МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, УЧЕТУ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ И ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(Приказ Министерства от 24.11.78 № 525)

Москва — 1978

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ПРИКАЗ

24.11.78 Москва № 525

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, УЧЕТУ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ И ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 1979 г. Инструкцию по планированию, учету и калькулированию себестоимости добычи угля и продуктов обогащения в угольной промышленности.

2. Минуглепрому Украинской ССР, объединениям, шахтам, разрезам, обогатительным фабрикам (производственным единицам), а также шахтам, разрезам и обогатительным фабрикам, находящимся на самостоятельном балансе:

2.1. Организовать в срок до 1 января 1979 г. изучение Инструкции работниками, занятыми планированием и учетом затрат на производство.

2.2. Обеспечить планирование и учет затрат на производство, а также калькулирование себестоимости добычи (обогащения) угля на шахтах, разрезах, обогатительных фабриках и в производственных объединениях в соответствии с указанной Инструкцией.

3. Считать утратившей силу с 1 января 1979 г. Инструкцию, утвержденную приказом Минуглепрома СССР от 27 сентября 1974 г. № 352.

Первый заместитель Министра **Н. К. Гринько**

Приложение к приказу Минуглепрома СССР от 24.11.78 № 525

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, УЧЕТУ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ И ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

АННОТАЦИЯ

В инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости добычи угля (сланца) в производственных объединениях, на шахтах и разрезах (производственных единицах) и на шахтах (разрезах), находящихся на самостоятельном балансе, изложены методы планирования, обеспечивающие нахождение оптимального уровня затрат и повышения эффективности производства, единообразное определение состава затрат, образующих себестоимость добычи угля (сланца), и учета этих затрат, а также калькулирования себестоимости добычи угля (сланца) на шахтах, разрезах и в производственных объединениях и продукции на обогатительных (брикетных) фабриках. Предусмотрено группирование затрат по статьям и экономическим элементам.

В разработке инструкции принимали участие: **Ю. С. Лир, В. Л. Радионовский, В. И. Жук, Л. Г. Бальнова, Г. В. Локоть** (ЦНИЭИуголь); **Д. Я. Толкацер, Ф. И. Трегуб, Ю. П. Редько** (ДонУГИ); **А. З. Найманов** (ВНПО «Респиратор»); **Ю. Л. Галик** (НИИОГР); **Б. С. Найманов, И. А. Ефремов, Г. Т. Мирошниченко, Н. П. Зорин, Н. И. Стрижко, А. В. Фролов, В. П. Лебедева, К. Н. Исаков** (Минуглепром СССР), **И. М. Сузый** (Минуглепром УССР), **В. Е. Тарасенко** (производственное объединение «Торезантрацит»).

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение 9

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, УЧЕТУ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА) 10

1.1. Цели и задачи планирования, учета и калькулирования себестоимости 10

1.2. Порядок, сроки и организация разработки плана себестоимости 11

1.3. Исходные данные для разработки плана себестоимости продукции 14

1.4. Состав затрат 16

1.5. Классификация затрат 19

1.6. Резервирование средств для предстоящих платежей . . . 45

1.7. Услуги, оказываемые другим видам деятельности и на сторону 47

2. ПЛАНИРОВАНИЕ И УЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ 50

2.1. Расчет себестоимости по технико-экономическим факторам 50

2.2. Определение затрат, планируемых в целом по производственному объединению (централизуемых) 60

2.3. Составление сводной сметы затрат на производство . . . 63

3. ПЛАНИРОВАНИЕ И УЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ НА ШАХТАХ И РАЗРЕЗАХ (В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЕДИНИЦАХ) 69

3.1. Порядок разработки плана себестоимости по шахте (разрезу) 69

3.2. Расчет плана себестоимости добычи угля по шахте (разрезу) на год и пятилетку 70

3.3. Сводная смета затрат на производство. Себестоимость валовой и товарной продукции по шахте (разрезу) 76

3.4. Расчет месячных планов себестоимости добычи угля по участкам, цехам, службам и шахте (разрезу) в целом 78

3.5. Планирование и учет затрат по участкам и цехам основного производства 78

3.6. Порядок определения затрат, планируемых в целом по шахте (разрезу) 80
3.7. Планирование и учет затрат вспомогательных производств 83
3.8. Планирование и учет затрат по добыче угля на разрезах . . 85
3.9. Планирование себестоимости по предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе 91
4. СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНОВОЙ И ОТЧЕТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИЙ СЕБЕСТОИМОСТИ УГЛЯ 92
4.1. Общие вопросы калькулирования себестоимости продукции 92
4.2. Калькулирование себестоимости добычи угля на шахте (в объединении) 93
4.3. Калькулирование себестоимости добычи угля на разрезе . . 96
4.4. Калькулирование себестоимости продукции обогатительных и брикетных фабрик 99

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Номенклатура статей расходов на содержание и эксплуатацию оборудования 103
2. Номенклатура статей общешахтных (общеразрезных) расходов 105
3. Карточка учета расходов будущих периодов (форма № 1-бр) 113
4. Расчет себестоимости добычи угля по основным технико-экономическим факторам (ф. № 2 псп) 115
5. Расчет себестоимости товарной продукции для формы 2 псп по элементам затрат по прочим отраслям 119
6. Ожидаемая себестоимость 1 т добычи угля за текущий год 121
7. Факторы, влияющие на отклонение ожидаемого уровня себестоимости добычи угля от планового в текущем году (ф. № 2 псп-2п) 123
8. Расчет экономии за счет относительного сокращения условно-постоянных расходов в связи с увеличением объема добычи угля (ф. № 2 псп-8п) 124
9. Расчет относительного уменьшения амортизационных отчислений в связи с увеличением объема производства (добычи угля) (ф. № 2 псп-9п) 126
10. Расчет влияния на себестоимость товарной продукции изменений в размещении производства (ф. № 2 псп-16п) 128
11. Расчет влияния роста производительности труда и средней заработной платы на себестоимость добычи угля (ф. № 2 псп-17п) 130
12. Расчет экономии в результате внедрения новой, прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, модернизации оборудования, других мероприятий по новой технике, а также внедрения вычислительной техники (форма № 2 псп-1п) 134
13. Расчет экономии от совершенствования организации и управления производством (форма № 2 псп-4п) 137
14. Расчет экономии от внедрения научной организации труда (форма № 2 псп-5п) 139

15. Свод затрат на производство 142
16. Себестоимость промышленной продукции 145
17. Расчет влияния структуры добычи угля по участкам на величину переменных затрат 147
18. Расчет влияния объема и структуры проведения подготовительных выработок на уровень переменных затрат по шахте за счет эксплуатации 148
19. Расчет плановых затрат на вскрышные работы, списываемые на себестоимость добычи угля 149
20. Примеры списания затрат по вскрыше на себестоимость добычи угля 154 155
21. Калькуляционный лист себестоимости добычи угля (с приложением) 160
22. Отчет о себестоимости добычи угля (ф. № 10-п) 168
23. Калькуляционный лист себестоимости обогащения угля . . . 178
24. Отчет о себестоимости обогащения угля (ф. № П-2) 182

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция разработана на основе:

Основных положений по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях, утвержденных Госпланом СССР, Минфином СССР, Госкомцен СССР и ЦСУ СССР 20 июля 1970 года с учетом специфических особенностей производства в угольной (сланцевой) промышленности, согласованных с упомянутыми ведомствами в сентябре 1974 года;

Типовой методики разработки техпромфинплана производственного объединения (комбината), предприятия, одобренной постановлением Госплана СССР № 125 от 19 октября 1977 года;

Положения о производственном объединении (комбинате), утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 27 марта 1974 года № 212;

Типового положения о шахте, разрезе, обогатительной фабрике (производственной единице), входящих в состав производственного объединения, утвержденного приказом Министра угольной промышленности СССР № 255 от 12 июля 1974 года;

Инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости добычи угля (сланца) на шахтах и разрезах, утвержденной приказом Минуглепрома СССР № 352 от 27 сентября 1974 года;

Приказов Министра угольной промышленности СССР № 467 от 26 октября 1976 года «Об улучшении планирования» и № 559 от 21 декабря 1977 года «О мерах по совершенствованию планирования в производственных объединениях».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, УЧЕТУ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА) *

1.1. Цели и задачи планирования, учета и калькулирования себестоимости

1.1.1. Себестоимость промышленной продукции — это выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия (объединения) на ее производство и сбыт. Затраты на производство образуют производственную (фабрично-заводскую), а затраты на производство и сбыт — полную себестоимость промышленной продукции.

1.1.2. Планирование себестоимости является составной частью планирования промышленного производства и представляет собой систему технико-экономических расчетов, отражающих изменение величины текущих затрат, включаемых в соответствии с настоящей инструкцией в состав себестоимости промышленной продукции.

Целью планирования себестоимости является экономически обоснованное определение величины этих затрат, необходимой в планируемом периоде для производства и сбыта каждого вида и всей промышленной продукции предприятия, отвечающей требованиям, предъявляемым к ее качеству. При этом должно обеспечиваться наилучшее использование в интересах общества имеющихся природных богатств, материальных, трудовых и финансовых ресурсов и учитываться необходимость соблюдения нормальных и безопасных условий труда, правил технической эксплуатации предприятий и режима работы, необходимого для охраны воздушного бассейна, почвы и водоемов от загрязнения промышленными отходами.

Расчеты величины плановой себестоимости используются при планировании прибыли, определении экономической эффективности отдельных организационно-технических мероприятий и производства в целом, во внутришахтном планировании, а также при установлении цен.

---

* В дальнейшем под словом «уголь» во всех случаях подразумевается и сланец.

1.1.3. Целью учета затрат на производство и калькулирования фактической себестоимости продукции является:

1.1.3.1. своевременное, полное и достоверное отражение в учете фактических издержек, связанных с производством и реализацией продукции, а также непроизводительных расходов и потерь, которые допускаются на отдельных участках предприятия;

1.1.3.2. контроль за затратами на производство и управление;

1.1.3.3. проверка выполнения планов себестоимости и выявление резервов для сокращения затрат;

1.1.3.4. выявление результатов производственной деятельности предприятия и его подразделений.

В связи с этим должны быть обеспечены: сопоставимость (единство) показателей плана и учета по затратам на производство и калькулирование себестоимости продукции, единая номенклатура затрат на производство с одинаковым содержанием элементов и статей расходов и единые принципы группирования и распределения затрат по периодам и т. д.

1.1.4. Экономически обоснованное планирование, учет и калькулирование себестоимости должны опираться на систему технико-экономических норм и нормативов материальных, трудовых и денежных затрат.

1.2. Порядок, сроки и организация разработки плана себестоимости

1.2.1. Основной формой государственного планирования являются пятилетние планы с распределением по годам.

1.2.2. Пятилетние планы шахт (разрезов, ОФ), объединений разрабатываются на основе всестороннего анализа производственно-хозяйственной деятельности их в текущем пятилетии, намечаемых мероприятий по наращиванию производственных мощностей, внедрению новой техники и передовой технологии, совершенствованию организации производства и труда с учетом внедрения прогрессивных нормативов использования оборудования, затрат рабочего времени и норм расхода материальных и денежных ресурсов.

1.2.3. Пятилетние планы уточняются и конкретизируются в годовых планах.

1.2.4. Задачей годовых планов является обеспечение безусловного выполнения заданий пятилетнего плана по годам и

их перевыполнения по показателям эффективности и качества работы: росту производительности труда, снижению себестоимости продукции, экономии материальных и денежных ресурсов, повышение в целом эффективности производства.

1.2.5. Разработка годовых планов осуществляется в два этапа (стадии):

— первый — формирование проекта плана на соответствующий год пятилетки, исходя из заданий пятилетнего плана и дополнительных указаний вышестоящей организации;

— второй — уточнение проекта и утверждение плана в соответствии с показателями утвержденного годового Государственного плана экономического и социального развития.

1.2.6. Организация разработки плана себестоимости должна быть такой, чтобы:

1.2.6.1. систематически проводилась работа по подготовке предварительного проекта плана;

1.2.6.2. обеспечивалось наиболее полное выявление резервов производства (материальных, трудовых, финансовых, природных);

1.2.6.3. широко привлекался весь коллектив объединения (комбината), предприятия к участию в выявлении резервов, разработке мероприятий по их использованию и в подготовке проекта плана в целом.

1.2.7. Общее руководство подготовкой плана осуществляет руководитель (Генеральный директор, директор) объединения, предприятия, а методическое руководство выполнением разработок и координацию работ осуществляет директор по экономике (главный экономист) или начальник планово-экономического отдела.

В разработке разделов плана принимают участие соответствующие функциональные отделы и службы. Перед началом работ по подготовке проекта плана издается приказ за подписью руководителя объединения, предприятия, в котором регламентируется и детализируется порядок и сроки выполнения работ и назначаются ответственные лица за подготовку отдельных разделов, расчетов плана, нормативов и т. д.

1.2.8. Кроме утвержденного показателя «прибыль от промышленной деятельности» производственным объединениям по добыче угля утверждается показатель «себестоимость добычи 1 тонны угля», а производственным объединениям других отраслей промышленности — «затраты на 1 рубль товарной продукции».

Производственные объединения утверждают шахтам и разрезам показатель — «себестоимость добычи 1 т угля», а предприятиям других отраслей промышленности — «затраты на 1 рубль товарной продукции».

1.2.9. По производственным объединениям и шахтам (разрезам, ОФ), находящимся на самостоятельном балансе, планируется и учитывается полная себестоимость. По производственным единицам планирование и учет затрат ведется без затрат, централизуемых в объединении, на величину которых производственно-хозяйственная деятельность производственных единиц не оказывает влияния.

1.2.10. Составление годового плана начинается с разработки его проекта, исходя из анализа выполнения плана текущего года и заданий пятилетнего плана.

1.2.11. В годовых планах должно быть предусмотрено внедрение конкретных организационно-технических мероприятий, направленных на более полное использование имеющихся производственных мощностей и новой техники, совершенствование технологии производства, а также на снижение трудоемкости работ и удельных норм расхода материалов, топлива, электроэнергии и других средств.

1.2.12. Годовые планы себестоимости по объединению и шахтам разрабатываются на основе расчетов по технико-экономическим факторам.

1.2.13. Проекты годовых планов разрабатываются предприятиями и объединениями и представляются вышестоящей организации в установленные сроки.

1.2.14. После утверждения годовой план себестоимости должен быть доведен до предприятий с распределением по кварталам не позднее, чем за один месяц до начала планируемого года.

При этом необходимо обеспечивать равномерную напряженность заданий по кварталам, не допуская заниженных показателей в первых кварталах планируемого года.

1.2.15. Разработка годовых и квартальных планов шахт (разрезов, ОФ) по себестоимости осуществляется объединением с участием производственных единиц и шахт (разрезов, ОФ), находящихся на самостоятельном балансе.

1.2.16. Плановые задания, утверждаемые шахтам (разрезам), должны быть стабильными. Изменение годовых и квартальных планов шахтам (разрезам) может производиться объединением в исключительных случаях не более двух раз в году — в июле и октябре, а по обогатительным фабрикам

три раза в году — в апреле, июле и октябре, кроме случаев, когда вносимые изменения вытекают из решений Совета Министров СССР и Госплана СССР, а также поправок за счет резерва Минуглепрома СССР, Минуглепрома Украинской ССР и нераспределенной части средств объединений по фонду заработной платы, себестоимости и прибыли. Изменение месячных планов может быть произведено не позднее, чем за 20 дней до окончания месяца.

1.2.17. Ежеквартально, не позднее, чем за 15 дней до начала планируемого квартала, на основе утвержденных поквартальных заданий годового плана объединение устанавливает шахтам (разрезам), находящимся на самостоятельном балансе, и производственным единицам (с учетом их предложений) квартальный план в разрезе месяцев.

1.2.18. Квартальные планы служат основанием для разработки развернутых месячных планов по участкам, цехам и сводного плана по шахте (разрезу). Разработка и доведение планов до участков и цехов должны быть закончены не позднее, чем за 5 дней до начала планируемого месяца. Месячные планы участкам могут изменяться в исключительных случаях в связи с производственной необходимостью. Изменение планов должно оформляться приказом по шахте, разрезу.

1.2.19. Годовые, квартальные и месячные планы шахт (разрезов) и их структурных подразделений утверждаются директором шахты (разреза).

1.3. Исходные данные для разработки плана себестоимости продукции

1.3.1. В техпромфинплане производственного объединения (комбината), предприятия предусматривается раздел «план по себестоимости, прибыли и рентабельности».

Он состоит из следующих подразделов:

1.3.1.1. Расчет снижения себестоимости продукции за счет влияния на нее технико-экономических факторов.

1.3.1.2. Калькулирование себестоимости видов продукции (работ и услуг).

1.3.1.3. Смета затрат на производство.

1.3.1.4. План по прибыли.

1.3.1.5. План по рентабельности производства.

1.3.2. Исходными данными для разработки раздела являются следующие:

— установленные вышестоящей организацией размеры прибыли, а также уровень рентабельности производства и себестоимость добычи 1 т угля;

— показатели плана по производству и реализации продукции (объемы добычи и переработки угля, объемы проведения подготовительных и ремонтных работ, объемы вскрыши и другие показатели, вытекающие из программы развития горных работ шахты, разреза);

— объемы работ по освоению и внедрению новой техники (внедрения прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов);

— эффективность мероприятий по плану технического и организационного развития;

— показатели плана по труду;

— результаты мероприятий по совершенствованию управления, организации труда и производства и внедрению вычислительной техники;

— данные об использовании основных фондов и размерах амортизационных отчислений;

— прогрессивные нормы и нормативы, утвержденные вышестоящими организациями, а также разработанные непосредственно на предприятиях;

— прейскуранты цен;

— план мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов;

— план социального развития коллектива, включающий проведение мероприятий по улучшению условий и охране труда, улучшению социально-культурных и жилищно-бытовых условий трудящихся.

1.3.3. В процессе разработки плана себестоимости детально анализируется производственно-хозяйственная деятельность предприятий и объединений за прошедшие годы пятилетки и текущий период.

Для объективной оценки базисных затрат из фактических затрат базисного периода исключаются:

— все виды премий и вторая доплата за работу по добыче угля в выходные и праздничные дни, а также соответствующие им отчисления на социальное страхование;

— фактические затраты, связанные с ликвидацией аварий на предприятиях.

Подсчет этих затрат производится в соответствии с «Руководством по определению экономического ущерба от аварий

на предприятиях угольной промышленности СССР», утвержденным руководством Минуглепрома СССР от 29 июля 1977 г.

1.4. Состав затрат

1.4.1. Себестоимость угля слагается из затрат, связанных с использованием в процессе его добычи основных фондов, материалов, топлива, электроэнергии, труда и других затрат на добычу и реализацию. В себестоимость угля включаются:

1.4.1.1. затраты на подготовительные работы (при открытом способе добычи — затраты на производство вскрышных работ);

1.4.1.2. затраты, непосредственно связанные с добычей угля, обусловленные технологией и организацией производства, включая расходы на управление;

1.4.1.3. затраты, связанные с совершенствованием технологии и организации производства и улучшением качества угля, осуществляемые в ходе производственного процесса (кроме затрат, производимых за счет капиталовложений);

1.4.1.4. затраты на улучшение условий труда и техники безопасности, на повышение квалификации работников шахты (разреза);

1.4.1.5. затраты на приведение земель в состояние, пригодное для хозяйственного использования, в частности, затраты на рекультивацию земель, почвенный покров которых нарушен горными работами;

1.4.1.6. расходы, связанные с возмещением причиненного ущерба лицам в результате производственных травм, имевших место в прошлые годы;

1.4.1.7. расходы непроизводительного характера: надбавки к тарифам на электроэнергию за низкий коэффициент использования мощности электроустановок (за вычетом скидок); потери от порчи материалов, готовых изделий и других материальных ценностей при их хранении; недостачи (за вычетом излишков) материалов, продукции; потери от простоев; оплата судебных издержек и арбитражных сборов; расходы, связанные с возмещением ущерба лицам в результате производственных травм, имевших место в текущем году, за перерасход установленных лимитов электроэнергии, за перерасход норм возврата конденсата; платежи госбюджету за сверхнормативные потери угля в недрах и т. п.

В случае превышения суммы скидок с тарифа за электроэнергию над надбавками (за вычетом премий за поддержание коэффициента мощности электроустановок), суммы превышения излишков сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции над недостачами, а также суммы превышения полученных судебных и арбитражных сборов над уплаченными, исходя из сопоставления нарастающих итогов с начала года, относятся на счет «Прибыли и убытки»;

1.4.1.8. расходы по сбыту угля, невозмещаемые покупателями.

1.4.2. Недостачи и потери от порчи товарно-материальных ценностей, выявленные при инвентаризации и других проверках, в тех случаях, когда конкретные виновники недостачи или порчи не установлены, или во взыскании с которых отказано судом, а также потери от брака продукции прошлых лет, выявленные в отчетном году, включаются в состав фактических затрат на производство и фактической себестоимости угля отчетного года независимо от времени их возникновения.

1.4.3. Расходы на освоение вводимых в эксплуатацию новых и реконструируемых предприятий, производств, цехов и агрегатов (пуско-наладочные расходы) включаются в себестоимость с начала их промышленной эксплуатации, как правило, в течение нормативного срока освоения производственных мощностей, но не более, чем в течение двух лет.

1.4.4. Не включаются в себестоимость добычи угля:

1.4.4.1. расходы на транспортировку и перевеску вагонов, возмещаемые покупателями сверх оптовой цены продукции;

1.4.4.2. расходы, связанные с бытовым и оздоровительным обслуживанием персонала шахты (разреза, ОФ): жилищное хозяйство, детские сады и ясли, дома отдыха, санатории, профилактории и другие;

1.4.4.3. убытки от стихийных бедствий (потери от уничтожения и порчи производственных запасов, готовой продукции и других ценностей, потери от остановки производства и т. д., а также расходы, связанные с предотвращением или ликвидацией последствий стихийных бедствий);

1.4.4.4. расходы (кроме амортизационных отчислений), связанные с хозяйственным содержанием и текущим ремонтом зданий, помещений и сооружений, предназначенных для ведения культурно-просветительной, оздоровительной, физкультурной и спортивной работы среди работников шахт (разрезов, ОФ) и членов их семей, (клубов, стадионов, парков, пионерских лагерей и т. п.);

1.4.4.5. убытки от аннулированных заказов;

1.4.4.6. убытки (кроме потерь от брака) от операций прошлых лет, выявленные в отчетном году, принадлежность которых к прошлым годам подтверждается документально;

1.4.4.7. прочие потери и убытки отчетного года, в том числе убытки от списания долгов, по которым истекли сроки исковой давности, убытки от списания безнадежных долгов;

1.4.4.8. затраты, связанные с капитальным строительством различных объектов и капитальным ремонтом основных фондов;

1.4.4.9. расходы, возмещаемые из фондов экономического стимулирования шахт, и разрезов, образуемых путем отчисления части прибыли или выручки, а также за счет целевых ассигнований и других источников;

1.4.4.10. проценты за пользование кредитами банков;

1.4.4.11. непланируемые доходы и убытки (штрафы, пени и неустойки за невыполнение хозяйственных договоров, а также других правил, регулирующих хозяйственные взаимоотношения) — последние учитываются в составе фактических прибылей и убытков;

1.4.4.12. расходы, которые в установленном порядке относятся за счет специальных фондов, целевого финансирования или прибыли;

1.4.4.13. скидки (надбавки) за качество угля в соответствии с условиями поставок, относимые на уменьшение (увеличение) выручки от реализации;

1.4.4.14. стоимость топлива, отпускаемого бесплатно заслуженным пенсионерам, не состоящим в списочном составе шахты *.

1.4.5. Запрещается включать в себестоимость продукции затраты на выполнение самим предприятием (объединением) или оплату им работ (услуг), не связанных с производством

---

* Льготы на бесплатную выдачу угля предусмотрены Постановлением Центрального комитета КПСС и Совета Министров СССР от 6 февраля 1976 года (п. 2.2. приказа Министра угольной промышленности СССР от 4 марта 1976 г. № 101) и Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 7 сентября 1978 г. № 756 (п. 58 приказа Министра от 13 сентября 1978 года № 414) распространены на инвалидов труда I и II групп, утративших трудоспособность в период работы в производственных объединениях и на предприятиях и в организациях угольной и сланцевой промышленности вследствие производственной травмы или профессионального заболевания, и инвалидам Великой Отечественной войны, ушедшим на фронт с предприятий и организаций угольной и сланцевой промышленности и не работавшим после войны в других отраслях народного хозяйства.

продукции (работы, связанные с благоустройством городов и поселков, оказанием помощи сельскому хозяйству и т. п.). В тех случаях, когда такие работы (услуги) производятся предприятием (объединением) по решениям Правительства, связанные с ними затраты возмещаются за счет специальных источников.

1.5. Классификация затрат

1.5.1. В соответствии с «Основными положениями по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях», утвержденными Госпланом СССР, Минфином СССР, Госкомитетом СССР по ценам и ЦСУ СССР 20 июля 1970 года с учетом специфических особенностей производства в угольной (сланцевой) промышленности, согласованных с упомянутыми ведомствами в сентябре 1974 года, при планировании, анализе и учете затрат, образующих себестоимость продукции, применяются следующие виды группировок:

— по месту возникновения затрат (производствам, участкам, цехам и т. д.);

— по видам продукции, работ и услуг;

— по видам расходов (статьям и элементам затрат);

— по основным процессам производства в условиях полной механизации плановых и учетных работ.

1.5.2. Производства подразделяются на основные и вспомогательные. Затраты вспомогательного производства группируются по его функциональной роли (видам производства) в основном производстве.

1.5.3. К основному производству относятся;

на шахтах:

1.5.3.1. очистные работы (зарубка, отбойка, навалка, доставка угля, крепление, управление кровлей, закладка выработанного пространства, текущий ремонт, доставка, монтаж и наладка оборудования, обслуживание механизмов в забоях, обслуживание погрузочных пунктов, взрывные работы, доставка материалов);

1.5.3.2. проведение и погашение подготовительных выработок;

1.5.3.3. транспортировка угля и породы под землей и на поверхности, включая вывозку породы на внешние отвалы и вывозку угля из глубинных пунктов;

1.5.3.4. обогащение (кроме расходов обогатительных фабрик, которым планируется переработка угля и выпуск продуктов обогащения), механизированная породовыборка и сортировка, выборка породы со штабелей и при погрузке угля в вагоны;

1.5.3.5. угольные склады, погрузка и отправка угля.

Кроме того, на шахтах к основному производству относятся обслуживающие участки (службы):

1.5.3.6. подъем центральный и участковый;

1.5.3.7. водоотлив центральный и участковый;

1.5.3.8. вентиляция и борьба с угольной пылью и газом (дегазация, увлажнение угля в массиве и т. п.);

1.5.3.9. доставка и хранение взрывчатых веществ;

1.5.3.10. содержание и текущий ремонт горных выработок и откаточных путей, откатка в шахте и на поверхности;

1.5.3.11. содержание и текущий ремонт общешахтных механизмов и стационарных установок, монтаж, демонтаж, наладка и ревизия оборудования;

1.5.3.12. ламповое хозяйство;

1.5.3.13. калориферные установки;

1.5.3.14. технический контроль за качеством угля;

1.5.3.15. профилактика и тушение подземных пожаров.

на разрезах:

1.5.3.16. выемка угля и породы, буровзрывные работы, гидромеханизация;

1.5.3.17. зачистка угольных и породных уступов и переэкскавация породы;

1.5.3.18. транспортировка угля и породы конвейерами, железнодорожным и автомобильным транспортом, гидроспособом и другим транспортом;

1.5.3.19. отвалообразование;

1.5.3.20. погрузочно-сортировочные работы;

1.5.3.21. обогащение угля, сортировка (если она не планируется по валовой и товарной продукции), выборка породы в разрезе и при погрузке в железнодорожные вагоны.

К основному производству на разрезах относятся также обслуживающие участки (службы):

1.5.3.22. осушение и водоотлив;

1.5.3.23. вентиляция и борьба с угольной пылью;

1.5.3.24. доставка материалов и хранение взрывчатых веществ;

1.5.3.25. содержание и текущий ремонт железнодорожных путей и автомобильных дорог;

1.5.3.26. обслуживание и текущий ремонт общеразрезных механизмов и стационарных установок, доставка, монтаж, демонтаж, наладка и ревизия оборудования;

1.5.3.27. технический контроль за качеством угля;

1.5.3.28. профилактика и тушение пожаров.

1.5.4. К вспомогательным производствам шахт и разрезов относятся следующие участки и цехи:

1.5.4.1. парокотельные установки;

1.5.4.2. электростанции, электроподстанции и сети, находящиеся на балансе предприятия;

1.5.4.3. компрессорные установки;

1.5.4.4. электромеханические мастерские (вагоноремонтные и локомотивные депо на разрезах);

1.5.4.5. водоснабжение (промышленное);

1.5.4.6. геологоразведочные группы;

1.5.4.7. участки по тушению терриконов и рекультивации;

1.5.4.8. телефонные станции, узлы связи;

1.5.4.9. переработка леса;

1.5.4.10. другие хозяйства, обслуживающие основное производство.

Кроме того, на вспомогательное производство относятся расходы на содержание автотранспорта, бульдозеров, тракторов и др. техники на хозяйственных работах, не отнесенные к основному производству.

1.5.5. Для правильного определения себестоимости и организации внутришахтного (внутриразрезного) хозрасчета и контроля, затраты на производство группируются по участкам, цехам и другим административно обособленным структурным частям предприятия.

1.5.6. В зависимости от способов включения в себестоимость отдельных видов продукции затраты подразделяются на прямые и косвенные. Под прямыми затратами понимаются расходы, связанные с производством отдельных видов продукции (на сырье, материалы, покупные изделия и полуфабрикаты, основную заработную плату производственных рабочих и др.), которые могут быть прямо и непосредственно включены в их себестоимость. Под косвенными затратами понимаются расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, общешахтные (общеразрезные) и другие.

Группировка затрат по статьям *

1.5.7. В группировке затрат по статьям прямые расходы, как правило, подразделяются по элементам, а косвенные образуют комплексные статьи (состоят из затрат, включающих несколько элементов), различающиеся по их функциональной роли в производственном процессе.

В планировании, учете и калькулировании себестоимости в угольной промышленности применяется следующая группировка затрат по статьям:

вспомогательные материалы на технологические цели;

топливо для технологических целей;

энергия для технологических целей;

основная заработная плата производственных рабочих;

дополнительная заработная плата производственных рабочих;

отчисления на социальное страхование;

расходы на подготовку и освоение производства;

расходы по содержанию и эксплуатации оборудования;

цеховые расходы;

общешахтные (общеразрезные) расходы;

в том числе расходы на охрану труда, технику безопасности и промсанитарию;

прочие производственные расходы;

внепроизводственные расходы.

1.5.8. По статье «Вспомогательные материалы на технологические цели» планируются и учитываются затраты на материалы, используемые в основном производстве: добыче угля, проведении подготовительных выработок, содержании и текущем ремонте горных выработок и откаточных путей, транспортировке угля и породы под землей и на поверхности, сортировке, породовыборке, обогащении, складировании и погрузке угля в железнодорожные вагоны.

