно-коммунальному хозяйству (прибыль «+», убыток «—»)	»	36	—140	—151	—157	—159	—173
Из них относятся: на себестоимость основной деятельности и на счет накладных расходов в линейном строительстве и по буровым работам	»	37	—	—	—	—	—
за счет прибыли	»	38	—140	—151	—157	—159	—173

Плата за производственные фонды в 198 . . . г.

Наименование показателей	Единица измерения	Шифр строки	198 . . . г. (текущий период)		198 .. г. план
			план	ожидаемое выполнение	
А	Б	01	02	03	04
Средняя стоимость основных производственных фондов — всего	тыс. руб.	01	6270	6270	6576
В том числе средняя стоимость основных производственных фондов, освобождаемых от платы за производственные фонды — всего	»	02	152	152	317
В том числе:					
производственные фонды, созданные за счет кредита банка (в части остатка непогашенной ссуды)	»	03	52	52	80
вновь вводимые в действие предприятия, цехи, установки (исходя из степени их срока освоения по плану в пределах нормативного срока их освоения)	»	04	—	—	—
опытные производства на предприятиях, обслуживающие нужды отрасли; здания и оборудование КБ и НИЛ	»	05	—	—	—
производственные основные фонды, законсервированные по решению Совета Министров СССР или Совета Министров союзной республики	»	06	70	70	150
сооружения, предназначенные для очистки водного и воздушного бассейнов, зеленые насаждения	»	07	—	—	—

Наименование показателей	Единица измерения	Шифр строки	198 . . . г. (текущий период)		198...г. план
			план	ожидаемое выполнение	
А	Б	01	02	03	04
внешние канализационные сооружения	»	08	—	—	—
сооружения и оборудование, обеспечивающие улучшение охраны труда и производственной санитарии	тыс. руб.	09	30	30	87
Средняя стоимость основных производственных фондов, принимаемых при расчете платы за производственные фонды (01—02)	»	10	6118	6118	6259
Средние остатки нормируемых оборотных средств (без норматива по незавершенному производству, формируемого за счет кредита банка)	»	11	3426	3426	3357
Средняя стоимость всех производственных фондов, принимаемая при расчете платы (10+11)	»	12	9544	9544	9616
Установленный норматив платы за производственные фонды (квартальный, полугодовой, девятимесячный, годовой)	%	13	6	6	6
Сумма платы за производственные фонды, всего (12·13:100)	тыс. руб.	14	573	573	577

Расчет 5 к ф. 18

Распределение плановой прибыли в 198 . . . г.
(для трестов и других организаций, не переведенных на нормативный метод распределения прибыли)

(тыс. руб.)

Наименование показателей	Шифр строки	По плану 198... г. (текущий период)		По плану 198... г.					
		сумма по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Прибыль балансовая	01	1510	1530	1830	2030	410	489	524	607
Прибыль, распределяемая в особом порядке, всего	02	—	—	—	—	—	—	—	—
В том числе:									
. . . . .	03	—	—	—	—	—	—	—	—
. . . . .	04	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибыль, подлежащая дальнейшему распределению (01—02)	05	1510	1530	1830	2030	410	489	524	607
Направление прибыли:									
плата в бюджет за основные производственные фонды и нормируемые оборотные средства	06	573	573	580	577	112	134	146	185
процент за банковский кредит	07	15	15	220	216	54	53	54	55
фонд материального поощрения	08	206	211	325	340	68	82	83	102
фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства	09	91	94	140	170	34	41	44	51
фонд развития производства	10	61	63	95	100	20	24	26	30
восстановление временно использованных в истекшем году на плановые мероприятия средств:	11	—	—	—	—	—	—	—	—
резерв за выслугу лет	12	120	120	120	120	16	32	35	40
фонд материального поощрения в части, предназначенной для выплат вознаграждения по итогам года									
фондов экономического стимулирования, используемых по мере начисления:									
ФСКМ	13	12	12	12	12	2	2	3	5
ФМП	14	48	48	48	48	7	10	16	15
Погашение долгосрочного кредита банка (по видам)	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Финансирование государственных капитальных вложений	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Финансирование прироста собственных оборотных средств	17	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 5 к ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	По плану 198... г. (текущий период)		По плану 198... г.					
		сумма по плану	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Отчисления в единый фонд развития науки и техники министерства (ведомства)	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Возмещение убытков ЖКХ	19	158	173	173	175	35	51	35	52
Расходы по хозяйственному содержанию зданий, помещений, сооружений, культурно-просветительных учреждений, садов, парков, пионерлагерей	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Отчисления вышестоящим органам	21	—	—	—	—	—	—	—	—
. . . . .	22	102	102	104	108	27	27	27	27
Итого	23	1396	1411	1802	1864	375	453	474	562
Всего распределено прибыли (02+ +23)	24	1396	1411	1802	1864	375	453	474	562
Свободный остаток прибыли, подлежащий взносу в бюджет (01—24)	25	114	119	28	166	35	36	50	45

