Эталон проекта ликвидации шахты (разреза)

1999

gost.e-ecolog.ru

Министерство топлива и энергетики Российской Федерации
Комитет по угольной промышленности при Министерстве
топлива и энергетики Российской Федерации

ЭТАЛОН
ПРОЕКТА ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Москва
1999

Министерство топлива и энергетики Российской Федерации
Комитет по угольной промышленности при Министерстве топлива и энергетики Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель Комитета по угольной промышленности при Министерстве топлива и энергетики Российской Федерации

А.Г.Саламатин
"_05_" __07__ 1999 г.

Первый заместитель начальника Госгортехнадзора России

А.И.Субботин
"_19_" __07__ 1999 г.

Первый заместитель начальника Госкомэкологии России

А.Ф.Порядин
"_26_" __07__ 1999 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Председателя Межведомственной комиссии по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов

В И Калюжный
"_02_" __08__ 1999 г.

ЭТАЛОН
ПРОЕКТА ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Москва
1999

Эталон проекта ликвидации шахты (разреза). – М.: ННЦ ГП – ИГД им.А.А.Скочинского, 1999. - 127 с.

"Эталон проекта ликвидации шахты (разреза) разработан на базе действующих законодательных актов и нормативных документов с учетом накопленного опыта разработки, экспертизы и практической реализации ТЭО (проектов) ликвидации особо убыточных шахт, разрезов и других нерентабельных организаций угольной промышленности. Устанавливает требования к составу, объему и содержанию проекта ликвидации шахты, разреза (пояснительной записке, графическим материалам и сметной документации).

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 8

Часть I. Состав проекта ликвидации шахты (разреза) 15

Том 1. Технические работы по ликвидации шахты (разреза) *16*

Книга 1. Пояснительная записка *16*

ВВЕДЕНИЕ 16

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИКВИДИРУЕМОЙ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА) 23

§ 1.1. Общие сведения. Финансово-экономические показатели деятельности предприятия. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза) 23

§ 1.2. Геологическое строение и горно-геологические условия поля ликвидируемой шахты (разреза) 23

§ 1.3. Горнотехнические характеристики ликвидируемой шахты (разреза) 28

§ 1.4. Объекты поверхности ликвидируемой шахты (разреза) 28

§ 1.5. Объекты социальной инфраструктуры... 28

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)... 29

§ 2.1. Решения по запасам угля, оставшимся в поле ликвидируемой шахты (разреза).... 29

§ 2.2. Обоснование технических решений по ликвидации подземных горных выработок..... 29

§ 2.3. Обеспечение безопасных условий при выполнении горно-ликвидационных работ..... 35

§ 2.4. Сводные показатели по объемам и стоимости горно-ликвидационных работ, выполняемых на ликвидируемой шахте.. 35

§ 2.5. Ликвидация горных выработок разрезов 36

§ 2.6. Разборка зданий и сооружений, демонтаж оборудования на поверхности шахты (разреза) 37

§ 2.7. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ..... 37

§ 2.8. Обеспечение жизнедеятельности предприятия в период его ликвидации..... 41

§ 2.9. Снос ветхого жилого фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности.. 42

§ 2.10. Строительство и приобретение жилья гражданам взамен сносимого ветхого..... 42

§ 2.11. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры.... 45

§ 2.12. Использование имущества ликвидируемой шахты (разреза) 45

§ 2.13. Порядок ликвидации шахты (разреза) ... 53

§ 2.14. Сводные показатели по техническим работам по ликвидации шахты (разреза) ... 55

Том 2. Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза) 62

Книга 1. Пояснительная записка..... 62

§ 1. Научно-исследовательские работы 62

§ 2. Проектно – изыскательские работы..... 62

§ 3. Экспертиза проектно-сметной документации..... 62

§ 4. Сводные показатели по разделу «Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза)» 66

Том 3. Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности..... 67

Книга 1. Пояснительная записка..... 67

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 67

§ 1.1. Численность и профессиональный состав работников ликвидируемой организации..... 67

§ 1.2. Демографический состав работников ликвидируемой организации..... 67

§ 1.3. Пожелания работников по трудоустройству..... 70

§ 1.4. Численность работников, занятых на технических работах по ликвидации шахты (разреза) 71

§ 1.5. Меры по взаимодействию администрации ликвидируемой организации с участниками реструктуризации..... 71

РАЗДЕЛ 2. МЕРЫ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ РАБОТНИКОВ, ВЫСВОБОЖДАЕМЫХ В СВЯЗИ С ЛИКВИДАЦИЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 72
§ 2.1. Расчеты с увольняемыми работниками... 72
§ 2.2. Обеспечение бесплатным (пайковым) углем 74
§ 2.3. Погашение задолженности по заработной плате..... 76
§ 2.4. Погашение задолженности и выплаты по возмещению вреда, причиненного работникам..... 78
§ 2.5. Компенсации за дни неиспользованного отпуска..... 79
§ 2.6. Затраты на отраслевые (негосударственные) пенсии 79
§ 2.7. Сводные показатели по социальной защите работников ликвидируемой организации..... 79
Том 4. Сметная документация..... 82
§ 1. Общие положения 82
§ 2. Сводка затрат..... 83
§ 3. Книга 1. Сметная документация на технические работы по ликвидации шахты (разреза)... 88
3.1. Общие положения 88
3.2. Сводные сметные расчеты..... 88
3.3. Сметный расчет общешахтных расходов.. 91
3.4. Сметный расчет затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации..... 96
3.5. Сметные расчеты стоимости сноса ветхого жилого фонда, реконструкции, замены объектов социальной инфраструктуры 97
3.6. Локальные и объектные сметные расчеты..... 97
§ 4. Книга 2. Затраты на научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза) 101
4.1. Общие положения..... 101
4.2. Сводный расчет затрат на научно-техническое и проектное обеспечение.... 101
§ 5. Книга 3. Затраты по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности 102
5.1. Общие положения..... 102
5.2. Сводный расчет затрат на социальную защиту работников 103
Часть II. Порядок разработки, согласования, экспертизы и утверждения проекта ликвидации особо убыточных шахт (разрезов) 105
§ 1. Общие положения..... 106
§ 2. Основания для разработки проекта..... 107
§ 3. Разработка и согласование проекта..... 108
§ 4. Порядок представления проекта на экспертизу..... 109
§ 5. Экспертиза и утверждение проекта..... 110
Приложение 1 Задание на разработку проекта ликвидации шахты (разреза) 111
Приложение 2 Положение «О порядке разработки рабочих проектов ...» 116

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Эталон проекта ликвидации шахты (разреза)", далее именуемый «Эталон», разработан Национальным научным центром горного производства - Институтом горного дела им.А.А.Скочинского, специалистами Комитета по угольной промышленности при Министерстве топлива и энергетики Российской Федерации, 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»), сотрудниками Фонда «Реформуголь» с участием научно-технической фирмы «Геопроцессинг».

«Эталон» разработан для шахт (разрезов), ликвидируемых с использованием средств государственной поддержки угольной промышленности и выполнен в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 6-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», Гражданским кодексом Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 3 сентября 1998 г. №1026) и от 8 декабря 1997 г. № 1524, «Основными принципами государственной поддержки ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России», утвержденными Межведомственной комиссией по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов, а также с учетом "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)", утвержденной 27 мая 1997 г. Минтопэнерго России и согласованной Госгортехнадзором России и Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

Основные положения и требования, изложенные в настоящем «Эталоне», распространяются также на проектно-сметную документацию, разрабатываемую для углеобогатительных фабрик, углестроительных и шахтостроительных организаций, геологоразведочных партий, подразделений ВГСЧ, угольных компаний (акционерных обществ), других нерентабельных предприятий и организаций, ликвидируемых за счет средств государственной поддержки угольной промышленности.

Настоящий «Эталон» разработан взамен «Эталона проекта ликвидации шахты (разреза)», утвержденного 27.04.98 Минтопэнерго России, и вводится в действие с даты его утверждения в установленном порядке.

"Эталон" состоит из двух частей:

Часть I. Состав проекта ликвидации шахты (разреза).

Часть II. Порядок разработки, согласования, экспертизы и утверждения проектов ликвидации особо убыточных шахт (разрезов).

В состав проекта ликвидации шахты (разреза) входит 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, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности:

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).***

Книга 3. ***Затраты по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности.***

В разработке «Эталона» принимали участие: Н.П.Антонов, И.Б.Балашов, В.И.Бахмин, В.П.Булах, Ю.С.Григорьев, В.И.Ильин, М.П.Курдин, В.Ф.Лянной, А.М.Навитний, Ю.И.Свирский, А.И.Субботин, В.Ф.Твердохлебов, А.П.Фисун.

Наименование проектной организации - разработчика проекта

ПРОЕКТ

ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Наименование ликвидируемого предприятия

Юридический статус ликвидируемой шахты, разреза
(акционерное общество (открытое, закрытое),
государственное предприятие, учредители).

Директор проектной организации Ф.И. О.

Главный инженер проекта Ф.И. О.

Город, год выпуска проекта

1. Проектной организации _____выдана
(полное наименование)
лицензия на право разработки проектно-сметной документации для объектов угольной промышленности (№, дата выдачи и срок действия лицензии; государственный орган, выдавший лицензию (полное наименование).

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

2. Настоящим удостоверяется, что проект ликвидации шахты (разреза) _____разработан
(наименование предприятия)
в соответствии с "Основными принципами государственной поддержки ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России", "Эталоном проекта ликвидации шахты (разреза)", "Отраслевой инструкцией о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)", государственными нормами и стандартами.

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	2	3
1.	Ситуационный план района месторасположения ликвидируемого предприятия с нанесением реконструируемых объектов социальной инфраструктуры	
2.	Геологическое строение поля шахты (разреза) (план, один – два геологических разреза. Границы горного и земельного отводов)	
3.	Схемы 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.	Схемы, чертежи, характеризующие принятые в проекте способы регулирования подземных шахтных вод ("сухой", комбинированный и т. д.)	
7.	Планы горных работ с указанием мест (участков), на которых сооружаются изолирующие (водоупорные) перемычки	
8.	Календарный план (график) погашения горных выработок и изоляции (засыпки) выработок, имеющих выход на дневную поверхность	

Окончание таблицы

1	2	3
9.	Генеральный план промплощадки с нанесением разбираемых, сохраняемых (вновь возводимых) зданий, сооружений, объектов инженерного обеспечения и природоохранных объектов	
10.	Графический материал, характеризующий технические решения по рекультивации нарушенных земель. Планы поверхности до и после рекультивации с условными обозначениями и объемами работ. 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)	
11.	Сводный календарный график ликвидации предприятия с учетом движения рабочей силы и объемов финансирования ликвидационных работ (в том числе мероприятий по социальной защите работников ликвидируемого предприятия)	
12.	Другие чертежи, отражающие специфику ликвидируемого предприятия	

ЧАСТЬ I

СОСТАВ ПРОЕКТА ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

ТОМ 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ШАХТЫ (РАЗРЕЗА)

Книга 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВВЕДЕНИЕ

А. Указывается организационно-правовая форма ликвидируемого предприятия (ОАО, ЗАО, ДАО, госпредприятие, филиал ОАО).

Б. Приводятся основания для разработки проекта ликвидации шахты (протоколы, дата включения предприятия в Перечень особо убыточных шахт и разрезов, подлежащих ликвидации, задание на разработку проекта).

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

В. Приводятся основные проектные технико-экономические показатели по форме табл. 1.1 и краткие сведения о финансово-экономической деятельности ликвидируемого предприятия (табл. 1.1[а]).

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 I. Технические работы по ликвидации шахты (разреза)		
	§ 1. Ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования		
1.1	Протяженность (объем) погашаемых и изолируемых горных выработок, всего	м ($м^3$)	

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
	В том числе:		
1.1.1	*подземных горных выработок*		
1.1.2	*выработок, имеющих выход на дневную поверхность*		
1.2	Количество возводимых перемычек, всего	шт.	
	В том числе		
1.2.1	*в подземных горных выработках*		
1.2.2	*в выработках, имеющих выход на дневную поверхность*		
1.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования (на основании акта обследования)	т	
1.4	Сметная стоимость работ, приведенных в § 1: -в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
	§ 2. Работы, выполняемые на поверхности		
2.1	Снос и разборка ветхих, аварийных зданий и сооружений и объектов, затрудняющих работы по изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность: количество сносимых зданий строительный объем	тыс. $м^3$	
2.2	Демонтаж оборудования объектов поверхности (на основании акта обследования)	т	
2.3	Сметная стоимость работ, приведенных в § 2: -в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
	§ 3. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ		
3.1	Рекультивация нарушенных земель	га	
3.2	Обеспечение безопасности смежных действующих шахт от затопления ликвидируемых шахт		
3.3	Предотвращение подтопления и проникновения газов в здания, сооружения, расположенные на горном отводе:		
	-в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
3.4	Защита воздушной атмосферы и водных ресурсов:		
	-в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
3.5	Организация экологического мониторинга:		
	- в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
3.6	Сметная стоимость работ, приведенных в § 3:		
	-в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
	§ 4. Обеспечение жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации		
	-в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС	

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
	§ 5. Снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности	$\frac{м^2}{}$ тыс.руб. (с НДС/ без НДС)	
	§ 6. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза) объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и посёлков	количество объектов тыс.руб. (с НДС/ без НДС	
	§ 7. Строительство и приобретение жилья гражданам взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности	$\frac{м^2}{}$ тыс.руб. (с НДС/ без НДС	
	Итого затрат по §5 7	тыс.руб. (с НДС/ без НДС	
	Итого по разделу 1	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 2. Научно-техническое и проектное обеспечение		
2.1	Затраты на научно-исследовательские работы - в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
2.2	Затраты на разработку, согласование и экспертизу проекта ликвидации шахты (разреза) - в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
	Всего затрат по разделу 2: - в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	
	РАЗДЕЛ 3. Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности		
	А.Динамика трудовых ресурсов		
А.1	Списочная численность работников (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации организации угольной промышленности), всего В том числе:	чел.	
А.1.1	*промышленно-производственный персонал* *из них: рабочие*		

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
А.2	Численность работников, подлежащих увольнению в связи с ликвидацией организации угольной промышленности	чел.	
	Б. Затраты, связанные с социальной защитой работников ликвидируемой организации		
Б.1	Расчеты с увольняемыми работниками В том числе:	тыс. руб.	
Б.1.1	*выходные пособия и сохранение средней заработной платы*		
Б.1.2	*единовременные выплаты увольняемым пенсионерам*		
Б.2	Оплата проезда к новому месту жительства и провоза багажа работников ликвидируемых угледобывающих организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и в приравненных к ним местностях	тыс. руб.	
Б.3	Обеспечение бесплатным (пайковым) углем	- " -	
Б.4	Погашение задолженности по зарплате	тыс.руб.	
	Итого затрат по социальной защите	тыс.руб.	

