Эталон проекта ликвидации шахты (разреза)

2001

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНЭНЕРГО РОССИИ)

ПРИКАЗ

27 июня 2002 г. № 194

г. Москва

О внесении изменений в Эталон проекта ликвидации шахты (разреза)

В целях более рационального и эффективного использования средств, направляемых на реструктуризацию угольной промышленности России, п р и к а з ы в а ю:

Внести изменение в Эталон проекта ликвидации шахты (разреза), утвержденный приказом Минэнерго России от 1 ноября 2001 г. № 308 (в соответствии с письмом Минюста России от 5 ноября 2001 г. № 07/10666-ЮД документ в государственной регистрации не нуждается), изложив пункт 1.1.3 параграфа 1.1 книги 1 тома 1 в следующей редакции:

«1.1.3. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза). Возможные варианты продолжения эксплуатации, обеспечивающие сохранение потенциально рентабельного производства (выделение здорового ядра), с одновременным улучшением экологической и производственной безопасности, краткая характеристика рассматриваемых вариантов, их технико-экономическое сравнение.

В книге 2 «Документация» приводятся документы, представляемые в Минэнерго России для включения шахты (разреза) в программу ликвидации особо убыточных шахт и разрезов».

Министр **И.Х. Юсупов**

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства энергетики Российской Федерации
от 1 ноября 2001 г. № 308

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника Госгортехнадзора России

А.И. Субботин

28 апреля 2001 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра природных ресурсов Российской Федерации

А.Ф. Порядин

28 апреля 2001 г.

ЭТАЛОН
проекта ликвидации шахты (разреза)

В соответствии с письмом Минюста России от 05.11.2001 № 07/10666-ЮД приказ Минэнерго России от 01.11.2001 № 308 «Об утверждении Эталона проекта ликвидации шахты (разреза)» в государственной регистрации не нуждается

Москва, 2001

Эталон проекта ликвидации шахты (разреза),-М., 2001.-99 с.

Эталон проекта ликвидации шахты (разреза) разработан на базе действующих законодательных актов и нормативных документов с учетом накопленного опыта разработки, экспертизы и практической реализации проектов ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности.

В соответствии с рекомендациями настоящего Эталона формируется состав, объем и содержание проекта ликвидации шахты (разреза).

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 8

Том 1. Технические работы по ликвидации шахты (разреза) 14

Книга 1. Пояснительная записка 14

ВВЕДЕНИЕ 14

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИКВИДИРУЕМОЙ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА) 20

§ 1.1. Общие сведения. Финансово-экономические показатели деятельности организации. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза) 20

§ 1.2. Геологическое строение и горно-геологические условия поля ликвидируемой шахты (разреза), запасы угля 22

§ 1.3. Горнотехнические характеристики ликвидируемой шахты (разреза) 24

§ 1.4. Объекты поверхности ликвидируемой шахты (разреза) 24

§ 1.5. Объекты социальной инфраструктуры... 24

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)... 26

§ 2.1. Решения по запасам угля, оставшимся неотработанными в поле ликвидируемой шахты (разреза) 26

§ 2.2. Обоснование технических решений по ликвидации подземных горных выработок шахты, демонтажу подземного оборудования 26

§ 2.3. Обоснование технических решений по ликвидации горных выработок, выходящих на поверхность 30

§ 2.4. Обеспечение безопасных условий при выполнении горноликвидационных работ..... 30

§ 2.5. Сводные показатели по объемам и стоимости горноликвидационных работ, выполняемых на ликвидируемой шахте 30

§ 2.6. Ликвидация горных выработок разрезов, демонтаж оборудования 32
§ 2.7. Разборка зданий и сооружений, демонтаж оборудования на поверхности шахты (разреза) 32
§ 2.8. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ..... 33
§ 2.9. Обеспечение жизнедеятельности организации в период ее ликвидации . 38
§ 2.10. Снос ветхого жилишного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности 39
§ 2.11. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков 40
§ 2.12. Содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности 41
§ 2.13. Сведения о наличии основных фондов, объектов незавершенного строительства и запасов на ликвидируемой шахте (разрезе) 43
§ 2.14. Порядок ликвидации юридического лица (шахты, разреза) 48
§ 2.15. Авторский надзор проектной организации за ликвидацией шахты (разреза) 49
§ 2.16. Сводные показатели по техническим работам ликвидации шахты (разреза) 49

Том 2. Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза) 54
Книга 1. Пояснительная записка..... 54
§ 1. Научно-исследовательские работы 54

§ 2. Проектно–изыскательские работы 54
§ 3. Экспертиза проектно-сметной документации 54
§ 4. Сводные показатели по разделу «Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)» 57

Том 3. Социальная защита работников ликвидируемой шахты (разреза) 58
Книга 1. Пояснительная записка..... 58
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 58
§ 1.1. Численность и профессиональный состав работников ликвидируемой шахты (разреза) (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации организации), работников, имеющих право выхода на пенсию, а также пенсионеров, уволенных в период с 1994 г. до начала ликвидации 58
§ 1.2. Состав работников ликвидируемой организации, работающих пенсионеров, а также уволенных пенсионеров в период реструктуризации 59
§ 1.3. Пожелания работников по трудоустройству 61
§ 1.4. Численность работников, занятых на работах по технической ликвидации шахты (разреза) 61
§ 1.5. Меры по взаимодействию администрации ликвидируемой организации с участниками реструктуризации 62
РАЗДЕЛ 2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ РАБОТНИКОВ ЛИКВИДИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 63
§ 2.1. Расчеты с увольняемыми работниками . 63
§ 2.2. Обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд работников ликвидируемых организаций, неработающих пенсионеров и других категорий лиц, имеющих право на эту льготу 66

§ 2.3. Погашение задолженности по заработной плате работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза) 67
§ 2.4. Погашение задолженности и выплаты по возмещению вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей на период ликвидации организации 71
§ 2.5. Дополнительное (негосударственное) пенсионное обеспечение работников 74
§ 2.6. Сводные показатели по социальной защите работников ликвидируемой организации 74
Том 4. Сметная документация 80
§ 1. Общие положения 80
§ 2. Сводка затрат (форма 1) 80
§ 3. Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза) (т.4, кн.1) 83
3.1. Состав сметной документации 83
3.2. Сводные сметные расчеты (форма 2) 83
3.3. Состав главы 9 «Прочие работы и затраты» 85
3.4. Непредвиденные работы и затраты 85
3.5. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор (глава 12) 85
3.6. Сметный расчет общешахтных расходов (форма 3).. 86
3.7. Сметный расчет затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации 88
3.8. Сметные расчеты: стоимости сноса ветхого жилищного фонда; затрат, связанных с содействием гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности; стоимости реконструкции и замены пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков 89
3.9. Локальные и объектные сметные расчеты (формы 4,5)..... 89
§ 4. Книга 2. Затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза) 90

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Эталон проекта ликвидации шахты (разреза)» (далее именуемый «Эталон») разработан специалистами Государственного учреждения по вопросам реорганизации и ликвидации неперспективных шахт и разрезов (ГУРШ), Государственного учреждения по координации программ местного развития и решения социальных проблем, вызванных реструктуризацией предприятий угольной промышленности (ГУ «Соцуголь») во исполнение поручения Межведомственной комиссии по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов (протокол от 5 февраля 2001 г. № 29).

«Эталон» разработан для шахт и разрезов, ликвидируемых с использованием средств государственной поддержки угольной промышленности и выполнен в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральными законами от 20 июня 1996 г. № 81-ФЗ «О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности»[1], от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»[2], от 8 января 1998 г. № 6-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»[3], постановлениями Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 «О государственном финансировании мероприятий по реструктуризации угольной промышленности» (с изменениями и дополнениями)[4] и от 8 декабря 1997 г. № 1524 «О мерах по возмещению вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей на ликвидируемых шахтах и разрезах угольной и сланцевой промышленности» (с изменениями и дополнениями)[5], а также с учетом «Инструкции о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 2 июня 1999 г. № 33[6] и заключенными тарифными соглашениями с профсоюзами.

Настоящий «Эталон» является рекомендательным документом для разработки проектов ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России.

[1] Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, №26,ст.3053, 2000, №33, ст 3348
[2] Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №30, ст.3558, 2000, №33, ст.3348
[3] Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, №2, ст.222
[4] Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №50, ст.5684, 1998, №36, ст.4524, 1999, №43, ст 5217, 1999, №47, ст.5710
[5] Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №50, ст.5686, 1998, №28, ст.3366
[6] Зарегистрировано Минюстом России 25 июня 1999 г., регистрационный №1816

Основные положения изложенные в настоящем «Эталоне», распространяются также на проектно-сметную документацию, разрабатываемую для ликвидации углеобогатительных фабрик, угольных компаний независимо от организационно-правовых форм, а также подразделений ВГСЧ, ликвидируемых за счет средств государственной поддержки угольной промышленности.

В состав проекта ликвидации шахты (разреза) может входить следующая проектно-сметная документация:

Том 1. **Технические работы по ликвидации шахты (разреза):**
- ***Книга 1. Пояснительная записка.***
- ***Книга 2. Документация.***
- ***Графические материалы.***

Том 2. **Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза):**
- ***Книга 1. Пояснительная записка.***
- ***Книга 2. Документация.***

Том 3. **Социальная защита работников ликвидируемой шахты (разреза):**
- ***Книга 1. Пояснительная записка.***
- ***Книга 2. Документация.***

Том 4. **Сметная документация:**
- ***Книга 1. Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза).***
- ***Книга 2. Затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза).***

Наименование проектной организации - разработчика проекта

ПРОЕКТ

ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Наименование ликвидируемой организации (филиала)

Юридический статус ликвидируемой шахты, разреза (государственное унитарное предприятие, муниципальное унитарное предприятие, открытое акционерное общество, закрытое акционерное общество, филиал государственного унитарного предприятия, филиал муниципального унитарного предприятия, филиал открытого акционерного общества, филиал закрытого акционерного общества), учредители организации

Директор проектной организации Ф.И. О.

Главный инженер проекта Ф.И. О.

Город, год выпуска проекта

1. Проектной организации _____ выдана
(полное наименование)
лицензия на проектирование горных производств и объектов (№, дата выдачи и срок действия лицензии; государственный орган, выдавший лицензию (полное наименование).

Копия лицензии приведена в т. 1, кн. 2 настоящего проекта.

2. Проектная организация _____ признана
(полное наименование)
победителем конкурса на разработку данного проекта ликвидации шахты (разреза) _____ (протокол заседания
(наименование организации)
конкурсной комиссии от ..... № .....), проводимого в установленном порядке.

3. Настоящим удостоверяется, что проект ликвидации шахты (разреза) _____ разработан в соответствии
(наименование организации)
с действующими законодательными и иными нормативными актами, «Эталоном проекта ликвидации шахты (разреза)».

Главный инженер проекта ..... Фамилия И.О.

Список лиц, принимавших участие в разработке проекта

Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Роспись

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п/п	Наименование чертежей	Обозначение
1	Ситуационный план района месторасположения ликвидируемой шахты (разреза) с нанесением всех объектов социальной инфраструктуры, находящихся в зоне влияния горных работ	
2	Геологическое строение поля шахты (разреза) (план, один-два геологических разреза). Границы горного и земельного отводов	
3	Схема вскрытия, подготовки шахтного поля, проветривания горных выработок в период ликвидации шахты	
4	Планы горных работ с указанием контуров оставшихся запасов угля (списываемых, сохраняемых на учете)	
5	Планы поверхности с нанесением всех жилых домов, попадавших в зоны подработки	
6	Графический материал, характеризующий технические решения и технологию работ по ликвидации горных выработок, выходящих на поверхность, объемы работ	
7	Схемы, чертежи, характеризующие принятые в проекте способы регулирования подземных шахтных вод («сухой», комбинированный и т. д.)	
8	Планы горных работ с указанием мест (участков), на которых сооружаются изолирующие (водоупорные) перемычки	

Окончание перечня чертежей

№ п/п	Наименование чертежей	Обозначение
9	Календарный план (график) погашения горных выработок и изоляции (засыпки) выработок, имеющих выход на дневную поверхность (техническая ликвидация)	
10	Генеральный план промплощадки с нанесением разбираемых, сохраняемых (продаваемых, передаваемых в муниципальную собственность) и вновь возводимых зданий, сооружений, объектов инженерного обеспечения и природоохранных объектов	
11	Графический материал, характеризующий технические решения по рекультивации нарушенных земель. Планы поверхности до и после рекультивации с объемами работ	
12	Календарный план-график выполнения работ по рекультивации, а также по защите зданий и сооружений от подтопления и других негативных явлений, возникающих в связи с ликвидацией шахты (разреза)	
13	Сводный график работ по ликвидации шахты (разреза)	
14	Другие чертежи, отражающие специфику ликвидируемой шахты (разреза)	

ТОМ 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Книга 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВВЕДЕНИЕ

1. Указывается организационно-правовая форма ликвидируемой организации (ОАО, ЗАО, государственное унитарное предприятие, муниципальное унитарное предприятие) или филиал (далее «организация»). Для акционерного общества приводятся сведения о распределении акций между акционерами.

2. Приводятся основания для разработки проекта ликвидации (решение МВК о включении шахты (разреза) в Программу ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России, решение учредителей (участников) либо уполномоченного органа организации собственника о ликвидации, задание на разработку проекта).

Кратко излагаются основные проектные решения и обоснования принятого способа и порядка ликвидации шахты (разреза).

3. Приводятся основные проектные технико-экономические показатели по форме табл. 1.1.

Основные технико-экономические показатели проекта ликвидации шахты (разреза)

Таблица 1.1

№ п/п	Основные проектные технико-экономические показатели	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. **Технические работы по ликвидации шахты (разреза)**		
	§ 1. Ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования		
1.1	Протяженность (объем) погашаемых и изолируемых горных выработок, всего,	м	
	в том числе:		
1.1.1	подземных горных выработок	м	
1.1.2	выработок, имеющих выход на дневную поверхность	м ($м^3$)	

Продолжение табл. 1.1

1	2	3	4
1.1.3	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 1.1*	тыс. руб.	
1.2	Количество возводимых перемычек, всего,	шт.	
	в том числе:		
1.2.1	в подземных горных выработках	шт.	
1.2.2	в выработках, имеющих выход на дневную поверхность	шт.	
1.2.3	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 1.2	тыс. руб.	
1.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования (на основании акта обследования)	т	
1.3.1	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 1.3	тыс. руб.	
1.4	Сметная стоимость работ, приведенных в § 1	тыс. руб.	
1.5	Стоимость оборудования по результатам оценки, которое подлежит демонтажу и реализации	тыс. руб.	
	§ 2. Работы, выполняемые на поверхности		
2.1	Разборка ветхих, аварийных зданий, сооружений и объектов, затрудняющих работы по изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность:		
	- количество сносимых зданий	зданий	
	- строительный объем	тыс. $м^3$	
2.1.1	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 2.1	тыс. руб.	
2.2	Демонтаж оборудования объектов поверхности (на основании акта обследования)	т	
2.2.1	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 2.2.1	тыс. руб.	
2.3	Сметная стоимость работ, приведенных в § 2	тыс. руб.	