На эту статью относится стоимость расходуемых лесных, взрывчатых, закладочных материалов, рельс, скреплений к ним, рештаков для спуска угля самотеком, гвоздей и прочих метизов, инструмента, материалов, списываемых в сметно-нормализованном порядке через счет «Расходы будущих периодов» и других материалов, используемых в основном производстве, за исключением затрат на материалы, расходуе-

* По всем статьям расходов и экономическим элементам себестоимости угля отражаются затраты за вычетом услуг своему капстроительству, капремонту, непромышленным хозяйствам и на сторону.

мых во вспомогательных производствах, списанных на расходы по подготовке и освоению производства, содержание и эксплуатацию оборудования, общешахтные (общеразрезные) расходы и на услуги на сторону.

Транспортно-заготовительные расходы или отклонения от плановых цен на израсходованные материалы относятся пропорционально стоимости учтенных по этой статье материалов. Сюда же относится доля этих расходов на списанные в эксплуатацию малоценные предметы и материалы на счет «Расходы будущих периодов», с которого будут списываться на счет «Основное производство».

Определение стоимости материалов изложено в пункте 1.5.21. 1.5.34.

1.5.9. В статьи «Топливо для технологических целей» и «Энергия для технологических целей» включаются затраты как на покупное, так и на собственное топливо и энергию (пар, электроэнергия, сжатый воздух, вода для гидродобычи и обогащения угля), расходуемые непосредственно на технологические и производственные цели, за исключением расходов, отнесенных на вспомогательные производства, на подготовку и освоение производства, общешахтные (общеразрезные) расходы и эксплуатацию и содержание оборудования. На указанную статью относятся расходы по этим видам топлива и энергии исходя из принадлежности сооружений, зданий или объектов к основному производству.

В связи с незначительным удельным весом затрат электроэнергии для технологических целей в себестоимости продукции в угольной промышленности эти затраты не выделяются в самостоятельную статью, а включаются в статью на шахтах — «Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования», а на разрезах — и в статью «Расходы на подготовку и освоение производства».

Порядок определения стоимости израсходованного топлива и энергии излагается в п.п. 1.5.35., 1.5.36.

1.5.10. В статье «Основная заработная плата производственных рабочих» планируется и учитывается основная заработная плата рабочих, занятых на процессах, отнесенных к основному производству.

На эту статью относится также заработная плата машинистов стационарных установок и мотористов конвейеров, лебедок, вентиляторов, насосов и др. машин и механизмов, а также рабочих маркшейдерского бюро.

Заработная плата дежурных и ремонтных электрослесарей и слесарей, электромонтеров, монтажников и доставщиков оборудования, смазчиков и вспомогательных рабочих, обслуживающих производственное оборудование, относится на статью «Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования».

Заработная плата рабочих, занятых на вскрышных работах, содержании и эксплуатации путей на вскрышных уступах, отражается по статье «Расходы на подготовку и освоение производства».

Перечень основной заработной платы приведен в пункте 1.5.38.

1.5.11. В статье «Дополнительная заработная плата производственных рабочих» планируются и учитываются выплаты, предусмотренные законодательством о труде или коллективными договорами за непроработанное на производстве (неявочное) время тех же категорий рабочих, которые перечислены в пункте 1.5.10.

Перечень дополнительной зарплаты приведен в пункте 1.5.39.

1.5.12. На статью «Отчисления на социальное страхование» относятся отчисления в размере 9% от суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих за вычетом сумм, указанных в пунктах 1.5.41.7. — 1.5.41.17. Сюда же относятся отчисления на социальное страхование от выплаченных трудящимся промышленной и непромышленной деятельности премий, вознаграждений, отпускных (кроме ценных подарков и единовременной помощи) из фонда материального поощрения.

1.5.13. На статью «Расходы на подготовку и освоение производства» относятся:

1.5.13.1. затраты на производство вскрышных работ на разрезах, включая расходы на транспортировку вскрыши. Затраты на производство и транспортировку вскрыши на участках открытых работ при шахтах на эту статью не относятся;

1.5.13.2. пуско-наладочные расходы по сдаваемым в эксплуатацию новым и реконструированным предприятиям;

1.5.13.3. отчисления в фонд премирования за создание и внедрение новой техники.

Расходы на освоение вводимых в эксплуатацию новых и реконструируемых предприятий, учитываемые особо в составе расходов будущих периодов, включаются в статью «Расходы

на подготовку и освоение производства». Величина этих расходов определяется сметой с необходимыми расчетами к ней, составляемой исходя из установленного режима, продолжительности и других условий пробной эксплуатации и освоения вводимых в действие объектов в соответствии с инструкцией по составлению смет на затраты по вводу в эксплуатацию предприятий угольной промышленности, утвержденной приказом Минуглепрома СССР от 20.05.76 № 226. При составлении сметы следует иметь в виду, что стоимость продукции, полученной в период комплексного опробования и соответствующей установленным стандартам или техническим условиям, исключается из общей суммы пусковых расходов. При утверждении вышестоящей организацией смет пусковых расходов определяется конкретный порядок и сроки списания их на себестоимость продукции исходя из нормативных сроков освоения вводимых производственных мощностей, но не свыше двух лет.

1.5.14. В статью «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» относятся затраты на материалы, зарплату с отчислениями, электроэнергию (включая плату за установленную мощность), и другие виды энергии, амортизацию и прочие расходы, связанные с содержанием и текущим ремонтом производственного и подъемно-транспортного оборудования, а также амортизация, износ и затраты на восстановление инструментов и приспособлений и амортизационные отчисления на полное восстановление запасного оборудования, находящегося на складах баз управления материально-технического снабжения. На эту статью относятся также расходы по услугам монтажно-наладочных управлений и служб шахт за разборку, перемещение механизмов из одного забоя (участка) в другой и последующую сборку (монтаж).

Затраты на содержание, эксплуатацию и текущий ремонт производственного и подъемно-транспортного оборудования, а также инструментов и приспособлений вспомогательных производств общешахтного назначения в данную статью не относятся.

Подробная номенклатура затрат статьи приведена в приложении 1.

Учтенные на счете № 24 «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» за вычетом возвратов списываются на счет «Основное производство» (добыча и обогащение угля и вскрыша).

1.5.15. Статья «Цеховые расходы» шахтами (разрезами, обогатительными фабриками) не заполняется, так как они имеют безцеховую структуру.

Расходы на содержание ИТР, горных мастеров и служащих участков и цехов основного производства включаются в статью «Общешахтные (общеразрезные) расходы».

1.5.16. На статью «Общешахтные (общеразрезные) расходы» относятся затраты, связанные с управлением предприятием и организацией производства в целом: заработная плата персонала шахтоуправления, разрезоуправления, объединения, нормативно-исследовательских станций и управленческого персонала участков и цехов с отчислениями на социальное страхование, расходы на командировки и подъемные при перемещении сотрудников, на служебные разъезды и содержание легкового транспорта, конторские, типографские, почтово-телеграфные и телефонные расходы, амортизация, содержание и текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общешахтного (общеразрезного) назначения, расходы на организованный набор рабочей силы, на подготовку кадров (включая централизованную), налоги, сборы и отчисления, расходы на охрану предприятий, на содержание вышестоящих организаций и другие расходы общешахтного (общеразрезного) характера.

В состав этой статьи также включаются расходы по натурвыдачам (стоимость бесплатно выдаваемых рабочим кофе, чая и напитков), разница между производственной себестоимостью угля собственной добычи или прейскурантной ценой при отпуске покупного топлива и льготными ценами, действовавшими на 1 января 1967 года, бесплатно отпущенного трудящимся. В состав фактических расходов включаются также надбавки к тарифу на электроэнергию (при низком коэффициенте использования мощности электроустановок); потери (порча и недостачи сырья, материалов и готовой продукции на складах) и другие непроизводительные расходы и потери, за вычетом полученных от других предприятий и организаций скидок с тарифов на электроэнергию (в пределах уплаченных), излишков сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, обнаруженных при инвентаризации на складах.

Превышение излишков над недостачами относится на счет «Прибыли и убытки».

Общешахтные расходы за вычетом возвратов, излишков продукции и материалов включаются в себестоимость добычи угля и вскрышных работ и в себестоимость той части продук-

ции (работ и услуг) вспомогательного производства, которая выполняется на сторону или для нужд капитального строительства, капитального ремонта и непромышленных хозяйств предприятия.

Номенклатура статей общешахтных (общеразрезных) расходов приведена в приложении 2.

1.5.17. По статье «Прочие производственные расходы» планируются и учитываются:

1.5.17.1. отчисления или расходы на научно-исследовательские и опытные работы;

1.5.17.2. услуги ПТУ, железнодорожного и автомобильного транспорта, не учтенные в других статьях;

1.5.17.3. услуги сторонних организаций по дегазации, геологоразведочным и топомаркшейдерским работам;

1.5.17.4. амортизационные отчисления по основным фондам, связанным с отработкой запасов угля (зданиям, сооружениям, горным выработкам и др.), не включенные в другие статьи;

1.5.17.5. стоимость работ по приведению земель, почвенный покров которых нарушен горными работами, в состояние, пригодное для хозяйственного использования (рекультивация);

1.5.17.6. выплаты за подработку и снос домостроений в установленном порядке;

1.5.17.7. вывозка породы на шахтах, включая участки открытых работ при них;

1.5.17.8. содержание очистных сооружений;

1.5.17.9. вывозка угля с открытых работ и из глубинных пунктов;

1.5.17.10. другие расходы, не отнесенные ни к одной из перечисленных выше статей.

1.5.18. На статью «Внепроизводственные расходы» относятся затраты, связанные с реализацией угля.

К ним относятся:

— расходы на доставку продукции до станции (пристани) отправления;

— отчисления на содержание углесбыта;

— прочие расходы, связанные со сбытом продукции.

Группировка затрат по элементам

1.5.19. Группировка затрат по экономическим элементам предназначена для выявления всех затрат на производство по видам, характеризующим их экономическое содержание.

Планирование и учет затрат на производство ведутся по следующим экономическим элементам:

сырье и основные материалы (за вычетом возвратных отходов);

вспомогательные материалы;

топливо;

электроэнергия со стороны;

заработная плата основная и дополнительная;

отчисления на социальное страхование;

амортизация основных фондов;

прочие денежные расходы;

внепроизводственные расходы.

1.5.20. В элемент «Сырье и основные материалы» включается стоимость сырья, основных материалов, включая все расходы на их приобретение и доставку до базисных (центральных) складов предприятий сторонним транспортом.

Затраты, связанные с доставкой (включая погрузочно-разгрузочные работы) сырья и основных материалов (а также вспомогательных материалов и топлива) промышленным транспортом и персоналом предприятия, подлежат включению в соответствующие элементы затрат на производство (заработная плата, материалы, топливо и т. п.).

В процессе добычи угля сырье и основные материалы не потребляются. В угольной отрасли сырье и основные материалы планируются и учитываются в обогащении и брикетировании угля.

1.5.21. По элементу «Вспомогательные материалы» планируются и учитываются затраты на материалы по заготовительной стоимости, расходуемые на основное и вспомогательное производства и общешахтные (общеразрезные) расходы.

В плановых калькуляциях стоимость материалов определяется на основе предусмотренных в плане объемов работ, расходы соответствующих материалов на единицу работ по установленным нормам, паспортам крепления горных выработок и буровзрывных работ по действующим оптовым ценам и тарифам на перевозку с учетом всех расходов по заготовке и доставке материалов на склад предприятия.

Из затрат на материалы исключается стоимость возвратных отходов по цене их возможной реализации.

Затраты на материалы, по которым отсутствуют нормативы расхода в натуральном выражении, определяются в денежном выражении на основе их фактических затрат за предыдущий период, с учетом мероприятий по снижению расхода.

В затраты по указанному элементу также относятся:

— стоимость запасных частей для текущего ремонта машин и оборудования;

— износ малоценных и быстроизнашивающихся предметов, инструментов, спецодежды, спецобуви и других предметов. Малоценные предметы стоимостью до двух рублей за единицу списываются на себестоимость по мере отпуска их в эксплуатацию без начисления износа:

— погашение стоимости металлического и железобетонного крепления, не числящегося в составе основных фондов;

— погашение стоимости материалов длительного пользования и запасных частей (кабель гибкий, трубы водопроводные и воздухопроводные, решетки, цепи и др.), расходуемых на замену износившихся и на оборудование лав, горных выработок и ремонт машин и механизмов;

— расходы по возмещению стоимости оборотной тары, в которой поступили материалы на шахту (разрез).

1.5.22. К малоценным и быстроизнашивающимся предметам относятся: хозяйственный инвентарь, инструменты, стоимость которых за единицу не превышает 50 рублей, независимо от срока их службы, спецодежда и спецобувь, а также предметы, служащие менее одного года, независимо от их стоимости.

Начисление износа на эти предметы производится при отпуске их со склада в эксплуатацию в размере 50% первоначальной стоимости и на остальные 50% — при выбытии из-за непригодности (за вычетом стоимости отходов по цене возможного использования и при обязательной сдаче их на склад).

1.5.23. Перечень материалов длительного пользования, затраты по которым относятся на добычу и обогащение угля через счет «Расходы будущих периодов», устанавливается Минуглепромом СССР. К ним относятся материалы и расходы:

1.5.23.1. металлическое и железобетонное крепление;

1.5.23.2. решетки, секции конвейеров комплексов и цепи, расходуемые на замену износившихся;

1.5.23.3. кабель гибкий при оборудовании лав и замене износившегося, а также при проведении подготовительных выработок за счет себестоимости добычи угля;

1.5.23.4. трубы водопроводные и воздухопроводные, вентиляционные и прорезиновые, расходуемые на оборудование горных выработок, проходимых за счет себестоимости добычи угля, кроме магистральных линий;

1.5.23.5. пуско-наладочные расходы по вновь введенным в эксплуатацию и реконструированным предприятиям с погашением в сроки, предусмотренные сметой, но не более двух лет;

1.5.23.6. рельсы рудничные и стрелочные переводы по производственным объединениям «Воркутауголь», «Тулауголь», «Новомосковскуголь», «Эстонсланец», «Кузбассуголь», «Ленинскуголь», «Южкузбассуголь» и «Кемеровоуголь».

Сроки погашения стоимости материалов длительного пользования утверждаются руководителем предприятия. Прочие затраты могут быть отнесены на расходы будущих периодов только в соответствии с действующими указаниями Министерства финансов СССР.

Списание стоимости материалов на себестоимость угля производится равномерно по срокам их погашения в целых рублях, но не ниже 50 рублей из расчета на месяц по каждому наименованию. В тех случаях, когда расчетная сумма погашения составляет ниже 50 рублей, срок погашения против нормативного сокращается.

1.5.24. Стоимость металлической крепи, используемой в очистных забоях, погашается по срокам службы крепи.

Стоимость металлической и железобетонной крепи, устанавливаемой при прохождении эксплуатационно-подготовительных выработок, ежемесячно списывается равными частями в течение срока службы выработок, но не свыше 10 лет. При этом, если запасы угля отрабатываются ранее установленного срока погашения стоимости крепи, то сумма погашения соответственно увеличивается так, чтобы к концу отработки запасов стоимость крепи была полностью погашена.

Стоимость металлической и железобетонной крепи, используемой на работы по прохождению горных выработок за счет капитальных вложений и на перекрепление горных выработок, числящихся в составе основных фондов, списывается соответственно на капитальное строительство или капитальный ремонт.

Стоимость металлической и железобетонной крепи, используемой для текущего ремонта горных выработок, ежемесячно списывается непосредственно на себестоимость добычи угля.

При прохождении эксплуатационных горных выработок, в которых применяемая деревянная крепь в последующем подлежит замене на крепь металлическую или железобетонную, стоимость крепежного леса полностью списывается на себестоимость добычи угля. Учет и погашение стоимости отпущен-

ной в этом случае со склада металлической или железобетонной крепи осуществляется по сроку службы крепи или горных выработок.

1.5.25. Извлеченная из горных выработок деформированная, но годная для повторного использования металлическая крепь, оценивается и приходуется не свыше 50% стоимости новой крепи. Непригодная к дальнейшему использованию крепь приходуется по цене металлолома. На стоимость извлеченной металлической крепи и лома производится запись с кредита счета «Основное производство» в дебет счета «Сырье и материалы».

При установлении непогашенной стоимости непригодной для дальнейшего использования или потерянной крепи время ее нахождения в эксплуатации устанавливается из карточек учета по заведенным номерам (шифрам) или по групповым номерам (шифрам), нанесенным на крепи. Непогашенная стоимость непригодной для дальнейшего использования крепи определяется как разница между первоначальной (учетной) и погашенной суммой за время ее эксплуатации.

Непогашенная стоимость потерянной и деформированной крепи списывается на себестоимость добычи угля в том месяце, в котором она была потеряна или деформирована.

Расходы по ремонту деформированной металлической крепи относятся на себестоимость добычи угля.

1.5.26. Списывается на капитальные затраты и включается в состав сложного инвентарного объекта стоимость:

1.5.26.1. кабеля бронированного при оборудовании подземных магистральных линий;

1.5.26.2. материалов, расходуемых на прокладку магистральных водопроводов и воздухопроводов, строительство которых оформлено в установленном порядке;

1.5.26.3. первоначальных затрат на монтаж-сборку механических комплексов для очистных забоев, включая общую контрольную сборку на поверхности, крупных экскаваторов, отвальных мостов и отвалообразователей (письмо Минуглепрома СССР от 09.07.73 № Д-83).

Указанные в настоящем пункте расходы должны быть предусмотрены титульными списками капитального строительства.

1.5.27. Списывается за счет капитального ремонта стоимость при замене:

1.5.27.1. транспортерных лент свыше 25 метров;

1.5.27.2. канатов стальных при капитальном ремонте оборудования и замене на подъемных машинах стволов, уклонов, терриконов, канатных воздушных линий и экскаваторов;

1.5.27.3. при капитальном ремонте горных выработок, числящихся в составе основных фондов:

— кабеля гибкого и бронированного;

— водопроводных и воздухопроводных труб;

— рельс рудничных и стрелочных переводов;

1.5.27.4. шкивов копровых;

1.5.27.5. рештаков и цепей;

1.5.27.6. электродвигателей при капитальном ремонте оборудования (если электродвигатели числятся в составе производственных запасов);

1.5.27.7. аккумуляторных батарей;

1.5.28. Стоимость кабеля бронированного малого сечения, прокладываемого по выемочным и конвейерным штрекам, а также остальных материалов длительного пользования и запасных частей, расходуемых на оборудование горных выработок и текущий ремонт машин и механизмов, относится непосредственно на себестоимость добычи угля, обогащения, объектов капитального строительства или капитального ремонта.

1.5.29. Для учета затрат, числящихся на счете «Расходы будущих периодов», и распределения их по установленным срокам списания необходимо вести карточки, открываемые по наименованиям материалов длительного пользования и местам работ, по прилагаемой форме № 1-бр (приложение 3). Каждая сумма, включаемая в карточку распределяется по срокам погашения, начиная со следующего месяца.

Контроль за количественным движением материалов длительного пользования по материально-ответственным лицам производится по данным карточек по форме № 1-бр.

1.5.30. Отпуск со склада новых предметов, перечисленных в п.п. 1.5.23., 1.5.27., 1.5.28., взамен износившихся производится с обязательной сдачей на склад пришедших в негодность предметов.

1.5.31. За правильность учета и погашения стоимости расходов будущих периодов несет ответственность начальник учетно-контрольной группы (главный бухгалтер) шахты (разреза). Приказом руководителя предприятия назначается ответственный за правильное использование металлической и железобетонной крепи и других материалов длительного пользования.

1.5.32. Лента транспортерная, канаты стальные, кабель бронированный и гибкий, трубы вентиляционные, металлические и резиновые, рельсы рудничные и другие предметы, входящие в состав сложного инвентарного объекта, в инвентарных карточках по учету основных средств должны быть обязательно выделены с указанием размера и количества (штук, метров).

1.5.33. Затраты на промышленное сырье, материалы, топливо состоят из расходов на приобретение, заготовку и доставку их на склад предприятия, а именно: стоимости по действующим ценам, утвержденным в установленном порядке (включая прямые доплаты, приплаты и скидки), и транспортно-заготовительных расходов.

К транспортно-заготовительным расходам относятся:

1.5.33.1. наценки, уплаченные снабженческо-сбытовым организациям;

1.5.33.2. провозная плата со всеми дополнительными сборами, если оптовые цены установлены франко-вагон (франко-судно) станция отправления;

1.5.33.3. расходы на разгрузку и доставку материалов на склады предприятия, кроме оплаты постоянных складских рабочих;

1.5.33.4. расходы на содержание специальных заготовительных контор, складов и агентство, организованных в местах заготовок;

1.5.33.5. расходы на командировки, связанные с непосредственной заготовкой материалов и доставкой их на склады предприятия с мест заготовок (командировочные расходы шоферов и грузчиков данного предприятия при доставке грузов от поставщиков и др.).

Затраты на командировки, связанные с согласованием технических условий и оформлением договоров на поставку материалов к транспортно-заготовительным расходам не относятся, а включаются в состав общешахтных (общеразрезных) расходов;

1.5.33.6. сумма потерь сырья и материалов в пути в пределах норм естественной убыли.

Расходы на содержание отдела снабжения шахтных (разрезных) складов планируются и учитываются в составе общешахтных (общеразрезных) расходов.

Стоимость тары и упаковки (кроме деревянной, картонной и другой возвратной тары) сверх оптовой цены материалов, полученных от поставщиков, а также расходы на ремонт этой

тары относятся на себестоимость приобретаемых или заготавливаемых материалов, за вычетом стоимости тары по цене возможного ее использования.

Стоимость деревянной, картонной и другой возвратной тары и расходы на ее ремонт не относятся на себестоимость приобретаемых материалов, а учитываются на счете «Сырье и материалы» (субсчет «Тара и тарные материалы»). По мере возврата этой тары поставщикам стоимость ее списывается на счет реализации.

В тех случаях, когда стоимость тары включена в оптовую цену материалов, из общей суммы затрат на их приобретение исключается стоимость тары по цене ее возможного использования или реализации (с учетом расходов на ее ремонт).

Для определения плановой стоимости материалов ежегодно устанавливается размер заготовительных расходов по отдельным группам материалов в процентах к их стоимости.

1.5.34. Учет транспортно-заготовительных расходов рекомендуется вести по следующим группам материалов: лесные материалы, взрывчатые материалы, запасные части, прочие материалы.

Процент транспортно-заготовительных расходов данной группы материалов определяется исходя из отношения суммы остатков этих расходов на начало месяца и текущих расходов за месяц к сумме материалов, умноженных на сто. По исчисленному таким образом проценту следует списывать указанные расходы на израсходованные материалы. Объединениям разрешается применение этого процента, сложившегося на начало отчетного месяца.

Стоимость материалов по внутренним оборотам, возвратам из производства, направленных в переработку и выхода из переработки подлежит исключению из стоимости по приходу и расходу материалов.

Аналогичным путем распределяются отклонения фактической стоимости от плановых цен.

Отклонения фактической стоимости заготовления материалов от плановых цен, образующиеся на базах управления материально-технического снабжения объединений, ежемесячно распределяются по потребителям этих материалов (основная деятельность, капитальное строительство, капитальный ремонт). Доля отклонений, приходящаяся на основную деятельность, отражается в отчетности объединения.

1.5.35. По элементу «Топливо» планируется и учитывается стоимость угля и других видов топлива, расходуемого на технологические и производственно-технические нужды шахты (разреза): на котельные производственного назначения, паровозы, занятые на вскрыше и на добыче угля открытым способом, на производственные цели шахтных мастерских, на обогрев калориферов, на отопление производственных и служебных зданий и сооружений. Здесь же отражаются расходы на дизельное топливо, потребляемое тепловозами и дизель-электровозами на разрезах.

При потреблении угля, добытого на шахте (разрезе), стоимость его планируется по плановой производственной себестоимости, исчисленной с начала года, покупного пара — по тарифу приобретения, а для привозного угля и других видов топлива стоимость определяется по оптовой цене с учетом качества, а также транспортно-заготовительных расходов.

Уголь собственной добычи, израсходованный на технологические и производственно-технические нужды, планируется и учитывается на шахтах (разрезах), находящихся на самостоятельном балансе, по производственной себестоимости 1 т шахты (разреза), исчисляемой нарастающим итогом с начала года, в производственных единицах — по производственной себестоимости объединения, а покупной уголь и другие виды топлива — по фактической стоимости заготовления.

1.5.36. По элементу «Электроэнергия со стороны» планируется и учитывается стоимость электроэнергии, получаемой со стороны и вырабатываемой на собственных электростанциях, планируемой по валовой и товарной продукции, и израсходованной на технологические нужды (добычу угля, проведение подготовительных выработок, производство вскрыши, транспорт и другие производственные нужды), а также освещение общешахтных зданий, территории шахты и на другие нужды вспомогательных производств (производство сжатого воздуха, пара и т. д.).

Стоимость электроэнергии собственной выработки, не планируемой по валовой и товарной продукции, относится на соответствующие элементы затрат (зарплата, топливо и т. д.) и в элемент «Электроэнергия со стороны» не включается.

Расходы на содержание внешних электрических сетей, находящихся на балансах других производственных единиц и предприятий, включаются в стоимость электроэнергии.

Затраты на содержание понизительных подстанций и распределительных сетей шахт (разрезов) в элемент «Электроэнергия со стороны» не включаются, а планируются и учитываются по соответствующим элементам затрат.

Плановые затраты на покупную электроэнергию определяются исходя из необходимого количества электроэнергии по нормам на плановый объем и плановой стоимости киловатт-часа.

Затраты на электроэнергию, получаемую от энергосистемы Министерства энергетики и электрификации СССР, слагаются из оплаты за установленную мощность трансформаторов и высоковольтных моторов или участие в получасовом максимуме нагрузки энергосистемы и оплаты за потребленное количество электроэнергии. За электроэнергию, получаемую от электростанций своей системы — по одноставочному тарифу, утвержденному объединением.

Распределение электроэнергии по потребителям в плане производится на основе расчетов, утвержденных главным механиком шахты (разреза), а учет фактического потребления — по показателям измерительных приборов (счетчиков); при отсутствии у каждого потребителя счетчиков также на основании расчетов, утвержденных главным механиком шахты (разреза).

Стоимость электроэнергии, отпущенной на прямые затраты (капитальному строительству и капитальному ремонту, а также непромышленным хозяйствам и сторонним организациям), в затраты на производство не включается.

Количество электроэнергии, потребленное этими видами деятельности (при отсутствии счетчиков) исчисляется пропорционально фонду заработной платы трудящихся, занятых на основной деятельности, капитальном строительстве и капитальном ремонте. Затраты определяются по стоимости потребленной электроэнергии и по установленной мощности высоковольтных двигателей и трансформаторов (или за участие в максимуме нагрузки) при двухставочном тарифе (приказ по Минуглепрому СССР от 15 октября 1966 г. № 493). Расходы на содержание подстанций и внешних электросетей распределяются пропорционально потребленной электроэнергии.

1.5.37. По элементу «Заработная плата основная и дополнительная» планируются и учитываются расходы на основную и дополнительную заработную плату всего промышленно-производственного персонала шахты (разреза), занятого на основном и вспомогательном производствах, включая премии.

рабочим, выплачиваемые из фонда заработной платы *, расходы на заработную плату работникам несписочного состава, занятым на основной деятельности, отчисления в размере 0,375% фонда заработной платы в распоряжение директора шахты (разреза) для премирования и оказания единовременной помощи и другие доплаты.

1.5.38. К основной заработной плате относятся:

1.5.38.1. заработная плата производственных рабочих и ИТР, непосредственно занятых на процессах по добыче угля, начисленная за проработанное время по тарифным ставкам, окладам, основным сдельным расценкам или по среднему заработку;

1.5.38.2. надбавка за выслугу лет;

1.5.38.3. доплата сдельщикам в связи с изменением условий работы (за несоответствие материалов, сложность обработки, неприспособленность инструмента и оборудования и др.);

1.5.38.4. оплата аккордных работ;

1.5.38.5. денежные премии рабочим, включая фонд мастера, кроме единовременных премий, начисление которых не предусмотрено постоянно действующей на шахте (разрезе) системой премирования и производится только при наличии специальных ассигнований, например: премии по социалистическому соревнованию; премии и вознаграждения за изобретения и технические усовершенствования; премии ИТР и рабочим из фонда материального поощрения; разные единовременные премии, выплачиваемые за выполнение конкретных заданий;

1.5.38.6. доплата за работу в сверхурочное время и оплата за работу в праздничные (нерабочие) и выходные дни;

1.5.38.7. надбавки за трудные условия работы (за вредность, тяжесть и опасность работы и др.);

1.5.38.8. доплата рабочим-сдельщикам, выполняющим работы ниже присвоенного им разряда, разницы между тарифной ставкой рабочего и ставкой по выполняемой работе;

1.5.38.9. надбавки за классность;

1.5.38.10. надбавки не освобожденным бригадирам за организацию работы бригад;

1.5.38.11. доплата до среднего заработка;

---

* Смотри также Инструкцию о составе фонда заработной платы рабочих и служащих, утвержденную ЦСУ СССР 25.XII.1972 г. № 10—80 по согласованию с Госкомтрудом СССР, Госпланом СССР, Минфином СССР, Госбанком СССР и ВЦСПС.

1.5.38.12. доплата за работу в ночное время;

1.5.38.13. оплата за обучение учеников на производстве и руководство работой практикантов;

1.5.38.14. оплата брака не по вине рабочего;

1.5.38.15. оплата простоев не по вине рабочего;

1.5.38.16. надбавки, начисленные по районным коэффициентам;

1.5.38.17. оплата временного заместительства;

1.5.38.18. надбавки к заработной плате за работу в отдаленных местностях и в районах Крайнего Севера;

1.5.38.19. доплата за совмещение профессий в случаях, предусмотренных постановлениями Правительства.

1.5.39. К дополнительной заработной плате относятся выплаты, предусмотренные законодательством о труде или коллективными договорами за непроработанное на производстве (неявочное) время; оплата очередных и дополнительных отпусков (или соответственно резерв на эти цели), компенсация за неиспользованный отпуск, вознаграждения за выслугу лет, оплата льготных часов подросткам, оплата перерывов в работе кормящих матерей, выходного пособия, стоимость бесплатно выданного угля работникам шахт (разрезов) по действовавшим льготным ценам на 1 января 1967 г., оплата времени, связанного с выполнением государственных и общественных обязанностей, доплата при временной утрате трудоспособности до среднего заработка, работающим в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, в размерах, предусмотренных законодательством и др.

1.5.40. В элемент «Заработная плата основная и дополнительная» не включается заработная плата трудящихся непромышленных хозяйств (жилищно-коммунального хозяйства, детсадов, дет. яслей и др.) и непосредственно занятых на капитальном строительстве и капитальном ремонте.

Основными документами для начисления заработной платы рабочим на шахтах и разрезах являются недельно-месячный рапорт горного мастера, месячный рапорт по замерным работам, месячный рапорт на повременные работы, наряд на сдельные работы и др. (см. «Альбом форм первичной учетной документации на предприятиях и организациях угольной промышленности СССР», М., 1971 г. изд. Минуглепрома СССР, а при обработке на ЭВМ формы, утвержденные Минуглепромом СССР от 10.10.75 № 2-19-30/1045).