Расчет 6 к ф. 18

Распределение плановой прибыли в 198 . . . г.
(для организаций, переведенных на нормативный метод распределения прибыли)

Наименование показателей	Шифр строки	По плану 198 ... г. (текущий период)		По плану 198 ... г., тыс. руб.					
		план	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Прибыль балансовая	01	1510	1530	1830	2030	410	489	524	607
В том числе прибыль, подлежащая отчислению в бюджет	02	687	692	608	743	147	170	196	230
Прибыль, распределяемая в особом порядке — всего	03	—	—	—	—	—	—	—	—
В том числе:									
. . . . .	04	—	—	—	—	—	—	—	—
. . . . .	05	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибыль, подлежащая дальнейшему распределению (01—03)	06	823	838	1222	1287	263	319	328	377
Норматив отчисления от прибыли в распоряжение объединения (организации) (06:01·100)	07	54,5	54,5	66,8	63,4	—	—	—	—
Прибыль, оставляемая в распоряжении объединения организации (06·07:100)	08	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 6 к ф. 18

Наименование показателей	Шифр строки	По плану 198 ... г. (текущий период)		По плану 198 ... г., тыс. руб.					
		план	ожидаемое выполнение	по пятилетнему плану	всего	в том числе по кварталам			
						I	II	III	IV
А	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Прибыль, показанная по строке 08, распределяется на:									
финансирование государственных капитальных вложений (в части не покрываемой амортизационными отчислениями и другими источниками финансирования)	09	—	—	—	—	—	—	—	—
погашение банковских кредитов	10	—	—	—	—	—	—	—	—
уплату процентов за кредит	11	15	15	220	216	54	53	54	55
прирост норматива собственных оборотных средств	12	—	—	—	—	—	—	—	—
отчисления в единый фонд развития науки и техники, образуемый в министерстве (ведомстве)	13	—	—	—	—	—	—	—	—
отчисления в фонды:									
материального поощрения	14	206	211	325	340	68	82	88	102
социально-культурных мероприятий и жилищного строительства	15	91	94	140	170	34	41	44	51
развития производства	16	61	63	95	100	20	24	26	30
отчисления в фонд поощрения за создание, освоение и внедрение новой техники (в части, образуемой за счет снижения себестоимости)	17	—	—	—	—	—	—	—	—
покрытие расходов по хозяйственному содержанию культурно-просветительных учреждений и пионерлагерей	18	—	—	—	—	—	—	—	—
возмещение убытков ЖКХ	19	158	173	158	173	35	51	35	52
отчисления в резерв министерства (ведомства) для оказания финансовой помощи	20	—	—	—	—	—	—	—	—
отчисления вышестоящей организации в порядке перераспределения прибыли	21	102	102	104	108	27	27	26	27
другие плановые затраты в соответствии с действующим законодательством	22	190	180	180	180	25	41	54	60
Итого	23	823	798	1222	1287	263	319	328	317
Всего распределено прибыли (02+03+23)	24	1510	1530	1830	2030	410	489	524	607