Продолжение табл. 1.1

1	2	3	4
2.4	Стоимость имущества поверхности шахты (разреза) по результатам оценки, которое подлежит реализации:		
	- зданий и сооружений	тыс. руб.	
	- демонтируемого оборудования	тыс. руб.	
	- материалов	тыс. руб.	
	- металлолома	тыс. руб.	
	§ 3. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ		
3.1	Рекультивация нарушенных земель	га	
3.1.1	Сметная стоимость работ, приведенных в п. 3.1	тыс. руб.	
3.2	Обеспечение безопасности смежных действующих шахт от затопления ликвидируемых шахт	тыс. руб.	
3.3	Предотвращение подтопления и проникновения газов в здания, сооружения, расположенные на горном отводе	тыс. руб.	
3.4	Зашита воздушной атмосферы и водных ресурсов	тыс. руб.	
3.5	Организация экологического мониторинга	тыс. руб.	
3.6.	Эксплуатационные затраты на содержание водоотливных комплексов и очистных сооружений шахтных вод	тыс. руб.	
3.7	Сметная стоимость работ, приведенных в § 3	тыс. руб.	
	§ 4. Обеспечение жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации	тыс. руб.	
	§ 5. Снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности	$\frac{м^3}{тыс. руб.}$	

Продолжение табл. 1.1

1	2	3	4
	§ 6. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков	количество объектов тыс. руб.	
	§ 7. Содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности	семей/ чел./м^2 тыс. руб.	
	Итого по разделу 1	тыс. руб.	
	РАЗДЕЛ 2. **Научно-техническое и проектное обеспечение**		
2.1	Затраты на научно-исследовательские работы	тыс. руб.	
2.2	Затраты на разработку, согласование и экспертизу проекта ликвидации шахты (разреза)	тыс. руб.	
	Итого по разделу 2	тыс. руб.	
	РАЗДЕЛ 3. **Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза)**		
	А. Динамика трудовых ресурсов		
А.1	Списочная численность работников (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации шахты (разреза), всего,	чел.	
	в том числе:		
А.1.1	промышленно-производственный персонал,	чел.	
	из них: рабочие	чел.	

Продолжение табл. 1.1

1	2	3	4
А.2	Численность работников, подлежащих увольнению в связи с ликвидацией организации угольной промышленности	чел.	
А.3	Численность работников, имеющих право на дополнительную пенсию	чел.	
А.4	Численность работников, уволенных в период реструктуризации и имеющих право на дополнительную пенсию	чел.	
	Б. Затраты, связанные с социальной защитой работников ликвидируемой шахты (разреза)		
Б.1	Расчеты с увольняемыми работниками, в том числе:	тыс. руб.	
Б.1.1	выходные пособия и сохранение средней заработной платы на период трудоустройства	тыс. руб.	
Б.1.2	единовременные выплаты увольняемым пенсионерам	тыс. руб.	
Б.1.3	Оплата проезда к новому месту жительства и провоза багажа работников ликвидируемой шахты (разреза), расположенной в районах Крайнего Севера и в приравненных к ним местностях	тыс. руб.	
Б.1.4	Обеспечение бесплатным (пайковым) углем	тыс. руб.	
Б.1.5	Погашение задолженности по зарплате	тыс. руб.	
	Итого затрат по социальной защите	тыс. руб.	
Б.2	Затраты на возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем или профзаболеванием	тыс. руб.	
Б.3	Затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии	тыс. руб.	
	Всего затрат по разделу 3	тыс. руб.	

Окончание табл. 1.1

1	2	3	4
	Общая стоимость работ и затрат, связанных с ликвидацией шахты (разреза)	тыс. руб.	
	Стоимость имущества шахты (разреза) по результатам оценки, которое подлежит реализации	тыс. руб.	
	Остаточная стоимость неликвидного имущества, подлежащего списанию	тыс. руб.	

* Сметная стоимость указывается в текущих ценах на момент разработки проекта с учетом НДС.

РАЗДЕЛ 1. Характеристика ликвидируемой шахты (разреза)

§ 1.1. Общие сведения. Финансово-экономические показатели деятельности организации. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза)

1.1.1. Месторасположение ликвидируемой организации, организационно-правовая форма, учредители. Назначение добываемых углей. Основные потребители.

1.1.2. Дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, задолженность по зарплате, по возмещению вреда жизни или здоровью (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации шахты, разреза). Рассматривается возможность погашения задолженностей за счет средств по дебиторской задолженности, а также за счет реализации по рыночным ценам горно-шахтного оборудования, материалов, конструкций, демонтируемых на ликвидируемой шахте (разрезе), металлолома, продажи зданий и сооружений шахтной поверхности.

Фактические (за последние три года) и прогнозные (планируемые) показатели производственной деятельности ликвидируемой шахты (разреза) приводятся по форме табл. 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Основные технико-экономические показатели	Единицы измерения	Фактические показатели. Годы производственной деятельности: 199__ г.	199__ г.	200__ г.	Прогнозируемые (планируемые) показатели на 200__ г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Объем добычи угля (горной массы)	тыс. т в год				
1.1	Объем готовой товарной продукции (после обогащения)	тыс. т в год				
2	Зольность добываемого угля	%				
2.1	Зольность готовой товарной продукции	%				
3	Число действующих очистных забоев	забоев				

Продолжение табл. 1.2

1	2	3	4	5	6	7
4	Нагрузка на очистной забой	т/сут				
5	Протяженность поддерживаемых горных выработок	тыс. м				
6	Численность промышленно-производственного персонала (ППП),	чел.				
6.1	в том числе рабочих по добыче	чел.				
7	Производительность труда рабочего по добыче	т/мес				
8	Себестоимость добычи 1 т угля	руб.				
8.1	То же готовой товарной продукции (после обогащения)	руб.				
9	Цена реализации 1 т угля	руб.				
9.1	То же 1 т готовой товарной продукции					
10	Прибыль (+), убыток (-), полученные за счет реализации готового объема:	тыс. руб.				
10.1	добытого угля					
10.2	готовой товарной продукции (после обогащения)					
11	Дотация:					
11.1	на 1 т добытого угля	руб.				
11.2	на 1 т готовой продукции	руб.				
11.3	всего по шахте (разрезу)	тыс. руб.				

Окончание табл. 1.2

1	2	3	4	5	6	7
11.4	то же с учетом обогащения добытого угля	тыс. руб.				
12	Затраты на содержание объектов социальной инфраструктуры	тыс. руб.				
13	Суммарные убытки по шахте (разрезу) с учетом затрат на содержание объектов социальной инфраструктуры	тыс. руб.				

1.1.3. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза). Возможные варианты продолжения эксплуатации шахты (разреза), краткая характеристика рассматриваемых вариантов, их технико-экономическое сравнение.

В книге 2 «Документация» приводятся документы, представляемые в Минэнерго России для включения шахты (разреза) в Программу ликвидации особо убыточных шахт и разрезов.

§ 1.2. Геологическое строение и горно-геологические условия поля ликвидируемой шахты (разреза), запасы угля (табл. 1.3, 1.4)

1.2.1. Группа сложности геологического строения поля ликвидируемой шахты (разреза). Основные горно-геологические характеристики: мощность (средняя) и углы падения пластов, газоносность, выбросоопасность, удароопасность, склонность к самовозгоранию. Силикозоопасность пород и угля, опасность по взрываемости угольной пыли. Подземные водопритоки.

Таблица 1.3

Наименование (символ) пласта	Мощность от – до / средняя, м		Расстояние до нижележащего пласта по нормали, м	Угол падения пласта, град	Преобладающее строение пласта, выдержанность
	общая	полезная			
1	2	3	4	5	6

Выдержанность разрабатываемых пластов по мощности, наличие крепких включений, площадей с нерабочей мощностью, тектонических нарушений. Вмещающие породы, склонность к пучению. Мощность и основные характеристики пород вскрыши (для разрезов).

Основные показатели качества пластов угля, разрабатываемых ликвидируемой шахтой (разрезом).

Таблица 1.4

Наименование (символ) пласта	Марка угля, технологическая группа	Зольность, от-до	Влага, от-до	Сера, от-до	Фосфор, от-до	Выход летучих веществ, от-до	Толщина пластического слоя, мм	Низшая теплота сгорания, МДж/кг / ккал/кг
		средняя, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1.2.2. Границы поля ликвидируемой шахты (разреза), его размеры, глубина разработки, предельный коэффициент вскрыши (для разреза).

Краткая характеристика действующих шахт (разрезов), имеющих общую границу с ликвидируемой угледобывающей организацией. Приводятся данные о глубине разработки пластов на смежной действующей шахте (разрезе), размерах и состоянии барьерных целиков и др.

На плане земной поверхности и планах пластов наносятся границы горного и земельного отводов, выходы пластов под наносы, устья горных выработок, имеющих выход на земную поверхность, зоны подработки с нанесением жилых домов, попадающих в указанные зоны, провалы, воронки на земной поверхности, целики полезного ископаемого и подготовительных выработок.

На плане горных работ разреза наносятся границы горных работ и выработанного пространства.

1.2.3. Приводятся данные о балансовых запасах по пластам, горизонтам, маркам, а также данные о промышленных запасах в технических границах ликвидируемой шахты (разреза) на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации данной угледобывающей организации.

1.2.4. Определяются основные изменения горно-геологических условий шахтного поля, которые произошли после отработки запасов на ликвидируемой шахте.

§ 1.3. Горнотехнические характеристики ликвидируемой шахты (разреза)

Дается краткий обзор применяемых на ликвидируемой шахте (разрезе) схем вскрытия и подготовки поля шахты (разреза), системы разработки, схемы проветривания горных выработок, подземного транспорта, водоотлива. Положение горных работ на период прекращения добычи угля. Состояние горных выработок, условия их поддержания.

§ 1.4. Объекты поверхности ликвидируемой шахты (разреза)

В табличной форме (табл. 1.5) приводится полный перечень основных объектов поверхности (технологический комплекс, АБК погрузочно-складское и ремонтное хозяйство, объекты электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, инженерные сети и коммуникации, природоохранные объекты, железнодорожное хозяйство и др.).

Перечень
основных объектов промышленных площадок
ликвидируемой шахты (разреза)

(наименование предприятия)

Таблица 1.5

№ п/п	Наименование объекта	% износа	Площадь, м²	Балансовая стоимость, тыс. руб.		Примечание*
				начальная	остаточная	
1	2	3	4	5	6	7

* В примечании указывается характеристика объекта (материал, этажность, год постройки и др.).

§ 1.5. Объекты социальной инфраструктуры

Приводится перечень объектов социальной инфраструктуры, пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков (табл. 1.6), оформленный в установленном порядке.

ПЕРЕЧЕНЬ
объектов социальной инфраструктуры, пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) и предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков

Таблица 1.6

№ п/п	Наименование объекта социальной инфраструктуры	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Остаточная стоимость на момент принятия решения о ликвидации шахты (разреза), тыс. руб.	Балансовая принадлежность объекта, находящегося в зоне влияния горных работ	Предложения по реконструкции и замене объекта
1	2	3	4	5	6

Подписи: Председатель ликвидационной комиссии шахты (разреза) Ф.И.О.
Главный бухгалтер Ф.И.О.
Глава администрации города (района) Ф.И.О.

РАЗДЕЛ 2. Технические работы по ликвидации шахты (разреза)

§ 2.1. Решения по запасам угля, оставшимся неотработанными в поле ликвидируемой шахты (разреза)

2.1.1. При разработке решений по оставшимся запасам угля необходимо руководствоваться «Инструкцией о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.99 № 33.

Решение о ликвидации шахты (разреза) с числящимися на их учете запасами полезных ископаемых согласовывается с органами Госгортехнадзора России. Ликвидация горных выработок производится после полного списания в установленном порядке запасов полезных ископаемых.

Состояние запасов угля приводится на дату прекращения горных работ с разделением на запасы, располагающиеся на площадях, незатронутых горными работами, и запасы на действующих и ранее погашенных горизонтах, в том числе промышленные с разделением на вскрытые, подготовленные и готовые к выемке.

2.1.2. В проекте приводится технико-экономическое обоснование целесообразности отработки, списания или дальнейшего учета в государственном балансе полезных ископаемых оставшихся запасов угля и соответствующие решения (табл. 1.7).

2.1.3. В книге «Документация» приводится заключение территориальной геологической организации, проводившей геологоразведочные работы на месторождении, об отсутствии перспектив прироста запасов.

2.1.4. Графический материал к данному разделу должен содержать информацию об оставшихся запасах угля с указанием блоков и категорий подсчета запасов, мощности и гипсометрии по каждому пласту.

2.1.5. Горная графическая документация ликвидируемой шахты (разреза) подлежит сдаче на хранение в установленном порядке в соответствующие архивы и фонды.

Таблица 1.7

тыс. тонн

Наименование шахты (разреза)	Марка, группа угля	Запасы угля в границах шахтного (карьерного) поля				Промышленные запасы				Рекомендуется проектом							
		балансовые		забалансовые		Всего	в том числе			для учета геологическим фондом				к списанию			
		$A+B+C_1$	C_2	$A+B+C_1$			вскрытые	подготовленные	готовые к выемке	балансовые		забалансовые		балансовые		забалансовые	
										$A+B+C_1$	C_2	$A+B+C_1$		$A+B+C_1$	C_2	$A+B+C_1$	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	
Шахта (разрез)																	
Горизонт																	
Пласт																	
Всего																	

§ 2.2. Обоснование технических решений по ликвидации подземных горных выработок шахты, демонтажу подземного оборудования

2.2.1. Приводится характеристика ликвидируемых горных выработок на шахте по форме табл. 1.8. Излагаются исходные данные, на основе которых в проекте приняты решения по способу ликвидации горных выработок: фактические данные о состоянии шахтного поля и подземных горных выработок, сложившиеся после отработки запасов, о состоянии барьерных целиков, их устойчивости, водонепроницаемости, газонепроницаемости, о характере связей (местах сбоек) между горными работами ликвидируемой шахты и соседними действующими шахтами. При получении заключений специализированных организаций (например, ВНИМИ, ВостНИИ, ИГД им. А.А.Скочинского и других) в проекте приводятся основные положения, изложенные в указанных заключениях по предотвращению прорывов воды, газа на соседние шахты и регулированию выхода их на дневную поверхность.

Характеристика
подлежащих ликвидации горных выработок

Таблица 1.8

№ п/п	Наименование горных выработок, горизонтов	Протя-жен-ность, м	Угол падения, град	Сечение в свету, м^2	Вид крепле-ния, его состоя-ние	Приме-чание*
1	2	3	4	5	6	7

* В примечании указывается решение о ликвидации горных выработок (изоляция перемычками, закладка) и краткая характеристика барьерных целиков.

С учетом представленных материалов выбирается способ ликвидации горных выработок шахты.

Выбор способа ликвидации горных выработок проводится на основе технико-экономического анализа (минимальные стоимость работ и продолжительность, обеспечение безопасности для работников и населения).

В проектах, предусматривающих ликвидацию шахты путем ее затопления подземными водами, необходимо произвести соответствующие расчеты о последовательности и времени затопления шахтного поля.

2.2.2. В этих условиях при разработке проектных решений по ликвидации шахты применяются методические документы по оценке гидрогеологических условий ликвидации угольных шахт, обоснованию мероприятий по управлению режимом подземных вод и обеспечению экологической безопасности, утвержденные в установленном порядке.

2.2.3. Для обоснования мероприятий по управлению режимом подземных вод в проекте приводятся данные:

- по гидрогеологическим условиям;
- по определению условий затопления шахты;
- по прогнозу гидродинамического режима затопления шахты.

2.2.4. В зависимости от категории шахты и гидрогеологических условий в проекте ликвидации шахты могут быть предусмотрены следующие технические решения:

- естественное затопление горных выработок шахты с последующей организацией стока шахтных вод, вытекающих из ликвидированных выработок в речную сеть;
- дренажные мероприятия, реализуемые на земной поверхности (проходка дренажных траншей или создание сети водопонижающих скважин), для регулирования уровневого режима грунтовых водоносных горизонтов;
- бурение скважин с поверхности для организации самоизлива шахтных вод;
- организованный перепуск (перекачка) шахтных вод из затапливаемой шахты в горные выработки соседних шахт;
- откачка шахтных вод погружными насосами, размещаемыми в стволах или других выработках ликвидируемой шахты;
- сохранение или строительство водоотливных комплексов на горизонтах затапливаемой шахты.