1.5.41. По элементу «Отчисления на социальное страхование» планируются и учитываются отчисления в размере 9% фонда заработной платы, включенного в элемент «Заработная плата основная и дополнительная» за вычетом сумм, на которые не производятся отчисления на социальное страхование.

В этот элемент также включается соответствующая часть отчислений на социальное страхование из резервируемой суммы на выплату единовременного вознаграждения за выслугу лет и отпуска рабочим, а также от сумм премий из фонда материального поощрения, кроме единовременной помощи и подарков.

Не планируются и не производятся отчисления по социальному страхованию на следующие виды оплат:

— по фонду заработной платы:

1.5.41.1. заработную плату учащихся горно-промышленных, технических училищ и школ за работу, выполняемую ими в порядке прохождения производственной практики;

1.5.41.2. выходное пособие при увольнении (по сокращению штата, призыве в Советскую Армию и т. п.);

1.5.41.3. стоимость предоставляемых рабочим и служащим (в случаях, предусмотренных действующим законодательством) бесплатно квартир, коммунальных услуг, топлива, стоимость бесплатного питания и выдаваемых бесплатно или продаваемых по пониженным ценам продуктов и предметов (включая форменную одежду (обмундирование), а также суммы денежной компенсации за непредоставленные квартиры и коммунальные услуги и т. п.;

1.5.41.4. заработную плату за дни коммунистических субботников, перечисляемую в фонд мира или пятилетки;

1.5.41.5. на премии из фонда мастера;

1.5.41.6. доплаты до среднего заработка при временной утрате трудоспособности работникам Крайнего Севера;

— не включаемые в фонд заработной платы:

1.5.41.7. суммы, начисленные в размере 75% среднемесячного заработка шоферам и механизаторам, командируемым на сельхозработы, выплачиваемые в соответствии с постановлением Правительства по месту их основной работы взамен суточных и квартирных;

1.5.41.8. суточные при командировках и перемещении; подъемные при перемещении; твердые надбавки взамен суточных при командировках и надбавки за подвижной характер работ в строительстве;

1.5.41.9. стоимость бесплатно выдаваемых работникам проездных билетов для служебных разъездов;

1.5.41.10. пособия по больничным листам за дни временной нетрудоспособности, пенсии и выплаты по возмещению ущерба;

1.5.41.11. выплаты полевого довольствия работникам, занятым на геологоразведочных, топографо-геодезических и других полевых работах;

1.5.41.12. стипендия успевающим учащимся и аспирантам, направленным предприятиями на обучение в высшие и средние специальные учебные заведения;

1.5.41.13. премии единовременного характера в связи с праздничными днями, юбилейными датами, днями рождения, за долголетнюю и безупречную трудовую деятельность из средств ФМП, а также премии дружинникам и другие, выплаченные не в связи с производственными заданиями;

1.5.41.14. пособия, выплачиваемые за счет предприятия, молодым специалистам за время отпуска после окончания высшего или среднего специального учебного заведения (в размере месячной стипендии);

1.5.41.15. стоимость выданной спецодежды, мыла, обезвреживающих средств, молока и лечебно-профилактического питания или возмещения расходов за приобретенные спецодежду, обувь и др., в случае невыдачи их администрацией;

1.5.41.16. суммы, начисленные рабочим и служащим за принадлежащий им инструмент, использованный при выполнении ими работ;

1.5.41.17. 0,375% отчислений от общего фонда заработной платы в распоряжение директора шахты (разреза).

1.5.42. По элементу «Амортизация основных фондов» планируются и учитываются амортизационные отчисления по основным производственным фондам шахты (разреза), независимо от того, где они находятся (в работе, ремонте, на складе).

В этом элементе затрат также отражаются амортизационные отчисления от стоимости основных фондов (зданий, помещений, сооружений и т. п.), предназначенных для ведения культурно-просветительной, оздоровительной, физкультурной и спортивной работы среди рабочих и служащих шахты (разреза) и членов их семей, а также предоставляемых предприятиям общественного питания и детским дошкольным учреждениям.

Размер амортизационных отчислений на шахте (разрезе) определяется на основе введенных с 1 января 1975 г. норм амортизационных отчислений, утвержденных Постановлением Совета Министров СССР от 14 марта 1974 года № 183, и Положения о порядке планирования, начисления и использования амортизационных отчислений в народном хозяйстве.

Согласно действующим нормам начисление амортизации по основным фондам, исходя из их балансовой стоимости, производится на капитальный ремонт и на полное восстановление. Если основные фонды находятся в запасе (резерве) на складе, начисление амортизации производится только на полное восстановление.

По основным фондам, числящимся в резерве на складах снабженческих организаций объединения, начисленные суммы амортизации распределяются согласно плановой добыче угля шахт (разрезов) и ежемесячно предъявляются по авизо объединения шахтам (разрезам), находящимся на самостоятельном балансе, для включения их в издержки производства.

На шахтах (разрезах) на основные фонды, связанные непосредственно с отработкой запасов угля (горные выработки, специализированные здания и сооружения), которые предназначаются только для нужд шахты (разреза) и после отработки запасов не могут быть, как правило, без капитального переоборудования использованы на какие либо другие цели, начисление амортизации на полное восстановление производится по потонной ставке. Потонная ставка исчисляется на каждый год.

Амортизация на капитальный ремонт указанных основных фондов производится в обычном порядке согласно утвержденным нормам.

Амортизация начисляется с 1 числа следующего месяца за вводом (поступлением) основных фондов.

При выбытии основных фондов начисление амортизации прекращается с 1 числа месяца, следующего за месяцем выбытия.

Определение суммы амортизационных отчислений (на год, квартал) производится подсчетом амортизации от среднегодовой (квартальной) балансовой стоимости основных фондов планируемого года в разрезе их групп, по которым ведется ежемесячное начисление амортизации на полное восстановление и капитальный ремонт. К полученной расчетной сумме амортизационных отчислений прибавляются — амортизационные отчисления на планируемый год по потонным ставкам.

Среднедействующая стоимость основных фондов на планируемый год определяется путем прибавления к балансовой стоимости основных фондов на начало года среднегодового планового их ввода в эксплуатацию за вычетом среднегодовой стоимости выбывающих фондов. Шахты, использующие комплексы и другое оборудование на условиях аренды по договорам с монтажно-наладочными управлениями, планируют эти затраты и ежемесячно отражают их по предъявленным авизо (счетам) за аренду этого оборудования в отчетной себестоимости по элементам «амортизация» и «прочие денежные расходы».

1.5.43. По элементу «Прочие денежные расходы» планируются и учитываются следующие статьи расходов:

— подъемные при перемещениях, командировочные расходы и разъезды, планируемые в пределах лимитов по сметам. Расходы на служебные разъезды включают оплату за проезд трамваем, троллейбусом, автобусом и т. п., кроме расходов на содержание собственного автотранспорта, планируемых и учитываемых по соответствующим элементам (статьям) затрат;

— канцелярские, почтовые, телеграфные и телефонные расходы и радиосвязь планируются согласно утвержденной смете расходов на содержание аппарата управления шахтой (разрезом);

— погашение стоимости вскрышных работ (порядок отнесения затрат изложен в п.п. 3.8.1 — 3.8.11);

— оплата анализов, выполняемых ведомственными и сторонними организациями.

Расходы на оплату работ, выполняемых лабораториями вышестоящих организаций, определяются на основе смет, а услуги сторонних организаций — в соответствии с заключенными договорами.

В сметах и договорах определяются объемы работ, исходя из норм, сроков, количества испытаний, предусмотренных соответствующими положениями:

— расходы по натуральным выдачам (разница между производственной себестоимостью объединения и льготной прейскурантной ценой на 1 января 1967 г. бесплатно отпускаемого топлива собственной добычи трудящимся, стоимость молока, горячего кофе, чая, напитков), см. п. 3.6.11. Полная стоимость угля, отпущенного бесплатно лицам, не работающим на шахте (разрезе) (особо заслуженным пенсионерам по старости и др.), согласно Инструкции о порядке обеспечения трудящихся топливом, списывается на счет № 99 «Прибыли и убытки»;

— услуги ПТУ и железнодорожного транспорта;

— расходы на вывозку породы в отвалы на шахтах наемным транспортом;

— расходы на рекультивацию земель, выполненные сторонними организациями;

— услуги автотранспорта, включая вывозку угля;

— услуги непромышленных хозяйств и прочих цехов;

— услуги центральных электромеханических мастерских и ремонтных заводов по текущим ремонтам, стоимость которых устанавливается на основе плановых объемов ремонтных работ и утвержденных цен на эти работы;

— расходы на содержание горноспасательных частей — в пределах сумм, установленных вышестоящей организацией;

— расходы на содержание вооруженной вахтерской и пожарной охраны — согласно заключенным договорам с организациями охраны;

— расходы на изобретательство и рационализацию;

— расходы на подготовку кадров — в соответствии со сметой утвержденной руководством шахты: затраты на содержание учебного пункта, включая оплату штатного персонала и привлекаемых со стороны преподавателей, расходы на наглядные пособия, на содержание учебного комбината, на выплату пособия в размере месячной стипендии выпускникам высших и средних специальных учебных заведений, стипендий студентам, обучающимся по направлению шахты (разреза), а также расходы на оплату проезда к месту учебы и обратно лиц, обучающихся на курсах и в заочных высших и средних специальных учебных заведениях;

— регрессные иски — в пределах сумм, подлежащих выплате трудящимся за период, предшествующий планируемому.

К затратам этой статьи расходов также относятся выплаты трудящимся и их семьям в связи с увечьем на производстве, имевшим место в отчетном году, регрессные иски профсоюзных органов и органов соцобеспечения;

— расходы на геологоразведочные и топомаркшейдерские работы в пределах утвержденных руководством шахты смет, а услуги геолого-разведочного треста по доразведке — в соответствии с заключенными договорами;

— стоимость покупной воды, расходуемой для технических и производственных нужд, определяется договорами или на основе фактических данных за предшествующие периоды;

— содержание столовых — расходы определяются на основе утвержденных смет на услуги, оказываемые бесплатно столовым в соответствии с действующими положениями;

— медицинские и санитарные мероприятия — расходы определяются по смете;

— выплаты за подработку и снос домостроений — выплаты владельцам за снос садов, домов и других строений в установленном порядке;

— расходы на дегазацию, выполняемую сторонними организациями;

— пусковые и наладочные работы — пусковые расходы по вновь введенным в эксплуатацию предприятиям с погашением в сроки, предусмотренные сметой, но не более двух лет;

— услуги организаций, не входящих в систему Министерства;

— отчисления на содержание нормативно-исследовательской станции (НИС) Министерства;

— отчисления на научно-исследовательские и опытные работы;

— отчисления на содержание вышестоящих организаций в размерах, утвержденных сметой или финансовым планом;

— отчисления на премирование за работы по созданию и внедрению новой техники;

— прочие расходы, в том числе:

на оргнабор рабочей силы;

на издание многотиражной газеты;

на содержание очистных сооружений;

на ремонт быстроизнашивающихся предметов, спецобуви и спецодежды;

услуги машиносчетных станций и вычислительных центров;

взносы за членство НТГО и ВОИР;

отчисления профсоюзным организациям на физкультурно-массовую работу в размере 0,15% фонда зарплаты списочного и несписочного персонала;

другие расходы эксплуатационного характера, не перечисленные выше и не отнесенные к другим элементам затрат.

В отчете по элементу «Прочие денежные расходы» отражаются фактические данные по указанным статьям, а также расходы непроизводительного характера, включаемые в себестоимость добычи угля.

1.5.44. По элементу «Внепроизводственные расходы» планируются и учитываются расходы, перечисленные в пункте 1.5.18.

1.6. Резервирование средств для предстоящих платежей

1.6.1. С целью равномерного отражения в учете в течение года предстоящих расходов, шахты, разрезы, обогатительные фабрики ежемесячно создают резервы на отпуска рабочим, на выплату единовременного вознаграждения за выслугу лет, на погрузку угля в железнодорожные вагоны и на вывозку угля из глубинных пунктов, а также на восстановление износа и ремонт автомобильных шин (покрышки, камеры, ободные ленты).

1.6.2. Резерв на отпуска рабочим, включая 9% отчислений на социальное страхование, начисляется ежемесячно в размере (в процентах) по расчету, утвержденному объединением для шахты (разреза), с начисленной заработной платы и пособий за дни временной нетрудоспособности, а также других выплат, включаемых в среднюю заработную плату рабочих при оплате за отпуск.

С зарплаты временных рабочих резерв не начисляется.

Фактически начисленные рабочим суммы за отпуска, в части, относящейся к фонду заработной платы, списываются в уменьшение созданного резерва, а суммы, в части соответствующей доле средней заработной платы, выплаченной за счет фонда материального поощрения, за счет последнего. Суммы, начисленные ИТР и служащим за время отпусков, в части относящейся к фонду заработной платы, списываются на издержки производства, а в остальной части — за счет фонда материального поощрения. Порядок определения суммы расходов на оплату рабочим и служащим очередных отпусков, выплачиваемых за счет ФМП и инвентаризация резерва на отпуска, проводимая ежегодно в декабре, осуществляется по методологии, предложенной в «Указаниях о методах счетной проверки бухгалтерских отчетов и балансов» (письма Министерства финансов СССР от 28.01.1976 г. № 5 и от 29.06.77 № 43). Исчисленная сумма резерва увеличивается на 9% отчислений на социальное страхование, согласно письму Минфина СССР от 12.12.67 г. № 17—248.

Установленные инвентаризацией излишне начисленные суммы резерва на отпуска подлежат сторнированию, а недоначисленные — дополнительному резервированию.

Недоначисленные суммы резерва на отпуска включаются в отчетную себестоимость за декабрь, а излишне начисленная сумма показывается в уменьшение затрат по графе «с начала года».

Резерв на отпуска рабочим включается в затраты по соответствующим элементам и статьям затрат.

1.6.3. Резерв на выплату единовременного вознаграждения за выслугу лет по месяцам определяется из плана добычи угля на месяц и плановых затрат по выслуге лет на 1 т добычи угля по расчетам на год. От исчисленной суммы резерва отчисления на социальное страхование в размере 9% отражаются по соответствующему элементу и статье затрат.

Для сопоставимости отчетных данных о себестоимости добычи угля с планом, резерв на выплату единовременного вознаграждения за выслугу лет создается и в декабре независимо от того, что фактически начисленная сумма на выплату вознаграждений за год меньше созданного резерва за одиннадцать месяцев с начала года.

Фактически начисленные в декабре суммы единовременного вознаграждения за выслугу лет списываются на счет резерва, созданного в течение года на эти цели.

Если фактически начисленные суммы единовременного вознаграждения за выслугу лет превышают сумму созданного на эти цели резерва, то на недостающую сумму увеличиваются затраты в декабре.

Если созданный резерв на год превышает фактически начисленную сумму единовременного вознаграждения за выслугу лет, то излишняя часть исключается из затрат по графе «с начала года» по соответствующим элементам и статьям затрат.

Обращается внимание, что в квартальных отчетах о себестоимости все коррективы «с начала года» по резервам снимаются как с затрат за квартал, так и с начала года.

1.6.4. Резервы на погрузку угля в железнодорожные вагоны и на вывозку из глубинных пунктов (до станции отправления МПС) создаются при наличии на шахтах, разрезах и обогатительных фабриках сверхнормативных запасов угля.

Резерв на погрузку определяется умножением плановой стоимости погрузки 1 т угля в вагоны на сверхнормативные запасы угля на складах.

В следующем месяце за отчетным, если сверхнормативные остатки угля на конец месяца:

— выше его остатка на начало месяца, то на разницу резерв досоздается;

— ниже его остатка на начало месяца, то на разницу резерв сторнируется.

Резерв на вывозку сверхнормативных запасов угля из глубинных пунктов определяется в аналогичном порядке.

Резервы на погрузку угля в железнодорожные вагоны и вывозку угля из глубинных пунктов до пункта погрузки в железнодорожные вагоны отражаются в затратах на производство по элементу «Прочие денежные расходы» и по статье «Прочие производственные расходы».

1.6.5. Резерв на восстановление износа и ремонт автошин образуется ежемесячно на основании данных о фактическом пробеге эксплуатируемых шин, включая шины, восстановленные методом наложения протектора, по нормам и в порядке, утановленном инструктивными указаниями Минфина СССР.

По предприятиям и организациям, имеющим в своем распоряжении автомобильный транспорт, не выделенный на хозрасчет, резерв на восстановление автомобильных шин не создается, а при замене их вследствие износа, полная стоимость последних относится на содержание автотранспорта или издержки производства.

1.6.6. Образование резервов, а также распределение транспортно-заготовительных расходов (отклонение фактической стоимости от плановой), общешахтных расходов, услуг основного и вспомогательного производств, начисленных сумм амортизации по направлениям затрат производится в целых рублях (без копеек).

1.7. Услуги, оказываемые другим видам деятельности и на сторону

1.7.1. Плановые и фактические затраты участков, цехов и служб основной деятельности шахты (подъема, водоотлива и др.), обслуживающих комплексы работ по добыче угля, капитальному строительству, капитальному ремонту горных выработок и передаточных устройств, профилактике и тушению подземных пожаров подлежат распределению между видами деятельности, включая подрядчиков.

Определение плановой суммы услуг, оказываемых цехами и службами шахты капитальному строительству, производится в соответствии с директивными письмами Минуглепрома СССР от 12 сентября 1969 г. № Д-88 и от 19 декабря 1969 г. Д-109. Этими письмами установлен для всех бассейнов норматив в размере 51% к забойным нормируемым затратам: в покрытие общешахтных расходов по горнопроходческим рабо-

там, осуществляемым в капитальном строительстве (37%) и на возмещение услуг, оказываемых ОКСу эксплуатационными шахтами (14%).

Размер услуг капитальному строительству предъявляется по фактической их стоимости, но не выше сумм, показанных по форме № 2 актов о выполненных капитальных работах.

На сумму услуг, возмещаемых капитальным строительством, производится уменьшение затрат на добычу угля.

Забойные нормируемые затраты определяются исходя из сметной стоимости планового и фактически выполненного объема строительно-монтажных горных работ и представляют собой прямые расходы по основной заработной плате, материалам, эксплуатации машин и механизмов и прочих прямых расходов. Эти прямые расходы рассчитываются путем исключения из сметной стоимости капитальных работ плановых накоплений, накладных расходов, а также общешахтных расходов по горнопроходческим работам (37%).

Сумма услуг в размере 14% к забойным нормируемым затратам предназначена на частичное возмещение расходов подъема, водоотлива, вентиляции, подземного и поверхностного транспорта и т. д., обслуживающих как основную деятельность, так и капитальное строительство.

В сумму общешахтных расходов по горнопроходческим работам в размере 37% к забойным нормируемым затратам входят расходы на эксплуатацию машин и механизмов, занятых только на обслуживании капитального строительства (комбайны проходческие, породопогрузочные машины, вентиляторы местного проветривания, водоотливные установки, подземный транспорт, лебедки и т. д.), но числящихся на балансе основной деятельности.

Если основная деятельность оказывает капитальному строительству и капитальному ремонту услуги путем выполнения рабочими основной деятельности с помощью забойных механизмов, числящихся на балансе основной деятельности, горнопроходческих работ и работ по капитальному ремонту горных выработок, то затраты на вспомогательные материалы, заработную плату, амортизацию, электроэнергию, связанные с выполнением указанных работ, относятся непосредственно на счета «Капитальное строительство» и «Капитальный ремонт», минуя счет «Основное производство».

1.7.2. При исчислении размера услуг капитальному ремонту горных выработок и подземных передаточных устройств распространяется на все эксплуатационные шахты действую-

щий норматив услуг на горнокапитальные работы в размере 51% к забойным нормируемым затратам.

Плановая и фактическая сумма услуг капитальному ремонту определяется по нормативу в размере 51% от прямых затрат по основной заработной плате и материалам, исчисленных по сметной стоимости, исходя из единичных расценок на предусмотренный планом и фактически выполненный объем капитального ремонта горных выработок.

Размер услуг, относимых на капитальный ремонт, распределяется между объектами горных выработок и передаточных устройств пропорционально фактической заработной плате и стоимости израсходованных материалов на их ремонт.

1.7.3. На сумму услуг капитальному строительству, капитальному ремонту и на сторону уменьшаются затраты по себестоимости добычи угля пропорционально фактическим затратам по элементам: «Вспомогательные материалы», «Электроэнергия со стороны», «Заработная плата основная и дополнительная», «Отчисления на социальное страхование» и «Амортизация основных фондов». На эти же суммы услуг корректируются соответствующие статьи затрат.

1.7.4. Расходы на погрузку угля попутной добычи определяются ежемесячно умножением количества отгруженного угля на плановую стоимость погрузки 1 т, которые списываются в уменьшение издержек производства на дебет счета «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами».

2. ПЛАНИРОВАНИЕ И УЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ

2.1. Расчет себестоимости по технико-экономическим факторам

2.1.1. При разработке пятилетних и годовых планов в объединении основным методом определения себестоимости продукции является пофакторный метод, заключающийся в определении влияния технико-экономических факторов на издержки производства в планируемом году по сравнению с предыдущим годом (приложения 4-11, форма 2 псп с приложениями).

2.1.2. При определении влияния различных факторов на себестоимость продукции должны быть учтены факторы, как внутренние, т. е. непосредственно зависящие от данного производственного подразделения (изменения в производственной программе, эффективность внедрения организационно-технических мероприятий, так и внешние, независящие от него (природные, отраслевые и прочие).

2.1.3. Расчет изменения затрат в планируемом периоде ведется по следующим основным технико-экономическим группам факторов:

1. Повышение технического уровня производства.
2. Внедрение вычислительной техники.
3. Улучшение организации производства и труда.
4. Изменение структуры и объема производства.
5. Улучшение использования природных ресурсов.
6. Отраслевые и прочие факторы.

В угольной промышленности эти факторы детализируются в соответствии с порядком, указанным ниже.

2.1.4. Повышение технического уровня производства.

В расчетах учитывается:

— внедрение комплексной механизации добычи угля в очистных забоях на пологих и наклонных пластах;

— внедрение механизированных крепей и комбайновой выемки угля на пластах крутого падения;

— расширение механизации подготовительных работ;

— сокращение протяженности поддерживаемых горных выработок;

— конвейеризация подземного транспорта;

— внедрение дистанционно-автоматического управления механизмами и централизованными системами диспетчерского управления;

— улучшение использования и применение новых видов материалов (повторное использование материалов, внедрение металлической, железобетонной, анкерной крепи, вместо деревянного крепления, высококачественных транспортерных лент и т. п.).

— прочие факторы, повышающие технический уровень производства (перечислить при расчете).

2.1.5. Внедрение вычислительной техники.

Экономия от внедрения вычислительной техники рассчитывается с учетом влияния ее на следующие показатели:

— увеличение объема производства (производственной мощности);

— снижение себестоимости товарной продукции;

— сокращение объема (ускорение оборачиваемости) оборотных средств;

— высвобождение работающих.

Размеры указанной экономии определяются по данным проектной документации и уточняются по результатам опытной (опытно-промышленной) эксплуатации данной АСУ, подсистемы, задачи.

2.1.6. Улучшение организации производства и труда.

Этот фактор обобщает расчеты экономии от улучшения организации производства и труда по конкретным направлениям:

— улучшение организации и обслуживания производства (изменение режима работы, улучшение работы ВШТ, улучшение снабжения производства материалами и т. п.);

— улучшение организации труда (увеличение норм выработки, сокращение потерь рабочего времени, мероприятия по НОТ и т. п.);

— совершенствование управления производством и сокращение затрат на управление (изменение структуры управления предприятием, укрупнение участков и т. п.);

— улучшение материально-технического снабжения (кроме транспортных расходов);

— сокращение транспортных расходов (уменьшение расходов на доставку материалов, транспортировку угля);

— прочие факторы, повышающие уровень организации производства.

2.1.7. Изменение структуры и объема производства.

В этой группе факторов учитывается влияние:

— относительного сокращения условно-постоянных расходов (кроме амортизации) за счет изменения объема производства;

— относительного изменения амортизационных отчислений за счет улучшения использования производственных фондов;

— изменения структуры добычи угля по предприятиям (объединению);

— изменения структуры добычи угля по участкам;

— изменения удельного объема и структуры проведения подготовительных выработок по шахте (объединению);

— изменения коэффициента и структуры вскрыши по видам транспорта;

— прочие факторы.

2.1.8. Улучшение использования природных ресурсов.

Изменение условий добычи угля.

При определении влияния этой группы факторов учитывается:

— изменение мощности разрабатываемых пластов;

— изменение свойств боковых пород;

— увеличение газообильности в связи с ростом глубины разработки;

— увеличение затрат на дегазацию пластов;

— изменение затрат на поддержание горных выработок;

— изменение затрат на проведение мероприятий по внезапным выбросам газа и пыли и горным ударам;

— рост затрат на кондиционирование воздуха;

— создание комфортных и безопасных условий труда;

— прочие факторы.

2.1.9. Отраслевые и прочие факторы.

В расчетах учитывается:

— ввод новых предприятий;

— изменение затрат на охрану природы (рекультивация поверхности земли, нарушенной горными работами, проведение мероприятий по охране воздушного и водного бассейнов);

— изменение затрат на перевозку породы;

— изменение услуг ЦЭММ и других статей денежных расходов, в связи с изменением условий производства;

— прочие факторы.

2.1.10. Кроме того, при расчетах учитывается влияние внешних факторов: изменение цен и тарифов на потребляемые материалы, топливо, энергию, услуги; изменение условий оплаты труда и другие факторы.

2.1.11. Порядок планирования себестоимости по технико-экономическим факторам сводится к следующему:

Определяются затраты на проектируемый объем добычи угля по экономическим элементам, исходя из планового уровня затрат базисного года.

По каждому элементу производится расчет изменения затрат за счет отдельных факторов, предусмотренных проектом плана производства и организационно-техническими мероприятиями.

Определяются затраты на добычу угля по проекту плана в сопоставимых с базисным годом ценах, тарифах и условиях. Для этого из затрат на проектируемый объем добычи угля по уровню плановой себестоимости базисного года вычитается экономия за счет влияния технико-экономических факторов. Исходя из этих затрат определяется проект плана себестоимости 1 т добычи угля в ценах и условиях базисного года.

Выявляются изменения цен и тарифов на потребляемую продукцию, электроэнергию, топливо, услуги, а также изменение условий оплаты труда и другие изменения, независимые от производственной деятельности, в планируемом периоде. По каждому из этих факторов определяется величина изменения затрат.

Определяются затраты в ценах, тарифах и условиях в планируемом году на проектируемый объем добычи угля путем внесения поправок в затраты на проектируемый объем в ценах и условиях базисного года на величину изменения цен, тарифов и условий. На основании этих затрат определяется себестоимость 1 т добычи угля в условиях планируемого года.

Наряду с этим для более полного учета в плане резервов снижения затрат и дополнительной проверки обоснованности плановых расчетов определяется ожидаемая величина и уровень затрат в базисном году и анализируются причины отклонения их от плана. При этом те отклонения ожидаемого уровня затрат в базисном году от плана, которые являются закономерными и устойчивыми (не вызываемые специфическими условиями данного года или нарушениями нормального хода производственного процесса), учитываются в расчетах изменения затрат по соответствующим факторам.

Ожидаемая себестоимость 1 т угля в базисном периоде определяется на основе анализа уровня выполнения плана добычи угля и себестоимости за истекший период базисного года и предполагаемого уровня ожидаемого объема добычи и себестоимости в оставшемся периоде (по сумме затрат в отчетном и ожидаемом периодах и ожидаемого объема добычи угля за год).

2.1.12. Основными группами факторов, оказывающими наибольшее влияние на снижение себестоимости продукции, являются первые три группы факторов: повышение технического уровня производства, внедрение вычислительной техники и улучшение организации производства и труда.

Эти факторы рассчитываются в соответствии с действующими инструкциями и положениями и результаты расчета находятся: от повышения технического уровня производства (приложение 12), а по группе факторов «Улучшение организации производства и труда» в таблицах (приложения 13 и 14), расчет относительного изменения амортизационных отчислений в связи с изменением объема производства — в приложении 9 (ф. № 2 псп-9п).

2.1.13. Для расчета изменения затрат по другим технико-экономическим факторам все затраты по элементам делятся на условно-постоянные и условно-переменные.

К условно-переменным затратам относятся:

По элементу «Материалы» стоимость:

— крепежного леса, расходуемого на крепление очистных и подготовительных забоев по углю и породе;

— взрывчатых материалов, расходуемых там же;

— зубков для врубмашин и комбайнов, коронок для электросверл по углю и породе, резцов угольных и породных, пик к отбойным молоткам;

— рельсов и рельсовых скреплений на прохождение подготовительных выработок;

— гвоздей и др. метизов, используемых при проведении очистных и подготовительных работ;

— запчастей для добычных, горнопроходческих и транспортных машин и механизмов;

— материалов, расходуемых для зарядки электровозных аккумуляторов;

— горючесмазочных и других материалов, расходуемых в автотранспорте.

По элементу «Топливо»:

— расходы на топливо, потребляемое паровозами и дизель-электровозами.

По элементу «Электроэнергия»:

— стоимость электроэнергии, расходуемой на очистных и подготовительных работах (включая выработку сжатого воздуха), на подземном и поверхностном транспорте, подъеме, погрузке угля в железнодорожные вагоны, обогащении, а на разрезах — на вскрышные, добычные и прочие работы.

По элементу «Заработная плата основная и дополнительная»:

— основная и дополнительная заработная плата (без вознаграждения за выслугу лет и доплат) рабочих-сдельщиков на шахтах и разрезах (на очистных и подготовительных работах по углю и породе);

— основная и дополнительная заработная плата (без вознаграждения за выслугу лет и доплат) машинистов электровозов, доставщиков леса и других материалов на очистных, подготовительных работах и других сдельщиков на подземных работах;

— основная и дополнительная заработная плата (без доплат) грузчиков в железнодорожные вагоны и других сдельщиков.

По элементу «Отчисления на социальное страхование»:

— в соответствии с суммой заработной платы, отнесенной в эту группу, а также отчисления на социальное страхование из суммы премий, выплачиваемых из фонда материального поощрения.

По элементу «Амортизации основных фондов»;

— сумма амортизации основных фондов, связанных с отработкой запасов (по потонным ставкам).

По элементу «Прочие денежные расходы»;

— затраты по услугам автотранспорта и ПТУ по транспортировке вскрыши, материалов, угля, породы, услуги ЦЭММ.

По элементу «Внепроизводственные расходы»:

— все затраты по элементу.

Остальные затраты относятся к условно-постоянным.

Уровень условно-постоянных и условно-переменных затрат с течением времени меняется, поэтому перед началом планирования его необходимо уточнять.

Следует учесть, что при расчете по факторам из условно-постоянных и условно-переменных расходов исключаются

амортизационные отчисления и расчет их производится отдельно.

В расчете экономии от снижения условно-постоянных расходов за счет изменения объема добычи угля, темп роста добычи угля принимается только по действующим шахтам, разрезам.