Форма 19

План мероприятий по социальному развитию на 198 . . . год

Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем внедрения	Затраты, тыс. руб.						Срок внедрения	Экономическая или социальная эффективность	Исполнители
			всего	в том числе по источникам финансирования							
				капитальные вложения	фонд материального поощрения	фонд социально-культурных мероприятий	фонд развития производства	другие источники			
1. Мероприятия по совершенствованию социальной структуры коллектива:											
а) повышение квалификации рабочих	чел.	774	12	—	—	—	—	12	I—IV кв.	Повышение квалификации работников и удовлетворенности трудом. Рост производительности труда	Гл. инженеры, отделы кадров
б) обеспечить переобучение рабочих малоквалифицированного и неквалифицированного труда, высвобождаемых в результате технического прогресса и другие мероприятия	чел.	42	6,3	—	—	—	—	6,3	I—IV кв.	Повышение производительности труда, снижение текучести	Гл. инженеры, отделы кадров
2. Мероприятия по улучшению условий труда и охраны здоровья работников:											
а) внедрение планов НОТ в бригадах	бригад	36	—	—	—	—	—	—	I—IV кв.	Улучшение условий и рост производительности труда, эк. эффект. 5,6 тыс. руб.	Гл. инженеры, ОТиЗ
б) обеспечить перевод женщин с тяжелых и вредных работ и другие мероприятия	чел.	17	—	—	—	—	—	—	I—IV кв.	Облегчение условий труда женщин	Руководство треста и СУ и общественные организации
3. Мероприятия по совершен-											

Продолжение ф. 19

Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем внедрения	Затраты, тыс. руб.						Срок внедрения	Экономическая или социальная эффективность	Исполнители
			всего	в том числе по источникам финансирования							
				капитальные вложения	фонд материального поощрения	фонд социально-культурных мероприятий	фонд развития производства	другие источники			
ствованию оплаты труда, улучшению жилищных и бытовых условий работников:											
а) внедрение безнарядной системы оплаты труда за конечную продукцию хозрасчетным бригадам	бригад	11	—	—	—	—	—	—	II кв.	Улучшение системы оплаты и рост производительности труда	ОТиЗ
б) строительство жилых зданий и другие мероприятия	тыс.м² общей площади	10	2000	1700	—	300	—	—	I—IV кв.	Улучшение жилищных условий, закрепление кадров	Зам. директора, управляющего, построечный комитет
4. Мероприятия по удовлетворению потребностей духовного и физического развития членов коллектива:											
а) обеспечить вовлечение членов коллектива в работу по рационализации и изобретательству	% к общей численности	9,6	—	—	—	—	—	—	—	Развитие технического творчества членов коллектива	Гл. инженеры, технические отделы, общественные организации
в том числе рабочих	То же	6,3	—	—	—	—	—	—	I—IV кв.		
б) организация спортивных соревнований, лыжных и туристических походов и другие мероприятия	Мероприятия	15	5	—	—	3	—	2	I—IV кв.	Физическое развитие и отдых работников и членов их семей	Постройком, спортивные общества
5. Мероприятия по развитию общественной активности работников и совершенствованию социальных отношений в коллективе:											

Продолжение ф. 19

Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем внедрения	Затраты, тыс. руб.							Срок внедрения	Экономическая или социальная эффективность	Исполнители
			всего	в том числе по источникам финансирования								
				капитальные вложения	фонд материального поощрения	фонд социально-культурных мероприятий	фонд развития производства	другие источники				
а) увеличить удельный вес работников, участвующих в движении за коммунистическое отношение к труду	% к общей численности	63	—	—	—	—	—	—		I—IV кв.	Рост числа работников, участвующих в движении за коммунистическое отношение к труду	Постройкам и др. общественные организации
б) регулярно проводить конкурсы мастерства по профессиям в объединении (тресте) и его подразделениях и другие мероприятия	Мероприятия	2	—	—	—	—	—	—		II—IV кв.	Повышение профессионального мастерства	Гл. инженеры и общественные организации