2.2.5. Наряду с вышеизложенным в проектных решениях по погашению подземных горных выработок могут содержаться:

- обоснование необходимости закладки горизонтальных горных выработок, характеристика и объемы закладываемых выработок;
- обоснование необходимости поэтапной изоляции подземных горных выработок, схему размещения и тип изолирующих перемычек в погашаемых горных выработках;
- обоснование решения о последовательности отключения системы вентиляции и водоотлива при погашении выработок;
- экономически обоснованные решения по демонтажу и выдаче на поверхность оборудования и материалов, пригодных для дальнейшего использования.

§ 2.3. Обоснование технических решений по ликвидации горных выработок, выходящих на поверхность

2.3.1. Характеристика горных выработок, выходящих на поверхность. Приводятся перечень и основные горнотехнические характеристики горных выработок, выходящих на поверхность.

2.3.2. В зависимости от характеристики выработки, состояния крепи в соответствии с «Инструкцией о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.99 № 33, определяется способ изоляции горных выработок.

2.3.3. В зависимости от горнотехнических условий и характеристики выработки определяется технология работ по ее ликвидации. Выбранная технология должна обеспечивать максимальную надежность изоляции выработок, минимальные продолжительность и затраты на выполнение этих работ, соответствовать требованиям правил безопасности в угольных шахтах.

2.3.4. В проекте рассматриваются различные варианты технологии работ по ликвидации выработок.

Сравнение вариантов приводится в табличной форме.

§ 2.4. Обеспечение безопасных условий при выполнении горноликвидационных работ

2.4.1. Уточняются мероприятия по соблюдению правил безопасности в угольных шахтах при ликвидации горных выработок (демонтаже и выдаче из шахты оборудования и материалов, пригодных для дальнейшего использования; закладки горных выработок; их изоляции; засыпке горных выработок, выходящих на дневную поверхность; установке полков).

§ 2.5. Сводные показатели по объемам и стоимости горноликвидационных работ, выполняемых на ликвидируемой шахте

2.5.1. Все решения, принимаемые в проекте по ликвидации горных выработок, подлежат обоснованию с рассмотрением ряда альтернативных вариантов и выбором оптимального для конкретных условий ликвидируемой шахты (разреза).

2.5.2. Оптимальным является вариант, обеспечивающий:

– безопасное осуществление ликвидационных работ и безопасное ведение горнодобычных работ на соседних шахтах;

– выполнение нормативных требований по охране окружающей среды и природных ресурсов;

– минимальную сметную стоимость, трудоемкость и сроки выполнения технических работ по ликвидации шахты (разреза).

2.5.3. С учетом вышеприведенных обоснований определяются объемы работ, трудоемкость и сметная стоимость работ по ликвидации горных выработок, демонтажу и выдаче на поверхность оборудования, пригодного к дальнейшему использованию, ожидаемый доход от реализации демонтированного оборудования. Определяются численность и динамика изменения численности работников, занятых на выполнении указанных горноликвидационных работ. Приводится график выполнения этих работ.

2.5.4. При выполнении расчетов на объем затрат по оплате труда работников, занятых на работах, связанных с ликвидацией шахты, необходимо руководствоваться положениями, изложенными в Отраслевом тарифном соглашении по угольной промышленности Российской Федерации.

2.5.5. По форме табл. 1.9 приводятся основные показатели, характеризующие объемы и стоимость работ по ликвидации подземных горных выработок и изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность, демонтажу и выдаче на поверхность оборудования.

Таблица 1.9

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
1	Протяженность (объем) ликвидируемых горных выработок всего, в том числе:	м ($м^3$)	
1.1	вертикальные и наклонные стволы, шурфы с углом наклона более 45°, скважины диаметром более 200 мм	м ($м^3$)	
1.2	подземные горные выработки (капитальные, подготовительные, очистные, околоствольные дворы, камеры)	м ($м^3$)	
2	Демонтаж и выдача на поверхность оборудования, пригодного к дальнейшему использованию	т	
3	Общая трудоемкость работ по ликвидации горных выработок и демонтажу оборудования	тыс. чел.-дней	
4	Сметная стоимость работ, связанных с ликвидацией горных выработок	тыс. руб.	
5	Стоимость оборудования по результатам оценки, которое подлежит демонтажу и реализации	тыс. руб.	

§ 2.6. Ликвидация горных выработок разрезов, демонтаж оборудования

2.6.1. Определение состава и объема выработанного пространства разреза, которое следует отнести к горным выработкам.

Выделенные объемы должны быть четко зафиксированы пояснительной записке и в графической документации. Все дальнейшие сведения в проекте о ликвидации горных выработок должны касаться только этого четко ограниченного объема работ.

2.6.2. Обоснование принятого способа погашения горных выработок, в том числе дренажных шахт.

Рассматриваются возможность дальнейшего использования выработанного пространства, способы, обеспечивающие необходимую устойчивость бортов и отвалов после ликвидации разреза, а также меры по предотвращению эндогенных пожаров и падения людей и животных в разрезы.

2.6.3. Приводятся рекомендации соответствующих НИИ и проектные решения по безопасному ведению горноликвидационных работ и безопасной эксплуатации соседних разрезов (отсыпка или намывка дамб для предотвращения прорывов воды, газов, пульпы), а также решения по обеспечению безопасных условий труда при ведении ликвидационных работ.

2.6.4. При ликвидации разрезов, расположенных над действующими подземными горными выработками, должны быть предусмотрены решения, исключающие возможности прорыва воды в подземные горные выработки и обрушения пород.

2.6.5. Определяются объемы, трудоемкость, сроки и стоимость выполнения указанных работ.

Приводится график выполнения горноликвидационных работ с учетом демонтажа оборудования, пригодного для дальнейшего использования, а также технико-экономический анализ целесообразности демонтажа оборудования.

2.6.6. Составляется сводная таблица показателей (по аналогии с табл. 1.9).

§ 2.7. Разборка зданий и сооружений, демонтаж оборудования на поверхности шахты (разреза)

2.7.1. Приводятся перечень объектов, подлежащих разборке, процент износа каждого объекта, данные об его фактическом состоянии, объемах, стоимости, трудоемкости и продолжительности работ.

2.7.2. Приводится перечень объектов, подлежащих продаже на публичных торгах с оценкой их по рыночной стоимости в

соответствии с требованиями пункта 3 статьи 63 Гражданского кодекса Российской Федерации (при ликвидации юридических лиц).

2.7.3. Составляются таблицы 1.10-1.11 по направлениям: разборка зданий и сооружений; продажа зданий и сооружений.

Перечень
подлежащих разборке объектов ликвидируемой шахты (разреза)

Таблица 1.10

№ п/п	Наименование объекта	% износа	Объем, м³	Сметная стоимость разборки, тыс. руб.	Предварительная оценка извлекаемых материалов по рыночной стоимости, тыс. руб.	Примечание*
1	2	3	4	5	6	7

* В примечании указываются материал постройки и особые условия разборки.

Перечень
подлежащих продаже объектов ликвидируемой шахты (разреза)

Таблица 1.11

№ п/п	Наименование объекта	% износа	Площадь, м²	Остаточная балансовая стоимость, тыс. руб.	Предварительная оценка объекта по рыночной стоимости, тыс. руб.	Примечание*
1	2	3	4	5	6	7

* В примечании указываются особые условия при продаже объекта.

§ 2.8. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ

2.8.1. Принимая во внимание важность комплексного решения вопросов, связанных с экологической реабилитацией последствий, возникающих в связи с ликвидацией шахт (разрезов), в задании на разработку проекта ликвидации конкретной угледобывающей организации могут быть предусмотрены, кроме перечисленных в настоящем «Эталоне», дополнительные мероприятия по охране окружающей среды. В задании на разработку проекта ликвидации

шахты (разреза) предусматривается возможность уточнения (изменения, корректировки) проектных решений по вопросам экологии в зависимости от результатов, полученных на основе наблюдений и контроля (мониторинга) за гидрогеологическими, экологическими, газодинамическими и другими процессами, происходящими в период ликвидации шахты (разреза).

2.8.2. В данном разделе проекта принимаются технические решения по:

- обеспечению безопасной работы смежных действующих шахт;
- защите земной поверхности от подтопления с целью обеспечения безопасного проживания населения в шахтерских городах и поселках;
- ликвидации провалов, трещин, уступов, образовавшихся при ведении горных работ, ограждению опасных участков;
- тушению породных отвалов шахт и разрезов, терриконов, свалок, отвалов породы обогатительных фабрик и др.;
- приведению земной поверхности и водных объектов в состояние, пригодное для дальнейшего использования по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- охране атмосферного воздуха от загрязнения;
- охране поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- охране земельных ресурсов;
- охране животного и растительного мира;
- предотвращению прорывов воды и газов в жилые, производственные и иные помещения;
- прогнозу возможных аварийных ситуаций (штатных и нештатных) с оценкой их отрицательного влияния на окружающую среду;
- ведению мониторинга за производственной и экологической безопасностью, которое должно быть выделено в приоритетное направление. Мероприятия по мониторингу должны осуществляться в полном объеме с начала ликвидационных работ до устранения всех негативных последствий от деятельности закрываемой шахты (разреза), а также в послеликвидационный период по вопросам контроля за недопущением затопления действующих шахт, подтоплением и заболачиванием земной поверхности, загрязнением шахтными водами питьевых водоисточников, проникновением вредных газов в гражданские и промышленные здания и сооружения, провалами земной поверхности и устьями ликвидированных шахтных стволов;
- приведению объектов, расположенных в пределах горного отвода ликвидируемой шахты и пострадавших в результате ее ликвидации, в состояние, пригодное для дальнейшего использования

по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На основании принятых технических решений по способу ликвидации шахты (п. 2.2.4) определяются срок (не более 5 лет) и стоимость эксплуатационных затрат водоотливных комплексов, обеспечивающих безопасную работу смежных действующих шахт и защиту объектов поверхности от подтопления, а также очистных сооружений, обеспечивающих очистку шахтных вод до установленных норм.

2.8.3. В составе проектных материалов (книга 2, «Документация») приводятся геолого-маркшейдерская документация и соответствующие справки, перечень которых содержится в «Инструкции о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.99 № 33.

2.8.4. Технические решения по предотвращению подтопления и заболачивания поверхности ликвидируемой шахты принимаются на основе анализа изменения сформировавшегося к моменту затопления шахты уровневого режима грунтового водоносного горизонта, в зависимости от характера его гидродинамической связи с водоносными горизонтами, дренируемыми шахтой, или затапливаемыми горными выработками.

2.8.5. Оценка условий загрязнения подземных вод, водоемов и водотоков при ликвидации шахт.

В зависимости от степени опасности загрязнения подземных вод, поверхностных водоемов или водотоков определяется тип ликвидируемой шахты исходя из следующей классификации:

I тип - шахты, не опасные по условиям загрязнения подземных и поверхностных вод;

II тип – шахты, потенциально опасные по условиям загрязнения подземных и поверхностных вод;

III тип – шахты, опасные по условиям загрязнения подземных и поверхностных вод.

2.8.6. Оценка возможности загрязнения подземных или поверхностных вод для шахт II типа, прогноз условий загрязнения подземных и поверхностных вод и разработка мероприятий по предотвращению загрязнения для шахт III типа.

2.8.7. Мероприятия по управлению режимом подземных вод и обеспечению экологической безопасности разрабатываются в зависимости от категории шахты и гидрогеологических условий. Основные из указанных мероприятий приведены в п. 2.2.4 настоящего

«Эталона». Могут быть предусмотрены и другие решения, которы приводятся в пояснительной записке.

2.8.8. Фактическое состояние земельного отвода ликвидируемо организации. Виды и параметры нарушения земной поверхности подработанной горными работами. Заключения специализированны НИИ по характеру, объемам и срокам деформации горных пород подработанных участков земной поверхности.

Рекультивация нарушенных земель. Обоснования предлагаемы решений в зависимости от ценности используемых земель Разрабатывается оптимальный вариант рекультивации минимальными затратами. Состояние земельного отвода после рекультивации.

Меры по защите зданий и сооружений, расположенных на подработанных территориях, от разрушения, подтопления проникновения вредных газов, поступающих из горных выработок ликвидируемой шахты. Мероприятия по охране воздушного и водного бассейнов. Экологический мониторинг (необходимость мониторинга и программа работ подлежат согласованию с региональным органом по охране окружающей среды).

2.8.9. Гидрогеологические и геодинамические наблюдения и контроль эффективности инженерных мероприятий при ликвидации шахт могут включать:

- организацию наблюдений за подъемом уровня воды в горных выработках в процессе затопления шахты;
- организацию для шахт II типа наблюдений за изменением водопритоков в соседние шахты;
- организацию наблюдений за деформацией земной поверхности при наличии на ней охраняемых природных и инженерных объектов;
- фиксирование расхода шахтных вод при самоизливе на земную поверхность, а также производительности дренажных средств;
- проведение наблюдений за вытеснением газа по горным выработкам или трещинам в подработанном массиве в результате затопления шахты;
- проведение наблюдений за геодинамическими и сейсмическими процессами и явлениями, возникающими в зоне влияния затапливаемых шахт.

В составе работ, выполняемых в процессе осуществления экологического мониторинга, необходимо также предусматривать:

- оценку фактического состояния природной среды и выявление начальных проявлений экологических осложнений;
- создание наблюдательной сети и проведение измерений и наблюдений за воздействием ликвидации шахты (разреза) на окружающую природную среду;

- обобщение и анализ результатов наблюдений, корректировка экологических прогнозов и обоснование (при необходимости) корректировки природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом ликвидации шахты (разреза).

2.8.10 В проектах могут предусматриваться затраты на реконструкцию или замену объектов не относящихся к объектам социальной инфраструктуры в случаях, когда объектам причинен вред в результате ликвидации организации (деформация строительных конструкций объектов вследствие подтопления территорий или проседания земной поверхности).

2.8.11. С целью сокращения времени и затрат на выполнение работ по ликвидации последствий вредного влияния от ведения горных работ, в том числе на закупку водоотливного оборудования, все решения, принимаемые в проекте, подлежат обоснованию с рассмотрением ряда альтернативных вариантов и выбором оптимального для конкретных условий ликвидируемой шахты (разреза).

2.8.12. Оптимальным является вариант, обеспечивающий:

- безопасное осуществление работ;
- выполнение нормативных требований по охране окружающей среды и природных ресурсов;
- минимальную сметную стоимость, трудоемкость и сроки выполнения работ.

2.8.13. В проектах устанавливается очередность выполнения работ:

- ликвидация негативных последствий ведения горных работ на ликвидируемых шахтах (разрезах), влияющих на жизнь и здоровье людей;
- ликвидация негативных последствий ведения горных работ на ликвидируемых шахтах (разрезах), реализация которых желательна, но не обязательна.

2.8.14. С учетом вышеприведенных обоснований определяются объемы, очередность, трудоемкость, продолжительность и сметная стоимость работ, связанных с ликвидацией последствий вредного влияния от ведения горных работ на ликвидируемой шахте (разрезе).

2.8.15. В составе проекта ликвидации приводится перечень рабочих проектов, намечаемых к разработке по данному направлению.

2.8.16. При разработке упомянутых рабочих проектов сметная стоимость работ, связанных с ликвидацией последствий вредного влияния от ведения горных работ и предусмотренная к выполнению данным рабочим проектом, не должна превышать сметную стоимость, установленную для проектируемого объекта в утвержденном в установленном порядке проекте ликвидации шахты (разреза).

2.8.17. Разработка рабочих проектов по рекультивации земель, нарушенных горными работами, осуществляется на основе инвентаризации. Выполненные рабочие проекты подлежат согласованию с соответствующими органами в установленном порядке.

2.8.18. При необходимости внесения дополнений в утвержденные проекты ликвидации шахт (разрезов) по вопросам, касающимся охраны окружающей среды, такие проекты повторно согласовываются с соответствующими органами в установленном порядке.

