МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 5—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.33:006.354 Группа А13

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

Технические условия

ГОСТ 9744—87

Coals of the Far East for pulverized burning.
Technical specifications

ОКП 03 2611, 03 2621, 03 2700

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт распространяется на бурые и каменные угли Дальнего Востока, предназначенные для пылевидного сжигания.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и размеры

Для пылевидного сжигания предназначены угли марок (групп) Б (1Б, 2Б, 3Б), Д, Г, КСН, СС и Т по ГОСТ 25543 и Б (2БОК1) по ГОСТ 14834 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Характеристики

1.2.1. По показателям качества угли должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива приведены в приложении 2 и служат для планирования, расчета, распределения ресурсов топлива и ценообразования.

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества		
			Зольность A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W^r_t, %, не более	Массовая доля минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
Необогащенные угли:	Б(1Б)	0—300	30,0	45,0	1,5
		0—25(50)	30,0	45,0	—
	Б(2Б)	0—25(50)	30,0	40,0	—
		0—200(30)	30,0	40,0	1,5
	Б(3Б)	0—200	37,0	25,0	1,5
		0—13(25)	37,0	26,0	—
	Д	0—25	36,0	9,0	—
	Г	0—25	33,0	9,0	—
		0—200(30)	33,0	9,0	2,0
	Т	0—200	43,0	6,0	2,5
Бикинского месторождения	Б(1Б)	0—300	37,0	45,0	3,0

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1987
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

Продолжение

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества		
			Зольность A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t^r, %, не более	Массовая доля минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
Райчихинского и Архаро-Богучанского месторождений	Б(2Б)	0—300	20,0	40,0	1,5
	Б(2БОК1)	0—300	20,0	41,0	1,5
Промежуточный продукт	КСН, СС	—	43,0	8,0	—

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2.2. Бурые угли первой группы окисленности производятся с 16 апреля по 30 сентября в объеме не более 25 % от общей массы углей Райчихинского и Архаро-Богучанского месторождений, выпускаемых равномерно за этот период, для данного вида потребления.

2. ПРИЕМКА

Приемка угля — по ГОСТ 1137.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 10742.

3.2. Определение показателей качества:

1) зольности (A^d) — по ГОСТ 11022 или ГОСТ 11055;

2) массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива (W_t^r) — по ГОСТ 11014 или ГОСТ 27314;

3) массовой доли кусков размером менее нижнего предела в классе крупности и минеральных примесей (породы) с размером кусков 25 мм и более по ГОСТ 1916;

4) низшей теплоты сгорания рабочего топлива (Q_i^r) — по ГОСТ 147.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида. Транспортирование углей железнодорожным транспортом производится с соблюдением требований к погрузочно-разгрузочным работам Устава железных дорог СССР, Правил технической эксплуатации железных дорог СССР и технических условий погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.1.2. При отгрузке углей в период с 1 октября по 15 апреля, с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 30 % для бурых углей и более 7 % для каменных углей, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушка, перемораживание угля, омасливание, пересыпку древесными опилками).

4.1.3. При перевозке углей классов 0—13, 0—25, 0—200 (300) мм изготовитель должен производить покрытие поверхности угля пленкообразующими материалами, или принимать другие меры, исключающие потери угля при транспортировании.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. Хранение