Форма 20

Социальная и профессионально-квалификационная структура коллектива стоительной организации

Наименование показателей	На конец базисного года		По плану на конец года	
	всего	в том числе женщин	всего	в том числе женщин
I. Общая численность работников	4369	1006	4340	997
В том числе:				
1) рабочие	3486	609	3457	602
из них по профессиям (для общестроительных организаций):				
монтажники	831	—	843	—
каменщики	373	16	362	14
газоэлектросварщики	211	—	213	—
плотники	648	—	646	—
штукатуры	419	112	408	109
маляры	490	421	485	423
машинисты строительных (дорожных) машин	185	10	187	11
транспортные рабочие	96	16	95	11
прочие	233	34	218	34
2) ИТР — всего	434	109	434	106
в том числе практики	106	26	101	23
3) служащие	234	177	234	179
4) МОП	55	48	55	48
5) ПСО	160	63	160	62
II. Распределение рабочих по возрасту:				
до 18 лет	48	—	52	—
18—19 лет	114	32	126	33
20—29 лет	1202	182	1210	184
30—39 лет	1223	190	1183	192
40—49 лет	672	124	648	119
50—59 лет	191	81	189	74
60 лет и более	36	—	49	—
III. Распределение работников по образованию:				
1) с начальным образованием	396	53	371	51
2) с неполным средним образованием	1749	184	1738	183

Продолжение ф. 20

Наименование показателей	На конец базисного года		По плану на конец года	
	всего	в том числе женщин	всего	в том числе женщин
из них в возрасте до 30 лет	341	97	340	97
в том числе учащихся школ рабочей молодежи и техникумов	197	41	212	48
из них рабочих	186	19	201	26
3) всего работников со средним образованием	1656	286	1656	279
в том числе учащихся вечерних и заочных вузов	132	39	148	45
4) с высшим образованием	568	86	575	89
IV. Квалификационный уровень рабочих:				
I разряд	34	21	34	20
II »	496	63	492	61
III »	1266	223	1230	216
IV »	1067	208	1069	208
V »	495	80	502	81
VI »	128	14	130	16
без разряда	—	—	—	—
средний тарифно-квалификационный разряд рабочих	3,51	3,5	3,55	3,53
V. Численность рабочих, повысивших свой тарифно-квалификационный разряд	624	41	720	48
VI. Численность рабочих, имеющих вторые профессии:				
1) одну	1081	204	1208	209
2) две	348	69	351	73
3) три	79	4	83	5
4) четыре и более	26	—	30	—
VII. Распределение рабочих по стажу работы в организации:				
1) до 1 года	273	34	261	32
2) от 1 до 3 лет	880	143	840	144
3) от 3 до 5 лет	1034	186	1028	185
4) от 5 до 10 лет	732	122	736	122
5) от 10 до 20 лет	446	106	448	103
6) свыше 20 лет	121	18	124	16

Охрана природы, рациональное использование природных ресурсов на 198 . . . год (мероприятия) Форма 21

№ п.п.	Наименование мероприятий	План		Объем применения, %	Срок выполнения	Исполнитель	Затраты на внедрение, тыс. руб.			
		единица измерения	количество				всего	в том числе		
								фонд развития производства	кредиты банка	другие
1	Оборудование строительных машин и транспортных средств устройствами для нейтрализации токсичных веществ выхлопных газов	единиц	45	75	I—III кв.	Гл. механик	4,5	4,5	—	—
2	Организация сбора отработанных масел и механизированная заправка техники и транспорта горюче-смазочными материалами	пункты сбора и заправки	2	100	IV кв.	Гл. механик	3	3	—	—
3	Контейнерная доставка, хранение и подача на рабочие места сыпучих и малопрочных материалов	контейнера	240	80	I—IV кв.	Гл. инженеры управления механизации	15	—	—	15
4	Замена акустической звуковой внутрипостроечной сигнализации на радиотелефонную	компл.	400	100	I—III кв.	Гл. инженер зам. управл.	10	10	—	—