§ 2.9. Обеспечение жизнедеятельности организации в период ее ликвидации

2.9.1. Обосновывается необходимость функционирования в период выполнения работ по технической ликвидации шахты (разреза) соответствующих систем обеспечения жизнедеятельности организации (шахтные подъемы, системы проветривания горных выработок, электроснабжение, подземный транспорт, водоотлив), вспомогательных объектов поверхности (АБК, котельные, вентиляторные установки и др.), приводится расчет затрат на содержание ликвидационной комиссии и других затрат, связанных с обеспечением жизнедеятельности организации в период ее ликвидации.

Для шахт (разрезов), являющихся юридическими лицами, расчет затрат выполняется на период от начала ликвидационных работ до исключения шахты (разреза) из Государственного реестра юридических лиц. Для шахт (разрезов), не являющихся юридическими лицами, расчет затрат осуществляется на период от начала ликвидационных работ до момента их завершения и подписания акта о ликвидации шахты (разреза).

2.9.2. При рассмотрении данного вопроса и расчетах количества машино-смен работы общешахтных машин, расхода электроэнергии, численности работников, занятых на ликвидационных работах, следует учитывать, что фронт и объемы выполняемых работ постепенно сокращаются, в связи с чем принимаемые для обычных расчетов нормативы общешахтных расходов (в процентах от прямых затрат) в данном случае не могут применяться. Расчеты, связанные с определением общешахтных расходов и затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации, выполняются исходя из определения прямым счетом количества машино-смен работы машин и механизмов, численности работников, занятых на основных и вспомогательных работах. При этом следует иметь в виду, что объемы и фронт выполняемых работ сокращаются по мере завершения ликвидационных работ.

С учетом вышеизложенных положений приводятся расчеты общешахтных расходов, включаемых в общую сумму затрат, связанных с обеспечением жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации.

2.9.3. В состав затрат, связанных с обеспечением жизнедеятельности предприятия в период его ликвидации, включаются затраты по оценке имущества ликвидируемой шахты (разреза), подлежащего реализации в установленном порядке.

2.9.4. При расчете затрат на оплату труда работников, занятых на работах по обеспечению жизнедеятельности организации в период ее ликвидации, в том числе работников ликвидационной комиссии, необходимо руководствоваться положениями, изложенными в Отраслевом тарифном соглашении по угольной промышленности Российской Федерации.

§ 2.10. Снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности

2.10.1. При сносе ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемых шахтах непригодным для проживания по критериям безопасности, необходимо руководствоваться Жилищным кодексом РСФСР и другими нормативными правовыми актами по данному вопросу.

2.10.2. В составе проекта ликвидации шахты рекомендуется для обоснования отнесения домов к ветхому жилищному фонду прикладывать следующие документы:

- планы горных работ с нанесением всех жилых домов, попавших в зону влияния горных работ, в том числе выделяются ветхие дома, непригодные для проживания по условиям безопасности;
- заключение Бюро технической инвентаризации, подтверждающее технический износ дома;
- заключение специализированной научно-исследовательской организации о степени влияния горных работ на состояние жилого дома;
- поименный список жильцов, проживающих в ветхих домах, непригодных для проживания по критериям безопасности, согласованный в установленном порядке.

2.10.3. Приводятся данные по объемам и стоимости работ, связанных со сносом ветхого жилого фонда. В стоимость включаются следующие работы:

- снос ветхого жилого фонда, жителям которого предусмотрены в проекте затраты на приобретение нового жилья;
- вывоз мусора от сноса ветхого жилого фонда;

– планировка и рекультивация территории, где размещали ветхие жилые дома.

§ 2.11. Реконструкция и замена пострадавших в связи ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков

2.11.1. Объекты социальной инфраструктуры (электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, связи, транспорта, канализации), находящиеся в федеральной собственности передаются в собственность субъектов Российской Федерации и в муниципальную собственность согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 07.03.95 № 235 «О порядке передачи объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения из федеральной собственности в государственную собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность»[1].

2.11.2. В проекте предусматриваются затраты на реконструкцию и замену пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерского города (поселка) или если объектам социальной инфраструктуры причинен вред в виде деформации строительных конструкций в результате подработки, вследствие подтопления территорий или проседания земной поверхности. К ним относятся: котельные, объекты электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, канализации (с очистными сооружениями хозяйственно-бытовых стоков), газоснабжения, связи.

Кроме того, в проектах могут предусматриваться затраты на строительство новых объектов социальной инфраструктуры в случаях, когда объекты ликвидируемых шахт или разрезов (теплоснабжения, водоснабжения, энергоснабжения, канализации и связи) предоставляли услуги жителям городов и поселков и эти объекты подлежат ликвидации в составе организации, а также на перевод существующих котельных в шахтерских городах и поселках на другой вид топлива, если они потребляли уголь ликвидируемой шахты (разреза) и отсутствует возможность или экономическая целесообразность поставки угля в данный населенный пункт из другой местности.

2.11.3. Решения, принимаемые в проекте ликвидации шахты (разреза) по реконструкции и замене объектов социальной инфраструктуры, подлежат обоснованию с рассмотрением в особо сложных случаях ряда альтернативных вариантов и выбором оптимального для конкретных условий.

2.11.4. Оптимальным является вариант, обеспечивающий:

– минимальную сметную стоимость, трудоемкость и сроки выполнения работ;

– выполнение нормативных требований по охране окружающей среды.

2.11.5. С учетом вышеприведенных обоснований определяются объемы работ, трудоемкость и сметная стоимость.

2.11.6. При реконструкции и замене объектов социальной инфраструктуры должна соблюдаться следующая приоритетность:

– в первую очередь котельные, объекты теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения и газоснабжения;

– во вторую очередь объекты канализации (с очистными сооружениями хозяйственно-бытовых стоков), связи.

2.11.7. Решения по реконструкции и замене объектов социальной инфраструктуры, принимаемые в проекте, согласовываются с органами местного самоуправления в установленном порядке.

2.11.8. Расчеты объемов и стоимости строительных, монтажных и других работ должны осуществляться в соответствии с действующими СНиПами.

2.11.9. На реконструкцию и замену объектов социальной инфраструктуры разрабатываются рабочие проекты в соответствии с прилагаемым перечнем. Очередность разработки и реализации рабочих проектов должна соответствовать приоритетам, установленным в пункте 2.11.7.

2.11.10. При разработке упомянутых рабочих проектов сметная стоимость работ, связанных с реконструкцией или заменой объектов социальной инфраструктуры, определенная данным рабочим проектом, не должна превышать сметной стоимости, установленной для проектируемого объекта в утвержденном проекте ликвидации шахты (разреза).

§ 2.12. Содействие гражданам в приобретении жилья взамен подлежащего ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности

2.12.1. При определении затрат на приобретение жилья взамен подлежащего ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности, следует руководствоваться законодательством Российской Федерации и положениями Порядка финансирования мероприятий по реструктуризации угольной промышленности,

[1] Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. №11.ст.995

утвержденного приказом Минфина России от 17.11.98 № 53н изменениями, внесенными приказом Минфина России от 23.1 № 79н)[1].

2.12.2. В качестве обосновывающих материалов, подтверждающ необходимость включения в проект ликвидации шахты затрат содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносим ветхого рекомендуется включать в состав проекта следую документы:

- планы горных работ с нанесением всех жилых домов, попавш в зону влияния горных работ, в том числе выделяются ветхие до непригодные для проживания по условиям безопасности;

- подтверждение маркшейдерской службы шахты о попадан дома в зону влияния горных работ;

- поименный список жильцов, проживающих в ветхих дом непригодных для проживания по критериям безопасно согласованный в установленном порядке;

- заключение Бюро технической инвентаризац подтверждающее технический износ дома;

- заключение специализированной научно-исследовательск организации о степени влияния горных работ на состояние жил дома.

2.12.3. По форме табл. 1.12 приводятся данные о стоимости объемах работ, связанных со сносом ветхого жилья и приобретени взамен него другого жилья.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Численны значения показателе
1	2	3	4
1	Численность жителей, проживающих в ветхих жилых домах, подработанных горными работами ликвидируемой шахты	семей чел.	
2	Строительный объем сносимого ветхого жилья (количество сносимых домов)	$м^3$ зданий	
3	Стоимость сноса ветхого жилья, компенсация, услуги БТИ	тыс. руб.	
4	Норма жилой площади в размере, установленном Жилищным кодексом на одного человека	$м^2$	

[1] Зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 1998 г., регистрационный №1679, с изменениями, зарегистрированными в Минюсте России 22 декабря 1999 г., регистрационный №202

Окончание табл. 1.12

1	2	3	4
5	Общая жилая площадь, необходимая для расселения жителей, проживающих в сносимом жилье (п.1 х п.3)	$м^2$	
6	Стоимость 1 $м^2$ общей жилой площади	тыс. руб.	
7	Общая стоимость жилья	тыс. руб.	

2.12.4. Приобретение жилья для граждан может осуществляться:

– на вторичном рынке жилья;

– при достройке начатых строительством домов или строительстве новых жилых домов;

– по жилищным сертификатам на основании решения Правительства Российской Федерации.

При этом стоимость 1 $м^2$ такого жилья должна соответствовать требованиям, изложенным в Порядке финансирования мероприятий по реструктуризации угольной промышленности, утвержденном приказом Минфина России от 17.11.98 № 53н.

§ 2.13. Сведения о наличии основных фондов, объектов незавершенного строительства и запасов на ликвидируемой шахте (разрезе)

2.13.1. По форме табл. 1.13 приводятся сведения о наличии основных фондов, объектов незавершенного строительства, запасов, в том числе угля, на дату принятия собственником решения о ликвидации и дату составления промежуточного ликвидационного баланса. Излагаются мероприятия по учету, реализации и списанию имущества.

В книге 2 «Документация» прилагаются бухгалтерский баланс, описи кредиторов и дебиторов, инвентарная опись имущества ликвидируемой шахты (разреза), перечни основных фондов, намечаемых к реализации и списанию.

Таблица 1.13

тыс. руб.

№ п/п	Основные фонды, незавершенное строительство, материальные запасы	Остаточная стоимость: на дату принятия собственником решения о ликвидации	Остаточная стоимость: на дату составления промежуточного ликвидационного баланса	Рыночная стоимость имущества (экспертная оценка)
1	2	3	4	5
1	Основные фонды, всего в том числе:			
1.1	здания			

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5
1.2	сооружения			
1.2.1	в том числе горные выработки			
1.3	машины и оборудование			
1.4	транспортные средства			
1.5	прочие основные фонды			
2	Незавершенное строительство, всего в том числе:			
2.1	промышленное строительство			
2.2	жилищное строительство			
2.3	объекты социальной сферы			
3	Запасы, всего в том числе:			
3.1	сырье и материалы			
3.2	затраты в незавершенном производстве			
3.3	готовая продукция и товары для перепродажи,			
3.3.1	в том числе уголь			
4	Товары отгруженные			
5	Расходы будущих периодов			
6	Прочие запасы и затраты			

2.13.2. Приводятся расчеты и обоснования, подтверждающи экономическую эффективность и техническую целесообразност демонтажа основных фондов, оборудования, материалов, состоящих н балансе ликвидируемой шахты (разреза). Сводные данные приводятс по форме табл. 1.14.

Таблица 1.1

тыс. руб

№ п/п	Основные фонды, подлежащие демонтажу, и материалы	Остаточная стоимость	Рыночная стоимость имущества (экспертная оценка)
1	2	3	4
1	Основные фонды, всего в том числе:		
1.1	здания		
1.2	сооружения		

Окончание табл. 1.14

1	2	3	4
1.3	машины и оборудование		
1.4	транспортные средства		
1.5	прочие		
1.6	материалы		
	из них		
2	подземные, всего, в том числе:		
2.1	оборудование		
2.2	материалы		
3	на поверхности, всего, в том числе:		
3.1	здания		
3.2	сооружения		
3.3	машины и оборудование		
3.4	транспортные средства		
3.5	прочие		
3.6	материалы		

2.13.3. Излагаются проектные решения и необходимые обоснования по реализации, списанию и ликвидации основных фондов, незавершенного строительства, материалов, находящихся на балансе ликвидируемой организации. Приводятся предложения по использованию средств от реализации имущества. Приводятся решения по вопросам передачи в муниципальную собственность объектов социальной сферы. Сведения по упомянутым проектным решениям приводятся по форме табл. 1.15, 1.16, 1.17.

Таблица 1.15

№ п/п	Имущество, подлежащее списанию (ликвидации)	Остаточная Стоимость, тыс. руб.
1	2	3
1	Всего основных фондов в том числе:	
1.1	здания	
1.2	сооружения	
1.2.1	в том числе горные выработки	
1.3	машины и оборудование	
1.4	транспортные средства	
1.5	прочие основные фонды	
2	Незавершенное строительство, в том числе:	
2.1	промышленное	
2.2	жилищное	
2.3	социальная сфера	
3	Запасы	

Таблица 1.1
тыс. руб.

№ п/п	Имущество, подлежащее реализации	Остаточная стоимость	Рыночная стоимость имущества (экспертная оценка)
1	2	3	4
1	Всего,		
	в том числе:		
2	основные фонды		
3	незавершенное строительство		
4	запасы,		
	в том числе		
4.1	уголь		
	По направлениям:		
1	Продать		
2	Передать в муниципальную собственность безвозмездно (объекты социальной инфраструктуры)		

Таблица 1.17

№ п/п	Предложения по использованию средств, намеченных к получению от реализации имущества	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1	Всего предлагается направить средств,	
	в том числе:	
1.1	на погашение задолженности по возмещению вреда жизни и здоровью	
1.2	на погашение задолженности по выплате выходных пособий и оплате труда	
1.3	на погашение задолженности по обязательным платежам в бюджет и внебюджетные фонды	
1.4	на погашение задолженности перед другими кредиторами	

2.13.4. В проекте предусматриваются меры, обеспечивающие реализацию, списание и ликвидацию имущества ликвидируемой шахты (разреза) в соответствии с требованиями статей 61-64 Гражданского кодекса Российской Федерации, действующих инструкций и приказов Минфина России (приказ от 20 июля 1998 г. № 33-н «Об утверждении методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств» (с изменениями и дополнениями)[1] и от 29 июля 1998 г. № 34-н «Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учета и отчетности»(с изменениями и дополнениями)[1].

2.13.5. Приводятся сведения о дебиторской и кредиторской задолженности ликвидируемой шахты (разреза) (табл. 1.18, 1.19). Поименные списки дебиторов и кредиторов с датами образования задолженности приводятся в книге 2 «Документация».

2.13.6. Средства, намечаемые к получению от взыскания дебиторской задолженности, должны направляться на удовлетворение требований кредиторов согласно очередности, установленной статьей 54 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Таблица 1.18
тыс. руб.

№ п п	Дебиторская задолженность	На дату принятия собственником решения о ликвидации	На дату составления промежуточного ликвидационного баланса
1	2	3	4
1	Дебиторская задолженность, всего		
	в том числе:		
1.1	покупатели и заказчики		
1.2	векселя к получению		
1.3	дочерние и зависимые общества		
1.4	авансы выданные		
1.5	прочие дебиторы		
1.6	задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал		

Таблица 1.19
тыс. руб.

№ п/п	Кредиторская задолженность	На дату принятия собственником решения о ликвидации	На дату составления промежуточного ликвидационного баланса
1	2	3	4
	Кредиторская задолженность, всего		
	в том числе:		
1	поставщики и подрядчики		
2	векселя к уплате		
3	задолженность перед дочерними и зависимыми обществами		

[1] Приказ Минфина России не нуждается в государственной регистрации (письмо Минюста России от 19 августа 1998 г. №5677-ВЭ)

Зарегистрирован в Минюсте России 27 августа 1998 г., регистрационный №2598, с изменениями от 28 января 000 г., регистрационный №2064, от 26 апреля 2000 г., регистрационный №2209

Окончание табл. 1

1	2	3	4
4	задолженность перед персоналом организации		
5	задолженность перед государственными внебюджетными фондами		
6	задолженность перед бюджетом, в том числе:		
6.1	федеральным		
6.2	региональным		
6.3	местным		
7	авансы полученные		
8	прочие кредиторы		

Предложения по использованию дебиторской задолженнос приводятся в табл. 1.20.