Окончание таблицы 1.1

1	2	3	4
Б.5	Затраты на возмещение вреда, причиненного работникам трудовым увечьем или профзаболеванием	тыс. руб.	
Б.6	Затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии	тыс. руб.	
	Всего затрат по разделу 3	тыс.руб.	
	Общая стоимость работ и затрат, связанных с ликвидацией шахты (разреза)		
	- в текущих ценах	тыс. руб. (с НДС/ без НДС)	

РАЗДЕЛ 1. Характеристика ликвидируемой шахты (разреза)

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

1.1.1. Месторасположение ликвидируемого предприятия: юридический статус (акционерное общество (закрытое, открытое), государственное предприятие, филиал акционерного общества). Учредители, структура собственности. Назначение добываемых углей. Основные потребители.

1.1.2. Дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, задолженность по зарплате, по регрессным искам (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации шахты, разреза). Рассматривается возможность погашения задолженностей за счет средств по дебиторской задолженности, а также за счет доходов от реализации по рыночным ценам горношахтного оборудования, материалов, конструкций, демонтируемых на ликвидируемой шахте (разрезе), продажи (сдачи в аренду) зданий, сооружений шахтной поверхности.

Фактические (за последние три года) и прогнозные (планируемые) показатели производственной деятельности ликвидируемой шахты приводятся по форме табл. 1.1[а].

1.1.3. Основные причины, вызвавшие необходимость ликвидации шахты (разреза). Возможные варианты продолжения эксплуатации шахты (разреза), краткая экономическая характеристика рассмотренных вариантов.

§ 1.2. Геологическое строение и горно-геологические условия поля ликвидируемой шахты (разреза), запасы угля (табл. 1-2, 1-3)

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

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).

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

Таблица 1.1[а]

№ п/п	Основные технико-экономические показатели	Единицы измерения	Фактические показатели			Прогнозируемые (планируемые) показатели на 199_ г.
			Годы производственной деятельности			
			199_ г.	199_ г.	199_ 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)*					
2	Зольность добываемого угля	%				
2.1	*Зольность готовой товарной продукции*					
3	Число действующих очистных забоев	забоев				

Продолжение табл. 1.1[а]

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*					
7	Производительность труда рабочего по добыче	т/мес.				
8	Себестоимость добычи 1 т угля	руб.				
8.1	*То же готовой товарной продукции (после обогащения)*					
9	Цена реализации 1 т угля	руб.				
9.1	*То же 1 т готовой товарной продукции*	- " -				

Продолжение табл. 1.1[а]

1	2	3	4	5	6	7
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.				
11.4	*то же с учетом обогащения добытого угля*	- " -				
12	Затраты на содержание объектов социальной сферы	тыс. руб.				

Окончание табл. 1.1[а]

1	2	3	4	5	6	7
13	Суммарные убытки по шахте (разрезу) с учетом затрат на содержание объектов социальной сферы	тыс. руб.				

Таблица 1.2

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

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

Таблица 1.3

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

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 данного угледобывающего предприятия.

§ 1.3. Горнотехнические характеристики ликвидируемой шахты (разреза)

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

§ 1.4. Объекты поверхности ликвидируемой шахты (разреза)

Приводится краткий перечень основных объектов поверхности (технологический комплекс, АБК, погрузочно-складское и ремонтное хозяйство, объекты электро-, тепло-, водо-снабжения, инженерные сети и коммуникации, природоохранные объекты, железнодорожное хозяйство, породные отвалы и др.).

§ 1.5. Объекты социальной инфраструктуры

Приводится перечень объектов социальной инфраструктуры с краткими характеристиками этих объектов.

РАЗДЕЛ 2. Технические работы по ликвидации шахты (разреза)

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

При разработке решений по оставшимся запасам угля (табл. 1.4) необходимо руководствоваться «Отраслевой инструкцией о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)» (утверждена Минтопэнерго России 27.05.97 и согласована с Госгортехнадзором России и Министерством природных ресурсов Российской Федерации).

Решения по доработке оставшихся вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов на действующих горизонтах, их полному или частичному списанию, передаче для учета геологическим фондам Министерства природных ресурсов РФ, принимаются на основе технико-экономических расчетов. Не вскрытые запасы подлежат передаче для учета Министерству природных ресурсов Российской Федерации (табл. 1.4).

Приводятся промышленные запасы в технических границах на год ликвидации предприятия с разделением на вскрытые, подготовленные и готовые к выемке (по пластам) запасы, консервируемые в предохранительных и других целиках.

В книге 2 "Документация" приводится заключение территориальной геологической организации, проводившей геологоразведочные работы на месторождении, об отсутствии перспектив прироста запасов.

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.

§ 2.2. Обоснование технических решений по ликвидации подземных горных выработок

2.2.1. Излагаются исходные данные, на основе которых в проекте приняты решения по способу ликвидации подземных горных выработок: фактические данные о состоянии барьерных целиков, их устойчивости, водо-, газонепроницаемости, о характере связей (местах сбоек) между горными работами ликвиди-

Таблица 1.4

Наименование шахты (разреза)	Запасы угля в границах шахтного (карьерного) поля по состоянию на		Рекомендуется проектом							
			для учета геологическим фондом		к списанию		промышленные запасы			
	балансовые $A+B+C_1$	забалансовые C_2	балансовые $A+B+C_1$	забалансовые C_2	балансовые $A+B+C_1$	забалансовые C_2	угольных пачек	добываемого угля		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Шахта (разрез)										
Горизонт										
Пласт										
Всего										

руемой шахты и соседними действующими шахтами. Приводятся основные положения, изложенные в заключениях ВНИМИ, ВостНИИ, ИГД им. А.А. Скочинского, других специализированных организаций, и принятые проектные решения по предотвращению прорыва воды, газа, пульпы на соседние шахты.

С учетом предлагаемого в проекте способа ликвидации горных выработок приводятся решения, обеспечивающие эффективное проветривание горных выработок, водоотлив, энергоснабжение, безопасное ведение работ, связанных с ликвидацией подземного хозяйства шахты.

2.2.2. При разработке проектных решений по ликвидации шахты необходимо руководствоваться "Методическими указаниями по оценке гидрогеологических условий ликвидации угольных шахт, обоснованию мероприятий по управлению режимом подземных вод и обеспечению экологической безопасности" (утверждены 02.09.97 Минтопэнерго России, согласованы 28.08.97 с Госгортехнадзором России, 05.08.97 с компанией "Росуголь").

В проектах, предусматривающих ликвидацию шахты путем ее затопления подземными (шахтными) водами, необходимо обосновать принимаемые решения соответствующими расчетами и проектными проработками, а также предусмотреть комплексные мероприятия по управлению режимом подземных вод.

2.2.3. Для обоснования мероприятий по управлению режимом подземных вод в проекте должны быть приведены следующие данные:

По гидрогеологическим условиям:

- основные водоносные горизонты; их фильтрационные параметры;
- условия питания подземных вод, их связь с поверхностными водоемами и водотоками;
- среднегодовые водопритоки в шахту (в период строительства и эксплуатации), сезонные изменения водопритоков (среднемесячные за последние 2 - 5 лет);
- среднегодовые вопритоки в соседние шахты (за последние 2 - 3 года);

- производительность и расположение водоотливов на ликвидируемой (затапливаемой) и соседних шахтах; характеристика и объем возможного перетока воды между шахтами и по горизонтам;

- уровни водоносных горизонтов в границах шахтного поля до начала строительства и за последние 2 - 5 лет перед ее ликвидацией (карта гидроизогипс);

- уровни грунтовых вод, поверхностных водотоков или водоемов до строительства шахты и в период перед ликвидацией (среднегодовое положение уровней и сезонные колебания). Химический состав шахтных и подземных вод и ожидаемое его изменение после ликвидации шахты.

По обоснованию технических решений ликвидации шахты:

- принятые решения по способу погашения (ликвидации) горных выработок. Мероприятия по безопасности при производстве ликвидационных работ;

- тип шахты по гидрогеологическим условиям ликвидации путем затопления (раздел 2 "Методических указаний...");

- основные технические мероприятия, обеспечивающие управление режимом затопления шахт. Ожидаемые сроки и величины деформации горных пород и земной поверхности;

- оценка состояния барьерных и предохранительных целиков, мероприятия по предотвращению возможного прорыва воды, плывунов и пульпы на соседние шахты;

- мероприятия по защите зданий и сооружений, расположенных на подработанной шахтой территории, от подтопления, проникновения в них вредных газов, а также другие проектные решения, учитывающие специфику шахтного поля (приводятся в разделе по охране окружающей среды).

По определению условий затопления шахты:

условия затопления шахты относятся к одному из следующих вариантов:

вариант 1 - простейшие условия (наличие надежных межшахтных целиков, отсутствие водоносных горизонтов, пересекаемых зонами водопроводящих трещин над выработанным пространством, ограниченные расходы фильтрации через межшахтные целики и разделительные массивы над ними);

вариант 2 - простые условия (активная гидравлическая связь горных выработок или выработанных пространств затапливаемой и соседней шахт);

вариант 3 - условия средней сложности (гидравлическая связь затапливаемой и соседней с ней шахт путем фильтрации через неподработанные разделительные массивы над межшахтными целиками);

вариант 4 - сложные условия (гидравлическая связь шахт реализуется на участках подработки затапливаемой шахтой выработанного пространства, горных выработок соседней шахты или межшахтных целиков);

вариант 5 - очень сложные (опасные) условия (гидравлическая связь между затапливаемой и эксплуатируемой шахтами не может быть надежно оценена; есть возможность прорыва шахтных вод в соседнюю шахту).

По прогнозу гидродинамического режима затопления шахты:

условия формирования водопритоков в горные выработки при затоплении шахты определяются путем анализа данных об изменении водопритоков в шахту при ее строительстве и эксплуатации и других сведений, приведенных в разделе 1 "Методических указаний...". Определение типа условий формирования водопритоков в затапливаемую шахту согласно классификации, изложенной в разделе 2 "Методических указаний...";

максимальная отметка затопления шахты и скорость подъема уровней в горных выработках определяются в зависимости от величины водопритока в шахту, объема затапливаемых горных выработок, степени трещиноватости подработанных массивов для установленного типа условий формирования водопритоков и категории затапливаемой шахты (1 категория - одиночная шахта, 2 категория - затапливаемая шахта, сосуществующая с эксплуатируемыми шахтами);

водоприток в горные выработки затапливаемой шахты с определением фильтрационного расхода в соседнюю эксплуатируемую шахту через разделительный массив рассчитывается в соответствии с разделом 3 "Методических указаний...".

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

- 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 определенных горизонтах затапливаемой шахты;

- сооружение изолирующих перемычек в горных выработках, прорезающих межшахтные целики;

- закладка породой горных выработок на эксплуатируемой шахте вблизи межшахтных целиков, прорезанных горными выработками, в которых установлены изолирующие перемычки с недостоверными сведениями по их качеству и фактическому состоянию;

- бурение скважин с поверхности для организации самоизлива шахтных вод;

- дренажные мероприятия, реализуемые на земной поверхности (проходка дренажных траншей или создание сети водопонижающих скважин), для регулирования уровневого режима грунтовых водоносных горизонтов;

- организация естественной разгрузки шахтных вод в речную сеть.

2.2.5. Наряду с вышеизложенным проектные технические решения по погашению подземных горных выработок должны содержать:

- экономически обоснованные решения по демонтажу и выдаче на поверхность оборудования и материалов, пригодных для дальнейшего использования;

- схему размещения и тип изолирующих перемычек в погашаемых горных выработках;

- решение о последовательности отключения системы вентиляции и водоотлива при погашении выработок.

2.2.6. Решения по изоляции вертикальных шахтных стволов, наклонных стволов и шурфов с углом наклона более 45° должны приниматься в проекте ликвидации шахты (разреза) в зависимости от состояния крепи этих выработок и характера пород, в которых они пройдены (устойчивые, неустойчивые, обводненные и т.д.).

