Министерство топлива и энергетики
Российской Федерации

Департамент угольной промышленности

ОТРАСЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке списания запасов угля (сланца) с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации при добыче

г.Москва
1997

gost.e-ecolog.ru

СОГЛАСОВАНО
Председатель Госгортезнадзора России

М.П.Васильчук

31 марта 1997 г.

УТВЕРЖДЕНО
Первый заместитель Министра топлива и энергетики Российской Федерации

А.Е.Евтушенко

27 мая 1997 г.

СОГЛАСОВАНО

С МПР России
22 мая 1997 г.
№ БЯ-27/1940

ОТРАСЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке списания запасов угля (сланца) с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации при добыче

г.Москва
1997

УДК 622.014.3

Отраслевое положение о порядке списания запасов угля (сланца) с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации при добыче / И.Ф.Петров, А.М.Навитний, В.С.Зимич и др. - М.: ИПКОН РАН, 1997. - 19 с.

ISBN-5-201-15569-3

Настоящее Отраслевое положение разработано Департаментом угольной промышленности Минтопэнерго России с участием специалистов Госгортехнадзора России, компании "Росуголь", ИПКОН РАН.

Отраслевое положение предусматривает единый порядок списания с учета шахт и разрезов балансовых и забалансовых запасов угля (сланца) при добыче, ответственность и контроль за правильностью списания.

Отраслевое положение разработано впервые и является собственностью Департамента угольной промышленности Минтопэнерго России. Перевод его на другие языки, тиражирование, переиздание и использование в производственной деятельности в странах СНГ и других государствах разрешается только на коммерческой основе.

Составители

И.Ф.Петров, А.М.Навитний, В.С.Зимич, М.А.Иофис, А.Ф. Пастушенков, В.С.Сокуров, Л.Н.Остренина,

ISBN-5-201-15569-3 ©ИПКОН РАН, 1997

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано с учетом требований Закона Российской Федерации "О недрах" в редакции от 8 февраля 1995 года, Инструкции по геологическим работам на угольных месторождениях Российской Федерации, согласованной Председателем Госгортехнадзора России 29.12.92 № 01-17/513 и введенной в действие первым заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации 23.07.93 № Е-4775; Инструкции по расчету промышленных запасов, определению и учету потерь угля (сланца) в недрах при добыче, согласованной с Госгортехнадзором России 01.03.96 и утвержденной Первым заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации 11.03.96, других нормативных документов.

1.2. Положение устанавливает единый порядок списания запасов угля (сланца) с учета шахт, разрезов (в дальнейшем предприятий) при добыче.

1.3. Положение обязательно для всех предприятий и организаций угольной отрасли независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Списание учтенных предприятием запасов угля (сланца) с нарушением требований настоящего Положения не допускается.

1.4. Учету подлежат запасы, предоставленные в пользование лицензией на добычу угля (сланца) в границах горного отвода, прошедшие государственную экспертизу, утвержденные ГКЗ (ТКЗ); выявленные и поставленные на учет в результате последующих геологоразведочных работ и при разработке месторождения.

1.5. Учет запасов угля (сланца) осуществляется геологической и маркшейдерской службами предприятия в соответствии с нормативными документами Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) по форме 5-гр (уголь).

1.6. Списанию подлежат находящиеся на учете предприятия балансовые и забалансовые запасы угля (сланца) и совместно с ним залегающие другие учтенные полезные ископаемые, в том числе:

1.6.1. Добытые и потерянные в недрах в процессе добычи;

1.6.2. Утратившие промышленное значение, в том числе несоответствующие вновь установленным кондициям в результате геолого-экономической переоценки запасов, нецелесообразные к отработке по технико-зкономическим причинам, а также из-за угрозы жизни и здоровья людей, нанесения ущерба окружающей среде, хозяйственным объектам и др.;

1.6.3. Неподтвердившиеся при ведении горных работ и в результате разведки в пределах горного отвода;

1.7. Списание балансовых запасов по причинам, указанным в п. 1.6.1 производится путем полного снятия их с учета, а указанным в п.п. 1.6.2 и 1.6.3 - как путем полного снятия, так и путем перевода их в забалансовые в случае возможности их отработки в будущем.

1.8. При ликвидации (консервации) предприятия, вопрос списания и учета оставшихся запасов регламентируется разделом 3 Отраслевой инструкции о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца), утвержденной Первым заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации 27 мая 1997 года по согласованию с Госгортехнадзором России и МПР России,

1.9. Списание запасов ведется в тех же категориях, в которых они были учтены предприятием.