Таблица 1.

№ п/п	Предложения по использованию средств, намечаемых от взыскания дебиторской задолженности	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1	Всего дебиторская задолженность, из них направляемая:	
1.1	на погашение задолженности по возмещению вреда жизни и здоровью	
1.2	на погашение задолженности по выплате выходных пособий и оплате труда	
1.3	на погашение задолженности по платежам в бюджет и во внебюджетные фонды	
1.4	на расчеты с другими кредиторами	

2.13.7. При принятии решений, предусмотренных в данно разделе проекта ликвидации шахты (разреза), необходимо исходить следующих основных положений:

– табл. 1.14 заполняется на основании бухгалтерского балан ликвидируемой шахты (разреза), который приводится в книге «Документация»;

– затраты на демонтаж оборудования (в том числе подземного как правило, следует относить за счет средств организаций заинтересованных в использовании демонтируемого оборудования.

§2.14. Порядок ликвидации юридического лица (шахты, разреза)

Порядок ликвидации юридических лиц определяется статьям 61-65 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Статьей 65 Гражданского кодекса Российской Федерации статьей 174 Федерального закона от 08.01.98. № 6-ФЗ несостоятельности (банкротстве)», установлено, что если стоимость имущества должника - юридического лица, в отношении которого принято решение о ликвидации, недостаточна для удовлетворения требований кредиторов, такое юридическое лицо ликвидируется в порядке, предусмотренном законом о банкротстве.

§ 2.15. Авторский надзор проектной организации за ликвидацией шахты (разреза)

§ 2.15.1. В сводном сметном расчете на технические работы предусматриваются затраты на проведение проектной организацией авторского надзора за осуществлением проектных решений по ликвидации шахты (разреза) в течение всего периода выполнения упомянутых ликвидационных работ.

§ 2.16. Сводные показатели по техническим работам ликвидации шахты (разреза)

2.16.1. По форме табл. 1.21 приводятся сводные технико-экономические показатели, полученные в проекте по техническим работам, связанным с ликвидацией шахты (разреза).

В паспорте проекта (форма табл. 1.22) приводятся основные сводные данные по техническим работам и социальной защите трудящихся ликвидируемой шахты (разреза).

2.16.2. Пересчет сметной стоимости технических работ в текущие цены в связи с происходящими инфляционными процессами осуществляется по индексам-дефляторам Минэкономразвития России, по содействию гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого – по средней рыночной стоимости 1 м^2 общей площади, определяемой Госстроем России в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 16.03.2000 № 394-р «О средней рыночной стоимости 1 кв. метра общей площади жилья по Российской Федерации для расчета размера безвозмездных субсидий и ссуд на приобретение жилых помещений всеми категориями граждан, которым указанные субсидии и ссуды предоставляются за счет федерального бюджета»[1].

Таблица 1.21

№ п/п	Основные проектные технико-экономические показатели	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
1	Протяженность (объем) погашаемых и изолируемых горных выработок, в том числе:	м (м^3)	

[1] Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, №13,ст.1399

Продолжение табл. 1

1	2	3	4
1.1	подземных горных выработок		
1.2	выработок, имеющих выход на дневную поверхность		
2	Количество возводимых изолирующих перемычек, в том числе:	шт.	
2.1	в подземных горных выработках		
2.2	в выработках, имеющих выход на дневную поверхность		
3	Демонтаж оборудования и материалов, пригодных для дальнейшего использования	т	
4	Стоимость оборудования по результатам оценки, которое подлежит демонтажу и реализации	тыс. руб.	
5	Снос и разборка зданий, сооружений шахтной поверхности:		
	количество сносимых зданий,	зданий	
	строительный объем сносимых объектов	$м^3$	
6	Демонтаж оборудования объектов на поверхности шахты (разреза)	т	
7	Стоимость имущества поверхности шахты (разреза) по результатам оценки, которое подлежит реализации	тыс. руб.	
	-зданий и сооружений	тыс. руб.	
	-демонтируемого оборудования	тыс. руб.	
	-металлолома	тыс. руб.	
8	Работы, связанные с ликвидацией последствий вредного влияния от ведения горных работ:		
8.1	рекультивация нарушенных земель	га	
8.2	предотвращение подтопления и проникновения шахтных газов в здания и сооружения, расположенные на горном отводе шахты	тыс. руб.	
8.3	защита воздушной атмосферы, водных ресурсов	тыс. руб.	
8.4	организация экологического мониторинга	тыс. руб.	
8.5	эксплуатационные затраты на содержание водоотливных комплексов, обеспечивающих безопасную работу смежных действующих шахт и защиту объектов поверхности от подтопления, и очистных сооружений шахтных вод	тыс. руб.	
9	Сметная стоимость работ по пп. 1,2,5,8	тыс. руб.	
10	Затраты на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации	тыс. руб.	

Окончание табл. 1.21

1	2	3	4
11	Затраты на снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемых шахтах непригодным для проживания по критериям безопасности	$м^3$ тыс. руб.	
12	Затраты на реконструкцию и замену объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги и пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза)	объектов тыс. руб.	
13	Затраты на содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого	семей чел. $м^2$ тыс. руб.	
14	Всего затрат на технические работы по ликвидации шахты (разреза)	тыс. руб.	
15	Стоимость имущества шахты (разреза) по результатам оценки и которое подлежит реализации	тыс. руб.	
16	Остаточная стоимость неликвидного имущества, подлежащего списанию	тыс. руб.	
17	Дата прекращения работ по добыче угля	месяц, год	
18	Дата начала работ по технической ликвидации шахты (разреза)	месяц, год	
19	Дата завершения основных работ по ликвидации шахты (разреза)*	месяц, год	
20	Дата подписания акта Госгортехнадзором России о выполнении работ по ликвидации	месяц, год	
21	Дата завершения ликвидации шахты (разреза)	мес., год	
22	Дата завершения всех работ по проекту ликвидации шахты (разреза)	мес., год	
23	Общая продолжительность работ по технической ликвидации шахты (разреза)	мес.	

* Под основными работами по ликвидации шахты (разреза) понимается:

– завершение технических работ по ликвидации подземных горных выработок и полная оплата произведенных работ;

– сокращение числа работников на шахте (разрезе) до уровня менее 20 человек, полная выплата выходных пособий и погашение всей задолженности по заработной плате высвобождаемым (высвобожденным) работникам;

– передача Фонду социального страхования Российской Федерации дел пострадавших на выплаты в возмещение вреда бывшим работникам, имеющим соответствующие права.

Таблица 1.22

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

ликвидации _____
(наименование шахты, разреза)

Дата прекращения добычи угля	(месяц, год)
Дата завершения основных работ по ликвидации	(месяц, год)
Дата завершения ликвидации	(месяц, год)
Численность персонала:	чел.
-на дату утверждения задания на разработку проекта	.....
-на дату прекращения добычи угля	.....

в ценах ... с НДС

Направления финансирования	Единицы измерения	Всего по проекту
1	2	3
Ликвидация горных выработок (т-1)	м (м. куб.) тыс. руб.	
Разборка зданий (т-2)	тыс. м. куб. тыс. руб.	
Ликвидация последствий вредного влияния (т-3)	га тыс. руб.	
Жизнедеятельность (т-4)	чел. тыс. руб.	
Снос ветхого жилья (т-5)	тыс. м. куб. тыс. руб.	
Реконструкция объектов социальной инфраструктуры (т-6)	ед. тыс. руб.	
Приобретение жилья (т-7)	м. кв. тыс. руб.	
Итого технические работы	тыс. руб.	

Окончание табл. 1.22

1	2	3
Выходные пособия * (с-8)	чел. тыс. руб.	
Пайковый уголь (с-9)	чел. тыс. руб.	
Погашение задолженности по заработной плате ** (с-10)	чел. тыс. руб.	
Возмещение вреда (с-11)	чел. тыс. руб.	
Другие расходы (с-12)	чел. тыс. руб.	
Итого социальная защита	тыс. руб.	
Расходы из средств ОТС *** (с-13)	чел. тыс. руб.	
Итого социальная защита с ОТС	тыс. руб.	
ВСЕГО по проекту	тыс. руб.	

* Выходное пособие, сохранение средней заработной платы на период трудоустройства, единовременное пособие, оплата переезда на новое место жительства.

** Погашение задолженности по заработной плате, включая компенсацию за неиспользованный отпуск.

*** Дополнительные (негосударственные) пенсии.

ТОМ 2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОЕКТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Книга 1. Пояснительная записка

§ 1. Научно-исследовательские работы

1.1. Приводится перечень научно-исследовательских работ по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза) с документами, обосновывающими необходимость их выполнения для данного ликвидируемого предприятия (табл. 2.1).

1.2. Обосновываются стоимость и сроки выполнения научно-исследовательских работ.

1.3. Указывается, что в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.97 № 1523 «О государственном финансировании мероприятий по реструктуризации угольной промышленности» (с изменениями и дополнениями) разработка научно-исследовательских работ по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза) будет осуществляться на конкурсной основе.

§ 2. Проектно-изыскательские работы

2.1. В стоимость выполнения проектно-изыскательских работ входят:

- затраты на разработку проекта ликвидации шахты (разреза);
- затраты на разработку рекомендаций специализированными научно-исследовательскими организациями для разработки проекта ликвидации шахты (разреза).

2.2. Приводится перечень рабочих проектов, разрабатываемых после утверждения проекта ликвидации предприятия (табл. 2.2).

§ 3. Экспертиза проектно-сметной документации

3.1. В состав затрат на экспертизу проектно-сметной документации входит стоимость экспертных работ по экспертизе проекта ликвидации шахты (разреза), включающих экспертизу:

- технических работ по ликвидации шахты (разреза);
- обоснования воздействия на окружающую среду в связи с ликвидацией шахты (разреза);
- мероприятий по научно-техническому и проектному обеспечению ликвидации шахты (разреза);

Таблица 2.1.

ПЕРЕЧЕНЬ
научно-исследовательских работ,
выполняемых в период ликвидации шахты (разреза)

№ п/п	Наименование научно-исследовательских работ	Основание для выполнения НИР (рекомендации научно-исследовательских организаций, другие документы)	№№ смет на выполнение НИР	Стоимость НИР, тыс. руб.	Ориентировочные сроки разработки НИР
1	2	3	4	5	6

ПЕРЕЧЕНЬ
рабочих проектов, выполняемых за счет затрат, на ликвидацию шахты (разреза)

Таблица 2.2.

№ п/п	Наименование рабочего проекта	№№ смет на проектные работы	Стоимость проектных работ, тыс. руб.	Ориентировочные сроки выполнения рабочего проекта
1	2	3	4	5

– меры по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности;

– сметной документации.

3.2. Стоимость работ по проведению экспертизы проектно-сметной документации определяется по действующим нормативам.

3.3. При повторном представлении на экспертизу проекта ликвидации шахты (разреза), скорректированного (дополненного, доработанного) в соответствии с упомянутым сводным экспертным заключением, затраты на экспертизу принимаются в размере до 30% от суммы затрат на первоначальную экспертизу.

3.4. К затратам на экспертизу могут быть отнесены затраты на составление заключений организациями и ведомствами, которым в соответствии с настоящим «Эталоном» проект ликвидации шахты (разреза) направляется на согласование (например, региональный орган по охране окружающей среды и природных ресурсов).

§ 4. Сводные показатели по разделу «Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)»

Сводные показатели по разделу «Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)» приведены в табл. 2.3.

Таблица 2.3

Наименование затрат	Стоимость, тыс. руб.
Общие затраты на научно-техническое и проектное обеспечение, всего в том числе: - научно-исследовательские работы - проектные работы, всего, из них: - разработка проекта ликвидации шахты (разреза) -рекомендации специализированных организаций -экспертиза проектно-сметной документации, всего, в том числе: -экспертиза проекта ликвидации шахты (разреза) -затраты, связанные с составлением заключений организациями и ведомствами, которым проект ликвидации шахты (разреза) направляется на согласование	

ТОМ 3

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАБОТНИКОВ ЛИКВИДИРУЕМОЙ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Книга 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАЗДЕЛ 1. Общие сведения

Проектные решения по социальной защите работников ликвидируемой шахты (разреза) разрабатываются на основании исходных данных, представляемых ликвидационной комиссией, включаемых в состав книги 2, том 3 «Документация».

§ 1.1. Численность и профессиональный состав работников ликвидируемой шахты (разреза) (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации организации), работников, имеющих право выхода на пенсию, а также пенсионеров, уволенных в период с 1994 г. до начала ликвидации

Всего работников, чел.,

из них

а) промышленно-производственный персонал, чел.

в том числе:

- подземные рабочие (ГРОЗ, проходчики, горномонтажники, электрослесари), чел.;
- рабочие, занятые на добычных, вскрышных и отвальных работах на разрезах, чел.;
- рабочие поверхности, чел.;
- руководители и специалисты, чел.;
- служащие, чел.

б) работники непромышленной группы, чел.

Из общей численности работников работники, имеющие право выхода на пенсию и стаж работы не менее 10 лет на шахтах (разрезах), в угледобывающих компаниях, подразделениях ВГСЧ, шахтостроительных и вспомогательных организациях, увольняемые на пенсию в период ликвидации.

Кроме того, работники, уволенные на пенсию в период с 1994 года до начала ликвидации и имеющие на дату увольнения стаж работы не менее 10 лет на шахтах (разрезах), в угледобывающих компаниях, подразделениях ВГСЧ, шахтостроительных и вспомогательных организациях.

§. 1.2. Состав работников ликвидируемой организации, работающих пенсионеров, а также уволенных пенсионеров в период реструктуризации.

Состав работников ликвидируемой организации, а также сведения о пенсионерах приводятся по форме табл. 3.1 (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации шахты или разреза).

Численность пенсионеров, уволенных с ликвидируемой шахты (разреза), начиная с 1994 г. по стажу работы, возрасту и видам назначенных пенсий, приведена в табл. 3.2.

Таблица 3.2

Наименование показателей	Годы									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ВСЕГО за 1994-2002 г.г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего уволенных, из них (чел.):										
1. По стажу работы, всего*, в том числе (лет):										
- от 5 до 10										
- с 10 до 15										
- с 15 до 25										
- с 25 до 42										
- более 42										
2. По возрасту, всего, в том числе (лет):										
- 41-50										
- 51-55										
- 56-60										
- более 60										
3. Виды назначенных пенсий, всего, в том числе:										
- по возрасту										
- за выслугу лет										
- по инвалидности										

* В настоящей таблице под стажем понимается стаж работы на шахтах (разрезах), в угледобывающих компаниях, подразделениях ВГСЧ, шахтостроительных и вспомогательных организациях.

Состав работников по возрасту и стажу работы

Таблица 3.1.