При принятии упомянутых решений необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)" (М., 1997, раздел 4, пп. 4.1 - 4.1.5).

§ 2.3. Обеспечение безопасных условий при выполнении горно-ликвидационных работ

Приводятся решения, обеспечивающие безопасные условия выполнения работ по ликвидации горных выработок, изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность, по демонтажу и выдаче из шахты (разреза) оборудования и материалов, пригодных для дальнейшего использования.

§ 2.4. Сводные показатели по объемам и стоимости горно-ликвидационных работ, выполняемых на ликвидируемой шахте

2.4.1.Определяются объемы, 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. Определяется численность и динамика изменения численности работников, занятых на выполнении указанных горно-ликвидационных работ. Приводится график выполнения этих работ.

2.4.2. При выполнении расчетов по оплате труда работников, занятых на работах, связанных с ликвидацией шахты, необходимо руководствоваться положениями, изложенными в «Отраслевом тарифном соглашении по угольной промышленности Российской Федерации», раздел 6 «Оплата труда».

2.4.3.По форме табл. 1.5 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 1.5

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
1	Протяженность (объем) ликвидируемых горных выработок, всего	м ($м^3$)	
	В том числе:		
1.1	Вертикальные и наклонные стволы, шурфы с углом наклона более 45°, скважины диаметром более 200 мм	м ($м^3$)	

Окончание таблицы 1.5

1	2	3	4
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. (с НДС/ без НДС)	

§ 2.5. Ликвидация горных выработок разрезов

2.5.1. 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.

Приводятся рекомендации соответствующих НИИ и проектные решения по безопасному ведению горно-ликвидационных 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.

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

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

Приводится график выполнения горно-ликвидационных работ с учетом демонтажа оборудования, пригодного для дальнейшего использования. Определяется ожидаемый доход от реализации этого оборудования.

Составляется сводная таблица показателей (по аналогии с табл. 1.5).

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

2.6.1. Разборка и снос зданий и сооружений, расположенных на поверхности ликвидируемой шахты (разреза), предусматривается лишь в том случае, если они находятся в ветхом, аварийном состоянии или затрудняют ведение работ по изоляции горных выработок, имеющих выход на дневную поверхность.

2.6.2. Объекты энерго-, водо-, теплоснабжения, связи, транспорта, канализации подлежат передаче на баланс соответствующим специализированным организациям или органам местного самоуправления.

2.6.3. Приводятся перечень объектов, подлежащих сносу, процент износа каждого объекта, данные о его фактическом состоянии, объемах, стоимости, трудоемкости и продолжительности работ по ликвидации.

2.6.4. Приводится перечень объектов социальной инфраструктуры, передаваемых на баланс местной администрации организациями угольной промышленности (при ликвидации филиалов, структурных подразделений), а также объектов, подлежащих продаже в соответствии с требованиями пункта 3 статьи 63 Гражданского кодекса Российской Федерации (при ликвидации юридических лиц).

§ 2.7. Ликвидация вредного влияния от ведения горных работ

2.7.1. Принимая во внимание важность комплексного решения вопросов, связанных с ликвидацией негативных экологических последствий, возникающих в связи с ликвидацией шахт (разрезов), в задании на разработку проекта ликвидации конкретного угледобывающего предприятия могут быть предусмотрены, кроме перечисленных в настоящем «Эталоне», дополнительные мероприятия по охране окружающей среды. В задании на разработку проекта ликвидации шахты (разреза) должна быть

также предусмотрена 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).

2.7.2. В данном разделе проекта принимаются технические решения по:

- 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;
- обеспечению безопасности населения;
- 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;
- 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.

2.7.3. В составе проектных материалов (книга 2, "Документация") должна быть приведена геолого-маркшейдерская документация и соответствующие справки, перечень которых содержится в "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации...", (М., 1997, п. 3.6).

2.7.4. 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 (раздел 4 "Методических указаний...").

2.7.5. Оценка условий загрязнения подземных вод, водоемов и водотоков при ликвидации шахт (раздел 5 "Методических указаний...").

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.

2.7.6. 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.

2.7.7. Мероприятия по управлению режимом подземных вод и обеспечению экологической безопасности (раздел 6 "Методических указаний...") разрабатываются в зависимости от категории шахты и гидрогеологических условий. Основные из указанных мероприятий приведены в п. 2.2.4. Могут быть предусмотрены и другие решения, которые приводятся в пояснительной записке.

2.7.8. Фактическое состояние земельного отвода ликвидируемого предприятия. Виды и параметры нарушения земной поверхности, подработанной горными работами. Заключения специализированных НИИ по характеру, объемам и срокам деформации горных пород и подработанных участков земной поверхности.

Рекультивация нарушенных земель. Обоснования предлагаемых решений в зависимости от ценности используемых земель. Разрабатывается оптимальный вариант рекультивации с минимальными затратами. Технической и биологической рекультивации подлежат земли, нарушенные горными работами за последние 8-10 лет. Ранее нарушенные земли подлежат облагораживанию с выполнением планировочных работ.

Меры по защите зданий и сооружений, расположенных на подработанных территориях, от 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). Состояние земельного отвода после рекультивации.

2.7.9. Гидрогеологические и геодинамические наблюдения и контроль эффективности инженерных мероприятий при ликвидации шахт (раздел 7 «Методических указаний...») должны включать:

- организацию наблюдений за подъемом уровня воды в горных выработках в процессе затопления шахты;
- организацию для шахт 2-й категории 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 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, корректировку экологических прогнозов и обоснование (при необходимости) корректировки природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом ликвидации шахты (разреза).

2.7.10. На работы, связанные с ликвидацией вредного влияния от ведения горных работ, могут разрабатываться рабочие проекты в соответствии с прилагаемым к настоящему «Эталону положением «О порядке разработки рабочих проектов, предусмотренных к реализации в утвержденных в установленном порядке проектах ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности» (утверждено 22.01.99 Комитетом по угольной промышленности при Минтопэнерго России).

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

2.7.11. Приводятся объемы, очередность, стоимость и продолжительность работ, связанных с ликвидацией вредного влияния от ведения горных работ на ликвидируемой шахте (разрезе), а также перечень рабочих проектов по данному направлению, предлагаемых к разработке.

§ 2.8. Обеспечение жизнедеятельности предприятия в период его ликвидации

2.8.1. Обосновывается необходимость функционирования в период выполнения работ по технической ликвидации шахты (разреза) соответствующих систем обеспечения жизнедеятельности предприятия (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 предприятия в период его ликвидации.

2.8.2. 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. Поэтому все расчеты, связанные с определением общешахтных расходов и затрат на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период

ликвидации, необходимо выполнять исходя из определения прямым счетом количества машино-смен работы машин и механизмов, численности работников, занятых на основных и вспомогательных работах, имея при этом 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.

2.8.3. В состав затрат, связанных с обеспечением жизнедеятельности предприятия в период его ликвидации, могут быть включены затраты по оценке имущества ликвидируемой шахты (разреза), подлежащего к реализации в установленном порядке, и жилья, находящегося в зоне подработки.

2.8.4. Затраты на оплату труда работников, занятых на работах по обеспечению жизнедеятельности предприятия в период его ликвидации, в том числе работников ликвидационной комиссии, рассчитываются исходя из минимальных тарифных ставок и должностных окладов, установленных тарифным соглашением.

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

2.9.1. Необходимость сноса ветхого жилья следует обосновывать с учетом требований, изложенных в "Инструкции о порядке составления отчета о ликвидации ветхого и аварийного жилого фонда (непригодного для проживания)", утвержденной Госкомстатом России (от 16.08.89 № 17-24/9-14) и введенной в действие с 01.01.90 (форма № 6-жилфонд).

2.9.2. Приводятся данные по объемам и стоимости работ, связанных со сносом ветхого жилого фонда.

§ 2.10. Строительство и приобретение жилья гражданам взамен сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности

2.10.1. В материалах проекта ликвидации шахты (разреза) приводится поименный список пенсионеров и работников, а

также членов их семей, проживающих в ветхих подлежащих сносу жилых домах. Списки заверяются администрацией шахтерского города (поселка), руководством территориального комитета профсоюза, подписываются председателем ликвидационной комиссии шахты (разреза), главным маркшейдером и руководителем профсоюзной организации ликвидируемой шахты.

Кроме того, приводятся документы обследования жилых домов местными бюро технической инвентаризации с указанием занимаемой жилой площади, общей характеристики обследованного жилья и процента его износа и плана поверхности с нанесением всех жилых домов, подработанных горными работами.

2.10.2. Приводится расчет требуемой общей жилой площади ($м^2$) с учетом санитарной нормы на одного жителя и средней стоимости приобретения жилья на вторичном рынке или строительства нового жилья.

2.10.3. По форме табл. 1.6 приводятся данные о стоимости и объемах работ, связанных со сносом ветхого жилья и приобретением взамен него жилья на вторичном рынке (либо строительство нового жилья).

Таблица 1.6

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
1	Численность жителей, проживающих в ветхих жилых домах, подработанных горными работами ликвидируемой шахты	чел.	
2	Строительный объем сносимого ветхого жилья (количество сносимых домов)	$м^3$ (зданий)	

Окончание табл. 1.6

1	2	3	4
2.1	Стоимость сноса ветхого жилья	тыс.руб. (с НДС/ без НДС)	
3	Санитарная норма общей жилой площади на одного жителя	$м^2$	
4	Общая жилая площадь, необходимая для расселения жителей, проживавших в сносимом жилье (п.1 х п.3)	$м^2$	
5	Стоимость 1 $м^2$ общей жилой площади, приобретаемой на вторичном рынке (или вновь строящейся)	тыс.руб. (с НДС/ без НДС)	
6	Общая стоимость приобретения (строительства) жилья взамен сносимого (п. 4 х п. 5)	тыс.руб. (с НДС/ без НДС)	
7	**Итого затрат по сносу ветхого жилья и приобретению (строительству) взамен него нового**	тыс.руб. (с НДС/ без НДС)	

§ 2.11. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков

2.11.1. К объектам социальной инфраструктуры, по которым могут быть предусмотрены затраты на их ремонт (реконструкцию), относятся объекты, находящиеся на балансе ликвидируемой шахты (разреза) и пострадавшие в связи с ликвидацией данного предприятия.

2.11.2. Приводятся согласованные с руководителями местного органа исполнительной власти, обоснованные и подтвержденные соответствующими документами предложения по ремонту (реконструкции) объектов социальной инфраструктуры.

Излагаются технические решения по данным объектам, приводятся необходимые обоснования и расчеты объемов и стоимости строительных, монтажных и других работ.

2.11.3. На реконструкцию крупных и сложных объектов социальной инфраструктуры разрабатываются рабочие проекты в соответствии с положением «О порядке разработки рабочих проектов объектов, предусмотренных к реализации в утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектах) ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности» (утверждено 22.01.99 Комитетом по угольной промышленности при Минтопэнерго России)

§ 2.12. Использование имущества ликвидируемой шахты (разреза)

2.12.1. Излагаются правовые и имущественные аспекты ликвидации шахты (разреза), сроки составления промежуточного ликвидационного баланса, плана ликвидации, ликвидационного баланса, акта о завершении имущественной деятельности и состоянии финансово-хозяйственных расчетов, а также порядок исключения из государственного реестра с учетом организационно-правовой формы ликвидируемого предприятия (юридическое лицо, филиал, подразделение).

2.12.2. По форме табл. 1.7 приводятся сведения о наличии имущества, объектов незавершенного строительства, материалов и угля на дату составления проекта и начала работ по ликвида-

ции шахты (разреза). Излагаются мероприятия по учету, реализации и ликвидации имущества.

Таблица 1.7

тыс.руб. (остаточная стоимость)

№ п/п	Основные фонды, незавершенное строительство, материальные запасы, в том числе уголь	На дату составления проекта ликвидации	На дату начала работ по ликвидации шахты (разреза)
1	**Основные фонды, всего**		
	В том числе:		
1.1	Здания		
1.2	Сооружения		
1.2	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	**Материальные запасы, всего**		
3.1	Материалы		
3.2	МБП		
3.3	Готовая продукция		
	Товары для перепродажи, в том числе уголь		
4	**Денежные средства на счетах, в кассе, учредительские взносы и дебиторская задолженность**		
5	**Прочие запасы и товары**		

Примечание. *Инвентарная опись имущества составляется на дату составления проекта ликвидации и на дату начала работ по ликвидации шахты (разреза).*

2.12.3. Приводятся расчеты и обоснования, подтверждающие экономическую эффективность и техническую целесообразность демонтажа основных фондов, оборудования, материалов, состоящих на балансе ликвидируемой шахты (разреза). Сводные данные приводятся по форме табл. 1.8.

Таблица 1.8

тыс.руб. (остаточная стоимость)

№ п/п	Демонтируемые основные фонды, оборудование, материалы	Предусмотрено проектом
1	Основные фонды, всего	
	В том числе:	
1.1	Машины и оборудование	
1.2	Транспортные средства	
1.3	.. ..	
1.4	.. ..	
	Из них	
	Подземные, всего	
	В том числе:	
	основные фонды	
	материалы, оборудование	
	.. ..	
	На поверхности, всего	
	В том числе:	
	основные фонды	
	материалы, оборудование	

2.12.4. Излагаются проектные решения и необходимые обоснования в части ликвидации, списания и реализации основных фондов незавершенного строительства, оборудования, материалов, находящихся на балансе ликвидируемого предприятия.