1.10. Запасы, не предусмотренные проектом разработки месторождения к отработке по условиям, указанным в п. 1.6.2 настоящего Положения, и отнесенные в проектные потери, а также определенные к списанию в ходе строительства, реконструкции и расширения, списываются в процессе работы предприятия.

2. Порядок списания запасов

2.1. Списание добытых балансовых и забалансовых запасов угля (сланца) производится предприятием не реже одного раза в год, как правило, при составлении Отчетного баланса запасов по форме 5-гр (уголь), на основе данных учетной и горной гра-

фической геологической и маркшейдерской документации, полученной в ходе ведения горных работ.

2.2. Подлежащими списанию как добытые считаются запасы, включенные в рядовой уголь, учтенный предприятием согласно Инструкции по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения на шахтах (разрезах) и обогатительных фабриках Минтопэнерго России, утвержденной приказом по Минтопэнерго России от 21.01.93 № 26.

2.3. Учет добычи рядового угля (сланца) ведется по забоям, пластам, выемочным участкам, горизонтам (уступам), экскаваторам и т.п. и в целом по предприятию соответствующими службами по установленным в указанной Инструкции по учету добычи... формам.

2.4. Запасы угля (сланца), подлежащие списанию как добытые, определяются по угольным (сланцевым) пачкам на основе данных маркшейдерского замера.

При невозможности установления добычи по данным маркшейдерских замеров добыча принимается по статистическому учету. При разработке пластов сложного строения перевод добычи угля по статистическому учету в добычу по угольным пачкам производится по формуле:

$$Д_у = Д_с \frac{A_п^d - A_с^d}{A_п^d - A_у^d}, \text{ где}$$

$Д_у$ - добыча по угольным пачкам, тыс.т;

$Д_с$ - добыча угля по статистическому учету, тыс.т;

$A_п^d$ - зольность породы, засоряющей уголь, %;

$A_у^d$ - фактическая зольность угольных пачек, %;

$A_с^d$ - зольность добытого угля по статистическому учету, %;

Аналогичный расчет добычи горючего сланца осуществляется по формуле:

$$Д = Д_Т \frac{Q_Т^d}{Q_Н^d}, \text{ где}$$

Д - добыча сланца (добытые запасы), тыс.т;

$Д_Т$ - добыча по статистическому учету, тыс.т;

Q_T^d - удельная теплота сгорания рядового сланца, тыс.т;

Q_H^d - фактическая удельная теплота сгорания неразубоженного сланца, %.

Перевод добытого угля по статистическому учету в добычу по угольным пачкам может производиться и другими обоснованными способами, принятыми на предприятии.

2.5. Запасы угля (сланца), добытые из числа выявленных и оперативно учтенных при разведке и разработке списываются после оформления их прироста.

2.6. Определение и учет потерь угля (сланца) в недрах осуществляется в соответствии с требованием Инструкции по расчету промышленных запасов, определению и учету потерь угля (сланца) в недрах при добыче, утвержденной Первым заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации 11 марта 1996г. по согласованию с Госгортехнадзором России.

Учет ведется по каждой выемочной единице.

2.7. Списание потерянных в процессе добычи запасов угля (сланца) выполняется один раз в год при составлении отчетного баланса запасов полезных ископаемых по форме 5-гр (уголь} на основе Отчета о потерях угля (сланца) в недрах (подземные и открытые работы) по форме 11-шрп, утвержденной постановлением Госкомстата России от 22.06.94 № 82 и Инструкции по его составлению, утвержденной Госкомстатом России 13.12.94 № 255.

Списание запасов угля (сланца), числящихся в общешахтных целиках, осуществляется после погашения горизонта, участка, когда выемка запасов из целиков уже невозможна.

2.8. Списание балансовых запасов угля (сланца), утративших промышленное значение или перевод их в забалансовые, осуществляется предприятием:

- при несоответствии вновь установленным кондициям - на основе решения ГКЗ (ТКЗ) об утверждении новых кондиций и запасов;

- при нецелесообразности к отработке по технико-экономическим, горно- и гидрогеологическим, инженерно-геологическим, техническим и другим причинам, а также в связи с невозможностью обеспечения безопасных условий для жизни и здоровья людей, охраны окружающей среды, сохранности и использования хозяйственных объектов и в других случаях - на основе ТЭО, разработанного в соответствии с Отраслевыми методическими указаниями по разработке ТЭО целесообразности списания утративших промышленное значение запасов угля (сланца) с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации, утвержденными Первым заместителем Министра топлива и энергетики 15 мая 1997 г.