Численность работников по возрасту	Численность работников										Из общего числа пенсионеры			Работники предпенсионного возраста **)	Ранее уволенные пенсионеры, имеющие стаж работы не менее 10 лет***)		
	Всего	в том числе со стажем, лет									Всего	из них имеют стаж работы			в 1994 - 1997 гг.	в 1998 - 2000 гг.	в 2001-2002 гг.
		до 3	3-5	5-8	8-10	10-15	15-25	25-42	более 42			до 10 лет	10 лет и более*)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17
Всего:																	
в том числе: мужчин, чел.%																	
женщин, чел.%																	
до 30 лет-всего																	
% общей численности,																	
в том числе: мужчин, чел. %																	
женщин, чел. %																	
(в т.д. по возрастным градациям)																	
30-40 лет																	
40-50 лет																	
50-55 лет																	
55-60 лет																	
более 60 лет																	

*)*Указывается численность работников, имеющих право выхода на пенсию и стаж работы не менее 10 лет на шахтах (разрезах), в угледобывающих компаниях, подразделениях ВГСЧ, шахтостроительных и вспомогательных организациях, увольняемых на пенсию в период ликвидации.*

**)*Работники, стаж и возраст которых достигает пенсионного в период выполнения работ по ликвидации шахты (разреза).*

***)*Указывается численность работников, уволенных на пенсию и имеющих на дату увольнения стаж работы не менее 10 лет на шахтах (разрезах), в угледобывающих компаниях, подразделениях ВГСЧ, шахтостроительных и вспомогательных организациях.*

§ 1.3. Пожелания работников по трудоустройству

Пожелания работников ликвидируемой шахты (разреза) по трудоустройству приводятся в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Данные социологического опроса	Количество человек	Примечания
1. Выполнять работу по ликвидации организации		
2. Уволиться по собственному желанию в связи с уходом на пенсию		
3. Уволиться:		
- с дальнейшим трудоустройством через органы службы занятости		
- без трудоустройства (по собственному желанию с трудоустройством по своему усмотрению)		
4. Работать на создаваемых новых производствах, в том числе:		
- с обучением другой профессии		
5. Перейти в другие организации или вновь создаваемые:		
- действующие организации угольной промышленности		
- создаваемые организации угольной промышленности		
- другие организации		
- с переездом в другую местность		

§ 1.4. Численность работников, занятых на технических работах по технической ликвидации шахты (разреза)

Всего работников, занятых на ликвидационных работах, чел.: .....

в том числе на работах:

– по ликвидации горных выработок и объектов поверхности .....

– по рекультивации нарушенных земель .....

– по обслуживанию производственных процессов, связанных с поддержанием жизнедеятельности шахты (разреза) в процессе ликвидации .....

– руководители и специалисты .....

§ 1.5. Меры по взаимодействию администрации ликвидируемой организации с участниками реструктуризации

Приводятся сведения о согласовании проекта ликвидации шахты (разреза) с заинтересованными органами (организациями). Анализируются их требования, изложенные в заключениях (протоколах, письмах) по данному проекту, указываются суммы и обоснованность (в соответствии с действующим законодательством) предлагаемых дополнительных затрат.

Приводятся сведения о предоставлении информации об увольнении работников шахты (разреза) в установленном порядке в соответствующие органы (организации).

РАЗДЕЛ 2. Мероприятия по социальной защите работников ликвидируемой организации

§ 2.1. Расчеты с увольняемыми работниками

2.1.1. Расчет необходимых средств на выплату выходных пособий и сохранение средней заработной платы высвобождаемым работникам ликвидируемых шахт (разрезов) производятся по табл. 3.4.

Выходное пособие увольняемым работникам рассчитывается исходя из среднемесячной заработной платы, исчисленной за последние полные три месяца работы организации, предшествующих дате принятия собственником решения о ликвидации.

Сохранение средней заработной платы увольняемым работникам осуществляется на период трудоустройства, но не более чем на 3 месяца со дня увольнения с учетом выплаты месячного выходного пособия, а для работников, высвобождаемых из организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в течении 6 месяцев со дня увольнения с учетом выплаты месячного выходного пособия (статья 40^3 КЗОТ Российской Федерации, статья 6 Закона Российской Федерации от 19.02.93. № 4520-1 «О государственных гарантиях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях»[1]).

Средняя заработная плата за каждый из 3 месяцев принимается по отчету, а повышении тарифных ставок и окладов в этом периоде корректируется в соответствии с постановлением Минтруда России от 17 мая 2000 г. № 38 «О порядке исчисления среднего заработка в 2000-2001 годах»[2].

Таблица 3.4.

Численность увольняемых работников, чел.	Среднемесячная зарплата за три полных месяца до даты принятия собственником решения о ликвидации шахты (разреза)	Сумма выходного пособия, руб.	Период трудоустройства, мес.	Сумма зарплаты, сохраняемой за период трудоустройства, руб.	Общая сумма, тыс. руб. (гр.3+гр.5)
1	2	3	4	5	6

[1] Ведомости СНД и ВС Российской Федерации, 1993, № 16, ст. 551; 1993, № 26, ст. 957; Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 2, ст. 220; 2001, № 1 (часть I), ст. 3.

[2] Зарегистрировано Минюстом России 8 августа 2000 г., регистрационный №2336

Окончание табл. 3.4

1	2	3	4	5	6
Итого:					
Банковские услуги по доведению средств до получателей					
Всего с учетом банковских услуг					

2.1.2. Расчет необходимых средств на единовременное пособие работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией организации угольной отрасли, имеющим право на государственное пенсионное обеспечение и стаж работы на шахтах (разрезах), подразделениях ВГСЧ, угледобывающих компаниях, шахтостроительных и вспомогательных организациях угледобывающих компаний не менее 5 лет определяется согласно табл. 3.5.

Единовременное пособие предусматривается работникам-пенсионерам в размере 15% среднемесячного заработка за каждый год работы в указанных организациях. Стаж работы определяется в полных годах.

Среднемесячная заработная плата определяется аналогично методу, установленному для сохранения заработной платы на период трудоустройства.

Таблица 3.5

№ п/п	Таб. №	Фамилия, имя, отчество	Стаж работы в угольной отрасли (не менее 5 лет)	Дата выхода на пенсию	Дата увольнения	Среднемесячная заработная плата, руб.	% выплаты (из расчета 15% за каждый полный год работы)	Сумма средств, тыс. руб. (гр.7хгр.8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Работающие пенсионеры								
1.								
2.								
Итого								
II. Работники предпенсионного возраста, получающие право выхода на пенсию и увольняемые в период ликвидации организации								
1.								
2.								
Итого								
ИТОГО (I+II)								
Банковские услуги по доведению средств до получателей								
Всего затрат с учетом банковских услуг								

2.1.3. Расчет необходимых средств на переезд к новому месту жительства работников (членов их семей), уволенных из организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также оплата провоза багажа осуществляется по табл. 3.6.

Районы, в которые работники изъявили желание уехать на новое место жительства, определяются путем опроса и передаются шахтой (разрезом) проектной организации.

Таблица 3.6

Область центра России, в которую переезжают работники, по результатам опроса	Численность работников и членов их семей, переезжающих на новое место жительства, чел.	Тариф на пассажирские перевозки из районов Крайнего Севера к новому месту жительства, руб. (стоимость одного билета)	Сумма затрат на пассажирские перевозки к новому месту жительства, тыс. руб.	Всего затрат на переезд к новому месту жительства и провоз багажа, тыс. руб. (без НДС / с НДС)
	Число семей, переезжающих на новое место жительства	Стоимость перевозки 1 тонны багажа, руб. (без НДС / с НДС)	Сумма затрат на перевозку багажа, тыс. руб. (без НДС / с НДС)	
1	2	3	4	5
ИТОГО				
Банковские услуги по доведению средств до получателей				
Всего затрат с учетом банковских услуг				

В качестве исходных данных при расчете прогнозируемых затрат принимаются:

– усредненная стоимость железнодорожного билета (взрослого и детского) на проезд из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностях в каждую из областей центра России (например, Смоленскую, Владимирскую) или другие районы в пределах Российской Федерации;

– к расчету принимается усредненная стоимость провоза багажа (также в каждую из областей центра России) из расчета 5 тонн на одну семью в пределах России.

Проезд работника и членов его семьи и провоз багажа другими видами транспорта предусматриваются в проектах при отсутствии железнодорожного сообщения по тарифам, действующим на дату утверждения задания на разработку проекта.

§ 2.2. Обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд работников ликвидируемых организаций, неработающих пенсионеров и других категорий лиц, имеющих право на эту льготу

2.2.1. Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд работников, занятых ликвидацией организации по добыче угля, предусматриваются проектом на весь период ликвидации шахты, разреза (от даты прекращения производства продукции (работ, услуг) до даты исключения из Государственного реестра юридических лиц).

2.2.2. Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем неработающих пенсионеров и других категорий лиц, имеющих право на эту льготу, предусматриваются проектом в разделе «Социальная защита» на весь период ликвидации от даты прекращения производства продукции (работ, услуг) до исключения шахты (разреза) из Государственного реестра юридических лиц.

Право на обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд за счет средств государственной поддержки в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 «О государственном финансировании мероприятий по реструктуризации угольной промышленности» (с изменениями и дополнениями) имеют следующие категории лиц:

а) пенсионеры, не работающие на шахте, разрезе и в подразделениях ВГСЧ, пенсии которым назначены в связи с работой на шахте, разрезе и в подразделениях ВГСЧ;

б) инвалиды труда, инвалиды по общему заболеванию, не работающие на шахте, разрезе и в подразделениях ВГСЧ, если они пользовались правом получения пайкового угля до наступления инвалидности;

в) семьи погибших (умерших) работников шахты, разреза и подразделений ВГСЧ, если жена (муж), родители, дети и другие нетрудоспособные члены семей этих работников получают пенсию по случаю потери кормильца;

г) вдовы (вдовцы) бывших работников шахты, разреза и подразделений ВГСЧ.

Неработающие пенсионеры и другие категории лиц, имеющие право на льготное обеспечение пайковым углем для бытовых нужд, переехавшие на постоянное место жительства из других угольных регионов в месторасположение ликвидируемой шахты (разреза), включаются в списки получателей пайкового угля ликвидируемой шахты (разреза) по новому месту жительства.

Обеспечение бесплатным (пайковым) углем пенсионеров, инвалидов труда, инвалидов по общему заболеванию (неработающих), семей погибших (умерших) и вдов (вдовцов) бывших работников

подразделений ВГСЧ производится только тех, которые пользовались правом получения пайкового угля до 3 декабря 1997 года.

2.2.3. В расчет необходимых затрат на обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд категорий лиц, имеющих право на эту льготу, выполняется по табл. 3.7. Усредненная норма угля на одного получателя принимается по сложившейся в организации за год, предшествующий ее ликвидации.

Список лиц, пользующихся льготным правом на получение пайкового угля с распределением по категориям получателей в соответствии с пунктом 2.2.2, и размер усредненной нормы пайкового угля передаются проектной организации за подписями председателя ликвидационной комиссии и главного бухгалтера.

2.2.4. Списки получателей пайкового угля передаются проектной организации после проведения инвентаризации на дату принятия собственником решения о ликвидации шахты (разреза).

2.2.5. При расчете затрат на приобретение 1 тонны угля для бытовых нужд рекомендуется учитывать:

- договорную цену 1 тонны угля с НДС;
- затраты на железнодорожные и автомобильные перевозки угля от поставщика-изготовителя до угольного склада с НДС (при этом учитываются тарифы на перевозки на дату утверждения задания на разработку проекта);
- затраты на содержание угольного склада (заработная плата штата работников по его обслуживанию; затраты на приобретение запчастей, топлива и материалов для обслуживания угольного склада, зданий, сооружений и оборудования; плата за электроэнергию, воду, тепло и т.д.; отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды; прочие затраты).

§ 2.3. Погашение задолженности по заработной плате работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза)

2.3.1. В состав затрат, связанных с погашением задолженности по заработной плате, входят:

- задолженность по заработной плате, образовавшаяся за период до остановки выпуска продукции, с соответствующими начислениями во внебюджетные фонды работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией шахт (разрезов), а также работникам этих организаций, уволенным в связи с выходом на пенсию по возрасту, инвалидности и другим причинам.

Указанная задолженность включается в проект на основании расшифровки строки 624 бухгалтерского баланса на 1 число месяца, следующего после месяца остановки выпуска продукции.

Таблица 3.7.

№№ п/п	Неработающие категории лиц, имеющих право на обеспечение пайковым углем,	Численность лиц, имеющих право на обеспечение пайковым углем,	Усредненная норма обеспечения пайковым углем на 1 семью (квартиросъемщика)	Годовая потребность в пайковом угле,	Цена 1 тонны угля без НДС,	Суммарная стоимость пайкового угля без НДС,	Суммарная стоимость пайкового угля с НДС,	Затраты по доставке на ж/д или автомобильном транспорте от поставщика до угольного склада с НДС,	Затраты на содержание угольного склада по обеспечению углем,	Годовые суммарные затраты на пайковый уголь с учетом ж/д и автомобильных перевозок и содержания угольного склада,	Срок ликвидации организации,	Необходимые средства на пайковый уголь на период ликвидации организации,	Потребность в пайковом угле на период ликвидации,
	чел.	чел.	тонн	тонн	руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	лет	тыс. руб.	т
1	Неработающие пенсионеры												
2	Инвалиды труда и инвалиды по общему заболеванию												
3	Семьи погибших (умерших)												
4	Вдовы (вдовцы)												
5	Лица, имеющие право на пайковый уголь и переехавшие в другие угольные регионы												
	ВСЕГО												

При этом к учету принимаются выплаты, учитываемые при исчислении среднего заработка в соответствии с постановлением Минтруда России от 17.05.2000 № 38. Расшифровка задолженности по заработной плате подписывается председателем ликвидационной комиссии и главным бухгалтером;

– компенсация за дни неиспользованного отпуска для указанных категорий работников, которая определяется по табл. 3.8 на основе поименного списка работников с указанием среднемесячного заработка, исчисленного за 3 месяца до месяца, в котором принято решение об утверждении задания на проектирование и количество дней неиспользованного отпуска.

2.3.2. Кроме затрат, указанных в пункте 2.3.1, в состав задолженности по заработной плате включаются: подоходный налог (отражаемый в строке 626 бухгалтерского баланса), а также алименты и другие удержания в пользу третьих лиц, включенные в строку 628 бухгалтерского баланса, включая стоимость продуктов и товаров народного потребления, выданных работникам в порядке натуральной оплаты труда.

Расшифровка строк 624, 626, 628, подписанная председателем ликвидационной комиссии, главным бухгалтером, предоставляется проектной организации.

2.3.3. Все исходные документы, необходимые для расчета затрат, связанных с погашением задолженности по заработной плате, подписываются председателем ликвидационной комиссии ликвидируемой организации, главным бухгалтером и заверяются печатью.

2.3.4. Отчисления во внебюджетные фонды принимаются в расчетах в размере, устанавливаемом ежегодно при утверждении бюджетов этих фондов, от суммы задолженности по заработной плате, подоходного налога, алиментов и других удержаний в пользу третьих лиц.

2.3.5. Расчет необходимых средств на погашение задолженности по заработной плате, включая компенсации за дни неиспользованного отпуска, выполняется по табл. 3.9.

Таблица 3.8

Фамилия, и.о.	Табельный номер	Количество дней неиспользованного отпуска на дату остановки производства продукции	Средняя заработная плата (за последние три месяца), руб.		Компенсация за дни неиспользованного отпуска, руб.	Примечание
			месячная	дневная		
1	2	3	4	5	6	7

РАСЧЕТ
необходимых затрат на погашение задолженности по заработной плате на ликвидируемой шахте (разрезе)

Таблица 3.9

№ п/п	Показатели	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1.	Задолженность по заработной плате работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией шахты (разреза), а также работникам этой организации, уволенным в связи с выходом на пенсию по возрасту и инвалидности на основании расшифровки строки 624 бухгалтерского баланса на 1 число месяца, следующего после месяца остановки выпуска продукции, ...чел.	
2.	Сумма удержаний из заработной платы, относящихся к задолженности по заработной плате, указанной в п.1, всего,	
	в том числе:	
2.1.	подоходный налог (из строки 626 бухгалтерского баланса)	
2.2.	алименты по исполнительным листам (из строки 628 бухгалтерского баланса)	
2.3.	перечисления в пользу третьих лиц (из строки 628 бухгалтерского баланса)	
3.	Отчисления во внебюджетные фонды, причитающиеся на выплаты, указанные в п.1 и п.2 (стр. 1+стр.2) х (размер отчислений)	
4.	Компенсация за дни неиспользованного отпуска работникам, ...чел. (см. табл. 3.8)	
5.	Необходимые затраты на погашение задолженности по заработной плате (стр. 1 + стр.2 + стр.3+ стр.4)	
6.	Размер банковских услуг по доведению средств по строке 1 и строке 4 до получателей	
	Всего с учетом банковских услуг	

§ 2.4. Погашение задолженности и выплаты по возмещению вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей, на период ликвидации организации

2.4.1. Упомянутые затраты предусматриваются для работников ликвидируемых шахт и разрезов угольной промышленности, получивших увечье, профессиональное заболевание либо иное

повреждение здоровья в связи с исполнением ими трудовых обязанностей в ликвидируемой организации на дату принятия собственником решения о ликвидации организации.