Форма 22

Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов (основные показатели)

Наименование показателей	Единица измерения	Базисный год	Планируемый год	
			по пятилетнему плану	принятый план
Состояние воздушного бассейна				
Общее кол-во выбросов в атмосферу	тыс. м³ в сут	—	—	—
В том числе:				
подвергается очистке	то же	—	—	—
не очищается	»	—	—	—
Количество автомашин, снабженных устройствами для нейтрализации выхлопных газов	колич. маш.	5	15	15
Количество строительных машин и механизмов с двигателями внутреннего сгорания, снабженных устройствами для нейтрализации выхлопных газов	то же	10	25	30
Охрана водных ресурсов				
Объем водопотребления	тыс. м³	55	58	58
Объем водоотведения	»	7	8	8
В том числе:				
объем нормативно-очищенных сточных вод	»	3	4	4
объем загрязненных сточных вод	»	—	—	—
объем оборотного водоснабжения	»	4	4	4
Использование полезных ископаемых и отходов				
Использование местных стройматериалов, полученных при производстве земляных работ (песок)	м³	500	800	850
Образование твердых и жидких отходов (строительного мусора без учета веществ, извлекаемых и выбрасываемых из отходящих газов и сточных вод)	тыс. м³	10	12	12

СОГЛАСОВАНИЕ И УВЯЗКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОДОВОГО ПЛАНА С ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ И РАСЧЕТАМИ

№ п. п.	Исходные показатели	Форма	№ форм и расчетов для увязки
1	Объем товарной строительной продукции	3	13
2	Объем подрядных работ	5	12 13
3	Ведомость расчета физических объемов работ	6	7 8 9, расчет 1 11
4	План технического развития (экономическая эффективность)	7	8 9, расчет 1 10, расчет 1 11 13 14
5	План по труду	9	1 15
6	План материально-технического снабжения	11	12
7	План собственных капитальных вложений	12	18
8	План по прибыли	13	3 15 18
9	План снижения себестоимости СМР	14	5 7
10	Смета использования фондов экономического стимулирования	16	9 12 15 18
11	Финансовый план	18	12 13 16 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПЛАНА[1]

Наименование разделов и основных показателей	Ответственные исполнители
1. План повышения эффективности производства	
Показатели повышения эффективности использования трудовых и материальных ресурсов, основных фондов, нормируемых оборотных средств и капитальных вложений (ф. 1)	Гл. экономист, начальники: ПТО, ПЭО, ОТиЗ и УПТК
2. План строительного производства	
Ввод в действие производственных мощностей и объектов, в том числе прирост мощностей за счет технического перевооружения и реконструкции действующих предприятий (ф. 2)	Гл. инженер, гл. технолог, гл. экономист и начальник ПТО
Пообъектный план товарной строительной продукции (ф. 3)	Гл. инженер, начальники: ПТО, ПЭО, СДО
Сводный план товарной строительной продукции (ф. 4)	Начальник ПЭО
Объем подрядных работ (ф. 5)	Гл. инженер, начальники: ПТО, ПЭО
Ведомость физических объемов строительно-монтажных работ (ф. 6)	Начальники: ПТО, ПЭО и участка
3. План технического развития	
Разработка плана по всем показателям (ф. 7)	Гл. инженер, гл. технолог, гл. механик, начальники: ПТО, ПЭО, ОТиЗ и УПТК
4. План механизации	
Разработка плана по всем показателям (ф. 8)	Гл. инженер, гл. технолог, начальники: ПТО, ПЭО, СДО и ОТиЗ
5. План по труду	
План по труду и заработной плате (ф. 9)	Гл. экономист, гл. механик, начальники: ПЭО, ОТиЗ, ПТО, ОТБ, финансового отдела и отдела кадров

[1] Срок разработки плана по разделам устанавливается руководителем организации.