2.9. Полное снятие с учета предприятия балансовых запасов, утративших промышленное значение, может быть проведено только при наличии материалов, обосновывающих нецелесообразность перевода их в забалансовые.

2.10. Балансовые запасы, утратившие промышленное значение вследствие нарушения условий разработки, установленных лицензией на право добычи; вследствие выборочной отработки наиболее богатых участков или с наиболее благоприятными горно-геологическими условиями; а также нарушения утвержденных проектов, планов развития горных работ, технологии добычи, правил и требований по безопасному ведению горных работ и охране недр; других нарушений, списываются с учета предприятия только с отнесением их в сверхнормативные потери.

2.11. Списание не подтвердившихся при последующих геологоразведочных работах и разработке запасов в границах горного отвода осуществляется по мере их накопления, но не более, чем за 5-летний период.

2.12. Списание балансовых и забалансовых запасов угля (сланца), передаваемых другому предприятию по решению территориального органа МПР России, осуществляется путем переоформления лицензии на право добычи по согласованию с органом Госгортехнадзора России,

2.13. Акт на списание балансовых и забалансовых запасов (приложение 1) по причинам, указанным в пункте 2.8 и 2.10,

согласовывается с территориальным органом Госгортехнадзора России и утверждается территориальным органом МПР России.

Со стороны предприятия акт на списание подписывается техническим руководителем, главным геологом и главным маркшейдером предприятия. Если геолого-маркшейдерское обслуживание предприятия осуществляется по договору, то акт подписывается руководителем подрядной организации с указанием при этом номера лицензии на право производства маркшейдерских работ и органа, ее выдавшего.

2.14. Для списания о учета предприятия запасов угля (сланца), утративших промышленное значение и неподтвердившихся в пределах горного отвода при последующих геологоразведочных работах и разработке, предприятие представляет в территориальный орган МПР России следующие материалы:

2.14.1. Разработанное предприятием технико-экономическое обоснование целесообразности списания утративших промышленное значение запасов, подсчет неподтвердившихся запасов с приложением геолого-маркшейдерской документации и пояснительной записки, обосновывающих списание этих запасов раздельно в контурах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) и контурах оперативного учета;

2.14.2. Акт на списание указанных запасов угля (сланца).

2.14.3. Заключение заинтересованных природоохранных органов (в случае списания запасов, утративших промышленное значение по экологическим причинам) и органов Госгортехнадзора России.

2.15. Рассмотрение материалов на списание запасов и утверждение акта территориальным органом МПР России производится в 15-дневный срок со дня их получения.

Утвержденный территориальным органом МПР России акт на списание запасов направляется им на предприятие, территориальному органу Госгортехнадзора России, геологическому фонду и Государственному предприятию "Росгеолфонд".

В случае отказа в списании запасов территориальный орган МПР России уведомляет об этом предприятие и заинтересованные организации в месячный срок с указанием причин отказа.

2.16. Утвержденные территориальным органом МПР России акты являются основанием для заполнения предприятием Отчетного баланса запасов по форме 5-гр (уголь).

2.17. Предприятия представляют Отчетный баланс запасов по форме 5-гр (уголь) территориальным органам МПР России и Государственному предприятию "Росгеолфонд" в установленные сроки с приложением к нему актов на списание и других материалов, подтверждающих изменение балансовых запасов за отчетный год.

2.18. Сведения о количестве и местоположении списанных балансовых и забалансовых запасов во всех случаях их уменьшения должны отражаться в учетной геологической и маркшейдерской документации предприятия раздельно по местам их счета (блоку, пласту, целику и т.п.), в горной графической документации, а также в специальной книге учета списанных запасов (приложение 2).

2.19. Горные выработки, служащие для подхода к участкам, запасы которых намечены к списанию, как утратившие промышленное значение или неподтвердившиеся, погашать запрещается до окончательного решения вопроса о списании указанных запасов.

3. Ответственность и контроль за правильностью списания запасов.

3.1. Контроль за соблюдением установленного настоящим Положением порядка списания балансовых и забалансовых запасов угля (сланца) осуществляют территориальные органы МПР России и Госгортехнадзора России.

3.2. Руководители и должностные лица предприятий, виновные в нарушении установленного порядка списания запасов, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.3. Ответственность за соблюдение требований настоящего Положения возлагается на руководителей предприятия.

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ

_____

(руководитель территориального органа МПР России)

"____" _____ 199 г.