Также приводятся данные о направлении указанных средств от их реализации. Приводятся решения по вопросам передачи в муниципальную собственность объектов социальной сферы Сведения по упомянутым проектным решениям приводятся по форме табл. 1.8А, 1.8Б, 1.8В.

Таблица 1.8А

№ п/п	Ликвидируемые (списываемые) основные фонды, незавершенное строительство, материалы	Остаточная стоимость, тыс.руб.
1	**Всего основных фондов**	
	В том числе:	
1.1	Здания	
1.2	Сооружения	
1.3	в т.ч. горные выработки	
1.4	Машины и оборудование	
1.5	Транспортные средства	
1.6	Прочие основные фонды	
2	Незавершенное строительство	
3	Материалы	

2.12.5. В проекте должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие списание и ликвидацию имущества ликвидируемой шахты (разреза) в строгом 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» и от 29 июля 1998 г. № 34-н «Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учета и отчетности».

Табл. 1. 8Б

№ п/п	Реализуемое имущество	Остаточная стоимость, тыс. руб.
1	**Всего**	
	В том числе:	
2	основных фондов	
3	незавершенного строительства	
4	материалов	
5	утля	
	По направлениям	
1	Продать	
2	Передать в муниципальную собственность (объекты социально-культурного назначения)	
3	Сдать в аренду	

Таблица 1.8В

№ п/п	Направления использования средств, полученных от реализации имущества	Стоимость реализации, тыс.руб.
1	2	3
1	**Всего направлено средств**	
	В том числе:	
1.1	на погашение задолженности по возмещению вреда	
1.1.1	средства, направляемые на капитализацию в ФСС для исполнения обязательств по возмещению вреда пострадавшим на ликвидируемых шахтах и разрезах	
1.2	на погашение задолженности по заработной плате	

Окончание табл. 1-8[В]

1	2	3
1.3	на снижение затрат по ликвидации шахты (разреза)	
1.4	на оплату работ по демонтажу оборудования и материалов	
1.5	на погашение задолженности в госбюджет и во внебюджетные фонды	
1.6	на погашение задолженности в местные бюджеты	
1.7	на погашение задолженности (взаимозачеты) внутри ОАО	
1.8	на погашение задолженности перед другими предприятиями и кредиторами	

2.12.5. Приводятся сведения о дебиторской и кредиторской задолженности ликвидируемой шахты (разреза) (табл.1.8[Г], 1.8[Д]).

Приводятся перечни дебиторов и кредиторов с датами образования задолженности.

Таблица 1.8[Г]

№ п/п	Дебиторская задолженность, тыс. руб.	На дату составления проекта	На дату начала ликвидационных работ
1	2	3	4
1	Дебиторская задолженность, всего В том числе:		
1.1	покупатели и заказчики		
1.2	дочерние и зависимые акционерные общества		
1.3	прочие дебиторы		

Таблица 1.8[Д]

№ п/п	Кредиторская задолженность, тыс. руб.	На дату составления проекта ликвидации	На дату начала работ по ликвидации шахты (разреза)
1	Кредиторская задолженность, всего В том числе: Поставщики и подрядчики		
2	Задолженность перед дочерними и зависимыми акционерными обществами		
3	Задолженность по оплате труда		
4	Задолженность по социальному страхованию и обеспечению		
5	Задолженность перед бюджетом, В том числе:		
5.1	федеральным		
5.2	региональным		
5.3	местным		
6	Прочие кредиторы		
6.1	В том числе регрессные иски:		

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

А) Табл. 1.8 заполняется на основании бухгалтерского баланса ликвидируемой шахты (разреза), при этом в книге «Документация» приводится полная инвентарная опись имущества ликвидируемого предприятия (основные фонды, материалы, объекты незавершенного строительства, нереализованный уголь).

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

В) При составлении табл. 1.8Б:

- приводится полный перечень реализуемых зданий, сооружений, оборудования, транспортных средств, объектов незавершенного строительства, материалов, количество нереализованного угля. Реализация ликвидного имущества предусматривается по рыночной стоимости (или по ценам, установленным независимой организацией-оценщиком, имеющим государственную лицензию на оценку имущества);
- приводится полное наименование, адрес, юридический статус организации, которой имущество сдается в аренду (указываются условия аренды) или передается по взаимозачету. При этом следует иметь в виду, что передача имущества безвозмездно не допускается. В исключительных случаях безвозмездная передача имущества может осуществляться только с разрешения местных органов Минимущества России. Приводятся копии документов (протоколы, договора, соглашения, акты) по условиям сдачи в аренду, продаже, передаче имущества ликвидируемого предприятия, в том числе объектов социальной инфраструктуры, переданных в муниципальную собственность.

Г) Предусматриваются меры, обеспечивающие взыскание дебиторской задолженности в полном объеме и по списанию в установленном порядке просроченной дебиторской и кредиторской задолженности.

Д) Погашение кредиторской задолженности необходимо предусматривать в соответствии с очередностью, установленной Гражданским кодексом Российской Федерации (ст.64).

Е) В качестве приложений к данному разделу проекта приводится заверенная печатью и подписанная руководителем и главным бухгалтером ликвидационной комиссии справка о выручке (в тыс.руб.), полученной в результате реализации (сдачи в аренду) имущества ликвидируемой шахты (разреза).

§ 2.13. Порядок ликвидации шахты (разреза)

После принятия решения собственником о ликвидации шахты (разреза) совершаются процессуальные действия, предусмотренные статьями 61-64 Гражданского кодекса Российской Федерации.

В целях реализации процессуальных действий по ликвидации юридического лица (шахты, разреза) председателем ликвидационной комиссии утверждается График ликвидации юридического лица, который согласовывается с собственником.

В Графике ликвидации юридического лица перечисляются очередность исполнения мероприятий (стадии-этапы), периоды их исполнения.

График должен содержать следующие этапы:

- сообщение в регистрационную палату о ликвидации и согласование состава ликвидационной комиссии;
- переоформление банковского счета на имя ликвидационной комиссии;
- уведомление профсоюзного комитета;
- публикация сообщения в средствах массовой информации о ликвидации юридического лица;
- сообщение в Государственную налоговую инспекцию, Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, Фонд занятости, органы статистики и Фонд обязательного медицинского страхования;
- уведомление работников;
- расчеты с увольняемыми работниками;
- письменное уведомление кредиторов и выявление дебиторов;

- принятие мер к получению дебиторской задолженности;

- уведомление организаций о выходе из состава их учредителей (участников);

- проведение инвентаризации имущества;

- составление промежуточного ликвидационного баланса;

- утверждение промежуточного ликвидационного баланса собственником;

- согласование промежуточного ликвидационного баланса с Регистрационной палатой и представление в Государственную налоговую инспекцию;

- осуществление аудиторской проверки;

- осуществление проверки Государственной налоговой инспекцией и внебюджетными фондами;

- расчеты с кредиторами;

- реализация имущества;

- составление ликвидационного баланса;

- утверждение ликвидационного баланса собственником;

- согласование ликвидационного баланса с Регистрационной палатой;

- снятие с учета в Государственной налоговой инспекции, Пенсионном фонде, Фонде социального страхования, органах статистики и Фонде обязательного медицинского страхования;

- подписание акта о ликвидации органами, предоставившими лицензию, органом Госгортехнадзора России, а также представителем специально уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды;

- передача остающегося имущества в установленном законодательством порядке (п.7 ст.63);

- передача документов в Росархив;

- закрытие счета в банке, уничтожение печати;

- исключение из реестра собственности и Государственного реестра юридических лиц.

Сроки исполнения могут корректироваться по отдельным этапам в зависимости от хода выполнения ликвидационных мероприятий.

Параллельно с Графиком ликвидации юридического лица составляется План ликвидации, в котором детализируются этапы выполнения ликвидационных мероприятий, с указанием в нем сроков исполнения и лиц, ответственных за своевременное исполнение мероприятий по ликвидации юридического лица.

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

2.14.1. По форме табл. 1.9 приводятся сводные технико-экономические показатели, полученные в проекте по техническим работам, связанным с ликвидацией шахты (разреза).

Таблица 1.9

№ п.п.	Основные проектные технико-экономические показатели	Единицы измерения	Численные значения показателей
1	2	3	4
1	Протяженность (объем) погашаемых и изолируемых горных выработок,	м ($м^3$)	
	В том числе:		
1.1	*подземных горных выработок*		
1.2	*выработок, имеющих выход на дневную поверхность*		
2	Количество возводимых изолирующих перемычек,	шт.	
	В том числе:		
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	

Продолжение табл. 1.9

1	2	3	4
4	Снос и разборка зданий, сооружений шахтной поверхности: количество сносимых зданий, строительный объем сносимых объектов	м³	
5	Демонтаж оборудования объектов на поверхности шахты (разреза)	т	
6	Работы, связанные с ликвидацией вредного влияния от ведения горных работ:		
6.1	*Рекультивация нарушенных земель*	*га*	
6.2	*Предотвращение подтопления и проникновения шахтных газов в здания и сооружения, расположенные на горном отводе шахты*	*тыс. руб.*	
6.3	*Защита воздушной атмосферы, водных ресурсов*	- " -	
6.4	*Организация экологического мониторинга*	- " -	
6.5	.. ..		
7	Сметная стоимость работ по пп. 1 - 6.5	тыс. руб.	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		

Продолжение табл. 1.9

1	2	3	4
8	Затраты на поддержание жизнедеятельности шахты (разреза) в период ликвидации:	тыс. руб.	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		
9	Затраты на реконструкцию и замену объектов социальной инфраструктуры, пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза):	тыс. руб.	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		
10	Затраты на снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемых шахтах непригодным для проживания по критериям безопасности:	тыс. руб.	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		

Продолжение табл. 1.9

1	2	3	4
11	Затраты на строительство и приобретение жилья гражданам взамен сносимого ветхого:	тыс. руб.	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		
12	**Всего затрат на технические работы по ликвидации шахты (разреза):**	**тыс. руб.**	
	- в текущих ценах, без НДС		
	- в текущих ценах, с учетом НДС		
13	Ожидаемый чистый доход от реализации демонтируемого оборудования (материалов, конструкций), сдачи в аренду, продажи на аукционах зданий, сооружений поверхности шахты (разреза)	тыс. руб.	
	В том числе:		
13.1	*от реализации демонтированного оборудования*	*тыс. руб.*	
14	Дата прекращения работ по добыче угля	месяц, год	
15	Дата начала работ по технической ликвидации шахты (разреза)	- " -	

Окончание табл. 1.9

1	2	3	4
16	Дата завершения работ по погашению подземных горных выработок и изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность (стволы, скважины, шурфы)		
17	Дата сокращения численности персонала до менее 20 человек		
18	Дата завершения работ по технической ликвидации шахты, включая работы, связанные с ликвидацией вредного влияния горных работ (охрана окружающей среды)	мес., год	
	В том числе:		
18.1	*Продолжительность работ по охране окружающей среды*	*мес.*	
19	Общая продолжительность работ по технической ликвидации шахты	мес.	
19.1	Дата юридической ликвидации шахты (разреза)		

Таблица 1.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

ликвидации _____

(наименование шахты, разреза, предприятия)

Дата прекращения добычи угля
Дата заверш. ликвидации горных выработок
Дата завершения основных работ по ликвидации :
Численность персонала: **чел.**
-на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации шахты (разреза)
-по состоянию на .. ..

в ценах .. ..

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(м.куб) тыс.руб.	
Жизнедеятельность (т-4)	чел тыс.руб.	
Снос ветхого жилья (т-5)	тыс.м.куб тыс.руб.	
Реконструкция социальных объектов (т-6)	ед. тыс.руб.	

Окончание табл. 1.10

1	2	3
Приобретение жилья (т-7)	м. кв. тыс.руб.	
Итого технические работы	тыс.руб.	
Выходные пособия * (с-8)	чел тыс.руб.	
Паиковый уголь (с-9)	чел тыс.руб.	
Погаш.задолж по з/п ** (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;

* - 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) и перечень рабочих проектов, разрабатываемых после утверждения проекта ликвидации предприятия (табл. 2.1).

Обосновываются (сметным расчетом) стоимость и сроки выполнения научно-исследовательских работ.

§ 2. Проектно-изыскательские работы

В стоимость выполнения проектно-изыскательских работ входят:

- затраты на разработку проекта ликвидации шахты (разреза), в том числе рекомендации специализированных организаций;
- авторский надзор проектной организации за реализацией утвержденного в установленном порядке проекта ликвидации шахты (разреза).

§ 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), включающей экспертизу:

- технических работ по ликвидации шахты (разреза);

Таблица 2.1

Перечень научно-исследовательских работ, выполняемых за счет затрат на ликвидацию шахты (разреза)

№ п/п	Наименование научно-исследовательских работ	Основание для выполнения НИР (рекомендации научно-исследовательских организаций, другие документы	№ сметы на выполнение НИР	Стоимость НИР, тыс.руб.	Организация-разработчик НИР	Ориентировочные сроки разработки НИР

Таблица 2.2

Перечень рабочих проектов,
выполняемых за счет затрат на ликвидацию _____
(наименование шахты, разреза, предприятия)

№ п/п	Наименование рабочего проекта	№ сметы на проектные работы	Стоимость проектных работ, тыс.руб.	Организация-разработчик рабочего проекта	Ориентировочные сроки выполнения рабочего проекта

- обоснования воздействия на окружающую среду в связи с ликвидацией шахт (разрезов);
- государственной экологической экспертизы;
- мероприятий по научно-техническому и проектному обеспечению ликвидации шахты (разреза);
- мер по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности;
- сметной документации.