Расчет изменения затрат по условно-постоянным затратам ведется в целом по объединению, шахте, разрезу, а по условно-переменным по каждому фактору отдельно.

2.1.14. Изменение затрат по элементам по условно-постоянным расходам (кроме амортизации) за счет изменения объема добычи угля определяется по формуле:

$$Э_{пl} = \frac{З_l \cdot П_l \cdot t}{100 \cdot 100}, \text{ руб.} \qquad (1)$$

где: $Э_{пl}$ — экономия по условно-постоянным затратам по i-му элементу, руб.;

$З_l$ — затраты в базисном году по i-му элементу;

$П_l$ — удельный вес условно-постоянных расходов в i-м элементе, в %;

t — темп роста добычи угля в планируемом году по сравнению с базисным, в %;

Расчет экономии ведется по форме приложения 8 (ф. № 2-псп-8п) сводного расчета изменения себестоимости добычи угля по технико-экономическим факторам.

2.1.15. Расчет изменения затрат по амортизации, кроме изменения потонных ставок, ведется по формуле:

$$Эа = \left(\frac{\sum_{j=1}^{n} Ф_{0j} N_j K}{100 D_0} - \frac{\sum_{j=1}^{n} Ф_{1j} N_j K}{100 D_1} \right) \cdot D_1, \qquad (2)$$

где: n — число наименований основных фондов;

$Ф_{0j}$, $Ф_{1j}$ — среднегодовая стоимость основных фондов без фондов, участвующих в формировании потонной ставки, соответственно в базисном и планируемом году;

N_j — норма амортизационных отчислений по j-м основным фондам;

K — коэффициент, учитывающий удельный вес амортизации, относимой на себестоимость угля;

D_0, D_1 — объем добычи угля в базисном и планируемом году.

По этой же формуле рассчитываются изменения амортизационных отчислений на капитальный ремонт по основным фондам, связанным с отработкой запасов угля.

Расчет относительного уменьшения амортизационных отчислений в связи с увеличением объема производства производится по форме приложения 9 (ф. № 2 псп-9п).

2.1.16. Влияние на уровень затрат изменения структуры добычи угля по способам, шахтам и разрезам производится по формуле:

$$Э_{ci} = \left(\frac{\sum_{j=1}^{n} З_{ij} \cdot D_{0j}}{\sum_{j=1}^{n} D_{0j}} - \frac{\sum_{j=1}^{n} З_{ij} \cdot D_{1j}}{\sum_{j=1}^{n} D_{1i}} \right) \cdot \sum_{j=1}^{n} D_{1j}, \qquad (3)$$

Расчет влияния на себестоимость товарной продукции изменения в размещении производства ведется по форме приложения 10 (ф. № 2 псп-16п).

2.1.17. Влияние изменения объема и структуры проведения эксплуатационных горных выработок и структуры вскрыши по видам транспорта на уровень затрат производится по формуле:

$$Э_{ci} = \left(\frac{\sum_{j=1}^{n} З_{ij} \cdot O_{0j}}{D_0} - \frac{\sum_{j=1}^{n} З_{ij} \cdot O_{1j}}{D_1} \right) \cdot D_1 , \qquad (4)$$

В формулах (3) и (4):

$Э_{ci}$ — изменение затрат по i-му элементу в планируемом году за счет изменения объема и структуры соответственно добычи угля по способам, шахтам, участкам, проведения подготовительных выработок по шахте, объединению, вскрыши по видам транспорта;

j — определенный участок, шахта, разрез, выработка, способ транспортировки вскрыши;

n — количество участков, шахт, разрезов, выработок, способов транспортировки вскрыши, участвующих в расчете;

$З_{ij}$ — переменные затраты по i-му элементу на j-м участке шахты, разреза;

D_{0j}, D_{1j} — объем добычи угля, соответственно базисный и плановый по j-му участку, шахте, разрезу;

O_{0j}, O_{1j} — объем прохождения j-й выработки или объем вскрыши по j-му виду транспорта.

Аналогичным путем определяется влияние изменения структуры проходимых выработок и структуры вскрыши по видам транспорта.

При определении влияния на уровень затрат факторов повышения технического уровня производства, экономия, возникающая от увеличения объема добычи угля, в расчет не принимается, так как она учитывается в расчете изменения затрат по условно-постоянным расходам и изменения структуры добычи угля.

Не принимается в расчет также изменение амортизации, так как это изменение учтено в расчете в приложении 9 (ф. № 2 псп-9п).

2.1.18. Величина изменения затрат по каждому фактору определяется в целом и по элементам затрат.

При этом влияние роста производительности труда и средней заработной платы на себестоимость добычи угля рассчитывается по факторам отдельно по форме приложения 11 (ф. № 2 псп-17п).

Комплексные затраты по элементам распределяются в соответствии с базовыми затратами.

Экономия затрат по заработной плате рабочих сдельщиков определяется по формуле:

$$Э_{зс} = (R_0 - R_1) \cdot \alpha \cdot D_1 \ , \qquad (5)$$

где: $Э_{зс}$ — экономия по зарплате сдельщиков;

R_0, R_1 — комплексная расценка соответственно до и после проведения мероприятия;

α — коэффициент, учитывающий дополнительную зарплату;

D_1 — объем работы с момента внедрения до конца планируемого года.

При проведении отдельных мероприятий может высвобождаться повременно оплачиваемый персонал за счет снижения норм обслуживающего персонала, сокращения рабочих мест, внедрения автоматизации, сокращения штатов и т. д.

Экономия от сокращения повременно оплачиваемого персонала учитывается по соответствующему фактору. Расчет производится по формуле:

$$Э_{зп} = \sum_{j=1}^{n} Ш_j \cdot Ф_j \cdot m_j, \qquad (6)$$

где: $Э_{зп}$ — экономия от сокращения повременщиков;

n — количество профессий или категорий повременно оплачиваемого персонала, участвующих в расчете;

$Ш_j$ — высвобождаемая численность j-й профессии или категории;

$Ф_j$ — среднемесячная зарплата j-й профессии или категории, включая дополнительную зарплату;

m_j — количество месяцев с момента сокращения j-й профессии или категории персонала до конца года.

На сумму экономии по зарплате по каждому фактору производятся отчисления на социальное страхование.

Экономия по материалам, топливу, энергии определяется:

а) за счет снижения норм расхода однородных материалов; топлива, энергии по формуле

$$Э_м = \sum_{j=1}^{n} (N_{0j} - N_{1j}) \cdot Ц_j \cdot D_1 , \qquad (7)$$

б) за счет замены одного вида материала (топлива, энергии) определяется по формуле:

$$Э_{мз} = \sum_{j=1}^{n} (N_{0j} Ц_{0j} - N_{1j} Ц_{1j}) \cdot D_1 , \qquad (8)$$

где: $Э_м$ — экономия материалов (топлива, энергии) за счет снижения норм расхода;

$Э_{мз}$ — экономия при замене одного вида материалов (топлива, энергии) на другой;

N_{0j}, N_{1j} — в формуле (7) норма расхода j-го материала (топлива, энергии) до и после снижения, в формуле (8) — норма расхода заменяемых материалов;

$Ц_j$ — цена j-го материала (топлива, энергии);

n — в формуле (7) — количество измененных норм, в формуле (8) — количество замен;

D_1 — объем работы по новой норме расхода или после замены одного материала на другой.

Если один из заменяемых материалов списывается через счет «Расходы будущих периодов» в сметно-нормализованном порядке, то в формуле (8) выражение $НЦ$ заменяется на выражение

$$\frac{НЦt}{T} \qquad (9)$$

где: T — нормативный срок погашения в месяцах;

t — количество месяцев с момента внедрения до конца планируемого периода.

В случае необходимости могут учитываться и другие факторы с соответствующими расчетами.

Результаты расчета изменения себестоимости, обусловленного влиянием технико-экономических факторов, сводятся в форму приложения 4 (ф. № 2 псп).

2.1.19. По другим отраслям промышленности расчет изменения затрат по технико-экономическим факторам ведется также по форме 2 ПСП и приложениям к ней исходя из приведенных затрат на 1 рубль товарной продукции по элементам. Пример определения приведенных затрат дается в приложении 5.

2.1.20. В тех случаях, когда в отдельных объединениях, бассейнах или в Минуглепроме Украинской ССР разработаны другие приемы или методы расчета влияния технико-экономических факторов на себестоимость добычи угля в данном бассейне, объединении они могут применяться для конкретных расчетов по этим объединениям. При этом Минуглепрому СССР расчет себестоимости добычи угля по факторам представляется по формам настоящей инструкции, изложенным в приложениях разделов 2 и 3.

2.2. Определение затрат, планируемых в целом по производственному объединению (централизуемых)

2.2.1. В соответствии с приказом Министра угольной промышленности СССР от 26 октября 1976 года № 467 (пункт 6) при составлении текущих планов производственное объединение имеет право оставлять в своем распоряжении нераспределенную часть фонда заработной платы и соответствующие затраты на производство в размере до 1% от общего фонда заработной платы объединения для выполнения непредвиденных и аварийных работ. Эта часть плановых затрат должна быть распределена предприятиям не позднее чем за 20 дней до конца квартала планируемого года.

2.2.2. В связи с централизацией в производственном объединении функций в вопросах управления имуществом и производственными фондами вне сферы технологического процесса, в себестоимость добычи угля в производственной единице не включаются затраты, производимые вне производственной единицы и на размер которых коллектив последней не может оказывать влияния, эти расходы централизуются в производственном объединении.

В производственном объединении централизуются следующие виды расходов:

— содержание специального аппарата объединения и учетно-контрольных групп; информационно-вычислительных центров, вычислительных центров, машино-счетных станций, групповых машино-счетных бюро и станций; учебно-курсовых комбинатов, домов научно-технической информации и домов техники; нормативно-исследовательских станций; проектных и проектно-конструкторских групп и бюро; управления технического контроля качества угля и стандартов; узла производственно-технологической связи объединения;

— содержание горноспасательных частей;

— содержание ведомственной, вневедомственной и пожарной охраны;

— за работы по дегазации, выполняемые специализированными организациями;

— геолого-разведочные и тономаркшейдерские работы;

— членские взносы на содержание НТО-горное и ВОИР;

— амортизация на полное восстановление запасного оборудования, числящегося на складах баз управления материально-технического снабжения;

— транспортно-заготовительные расходы снабженческих организаций (баз, УМТС, лесобаз) при централизованном материально-техническом снабжении;

— содержание помещений и инвентаря, предоставляемых в соответствии с действующими положениями профессионально-техническим училищам и другим учебным заведениям для учебных целей;

— по организованному набору рабочей силы, предусмотренные действующим законодательством;

— оплата местных налогов и сборов, судебных издержек и арбитражных сборов;

— отчисления: на научно-исследовательские работы, на содержание главного вычислительного центра, на содержание центральных или групповых нормативно-исследовательских станций, центрального бюро технической информации, предприятий связи и других организаций, которые содержатся за счет себестоимости продукции, на премирование за работы по созданию и внедрению новой техники, в фонд Министра, профорганизациям на культурно-массовую и физкультурную работу, на централизованную подготовку кадров;

— внепроизводственные расходы (транспортные расходы на доставку угля от шахты до станции отправления; отчисле-

ния на содержание углесбытовых организаций в установленном размере от стоимости реализованного угля по оптовым ценам; прочие расходы по сбыту).

В случае необходимости централизации в объединении других видов расходов, вопрос согласовывается с Управлениями планово-экономическим и бухгалтерского учета и отчетности Минуглепрома СССР.

2.2.3. Плановая сумма годовых затрат, централизуемых в производственном объединении, определяется на основе детальных расчетов по каждому виду расходов и работ. Результаты расчетов сводятся в сметы. Часть расходов регламентируется контрольной цифрой, устанавливаемой для производственного объединения Минуглепромом или договором с соответствующей организацией.

2.2.4. В производственном объединении централизуемые затраты относятся к следующим статьям:

2.2.4.1. по статье «Расходы на подготовку и освоение производства»:

— отчисления в фонд премирования за создание и внедрение новой техники;

2.2.4.2. по статье «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования»:

— амортизационные отчисления на полное восстановление запасного производственного и подъемно-транспортного оборудования, числящегося на складах баз управлений материально-технического снабжения;

2.2.4.3. по статье «Общешахтные (общеразрезные) расходы»:

— расходы на содержание специального аппарата объединения и учетно-контрольных групп;

— расходы на содержание ведомственной и вневедомственной вооруженно-вахтерской и пожарной охраны;

— расходы на содержание горноспасательных частей;

— расходы на содержание телефонных станций, коммутаторов и узлов производственно-технологической связи;

— расходы на содержание машиносчетных станций, групповых машиносчетных бюро и станций, главного вычислительного центра, информационно-вычислительных центров, вычислительных центров, учебно-курсовых комбинатов, домов научно-технической информации;

— расходы на содержание управлений детских учреждений и соцкультобъектов в части, непокрываемой госбюджетными средствами;

— расходы на содержание помещений и инвентаря, предоставляемых в соответствии с действующими положениями профессионально-техническим училищам и другим учебным заведениям для учебных целей;

— расходы на содержание управления технического контроля за качеством угля и стандартов;

— расходы на централизованную подготовку кадров;

— расходы на организованный набор рабочей силы, предусмотренные действующим законодательством;

— расходы по членским взносам на содержание НТО-горное и ВОИР;

— оплата местных налогов и сборов, судебных издержек и арбитражных сборов;

— отчисления по решениям Правительства (отчисления в фонд Министра, профсоюзным организациям на культурно-массовую и физкультурную работу (0,15%);

— отчисления и расходы на содержание нормативно-исследовательских станций;

2.2.4.4. по статье «Прочие производственные расходы»:

— отчисления на научно-исследовательские и опытные работы;

— услуги сторонних организаций по дегазации, геологоразведочным и топомаркшейдерским работам.

2.2.4.5. по статье «Внепроизводственные расходы»:

— все расходы, связанные с реализацией продукции (транспортные расходы от шахты (разреза) до станции отправления Министерства путей сообщения, связанные с отправкой угля потребителю; отчисления на содержание углесбытовых организаций в установленном размере от стоимости реализованного угля по оптовым ценам; прочие расходы на сбыт).

2.3. Составление сводной сметы затрат на производство

2.3.1. Сводная смета затрат на производство является одним из основных плановых документов по себестоимости продукции, обеспечивающим увязку плана себестоимости с другими разделами плана производственно-хозяйственной деятельности. В сводную смету затрат на производство включаются расходы всех структурных подразделений и служб объединения, участвующих в производстве промышленной продукции. В нее включаются также работы, не входящие в состав валовой и товарной продукции, выполненные промышленным персоналом предприятий (строительно-монтаж-

ные работы для капитального строительства, работы для капитального ремонта зданий и сооружений, для жилищно-коммунального хозяйства) и услуги непромышленного характера строительным организациям, собственному капитальному строительству и непромышленным хозяйствам, а также затраты, отнесенные на счета «Расходы будущих периодов» и «Резерв предстоящих расходов и платежей», которые отражаются по соответствующим элементам.

Стоимость выполненных пуско-наладочных работ также включается в смету на производство по элементам затрат, а затем относится на счет «Расходы будущих периодов», откуда списывается на себестоимость с момента выпуска продукции комплексными суммами.

В отличие от других отраслей промышленности, в угольной промышленности в смету затрат включается стоимость угля собственной добычи, потребляемого на производственно-технические нужды (внутренний оборот) по элементу «Топливо».

2.3.2. Не включаются в сводную смету затрат на производство расходы выделенных в особые планово-учетные единицы производственных структурных подразделений предприятий, относящихся к другим отраслям народного хозяйства (строительство, сельское хозяйство и др.), а также непроизводственных структурных подразделений: жилищно-коммунального, бытового хозяйства и т. п.

2.3.3. Сводная смета затрат на производство и сметы затрат на содержание подразделений и служб производственного объединения составляются на год с разбивкой по кварталам. В сметы включаются все затраты по элементам с распределением по видам деятельности и отраслям промышленности.

Сводная смета затрат по объединению базируется на сметах затрат производственных единиц, предприятий, находящихся на самостоятельном балансе, и включает централизованные расходы объединения.

2.3.4. Расходы производственных единиц и прочих хозяйств, обслуживающих основное производство, персонал которых учтен в промышленной деятельности, относятся:

— организаций, занятых пуско-наладочными работами, погашением и закладкой горных выработок, дегазацией шахт, ликвидацией аварий на действующих предприятиях (производственных единицах), профилактикой и тушением подземных пожаров планируются как затраты на основное производ-

ство и учитываются на счете № 20 «Основное производство»;

— энергоуправлений, энергоцехов, мехмастерских, узлов связи, автохозяйств, погрузочно-транспортных управлений (ПТУ) и организаций по монтажу и демонтажу оборудования планируются как затраты на вспомогательные производства и учитываются на счете № 23 того же наименования;

— вычислительных центров (ВЦ), машиносчетных станций (МСС), химлабораторий, нормативно-исследовательских станций, организаций материально-технического снабжения, проектно-конструкторских подразделений (КБ, СКБ, ОКБ), отделов всех видов охраны планируются как общешахтные (общеобъединенческие) расходы и учитываются на счете № 26 «Общешахтные расходы».

Затраты на добычу угля по указанным хозяйствам отражаются в формах № 1 С «Отчет промышленного предприятия о выполнении плана по себестоимости товарной продукции» (VIII раздел) и № 5 «Затраты на производство» годового отчета и одновременно полностью показываются, как списанные на непроизводственные счета.

Стоимость услуг этих хозяйств предъявляется производственным единицам и объединению по плановой их себестоимости. Отклонения между фактической и плановой себестоимостью отражаются централизованно в учете и отчетности объединений по тем элементам (статьям) затрат, где отражены эти расходы по плановой себестоимости.

Стоимость работ и услуг этих производственных единиц, выполненных сторонним организациям, предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе, строительству и капитальному ремонту исчисляется по установленным (действующим) ценам и тарифам и проводится через счета товаров отгруженных, выполненных работ и услуг и реализации. На последнем каждая операция отражается по мере оплаты с выявлением финансовых результатов — прибыли или убытка от прочей реализации.

Расходы по погрузочно-транспортным хозяйствам, за вычетом стоимости оказанных услуг на сторону и предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе, а также списанных на промышленные счета, относятся на счет № 43 «Внепроизводственные расходы» с последующим включением их в полную себестоимость добычи угля, обогащения и других отраслей по статье «Транспортные расходы».

Расходы по профилактике и тушению подземных пожаров ежемесячно в фактических суммах списываются на счет № 96

«Целевое финансирование и поступления», т. е. за счет плановых источников их покрытия.

Затраты на содержание управлений материально-технического снабжения, учтенные на счете № 26 «Общешахтные расходы» (за вычетом расходов в условиях централизации по содержанию складов производственных единиц) в ф. № 1-С и № 5 годового отчета отражаются по строке «Списано затрат на непроизводственные счета» с последующим их распределением как издержек снабженческих организаций по получателям материалов.

2.3.5. Стоимость услуг, оказываемых шахтам (разрезам) обслуживающими хозяйствами по договорам (автотранспорт, ПТУ, организаций по монтажу и демонтажу оборудования и др.) относятся на шахтах, разрезах комплексно в элемент «Прочие денежные расходы».

В сводной смете затрат производственного объединения затраты обслуживающих хозяйств показываются в соответствии с их сметами по элементам затрат. При этом расходы этих хозяйств, учтенные на шахтах и разрезах в элементе «Прочие денежные расходы», при составлении сводной сметы по объединению из суммы затрат по шахтам исключаются (как списанные на непроизводственные счета).

2.3.6. Сводная смета затрат на производство по производственному объединению должна соответствовать плану, утвержденному, соответственно, Минуглепромом СССР или Минуглепромом УССР. При этом затраты по элементу «Заработная плата основная и дополнительная» согласовываются с утвержденным планом по труду, а затраты по остальным элементам рассчитываются исходя из объемов работ, норм расхода материальных ресурсов и установленных цен на материалы и услуги.

2.3.7. Сметы затрат на содержание специального аппарата объединения, вычислительного центра, учебно-курсового комбината, дома научно-технической информации (дома техники), нормативно-исследовательской станции, проектно-конструкторских бюро, управления технического контроля качества угля и стандартов, узла производственно-технологической связи объединения утверждаются руководством производственных объединений.

2.3.8. Плановые затраты в части, относимой на добычу угля, по отчислениям на содержание главных вычислительных центров, центральных нормативно-исследовательских организаций, предприятий связи Минуглепрома СССР и УССР, гор-

носпасательных частей, ведомственной сторожевой и пожарной охраны, в фонд премирования за создание и внедрение новой техники, на научно-исследовательские работы, в фонд Министра и профсоюзным организациям, на централизованную подготовку кадров устанавливаются для производственного объединения Минуглепромом СССР или Минуглепромом Украинской ССР для объединений Украинской ССР, исходя из смет на содержание соответствующих организаций отрасли.

2.3.9. Затраты на геолого-разведочные и топомаркшейдерские, пуско-наладочные и проектно-изыскательские работы определяются договором, заключаемым производственным объединением с соответствующей организацией с учетом необходимого объема работ и сроков его выполнения.

2.3.10. Централизованные в объединении затраты, которые непосредственно относятся к определенной отрасли промышленности, отражаются по плану и фактически в сметах затрат этих отраслей. Остальные централизованные затраты (содержание спецаппарата управления, учебно-курсовых комбинатов, домов научно-технической информации и др.) отражаются по отрасли «Добыча угля».

2.3.11. Плановые затраты согласно сметам на содержание спецаппарата объединения, учетно-контрольных групп и управления технического контроля качества угля и стандартов относятся на соответствующие элементы, а другие централизованные расходы относятся в целом на тот или иной элемент, например:

— транспортно-заготовительные расходы снабженческих организаций, находящихся на самостоятельном балансе — на элемент «Вспомогательные материалы», а снабженческих организаций — производственных единиц — по соответствующим элементам;

— амортизационные отчисления на полное восстановление запасного оборудования, числящегося на складах Управления материально-технического снабжения — на элемент «Амортизация основных фондов» — всякого рода отчисления (НИС, НИР и др.) и транспортные расходы — соответственно на элементы «Прочие денежные расходы» и «Внепроизводственные расходы».

2.3.12. Для составления сводной сметы затрат на производство по статьям и элементам затрат разрабатывается шахматная таблица «Свод затрат на производство», форма которой прилагается в приложении 15.

2.3.13. Общая сумма затрат, отраженная в смете, включает не только расходы на производство товарной продукции, но и затраты, связанные с расходами будущих периодов и оказанием услуг, не включаемых в валовую продукцию.

Для определения производственной себестоимости валовой продукции необходимо:

2.3.13.1. из общей суммы затрат на производство исключить затраты на работы (услуги), не включаемые в состав валовой продукции. К таким работам (услугам) относятся:

— строительно-монтажные работы, выполняемые промышленно-производственным персоналом предприятия для капитального строительства, для капитального ремонта зданий и сооружений, для жилищно-коммунального хозяйства и т. п.;

— услуги основного производства, вспомогательных цехов, оказываемые сторонним организациям, капитальному строительству, капитальному ремонту и непромышленным хозяйствам предприятия;

— лабораторные, проектные и научно-исследовательские работы, выполняемые для сторонних организаций;

— часть затрат на освоение и подготовку производства, возмещаемых за счет специальных источников;

— других услуг и работ, выполненных на сторону;

2.3.13.2. учесть изменение остатков расходов будущих периодов: при увеличении остатка этих расходов сумма прироста вычитается из сумм затрат на производство, а при уменьшении — прибавляется;

2.3.13.3. учесть изменение остатков предстоящих расходов. Прирост остатка предстоящих расходов прибавляется к итогу затрат на производство, уменьшение вычитается;

2.3.13.4. учесть внутренний оборот (затраты на уголь собственной добычи), стоимость которого вычитается.

Сумма, полученная после внесения изменений, предусмотренных пунктами 2.3.13.1 — 2.3.13.3 составляет затраты на производство валовой продукции, а после исключения внутреннего оборота получаем производственную себестоимость товарной продукции.

В полную себестоимость товарной продукции включаются внепроизводственные расходы.

2.3.14. Порядок перехода от сметы затрат на производство к себестоимости промышленной продукции приведен в приложении 16.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ И УЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ НА ШАХТАХ И РАЗРЕЗАХ (В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЕДИНИЦАХ)

3.1. Порядок разработки плана себестоимости по шахте (разрезу)

3.1.1. Производственная единица в соответствии с утвержденными объединением плановыми заданиями разрабатывает пятилетний, годовой, квартальный и месячный планы себестоимости добычи угля в целом и утверждает для участков, цехов и служб задания годового, квартального и месячного планов себестоимости.

3.1.2. Составление годового плана производственных единиц начинается с разработки его проекта на основе полученных от объединения предварительных проектировок по основным показателям заданий пятилетнего плана на соответствующий год, анализа выполнения плана текущего года, выполнения экономических расчетов, вытекающих из плана развития горных работ и основных технических направлений развития шахты (разреза, ОФ).

После рассмотрения плана и утверждения объединением основных технико-экономических показателей, производственная единица разрабатывает развернутый годовой план по всем показателям.

3.1.3. План себестоимости продукции является составной частью плана производственно-хозяйственной деятельности шахты, разреза, обогатительной фабрики (производственной единицы) и включается в годовой, квартальный и месячные планы по формам и приложениям к ним, предусмотренным «Инструкцией по разработке планов производственных единиц (шахт, разрезов, обогатительных фабрик)», утвержденной Министром 07.10.77.

3.1.4. В отличие от предприятий, находящихся на самостоятельном балансе, где планируется полная производственная себестоимость, по шахтам, разрезам и обогатительным фабрикам (производственным единицам) планируется производственная себестоимость, соответственно, добычи угля и выпуска продуктов обогащения, за исключением той части расходов

на производство, которая централизуется в целом по объединению. Перечень этих расходов приведен в п. 2.2.2.

По обогатительным фабрикам Минуглепрома УССР, входящим в состав объединений по обогащению угля, могут планироваться внепроизводственные (транспортные) расходы на оплату услуг по вывозке готовой продукции до станций отправления (услуг ПТУ объединений по добыче угля).

3.1.5. Планирование себестоимости продукции по производственным единицам осуществляется в следующей последовательности:

— определяется величина производственной себестоимости калькуляционной (валовой) добычи угля или валового выпуска продуктов обогащения по статьям затрат и экономическим элементам. Наряду с этим составляется сводная смета затрат на производство;

— производится калькулирование себестоимости добычи угля (выпуска концентрата);

— определяется себестоимость товарной добычи угля (товарного выпуска продуктов обогащения);

— определяется себестоимость всей товарной продукции, включая себестоимость услуг, входящих в валовую и товарную продукцию.

3.2. Расчет плана себестоимости добычи угля по шахте (разрезу) на год и пятилетку

3.2.1. Расчет плана себестоимости добычи угля производится по технико-экономическим факторам, т. е. по оценке влияния на себестоимость условий производства.

Расчет выполняется:

— при разработке перспективных планов предприятия (на пятилетие и более);

— при представлении проектов годовых планов вышестоящим организациям;

— при разработке годового плана по предприятию.

3.2.2. Расчет изменения затрат в производственных единицах и в предприятиях, состоящих на самостоятельном балансе, производится по тем же технико-экономическим факторам, что и в производственном объединении (см. п.п. 2.1.3.— 2.1.10.).

3.2.3. Основой для расчета себестоимости по группе факторов: «повышение технического уровня производства» является производственная программа развития шахты (разреза)

и разработанный план организационно-технических мероприятий по ее выполнению.

При этом в тех случаях, когда новая техника вводится на шахте (разрезе) впервые, эффект от ее внедрения рассчитывается исходя из показателей утвержденного проекта отработки участка по сравнению со средней себестоимостью действующих участков. В тех случаях, когда применяемая техника заменяется более прогрессивной, то экономический эффект определяется также исходя из показателей утвержденного проекта, но по сравнению с фактической себестоимостью на участке, где эта техника заменяется. Расчет экономии себестоимости производится по элементам затрат.

3.2.4. Расчеты по факторам: «сокращение протяженности поддерживаемых горных выработок», «конвейеризация подземного транспорта», «внедрение дистанционно-автоматического управления механизмами и централизованными системами диспетчерского управления» и другим производятся по формулам (6), (7), (8), (9) (п. 2.1.18).

3.2.5. Расчет экономии от внедрения вычислительной техники по каждой шахте не считается, а производится в целом по объединению.

3.2.6. В расчетах по группе факторов «улучшение организации и обслуживания производства и труда» (п. 2.1.6) отражается снижение затрат в результате изменения режима работы самого предприятия, внутришахтного транспорта, совершенствования управления производством, улучшения материально-технического снабжения, внедрения НОТ и др.

Экономия (перерасход) затрат от изменения режима работы предприятия (участков) определяется через высвобождаемую (увеличивающуюся) численность трудящихся, что приводит к снижению (росту) затрат по зарплате и отчислениям на социальное страхование.

По рассматриваемому фактору не принимается во внимание относительное сокращение затрат в результате увеличения добычи угля, а только абсолютное сокращение затрат, от сокращения численности рабочих, учитываемое по элементам «Заработная плата основная и дополнительная» и «Отчисления на социальное страхование».

По фактору «Улучшение организации труда» рассчитывается экономия в результате увеличения норм обслуживания, сокращения потерь рабочего времени, мероприятий по НОТ. При этом используются результаты расчета повышения производительности труда по факторам.

Сумма экономии по элементу «Заработная плата основная и дополнительная» от внедрения факторов этой группы определяется по формуле (6). В тех случаях, когда влияние факторов этой группы приводит к изменению норм и расценок, расчет экономии по заработной плате производится по формуле (5).

3.2.7. По фактору «Улучшение материально-технического снабжения» рассчитывается экономия в результате снижения норм расхода материалов, обусловленного улучшением снабжения предприятий материалами, а именно: обеспечением материалами производства в необходимом ассортименте и уменьшением потерь от использования материалов, не соответствующих технологическим требованиям; сокращением потерь при транспортировке и хранении материалов и т. п.

По фактору «Сокращение транспортных расходов» учитывается уменьшение расходов на доставку материальных ресурсов от поставщиков до мест потребления, а также транспортных расходов по вывозке угля до станции отправления. Снижение себестоимости от внедрения этих факторов определяется по формуле (7).

3.2.8. К группе факторов «Изменение объема и структуры производства» на шахте (разрезе) относятся факторы, указанные в п. 2.17. В отличие от объединения в изменении структуры производства рассчитывается изменение добычи угля по участкам.

Влияние изменения объема добычи угля на уровень затрат по элементам, обеспечивающее относительное сокращение условно-постоянных расходов, определяется по формулам (1), (2), (п.п. 2.1.14, 2.1.15, 2.1.17).

Форма расчета приводится в приложении 8 (форма 2 ПСП-8 п). Шахты и разрезы расчет ведут по строкам 19—51.

Затраты на амортизацию основных фондов выделяются из всех других условно-постоянных расходов, и изменение затрат по амортизации рассчитывается особо. Расчет производится по форме приложения 9.

По данному фактору учитывается не вся экономия, рассчитанная по формуле (2). Общая сумма экономии должна быть уменьшена (увеличена) на ту ее часть, которая учтена по другим факторам (по факторам группы «Повышение технического уровня производства»).