2.4.2. В составе данных затрат учитываются:

– затраты на погашение задолженности по возмещению вреда, образовавшейся на дату принятия собственником решения о ликвидации (справочно указывать количество дел потерпевших, по которым ведутся выплаты по возмещению вреда);

– планируемые затраты на выплаты по возмещению вреда на период ликвидации организации (с даты прекращения добычи угля до даты завершения ликвидации, установленной проектом в соответствии с пунктом 8 статьи 63 Гражданского кодекса Российской Федерации, т.е. внесения об этом записи с единый государственный реестр юридических лиц);

– организационно-технические расходы органов социального страхования в размере 3,4% от затрат по возмещению вреда, осуществляемые в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 8 декабря 1997 г. № 1274 «О мерах по возмещению вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей на ликвидируемых шахтах и разрезах угольной и сланцевой промышленности»[1] и постановлением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 1997 г. № 1524 «О мерах по возмещению вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей на ликвидируемых шахтах и разрезах угольной и сланцевой промышленности»[2];

– почтовые расходы в размере 1,92% от затрат по возмещению вреда;

– дополнительные расходы (рекомендуемый размер – до 6%) (дополнительное питание, приобретение лекарств, протезирование, уход за потерпевшим, санаторно-курортное лечение, проезд к месту лечения и обратно сопровождающих лиц, приобретение специальных транспортных средств, капитальный ремонт этих средств, приобретение горючего и т.п.).

Расчет необходимых средств производится по табл. 3.10.

[1] Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5741; 1998, № 19, ст. 2076.

[2] Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 50, ст. 5686; 1998, № 28, ст. 3366.

Таблица 3.10

Сумма выплат в возмещение вреда в месяц, чел./тыс. руб. за декабрь 2000 г. *	Продолжительность ликвидации организации (от даты прекращения добычи угля - до ликвидации в соответствии с п.8 ст.63 ГК РФ), мес.		Необходимые средства на выплату в возмещение вреда работникам, включая дополнительные расходы, тыс. руб.		
	всего	в т.ч. с 01.07.2001 до даты ликвидации	с 01.01.2001 (или даты прекращения добычи угля) до 01.07.2001 (гр. 1 х 6** х 1,515***)	с 01.07.2001 до даты ликвидации, установленной проектом в соответствии с п.8 ст.63 ГК РФ (гр. 1х1,5***х 1,515хгр.3)	Всего средств на возмещение вреда по проекту (гр.4 + гр.5)
1	2	3	4	5	6
организационно-технические расходы (3,4%)					
почтовые расходы (1,92%)					
дополнительные расходы (6%)					
ВСЕГО затраты на выплату в возмещение вреда, чел./тыс. руб.					

*) По шахтам, начинающим ликвидацию после 01.01.2001, за месяц, в котором прекращена добыча угля.

**) По шахтам, начинающим ликвидацию после 01.01.2001 – число месяцев после начала ликвидации до 01.07.2001.

***) 1,5 и 1,515 – коэффициенты увеличения ежемесячных страховых выплат с 1 января 2001 г. и 1 июля 2001 г. в соответствии с Федеральным законом от 19.06.2000 № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 26, ст. 2729.

§ 2.5. Дополнительное (негосударственное) пенсионное обеспечение работников

2.5.1. Сумма средств на дополнительное (негосударственное) пенсионное обеспечение определяется на основании правил назначения дополнительных пенсий соответствующих негосударственных пенсионных фондов и страховых организаций, с которыми организация заключила (намерена заключить) договор на пенсионное обеспечение.

2.5.2. Данные о численности по категориям пенсионеров, указанные в табл. 3.11 (гр. 3 и гр. 4), предоставляются шахтой за подписью руководителя организации (председателя ликвидационной комиссии), начальника отдела кадров.

§2.6. Сводные показатели по социальной защите работников ликвидируемой организации

2.6.1. Сводные показатели по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза), приводятся по форме табл. 3.12 и 3.13.

2.6.2. Пересчет сметной стоимости мероприятий по социальной защите в связи с ростом потребительских цен (индексация) осуществляется в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Минэнерго России в установленном порядке.

Таблица 3.11.

№ п/п	Категории пенсионеров	Численность уволенных пенсионеров чел.	Численность пенсионеров, имеющих право на дополнительную пенсию (стаж не менее 10 лет), чел.	Тарифный взнос для назначения дополнительных пенсий, тыс. руб./чел	Сумма необходимых средств для назначения дополнительных пенсий, тыс. руб.
1.	Уволенные пенсионеры в период реструктуризации отрасли (начиная с 1994 года до даты принятия собственником решения о ликвидации), всего, в том числе:				
	-по сокращению штата и численности или в связи с ликвидацией				
2.	Уволенные пенсионеры в связи с ликвидацией организации				
3.	Работники пред пенсионного возраста, получающие право выхода на пенсию, и увольняемые в период ликвидации			принимается разница между принятым тарифным взносом и фактическим тарифным взносом при назначении пенсии	
4.	Пенсионеры, уволенные в период реструктуризации, которым назначена пенсия до 100 руб./мес.				
	ИТОГО				
	Банковские расходы по перечислению				
	ВСЕГО				

Таблица 3.12

№ п/п	Показатели по социальной защите работников ликвидируемой шахты (разреза)	На дату: утверждения задания на разработку проекта ликвидации	прекращения добычи угля на ликвидируемой шахте (разрезе)	завершения основных работ по ликвидации шахты (разреза)	завершение ликвидации шахты (разреза)
1	2	3	4	5	6
1	Движение кадров в связи с ликвидацией организации, чел.				
1.1	Численность работников				
1.2	То же для непромышленной группы (работники, занятые на объектах социальной инфраструктуры, состоящих на балансе ликвидируемой организации)				
1.3	Численность лиц, имеющих право на пенсионное обеспечение на дату окончания технических работ по ликвидации шахты (разреза)				
	в том числе работающие пенсионеры				
1.4	Численность работников, подлежащих увольнению в связи с ликвидацией организации				
2	Социальная защита работников, тыс. руб.				
2.1	Выплата выходных пособий и компенсаций				
2.2	Выплата единовременных пособий работникам, имеющим стаж работы на ликвидируемой шахте (разрезе) не менее 5 лет и право на пенсионное обеспечение				
2.3	Оплата переезда и провоза багажа к новому месту жительства работников, уволенных из организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях				

Окончание таблицы 3.12.

1	2	3	4	5	6
2.4	Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд				
2.5	Погашение задолженности по заработной плате				
3	Затраты на возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем или профзаболеванием, всего, тыс. руб.				
3.1	Погашение задолженности по возмещению вреда				
3.2	Возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем и профзаболеванием				
4	Затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии, тыс. руб.				
	ВСЕГО ЗАТРАТ ПО пп. 2 - 4				

Сводные показатели по мероприятиям,
связанным с социальной защитой высвобождаемых работников
ликвидируемой шахты (разреза), рекомендуемые к утверждению

Таблица 3.13

в ценах .....года с НДС

№ п/п	Наименование затрат	Сумма затрат, тыс. руб.
I	Социальная защита работников, в том числе:	
1	Выплата выходного пособия и сохранение заработной платы на период трудоустройства, ... мес., ... чел.	
2	Выплата единовременного пособия высвобождаемым работникам в связи с ликвидацией шахты (разреза), имеющим право на пенсионное обеспечение (право выхода на пенсию), ... чел.	
3	Оплата переезда к новому месту жительства работников (членов их семей) уволенных из организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также оплата провоза багажа, ... чел., ... семей	
4.	Обеспечение бесплатным (пайковым) углем на бытовые нужды на период. ..... мес., ... чел., ... тыс. тонн, в том числе:	
4.1	-неработающих пенсионеров, ... чел., ... тыс. тонн	
4.2	-инвалидов, ... чел., ... тыс. тонн	
4.3	-семей погибших, ... чел., ... тыс. тонн	
4.4	-вдов (вдовцов), ... чел., ... тыс. тонн	
4.5	-лиц, имеющих право на пайковый уголь и переехавших из других регионов, ... чел., ... тыс. тонн	
5.	Погашение задолженности по заработной плате, включая компенсации за неиспользованный отпуск, в том числе:	
5.1	погашение задолженности по заработной плате с учетом отчислений во внебюджетные фонды, ... чел.	
5.2	компенсация за неиспользованный отпуск, ... чел.	

Окончание табл. 3.13

№ п/п	Наименование затрат	Сумма затрат, тыс. руб.
II	Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием, в том числе:	
1	Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профзаболеванием на период ликвидации шахты (разреза), ... мес., ... чел.	
2.	Задолженность по страховым взносам на дату прекращения добычи угля, ... чел.	
3	Задолженность по возмещению вреда, ... чел.	
III	Дополнительные (негосударственные) пенсии, ... чел., в том числе:	
1	Уволенным пенсионерам в процессе реструктуризации отрасли (начиная с 1994 года до даты принятия собственником решения о ликвидации), ... чел., в том числе: -по сокращению штата и численности, ... чел.	
2	Уволенным пенсионерам в связи с ликвидацией шахты (разреза), ... чел.	
3	Работникам предпенсионного возраста, получающим право выхода на пенсию и увольняемым в период ликвидации, ... чел.	
4	Пенсионерам, высвобожденным в процессе реструктуризации отрасли, которым назначена пенсия до 100 руб., ... чел.	
	Всего затрат на мероприятия, связанные с социальной защитой работников	

ТОМ 4

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

§ 1. Общие положения

1.1. Сметная документация на ликвидацию шахты (разреза) выполняется в двух книгах:

Книга 1. Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза).

Книга 2. Затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза).

1.2. При составлении сметной документации необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в утвержденных СНиПах.

1.3. Стоимость работ и затрат, связанных с ликвидацией шахты (разреза), приводится в текущих ценах (тыс. руб.), сложившихся ко времени разработки проекта ликвидации данного угледобывающего предприятия с учетом налога на добавленную стоимость (НДС) и без учета НДС.

1.4. В составе проекта ликвидации шахты (разреза) разрабатывается следующая сметная документация:

- сводка затрат (форма 1);
- сводные сметные расчеты стоимости выполнения соответствующих ликвидационных и других работ (форма 2);
- сметный расчет общешахтных расходов (форма 3);
- сметный расчет стоимости отдельных видов работ и затрат (выполняется по форме 2);
- сметный расчет затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации (выполняется по форме сметного расчета общешахтных расходов);
- сметный расчет стоимости сноса ветхого жилого фонда (выполняется согласно действующим нормативным документам);
- локальные сметные расчеты (форма 4) и объектные сметные расчеты (форма 5).

§ 2. Сводка затрат (форма 1)

2.1. Сводка затрат состоит из следующих разделов:

- раздел 1 – сметная стоимость технических работ по ликвидации шахты (разреза);
- раздел 2 – затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза);

- раздел 3 – затраты на социальную защиту работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза);
- раздел 4 – затраты на возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей;
- раздел 5 – затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии.

В сводку затрат на ликвидацию шахты (разреза) могут быть включены и другие затраты в соответствии законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами.

2.2. В раздел 1 включаются затраты на следующие виды работ:

- ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования;
- разборка зданий, сооружений и демонтаж оборудования на поверхности ликвидируемой шахты (разреза);
- ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ;
- обеспечение жизнедеятельности организации в период ликвидации;
- снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности;
- реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков;
- содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности.

2.3. В раздел 2 включаются затраты на:

- научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации данной шахты (разреза);
- разработку (на конкурсной основе) и экспертизу проекта ликвидации данной шахты (разреза), в том числе:
- составление заключений органами (организациями), которым проект ликвидации шахты (разреза) направляется на согласование;
- составление заключений (рекомендаций) специализированными научно-исследовательскими институтами, к которым направляются на рассмотрение отдельные разделы проекта ликвидации шахты (разреза).

2.4. В раздел 3 включаются следующие затраты, связанные с социальной защитой работников, высвобождаемых в связи с

ликвидацией организации угольной промышленности, членов их семей, пенсионеров и инвалидов, работавших в угольной промышленности:

– выплаты выходного пособия высвобождаемым работникам и сохранение средней заработной платы на период трудоустройства;

– выплаты единовременного пособия работникам, имеющим право на пенсионное обеспечение;

– оплата переезда работников к новому месту жительства из районов Крайнего Севера;

– обеспечение бесплатным (пайковым) углем;

– погашение задолженности по заработной плате, включая компенсации за неиспользованный отпуск.

2.5. В раздел 4 включаются затраты на возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем, профзаболеванием либо иным повреждением здоровья, связанного с исполнением ими трудовых обязанностей, а также затраты на погашение задолженности по регрессным искам и на возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем, профзаболеванием либо иным повреждением здоровья.

2.6. В раздел 5 включаются затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии.

2.7. Общая сметная стоимость приводится в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации с учетом НДС, при этом указываются в том числе:

– возвратные суммы;

– НДС.

2.7.1. Возвратные суммы приводятся за итогом сметных расчетов (смет) отдельной строкой под названием «В том числе возвратные суммы».

2.7.2. Стоимость упомянутых конструкций, материалов, оборудования, изделий определяется по цене возможной реализации.

2.7.3. Указанные возвратные суммы используются на удовлетворение требований кредиторов в соответствии со статьей 64 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2.7.4. При наличии надлежаще оформленных документов, подтверждающих, что вышеупомянутые конструкции, материалы, изделия, оборудование не могут быть повторно использованы, их стоимость в возвратных суммах не учитывается.

§3. Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза) (т. 4, кн.1)

3.1.Состав сметной документации.

Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза) включает сводные сметные расчеты стоимости работ, сметные расчеты, объектные и локальные сметные расчеты.

3.2. Сводные сметные расчеты (форма 2).

Сводные сметные расчеты составляются на основе технических решений, принятых в проекте ликвидации шахты (разреза) для следующих видов работ:

– ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования (сводный сметный расчет № 1);

– разборка зданий, сооружений и демонтаж оборудования на поверхности ликвидируемой шахты (разреза) (сводный сметный расчет №2);

– ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ (сводный сметный расчет № 3);

– снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериями безопасности (сводный сметный расчет № 4);

– реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт (разрезов) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков (сводный сметный расчет № 5);

– содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности.

3.2.1. В сводные сметные расчеты № 1 и 2 включаются затраты на выполнение работ, непосредственно связанных с ликвидацией шахты (разреза): ликвидацию горных выработок, демонтаж оборудования, разборку зданий и сооружений, демонтаж оборудования на поверхности ликвидируемой шахты (разреза).