3.2. В результате экспертизы экспертные подразделения ГУРШа и ГУ «Соцуголь» подготавливают сводное экспертное заключение по рассмотренному проекту ликвидации шахты (разреза), которое передается заинтересованным подразделениям ГУРШа и ГУ «Соцуголь», ликвидационной комиссии закрываемой шахты (разреза), проектной организации, разработавшей рассмотренный проект.

3.3. Стоимость работ по проведению экспертизы проектно-сметной документации определяется в соответствии с «Порядком определения стоимости работ по проведению экспертизы предпроектной и проектной документации», утвержденным Госстроем России (постановление от 18.08.97 № 18-44).

3.4. 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.

3.5. 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)»

Общие затраты на научно-техническое и проектное обеспечение, всего — тыс.руб.

В том числе:

- научно-исследовательские работы

- проектные работы, всего

из них:

- разработка проекта ликвидации шахты (разреза)

- рекомендации специализированных организаций

- авторский надзор

- 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

КНИГА 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАЗДЕЛ 1. Общие сведения

§ 1.1. Численность и профессиональный состав работников ликвидируемой шахты (разреза) (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации организации).

Всего работников, чел..

из них:

а) промышленно-производственный персонал,

в том числе:

- подземные рабочие (ГРОЗ), проходчики, монтажники, электрослесари, чел.,
- рабочие поверхности, чел.,
- руководители и специалисты, чел.,
- младший обслуживающий персонал, чел..

б) работники непромышленной группы, чел.

§ 1.2. Демографический состав работников ликвидируемой организации

Демографический состав работников ликвидируемой организации приводится по форме табл. 3.1 (на дату утверждения задания на разработку проекта ликвидации данной организации).

Таблица 3.1

Состав работников по возрасту и стажу работы

Численность работников по возрасту	Численность работников									Из общего числа	
	Всего	В том числе со стажем, лет:								Пенсионеры	Работники предпенсионного возраста*)
		до 3	3-5	5-8	8-10	10-15	15-25	25-42	более42		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего:											
в том числе:											
мужчин, чел.											
%											
женщин, чел.											
%											
до 30 лет - всего											
% общей численности,											
в том числе:											
мужчин, чел.											
%											
женщин, чел											
%											
(и т.д. по возрастным градациям)											
30-40 лет											
40-50 лет											
50-55 лет											
55-60 лет											
более 60 лет											

Окончание таблицы 3.1

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

§ 1.3. Пожелания работников по трудоустройству (табл.3.2)

Таблица 3.2

Данные социологического опроса	Количество человек	Примечания
1. Выполнять работу по ликвидации предприятия		
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		
- предприятия других отраслей и ведомств		
- уволиться по переводу с переездом в другую местность		
- уволиться в связи с ликвидацией организации с трудоустройством через службы занятости		

§ 1.4. Численность работников, занятых на 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 органами местной исполнительной власти, профсоюзными организациями. Анализируются их требования, изложенные в заключениях (протоколах, письмах) по данному проекту, указываются суммы и обоснованность (с точки зрения действующего законодательства) предлагаемых дополнительных затрат.

Приводятся сведения о предоставлении графиков увольнения работников шахты (разреза) в местный наблюдательный Совет, службу занятости, о передаче соответствующих документов, связанных с возмещением вреда работникам, в местное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации и др.

РАЗДЕЛ 2. Мероприятия по социальной защите работников ликвидируемой организации

§ 2.1. Расчеты с увольняемыми работниками

2.1.1. Выплата выходных пособий и других компенсаций высвобождаемым работникам ликвидируемых шахт и разрезов, а также по решениям МВК ликвидируемых подразделений горноспасательных частей (далее именуются ВГСЧ) угледобывающих компаний, шахтостроительных и углестроительных организаций, а также углеобогатительных фабри (табл. 3.3).

Средства государственной поддержки, выделяемые по направлениям финансирования ликвидируемым шахтостроительным и другим организациям угольной промышленности, предоставляются по отдельным решениям Правительства Российской Федерации и Межведомственной комиссии по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов.

Выплата выходного пособия увольняемым работникам принимается в размере среднемесячной заработной платы, исчисленной за последние три месяца до даты увольнения работника из ликвидируемой организации.

Средняя заработная плата увольняемым работникам сохраняется на период трудоустройства, но не более чем на 3 месяца со дня увольнения, с учетом выплаты месячного выходного пособия, а для работников, высвобождаемых в организациях, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, не свыше шести месяцев со дня увольнения, с учетом выплаты месячного выходного пособия (КЗОТ РФ, ст. 40^3 Закон РФ "О государственных гарантиях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера...").

Таблица 3.3

Численность увольняемых работников, чел.	Стаж работы в указанных организациях угольной отрасли, лет	Среднемесячная зарплата за три месяца до даты увольнения работника, тыс. руб.	Сумма выходного пособия, руб.	Период трудоустройства, мес.	Сумма зарплаты, сохраняемой на период трудоустройства, руб.	Общая сумма пособия, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7

2.1.2. Выплаты единовременных пособий работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией организаций угольной отрасли, имеющим право на пенсионное обеспечение и стаж работы на предприятиях по добыче (переработке) угля не менее 5 лет (табл. 3.4).

Единовременное пособие выплачивается работникам в размере 15 % среднемесячного заработка за каждый год работы в организации угольной отрасли, имеющим на день увольнения стаж работы в организациях по добыче (переработке) угля не менее 5 лет и право на пенсионное обеспечение (право выхода на пенсию).

Таблица 3.4

Поименный список работников, выходящих на пенсию, чел.	Среднемесячный заработок за три месяца до даты увольнения работника, тыс. руб.	Стаж работы на предприятиях по добыче (переработке) угля, лет	Сумма единовременного пособия, тыс. руб.	Примечания
1	2	3	4	5

2.1.3. Оплата по фактическим затратам 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 (табл. 3.5).

Таблица 3.5

Численность работников, переезжающих на новое место жительства, чел. / Число семей, переезжающих на новое место жительства	Тариф на пассажирские перевозки из районов Крайнего Севера к новому месту жительства, руб. (стоимость одного билета) / Стоимость перевозки на жел. дор. транспорте 1 т багажа, руб. (с НДС / без НДС)	Сумма затрат на пассажирские перевозки к новому месту жительства, тыс. руб. / Сумма затрат на перевозку багажа по железной дороге, тыс. руб. (с НДС / без НДС)	Всего затрат на переезд к новому месту жительства и провоз багажа, тыс. руб. (с НДС/ без НДС)
1	2	3	4

В качестве исходных данных при расчете упомянутых затрат принимаются:

- усредненная стоимость железнодорожного билета (взрослого и детского) на проезд из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностям в одну из областей Центра России (например, Смоленскую, Владимирскую);
- к оплате принимается усредненная стоимость провоза багажа (также в одну из областей Центра России) из расчета не более 5 т на одну семью.

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

2.2.1. Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем для бытовых нужд работников ликвидируемой организации по добыче угля, пенсионеров и других лиц, имеющих право на обеспечение бесплатным (пайковым) углем, предусматриваются в проекте на весь период ликвидации данной организации (шахты, разреза, ВГСЧ).

2.2.2. Ниже приведен перечень лиц, имеющих право на обеспечение бесплатным (пайковым) углем в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 3 сентября 1998г. № 1026):

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.

2.2.3. При определении затрат на обеспечение пайковым углем работников ликвидируемой шахты (разреза, подразделения ВГСЧ) и других лиц, имеющих на это право, за счет средств собственника ликвидируемой организации финансируются следующие затраты (Федеральный закон от 20.06.96 № 81-ФЗ):

- оплата коммунальных услуг за центральное отопление (в пределах стоимости топлива по норме, установленной коллективным договором организации по добыче угля) лицам, перечисленным в § 2.2 и проживающим в благоустроенном жилье в городских и сельских поселениях, расположенных в угледобывающих регионах;
- оплата подвоза угля к месту жительства инвалидов Великой Отечественной войны, инвалидов труда, работников , награжденных знаком "Шахтерская слава" трех степеней, семей работников, погибших (умерших) в организациях по добыче угля, пенсионеров, пользующихся в соответствии с законодательством правом на безвозмездное получение угля и проживающих в городских и сельских поселениях, расположенных в угледобывающих регионах.

2.2.4. За счет средств государственной поддержки пайковым углем обеспечиваются только те бывшие работники (пенсионеры, инвалиды) подразделений ВГСЧ и члены их семей, которые пользовались этим правом до 3 декабря 1997 г.

2.2.5. Затраты на обеспечение пайковым углем определяются на основании предоставляемых поименных списков на каждую из

вышеперечисленных в подпункте 2.2.2. категорий лиц по прилагаемой форме (табл. 3.6).

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

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

- погашение задолженности по заработной плате (включая компенсацию за неиспользованный отпуск, образовавшийся за период до начала ликвидации шахты (разреза)) с соответствующими начислениями во внебюджетные фонды работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией шахт и разрезов, подразделений ВГСЧ, угледобывающих компаний и шахтостроительных организаций, а также работникам этих организаций в связи с выходом на пенсию по возрасту и инвалидности;

- задолженность по заработной плате указывается по конкретным высвобождаемым работникам с указанием периода задолженности;

- компенсации за дни неиспользованного отпуска (согласно поименному списку работников с указанием среднемесячного заработка, исчисленного за 3 месяца до даты увольнения, и количества дней неиспользованного отпуска).

2.3.2. При рассмотрении упомянутых вопросов следует исходить из того, что погашение задолженности работникам, высвобождаемым в связи с ликвидацией шахт (разрезов), подразделений ВГСЧ, угледобывающих компаний, а также работникам этих организаций в связи с выходом на пенсию по возрасту и инвалидности производится организациями за счет собственных средств, полученных от продажи имущества, дебиторской задолженности и средств государственной поддержки, выделяемых на социальную защиту работников.

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.

Табл.3.6

№ п/п	Категории лиц, имеющих право на обеспечение бесплатным (пайковым) углем	Численность лиц, имеющих право на обеспечение пайковым углем чел.	Норма обеспечения пайковым углем, т на 1 семью в год	Суммарная потребность в пайковом угле, т	Стоимость 1 т пайкового угля без НДС, но не выше цены, установленной местными органами власти, руб.	Суммарная стоимость пайкового угля без НДС, тыс.руб.	Суммарная стоимость пайкового угля с НДС, тыс.руб.	Суммарная стоимость ж/д и автомобильных тарифов с НДС, тыс.руб.	Затраты на содержание участка по обеспечению углем	Суммарная стоимость поставляемого угля с учетом тарифов на перевозку и затрат на содержание участка по обеспечению углем, тыс.руб.
1	Пенсионеры									
2	Инвалиды труда									
3	Инвалиды по общему заболеванию									
4	Семьи погибших (умерших)									
5	Вдовы (вдовцы)									

§ 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 и ликвидированных шахт и разрезов угольной промышленности, получившим увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья в связи с исполнением ими трудовых обязанностей в ликвидируемой организации на дату принятия собственником решения о ликвидации предприятия).

По решению Межведомственной комиссии по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов погашение задолженности и выплаты по возмещению могут также предусматриваться для работников ликвидируемых и ликвидированных подразделений ВГСЧ, угледобывающих компаний, шахтостроительных, углестроительных и других нерентабельных предприятий и организаций.

2.4.2. В состав данных затрат входят:

- 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 текущий период (до конца финансового года) с даты принятия собственником решения о ликвидации;
- организационно-технические расходы в размере 3,4% от затрат по возмещению вреда;
- почтовые расходы в размере 1,92% от затрат по возмещению вреда;
- дополнительные расходы 6% (дополнительное питание, приобретение лекарств, протезирование, уход за потерпевшим, санаторно-курортное лечение, проезд к месту лечения и обратно сопровождающих лиц, приобретение специальных транспортных средств, капремонт этих средств, приобретение горючего и т.п.).

§ 2.5. Компенсация за дни неиспользованного отпуска

Затраты, связанные с выплатой компенсации за дни неиспользованного отпуска, рассчитываются согласно поименному списку работников с указанием среднемесячного заработка, исчисленного за три месяца до даты увольнения, и количества дней неиспользованного отпуска.

§ 2.6. В данном разделе проекта учитываются затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии

Затраты на дополнительные пенсии определяются в соответствии с правилами назначения дополнительных пенсий Негосударственного пенсионного фонда, с которым шахта (разрез) заключила договор на пенсионное обеспечение.

§ 2.7. Сводные показатели по социальной защите работников ликвидируемой организации

Сводные показатели по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организаций угольной промышленности, приводятся по форме табл. 3.7.

Таблица 3.7

№ п/п	Показатели по социальной защите работников ликвидируемой организации	На дату:			
		Утверждения задания на разработку проекта ликвидации	Прекращения добычи угля на ликвидируемой шахте (разрезе)	Завершения работ по ликвидации горных выработок	Завершения технических работ по 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				

Окончание табл. 3-7

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

ТОМ 4

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

§ 1. Общие положения

1.1. Сметная документация составляется с целью определения общей стоимости работ и затрат, связанных с ликвидацией данной шахты (разреза), и выполняется в трех книгах:

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

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

Книга 3. Затраты на социальную защиту работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности.