Влияние на уровень затрат изменения структуры добычи угля по участкам и способам производится по формуле (3) (п. 2.1.15).

Влияние структуры добычи угля по участкам на величину переменных затрат определяется в соответствии с расчетом по форме приложения 17.

Влияние изменения объема и структуры проведения эксплуатационных горных выработок, а также объема и структуры вскрыши по видам транспорта на уровень затрат рассчитывается по формуле (4) и сводится в таблицу по форме приложения 18. При определении влияния на уровень затрат факторов повышения технического уровня производства, экономия, получаемая от увеличения объема добычи угля, в расчет не принимается, так как она учитывается в расчете изменения затрат по условно-постоянным расходам.

3.2.9. К группе факторов «Изменение природных условий добычи угля» относятся:

— изменение мощности пласта;

— увеличение глубины разработки;

— изменение свойств боковых пород;

— увеличение газообильности;

— внезапные выбросы угля и газа, горные удары;

— создание безопасных и комфортных условий,

в том числе: пылеподавление, противопожарная защита, прочие мероприятия по технике безопасности;

— отработка пластов с полной (частичной) закладкой выработанного пространства;

— изменение температуры окружающих пород;

— увеличение водообильности;

— прочие.

3.2.10. Изменение мощности разрабатываемого пласта в планируемом периоде по сравнению с базовым приводит к изменению трудоемкости работ в лавах, а также к изменению норм расхода основных материалов. Изменение затрат по заработной плате рассчитывается по формуле (5) с последующим увеличением затрат на сумму отчислений на социальное страхование, а по материальным ресурсам — по формуле (7).

3.2.11. Рост глубины разработки угольных пластов оказывает отрицательное влияние на состояние горных выработок. Для поддержания подготовительных выработок в удовлетворительном состоянии (соблюдение требований безопасности, состояния крепи, затяжки и т. д.) требуется дополнительная

численность крепильщиков и необходимые материалы. Изменение затрат по элементам «Заработная плата основная и дополнительная» и «Отчисления на социальное страхование» рассчитывается по формуле (5), а материалов по формуле (7).

3.2.12. Изменение свойств боковых пород при подземном способе добычи угля, в том числе уменьшение прочностных свойств, нарушенности, трещиноватости и т. д., приводит к дополнительным трудовым затратам из-за увеличения плотности крепи в лаве, на уборку породы в лаве, на выкладку костров над крепью или комплексом и т. д. Рост затрат по заработной плате с отчислениями на проведение дополнительных работ определяется по формуле (5), а изменение затрат на материалы по формуле (7).

3.2.13. При росте газообильности на шахтах, в основном, проводится два направления по сохранению достигнутой добычи: во-первых, увеличение количества подаваемого в лаву воздуха, и, во-вторых, проведение дегазации разрабатываемых пластов и спутников. Для осуществления первого направления требуется: повысить производительность главного вентилятора, снизить депрессию в шахте за счет перекрепления (расширения) выработок. Рост затрат по элементу «Заработная плата основная и дополнительная» и «Отчисления на социальное страхование» определяется по формуле (6), а по материалам и электроэнергии — по формуле (7).

Затраты на дегазацию в плановом периоде определяются исходя из объема дегазационных скважин и расценки, т. е. по формулам (5) и (7).

3.2.14. Изменение объемов угля, добываемого на пластах опасных по внезапным выбросам угля и газа, приводит к изменению себестоимости добычи угля. Затраты на проведение мероприятий по борьбе с внезапными выбросами угля и газа следует рассчитывать: по элементу «Заработная плата основная и дополнительная» — по формулам (5) и (6), а по материалам — по формуле (7). В тех случаях, когда изменяется только объем добываемого угля, то изменение затрат следует считать через разницу в расценках. Если для проведения мероприятий по борьбе с внезапными выбросами требуется создание на шахте специального участка, то величину затрат необходимо считать прямым счетом.

3.2.15. Изменение затрат на создание безопасных и комфортных условий работы в шахте (пылеподавление, противо-

пожарная защита и др.) следует определять так же по формулам (6) и (7).

3.2.16. При отработке пластов под населенными пунктами, сооружениями или водоемами требуется переходить от способа управления кровлей «полное обрушение» к «полной или частичной закладке», что вызывает изменение трудоемкости работ. Изменение расходов по элементам «Заработная плата основная и дополнительная», «Отчисления на социальное страхование» и «Вспомогательные материалы» определяется по формулам (5) и (7).

3.2.17. Увеличение температуры воздуха в шахте свыше допустимой требует осуществления специальных мероприятий по охлаждению воздуха (стационарное или передвижное кондиционирование). В тех случаях, когда температура воздуха, подаваемого в лаву и подготовительные выработки будет превышать допустимую, норма выработки снижается обратно пропорционально температуре и, кроме того, рабочим устанавливается дополнительный отпуск. Общее увеличение затрат по всем элементам должно определяться по формулам (5), (6), (7). К полученной сумме затрат добавляются затраты на дополнительный отпуск рабочим.

3.2.18. Изменение водообильности требует проведения дополнительных мероприятий по водоотливу. Изменение затрат по заработной плате с отчислениями определяется по формуле (6), а материалов — по формуле (7).

3.2.19. По шахтам и разрезам влияние группы отраслевых факторов (ввод новых предприятий, изменение размещения производства и др.) не рассчитывается.

3.2.20. Все расчеты изменения себестоимости добычи угля по технико-экономическим факторам сводятся в таблицу (приложение 4).

3.2.21. Кроме того, в расчетах по себестоимости должно быть учтено влияние внешних факторов: изменение цен и тарифов на потребляемую продукцию, электроэнергию, топливо, услуги, а также изменения условий оплаты труда и другие изменения, независящие от производственной деятельности в планируемом периоде.

3.2.22. В тех случаях, когда себестоимость угля, рассчитанная по технико-экономическим факторам, при утверждении годового плана превышает контрольную цифру объединения, должны быть разработаны дополнительные мероприятия по снижению себестоимости.

3.3. Сводная смета затрат на производство. Себестоимость валовой и товарной продукции по шахте (разрезу)

3.3.1. Сводная смета затрат на производство по шахте (разрезу), так же как и по производственному объединению, должна соответствовать утвержденному плану и обеспечивать увязку плана себестоимости с другими разделами плана производственно-хозяйственной деятельности.

3.3.2. В сводную смету затрат включаются затраты всех структурных подразделений шахты (разреза, ОФ), участвующих в выпуске продукции, а также стоимость услуг и работ промышленного и непромышленного характера, выполняемых производственным персоналом капитальному строительству, капитальному ремонту, непромышленным хозяйствам и сторонним организациям по подъему, вентиляции, водоотливу, содержанию лампового хозяйства и т. д. При исчислении итоговых производственных затрат на валовую и товарную продукцию эта величина услуг (работ) исключается.

3.3.3. Сводная смета затрат на производство и себестоимость продукции составляются по форме, приведенной в разделе X «Сводного плана по шахте» (форма № 4) (приложение 15).

Расходы в смете затрат группируются по экономическим элементам и статьям расхода.

Затраты определяются без учета расходов, централизуемых в объединении, и рассчитываются в соответствии с порядком, изложенным ниже.

3.3.4. Производственная себестоимость калькуляционной (валовой) добычи угля или валового выпуска продуктов обогащения представляет собой сумму затрат по смете производства за вычетом расходов на услуги (работы) промышленного и непромышленного характера, оказываемые эксплуатацией другим видам деятельности производственной единицы: капитальному строительству, капитальному ремонту, непромышленным хозяйствам, а также сторонним организациям.

3.3.5. Производственная себестоимость товарной добычи угля или товарного выпуска продуктов обогащения определяется путем исключения из затрат на калькуляционную добычу угля (валовый выпуск продуктов обогащения) стоимо-

сти собственного угольного топлива, расходуемого на производственно-технические нужды шахты (разреза, ОФ).

3.3.6. Производственная себестоимость всей товарной продукции определяется путем добавления к производственной себестоимости товарной продукции (товарного выпуска продуктов обогащения) себестоимости услуг (работ) промышленного характера, оказываемых эксплуатацией другим видам деятельности производственной единицы: капитальному строительству, капитальному ремонту, непромышленным хозяйствам, а также на сторону, учитываемых в составе валовой и товарной продукции. Услуги (работы) непромышленного характера, при этом, не учитываются.

3.3.7. Определение плановых и фактических затрат по израсходованному углю собственной добычи на производственно-технические нужды производственных единиц и отпущенному бесплатно трудящимся производится ежемесячно по средней плановой и фактической производственной себестоимости объединения, исчисленной с начала года.

3.3.8. Величина услуг основной деятельности производственных единиц, реализуемая капитальному строительству и капитальному ремонту горных выработок, ежемесячно определяется в порядке, установленном настоящей Инструкцией (см. п.п. 1.7.1 — 1.7.4), и ежемесячно подлежит списанию в уменьшение себестоимости добычи угля только по производственным единицам.

3.3.9. На себестоимость выполненных работ и услуг вспомогательными цехами производственных единиц собственному капитальному строительству, капитальному ремонту, непромышленным хозяйствам и на сторону подлежит списанию в установленном объединением размере часть централизованных расходов, учтенных в объединении.

Размер этих централизованных расходов устанавливается, как правило, в плановом порядке к сумме прямой заработной платы, предусмотренной на год по сдельным расценкам, тарифам и окладам.

3.3.10. При добыче угля подземным и открытым способом централизованные расходы, учтенные в объединении, ежемесячно распределяются по способам добычи пропорционально основной заработной плате производственных рабочих, учтенной в калькуляционных листах согласно их удельному весу в производственной себестоимости того и другого способа добычи угля.

3.4. Расчет месячных планов себестоимости добычи угля по участкам, цехам, службам и шахте (разрезу) в целом

3.4.1. В соответствии с утвержденным планом себестоимости на квартал шахты (разрезы) разрабатывают развернутые месячные планы по участкам, цехам и сводный план по шахте (разрезу).

Планирование себестоимости добычи угля по шахте (разрезу) должно осуществляться на основе технико-экономических расчетов, исходя из установленных планом заданий по добыче угля, плана развития горных работ, расширения механизации и автоматизации производственных процессов, внедрения передовой техники и технологии производства, повышения производительности труда, снижения норм расхода материалов, топлива, энергии, а также других затрат.

3.4.2. Расчет плана себестоимости добычи угля по участкам и цехам шахт и разрезов ведется по экономическим элементам по формам, предусмотренным «Инструкцией по разработке планов производственных единиц (шахт, разрезов и обогатительных фабрик)», утвержденной Министром 7.10.77 года.

3.5. Планирование и учет затрат по участкам и цехам основного производства

3.5.1. Себестоимость добычи угля (сланца) по добычным участкам планируется по экономическим элементам. Планирование прямых затрат ведется по каждому забою в отдельности. Расчет затрат производится по форме действующего (месячного) участкового плана.

3.5.2. Планируемые затраты на добычу угля (сланца) по участку группируются по следующим элементам затрат: вспомогательные материалы, заработная плата (основная и дополнительная), амортизация и электроэнергия (при наличии счетчиков).

3.5.3. Плановые затраты на вспомогательные материалы определяются исходя из объема производства, норм расхода по паспортам крепления с учетом повторного использования, паспортам буровзрывных работ, которые должны соответствовать утвержденной норме расхода по шахте, другие материалы по прогрессивным нормам, разрабатываемым на шахтах (разрезах), и установленной планом цены. Отдельные материалы могут планироваться только в стоимостном выражении.

3.5.4. Плановые затраты на заработную плату основную и дополнительную определяются исходя из объемов работ, норм выработки и расценок, тарифных ставок, окладов, доплат за руководство бригадами, за работу в ночное время, надбавок по районным коэффициентам, кроме того могут планироваться премии рабочим за выполнение плана добычи угля на 100 процентов.

3.5.5. Плановые затраты по амортизационным отчислениям рассчитываются на основные фонды — оборудование, машины и механизмы, введенные в работу до 1-го числа планируемого месяца, необходимые по схеме расстановки для обеспечения плана по участку.

3.5.6. Услуги автомобильного и железнодорожного транспорта по вывозке угля и породы с участков разрезов и участков открытых работ при шахтах также планируются участкам.

3.5.7. Участкам могут планироваться и другие затраты, поддающиеся прямому расчету при условии возможности контроля за фактическими расходами.

3.5.8. Затраты добычных и вскрышных участков, а также участков подготовительных работ и по ремонту горных выработок, в доле относящейся к промышленной деятельности, распределяются по статьям в соответствии с общими указаниями отнесения затрат на соответствующую статью.

Затраты других участков и цехов основного производства распределяются по статьям затрат только в доле работ и услуг, выполненных другим участкам и цехам основного производства. Затраты на работы и услуги, выполненные для других видов деятельности и на сторону, относятся комплексно на расходы этих видов деятельности и цехов.

3.5.9. В план по себестоимости угля по участку подготовительных работ включаются затраты только по тем выработкам и видам работ, которые относятся к основной деятельности предприятия.

Работы, проводимые за счет средств по капитальному строительству и капитальному ремонту, финансируются из специальных источников и затраты по ним на себестоимость угля не относятся. На проведение этих выработок составляются специальные сметы затрат.

3.5.10. По ремонтно-восстановительному участку (РВУ) планируются затраты на все виды ремонтов откаточных и вентиляционных штреков, уклонов, бремсбергов, квершлагов, стволов, камер и др. На себестоимость угля относятся только затраты по текущему ремонту. Поэтому по РВУ составляются

отдельно сметы затрат на работы, выполняемые за счет основной деятельности, а также за счет средств капитального строительства и капитального ремонта.

3.5.11. В комплекс работ участка внутришахтного транспорта, как правило, включаются транспортирование грузов от участков по главным откаточным выработкам к рудничному двору и в обратном направлении, обслуживание уклонов и бремсбергов общешахтного характера, транспортирование грузов на поверхности, содержание породного комплекса, терриконов, обслуживание стволов, подземных гаражей и зарядных станций, а также содержание и ремонт горных выработок и путевого хозяйства. План участку устанавливается по объему (тоннах) грузооборота и в тонно-километрах. Объем ремонта планируется в метрах. Калькуляционной единицей на участке является тонно-километр.

3.5.12. Участок внутришахтного транспорта обслуживает все работы, выполняемые шахтой, и поэтому затраты по участку распределяются между видами деятельности (основная деятельность, капитальный ремонт и капитальное строительство), исходя из объема выполняемых работ и нормативов услуг к прямым затратам по сметной стоимости капитального строительства и капитального ремонта горных выработок.

Общие плановые затраты по участку внутришахтного транспорта рассчитываются по форме действующего месячного участкового плана.

3.5.13. В комплекс работ отгрузки угля (сланца) потребителю включаются сортировка, породоотборка, погрузка угля в железнодорожные вагоны и угольный склад шахты.

Указанные работы относятся к основному производству. По каждой из этих работ составляются плановые сметы затрат по элементам. Затраты по угольному складу и породовыборке могут отдельно не выделяться, а включаться в общие издержки по тому участку, которому они административно подчинены.

3.6. Порядок определения затрат, планируемых в целом по шахте (разрезу)

3.6.1. В целом по шахте планируются затраты, связанные с обслуживанием всего производства и управлением шахтой.

К ним относятся:

по материалам — износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и других предметов ценой до 2 рублей за

единицу при передаче их со склада в эксплуатацию, износ спецодежды, износ самоспасателей, респираторов, затраты на сосуды для водяных заслонов, мыло, порошки для стирки, справочники и плакаты по технике безопасности и т. п.

по топливу — все затраты на топливо, расходуемое на производственно-технические нужды;

по электроэнергии — затраты на оплату за установленную мощность или участие в получасовом максимуме нагрузки энергосистемы и за количество израсходованной электроэнергии на освещение административно-управленческих помещений;

по заработной плате с отчислениями на социальное страхование — доплаты за работу в выходные и праздничные дни, за совмещение профессий, а также доплаты до среднего заработка; надбавки в отдаленных местностях и по районным коэффициентам; оплата очередных и дополнительных отпусков, компенсация за неиспользованный отпуск; натурвыдачи; оплата льготных часов подростков, перерывов в работе кормящих матерей; оплата времени, связанного с выполнением государственных обязанностей, и другие доплаты за неотработанное время;

по амортизации — отчисления по потонным ставкам от стоимости зданий, сооружений и передаточных устройств, связанных с отработкой запасов угля, и по нормам от стоимости зданий и сооружений, не связанных с отработкой запасов угля; амортизационные отчисления от стоимости стационарного оборудования и других основных фондов, не планируемых участкам, цехам и службам;

по прочим денежным расходам — все затраты данного элемента себестоимости.

3.6.2. Планирование этих затрат вытекает из их содержания и производится в соответствии с имеющимися директивными установками.

3.6.3. Затраты на износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и других предметов, а также спецодежды рассчитываются по нормам расхода этих материалов на одного трудящегося промышленно-производственного персонала шахты, исходя из численности, определяемой планом по труду.

3.6.4. Затраты на остальные виды материалов, планируемых в целом по шахте, принимаются на уровне их среднего фактического расхода за три месяца, предшествующие планируемому.

3.6.5. Затраты на топливо определяются по нормам расхода для соответствующего вида потребления (кузнечные горны, котлы, отопительные печи).

3.6.6.Затраты на оплату за установленную мощность или участие в получасовом максимуме нагрузки энергосистемы и за расход электроэнергии на освещение административно-управленческих помещений рассчитываются по тарифу и обусловленной договором величины установленной мощности или расчетного количества расхода электроэнергии на освещение.

3.6.7. Планируемые по шахте в целом затраты на заработную плату с отчислениями на социальное страхование принимаются в размере, рассчитанном при планировании фонда заработной платы по шахте.

3.6.8. Сумма амортизации на полное восстановление основных фондов, связанных с отработкой запасов угля, определяется согласно действующему положению на основе введенных с 1 января 1975 года норм амортизационных отчислений, утвержденных постановлением Совета Министров СССР от 14 марта 1974 года № 183 и Положения о порядке планирования, начисления и использования амортизационных отчислений в народном хозяйстве.

3.6.9. Затраты по услугам ЦЭММ, монтажно-наладочных управлений, автотранспортных хозяйств рассчитываются на основании стоимости единицы услуг и намечаемого объема их выполнения по шахте. Экономическая служба шахты (разреза) должна получить необходимые данные от соответствующих подразделений шахты и организаций, оказывающих эти услуги. Объемы услуг должны быть рассмотрены и утверждены отделом главного механика и помощником директора шахты.

3.6.10. Расходы по автотранспорту, используемому на доставке материалов, относятся на счет «Сырье и материалы», субсчет «Транспортно-заготовительные расходы». Расходы же по автотранспорту, занятому на различных хозяйственных работах, включая перевозку работников шахт (разрезов) на работу от места жительства и обратно, проживающих на расстоянии более 3 км от места работы, при отсутствии коммунального транспорта, а также вывозку породы для текущих ремонтов дорог и промплощадок шахт и разрезов относятся на статью «Общешахтные (общеразрезные) расходы».

3.6.11. Расходы, связанные с бесплатной выдачей угля трудящимся основного и вспомогательного производств, общешахтному персоналу и детских учреждений, делятся на две

части. Одна часть, рассчитанная по прейскурантной цене, действовавшей на 1 января 1967 года, включается в состав фонда заработной платы и относится на издержки производства по статьям «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Расходы на подготовку и освоение производства», «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» и «Общешахтные (общеразрезные) расходы» или в элемент «Заработная плата основная и дополнительная».

Другая часть, составляющая разницу между фактической производственной себестоимостью (при отпуске этим трудящимся угля или сланца собственной добычи) или прейскурантной ценой с учетом расходов по заготовлению (при отпуске покупного топлива) и стоимостью угля в ценах, действовавших на 1 января 1967 г., относится на статью «Общешахтные (общеразрезные) расходы» (статья «Прочие расходы по натурвыдачам») или в элемент «Прочие денежные расходы».

Стоимость угля, отпущенного бесплатно трудящимся, занятым в капитальном строительстве, капитальном ремонте, жилищно-коммунальном хозяйстве и на обслуживании зданий культпросветучреждений и пионерских лагерей, относится соответственно за счет смет по их содержанию.

Распределение стоимости бесплатной выдачи угля трудящимся производится пропорционально средней численности трудящихся основного производства (включая детсады), капитального строительства, капитального ремонта и других непромышленных хозяйств. В аналогичном порядке распределяются расходы по износу спецодежды, респираторов, аккумуляторных ламп, самоспасателей, содержанию горных душевых и бань.

3.7. Планирование и учет затрат вспомогательных производств

3.7.1. Планирование и учет затрат вспомогательных цехов осуществляется: по материалам, топливу, основной и дополнительной (резерв на оплату отпусков) заработной плате рабочих, инженерно-технических работников и служащих, отчислениям соцстраху, электроэнергии, амортизации и прочих расходов.

Калькулируемыми единицами для вспомогательных производств шахты (разреза) являются:

3.7.1.1. для парокотельной — одна тонна пара;

3.7.1.2. для компрессорной — один кубометр сжатого воздуха;

3.7.1.3. для автотранспорта — тонно-километр перевезенного груза;

3.7.1.4. для электростанций, по которым планируется валовая и товарная продукция, и подстанций — один киловатт-час электроэнергии;

3.7.1.5. для водоснабжения — один кубический метр воды;

3.7.1.6. для телефонной станции — стоимость содержания одного телефонного аппарата.

3.7.2. Распределение услуг вспомогательных производств осуществляется исходя из количества потребленных тем или иным производством калькулируемых единиц продукции этих цехов: 1 т пара, 1 м³ сжатого воздуха и т. д.

Вспомогательные цехи иногда потребляют свою продукцию на свои нужды или оказывают взаимные услуги. В этом случае следует исключить из объемов выработанной продукции собственное потребление и определить себестоимость взаимно оказанных услуг. Оценка взаимных услуг производится по отчетным данным месяца, предыдущего отчетному, или по плановой их себестоимости планируемого периода.

Стоимость изделий и услуг вспомогательных производств включается в затраты тех производств, которые их получили, и относится на соответствующие статьи затрат комплексной суммой.

3.7.3. В электромеханической мастерской объектом планирования и учета является отдельный заказ, выдаваемый главным механиком шахты (разреза). При этом:

3.7.3.1. вспомогательные материалы и заработная плата производственных рабочих относятся по прямому назначению;

3.7.3.2. электроэнергия относится на каждый заказ согласно расчету в зависимости от энергоемкости заказа;

3.7.3.3. содержание цехового персонала, амортизация, износ малоценных и быстроизнашивающихся предметов, отопление, освещение и уборка мехмастерской распределяются между заказами пропорционально основной заработной плате производственных рабочих.

Изготовленные механической мастерской изделия приходуются на складах шахты (разреза) по плановой себестоимости.

Работы, выполненные для основной деятельности, списываются по фактической себестоимости, для капитального строительства и капитального ремонта — по сметной стоимо-

сти и для сторонних организаций — по плановой отпускной стоимости заказа.

В сумму услуг, выполненных на сторону, своему капитальному строительству, капитальному ремонту и непромышленным хозяйствам включается также соответствующая доля общешахтных (общеразрезных) расходов.

3.8. Планирование и учет затрат по добыче угля на разрезах

3.8.1. На угольных (сланцевых) разрезах затраты на производство планируются и учитываются отдельно на вскрышные работы (на подготовленные запасы) и на добычу угля.

При этом подготовленными при открытом способе разработки являются запасы из числа вскрытых, обнаженные от покрывающих вскрышных пород, и для разработки которых выполнены горно-подготовительные работы, предусмотренные техническим проектом. Эти запасы определяются в соответствии с «Отраслевой инструкцией по учету балансовых и расчету промышленных запасов, определению, нормированию, учету и экономической оценке потерь угля (сланца) при добыче (пункт 1.28), утвержденной приказом по Министерству от 30.09.74. № 353.

3.8.2. Планирование и учет себестоимости добычи угля осуществляется по экономическим элементам и по статьям затрат, а на вскрышных работах только по элементам, которые в затратах на добычу угля отражаются комплексно по статье «Расходы на подготовку и освоение производства».

Распределение затрат между добычей и вскрышей производится в следующем порядке. Основные расходы (вспомогательные материалы на технологические цели, основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих, отчисления на социальное страхование и др.) относятся по видам работ прямым путем. Общие расходы (расходы на содержание и эксплуатацию оборудования и прочие производственные расходы) распределяются между добычей и вскрышей пропорционально основной заработной плате производственных рабочих.

3.8.3. Плановые затраты на производство вскрышных работ определяются исходя из установленных объемов подготавливаемых запасов угля, коэффициента вскрыши и плановой себестоимости 1 м^3 вскрыши.

Затраты угольных и сланцевых разрезов на вскрышные работы эксплуатационного характера учитываются на счете «Основное производство».

3.8.4. Плановые и фактические затраты на вскрышные работы на себестоимость добычи угля списываются:

— при равенстве объема подготовленных запасов угля объему его добычи в отчетном месяце произведенные затраты на вскрышу полностью включаются в себестоимость добычи угля этого месяца;

— в случаях, когда объем подготовленных запасов за отчетный месяц меньше объема добычи, на себестоимость добычи угля списываются все затраты на вскрышу за отчетный месяц и, кроме того, на разницу между добычей угля и подготовленными запасами списываются затраты со счета «Расходы будущих периодов» по средневзвешенной себестоимости 1 т подготовленных запасов угля на начало отчетного периода;

— когда в отчетном месяце объем подготовленных запасов угля превышает объем его добычи, затраты по вскрыше списываются на себестоимость добычи угля в пределах объема добытого угля по фактической себестоимости 1 т подготовленных запасов отчетного месяца, а остальная часть фактических затрат (но не выше плановой себестоимости) списывается на счет «Расходы будущих периодов».

Удорожания против плановой себестоимости вскрышных работ включаются в себестоимость добычи угля отчетного месяца.

3.8.5. В случаях превышения объема добытого за отчетный месяц угля против суммы объемов за отчетный месяц и остатка подготовленных запасов, учтенных на расходах будущих периодов (когда добыча производилась за счет подготовленных запасов, включенных в инвентарную стоимость разреза при вводе его в действие), на эту разницу в объеме создается резерв для покрытия расходов по плановой себестоимости отчетного месяца 1 т подготовленных запасов угля.

При восполнении этих запасов фактические затраты на вскрышу в этой части объема списываются по фактической себестоимости 1 т подготовленных запасов (но не выше созданного резерва) на счет последнего.

Если сумма затрат по восполняемой части инвентарных запасов меньше суммы созданного резерва, то разница сторнируется и в отчете отражается по графе «с начала года» и,

наоборот, если больше — списывается на себестоимость добычи угля отчетного месяца.

3.8.6. Когда имеются существенные отклонения в объемах вскрышных работ по сезонам года, для списания затрат по вскрыше в отдельных случаях с разрешения Минуглепрома СССР допускается применение коэффициента вскрыши.

Коэффициент вскрыши определяется на предстоящий плановый год в момент составления плана производства путем деления плановых объемов вскрыши (в м^3) на объем подготавливаемых запасов (в тоннах).

Коэффициенты ежегодно утверждаются руководством объединения.

При изменении объединением плановых объемов вскрыши и подготавливаемых запасов в планируемом году производится соответствующая корректировка и коэффициента вскрыши.

3.8.7. Для каждого отчетного месяца утвержденный коэффициент вскрыши умножается на количество добытого угля и определяется расчетный объем вскрышных работ.

При сравнении фактического объема вскрыши с расчетным затраты по вскрыше ежемесячно относятся на себестоимость добычи угля в порядке, когда фактический объем вскрышных работ отчетного месяца:

3.8.7.1. равен расчетному — затраты на вскрышу полностью включаются в себестоимость добычи угля отчетного месяца;

3.8.7.2. меньше расчетного — затраты списываются аналогично подпункту 3.8.7.1. Кроме того, на разницу в объемах вскрыши затраты списываются со счета «Расходы будущих периодов» по средне-взвешенной себестоимости 1 м^3 вскрыши на начало отчетного месяца;

3.8.7.3. превышает расчетный — фактические затраты, в части равной объему расчетной вскрыши, списываются на себестоимость добычи угля. Остальная часть затрат по фактической (не выше плановой) себестоимости 1 м^3 вскрыши относится на счет «Расходы будущих периодов». Удорожания против плановой себестоимости включаются в себестоимость добычи угля отчетного месяца.

В декабре составляется расчет погашения этих затрат исходя из объемов подготовленных запасов угля аналогично п.п. 3.8.4., 3.8.5. Разница против данных, исчисленных в течение года по коэффициенту вскрыши, включается в затраты декабря.

3.8.8. В отчете о себестоимости добычи угля затраты на вскрышу, относящиеся к текущему году, отражаются по соответствующим элементам затрат, а относящиеся к прошлому году — по элементу «Прочие денежные расходы».

3.8.9. Определение количества подготовленных запасов угля и их движение ежемесячно производится главным маркшейдером разреза.

Установленное главным маркшейдером разреза количество подготовленных запасов угля записывается им в книге замеров.

Главный маркшейдер разреза не позднее 3-го числа следующего за отчетным месяца представляет в бухгалтерию (учетно-контрольную группу) разреза справку о подготовленных запасах угля по следующей форме:

С П Р А В К А

о подготовленных запасах угля

по разрезу _____

за _____ месяц 19_____ года

1. Остаток подготовленных запасов угля

а) на начало отчетного месяца _____ тонн

б) на конец отчетного месяца _____ тонн

2. Фактическая добыча угля за отчетный месяц _____тонн

Общее количество подготовленных запасов угля за отчетный месяц _____ тонн.

Примечание: Из остатка подготовленных запасов угля на начало отчетного месяца исключены подготовленные запасы угля в количестве _____ тонн, включенные в инвентарную стоимость разреза при вводе его в действие.

Главный маркшейдер разреза **(Подпись)**

« » _____ года

Примеры расчета затрат на вскрышные работы, списываемых на себестоимость добычи угля, приведены в приложении 19, и по элементам затрат в приложении 20.

3.8.10. В тех случаях, когда использование части оборудования на разрезах носит сезонный характер, годовая сумма амортизационных отчислений этого оборудования должна включаться в издержки производства в течение месяцев работы данного оборудования по годовому плану.

Затраты на текущий ремонт этого оборудования, осуществляемый во время его простоя в несезонный период, включаются в издержки производства в сметно-нормализованном порядке (в соответствии с плановым расчетом) в течение сезонных месяцев работы оборудования в размерах, предусмотренных планом на текущий год.

На стоимость текущего ремонта такого оборудования в течение сезона его работы создается резерв исходя из сумм, предусмотренных планом себестоимости 1 м^3 вскрыши.

Фактические расходы на текущий ремонт оборудования списываются в пределах сумм созданного резерва.

Излишне зарезервированные суммы затрат на эти цели сторнируются, а недостающие суммы списываются в издержки производства того месяца, в котором ремонт закончен.

3.8.11. При производстве сезонных вскрышных работ способом гидромеханизации или роторным комплексом затраты на подготовительные работы (ноябрь—апрель) относятся на расходы будущих периодов. Эти затраты включаются в себестоимость отчетного периода путем умножения плановых объемов вскрыши на себестоимость 1 м^3 по годовому плану.