Продолжение прилож. 3

Наименование разделов и основных показателей	Ответственные исполнители
6. План подсобных производств	
Объем производства и себестоимость выпускаемой продукции (ф. 10)	Начальники: УПТК, ПЭО, ОТиЗ, ПТО
7. План материально-технического обеспечения и комплектации	
Разработка плана по всем разделам и показателям (ф. 11)	Гл. инженер, гл. технолог, начальники: ПЭО, УПТК, ПТО, СДО
8. План собственных капитальных вложений	
Расчет централизованных и нецентрализованных капитальных вложений, составление плана (ф. 12)	Гл. инженер, гл. механик, начальники: ПТО, ПЭО и финансового отдела
9. План по прибыли и снижению себестоимости строительно-монтажных работ	
План по прибыли (ф. 13) и план снижения себестоимости строительно-монтажных работ (ф. 14)	Начальники: ПЭО и финансового отдела
10. План образования и использования фондов экономического стимулирования	
План образования фондов экономического стимулирования (ф. 15) и смета использования фондов экономического стимулирования (формы 16 и 17)	Гл. экономист, начальники: ПЭО, ОТиЗ и финансового отдела, гл. бухгалтер

Продолжение прилож. 3

Наименование разделов и основных показателей	Ответственные исполнители
11. Финансовый план (баланс доходов и расходов)	
Разработка финансового плана по всем разделам (ф. 18) и основных расчетных форм по определению статей баланса доходов и расходов	Начальники: ПЭО, ПТО, финансового отдела, гл. бухгалтер
12. План развития и использования производственной мощности	
Определение расчетной мощности объединения (треста), обеспечение сбалансированности плана, разработка мероприятий по эффективному использованию и развитию производственной мощности	Гл. инженер, гл. технолог, гл. экономист, начальники: ПЭО, ПТО
13. План социального развития	
Мероприятия по основным разделам плана социального развития (формы 19 и 20)	Гл. инженер, гл. механик, начальники: ОК, ОТиЗ, ПЭО, ПТО, ОТБ с участием общественных организаций
14. План мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов	
Мероприятия по основным направлениям и определение их эффективности (формы 21 и 22)	Гл. инженер, начальники: ПТО, ПЭО
15. Расчет сводного плана по всем предприятиям и организациям объединения (треста)	Гл. инженер, начальники: ПЭО, ПТО

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. Основные положения	4
2. Производственная программа	6
3. Показатели экономической эффективности производства	8
4. Развитие и использование производственной мощности	14
5. Техническое развитие	16
6. План механизации	21
7. План собственных капитальных вложений	22
8. Труд и кадры	24
9. Материально-техническое обеспечение и комплектация	27
10. План подсобных производств	31
11. Себестоимость и прибыль	32
12. Образование и использование фондов экономического стимулирования.	36
13. Финансовый план	40
14. Социальное развитие коллектива	45
15. План мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов	48
Приложение 1. Формы производственно-экономического плана	51
Форма 1. Производственная программа	51
Ввод в действие производственных мощностей и объектов	
Форма 2. Пообъектный план товарной строительной продукции (ТСП)	52
Форма 3-А. Объем товарной строительной продукции по строительным управлениям	54
Форм 3-Б. Объем товарной строительной продукции по субподрядчикам	55
Форма 3-В Объем товарной строительной продукции с распределением по заказчикам	56
Форма 4. План подрядных работ по тресту (СУ)	57
Форма 5. Ведомость физических объемов работ по СУ	58
Форма 6. Основные показатели плана повышения эффективности производства	59
Форма 7. План технического развития и использования достижений науки и техники	61
Форма 8. Уровень механизации и потребность в строительных машинах	62
Форма 8-А. Расчет потребности и расходы по эксплуатации машин	63
Расчет к форме 8. Расчет физических объемов механизированных работ	66
Форма 9. План собственных капитальных вложений	68
Форма 10. План по труду	70