3.2.2. В сводный сметный расчет № 3 включаются затраты на выполнение работ по:

– строительству, расширению и эксплуатации водоотливных комплексов, обеспечивающих безопасную эксплуатацию смежных действующих шахт;

– ликвидации провалов, трещин, уступов, образовавшихся при ведении горных работ, ограждению опасных участков;

– тушению породных отвалов шахт и разрезов, терриконов, свалок, отвалов породы обогатительных фабрик и др.;

– приведению земной поверхности и водных объектов в состояние, пригодное для дальнейшего использования по назначению (в соответствии с законодательством Российской Федерации);

– предотвращению подтопления и заболачивания земной поверхности;

– охране атмосферного воздуха от загрязнения;

– охране поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;

– охране земельных ресурсов;

– предотвращению прорывов воды и газов в жилые, производственные и иные помещения с целью обеспечения безопасности населения;

– прогнозу возможных аварийных ситуаций (штатных и нештатных) с оценкой их отрицательного воздействия на окружающую среду;

– предотвращению прорывов воды и газа из ликвидируемых затапливаемых шахт в соседние действующие шахты (разрезы);

– организации мониторинга (системы наблюдения и контроля) за влиянием ликвидируемой шахты (разреза) на окружающую среду в период стабилизации гидродинамического режима и процессов сдвижения горных пород и земной поверхности;

– приведению объектов, расположенных в пределах горного отвода ликвидируемой шахты и пострадавших в результате ее ликвидации, в состояние, пригодное для дальнейшего использования по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Затраты на горные работы учитываются только в сводном сметном расчете № 1 и при необходимости – в сводном сметном расчете №3.

3.2.3. В сводный сметный расчет № 3 могут быть также включены эксплуатационные затраты, связанные с необходимостью обслуживания и содержания шахтных (или групповых) водоотливных комплексов, предназначенных для обеспечения безопасной работы смежных действующих шахт и защиты объектов, расположенных на горном отводе ликвидируемой шахты, от подтопления, а также эксплуатационные затраты на содержание очистных сооружений, обеспечивающих очистку шахтных вод до установленных норм.

3.2.4. Продолжительность периода, в течение которого упомянутые водоотливные комплексы и очистные сооружения содержатся (обслуживаются) за счет затрат, предусмотренных в сводном сметном расчете № 3, определяется проектом ликвидации и не может превышать 5 лет.

3.3. Состав главы 9 «Прочие работы и затраты».

В главу 9 «Прочие работы и затраты» включаются следующие затраты и средства:

3.3.1. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время.

Данные затраты определяются от стоимости СМР по итогу глав 1-8 на основе утвержденных СНиПов.

3.3.2. Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсации расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта.

Затраты на эти цели определяются расчетами на основе проекта организации строительства (ПОС) с учетом данных транспортных организаций (графы 8, 9).

3.3.3. Затраты, связанные с оплатой услуг региональных центров по ценообразованию в строительстве.

3.3.4. Средства на покрытие затрат строительных организаций по платежам (страховым взносам) на добровольное страхование, в том числе – строительных рисков.

3.4. Непредвиденные работы и затраты.

В сводном сметном расчете отдельной строкой предусматривается резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

3.5. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор (глава 12).

В главу 12 включаются затраты на:

– проектные работы;
– изыскательские работы;
– авторский надзор;
– экспертизу проектов.

3.5.1. Стоимость проектных работ определяется расчетами на основе сборников базовых цен на проектные работы с применением установленных индексов изменения стоимости (графы 8, 9).

3.5.2. Стоимость изыскательских работ определяется расчетами на основе сборника и справочников базовых цен на изыскательские

работы для строительства с применением установленных индексов изменения стоимости (графы 9 и 10).

3.5.3. Затраты на авторский надзор определяются расчетом (графы 8, 9).

3.5.4. Затраты на экспертизу проектов определяются по действующим нормативам.

3.6. Сметный расчет общешахтных расходов (форма 3):

а) общешахтные расходы рассчитываются на период выполнения работ по погашению подземных горных выработок и по изоляции горных выработок, имеющих выход на дневную поверхность;

б) в состав общешахтных расходов входят:

- постоянные общешахтные расходы (амортизационные отчисления);
- переменные общешахтные расходы: содержание обслуживающего персонала; стоимость электроэнергии, смазочных материалов; затраты на ремонт и техническое обслуживание;

в) в общешахтных расходах учитывается стоимость эксплуатации лишь тех машин и механизмов, которые используются при ликвидации горных выработок;

г) общешахтные расходы рассчитываются для следующих комплексов:

- шахтные подъемные установки с комплексом обмена вагонеток в шахте и на поверхности;
- водоотлив (главные водоотливные установки, расположенные. на рабочих горизонтах; насосы участковых водоотливных установок; забойные насосы при наличии в проекте необходимых обоснований, отстойник шахтных вод);
- вентиляция (вентиляторы главного проветривания; вентиляторы местного проветривания - при наличии в проекте необходимых обоснований);
- подземный транспорт (аккумуляторные и троллейные электровозы, маневровые лебедки, подъемные машины для наклонных выработок, гараж-зарядная для аккумуляторных электровозов);
- прочие общешахтные расходы (содержание ламповой, частично расходы на освещение горных выработок);

д) в процессе составления сметного расчета стоимости общешахтных расходов выполняется расчет количества машино-смен работы общешахтных машин и механизмов на период выполнения горно-ликвидационных работ по форме табл. 4.1:

е) при составлении сметного расчета общешахтных расходов необходимо руководствоваться следующими основными положениями:

- сметный расчет составляется на основе технических решений, принятых в проекте ликвидации шахты, в том числе по срокам и очередности выполнения работ, связанных с ликвидацией горных выработок;
- в случае, когда работы по погашению горных выработок, демонтажу оборудования и др. в шахте производятся одновременно с добычей угля, общешахтные расходы на этот период совместной работы в сводном расчете стоимости ликвидации шахты не учитываются;
- количество и типы машин и оборудования, используемых при проведении горноликвидационных работ, должны быть минимальными и обеспечивать безопасные условия труда при выполнении указанных работ;

Таблица 4.1

№ п/п	Наименование общешахтных комплексов, машин и механизмов	На 1 машино-смену	Продолжитель-ность работы машин, мес.	Расчетное количество машино-смен
1	Шахтные подъемные установки			
	Итого			
2	Водоотлив			
	Итого			
3	Вентиляция			
	Итого			
4	Подземный Транспорт			
	Итого			
5	Прочие общешахтные Расходы			
	Итого			
	Всего			

– общешахтные расходы должны уменьшаться по мере завершения горноликвидационных работ и приближения фронта горноликвидационных работ к шахтным стволам;

– на клетевом стволе (или другом стволе, оборудованном клетевым подъемом) принимаются для расчетов две подъемные машины - одна в работе, вторая - резервная (учитывается только стоимость амортизации);

– количество и мощность насосных установок главного водоотлива принимаются исходя из обеспечения бесперебойной откачки шахтных вод в период выполнения работ, связанных с ликвидацией горных выработок (демонтаж оборудования, возведение перемычек). Забойные насосы (в основном в уклонах) применяются лишь в тех случаях, если это обосновано в проекте ликвидации горных выработок;

– количество и мощность вентиляторных установок главного проветривания принимаются исходя из требований правил безопасности в угольных шахтах;

– применение вентиляторов местного проветривания обосновывается проектом;

– календарное число смен работы машин в месяц для всех машин и оборудования принимается исходя из проектных сроков ликвидации организации.

Полная сметная стоимость общешахтных расходов включается в главу 2 сводного сметного расчета стоимости работ по ликвидации горных выработок.

В случае, когда возникает необходимость проведения протяженных горных выработок для сбойки с соседней шахтой или для других целей, связанных с ликвидацией данной шахты, на стоимость прямых забойных затрат этих выработок начисляются общешахтные расходы в установленном порядке.

3.7 Сметный расчет затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации.

3.7.1. В составе данного сметного расчета учитываются затраты на содержание объектов, функционирование которых необходимо для обеспечения жизнедеятельности шахты (разреза) в период выполнения работ по технической ликвидации данной организации, а также затраты на содержание ликвидационной комиссии ликвидируемой организации.

К упомянутым объектам относятся: шахтные электроподстанции, котельная, компрессорная, объекты водоснабжения и канализации, АБК, объекты погрузочно-складского назначения и др.

3.7.2. Перечень объектов, необходимых для поддержания жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации, должен быть

минимальным, а состав этих объектов обосновываться проектом. При этом следует учитывать, что работы по технической ликвидации шахты (разреза) не требуют привлечения значительной численности основного и обслуживающего персонала, выполняются в течение небольшого периода времени (6-8 месяцев) с использованием ограниченных ресурсов, в связи с чем затраты на поддержание жизнедеятельности организации в период ее ликвидации должны быть минимальными.

Форма сметного расчета аналогична форме сметного расчета общешахтных расходов.

3.8. Сметные расчеты: стоимости сноса ветхого жилищного фонда; затрат, связанных с содействием гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности; стоимости реконструкции и замены пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков.

3.8.1. Вышеупомянутые сметные расчеты выполняются в соответствии с техническими решениями, принятыми и обоснованными в соответствующих разделах проекта ликвидации шахты (разреза).

3.8.2. При составлении сметного расчета стоимости сноса ветхого жилищного фонда, а также сметного расчета затрат, связанных с приобретением жилья взамен сносимого ветхого, необходимо руководствоваться положениями Порядка финансирования мероприятий по реструктуризации угольной промышленности, утвержденного приказом Минфина России от 17.11.98 № 53н, а также санитарными нормами жилой площади на одного жильца и данными о стоимости 1 м^2 жилой площади.

3.8.3. Сметная документация на вышеупомянутые объекты и работы, связанные с определением стоимости сноса ветхого жилищного фонда, реконструкцией объектов социальной инфраструктуры, приобретением жилья взамен ветхого сносимого составляется в соответствии с требованиями, изложенными в действующих нормативных документах.

3.9. Локальные и объектные сметные расчеты (формы 4, 5).

Локальные и объектные сметные расчеты, составленные по формам 4,5, выполняются с целью определения стоимости работ по ликвидации подземных горных выработок, демонтажу горношахтного оборудования; изоляции выработок, имеющих выход на земную поверхность.

3.9.1. При составлении объектных и локальных сметных расчетов, выполненных по формам 4 и 5, используются приведенные и обоснованные в проекте данные по объемам и видам горно-ликвидационных работ, а также единичные расценки на их выполнение и расценки на ремонт горных выработок

§4. Книга 2. Затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)

4.1. Состав работ по научно-техническому и проектному обеспечению.

К вышеупомянутым работам относятся:

– научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза);

– разработка и экспертиза проекта ликвидации шахты (разреза);

– составление заключений (рекомендаций) специализированными научно-исследовательскими институтами, которым направляются на рассмотрение проекты (или разделы проектов) ликвидации организаций;

– составление заключений органами (организациями), которым проекты ликвидации шахты (разреза) направляются на согласование.

4.2. Сметная документация на проектно-изыскательские работы разрабатывается в соответствии с действующими нормативными документами.

4.3. Ниже приведена форма, по которой составляется сводный расчет затрат на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза) (форма 6).

"УТВЕРЖДЕНА" "____" _____ 200 _ г. (ссылка на документ об утверждении)

Сводка затрат в сумме _____ тыс. руб.

В том числе возвратных сумм _____ тыс. руб. "__" _____ 200 _ г.

СВОДКА ЗАТРАТ

на ликвидацию шахты (разреза) _____

(наименование ликвидируемой шахты, разреза)

Составлена в ценах по состоянию на "____" 200 _ г. тыс.руб.

№ № п/п	Затраты на ликвидацию организации	Раздел 1 Технические работы по ликвидации шахты (разреза)								Итого по разделу 1
		Ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования	Разборка зданий, сооружений, демонтаж оборудования на поверхности	Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ	Обеспечение жизнедеятельности организации в период ликвидации	Снос, ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ непригодным по критериям безопасности	Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры	Содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Сметная стоимость:								
1.1.	Строительных и монтажных работ								
1.2.	Оборудования мебели и инвентаря								
2.	Общая сметная стоимость:								
2.1.	Возвратные суммы								
2.2.	НДС								

Продолжение формы 1

Раздел 2			Раздел 3						
Научно-техническое и проектное обеспечение			Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией шахты (разреза)						
Научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза)	Разработка и экспертиза проекта ликвидации шахты (разреза)	Итого по разделу 2	Выплата выходного пособия и сохранение средней зарплаты на период трудоустройства высвобождаемым работникам	Выплата единовременного пособия работникам, имеющим право на пенсионное обеспечение и стаж работы в ликвидируемой организации не менее 5 лет	Оплата переезда к новому месту жительства работников ликвидируемых организаций, расположенных в районах Крайнего Севера	Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем	Погашение задолженности по зарплате, включая компесации за неиспользованный отпуск, всего	в том числе компенсация за неиспользованный отпуск	Итого по разделу 3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Окончание формы 1

Раздел 4				Раздел 5	Всего затрат по ликвидации организации (разделы 1+2+3+4+5)
Погашение задолженности по возмещению вреда	Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей	Погашение задолженности страховым взносам на дату прекращения добычи угля	Итого по разделу 4	Затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии	
21	22	23	24	25	26

Руководитель проектной организации _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник _____ отдела _____
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Заказчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 2

Заказчик _____

ликвидационная комиссия шахты (разреза)

Сводный сметный расчет тыс.руб.

В том числе возвратных сумм тыс.руб.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

« __ » _____ 200 _ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

_____

(наименование объекта)

Составлен в ценах на «___» _____200 _ г.

тыс.руб.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Общая стоимость
			горных работ	строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого: (в текущих ценах) - без НДС - с учетом НДС Возвратные суммы						

Руководитель проектной организации _____

должность, подпись (ФИО)

Главный инженер проекта _____

подпись (ФИО)

Начальник отдела _____

наименование отдела, подпись (ФИО)

Заказчик _____

должность, подпись (ФИО)

Форма 3

Сметный расчет общешахтных расходов

Составлен в ценах по состоянию на «_____» _____ 200___ г.

Шифр сметной нормы-расценка	Наименование и характеристика машин, механизмов, оборудования	Расчетное число машино-смен	Постоянные общешахтные расходы (амортизационные отчисления)		Содержание обслуживающего персонала	
			на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7

Итого (в текущих ценах), тыс. руб.	
без НДС	
с НДС	

Окончание формы 3

Переменные общешахтные расходы								Общие затраты на общешахтные расходы, тыс.руб.	
затраты на оплату за потребляемую электроэнергию		стоимость смазочных материалов		затраты на ремонт и техническое обслуживание		всего затрат на переменные общешахтные расходы			
на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Главный инженер проекта _____ подпись, (Ф.И.О.)
Начальник отдела _____ подпись, (Ф.И.О.)
Составил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)
Проверил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)

Форма 4

_____
(наименование ликвидируемой организации)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

стоимости _____
(наименование ликвидационных работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертеж № № _____
Сметная стоимость _____ тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ тыс. руб.
Составлен в ценах по состоянию на _____ 200.... г.

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)
Проверил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)

gost.e-ecolog.ru

(наименование ликвидируемой организации)

Форма 5

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(объектная смета)

на ликвидацию _____
(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости _____

Составлен в ценах по состоянию на _____ 200.... г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			горных работ	строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого:

Главный инженер проекта _____ подпись, (Ф.И.О.)
Начальник отдела _____ подпись, (Ф.И.О.)
Составил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)
Проверил _____ должность, подпись, (Ф.И.О.)

Форма 6

Заказчик _____
(наименование ликвидируемой шахты (разреза)

Сводный расчет затрат в сумме _____ тыс. руб.
«____» _____200 г.

Сводный расчет затрат на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)

(наименование ликвидируемой шахты (разреза)

№ Пп	Наименование работ	№№ сметы, расчета, обосновывающего документа	Стоимость работ, тыс. руб.	
			без НДС	с учетом НДС
1	2	3	4	5
1.	Научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза)			
2.	Разработка проекта ликвидации организации			
3.	Заключения (рекомендации) специализированных НИИ			
4.	Заключения организаций и ведомств, согласовывающих проект ликвидации шахты (разреза)			
5.	Экспертиза проекта ликвидации шахты (разреза)			
	Всего затрат по научно-техническому и проектному обеспечению			