3.8.12. По угольным (сланцевым), вскрышным, смешанным, отвальным и участкам переэкскавации угольных (сланцевых) разрезов планирование и учет себестоимости ведется по следующим элементам затрат:

3.8.12.1. по элементу «Заработная плата основная и дополнительная» расчет затрат на планируемый период производится по отдельным видам работ каждого производственного процесса, исходя из объемов работ по расценкам или тарифным ставкам (фонд прямой зарплаты, доплаты за работу в ночное время, по районным коэффициентам и др. виды доплат). Кроме того могут планироваться и премии за выполнение плана на 100 процентов;

3.8.12.2. по элементу «Вспомогательные материалы» планируется стоимость материальных ценностей, которыми снабжается участок для выполнения установленного объема работ

и для поддержания в исправном состоянии всех механизмов и оборудования на участке, как непосредственно списываемых на производство, так и погашаемых в сметно-нормализованном порядке через счет «Расходы будущих периодов».

Потребность во взрывчатых веществах определяется отдельно на добычные и отдельно на вскрышные работы данного участка, исходя из количества скважин на 1000 м³ горной массы, согласно паспорту буровзрывных работ и веса заряда.

Затраты на запчасти, приобретаемые со стороны, определяются на планируемый период на основе потребности в данном виде запчастей на каждый механизм, количества механизмов, срока службы запчастей и плановой их стоимости.

Расчет потребности остальных материалов производится исходя из объема производства и норм расхода с учетом повторного их использования.

По прочим материалам планирование производится в суммарном исчислении на основе отчетных данных за предшествующий период с необходимыми коррективами;

3.8.12.3. по элементу «Электроэнергия со стороны» затраты планируются при наличии счетчиков. В этом случае расчет потребности в электроэнергии производится по мощности участковых машин и механизмов, их загрузки и количеству часов работы по планово-расчетной стоимости одного квтч по разрезу в целом;

3.8.12.4. по элементу «Амортизация основных фондов» план себестоимости устанавливается по сумме амортизационных отчислений оборудования, необходимого по схеме расстановки для выполнения установленного объема работ по участку;

3.8.12.5. по элементу «Прочие денежные расходы» план себестоимости устанавливается исходя из планового объема услуг, оказываемых участку центральной электромеханической мастерской, мехцехом, автотранспортом и другими цехами и стоимости этих услуг, определяемой сметами, утвержденными для цехов руководством разреза.

3.8.13. При определении фактической себестоимости по участкам разрезов учитываются все затраты по участку, а именно:

по заработной плате — вся прямая зарплата, включая премии (если они запланированы), а также оплата за время простоя, сверхурочных работ и доплаты рабочим до среднего заработка;

по материалам — стоимость фактически израсходованных материалов по плановым ценам;

по амортизации — сумма амортизационных отчислений оборудования, фактически находящегося на участке;

по услугам цехов — в фактическую себестоимость включаются все затраты по этим услугам.

3.8.14. Распределение услуг вспомогательных производств между вскрышными и добычными работами производится в следующем порядке:

3.8.14.1. железнодорожного транспорта — пропорционально количеству тонно-километров перевезенных грузов;

3.8.14.2. электроэнергии — на основании данных измерительных приборов (счетчиков), а где таковых не имеется — пропорционально установленной мощности;

3.8.14.3. затрат на текущий ремонт оборудования, обслуживающее вскрышные и добычные работы, — пропорционально количеству машино-смен работы по вскрыше и добыче угля в предремонтный период и т. д.

Услуги, стоимость которых на добычу или вскрышу прямым путем отнести нельзя, распределяются в порядке, устанавливаемом в начале года главным инженером разреза.

3.8.15. Содержание трансформаторной подстанции и расходы на обслуживание электросетей включаются в себестоимость вскрышных и добычных работ пропорционально потребляемой электроэнергии на производственные цели.

3.9. Планирование себестоимости по предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе

3.9.1. Угольные предприятия находящиеся на самостоятельном балансе, в соответствии с утвержденными объединением заданиями, так же как и производственные единицы, разрабатывают пятилетние, годовые и квартальные планы себестоимости добычи угля по шахте (разрезу) в целом и утверждают для участков, цехов и служб задания годового, квартального и месячного планов, обеспечивающие выполнение установленных плановых заданий с наибольшей экономической эффективностью.

3.9.2. В отличие от производственных единиц, предприятия, состоящие на самостоятельном балансе, планируют полную себестоимость продукции (включая централизованные и внепроизводственные расходы).

3.9.3. Формы плана и методики расчетов себестоимости для этих предприятий такие же, как для производственных единиц.

4. СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНОВОЙ И ОТЧЕТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИЙ СЕБЕСТОИМОСТИ УГЛЯ

4.1. Общие вопросы калькулирования себестоимости продукции

4.1.1. Калькулирование представляет собой способ исчисления себестоимости единицы и реализации продукции или услуг по статьям или элементам затрат. Калькуляционными единицами в угольной промышленности являются 1 т угля — для шахт и разрезов, объединения и 1 т концентрата (брикета) — для обогатительных (брикетных) фабрик. Кроме того, на разрезах объектом калькулирования являются 1 м^3 вскрыши и 1 т подготовленных запасов.

4.1.2. Плановая калькуляция составляется предприятием на основе разработанных показателей плана: объема производства, численности персонала и фонда заработной платы, смет участковых и общешахтных расходов, установленных лимитов расхода материалов, топлива, электроэнергии и т. п.

Плановая калькуляция составляется, как правило, на год с разбивкой по кварталам.

Отчетная калькуляция составляется после отражения на счетах учета издержек производства затрат в определенной последовательности по направлению и назначению, определения себестоимости продукции, работ и услуг вспомогательных производств, затраты которых списываются на счета потребителей в соответствии с объемом выполненных работ, и распределения общешахтных (общеразрезных) расходов и списания на счета основного производства и потребителей. Кроме того, производятся записи в уменьшение затрат на стоимость возврата из производства материальных ценностей и на стоимость возмещенных или возмещаемых затрат по работам и услугам сторонними потребителями.

По данным отчетной калькуляции сопоставляется фактическая себестоимость с плановой и с себестоимостью прошлого периода и производится оценка результатов работы предприятия.

4.1.3. В зависимости от состава затрат на добычу угля различают участковую, производственную и полную (коммерческую) себестоимость.

4.1.4. Уголь (концентрат), реализованный с отступлениями от стандартов и технических условий, исключается из объемов продукции в натуральном исчислении текущего месяца и отражается по фактической средневзвешенной производственной себестоимости, исчисленной с начала года, по дебету счета «Топливо» и кредиту счета «Основное производство».

4.1.5. Исправление отчетных данных по себестоимости, относящихся как к текущему, так и к прошлому году, в случаях, когда вызывается необходимость изменения системных записей бухгалтерского учета, в виде исключения, производится в первом же отчете после обнаружения приписок и других искажений в отчетности. Причем, исправления вносятся в данные за отчетный период в целом по шахте (месяц, квартал, с начала года)*.

4.1.6. Шахты, разрезы, обогатительные и брикетные фабрики, как находящиеся на самостоятельном балансе, так и производственные единицы, составляют калькуляции по элементам затрат за квартал и год.

Калькуляционные листы (с приложениями) по добыче угля по статьям затрат представляются ежемесячно, поквартально и в целом за год, а по обогащению и брикетированию — поквартально и за год.

Аналогичным порядком составляются и представляются сводные калькуляции и калькуляционные листы производственными объединениями.

4.2. Калькулирование себестоимости добычи угля на шахте (в объединении)

4.2.1. Объектом калькуляции объединений и шахт на самостоятельном балансе является 1 т добытого угля франко-вагон-станция отправления.

Отчет о выполнении плана себестоимости угля шахты составляют по форме приложений 21 и 22 (ф. 10-п) по статьям затрат и экономическим элементам. К калькуляционному листу прилагается расшифровка отдельных статей.

---

* См. письмо ЦСУ СССР от 07.12.76 и № 18-07 «О порядке исправления отчетных данных в случаях выявления приписок и других искажений статистической отчетности» (письмо Минуглепрома СССР от 07.02.77 № Д-17).

4.2.2. В разделе I приложений 21 и 22 «Добыча угля» приводятся показатели выполнения плана добычи угля. В первой строке показатели натурального объема выполнения плана калькуляционной добычи, состоящей из всего добытого угля за минусом угля попутной добычи на действующих шахтах при производстве капитальных горных работ, финансируемых за счет капвложений, и некондиционного угля.

Калькуляционная добыча угля принимается в расчет при определении себестоимости его добычи.

Во второй строке — данные выполнения плана по товарной добыче угля, которая состоит из калькуляционной (валовой) добычи угля за вычетом количества угля собственной добычи, израсходованного на производственно-технические нужды по данным аналитического учета.

Основанием для записи показателей по разделу I служат:

— данные утвержденного шахте плана добычи угля для заполнения граф 1 и 4 строки 1;

— данные формы «Сведения о добыче и расходе угля по шахте (разрезу)» для заполнения графы 2 строки 1;

— данные графы 5 строки 1 определяются путем суммирования данных графы 5 до отчетного месяца и графы 2 отчетного месяца.

4.2.3. В разделе II приложений 21 и 22 (ф. № 10-п) «Затраты на добычу угля» приводятся данные о себестоимости всей добычи угля и 1 т фактически за соответствующий период прошлого года, отчетный месяц и с начала года по плану и фактически.

Основанием для заполнения данного раздела служат показатели отчета о себестоимости добычи угля за соответствующий период прошлого года по статьям и по экономическим элементам, исчисленные по методологии отчетного года.

Показатели по статьям и элементам затрат за отчетный период заполняются по данным журналов-ордеров № 10, 10а и ведомости № 15 типовых форм, а также исходя из утвержденных планов, данных аналитического учета и специальных расчетов. При этом стоимость работ и услуг, выполненных на сторону, своему капитальному строительству, капитальному ремонту и непромышленным хозяйствам исключается.

Фактически «на всю добычу» угля «с начала года» исчисляется как сумма данных отчета за период, предшествующий отчетному и данных отчетного месяца, кроме случаев изложенных в пп. 1.6.2. и 1.6.3.

Показатели на 1 т устанавливаются делением сумм затрат по каждой статье и каждому элементу и в целом по всем статьям и элементам на калькуляционную добычу угля в отчетном периоде соответственно за месяц и с начала года.

4.2.4. При составлении производственным объединением сводного отчета о себестоимости добычи угля предусматривается следующий порядок заполнения разделов I и II:

4.2.4.1. показатели граф 1, 2, 4 и 5 раздела I по соответствующим строкам определяются путем суммирования аналогичных данных калькуляций производственных единиц и шахт, находящихся на самостоятельном балансе;

4.2.4.2. по графе I раздела II показывается себестоимость 1 т угля по данным отчетных калькуляций за соответствующие периоды прошлого года, исчисленная по методологии отчетного периода.

По графам 2 и 3 показываются данные плановой себестоимости по объединению.

Графы 4 и 6 по строкам 03—16 приложения 21 и 03—18 приложения 22 (ф. № 10-п) заполняются путем суммирования данных производственных единиц, включая централизованные расходы объединения, и данных шахт, находящихся на самостоятельном балансе, по этим графам по каждой строке в отдельности.

Данные графы 5 по соответствующим строкам являются частным от деления сумм, показанных по графе 4, на количество угля, показанное по строке 1 графы 2 раздела I. Данные графы 7 исчисляются в аналогичном порядке по итогу с начала года.

В разделе III (ф. № 10-п) приводятся по строкам 19—31 данные по элементу «Материалы» в денежном, а по строкам 33—36 в натуральном выражении. По строке 37 приводится расход электроэнергии в натуре.

Данные для заполнения показателей по графам 1 и 4 «всего за отчетный месяц» и «всего с начала года» берутся шахтами из данных учета по производственным счетам.

Графы 2 и 5 по строкам 19—32 «по плану на 1 т (р. к.) — за отчетный месяц» и «по плану на 1 т (р. к.) с начала года» заполняются показателями плана, а по строкам 33—37 — по норме.

Для заполнения графы 3 «на 1 т (р. к.) — фактически за отчетный месяц» следует сумму графы 1 «Всего — за отчетный месяц» по соответствующим строкам разделить на количество угля, показанное по строке 01 графы 2 раздела I.

Аналогичным порядком заполняются показатели соответствующих строк по графе 6 «на 1 т (р. к.) — фактически с начала года».

Определение затрат для заполнения строки 25 раздела III ф. № 10-п производится по данным учета расходов будущих периодов (по плану — исходя из сумм погашения по установленным срокам и нормам, фактически — исходя из фактической суммы погашения стоимости металлостоек).

Количество металлостоек в справке «по плану» рассчитывается делением суммы погашения со счета «Расходы будущих периодов» по каждому типу крепи на их учетную цену.

В графе «фактически» показывается количество стоек по плану, скорректированное на досрочное списание.

4.2.5. В затраты по себестоимости товарной добычи угля включаются затраты на привозное топливо и не включается стоимость угля собственной добычи.

Поэтому при переходе от калькуляционных затрат к затратам по плановой и фактической себестоимости товарной продукции необходимо исключить из элемента «Топливо» плановую и фактическую стоимость угля собственной добычи, соответственно планируемую и израсходованную на производственно-технические нужды.

4.3. Калькулирование себестоимости добычи угля на разрезе

4.3.1. Технология добычи угля открытым способом состоит из двух самостоятельных процессов — вскрыши и добычи угля, себестоимость которых исчисляется раздельно.

Себестоимость вскрышных работ показывает затраты на выемку и перемещение 1 м³ породы и в целом на вскрышу 1 т угля (сланца).

4.3.2. Себестоимость вскрышных работ определяется по данным журнала-ордера № 10-а аналогично порядку, изложенному для шахты. В журнале-ордере № 10-а по счету «Основное производство» записывается раздельно по видам затрат на вскрышные работы и добычу угля. Каждый из этих видов работ детализируется по процессам, составляющим комплексы видов работ.

Счет «Вскрышные работы»: буро-взрывные работы, м; выемочно-погрузочные работы, м³; вспомогательные горные работы, м³; путевые работы в разрезе; перемещение породы, м³; прочие общеучастковые работы.

Счет «Добыча угля»: буровзрывные работы, м; высмочно-погрузочные работы, т; доставка угля к месту погрузки в железнодорожные вагоны, т; выборка породы и сортировка, м³; погрузка угля в железнодорожные вагоны, т; водоотлив и дренажные работы, м³; прочие и общеучастковые работы.

В поэлементных ведомостях, данные которых служат основанием для записи в журнал-ордер № 10-а, учет ведется в аналитическом разрезе по основным операциям. Например, работы по содержанию железнодорожных путей в разрезе подразделяются: планировка трассы, передвижка железнодорожных путей, настилка, балластировка, текущее содержание и ремонт путей.

Поскольку в текущем учете по отдельным процессам отражаются только прямые расходы, непосредственно связанные с данным процессом, а общеучастковые собираются отдельно, то для получения себестоимости по процессам общеучастковые расходы распределяются пропорционально прямым затратам.

Учет затрат вспомогательных производств и распределение их продукции и услуг по потребителям производится аналогично учету на шахтах.

При калькулировании себестоимости вскрыши отдельного вскрышного разреза в нее включаются полностью общеразрезные расходы. Если вскрыша выполняется вскрышными участками разреза, который осуществляет вскрышу и добычу угля, то на вскрышные работы относится соответствующая часть общеразрезных расходов.

4.3.3. Отчет о себестоимости вскрышных работ составляется по элементам затрат. Данные для этой калькуляции, как и для калькуляции угля, берутся из журналов-ордеров № 10-а в виде итога по счету «Основное производство», а составляющими данными этого итога являются затраты по процессам работ.

4.3.4. При составлении калькуляции по форме № 10-п разрезы заполняют раздел VI этой формы «Затраты на производство вскрыши по элементам».

Стоимость остатка незавершенного производства на конец месяца по каждому элементу затрат определяется: стоимость остатка на начало месяца плюс затраты за отчетный период минус списано на себестоимость угля.

По строке 69 показывается объем вскрышных работ в кубометрах, при этом по графе «Остаток незавершенного произ-

водства на начало месяца» показывается количество кубометров вскрыши, не списанных на себестоимость добычи угля на начало отчетного периода. По графам «затраты» показывается объем вскрыши в кубометрах «за отчетный месяц» и «с начала года»; по графам «списано на себестоимость угля» отражается объем вскрыши, затраты по которому отнесены на себестоимость добычи угля; по графе «Остаток незавершенного производства на конец месяца» — объем вскрыши, затраты которого подлежат отнесению на себестоимость добычи угля в последующие отчетные периоды.

По строке 70 показываются в тоннах подготовленные запасы угля. Порядок заполнения этой строки аналогичен порядку заполнения по графам строки 69.

Объем подготовленных запасов угля в тоннах, показанный по графам «Списано на себестоимость угля (сланца) за отчетный месяц — фактически» и «С начала года — фактически» должен быть равен объему добытого угля разрезами в отчетном месяце и с начала года, показанному в разделе I формы по строке «Калькуляционная добыча, тонн», графы 2 и 5 соответственно с учетом движения инвентарных запасов по гр. 6 и 7 строки 73.

Себестоимость 1 м³ вскрыши, показываемая по строке 71, по графам «Остаток незавершенного производства на начало месяца» и «Остаток незавершенного производства на конец месяца», является частным от деления суммы по строке 68 по соответствующим графам на количество кубометров, показанное по строке 69.

Аналогичным порядком определяется себестоимость 1 т подготовленных запасов угля, показываемая по строке 72, т. е. делением суммы, показанной в строке 68 по соответствующим графам на объем строки 70 «Объем подготовленных запасов, тонн».

По строкам 59—68 по графе «По плану за отчетный месяц» показываются по соответствующим элементам затраты на вскрышные работы по плану.

По этим строкам по графе «Списано на себестоимость угля за отчетный месяц — по плану» показывается по соответствующим элементам плановая стоимость фактически списанного в отчетном месяце объема вскрышных работ на себестоимость добычи угля.

Данные строки 68 по графе 6 должны быть равны произведению данных графы 6 строки 70 и графы 6 строки 72.

4.4. Калькулирование себестоимости продукции обогатительных и брикетных фабрик

4.4.1. Плановая и отчетная калькуляции себестоимости обогащения угля составляются по формам приложений 23 и 24.

В разделе I указанных форм «Поступило в переработку рядовых углей» приводятся сведения о количестве переработанного рядового угля и выпуска продукции после переработки по видам, а также о количестве потерь и отходов после переработки.

Основанием для заполнения этих сведений являются показатели техпромфинплана и фактические данные за отчетный период по первичным документам о движении рядового угля и продуктов обогащения.

4.4.2. Средние показатели по зольности рядового угля, поступившего в переработку за отчетный период, определяются по формуле:

$$\frac{(У_1З_1) + (У_2З_2) + \ldots + (Уп\,Зп)}{У_1 + У_2 + \ldots + У_п} = \frac{\Sigma УЗ}{\Sigma У},$$

где: У — количество угля при данной зольности, т;

З — зольность каждой взятой пробы, %.

Средний показатель зольности угля за несколько месяцев с начала года или за год определяется из средних показателей, взятых за отдельные месяцы и рассчитанных аналогичным образом.

Средний показатель зольности отдельных видов продукции определяется по данным взятых проб каждой партии выпуска.

4.4.3. Раздел II «Затраты на обогащение угля» составляется по статьям затрат (приложение 23) и по элементам затрат приложение 24 (ф. № П-2).

По элементу «Сырье и основные материалы» отражается стоимость рядового угля, поступившего на обогащение, включая транспортные расходы. Все прочие материалы, расходуемые обогатительной фабрикой, относятся на «Вспомогательные материалы».

Затраты по статьям определяются в соответствии с общими указаниями. При этом стоимость покупной воды, потребленной моечными, отсадочными и флотационными установками при обогащении угля, учитывается на статье «вода для технологических целей».

4.4.4. Основанием для заполнения раздела II являются отчетные данные журнала-ордера № 10-а после исключения из

затрат по статьям (элементам) сумм, списанных с производственных счетов на непроизводственные счета расходов.

Для получения по отчету данных на 1 т продукции необходимо сумму затрат по каждой статье (элементу) и в целом по всем статьям (элементам) разделить на количество тонн выпущенных продуктов обогащения.

4.4.5. Производственная плановая и фактическая себестоимость концентрата определяется согласно п. 81 «Основных положений по планированию (утвержденных 20 июля 1970 года и введенных в действие с 1 января 1971 года) путем исключения из общих затрат обогащения стоимости промпродукта, шлама и отсева по действующим оптовым ценам с учетом зольности и влаги.

Себестоимость концентрата по отдельным маркам (сортам) не определяется.

Для определения полной себестоимости концентрата к производственной себестоимости прибавляются внепроизводственные расходы на весь выпуск продуктов обогащения.

4.4.6. В объем товарной продукции включается вся продукция обогащения (концентрат, промпродукт, шлам, отсев) по действующим расчетным (оптовым) ценам с учетом качества, за вычетом расходов на производственно-технические нужды обогатительной фабрики.

Пример 1 — определение себестоимости 1 т концентрата.

План переработки рядовых углей	— 100 тыс. т
Стоимость рядового угля (9 руб. × 100 тыс. т)	— 900 тыс. руб.
Затраты процесса обогащения	— 100 тыс. руб.
Общая сумма затрат	— 1000 тыс. руб.
Выпуск продукции:	
— концентрат с зольностью 23,0% против 21,5% по прейскуранту, при оптовой цене 17 руб.	— 60 тыс. т
— промпродукт с зольностью 37,1% против 36,1% по прейскуранту, при оптовой цене 6 руб. 50 коп.	— 15 тыс. т
— шлам с зольностью 28,3% против 26,3% по прейскуранту, при оптовой цене 3 руб. 50 коп.	— 10 тыс. т
Итого выпуска	— 85 тыс. т

Исключается из общих затрат обогащения стоимость продукции в оптовых ценах

— промпродукта [6 руб. 50 коп. — (37,1%—36,1%) × 3% × 6 руб. 50 коп.] × × 15 тыс. т — 94,6 тыс. руб.

— шлама [3 руб. 50 коп. — (28,3% — 26,3%) × 3% × 3 руб. 50 коп.] × 10 тыс. т — 32,9 тыс. т

Производственная себестоимость всего угольного концентрата 1000 тыс. руб. — (94,6 тыс. руб. + 32,9 тыс. руб.) — 872,5 тыс. руб.

Производственная себестоимость 1 т концентрата — (872,5 тыс. руб. : 60 тыс. т) — 14 руб. 54 коп.

4.4.7. Калькулирование себестоимости продукции брикетных фабрик осуществляется аналогичным способом.

Начальник Планово-экономического управления

Б. С. НАЙМАНОВ

Начальник Управления бухгалтерского учета и отчетности

И. А. ЕФРЕМОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

НОМЕНКЛАТУРА

статей расходов на содержание и эксплуатацию оборудования

Виды расходов	Характеристика и содержание расходов
1	2
1. Амортизация оборудования и транспортных средств	Амортизационные отчисления по действующим нормам производственного оборудования, транспортных средств и ценного инструмента, включая и запасное оборудование, находящееся на складах баз управления материально-технического снабжения.
2. Эксплуатация оборудования (кроме расходов на текущий ремонт)	Стоимость смазочных, обтирочных материалов, эмульсии, рештаков и скребковых цепей для конвейерных линий, резцов, зубков, коронок, пик к отбойным молоткам и прочих вспомогательных материалов, необходимых для ухода за оборудованием и содержанием его в рабочем состоянии; основная и дополнительная заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование (наладчиков, смазчиков, электромонтеров, слесарей, ремонтных и других вспомогательных рабочих, обслуживающих производственное оборудование) и отчисления на социальное страхование; стоимость потребленных топлива, электроэнергии, воды, пара, сжатого воздуха и других видов энергии на приведение в движение и работу забойных машин и оборудования, транспортеров, конвейеров, насосов, вентиляторов, подъемных машин, лебедок и других производственных механизмов; стоимость услуг вспомогательных производств, связанных с содержанием и эксплуатацией оборудования и тому подобные расходы.
3. Текущий ремонт оборудования и транспортных средств	Затраты на текущий ремонт производственного оборудования, ценных инструментов и транспортных средств: стоимость запасных частей и других материалов, расходуемых при их текущем ремонте; заработная плата и отчисления на социальное страхование ремонтных рабочих (слесарей и других), занятых на работах по ремонту; стоимость услуг вспомогательных цехов, ЦЭММ, монтажно-наладочных управлений и других специализированных организаций по наладке, текущему ре-

1	2
	монту и монтажу-демонтажу оборудования, кроме стоимости первичного монтажа новых комплексов, экскаваторов, отвальных мостов, отвалообразователей и их демонтажа при направлении в капремонт, расходы по которым финансируются за счет средств капстроительства или капремонта, банковского кредита, и т. п. расходы.
4. Внутришахтное (внутриразрезное) перемещение грузов	Расходы на содержание и эксплуатацию собственных и привлеченных со стороны транспортных средств (грузовых автомашин, авто- и электрокаров и пр.), занятых перемещением материалов, инструментов, деталей и т. п. с базисных складов на участки и цехи; стоимость смазочных и обтирочных материалов, горючего, запасных частей и других материалов, расходуемых в связи с эксплуатацией указанных транспортных средств; заработная плата рабочих (водителей авто- и электрокаров и т. п.), занятых перемещением грузов, подвозкой и выгрузкой материалов, инструментов, а также отчисления на социальное страхование; стоимость транспортных услуг вспомогательных цехов и хозяйств; стоимость транспортных услуг, оказанных сторонними организациями.
5. Износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений	Сумма износа малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений, стоимость их заточки и ремонта и др. Стоимость малоценных и быстроизнашивающихся инструментов стоимостью до 2 рублей за единицу при передаче их со склада в эксплуатацию.
6. Прочие расходы	Другие расходы, не перечисленные в предыдущих статьях, связанные с содержанием и эксплуатацией оборудования.

Приложение 2

НОМЕНКЛАТУРА

статей общешахтных (общеразрезных) расходов

№№ п/п.	Наименование статей расходов	Характеристика и содержание расходов
1	2	3
	А. Расходы на управление предприятием (объединением)	
1.	Заработная плата аппарата управления	Основная и дополнительная заработная плата персонала управления предприятием (объединением), нормативно-исследовательских станций в соответствии с номенклатурой должностей, относящихся к аппарату управления (включая установленную по нормативам)
2.	Служебные командировки и перемещения	Расходы по всем видам служебных командировок работников управления, расходы и подъемные при перемещении этих работников и членов их семей, кроме расходов на все виды командировок работников пожарной, военизированной и сторожевой охраны.
3.	Содержание пожарной военизированной и сторожевой охраны	*Основная и дополнительная заработная плата* персонала вахтерской, пожарной и сторожевой охраны и отчисления на социальное страхование; суммы, уплачиваемые другим организациям за охрану; стоимость горючих, смазочных и других материалов для специального автотранспорта и противопожарных машин; расходы на содержание и ремонт противопожарных приспособлений; износ малоценных и быстроизнашивающихся предметов охраны; износ обмундирования, выдаваемого работникам охраны, и дежурной спецодежды; расходы на противовоздушную оборону (некапитального характера); расходы, связанные с предоставлением жилищ работникам охраны; расходы на все виды командировок пожарной, военизированной и сторожевой охраны; прочие расходы.
4.	Прочие расходы	Канцелярские, типографские, почтово-телеграфные и телефонные расходы; стоимость канцелярских и чертежных принадлежностей, стеклографических, типографских и переплетных работ; стоимость бланков отчетности и документации; расходы на содержание телефонных станций, коммутаторов, диспетчерской связи, ИВЦ, машиносчетных станций и бюро; расходы на содержание зданий и помещений конторы предприятия (отопление, освещение, канализация, водоснабжение, текущий ремонт и содержание в чистоте); расходы на те-

1	2	3
		кущий ремонт инвентаря, легкового транспорта и зданий; расходы на служебные разъезды и содержание легкового транспорта; отчисления на социальное страхование с заработной платы, учтенной по статье I, прочие расходы по управлению.
5.	Отчисления на содержание вышестоящих организаций	Отчисления на содержание объединений и ИВЦ (предприятиями, находящимися на самостоятельном балансе) в утвержденных размерах.
		Б. Общехозяйственные расходы
6.	Содержание прочего персонала: — общешахтного (общеразрезного) — участкового, цехового	Основная и дополнительная заработная плата общешахтного (общеразрезного) персонала неуправленческого характера с отчислениями на социальное страхование. Основная и дополнительная заработная плата ИТР и горных мастеров (мастеров) участков и цехов основного производства с отчислениями на социальное страхование.
7.	Амортизация основных средств	Амортизационные отчисления (по установленным нормам) от стоимости основных фондов общешахтного (общеразрезного) характера, в том числе амортизационные отчисления от стоимости основных фондов, предназначенных для ведения культурно-просветительной, оздоровительной, физкультурной и спортивной работы среди рабочих и служащих шахты (разреза) и членов их семей, а также амортизационные отчисления от стоимости основных фондов детских дошкольных учреждений, основных фондов, предоставляемых предприятиям общественного питания, и основных фондов безвозмездного пользования школами, училищами, курсами, техникумами, ВТУзами и др. учебными заведениями.
8.	Содержание и текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общешахтного (общеразрезного) назначения	Расходы на содержание в исправном рабочем состоянии всех основных средств и инвентаря общешахтного (общеразрезного) характера, в частности, зданий, сооружений, передаточных устройств, подъемных кранов, погрузочно-разгрузочных приспособлений, обслуживающих операции общешахтных (общеразрезных) складов и др.; стоимость смазочных и обтирочных материалов, а также горючего, используемых при эксплуатации указанных основных средств и инвентаря общешахтного (общеразрезного) характера; основная и дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование рабочих, обслуживаю-

1	2	3
		щих операции складов и кладовщиков, которые согласно тарифно-квалификационным справочникам относятся к рабочим; плата за аренду зданий и помещений; затраты на топливо, энергию и материалы для отопления, освещения и содержание в чистоте и порядке основных средств и инвентаря, а также для содержания дворов и водоснабжения; расходы на канализацию и ассенизацию; затраты по возмещению износа и ремонту быстроизнашивающегося инвентаря и других малоценных предметов, не числящихся в основных средствах; основная и дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование рабочих, обслуживающих помещения, сооружения, дворы и дороги общешахтного (общеразрезного) назначения; расходы на текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря цехового и общешахтного (общеразрезного) назначения. В частности, на эту статью относятся: расходы на текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общешахтного (общеразрезного) назначения и помещений, предоставляемых для общественных организаций и под красные уголки, предприятиям общественного питания III категории, обслуживающим коллективы работников шахты (разреза) (с освещением и отоплением, горячей и холодной водой, топливом для приготовления пищи и силовой энергией), а также расходы на содержание помещений и инвентаря, предоставляемых в соответствии с действующими положениями профессионально-техническим училищам и подобным заведениям для учебных целей.
9. Производство испытаний, опытов, исследований, содержание шахтных (разрезных) лабораторий, расходы на изобретательство и технические усовершенствования		Затраты на испытания, опыты и исследования, которые предназначены для определения качества поступающих на шахту (разрез) материалов, качества угля собственной добычи, для контроля за соблюдением установленных технологических процессов, для применения новых видов материалов, новых технологических процессов и т. п., а также оплата анализов, проб, испытаний и других работ, проводимых сторонними организациями; основная и дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование работников шахтных (разрезных) лабораторий, включая работников ОТК шахтных (разрезных) лабораторий; погашение износа малоценных предметов и приборов лабораторий и отделов технического контроля и ремонт этих предметов и приборов; расходы на изо-