Расчет 1 к форме 10. Затраты труда и заработной платы рабочих 74
Расчет 2 к форме 10. Дополнительные затраты, связанные с производством строительных работ в зимних условиях . . 78
Расчет 3 к форме 10. Затраты труда и заработная плата рабочих по работам, выполняемым за счет накладных расходов . 80
Расчет 4 к форме 10. Доплаты по сдельно-премиальной системе оплаты труда и другие доплаты, входящие в состав фонда основной заработной платы рабочих 81
Расчет 5 к форме 10. Дополнительная заработная плата рабочих, занятых на строительно-монтажных работах 81
Расчет 6 к форме 10. Годовой баланс рабочего времени (в расчете на одного рабочего) 82
Расчет 7 к форме 10. Расчет средней продолжительности отпусков рабочих, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах 83
Расчет 8 к форме 10. Календарный план пересмотра местных норм труда 85
Расчет 9 к форме 10. Потребность в рабочей силе и источники ее обеспечения 86
Форма 11-А. Сводный план поставок материальных ресурсов 87
Форма 11. План материально-технического снабжения . . 88
Расчет 1 к форме 11-А. План поставок материальных ресурсов через базу 90
Форма 11-Б. План комплектации объектов строительства . 91
Расчет 1 к форме 11-Б. План поставок в комплектах по объектам и пусковым комплексам 91
Форма 12. План выпуска продукции подсобными производствами 92
Расчет 1 к форме 12. Калькуляция стоимости приготовления 10 м³ раствора марки 50 на бетонорастворном узле 93
Форма 13. План по прибыли 95
Форма 14. План снижения себестоимости строительно-монтажных работ на планируемый год 96
Форма 15. План образования фондов экономического стимулирования строительно-монтажных организаций 97
Форма 16. Смета использования фондов экономического стимулирования строительно-монтажной организации . . . 100
Форма 17. Смета использования фонда материального поощрения производственной единицы строительно-монтажной организации 103
Форма 18. Финансовый план 105
Расчет 1 к форме 18. Расчет амортизационных отчислений . . 114
Расчет 2 к форме 18. Расчет прироста устойчивых пассивов, направляемого на покрытие норматива собственных оборотных

средств и другие плановые затраты 115
Расчет 3 к форме 18. Расчет результатов по жилищно-коммунальному хозяйству 117
Расчет 4 к форме 18. Плата за производственные фонды . . 120
Расчет 5 к форме 18. Распределение плановой прибыли . . . 122
Расчет 6 к форме 18. Распределение плановой прибыли (для организаций, переведенных на нормативный метод распределения прибыли) 125
Форма 19. План мероприятий по социальному развитию . 128
Форма 20. Социальная и профессионально-квалификационная структура коллектива строительной организации 133
Форма 21. Охрана природы, рациональное использование природных ресурсов 135
Форма 22. Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов (основные показатели) 136
Приложение 2. Согласование и увязка показателей годового плана с производственными показателями и расчетами . . . 137
Приложение 3. Распределение обязанностей по разработке производственно-экономического плана 138

Научно-исследовательский институт экономики строительства Госстроя СССР

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПЛАНА (СТРОЙФИНПЛАНА) СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор Л. Г. Бальян
Младшие редакторы Л. И. Месяцева, Н. А. Угарова
Технический редактор М. В. Павлова
Корректоры Н. О. Родионова., Н. С. Сафронова
Н/К

Сдано в набор 02.04 82. Подписано в печать 30.08.82. Т-16927
Формат 84×108$^{1}/_{32}$ Бумага тип. № 2 Гарнитура «Литературная»
Печать высокая Усл. печ. л. 7,56 Усл. кр.-отт. 7,77 Уч.-изд. л. 8,8
Тираж 40.000 экз Изд. № XII—9848 Заказ № 165 Цена 45 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Подольский филиал ПО «Периодика» Союзполиграфпрома
при Государственном комитете СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Подольск, ул. Кирова, 25

gost.e-ecolog.ru