АКТ
на списание запасов угля (сланца) с учета предприятия по добыче

_____ по _____

(наименование полезного ископаемого) (наименование месторождения)

разрабатываемому _____

(наименование предприятия, разрабатывающего

_____

месторождение; лицензия на право добычи)

Мы, Нижеподписавшиеся, руководитель предприятия (технический руководитель) _____

(наименование предприятия, фамилия, инициалы)

главный геолог _____

(фамилия, инициалы)

главный маркшейдер _____

(фамилия, инициалы)

составили акт "___" _____ 199 г. на списание с учета _____ балансовых (забалансовых) запасов

(наименование предприятия)

по _____

(наименование месторождения, полезных ископаемых и содержащихся в них

_____

ценных компонентов, количество каждого раздельно)

_____

_____

_____

Продолжение прилож.1

по следующим причинам: _____

_____

_____

_____

_____

_____

Списываемые запасы _____

(наименование

_____ учтены по _____

полезного ископаемого) (наименование участка, горизонта,

_____

блока, лавы, уступа и других признаков, уточняющих местоположение запасов)

Учтенные до списания балансовые, забалансовые запасы залегали на площади _____ кв.м, имели среднюю нормальную мощность _____ м, объемная масса _____ т/куб.м, зольность ____ %, влажность _____ %, низшая теплота сгорания _____ Мдж/кг, сера_____%

и составляли _____

(количество полезного ископаемого и полезных компонентов)

Фактически оставшиеся после списания балансовые, забалансовые запасы залегают на площади _____ кв.м, имеют среднюю нормальную мощность _____ м, объемная масса _____ т/куб.м, зольность _____%, влажность _____%, низшая теплота сгорания ____ Мдж/кг, сера _____ %

и составляли _____

(количество полезного ископаемого)

_____

Руководитель предприятия
Главный геолог
Главный маркшейдер

(Руководители организаций, осуществляющие геологическое и маркшейдерское обслуживание по договору с предприятием)
№ лицензии на право производства маркшейдерских работ при пользовании недрами) (Подписи)

Книга учета списания запасов угля (сланца) _____
по месторождению, разрабатываемому _____
(наименование предприятия по добыче, министерства, ведомства)

№ п/п	Дата внесения записи	Запасы, подлежащие списанию	Марка угля	Единица измерения
1	2	3	4	5
1		Добытые		
2		Потерянные в процессе добычи		
3		Утратившие промышленное значение, в т.ч. а)не соответствующие вновь установленным кондициям б)нецелесообразные к отработке по технико-экономическим причинам в)из-за угрозы жизни и здоровья людей, нанесения ущерба хозяйственным объектам или окружающей среде		
4		Неподтвердившиеся		
5		Переданные для использования другому предприятию		
6		Списанные в результате переутверждения их в ГКЗ (ТКЗ)		
		Итого за 199 г.		

Приложение 2

Количество списанных запасов				Составители акта на списание: руководитель, гл.геолог и гл.маркшейдер	№ документа и дата утверждения
категорий A+B+C1	в том числе категории		из списанных запасов переведены в забалансовые		
	A	B			
6	7	8	9	10	11
1					
2					
3					
4					
5					
6					

В указанной книге пронумеровано и прошнуровано _____ листов
М.П. "____" _____ 199 г. Подписи

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

Отраслевое положение о порядке списания запасов угля (сланца) с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации при добыче

1. Общие положения 3

2. Порядок списания запасов 4

3.Ответственность и контроль за правильностью списания запасов..... 9

Приложение 1. 10

Приложение 2 12

Методические указания по разработке технико-экономического обоснования целесообразности списания с учета предприятий угольной промышленности Российской Федерации запасов угля (сланца)

1. Общие положения 14

2. Методика технико-экономических расчетов при обосновании списания запасов 15

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Иван Федорович Петров
Аркадий Михайлович Навитний
Владимир Степанович Зимич и др.

ОТРАСЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ СПИСАНИЯ ЗАПАСОВ УГЛЯ (СЛАНЦА) С УЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ДОБЫЧЕ

Техническое редактирование, компьютерный набор
и верстка *Н.А.Малышева*
Корректоры *Л.В.Стрельникова, М.В.Яковлева*

Лицензия ЛР N21037 от 08 февраля 1996 г.
Подписано в печать с оригинал-макета 10.06.97г.
Формат 60x84 1/16. Бумага "Kymlux". Печать офсетная.
Набор компьютерный. Гарнитура "Антик". Печ.л.1.19.
Тираж 100 экз. Заказ 26. Цена договорная.

и комплексного освоения недр РАН.
111020, Москва, Крюковский тупик, 4.

Издание ИПКОН РАН, 111020, Москва, Крюковский тупик, 4.

gost.e-ecolog.ru