1	2	3
		бретательство и рационализацию, технические усовершенствования, не финансируемые из государственного бюджета; оплата экспертиз, изготовление моделей и образцов, испытание изобретений и технических усовершенствований. Затраты на исследовательские работы, осуществляемые силами персонала шахты (разреза) и дающие эффект в течение планируемого года.
10. Охрана труда (расходы на мероприятия: — по предупреждению несчастных случаев; — по предупреждению заболеваний на производстве; — по общему улучшению условий труда)		Затраты на охрану труда, технику безопасности и промсанитарию (некапитального характера и не обусловленные непосредственно технологией производства). К ним относятся затраты по износу индивидуальных средств защиты (касок, ламп, самоспасателей, респираторов, очков и других защитных приспособлений), износ спецодежды, спецобуви, включая расходы по их ремонту, расходы на стирку спецодежды, расходы на оборудование кабинетов, уголков, передвижных выставок по охране труда, приобретение для них необходимых приборов, действующих моделей, наглядных пособий, демонстрационной аппаратуры, диапозитивов, диафильмов, кинопленок, учебной и справочной литературы, плакатов по технике безопасности и инструкций по безопасным методам работы, оплата за чтение лекций по технике безопасности; расходы по содержанию бань, кипятильников, баков, раздевалок, шкафчиков для спецодежды, сушилок, калориферов, кондиционеров, установок по газированию воды, льдоустановок, расходы на спецмыло, спецмолоко, лечебно-профилактическое питание, на медицинское обслуживание, на приобретение аптечек и индивидуальных пакетов, расходы на оборудование выделенных мест для производственной гимнастики, приобретение необходимого инвентаря, оплата инструкторов-методистов по производственной гимнастике и физкультурно-оздоровительной работе и другие расходы.
11. Подготовка кадров		Расходы на производственное обучение по подготовке новых рабочих (оплата преподавателям за лекции, на обучение новых и кадровых рабочих, ИТР и служащих в целях повышения их квалификации, оплата за составление учебно-методических программ, оплата руководителям и консультантам школ передового опыта, оплата персоналу лабораторий за проведение занятий с обучающимися, расходы по изготовлению учебно-наглядных пособий и инвентаря, оплата членам

1	2	3
		комиссии, приглашенным со стороны, и преподавательскому составу по проведению государственных технических экзаменов и проверочных испытаний); выплата стипендий успевающим учащимся, направленным на обучение в ВУЗы и техникумы (письмо Министерства финансов СССР от 25.02.60 № 42); затраты на проведение мероприятий по повышению квалификации руководящего и инженерно-технического персонала (письмо Министерства финансов и Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 30.12.60 № 496/ и -115; письмо Министерства финансов СССР от 7.07.67 г. № 225); затраты на проведение мероприятий по повышению уровня экономических знаний руководящих работников промышленного производства (письмо Министерства финансов СССР от 29.03.65 г. № 108); другие мероприятия по централизованной подготовке кадров; оплата отпусков, предоставляемых в соответствии с действующим законодательством, лицам, успешно обучающимся в вечерних и заочных высших и средних специальных учебных заведениях, на период выполнения лабораторных работ, сдачи зачетов и экзаменов, подготовки и защиты дипломных проектов и работ, оплата их проезда к месту учебы и обратно, оплата отпусков, предоставляемых рабочим и служащим для сдачи экзаменов в аспирантуру с отрывом или без отрыва от производства, а также лицам, обучающимся в заочной аспирантуре; оплата отпусков лицам, успешно обучающимся в вечерних (сменных) профессионально-технических училищах, и лицам, обучающимся без отрыва от производства в вечерних (сменных, сезонных) и заочных средних общеобразовательных школах рабочей и сельской молодежи для подготовки и сдачи экзаменов; выплаты работникам, состоящим в списках шахты (разреза), командированным для повышения квалификации с отрывом от производства в учебные заведения и на курсы по подготовке и повышению квалификации, оплата отпусков в размере месячной стипендии специалистам после окончания ВУЗа или техникума.
12. Организованный набор рабочей силы		Расходы, связанные с организованным набором рабочей, силы, предусмотренные действующим законодательством и утвержденной сметой.
13. Прочие расходы		Отчисления в размере 0,375% от фонда заработной платы в распоряжение директора шахты (разреза), премии, начисленные за повышение

1	2	3
		коэффициента использования мощности электроустановок и за перевыполнение норм возврата конденсата в соответствии с действующим законодательством; расходы, связанные с проведением мероприятий по борьбе с наводнением (если паводок принимает размер стихийного бедствия, то затраты по ликвидации последствий его относятся на убытки); пособия по нетрудоспособности, возникшей вследствие производственных травм, выплачиваемых на основании приказов по предприятию и судебных решений, вынесенных до текущего года. Планирование указанных платежей осуществляется исходя из размера пособий, сроков оплаты и других условий, установленных в судебных решениях. Аналогичные пособия, выплачиваемые по судебным решениям, вынесенным в текущем году, включаются в состав непроизводительных расходов шахты (разреза); стоимость бесплатно предоставляемых рабочим кофе, чая и напитков; разница между производственной себестоимостью топлива собственной добычи или отпускной стоимостью покупного топлива и льготной прейскурантной ценой на 1 января 1967 года бесплатно отпущенного трудящимся; стоимостью костюмов бесплатно выдаваемых почетным шахтерам; расходы на перевозку работников шахт (разрезов) на работу от места жительства и обратно, проживающих на расстоянии более 3 километров от места работы, при отсутствии коммунального транспорта; отчисления на содержание ВГСЧ, а также ежегодное страхование жизни членов вспомогательных горноспасательных команд, предоставление им бесплатного питания в дни аварий, содержание телефонов и установленной сигнализации в их квартирах; взносы за членство обществ (НТГО, ВОИР). Другие общехозяйственные расходы, не предусмотренные предыдущими статьями.
		В. Сборы и отчисления
14. Налоги, сборы и прочие обязательные отчисления и расходы		Оплата местных налогов и сборов по шахте (разрезу) в целом, отчисления по решениям Правительства (отчисления в фонд Министра, профорганизациям на физкультурно-массовую работу (0,15%) и т. п.
		Г. Общешахтные (общеразрезные) непроизводительные расходы
15. Потери от простоев		Фактически начисленная сумма основной заработной платы производственным рабочим, причи-

1	2	3
		тающаяся за время простоев, или сумма доплат до установленного заработка, если рабочие были заняты в период простоев на других менее квалифицированных работах, а также дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование в соответствующем размере; стоимость материалов, топлива и всех видов энергии, непроизводительно затраченных в период остановки производства; соответствующая доля расходов на содержание и эксплуатацию оборудования (потери от простоев, вызванных стихийными бедствиями, относятся на счет «Прибыли и убытки»). Суммы потерь от простоев, возмещаемые поставщиками, обращаются на уменьшение затрат по данной статье.
16. Потери от порчи материалов и продукции, при хранении на шахтных (разрезных) складах		Потери, вызванные порчей готовой продукции, материалов и др. материальных ценностей при хранении на шахтных (разрезных) складах, в тех случаях, когда они не могут быть взысканы с виновников порчи (несоблюдение нормальных условий консервации и хранения и т. п.). Списание потерь от порчи производится в соответствии с действующим законодательством и положениями по бухгалтерскому учету.
17. Недостача материалов и продукции на шахтных (разрезных) складах (за вычетом излишков)		Недостача материалов и продукции на шахтных (разрезных) складах (в пределах норм убыли); недостачи материалов и продукции на шахтных (разрезных) складах сверх норм убыли, установленные при инвентаризации в тех случаях, когда ущерб не может быть взыскан с виновных лиц.
18. Надбавки за вычетом скидок по косинусу «фи»		Уплаченные шахтой (разрезом) надбавки к тарифу за электроэнергию, за низкий коэффициент использования мощности электроустановок (из общей суммы надбавок вычитаются скидки с тарифа за электроэнергию, полученные за повышенный коэффициент использования мощности). Сумма превышения скидок над надбавками, исходя из сопоставления нарастающих с начала года итогов, перечисляется на счет «Прибыли и убытки» в соответствии с действующими положениями.
19. Прочие непроизводительные расходы		Провозная плата по исключительно повышенным тарифам (сумма превышения против нормального тарифа), потери по ошибочно засланным грузам, оплата судебных издержек и арбитражных сборов (сумма превышения полученных судебных и арбитражных сборов над уплаченными

1	2	3
		по итогу с начала года относится на счет «Прибыли и убытки»), оплата за перерасход лимитов электроэнергии и газа (сверх установленного тарифа), за перерасход норм возврата конденсата, платежи госбюджету за сверхнормативные потери угля в недрах, стоимость недостачи угля в пути следования отгрузки прошлых лет, выявленная в отчетном году по предъявляемым покупателями претензиям, а также железнодорожный тариф по ним. Расходы по разгрузке смерзшегося угля в пути, возмещенные покупателям и т. д. Расходы, связанные с возмещением ущерба лицам в результате производственных травм, имевших место в текущем году и другие расходы.

Приложение 3
Форма № 1-бр

Шахта _____

Участок _____

Подотчетное лицо
(должность)

_____
(фамилия и инициалы)

КАРТОЧКА

учета расходов будущих периодов за 19_____г.

Наименование предмета _____
един. измер.

Месяцы	Поступило		Перемещения между участками (цехами):								Списано по акт.		Погашение по нормам (сумма), руб.	Остаток		Подтверждение подотчетного лица
			поступило					выбыло								
	количество	сумма, руб.	с участка	№ карточки	количество	непогашенная сумма	на участок (цех)	со строки	количество	непогашенная сумма	количество	сумма, руб.		количество	сумма, руб.	
Остаток на 1/I-19_____г.																
Январь																
Февраль																
Март																
Апрель																
Май																
Июнь																
Июль																
Август																
Сентябрь																
Октябрь																
Ноябрь																
Декабрь																

Оборотная сторона карточки учета расхода будущих периодов

№№ п/п.	Остаток непогашенной стоимости в предыдущие годы		Зачислено для погашения в текущем году						Распределение по месяцам											
	количество месяцев	сумма, руб.		со склада или участка (цеха)	количество	сумма, руб.	срок погашения в месяцах	размер погашения в месяцах	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

Приложение 4
Форма № 2 пси

РАСЧЕТ

себестоимости добычи угля по основным технико-экономическим факторам на 19_____год

по_____

А	Код	Полная себестоимость	в том числе: материалы	топливо	электроэнергия	заработная плата	отчислен. на соц. страх.	амортизация	прочие денежные расходы	внепроизводственные расходы
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Калькуляционная добыча по плану на планируемый год, тыс. т										
Себестоимость 1 тонны по плану на текущий год, руб. коп.										
Затраты на планируемый год, исходя из уровня плановой себестоимости на текущий год, тыс. руб.	43									
Экономия в планируемом году в результате влияния следующих факторов:										
1. Повышение технического уровня производства	51									
в том числе:										
а) внедрение новой прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов	78									

Продолжение

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б) совершенствование применяемой техники и технологии производства	94									
в) улучшение использования и применение новых видов материалов	108									
г) прочие факторы, повышающие технический уровень производства	124									
2. Внедрение вычислительной техники	86									
3. Улучшение организации производства и труда	132									
в том числе:										
а) совершенствование организации и управления производством	141							×		
б) сокращение административно-управленческих расходов	159							×		
в) улучшение организации труда	167							×		
г) улучшение использования основных фондов	183							×		
д) улучшение материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов	191							×		
е) сокращение транспортных расходов	205							×		
ж) ликвидация излишних затрат и потерь	213							×		
з) прочие факторы, повышающие уровень организации производства и труда	221							×		
4. Изменение структуры и объема производимой продукции	248									
в том числе:										
а) относительное изменение условно-постоянных расходов	256							×		
б) относительное изменение амортизационных отчислений	264		×	×	×	×	×		×	×
в) изменение структуры продукции	272									
5. Улучшение использования природных ресурсов	345									
в том числе:										
а) изменение объемов подготовительных (вскрышных) работ	388									
б) изменение способов добычи	396									
в) другие природные факторы	418									
в том числе:										
6. Отраслевые и прочие факторы	426									
в том числе:										
а) ввод и освоение новых предприятий	424									
б) подготовка и освоение производства на действующих предприятиях	422		×	×	×	×	×	×		×
в) изменение размещения производства	450									
г) прочие факторы	469									
в том числе:										
_____										
_____										
_____										
Всего экономия										

Продолжение

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Себестоимость добычи угля на планируемый год в ценах и условиях предыдущего года: тыс. руб.										
руб. коп. на 1 т										
Уголь на производственно-технические нужды, тыс. руб.										
Себестоимость услуг										
Себестоимость товарной продукции по добыче, тыс. руб.										
Справочно:										
План добычи угля на планируемый год, тыс. т										
План товарной продукции на планируемый год, тыс. руб.										
в том числе:										
уголь										
услуги										
Цена 1 тонны рядовых углей на планируемый год										
Ожидаемая себестоимость 1 т добычи за текущий год:										
руб. коп.										
тыс. руб.										

Примечание: По этой форме и приложениям к ней производится расчет изменения себестоимости по технико-экономическим факторам и по другим отраслям промышленности. За себестоимость единицы продукции принимаются приведенные затраты на 1 руб. товарной продукции в коп. по элементам.

Приложение 5

Приложение № 1 к форме № 2 псп

РАСЧЕТ

приведенной себестоимости товарной продукции для формы № 2 псп по элементам затрат по прочим отраслям

Элементы	№ строки	19____ г. план			
		по смете затрат на производство	приведенная смета затрат на производство	себестоимость товарной продукции	затраты на 1 рубль товарной продукции
А	1	2	3	4	5
Сырье и основные материалы	1				
Вспомогательные материалы	2				
Топливо	3				
Энергия	4				
Заработная плата основная и дополнительная	5				
Отчисления на социальное страхование	6				
Амортизация основных фондов	7				
Прочие денежные расходы	8				
в том числе:					
отчисления от себестоимости целевого назначения	9				
прочие денежные расходы	10				
Итого затрат на производство	11				
Списано затрат на производственные счета	12				
Прирост (+) или уменьшение (—) остатка по счету «Расходы будущих периодов»	13				
Сумма расходов, списанных со счета «Расходы будущих периодов» на себестоимость товарной продукции	14				
Прирост (+) или уменьшение (—) остатка незавершенного производства полуфабрикатов инструмен-					

А	1	2	3	4	5
тов и приспособлений собственной выработки	15				
Уголь на производственно-технические нужды	16				
Прирост (+) или уменьшение (—) остатка по счету «Предстоящие расходы»	17				
Производственная себестоимость всей товарной продукции	18				
в том числе без затрат, прямо относимых на себестоимость продукции со сметы затрат на производство	19				
Внепроизводственные расходы	20				
Полная себестоимость всей товарной продукции	21				
«К» (стр. 18: стр. 11)	22				
Товарная продукция	23				

Приложение 6
Приложение № 1 к форме № 2 псп

ОЖИДАЕМАЯ

себестоимость 1 т добычи угля за текущий год по п/о _____

	Единица измерения	Отчет за предыдущий год	Текущий год							
			I полугодие				II полугодие		Год	
					в том числе					
			план	ожид.	I кв. отчет	II кв. ожид.	план	ожид.	план	ожид.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Добыча угля общая	тыс. т									
в том числе:										
попутная	»									
калькуляционная	»									
из нее:										
уголь на производственно-технические нужды	»									
товарная добыча	»									
Материалы	коп.									
Топливо	»									
Электроэнергия со стороны	»									
Заработная плата основная и дополнительная	»									
Отчисления на социальное страхование	»									
Амортизация основных фондов	»									
Прочие денежные расходы	»									
Внепроизводственные расходы	»									

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полная себестоимость	коп.									
Затраты по калькуляции	тыс. руб.									
Уголь на производственно-технические нужды	»									
Себестоимость товарного угля	»									
Себестоимость услуг	»									
Себестоимость всей товарной продукции по добыче	»									
Товарная продукция — всего	тыс. руб.									
в том числе:										
добыча угля	»									
услуги	»									
Цена 1 тонны рядового угля	руб. коп.									
Себестоимость 1 т товарного угля	»									
Прибыль от выпуска на 1 т	»									
Прибыль от выпуска на весь объем	тыс. руб.									
Затраты на 1 рубль товарной продукции	коп.									

Приложение 7
Приложение № 2 к форме № 2 псп

ФАКТОРЫ,

влияющие на отклонение ожидаемого уровня себестоимости добычи угля от планового в текущем 19_____ году по_____

А	Единица измерения 1	Полная себестоимость 2	в том числе: материалы 3	топливо 4	эл. эн. 5	заработн. плата 6	отчисления 7	амортизация 8	прочие денежн. 9	внепроизвод. расходы 10
План себестоимости 1 т добычи угля на текущий_____год	руб. коп.									
Ожидаемая себестоимость 1 т за текущий год	»									
+ — к плану	руб. коп. тыс. руб.									
За счет:										
1. Влияние условно-постоянных расходов										
2. Влияние изменения структуры добычи против плана										
3. Доплата за работу в выходные дни										
4.										
5.										
6.										

Приложение 8
Форма № 2 псп-8п

РАСЧЕТ ЭКОНОМИИ

за счет относительного сокращения условно-постоянных расходов в связи с увеличением объема добычи угля

по _____

А	Код	Всего	в том числе							Кроме того, амортизация (для баланса)
			вспомогательные материалы	топливо	энергия	заработная плата	отчисления на соц. страх.	прочие денежные расходы	внепроизводственные расходы	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Себестоимость валового выпуска по плану на текущий год	19									
Удельный вес условно-постоянных расходов, %	27									
Сумма условно-постоянных расходов	35									
Темп прироста объема производства по действующим предприятиям, %	43									
Сумма экономии $\frac{(\text{код } 35 \times \text{код } 43)}{100}$	51									

Продолжение приложения 8

	Код	Текущий год. план	Планируем. год. проект плана
А	1	2	3
Калькуляционная добыча, тыс. тонн	78		
в том числе:			
по действующим шахтам и разрезам			
по вновь вводимым шахтам и разрезам			

Приложение 9
Таблица 2
к форме 2ПСП

РАСЧЕТ

относительного изменения амортизационных отчислений

Наименование показателей	Ед. измерения	Отчет в предбазовом году	План в базовом году	Проект плана на планируемый период		
				по предприятиям, действующим в предыдущем году	по вновь вводимым предприятиям	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1. Среднедействующие основные промышленно-производственные фонды — всего	тыс. руб.					
в том числе:						
а) по специализированным зданиям и сооружениям	»					
б) по остальным основным фондам	»					
2. Сумма начисленной амортизации — всего	тыс. руб.					
в том числе:						
а) начисленной по потонной ставке	»					
б) амортизация, начисленная на капитальный ремонт по специализированным зданиям и сооружениям	»					
в) амортизация, начисленная по остальным основным фондам	»					
3. Средняя норма амортизации — всего	%					
в том числе:						
а) по специализированным зданиям и сооружениям (включая амортизацию, начисленную на капитальный ремонт)	»					
б) по остальным основным фондам	»					
4. Удельный вес амортизации, относимый на себестоимость добычи угля	%					
5. Сумма амортизации в себестоимости добычи угля	тыс. руб.					
на 1 тонну	руб. коп.					
6. Относительное изменение амортизации в планируемом году						
на 1 тонну	руб. коп.					
на весь объем	тыс. руб.					
7. Калькуляционная добыча угля	тыс. т					

Приложение 10
Форма № 2 пси — 16 п

РАСЧЕТ

влияния на себестоимость товарной продукции изменений в размещении производства

по производственному объединению _____ Код _____

1. Вид продукции — уголь
2. Средняя цена единицы продукции, руб. и коп.
   план текущего периода —
   проект плана —
3. Средняя себестоимость единицы продукции по объединению, руб. коп.:
   план текущего периода —
   в т. ч. переменные затраты —
   проект плана —
   в т. ч. переменные затраты —
4. Изменение (снижение —, повышение +)
   в планируемом году:
   средней цены единицы продукции, руб. и коп. —
   объема товарной продукции, млн. руб. — (19)
   себестоимости единицы продукции, руб. и коп.: —
   в т. ч. переменных затрат —
   себестоимости товарной продукции, млн. руб. — (27)
   в т. ч. переменных затрат — (35)

Дата составления _____ час.
Заполняется ВЦ

Продолжение приложения 10

Шахты, разрезы	Код	Количество изд. (товарн. выпуск)		(Текущий период) — план						Планируемый год — проект плана			Заполняется ВЦ
		текущий период (план)	планируемый период, проект плана	цена единицы продукц. (руб. и коп.)	себестоимость единицы продукции (руб. и коп.)	в т. ч. переменные затраты, (руб. и коп.)	товарная продукция, млн. руб. (2×4)	себестоимость товарной продукции, млн. руб. (2×5)	в т. ч. переменные затраты, млн. руб. (2×6)	товарная продукция, исходя из цены единицы продукц. предыдущ. года, млн. руб. (3×4)	себестоим. товарной продукции, исходя из себестоимости единицы продукции предыдущ. года, млн. руб. (3×5)	в т. ч. переменные затраты, исходя из переменной части себестоим. ед. продукц. предыдущего года, млн. руб. (3×6)	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по объединению	43												
в том числе:													
Централизованные расходы		×	×	×			×			×			
Шахта													
Шахта													
и т. д.													

дата — должность — подпись

Приложение 11
Форма № 2 ПСП-17п

РАСЧЕТ

влияния роста производительности труда и средней заработной платы на себестоимость добычи угля по _____

Наименование факторов снижения себестоимости	Прирост производительности труда в % к плану предыдущего года	Относительное уменьшение численности работников по сравнению с планом (чел.)	Экономия, обусловленная уменьшением численности работников (тыс. руб.)	Влияние повышения средней заработной платы работников (тыс. руб.)	Всего экономии по расчетам к разделу 9 «Труд и кадры» (тыс. руб.)	Сумма экономии, учитываемая в расчете снижения себестоимости по факторам	Код формы № 2 пспп
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Повышение технического уровня производства							51
в том числе:							
а) внедрение новой прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов							78
б) совершенствование применяемой техники и технологии производства							94
в) улучшение использования и применение новых видов материалов							108
г) прочие факторы, повышающие технический уровень производства							124
2. Внедрение вычислительной техники							86
3. Улучшение организации производства и труда — всего							132
в том числе:							
а) совершенствование организации и управления производством							140
б) улучшение организации труда							167
в) ликвидация излишних затрат и потерь							213
4. Изменение структуры и объема производимой продукции							248
в том числе:							
а) относительное изменение условно-постоянных расходов							256
б) изменение структуры продукции							272
5. Улучшение использования природных ресурсов							345
в том числе:							
а) изменение объемов подготовительных (вскрышных) работ							388
б) изменение способов добычи							396
в) другие природные факторы							418
в том числе:							
6. Отраслевые и прочие факторы — всего							450
в том числе:							
всего:							

Справочно: Лист 2 формы № 2 пси-17м

Показатели	Единица измерения	Отчет за предыдущий год	Текущий год		Планируемый год — проект плана	Прирост по сравнению с планом текущего года	
			план	ожидаемое выполнение		абсолютный	в %
А	1	2	3	4	5	6	7
Калькуляционная добыча, тыс. т							
Численность промышленно-производственного персонала	чел.						
Средняя заработная плата (без премий и вознаграждений из фонда материального поощрения и без премий за дополнительное задание)	руб.						
Фонд заработной платы промышленно-производственного персонала (без премий и вознаграждений из фонда материального поощрения)	тыс. руб.						
в том числе:							
премии за дополнительное задание	»						
без премий за дополнительное задание	»						
Фонд заработной платы непромышленных хозяйств, относимый на себестоимость продукции	»						
Итого фонд заработной платы в смете затрат на производство	р. к. на т						
Услуги, входящие и не входящие в состав валовой продукции	тыс. руб. р. к. на т						
Элемент «Заработная плата» в себестоимости добычи угля	тыс. руб. р. к. на т						
Отчисления на социальное страхование	тыс. руб. р. к. на т						
Производительность труда промышленно-производственного персонала	т/год						
Приведенная численность в планируемом году по производительности плана текущего года	чел.						
Относительное высвобождение численности	чел.						

Проект плана на 19 год
Себестоимость и прибыль

Приложение 12
Форма № 2 псп-1п

РАСЧЕТ ЭКОНОМИИ

в результате внедрения новой, прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, модернизации оборудования, других мероприятий по новой технике, а также внедрения вычислительной техники

Код	10170
Дата и час. составления	
Заполняется ВЦ	

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Министерство, ведомство СССР, Совет Министров союзной республики)

Отрасль: добыча угля (млн. руб.)

	Код	19____г. отчет		19 г. план (текущий период)		19____г. проект плана				
		экономия с начала внедрения до конца года	экономия в расчете на год после внедрения	экономия от снижения себестоимости продукции по всем изменяющимся затратам в расчете на год	экономия по изменяющимся затратам с учетом времени внедрения мероприятий текущего года	экономия от снижения себестоимости продукции по всем изменяющимся затратам в расчете на год	экономия по изменяющимся затратам с учетом времени внедрения по по мероприятиям планируемого года	экономия по мероприятиям предыдущего года (переходящая экономия) (гр. 4—гр. 5)	Итого (гр. 7+гр. 8)	Заполняется ВЦ
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Внедрение передовой (новой) технологии, механизации и автоматизации	19									
Модернизация действующего оборудования	27									
Другие мероприятия по новой технике	35									
А. Итого экономии	43									
Б. Внедрение вычислительной техники — итого	51									
в том числе: по государственному плану	78									
по плану министерства, ведомства, союзной республики, предприятия, организации	86									
В. Всего экономии (А+Б)	94									
Из общей суммы экономии, изменение затрат на амортизацию основных фондов	108									
СПРАВОЧНО:			19 г. отчет	19 г. план (текущий период)		19___г. проект плана				
Затраты на внедрение — всего	116									
в том числе за счет: капитальных вложений	124									
фонда развития производства	132									

Продолжение

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
фонда освоения новой техники	140									
единого фонда развития науки и техники	159									
ссуд Госбанка	167									
бюджета	175									
других источников	183									
Экономия в расчете на год после внедрения на 1 руб. затрат на внедрение, коп. (В: код 116)×100	191									

Приложение 13
Форма № 2 псп-4п

Проект плана на 19 год
Себестоимость и прибыль

РАСЧЕТ ЭКОНОМИИ ОТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Министерство, ведомство СССР, Совет Министров союзной республики)

(млн. руб.)

Мероприятия по совершенствованию управления производством	Экономия от проведения мероприятий по совершенствованию организации и управления производством		
	19_____г. отчет	19_____г. (текущий период) план	19_____г. проект плана
	1	2	3
Всего по министерству (объединению)			
из них: I. Совершенствование организационной структуры — Итого			
в том числе: Концентрация, специализация и кооперирование в основном звене			
Концентрация, специализация и централизация вспомогательных и обслуживающих производств			
Совершенствование среднего звена управления			
Прочие мероприятия по совершенствованию организационной структуры			

Продолжение

	1	2	3
II. Механизация и автоматизация управленческого труда — Итого			
в том числе: Внедрение вычислительной техники			
III. Совершенствование методов управления, экономические эксперименты — Итого			
в том числе:			
IV. Прочие мероприятия по совершенствованию организации производства — Итого			
V. Взносы в Госбюджет экономии от сокращения АУР			
Справочно: Расходы на содержание аппарата управления, включая охрану — всего			
в том числе: а) расходы на содержание аппарата управления			
б) прочие расходы на управление			
в) расходы на содержание ведомственной охраны			
г) расходы на содержание вневедомственной и пожарной охраны при органах внутренних дел			

«____» _____ 19____ г.
дата

_____
должность

_____
подпись

Приложение 14

Проект плана на 19 год

Форма № 2 псп-5 п

Себестоимость и прибыль

РАСЧЕТ ЭКОНОМИИ ОТ ВНЕДРЕНИЯ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

Код	10111
Дата и час. составления	
Заполняется ВЦ	

(Министерство, ведомство СССР)

(млн. руб.)