1.2. Стоимость работ и затрат, связанных с ликвидацией шахты (разреза), приводится в базовых ценах 1991 г. и в текущих ценах (тыс.руб.), сложившихся ко времени разработки проекта ликвидации данного предприятия с учетом налога на добавленную стоимость (НДС) и без учета НДС.

1.3. В сводном сметном расчете отдельной строкой предусматривается резерв средств на непредвиденные работы и затраты, исчисляемые от общей сметной стоимости, при этом размер резерва не должен превышать 3% по техническим работам, связанным с технической ликвидацией шахты (разреза), и 2% по затратам на объекты социальной инфраструктуры.

1.4. Состав сметной документации, разрабатываемый при составлении проекта ликвидации шахты (разреза):

- пояснительная записка, в которой приводятся данные, характеризующие примененную сметно-нормативную базу, уровень цен и другие сведения, характеризующие специфические условия ликвидации данного предприятия;

- сводка затрат;
- сводные сметные расчеты стоимости выполнения соответствующих ликвидационных работ;
- расчеты стоимости отдельных работ и затрат;
- объектные и локальные сметные расчеты.

§ 2. Сводка затрат (форма 1)

2.1. Сводка затрат должна отражать общую (полную) стоимость работ и затрат, связанных с ликвидацией данной шахты (разреза), и включается в состав всех трех вышеупомянутых книг (книги 1 - 3).

2.2. 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).

Радел 3. Затраты на социальную защиту работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности.

Раздел 4. Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей.

Раздел 5. Затраты на отраслевые (негосударственные) пенсии).

2.2.1. В сводку затрат на ликвидацию предприятия могут быть включены и другие затраты в соответствии с изменениями и дополнениями, вносимыми в действующее законодательство и нормативные документы, а также согласно постановлениям Правительства Российской Федерации, указаниям соответствующих федеральных министерств и ведомств.

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

- ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования;
- снос, разборка зданий, сооружений, демонтаж оборудования на поверхности ликвидируемой шахты (разреза);
- ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ;
- обеспечение жизнедеятельности предприятия в период ликвидации;

- снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемой шахте непригодным для проживания по критериям безопасности;

- содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого.

2.4. В раздел 2 включаются затраты на:

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

- разработку и экспертизу проекта ликвидации данной шахты (разреза);

- составление заключений организациями и ведомствами к которым, согласно настоящему «Эталону», 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).

2.5. 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.

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

Форма 1

УТВЕРЖДЕНА:

Сводка затрат в сумме _____ тыс. руб.

_____
(ссылка на документ об утверждении)

«___» _____ ____ г.

СВОДКА ЗАТРАТ

на ликвидацию шахты (разреза) _____
(наименование ликвидируемого предприятия)

№ п/п	Затраты на ликвидацию предприятия	Раздел 1									
		Технические работы по ликвидации шахты (разреза)									
		Ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования	Разборка зданий, сооружений, демонтаж оборудования на поверхности	Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ	Обеспечение жизнедеятельности предприятия в период ликвидации	Снос ветхого жилищного фонда, ставшего в результате ведения горных работ непригодным по критериям безопасности	Реконструкция и замена построек, связанных с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры	Содействие гражданам в приобретении жилья взамен сносимого ветхого	Итого по разделу 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Общие затраты, связанные с ликвидацией предприятия, тыс. руб. в ценах 1991 г.:								
	То же в текущих ценах без НДС/с учетом НДС								
	в том числе:								
	а) строительно-монтажные работы								
	б) оборудование								
	в) прочие затраты								

Продолжение формы 1

Раздел 2			Раздел 3						
Научно-техническое и проектное обеспечение			Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности						
Научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации предприятия	Разработка и экспертиза проекта ликвидации предприятия	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 по фактическим затратам переезда к новому месту жительства работников ликвидируемых организаций, расположенных в районах Крайнего Севера	Затраты на обеспечение бесплатным (пайковым) углем	Погашение задолженности по зарплате, включая компенсации 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)*
Возмещение вреда, причиненного работникам:				
Погашение задолженности по регрессным искам	Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей	Итого по разделу 4	Затраты на отраслевые (негосударственные) пенсии	
21	22	23	24	25

Руководитель (директор) проектной организации

_____ (ф.и.о.)

Главный инженер проекта

_____ (ф.и.о.)

Начальник сметного отдела _____ (ф.и.о.)

Председатель ликвидационной комиссии _____ (ф.и.о.)

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

2.8. Общая сметная стоимость работ и затрат по ликвидации шахты (разреза) приводится:

- в базовых ценах 1991 г.;
- в текущих ценах, сложившихся на период составления сметной документации, с учетом НДС, тыс. руб.;
- то же без НДС, тыс. руб.

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

3.1. Общие положения

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

Сводные сметные расчеты (форма 2) составляют на основе технических решений, принятых в проекте ликвидации шахты (разреза) для следующих видов работ:

- ликвидация горных выработок, демонтаж оборудования (сводный сметный расчет № 1);
- снос и разборка зданий, сооружений, демонтаж оборудования на поверхности 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 ликвидируемых шахтах 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);

Форма 2

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

_____
(наименование объектов, работ, затрат)

Составлен в ценах _____ г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Общая стоимость, тыс. руб.
			горных работ	строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого						
		В ценах 1991 г.						
		В текущих ценах, с учетом НДС, тыс. руб.						
		без НДС						

Руководитель (директор) проектной организации _____ (ф.и.о.)

Главный инженер проекта _____ (ф.и.о.)

Начальник сметного отдела _____ (ф.и.о.)

Председатель ликвидационной комиссии _____ (ф.и.о.)

- содействие гражданам в приобретении нового жилья взамен сносимого ветхого, ставшего в результате ведения горных работ непригодным для проживания по критериям безопасности.

3.2.1. **В главу 2** сводных сметных расчетов № 1 и 2 включаются затраты на выполнение основных видов работ, непосредственно связанных с ликвидацией шахты (разреза): ликвидацию горных выработок, демонтаж оборудования, снос, разборку зданий и сооружений, демонтаж оборудования на поверхности ликвидируемой шахты (разреза).

В главу 2 сводного сметного расчета № 3 включаются затраты на выполнение работ по:

- 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 последствия 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.

Графа 4, горные работы, учитываются только в сводном сметном расчете № 1.

В главе 9 учитываются следующие затраты:

- удорожание работ в зимнее время (в основном затраты на обогрев стволов);
- доплата рабочим за работу в ночное время;
- доплата рабочим за переход от ствола к месту работы и обратно;
- затраты, связанные с работой по проведению горных выработок по силикозоопасным породам (при условии, что данные выработки сооружаются в связи с ликвидацией шахты).

В главе 12 учитываются непредвиденные работы и затраты в размере 3 % от стоимости горных и строительных работ, а также затраты на авторский надзор проектной организации.

Сводный сметный расчет стоимости работ, связанных с осуществлением мероприятий по ликвидации последствий вредного влияния от ведения горных работ, выполняется по форме 2, без включения затрат на горные работы.

Затраты, учитываемые в сводном сметном расчете № 3, определяются на основании ведомости объемов работ и единичных расценок на базе соответствующих сборников сметных норм на строительные работы.

3.3. 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 горно-ликвидационных работ, должны быть минимальными и обеспечивать безопасные условия труда при выполнении указанных работ;

- общешахтные расходы должны уменьшаться по мере завершения горно-ликвидационных работ и приближения фронта горно-ликвидационных работ к шахтным стволам;

Сметный расчет общешахтных расходов

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	итого, тыс. руб.	на 1 машино-смену	всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Итого (в ценах 1991 года), тыс.руб.						
(в текущих ценах), тыс.руб.						

Форма 3

Переменные общешахтные расходы								Общие затраты на общешахтные расходы, тыс.руб.	
в том числе:						всего затрат на переменные общешахтные расходы			
затраты на оплату за потребляемую электроэнергию		стоимость смазочных материалов		затраты на ремонт и техническое обслуживание					
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

- 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;

Таблица 4.1

№ п/п	Наименование общешахтных комплексов, машин и механизмов	На 1 машино-смену	Продолжительность 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***			

- количество и мощность вентиляторных установок главного проветривания принимаются, исходя из требований "Правил безопасности в угольных шахтах" (М., 1995, глава III);

- применение вентиляторов местного проветривания обосновывается проектом;

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

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 размере 34%, при этом долевое участие затрат действующей шахты (14%) не учитывается.

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

3.4.1. 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 данного предприятия, а также затрат на содержание ликвидационной комиссии закрываемого предприятия.

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

3.4.2. 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 предприятия в период его ликвидации должны быть минимальными.

3.4.3. Форма сметного расчета аналогична форме сметного расчета общешахтных расходов.

3.5. Сметные расчеты стоимости сноса ветхого жилого фонда и содействия гражданам в приобретении нового жилья взамен сносимого ветхого, реконструкции, замены объектов социальной инфраструктуры

В указанные сводные сметные расчеты включаются затраты на следующие виды работ:

- снос ветхого и строительство взамен него нового жилья в случае, если не предусмотрено приобретение готового жилья (на рынке вторичного жилья). При составлении данного сводного сметного расчета необходимо руководствоваться "Положением об учете и предоставлении жилой площади пенсионерам и работникам ликвидируемых шахт, проживающих в ветхих домах" и дополнением к этому документу, а также санитарными нормами жилой площади на одного жильца и данными о стоимости 1 м^2 жилой площади, предоставляемыми региональными центрами по ценообразованию в строительстве;

- ремонт (реконструкция) объектов социальной инфраструктуры, пострадавших в связи с ликвидацией шахты (разреза).

3.6. Локальные и объектные сметные расчеты

3.6.1. Объектные и локальные сметные расчеты, выполненные по формам 4 и 5, составляются с целью определения стоимости работ по ликвидации подземных горных выработок и изоляции выработок, имеющих выход на дневную поверхность.

3.6.2. 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, включенные в сборник № 35, разработанный на базе СНиП 4.02-93 (сметные нормы на горнопроходческие работы) и расценки на ремонт горных выработок.

3.6.3. По форме 6 составляется локальный сметный расчет на демонтаж оборудования ликвидируемой шахты (разреза).

Форма 4

_____
(наименование ликвидируемого предприятия)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

стоимости _____
(наименование объектов, работ и затрат)

Сметная стоимость _____ тыс. руб. (в ценах 1991 г.); _____ тыс. руб. в текущих ценах
Сметная заработная плата _____ тыс. руб.
Составлен в ценах _____ г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
					всего основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата	всего	основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Итого:
В том числе
возвратных сумм от реализации материалов
Составил _____
(должность, подпись, фамилия)
Проверил _____
(должность, подпись, фамилия)

Форма 5

_____
(наименование ликвидируемого предприятия)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

стоимости _____
(наименование объектов, работ и затрат)

Сметная стоимость _____ тыс. руб. (в ценах 1991 г.); _____ тыс. руб. в текущих ценах
Сметная заработная плата _____ тыс. руб.
Составлен в ценах _____ г.

№ п/п	Номера сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Сметная заработная плата, 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:
В том числе
возвратных сумм от реализации материалов, оборудования
Главный инженер проекта _____
(подпись, фамилия)
Начальник сметного отдела _____
(подпись, фамилия)

Форма 6

_____
(наименование ликвидируемого предприятия)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

стоимости демонтажа _____
(наименование объектов, работ и затрат)

Сметная стоимость демонтажа оборудования _____ тыс. руб. (в ценах 1991 г.): _____ тыс. руб. в текущих ценах
Сметная заработная плата _____ тыс. руб.

Составлен в ценах _____ г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование оборудования, монтажных (демонтажных) работ, единица измерения, масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы оборудования, монтажных работ, руб.	Общая стоимость, руб.			Общая масса оборудования, т
					оборудования	монтажных (демонтажных) работ		
						всего	основная зарплата	эксплуатация машин, в т. ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:							
		Отклонения по заработной плате							
		Материалы, не учтенные расценками							
		Итого:							
		Накладные расходы							
		Итого:							
		С накладными расходами							
		Всего по смете:							
		В том числе возвратных сумм от реализации оборудования, кабельной продукции							

Составил _____
(должность, подпись, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, фамилия)

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

4.1. Общие сведения

1. К работам, связанным с научно-техническим и проектным обеспечением ликвидации шахты (разреза), относятся:

- научно-исследовательские работы по экологическим аспектам ликвидации шахты (разреза);
- проектно-изыскательские работы по разработке проекта ликвидации шахты (разреза); авторский надзор проектной организации;
- экспертиза проекта ликвидации шахты (разреза);
- заключения (рекомендации) специализированных научно-исследовательских институтов, которым направляются на рассмотрение проекты (или разделы проектов) ликвидации предприятий;
- составление заключений организациями и ведомствами, к которым, согласно настоящему «Эталону...», проекты ликвидации шахты (разреза) направляются на согласование.

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

_____
(наименование ликвидируемой шахты (разреза)

Форма 7

№ п/п	Наименование работ	№ сметы, расчета обосновывающего документа	Стоимость выполненных 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 предприятия			

Окончание формы 7

1	2	3	4	5
3	Заключения (рекомендации) специализированных НИИ			
4	Заключения организаций и ведомств, согласовывающих проект ликвидации предприятия			
5	Экспертиза разработанного проекта			
	Всего затрат по научно-техническому и проектному обеспечению			

§ 5. *Книга 3. Затраты по социальной защите работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности*

5.1. Общие положения

5.1.1. К затратам по социальной защите работников шахт (разрезов), высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности, относятся:

- выплаты выходного пособия и сохранение средней заработной платы на период трудоустройства;
- выплаты единовременного пособия работникам, имеющим право на пенсионное обеспечение;
- оплата проезда работников и членов их семей к новому месту жительства из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностям;
- обеспечение бесплатным (пайковым) углем;
- погашение задолженности по зарплате, включая компенсацию за неиспользованный отпуск.

Кроме того, учитываются следующие затраты:

- на возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей;

в том числе:

- погашение задолженности по регрессным искам;
- возмещение вреда, причиненного работникам;
- на дополниртельные (негосударственные) пенсии.
-

5.2. Сводный расчет затрат на социальную защиту работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности, на возмещение вреда, причиненного работникам, и на отраслевые (негосударственные) пенсии (форма 8)

Форма 8

№ п/п	Ссылка на локальные расчеты, обосновывающие документы	Наименование затрат	Расчетная стоимость (в текущих ценах), тыс. руб.)
1		Выплата выходного пособия и сохранение средней заработной платы высвобождаемым работникам на период их трудоустройства	
2		Выплата единовременного пособия лицам, высвобождаемым при ликвидации шахты, имеющим право на пенсионное обеспечение и стаж работы на предприятиях по добыче и переработке угля не менее 5 лет	
3		Оплата по фактическим затратам переезда к новому месту жительства работников, уволенных с ликвидируемых шахт (разрезов), расположенных в районах Крайнего Севера	
4		Обеспечение бесплатным (пайковым) углем	

Окончание формы 8

1	2	3	4
5		Погашение задолженности по заработной плате работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организации угольной промышленности, включая компенсации за неиспользованный отпуск	
		Итого затрат по социальной защите работников	
6		Возмещение вреда, причиненного работникам,	
		В том числе:	
		погашение задолженности по регрессным искам;	
		возмещение вреда, причиненного работникам	
7		Затраты на дополнительные (негосударственные) пенсии	
		Всего затрат	

ЧАСТЬ II

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, ЭКСПЕРТИЗЫ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОЕКТА ЛИКВИДАЦИИ ОСОБО УБЫТОЧНЫХ ШАХТ (РАЗРЕЗОВ)

§ 1. Общие положения

1.1. Настоящая часть «Эталона» разработана в соответствии с "Основными принципами государственной поддержки ликвидации неперспективных и особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России" (далее - "Основные принципы"), утвержденными Межведомственной комиссией по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов (МВК).

1.2. Понятия, используемые в "Основных принципах":

Шахта (разрез) - имущественный комплекс, предназначенный для добычи угля (сланца) подземным (открытым) способом, в состав которого входят все виды имущества, необходимые для осуществления деятельности по добыче угля (сланца), включая земельные участки, здания, сооружения, оборудование, инвентарь, продукцию, права требования, долги и другие исключительные права.

Ликвидация шахты (разреза) - процесс реализации комплекса мероприятий, включающего: (а) технические работы, в том числе ликвидацию горных выработок, демонтаж подземного оборудования, разборку зданий, сооружений и оборудования на поверхности, устранение экологических последствий ведения горных работ; (б) мероприятия по социальной защите высвобождаемых трудящихся; (в) списание шахты (разреза) как имущественного комплекса с баланса собственника.

Проект ликвидации шахты (разреза) - документ, содержащий необходимые сведения для осуществления ликвидации шахты (разреза).

Техническое задание на разработку проекта ликвидации шахты (разреза) - документ, определяющий требования к проекту ликвидации шахты (разреза) и процессу его разработки.

Собственник шахты (разреза) - юридическое лицо, имеющее права владения, пользования и распоряжения шахтой (разрезом).

Перечень особо убыточных шахт и разрезов, подлежащих ликвидации (по состоянию на .....) -документ, содержащий список шахт и разрезов, по которым имеется решение Комитета по угольной промышленности при Министерстве топлива и энергетике Российской Федерации (именуемый Углекомитет) о том, что вариант использования средств господдержки для ликвидации шахты (разреза) является более предпочтительным, чем вариант использования этих средств для покрытия убытков от продолжения добычи угля.

План-график финансирования разработки проектов ликвидации шахт и разрезов на ..... год - документ, включающий список шахт (разрезов), по которым в планируемом году предусмотрено выделение средств господдержки для финансирования разработки проектов их ликвидации.

Планы-графики финансирования ликвидации особо убыточных шахт и разрезов на ..... год - пакет из четырех документов, включающих список шахт (разрезов), по которым в планируемом году предусмотрено выделение средств господдержки (с разбивкой по направлениям финансирования) для реализации проектов их ликвидации.

Список ликвидированных и ликвидируемых предприятий и организаций - документ, разрабатываемый Углекомитетом для передачи Фонду социального страхования Российской Федерации на основании «Перечня особо убыточных шахт и разрезов, подлежащих ликвидации», и решений МВК по финансированию отдельных мероприятий ликвидируемых организаций, содержащий список предприятий и организаций угольной промышленности, включенных в планы-графики финансирования разработки и реализации проектов их ликвидации на планируемый год.

§ 2. Основания для разработки проекта

2.1. Основанием для разработки проекта ликвидации шахты (разреза) являются следующие документы:

2.1.1. Утвержденный Углекомитетом "Перечень особо убыточных шахт и разрезов, подлежащих ликвидации", в который включена рассматриваемая шахта (разрез).

2.1.2. Утвержденное Углекомитетом задание на разработку проекта ликвидации шахты (разреза).

2.1.2.1. Задание на разработку проекта ликвидации шахты (разреза) подготавливают ГУРШ и ГУ "Соцуголь" совместно с собственником шахты (разреза). ГУРШ согласовывает его с местной администрацией, соответствующими организациями отраслевых профсоюзов, территориальным органом Госкомэкологии России, и представляет на утверждение в Углекомитет.

2.1.3. Утвержденный Углекомитетом "План-график финансирования разработки проектов ликвидации шахт и разрезов", в котором указана проектная организация, выбранная на конкурсной основе для разработки данного проекта.

2.1.4. Трехсторонний договор на разработку проекта ликвидации шахты (разреза), заключенный между Углекомитетом, собственником ликвидируемой шахты (разреза) и проектной организацией-разработчиком проекта.

§ 3. Разработка и согласование проекта

3.1. Проект ликвидации шахты (разреза) разрабатывается проектной организацией в сроки, установленные в трехстороннем договоре (см. п. 2.1.4).

3.2. Проект ликвидации шахты (разреза) должен быть разработан в полном соответствии с требованиями, изложенными в настоящем «Эталоне», «Правилах безопасности в угольных шахтах» (М., 1995), «Отраслевой инструкции о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)» (М., 1997), в других нормативных документах и законодательных актах Российской Федерации.

3.3. Проектная организация согласовывает проект ликвидации шахты (разреза) со следующими организациями и ведомствами:

- собственником ликвидируемой шахты (разреза);
- администрацией города (района), области (края, республики), на территории которого расположена ликвидируемая шахта (разрез);
- профсоюзными организациями ликвидируемой шахты (разреза) и территориальным комитетом профсоюза;
- Управлением соответствующего округа Госгортехнадзора России (в части проведения экспертизы промышленной безопасности);
- территориальным органом Министерства природных ресурсов Российской Федерации (в части решений по использованию запасов угля, оставшихся неотработанными в поле ликвидируемой шахты (разреза);
- территориальным органом по охране окружающей среды (экологическая экспертиза);
- государственной службой занятости населения (города, области, республики);

- территориальным органом Роскомзема России (в части рекультивации нарушенных земель).

§ 4. Порядок представления проекта на экспертизу

4.1. Государственную отраслевую экспертизу проектно-сметной документации по ликвидации особо убыточных шахт, разрезов и других нерентабельных организаций угольной промышленности России осуществляет ГУРШ совместно с ГУ "Соцуголь".

4.2. Проектная организация представляет разработанный и согласованный в соответствии с настоящим «Эталоном» проект ликвидации шахты (разреза) в следующем порядке:

- в ГУРШ:

Том 1. Технические работы по ликвидации шахты (разреза), книги 1, 2.

Том 2. Научно-техническое и проектное обеспечение ликвидации шахты (разреза), книги 1, 2.

Том 4. Сметная документация, книги 1, 2.

- в ГУ "Соцуголь":

Том 3. Социальная защита работников, высвобождаемых в связи с ликвидацией организаций угольной промышленности, книги 1, 2.

Том 4 Сметная документация, книга 3.

Том 1. Книга 1, введение

4.2.1. Все представляемые на экспертизу проектно-сметные материалы должны быть в двух экземплярах и содержать пояснительную записку, графические материалы, исходные данные, документы по согласованию проекта заинтересованными ведомствами и организациями.

§ 5. Экспертиза и утверждение проекта

5.1. Органы экспертизы ГУРШ и ГУ «Соцуголь» проводят экспертизу представленного проекта ликвидации шахты (разреза) и подготавливают совместное сводное экспертное заключение по рассмотренному проекту.

5.2. В случае положительного сводного экспертного заключения ГУРШа представляет проект ликвидации шахты (разреза) на утверждение в Углекомитет*).

5.3. Углекомитет рассматривает и утверждает рекомендованный ГУРШем проект ликвидации шахты (разреза).

5.4. На основании утвержденного проекта разрабатываются рабочие проекты и рабочая проектно-сметная документация.

*) ***Примечание.*** *При необходимости внести в проект изменения, дополнения и уточнения в соответствии со сводным экспертным заключением или во исполнение решений, принятых ГУРШ повместно с ГУ"Соцуголь" при рассмотрении проекта, доработанный и скорректированный проект дополнительно согласовывается с заинтересованными организациями и ведомствами и представляется проектной организацией в ГУРШ и ГУ "Соцуголь" на повторную экспертизу.*

Приложение № 1
к Эталону проекта ликвидации
шахты (разреза)

Утверждаю:

Руководитель Комитета
по угольной промышленности
при Минтопэнерго России

_____

"___" _____ г.

Задание на разработку проекта ликвидации шахты (разреза) _____

(наименование ликвидируемого предприятия)

1.	Месторасположение ликвидируемой шахты (разреза)	Район, город, область, край
2.	Юридический статус, форма собственности ликвидируемого предприятия	Дочернее предприятие, филиал, производственная единица; акционерное общество (открытое, закрытое), государственное предприятие
3.	Основания для разработки проекта ликвидации шахты (разреза)	Выписка из утвержденного Углекомитетом "Перечня особо убыточных шахт и разрезов"
4.	Стадии разработки проектно-сметной документации	1) Проект со сметной документацией 2) Рабочая проектно-сметная документация
5.	Подлежащие разработке варианты ликвидации шахты (разреза)	Разрабатываются с учетом заключений (рекомендаций) специализированных НИИ (ВНИМИ, ВостНИИ)

6.	Дата прекращения добычи угля на ликвидируемой шахте (разрезе)	Устанавливается собственником ликвидируемого предприятия
6.1.	*Продолжительность технических работ по ликвидации шахты (разреза) (погашение подземных горных выработок; изоляция стволов, шурфов, скважин)*	*Определяется проектом, но не более .... мес.*
7.	Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ	Предусмотреть мероприятия в соответствии с "Отраслевой инструкцией о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)" пп. 3.3 - 3.5.
7.1.	*Продолжительность работ, связанных с ликвидацией последствий от ведения горных работ*	- " -
7.2.	*Вопросы, связанные с организацией экологического мониторинга, согласовать с областным (республиканским) Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов*	
8.	Комплексный анализ (мониторинг) гидрогеологических, газодинамических, экологических и других процессов, происходящих в период ликвидации шахты (разреза) и уточнение (корректировка) технических решений, принятых в проекте ликвидации шахты (разреза)	Выполняется на всех этапах ликвидации шахты (разреза). Коррективы в проектные решения могут быть внесены при рабочем проектировании в пределах утвержденной сметной стоимости работ и затрат, связанных с ликвидацией данной шахты (разреза).

9.	Использование имущества, основных фондов, незавершенного строительства, материалов, завершение финансово-хозяйственных расчетов (взыскание дебиторской и погашение кредиторской задолженности)	Предусмотреть реализацию и списание, сдачу в аренду, демонтаж и другие виды использования, в том числе передачу в муниципальную собственность объектов социальной инфраструктуры. Предусмотреть полное взыскание дебиторской задолженности и погашение кредиторской задолженности.
10.	Научно-техническое обеспечение ликвидации шахты (разреза) (научно-исследовательские работы по экологическим аспектам)	В проекте обосновать (при необходимости) перечень научно-исследовательских работ, которые могут быть использованы при ликвидации шахты (разреза)
11.	Реконструкция, замена объектов социальной инфраструктуры; снос ветхого жилого фонда и содействие гражданам в приобретении нового жилья взамен сносимого ветхого	Определить стоимость, объемы и сроки выполнения соответствующих работ на базе исходных данных, выданных собственником ликвидируемой шахты, органами местной исполнительной власти, руководствуясь при этом постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 3 сентября 1998 г. № 1026).