	Код	Экономия от снижения себестоимости продукции							
		19 г. (отчет)		19 г. (текущий) период)		19 г. (проект плана)			
		всего	в том числе по фонду заработной платы	в расчете на год	с учетом времени внедрения	с учетом времени внедрения	переходящая по мероприятиям предыдущего года	итого (гр. 6+гр. 7)	Заполняется ВЦ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего экономии от внедрения НОТ	19								
в том числе по направлениям:									
Совершенствование организации труда на рабочих местах, участках и в цехах	27								

Продолжение

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
из них:									
— внедрение типовых проектов организации рабочих мест для массовых профессий рабочих	35								
— внедрение типовых проектов организаций рабочих мест для инженерно-технических работников и служащих	43								
— внедрение типовых проектов организации труда на участках	51								
— внедрение типовых проектов организации труда в цехах	78								
— внедрение комплексной организации труда на основе применения карт организации труда	86								
Улучшение обслуживания рабочих мест	94								
Совершенствование разделения и кооперации труда	108								
из них:									
— внедрение многостаночного (многоагрегатного) обслуживания	116								
— совмещение профессий	124								
— внедрение прогрессивных коллективных форм труда	132								
Внедрение передовых методов и приемов труда	140								
Совершенствование нормирования и оплаты труда	159								
из них:									
— внедрение межотраслевых и отраслевых норм и нормативов для нормирования труда рабочих	167								
— внедрение межотраслевых и отраслевых норм и нормативов для нормирования труда ИТР и служащих	175								
Улучшение условий труда	183								
Другие мероприятия НОТ	191								
Справочно:									
Затраты на внедрение мероприятий по НОТ	205								

«_____» _____ 19____ г.
дата

_____
должность

_____
подпись

Приложение 15

ПЛАН

себестоимости товарной продукции на 19_____год по калькуляционным статьям затрат и экономическим элементам

по_____

Статьи затрат	№ строки	Элементы, тыс. руб.													
		сырье и основные материалы	покупные изделия и полуфабрикаты	вспомогательные материалы	топливо	энергия	заработная плата основная и дополнительная	отчисления	амортизация	прочие расходы	итого, затрат на производство	В том числе по кварталам			
												I	II	III	IV
А	Б	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Затраты на производство	01														
Из общей суммы затрат на производство:															
списано на непроизводственные счета	02														
прирост (+) или уменьшение (—) остатка полуфабрикатов, незавершенного производства, инструментов и приспособлений собственной выработки	03														
прирост (+) или уменьшение (—) остатка по счету «резерв предстоящих расходов и платежей»	04														
прирост (+) или уменьшение (—) остатка по счету «расходы будущих периодов»	05														
Уголь на производственно-технические нужды	06														
Производственная себестоимость товарной продукции	07														
в том числе по калькуляционным статьям затрат:															
сырье и материалы	08														
возвратные отходы (вычитаются)	09														
покупные изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных предприятий	10														
топливо и энергия на технологические цели	11														
заработная плата основная производственных рабочих	12														
заработная плата дополнительная производственных рабочих	13														
отчисления на социальное страхование	14														
расходы на подготовку и освоение производства	15														

Продолжение

А	Б	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	16														
цеховые расходы	17														
общезаводские расходы	18														
потери от брака	19														
прочие производственные расходы	20														
	21														
	22														
Внепроизводственные расходы	23														
ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ	24														

Приложение 16

Себестоимость промышленной продукции на 19_____год по _____

	Единица измерения	Шифр	Всего затрат по смете	В том числе					Затраты на добычу угля	
				Списание на услуги		Изменение остатков по счету		Уголь на производственно-технические нужды	тыс. руб.	руб. коп. на тонну
				входящие в валовую продукцию	не входящие в валовую продукцию	«Резерв предстоящих расходов и платежей»	«Расходы будущих периодов»			
Сырье и основные материалы	тыс. руб.									
Вспомогательные материалы	»									
Топливо	»									
Энергия	»									
Заработная плата основная и дополнительная	»									
Отчисления на соцстрахование	»									
Амортизация основных фондов	»									
Прочие денежные расходы	»									
Покупные изделия и полуфабрикаты	»									
Итого затрат на производство	»									

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Списано на непроизводственные счета	»									
Изменение остатка незавершенного производства	»									
Изменение остатка по счету «Резерв предстоящих расходов и платежей»	»									
Изменение остатков по счету «Расходы будущих периодов»	»									
Уголь на производственно-технические нужды	»									
Производственная себестоимость товарной продукции	»									
Внепроизводственные расходы	»									
Себестоимость всей товарной продукции	»									
Затраты на 1 руб. товарной продукции	коп.									
Товарная продукция в действующих ценах	тыс. руб.									
Фонд заработной платы промышленно-производственного персонала	»									
Фонд работников непромышленного транспорта и несписочного состава	»									

Приложение 17
Таблица 3 к форме 2ПСП

Расчет влияния структуры добычи угля по участкам на величину переменных затрат

№№ участков	Объем добычи тыс. т		Переменные затраты в базисном периоде				Затраты на базовый объем (переменные)				Затраты на объем по проекту плана по уровню переменных затрат в базисном периоде			
			всего	в том числе			всего	в том числе			всего	в том числе		
	в базисном году	проект плана		зарплата	отчисления	материалы		зарплата	отчисления	материалы		зарплата	отчисления	материалы
1														
2														
и т. д.														
Всего														
Затраты на 1 т, руб. коп.														
Изменение затрат в планируемом году по сравнению с базовым														
На 1 т, руб. коп.														
На весь объем, тыс. руб.														

РАСЧЕТ

влияния объема и структуры проведения подготовительных выработок на уровень переменных затрат по шахте за счет эксплуатации

Наименование выработок	Объем работ		Переменные затраты на 1 м выработок по плану в базисном году, руб. коп.				Переменные затраты на объем в базисном году, руб.				Переменные затраты на объем по проекту плана по себестоимости базисного года, руб.			
				в том числе				в том числе				в том числе		
	по плану в базисном году	в проекте плана	всего	материалы	зарплата	отчисления на соцстрахование	всего	материалы	зарплата	отчисления на соцстрахование	всего	материалы	зарплата	отчисления на соцстрахование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Квершлаг м														
2. Полевой штрек м														
и т. д.														
3. Всего по шахте м														
Добыча угля по шахте всего — тыс. т														
Себестоимость 1 т угля по затратам на подготовительные работы, руб. коп.														
Изменение затрат: на 1 т угля по шахте, руб. коп.														
всего, тыс. руб.														

По этой же форме производится расчет влияния структуры вскрыши по видам транспорта, структуры подготовительных выработок по шахтам, вскрыши по разрезам.

Приложение 19

РАСЧЕТ

затрат по вскрышным работам, списываемых на себестоимость добычи угля (сланца)

		Объем (тыс. т)	Затраты			Списывается на себестоимость добычи угля отчетного месяца		
			по плану на 1 т, руб.	по отчету на 1 т, руб.	на весь объем, тыс. руб.	объем, тыс. т	затраты	
							на 1 т, руб.	на весь объем, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к п. 3.8.4.							
	Апрель 1977 г.							
1. Объем вскрытых запасов угля (сланца) равен объему его добычи в отчетном месяце	1. Добыча угля	800						
	2. Вскрытые запасы	800	0,80	0,75	600	800	0,75	600
	3. Вскрытые запасы:							
	а) на начало года	5000	—	0,90	4500			
	б) отчетного года	1000	—	0,80	800			
	Итого на 1.IV.77.	6000		0.883	5300			
	Итого					800		600

Продолжение 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Май 1977 года							
2. Объем вскрытых запасов угля (сланца) в отчетном месяце меньше объема его добычи	1. Добыча угля	800						
	2. Вскрытые запасы	600		1,00	600	600	1,00	600
	3. Вскрытые запасы:							
	а) на начало года	5000		0,90	4500			
	б) отчетного года	1000		0,80	800			
	Итого на 1.V.77.	6000		0,883	5300	200	0,883	177
	Итого					800		777
	Июнь 1977 года							
3. Объем вскрытых запасов угля превышает в отчетном месяце его добычу	1. Добыча угля	750						
	2. Вскрытые запасы	1000	0,90	0,95	950	750		725 (с учетом перерасхода)
	3. Вскрытые запасы на 1.VI.77 г.	5800		0,883	5123			
	На счет «Расходы будущих периодов» в этом случае списываются затраты не выше плановой себестоимости (0,90 руб.×250 тыс. т = 225 тыс. руб.). Разница списывается на себестоимость добычи угля							
	Итого:					750		725

к п. 3.8.5.

1. Объем добычи угля (сланца) превышает остатки вскрытых запасов, учтенных на расходах будущих периодов	1. Добыча угля	1000						
	2. Вскрытые запасы	500	0,95	0,90	450	500	0,90	450
	3. Вскрытые запасы до отчетного и отчетного года на начало отчетного месяца	200		0,95	190	200	0,95	190
	4. Запасы, включенные в инвентарную стоимость разреза	5000	—	—	—	300	0,95	285[1]
	Итого					1000		925

[1] За счет резерва предстоящих платежей по плановой себестоимости вскрытых запасов.

Продолжение 19

		Объем (тыс.)	Затраты			Включается в себестоимость добычи угля		
			план на 1 м³	отчет на 1 м³	на весь объем	за объем (тыс.)	на 1 м³	на весь объем
	Для всех примеров к п. 3.8.7.							
	По плану на 1977 г.							
	а) Вскрыша 12440 тыс. м³							
	б) Вскрываемые промышленные запасы 8300 тыс. т							
	$\frac{12440}{8300} = 1{,}5$ коэф.							
	к пункту 3.8.7.							
	за май							
а) Вскрышные объемы работ равны расчетному объему	1. Вскрышные работы (м³)	1350		0,50	675	1350	0,50	675
	2. Добыча угля (т)	900				—	—	—
	3. Вскрыша расчетная (900×1,5) (м³)	1350				—	—	—
	Итого							675
	за июнь							
б) Вскрышные объемы работ меньше расчетных	1. Вскрышные работы (м³)	1050		0,46	483			
	2. Добыча угля (т)	900				1050	0,46	483
	3. Вскрыша расчетная (м³)	1350						

Продолжение 19

		Объем (тыс.)	Затраты: план на 1 м³	Затраты: отчет на 1 м³	Затраты: на весь объем	Включается в себестоимость добычи угля: за объем (тыс.)	Включается в себестоимость добычи угля: на 1 м³	Включается в себестоимость добычи угля: на весь объем
	4. Остаток вскрыши:							
	а) на начало года	2000		0,48	960			
	б) отчетного года	1300		0,45	585			
	Итого на 1.VI.77 г.	3300		0,468	1545	300	0,468	140
	Итого					1350		623
	за июль							
в) Вскрышные объемы работ превышают расчетные	1. Вскрышные работы (м³)	1575	0,45	0,48	756			
	2. Добыча угля (т)	850				1275		621*
	3. Вскрыша расчетная (м³)	1275						
	4. Остаток вскрыши на 1/VII-77 г.	3000		0,468	1405			
	Итого					1275		621

* На расходы будущих периодов относится по плановой себестоимости (0,45 руб.×300 тыс. м³) = 135 тыс. руб.

П Р И

списания затрат по вскрыше

	Остаток незавершенного производства на 1.1.78 г.	Январь 1978 года				Остаток незавершенного производства на 1.II.78 г.
		затраты, тыс. руб.		списано на себестоимость добычи угля, тыс. руб.		
		план	отчет	план	отчет	
Вспомогательные материалы	—	230	236	205	236	—
Топливо	—	—	—	—	—	—
Энергия со стороны	—	191	196	170	196	—
Заработная плата основная и дополнительная	—	414	425	368	425	—
Отчисления на социальное страхование	—	40	41	35	41	—
Амортизация основных фондов	—	270	277	240	277	—
Прочие денежные расходы	450	655	673	582	673	450
Итого производственная себестоимость	450	1800	1848	1600	1848	450
Объем вскрыши, м³	900	3600	3360	3200	3360	900
Объем подготовленных запасов, тыс. т	300	900	800	800	800	300
Себестоимость 1 м³ вскрыши, руб. коп.	0—50	0—50	0—55	0—50	0—55	0—50
Себестоимость 1 т подготовленных запасов, руб. коп.	1—50	2—00	2—31	2—00	2—31	1—50
Объем инвентарных запасов, тыс. т	1000	×	×	×	×	1000

Пример к пункту

Когда объем подготовленных запасов угля равен объему добычи.

М Е Р Ы

на себестоимость добычи угля

Февраль 1978 года						Остаток незавершенного производства на 1.3.78 г. тыс. руб.		
Затраты, тыс. руб.		Списано на себестоимость добычи угля, тыс. руб.						
			отчет				в том числе	
				в том числе				
план	отчет	план	всего	по плановой себестоимости	за счет перерасхода	всего	от прошлых лет	от производства текущего года
205	266	205	240	225	15	26	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	227	170	206	193	13	21	—	21
368	499	368	453	425	28	46	—	46
35	50	35	45	42	3	5	—	5
240	318	240	288	270	18	30	—	30
582	760	582	688	645	43	522	450	72
1600	2120	1600	1920	1800	120	650	450	200
3200	4000	3200	3600	3600	×	1300	900	400
800	1000	800	900	900	×	400	300	100
0—50	0—53	0—50	0—53	0—50	0—03	0—50	0—50	0—50
2—00	2—12	2—00	2—13	2—00	0—13	1—63	1—50	2—00
×	×	×	×	×	×	1000	×	×

3.8.4. инструкции.

Когда объем подготовленных запасов угля больше объема его добычи.

	Остаток незавершенного производства на 1.3.78 г., тыс. руб.			МАРТ	
				Затраты, тыс. руб.	
	Всего	в том числе			
		от прошлых лет	от производства текущего года	план	отчет
Вспомогательные материалы	26	—	26	215	155
Топливо	—	—	—	—	—
Электроэнергия со стороны	21	—	21	178	129
Зарплата основная и дополнительная	46	—	46	386	279
Отчисления на социальное страхование	5	—	5	37	27
Амортизация основных фондов	30	—	30	250	182
Прочие денежные расходы	522	450	72	614	443
Итого производственная себестоимость	650	450	200	1680	1215
Объем вскрыши, м³	1300	900	400	3500	2700
Объем подготовленных запасов, тыс. т	400	300	100	1000	900
Себестоимость 1 м³ вскрыши, руб. коп.	0—50	0—50	0—50	0—48	0—45
Себестоимость 1 т подготовленных запасов, руб. коп.	1—63	1—50	2—00	1—68	1—35
Объем инвентарных запасов, тыс. т	1000	×	×	×	×

Когда объем подготовленных запасов угля

1978 года					Остаток незавершенного производства на 1.4.78 г., тыс. руб.		
Списано на добычу угля, тыс. руб.							
		в том числе					
план	отчет всего	затраты отчетного месяца	из остатка предыдущих месяцев текущего года	из остатков прошлых лет	Всего	в том числе	
						от прошлых лет	от производства текущего года
215	181	155	26	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
178	150	129	21	—	—	—	—
386	325	279	46	—	—	—	—
37	32	27	5	—	—	—	—
250	212	182	30	—	—	—	—
614	665	443	72	150	300	300	—
1680	1565	1215	200	150	300	300	—
3500	3400	2700	400	300	600	600	—
1000	1100	900	100	100	200	200	—
0—48	0—46	0—45	0—50	0—50	0—50	0—50	—
1—68	1—42	1—35	2—00	1—50	1—50	1—50	—
×	×	×	×	×	1000	×	×

меньше объема добычи угля.

	Остаток незавершенного производства на 1.4.78 г. тыс. руб.	АПРЕЛЬ	
		Затраты, тыс. руб.	
		план	отчет
Вспомогательные материалы	—	202	192
Топливо	—	—	—
Энергия со стороны	—	167	159
Заработная плата основная и дополнительная	—	362	345
Отчисления на социальное страхование	—	35	33
Амортизация основных фондов	—	236	225
Прочие денежные расходы	300	573	544
Итого производственная себестоимость	300	1575	1498
Объем вскрыши, м³	600	3150	2880
Объем подготовленных запасов, т. т.	200	900	800
Себестоимость 1 м³ вскрыши, руб. коп.	0—50	0—50	0—52
Себестоимость 1 т подготовленных запасов, руб. коп.	1—50	1—75	1—87
Объем инвентарных запасов, т. т.	1000	×	×

Пример к пункту

Когда объем добытого угля в отчетном месяце превышает сумму объемов подготовленных запасов за отчетный месяц и остатка, учтенного на расходах будущих периодов.

1978 г.					
Списано на себестоимость добычи угля, тыс. руб.					Остаток незавершенного производства на 1.5.1978 г.
план	отчет	в том числе			
		затраты отчетного месяца	из остатков прошлых лет	за счет инвентарных запасов	
202	192	192	—	—	—
—	—	—	—	—	—
167	159	159	—	—	—
362	345	345	—	—	—
35	33	33	—	—	—
236	225	225	—	—	—
573	1019	544	300	175	—
1575	1973	1498	300	175	—
3150	3480	2880	600	×	—
900	1100	800	200	100	—
0—50	0—57	0—52	0—50	×	—
1—75	1—79	1—87	1—50	1—75	—
×	×	×	×	×	900

инструкции 3.8.5.

Кому высылается _____
наименование и адрес получателя

Приложение 21
Утверждено приказом МУП СССР
от 24.11.78 № 525

Шахта (разрез) _____
Комбинат (трест) _____
Министерство (ведомство) _____
Адрес предприятия _____

КАЛЬКУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ

за _____ 197___ г.

I. Добыча угля

	№ строки	За отчетный месяц			С начала года		
		план	фактически	% выполнения	план	фактически	% выполнения
А	Б	1	2	3	4	5	6
Калькуляционная добыча угля, т	01						
в том числе товарная добыча	02						

II. Затраты на добычу угля по статьям

Статьи затрат	№ строки	Фактически за соответствующий период прошлого года на 1 т, руб., коп.	План на 1 т, руб., коп.		Фактически			
			на отчетный месяц	с начала года	за отчетный месяц		с начала года	
					на всю добычу, руб.	на 1 т, руб., коп.	на всю добычу, руб.	на 1 т, руб., коп.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Вспомогательные материалы на технологические цели	03							
Топливо и энергия на технологические цели	04							
Основная заработная плата производственных рабочих	05							
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	06							
Отчисления на социальное страхование	07							
Расходы на подготовку и освоение производства	08							
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	09							
Цеховые расходы	10							
Общешахтные (общеразрезные) расходы	11							

Продолжение

А	Б	1	2	3	4	5	6	7
в том числе расходы на охрану труда, технику безопасности и промсанитарию	12							
Прочие производственные расходы	13							
Итого производственная себестоимость франко-вагон-шахта (разрез)	14							
Внепроизводственные расходы	15							
Полная себестоимость . . .	16							

Директор (начальник) шахты — разреза (комбината)

Главный бухгалтер

«_____» _____ 197__ г.

Продолжение приложения 21

Утверждено приказом МУП СССР от 24.11.78 № 525

Шахта (разрез) _____

Объединение _____

Министерство (ведомство) _____

_____

Высылают шахты (разрезы) одновременно с формой объединению; — объединение Министерству

В другие адреса не высылается

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ФОРМЕ КАЛЬКУЛЯЦИОННОГО ЛИСТА

за _____ 19____ г.

Статьи и виды расходов	№ строки	Фактич. за соот. период прошлого года на 1 т, коп.	План, тыс. руб.		Фактически			
			на отчет. месяц	с нач. года	за отчет. месяц		с начала года	
					всего, тыс. руб.	на 1 т, коп.	всего, тыс. руб.	на 1 т, коп.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1. Вспомогательные материалы на технологические цели								
Текущий ремонт основных фондов	01—1							
из них:								
горных выработок	01—2							
2. Основная заработная плата производственных рабочих								
из них:								

Продолжение

А	Б	1	2	3	4	5	6	7
доплата за работу в выходные и праздничные дни	02—1							
доплата сдельщикам в связи с изменением условий работы	02—2							
Премии — всего	02—3							
из них:								
за неделю при невыполнении плана за месяц	02—4							
увеличение премий в связи с работой в выходные и праздничные дни	02—5							
Текущий ремонт основных фондов	02—6							
из них:								
горных выработок	02—7							
Ликвидация завалов и аварий	02—8							
3. Дополнительная заработная плата производственных рабочих								
из них:								
за время выполнения государственных и общественных обязанностей	03—1							
На сельскохозяйственных работах	03—2							
Стоимость бесплатно отпущенного угля по ценам, действовавшим до 01.01.67 г.	03—3							
4. Расходы на подготовку и освоение производства;								
из них:								
пуско-наладочные расходы	04—1							
5. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;								
из них:								
амортизация	05—1							
в т. ч. по бездействующему (кроме резерва и запасного) оборудованию	05—2							
Заработная плата с отчислениями по соцстраху рабочих по обслуживанию машин и оборудования	05—3							
Материальные ценности, израсходованные на содержание машин и оборудования	05—4							
Текущий ремонт машин и оборудования, транспортных средств	05—5							
в т. ч. услуги ЦЭММ и монтажно-наладочных управлений	05—6							
6. Общешахтные (общеразрезные) расходы								
из них:								
заработная плата с отчислениями на социальное страхование	06—1							
в т. ч. надзора участков	06—2							
Износ спецодежды и спецобуви	06—3							

Продолжение

А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Расходы на подвозку рабочих	06—4							
Расходы по натурвыдачам	06—5							
Регрессные иски — всего	06—6							
в т. ч. отчетного года	06—7							
Подъемные, командировочные и разъезды	06—8							
Канцелярские, почтовые, телеграфные и телефонные расходы	06—9							
Расходы на подготовку кадров	06—10							
Оплата анализов ведомственных и сторонних лабораторий	06—11							
Содержание горно-спасательных частей	06—12							
Содержание ВВО и ПО	06—13							
Содержание столовых	06—14							
Медицинские и санитарные мероприятия	06—15							
Прочие непланируемые	06—16							
7. Прочие производственные расходы; из них:	07—0							
Амортизационные отчисления, не включенные в другие статьи	07—1							
То же по потонной ставке	07—2							
Отчисления на научно-исследовательские и опытные работы	07—3							
Геологоразведочные и топомаркшейдерские работы	07—4							
Вывозка породы от текущей добычи угля на шахтах, включая участки открытых работ при них	07—5							
Выплаты за подработку и снос домостроений	07—6							
Рекультивация земель	07—7							
Содержание очистных сооружений	07—8							
Вывозка угля с открытых работ и глубинных пунктов	07—9							
Услуги по дегазации	07—10							
Услуги по содержанию угольных складов	07—11							
Услуги ПТУ и железнодорожного транспорта	07—12							
Прочие	07—13							

Руководитель шахты (разреза), объединения

Главный бухгалтер (начальник учетно-контрольной группы)

Приложение 22

Кому высылается _____
наименование и адрес получателя

Форма № 10-п

Утверждена МУП СССР от 24.XI.78 № 525

Шахта (разрез) _____

Объединение _____

Министерство (ведомство) _____

Адрес предприятия _____

1. Высылают шахты (разрезы) 11-го числа следующего за отчетным месяца объединению.
2. Объединение высылает 16-го числа министерству сводную по объединению.

ОТЧЕТ О СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ

за _____ 197__ г.

I. Добыча угля

	№ строки	За отчетный месяц			С начала года		
		план	фактически	% выполнения	план	фактически	% выполнения
А	Б	1	2	3	4	5	6
Калькуляционная добыча угля, т	01						
в том числе товарная добыча	02						

Продолжение

II. Затраты на добычу угля по элементам

Элементы затрат	№ строки	Фактически за соответствующий период прошлого года на 1 т. руб., коп.	План на 1 т, руб., коп.		Фактически			
					за отчетный месяц		с начала года	
			на отчетный месяц	с начала года	на всю добычу, руб.	на 1 т, руб., коп.	на всю добычу, руб.	на 1 т, руб., коп.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Вспомогательные материалы	03							
Топливо	04							
Электроэнергия со стороны	05							
Заработная плата основная и дополнительная	06							
Отчисления на социальное страхование	07							
Амортизация основных фондов	08							
Прочие денежные расходы	09							
Итого производственная себестоимость франко-вагон-шахта (разрез)	10							
Внепроизводственные расходы	11							

Продолжение

А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Полная себестоимость	12							
в том числе:								
резерв за выслугу лет . . .	13							
резерв на отпуска	14							
амортизационные отчисления по потонной ставке	15							
Суммы услуг, отнесенные на капитальное строительство, капитальный ремонт, на сторону и др.	16							
в том числе снято с элемента «Заработная плата основная и дополнительная».	17							
Из стр. 03 — транспортно-заготовительные расходы	18							
Из стр. 09 — услуги автотранспорта всего	—							

Продолжение

III. Расход материалов и электроэнергии

	№ строки	За отчетный месяц			С начала года		
		всего, тыс. руб.	на 1 т, руб. коп.		всего, тыс. руб.	на 1 т, руб. коп.	
			план	фактически		план	фактически
А		1	2	3	4	5	6
Лесные материалы	19						
Взрывчатые вещества . . .	20						
Детонаторы и другие взрывчатые материалы	21						
Запасные части	22						
Погашение стоимости — всего	23						
В том числе:							
металлической и железобетонной крепи	24						
из них металлостойки	25						
рельсов рудничных на шахтах (рельсов железнодорожных на разрезах)	26						
труб вентиляционных . .	27						
кабеля гибкого	28						

Продолжение

А		1	2	3	4	5	6
цепей и решетаков	29						
Износ малоценных предметов и спецодежды . . .	30						
Прочие	31						
Итого	32						

Статьи расходов	№ строки	Единица измерения	Расход материалов и электроэнергии в натуре					
			всего*	на 1000 т		всего*	на 1000 т	
				по норме	фактически		по норме	фактически
А	Б	В	1	2	3	4	5	6
Материалы:								
лесные	33	$м^3$						
в т. ч. на подготовительные работы	34							
взрывчатые вещества	35	кг						
детонаторы	36	тыс. шт.						
Электроэнергия	37	тыс. квт-ч						

* В графах 1, 4 «Всего» данные приводятся в тысячах единиц указанных в графе «В».

Продолжение

Справка:

	за месяц		с начала года	
	по плану	факт.	по плану	факт.
списано металлостоек (шт.)				

IV. Экономические показатели работы жилищно-коммунального хозяйства и железнодорожного транспорта

	№ строки	Затраты с начала года, тыс. руб.			
		расходы		доходы	
		фактически	+,— к плану	фактически	+,— фактически
А	Б	1	2	3	4
Жилищно-коммунальное хозяйство — всего . .	38				
в том числе:					
эксплуатация жилой площади	39				
эксплуатация общежитий	40				
центральное отопление	41				
водоснабжение	42				
канализация	43				
электроосвещение	44				

Продолжение

А	Б	1	2	3	4
коммунальное хозяйство и благоустройство	45				
прочие	46				

		С начала года, тыс. ткм	Всего, тыс. руб.		На единицу продукции, руб., коп.	
			по плану	фактически	по плану	фактически
		1	2	3	4	5
Железнодорожный транспорт	47					

V. Непроизводительные расходы, включенные в производственную себестоимость

(тыс. руб.)

Статьи расходов	№ строки	За отчетный квартал	С начала года
А	Б	1	2
I. Непроизводительные расходы — всего	48		
в том числе:			
надбавки по косинусу «фи» и за неправильное использование электроэнергии	49		
потери угля	50		
недостача материалов на складах за вычетом излишков . . .	51		

Продолжение

А	Б	1	2
прочие	52		
из них			
регрессные иски по претензиям текущ. года	53		
сверхнормативные потери угля в недрах	54		
_____	55		
_____	56		
II. Непроизводительные расходы полученные	57		
III. Итого непроизводительных расходов, за вычетом полученных .	58		

VI. Затраты на производство вскрыши по элементам

(руб.)

Статьи расхода	№ строки	Остаток незавершенного производства на начало месяца	Затраты			Списано на себестоимость угля			Остаток незавершенного производства на конец мес.
			за отчетный месяц		фактически с начала года	за отчетный месяц		фактически с начала года	
			по плану	фактически		по плану	фактически		
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
Вспомогательные материалы	59								
в том числе:									
взрывчатые вещества	60								
детонаторы и другие взрывчатые материалы	61								
Топливо	62								
Электроэнергия со стороны	63								
Заработная плата основная и дополнительная	64								
Отчисления на социальное страхование	65								
Амортизация основных фондов	66								
Прочие денежные расходы	67								
Итого производственная себестоимость	68								
Объем вскрыши, куб. м	69								
Объем подготовленных к выемке запасов, т	70								
Себестоимость 1 куб. м вскрыши	71								
Себестоимость 1 т подготовленных к выемке запасов	72								
Объем инвентарных запасов, т	73								
Нестандартная продукция	74								

Руководитель предприятия (объединения)

«_____» _____ 197__ г.

Главный бухгалтер (начальник учетно-контрольной группы)

Приложение 23
Утвержден приказом МУП СССР от 24.11.78 г. № 525

Кому высылается _____
(наименование и адрес получателя)

Обогатительная фабрика _____
Объединение _____
Министерство _____
Адрес предприятия _____

КАЛЬКУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ СЕБЕСТОИМОСТИ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ

за _____ 19____ г.

Показатели	№ строки	За отчетный месяц					С начала года					
		план	фактически	% выполнения	зольность в %: по плану	зольность в %: фактически	план	фактически	% выполнения	зольность в %: по плану	зольность в %: фактически	расход на производственно-технические нужды
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Поступило в переработку рядовых углей												
Количество, т	01											
Стоимость 1 т, руб. коп.	02											
II. Выпуск продукции												
Концентрат, т	03											

в том числе:												
	04											
	05											
	06											
Промпродукт, т	07											
Шлам, т	08											
Отсев, т	09											
	10											
Итого выпуска, т	11											
Порода, т	12											
Потери, т	13											
Итого отходов, т	14											
Всего, т	15											
Кроме того, нестандартная продукции, т	15а											

III. Затраты на обогащение угля по статьям

Статьи затрат	№ строки	Фактически за соответ. период прошлого года на 1 тонну (руб. коп.)	План на 1 т, руб. коп.		Фактически			
			на текущий квартал	с начала года	за отчетный месяц		с начала года	
					на всю продукцию, руб.	на 1 т, руб. коп.	на всю продукцию, руб.	на 1 т, руб. коп.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Сырье и основные материалы	16							
в т. ч.: транспортные расходы	17							
Вспомогательные материалы на технологические цели	18							
Топливо и энергия на технологические цели	19							
в т. ч.: вода на технологические цели	20							
Основная заработная плата производственных рабочих	21							
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	22							
Отчисления на социальное страхование	23							
Расходы на подготовку и освоение производства	24							
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	25							
Цеховые расходы	26							
Общефабричные расходы	27							
Прочие производственные расходы	28							
Итого производственная себестоимость продуктов обогащения	29							
Исключается:								
промпродукт	30							
шлам	31							
отсев	32							
	33							
Производственная себестоимость концентрата	34							
Внепроизводственные расходы	35							
Полная себестоимость концентрата	36							

Руководитель обогатительной фабрики (объединения)

Главный бухгалтер (начальник учетно-контрольной группы)

«_____» _____ 19____ г.

Приложение 24
Форма № П-2

Утверждена приказом МУП СССР от 24.11.78 г. № 525

Высылают шахты, фабрики 11-го числа объединению, объединение 16-го числа следующего за отчетным месяцем — Министерству

Кому высылается _____
(наименование и адрес получателя)
Обогатительная фабрика _____
Объединение _____
Министерство (ведомство) _____
Адрес предприятия _____

ОТЧЕТ О СЕБЕСТОИМОСТИ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ

за _____ 19____ г.

	№ строки	За отчетный месяц					С начала года					
		по плану	фактически	% выполнения	зольность по плану	зольность фактически	план	фактически	% выполнения	зольность по плану	зольность фактически	расход на производственно-технические нужды
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Поступило в переработку рядовых углей												
Количество, т	01											
Стоимость 1 т, руб. коп.	02											
II. Выпуск продукции												
Концентрат, т	03											
в том числе:	04											
_____	05											
_____	06											
_____												
Промпродукт, т	07											
шлам, т	08											
отсев, т	09											
_____	10											
Итого выпуска, т	11											
Порода, т	12											
Потери, т	13											
Итого отходов, т	14											
Всего, т	15											
Кроме того нестандартная продукция, т	15а											

III. Затраты на обогащение угля по элементам

Элементы затрат	№ строки	План на 1 т, руб. коп.		Фактически			
		на текущий квартал	с начала года	за отчетный месяц		с начала года	
				на всю продукцию, руб.	на 1 т, руб. коп.	на всю продукцию	на 1 т, руб. коп.
А	Б	1	2	3	4	5	6
Сырье и основные материалы	16						
в т. ч. транспортные расходы	17						
Вспомогательные материалы	18						
Топливо	19						
Электроэнергия со стороны	20						
Вода для технологических целей	21						
Заработная плата основная и дополнительная	22						
в т. ч. резерв на выслугу лет	23						
Отчисления на социальное страхование	24						
Амортизация основных фондов	25						
Прочие денежные расходы	26						
в т. ч. непроизводительные расходы	27						
Итого производственная себестоимость продуктов обогащения	28						
Исключается:							
промпродукт	29						
шлам	30						
отсев	31						
_____	32						
Итого производственная себестоимость концентрата	33						
Внепроизводственные расходы	34						
Полная себестоимость концентрата	35						

Руководитель обогатительной фабрики
объединения

Главный бухгалтер (начальник учетно-контрольной группы)

«____»_____19____г.

Подп. в печ. 27.11.78. Объем 11,5 п. л. Зак. 2679. Тир. 6000

Типография Института горного дела им. А. А. Скочинского
Министерства угольной промышленности СССР,
Люберцы, 140004

gost.e-ecolog.ru