12.	Социальная защита работников ликвидируемой шахты (разреза)	Предусмотреть комплекс мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации, постановлениями Правительства РФ, "Основными принципами ликвидации"
13.	Особые требования к проекту	Излагаются, при необходимости, особые (дополнительные) требования местной администрации, собственника ликвидируемого предприятия, других организаций и ведомств.
14.	Сроки разработки проекта и порядок оплаты выполненных проектных работ	Сроки и стоимость разработки проектно-сметной документации устанавливаются в договоре, который заключают Комитет по угольной промышленности при Минтопэнерго России, собственник ликвидируемого предприятия и проектная организация. 25% стоимости проектных работ оплачивается авансом; окончательный расчет осуществляется по результатам проведения государственной отраслевой экспертизы.
15.	Порядок согласования и представления проекта на экспертизу	Проектная организация согласовывает проект ликвидации шахты (разреза) с организациями, указанными в "Эталоне проекта ликвидации шахты (разреза)", и представляет согласованный проект на государственную отраслевую экспертизу.

Директор ГУРШа

Ф.И.О.

"___" _____ _ г.

Согласовано: Глава местного органа исполнительной власти (Глава администрации, города, области)

_____

"___" _____ _ г.

Председатель профсоюзного комитета ликвидируемой организации

_____

"___" _____ _ г.

Директор ГУ "Соцуголь"

Ф.И.О.

"___" _____ _ г.

Руководитель организации –собственник ликвидируемой организации

_____

"___" _____ _ г.

Руководитель территориального органа Госкомэкологии России

_____

"___" _____ _ г.

Приложение № 2
к Уталону проекта ликвидации
шахты (разреза)

Руководитель Комитета
по угольной промышленности
при Минтопэнерго России

А.Г.Саламатин

"22 " января 1999 а.

ПОЛОЖЕНИЕ
"О порядке разработки рабочих проектов объектов, предусмотренных к реализации в утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектах) ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности"

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение "О порядке разработки рабочих проектов объектов, предусмотренных к реализации в утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектах) ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности" (далее именуется "ПОЛОЖЕНИЕ") разработано в соответствии с требованиями, изложенными в постановлении Правительства Российской Федерации от 3 декабря 1997 г. № 1523 "О государственном финансировании мероприятий по реструктуризации угольной промышленности" (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 3 сентября 1998 г. № 1026), "Основных принципах государственной поддержки ликвидации неперспективных и особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности России", утвержденных Межведомственной комиссией по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов, "Эталоне проекта ликвидации шахты (разреза)", утвержденном Минтопэнерго России.

1.2. "ПОЛОЖЕНИЕ" регламентирует:

- порядок включения рабочих проектов в "Перечень рабочих проектов, разрабатываемых на объекты, предусмотренные к реализации в утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектах) ликвидации особо убыточных неперспективных шахт и разрезов угольной промышленности" (далее именуется "Перечень рабочих проектов");
- порядок составления заданий, разработки, экспертизы и утверждения упомянутых рабочих проектов.

1.3. "ПОЛОЖЕНИЕ" является руководящим документом, обязательным для всех организаций, участвующих в разработке и реализации проектов ликвидации особо убыточных шахт и разрезов, осуществляемых за счет средств государственной поддержки угольной промышленности.

1.4. Настоящее "ПОЛОЖЕНИЕ" вводится в действие с даты его утверждения.

2. Области применения рабочих проектов

Вышеупомянутые рабочие проекты разрабатываются по следующим направлениям технических работ, связанных с ликвидацией шахт и разрезов:

2.1. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ:

- предотвращение прорывов или фильтрации подземных вод из затапливаемой шахты (разреза) на соседние действующие угледобывающие предприятия;
- инженерные и другие мероприятия, исключающие возможность подтопления водами ликвидируемой шахты объектов, расположенных на земной поверхности, и поступления в эти объекты газов, выделяющихся из ликвидируемых шахт;
- охрана питьевых водозаборов, очистка загрязненных шахтных вод;
- тушение горящих породных отвалов;

- рекультивация нарушенных земель, терриконов, промплощадок, засыпка провалов, отработанных шламохвостохранилищ;

- организация районных (бассейновых) центров по осуществлению мониторингов (комплексных наблюдений, исследований) за гидрогеологическими, газодинамическими и экологическими процессами, возникающими в процессе ликвидации шахт и разрезов.

2.2. Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков.

2.3. Для решения сложных вопросов, возникающих при разработке ТЭО (проектов) ликвидации шахт (разрезов), могут также разрабатываться рабочие проекты объектов по другим направлениям технических работ, связанным с ликвидацией шахты (разреза): ликвидация горных выработок, разборка зданий, сооружений, демонтаж оборудования на поверхности.

3. Порядок включения рабочего проекта в "Перечень рабочих проектов, разрабатываемых на объекты (работы), предусмотренные к реализации в утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектах) ликвидации особо убыточных шахт и разрезов угольной промышленности"

3.1. Ликвидационные комиссии закрываемых шахт и разрезов на основе утвержденных в установленном порядке ТЭО (проектов) ликвидации соответствующих предприятий представляют предложения по разработке рабочих проектов в следующие управления ГУРШа:

Структурные подразделения ГУРШа, рассматривающие предложения по разработке рабочих проектов	Тематика рабочих проектов, предлагаемых к разработке
1	2
Управление разработки программ ликвидации неэффективных производств	Ликвидация горных выработок, имеющих выход на дневную поверхность Разборка зданий и сооружений, демонтаж оборудования поверхности шахты (разреза)
Управление маркшейдерского обеспечения ликвидации шахт	Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ: - предотвращение прорывов или фильтрации подземных вод из затапливаемой шахты (разреза) на соседние действующие угледобывающие предприятия: - инженерные и другие мероприятия, исключающие возможность подтопления водами ликвидируемой шахты объектов, расположенных на земной поверхности, и поступления в эти объекты газов, выделяющихся из ликвидируемых шахт; - охрана питьевых водозаборов, очистка загрязненных шахтных вод; - тушение горящих породных отвалов;

1	2
	- рекультивация нарушенных земель, терриконов, промплощадок, засыпка провалов, отработанных шламохвостохранилищ; - организация районных (бассейновых) центров по осуществлению мониторингов (комплексных наблюдений, исследований) за гидрогеологическими, газодинамическими и экологическими процессами, возникающими в процессе ликвидации шахт и разрезов; организация экологического мониторинга на конкретных ликвидируемых шахтах (разрезах).
Управление по контролю за использованием бюджетных средств и обязательствам получателей	Реконструкция и замена пострадавших в связи с ликвидацией шахт и разрезов объектов социальной инфраструктуры, предоставлявших основные коммунальные услуги жителям шахтерских городов и поселков.

3.2. Предложения по разработке рабочих проектов должны быть предоставлены по форме, приведенной в приложении №1, и соответствовать решениям, принятым в утвержденном в установленном порядке ТЭО (проекте) ликвидации конкретной шахты (разреза) в части необходимости выполнения работ по объекту, для которого предлагается разработать соответствующий рабочий проект.

3.3. Предложения согласовываются с проектной организацией, разрабатывавшей утвержденное ТЭО (проект) ликвидации данной шахты (разреза).

3.4. Управление разработки программ ликвидации неэффективных производств, Управление маркшейдерского обеспечения ликвидации шахт, Управление по контролю за использованием бюджетных средств и обязательствам получателей рассматривают представленные предложения, формируют на их базе (каждое управление по своему направлению деятельности) "Перечни рабочих проектов..." с указанием стоимости выполнения строительных и проектных работ и передают их в Управление по реорганизации неперспективных предприятий, которое составляет "Сводный перечень рабочих проектов..." и представляет его на утверждение руководству ГУРШа.

4. Порядок разработки рабочего проекта

4.1. В соответствии с утвержденным "Сводным перечнем рабочих проектов..." ликвидационная комиссия закрываемой шахты (разреза) совместно с проектной организацией подготавливает, согласовывает с местным органом исполнительной власти и направляет в соответствующее управление ГУРШа задание на разработку рабочего проекта. Совместно с заданием представляется смета, обосновывающая стоимость выполнения работ по разработке и экспертизе рабочего проекта. Форма задания приведена в приложении № 2.

4.2. Управление, получившее задание на разработку рабочего проекта и смету на проектные работы и экспертизу, рассматривает их с участием заинтересованных подразделений и представляет на утверждение руководству ГУРШа.

Копия утвержденного задания передается в Управление по реорганизации неперспективных предприятий.

4.3. После утверждения задания и сметы, указанных в п.4.2, ликвидационная комиссия закрываемой шахты заключает с проектной организацией договор на разработку и экспертизу соответствующего рабочего проекта.

4.4. Проектная организация в сроки, установленные в упомянутом договоре, разрабатывает рабочий проект в соответствии с утвержденным заданием и действующими нормативными документами.

4.5. Проектная организация согласовывает разработанный рабочий проект с ликвидационной комиссией закрываемой шахты и местной администрацией и представляет его (в 2-х экз.) для проведения экспертизы в Управление углеэкспертизы ГУРШа.

5. Экспертиза и утверждение рабочих проектов

5.1. Управление углеэкспертизы проверяет комплектность представленного рабочего проекта и направляет на рассмотрение полученные проектные материалы следующим подразделениям ГУРШа:

- Управлению разработки программ ликвидации неэффективных производств (проектные решения по ликвидации горных выработок, изоляции шахтных стволов и других выработок, имеющих выход на земную поверхность);
- Управлению маркшейдерского обеспечения ликвидации шахт (ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ ликвидируемой шахты, разреза; снос ветхого жилищного фонда - в части подработки горными работами);
- Управлению по контролю за использованием бюджетных средств и обязательствам получателей (снос ветхого жилого фонда; реконструкция и замена объектов социальной инфраструктуры).

5.2. Управления ГУРШа, указанные в п.5.1, рассматривают упомянутые проектные материалы и направляют в письменном виде свои замечания и предложения (локальные заключения) в Управление углеэкспертизы.

5.3. Управление углеэкспертизы с учетом полученных от упомянутых управлений заключений составляет сводное экспертное заключение и передает его в Управление по реорганизации неперспективных предприятий, которое организует рассмотрение рабочего проекта и сводного экспертного заключения у руководства ГУРШа.

5.4. При наличии положительного сводного экспертного заключения руководство ГУРШа принимает решение об утверждении рассматриваемого рабочего проекта в установленном порядке и выпускает приказ о его утверждении.

Директор ГУРШа В.Е.Зайденварг

Приложение №1

Предложения по разработке в ..... году рабочих проектов, предусмотренных к реализации в утвержденном ТЭО (проекте) ликвидации особо убыточной шахты (разреза)

Наименование предприятия*

№ п/п	Наименование рабочего проекта, предлагаемого к разработке	Дата, номер документа об утверждении ТЭО (проекта) ликвидации шахты (разреза)	Сроки разработки рабочего проекта, мес.	Расчетная стоимость проектируемого объекта, тыс.руб.			
				Всего	В том числе:		
					строительные работы	проектно-изыскательские работы	из них экспертиза
	Всего						

*) К "Предложениям..." прилагается краткая пояснительная записка с обоснованиями цели и задач, решаемых в рабочем проекте, предлагаемом к разработке.

Приложение №2

Утверждаю:
Директор Государственного учреждения по вопросам реорганизации и ликвидации нерентабельных шахт и разрезов (ГУРШ)

ФИО

"____" _____ ____ г.

Задание на разработку рабочего проекта

(наименование рабочего проекта)

1.Месторасположение ликвидируемого предприятия	Район, город, область, край
2. Основания для разработки рабочего проекта	Дата, номер документа об утверждении ТЭО (проекта) ликвидации шахты (разреза);выписка из утвержденного ГУРШем "Сводного перечня рабочих проектов"
3. Стадия разработки и состав проектно-сметной документации	Рабочий проект с рабочей документацией; графический материал (чертежи, схемы). Сметная документация (сводный сметный расчет, объектные и локальные сметы, сметные расчеты на отдельные виды затрат (в том числе на проектные и изыскательские работы)
4. Сметная стоимость выполняемых работ	Сметную стоимость объекта определить в ценах с НДС и без НДС. Сметная стоимость проектируемого объекта не должна превышать сметной стоимости, принятой для данного объекта в утвержденном ТЭО (проекте) ликвидации шахты.

5. Продолжительность выполнения строительных работ	Определяется проектом, но не более.....мес.
6. Особые требования к рабочему проекту	Излагаются при необходимости, в том числе необходимость согласования рабочего проекта с органами Госгортехнадзора России, местной администрацией, органами по охране окружающей среды, профсоюзной организацией
7. Сроки разработки рабочего проекта и порядок оплаты выполненных проектных работ	Устанавливаются в договоре, который заключает ликвидационная комиссия с проектной организацией
8. Порядок представления рабочего проекта на экспертизу	Рабочий проект, рассмотренный рекомендованный к утверждению и согласованный с заинтересованными организациями и ведомствами, представляется проектной организацией на экспертизу в ГУРШ

Начальники управлений ГУРШа Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ликвидационной комиссии шахты (разреза)

Руководитель проектной организации

Руководитель местного органа исполнительной власти

gost.e-ecolog.ru

ЭТАЛОН
проекта ликвидации шахты (разреза)

Подписано к печати 29.07.99 г.
Формат 62,5x88 1/16
Бум. писчая №1
Печать офсетная
Уч.-изд. л. 7,9. Тираж 200 экз.
Изд. №100179.

ННЦ ГП – ИГД им.А.А.Скочинского
г.Люберцы Московской обл.

Типография: ГУДП "Полиграф"
140004, г.Люберцы Московской обл