4.2.1. Угли разных марок и классов крупности должны храниться раздельно.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Дальнего Востока, предназначенных для пылевидного сжигания, и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь райчихинский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—300 мм, группы 2Б, подгруппы 2БФ	03 2611 1116 10
Уголь райчихинский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой первой группы окисленности — 2БОК1, подгруппы 2БОК1Ф	03 2611 1211 01
Уголь райчихинский марки Б — бурый, необогащенный, мелкий с семечком и штыбом — БМСШ, 0—25 мм, группы 2Б, подгруппы 2БФ	03 2611 6116 01
Уголь ургальский марки Г — газовый, необогащенный, рядовой — ГР, 0—200, 0—300 мм, группы 1Г, подгруппы 1ГВ	03 2621 1116 04
Уголь ургальский марки Г — газовый, необогащенный, мелкий с семечком и штыбом — ГМСШ, 0—25 мм, группы 1Г, подгруппы 1ГВ	03 2621 6116 06
Уголь партизанский марки КСН — коксовый, слабоспекающийся низкометаморфизованный, промпродукт, подгруппы КСНВ	03 2711 3121 09
Уголь партизанский марки СС — слабоспекающийся, промпродукт, группы 1СС	03 2713 3121 10
Уголь подгородненский марки Т — тощий, необогащенный, рядовой — ТР, 0—200 мм, группы 2Т, подгруппы 2ТВ	03 2721 1121 00
Уголь липовецкий марки Д — длиннопламенный, необогащенный, мелкий с семечком и штыбом — ДМСШ, 0—25 мм, группы 2Д, подгруппы 2ДВ	03 2722 6121 08
Уголь артемовский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—200, 0—300 мм, группы 3Б, подгруппы 3БВ	03 2731 1121 05
Уголь артемовский марки Б — бурый, необогащенный, мелкий с семечком и штыбом — БМСШ, 0—25 мм, группы 3Б, подгруппы 3БВ	03 2731 6121 07
Уголь бикинский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—300 мм, группы 1Б	03 2732 1121 00
Уголь шкотовский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—200 мм, группы 2Б, подгруппы 2БВ	03 2733 1121 06
Уголь шкотовский марки Б — бурый, необогащенный, орех с мелким семечком и штыбом — БОМСШ, 0—50 мм, группы 2Б, подгруппы 2БВ	03 2733 6321 02
Уголь тавричанский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—200 мм, группы 3Б, подгруппы 3БВ	03 2736 1121 02
Уголь тавричанский марки Б — бурый, необогащенный, семечко со штыбом — БСШ, 0—13 мм, группы 3Б, подгруппы 3БВ	03 2736 6221 01
Уголь павловский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—300 мм, группы 1Б	03 2738 1121 03
Уголь павловский марки Б — бурый, необогащенный, орех с мелким семечком и штыбом — БОМСШ, 0—50 мм, группы 1Б	03 2738 6121 05
Уголь реттиховский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—300 мм, группы 1Б	03 2734 1121 11
Уголь реттиховский марки Б — бурый, необогащенный, мелкий с семечком и штыбом — БМСШ, 0—25 мм, группы 1Б	03 2734 6121 03
Уголь хасанский марки Б — бурый, необогащенный, рядовой — БР, 0—200 мм, группы 3Б, подгруппы 3БВ	03 2737 1121 08
Уголь хасанский марки Б — бурый, необогащенный, семечко со штыбом — БМСШ, 0—25 мм, группы 2Б, подгруппы 3БВ	03 2737 6121 10

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей Дальнего Востока

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Средняя норма низшей теплоты сгорания рабочего топлива Q_i^r, МДж/кг (ккал/кг)
Необогащенные угли	Б(1Б)	0—300	9,78(2330)
		0—25(50)	9,31(2220)
	Б(2Б)	0—200(300)	11,23(2680)
		0—25(50)	10,73(2560)
	Б(2БОК1)	0—300	11,38(2720)
	Б(3Б)	0—200	12,83(3060)
		0—13(25)	13,00(3105)
		0—25	18,70(4470)
	Д	0—25	18,70(4470)
	Г	0—200(300), 0—25	19,44(4640)
Бикинского месторождения	Т	0—200	18,46(4410)
	Б(1Б)	0—300	8,66(2070)
Райчихинского и Архаро-Богучанского месторождений	Б(2Б)	0—300	12,14(2900)
Промежуточный продукт	КСН, СС	—	17,90(4270)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Введено дополнительно, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Г.А. Малюков (руководитель темы); В.И. Черников, Н.И. Сафронова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.09.87 № 3450

3. ВЗАМЕН ГОСТ 9744—82

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, перечисления	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, перечисления
ГОСТ 147—95	3.2, перечисление 4	ГОСТ 11055—78	3.2, перечисление 1
ГОСТ 1137—64	2	ГОСТ 14834—86	1.1
ГОСТ 1916—75	3.2, перечисление 3	ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 10742—71	3.1	ГОСТ 25543—88	1.1
ГОСТ 11014—81	3.2, перечисление 2	ГОСТ 27314—91	3.2, перечисление 2
ГОСТ 11022—75	3.2, перечисление 1		

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (октябрь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1989 г. (ИУС 1—90)

Редактор *Р.С. Федорова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 16.12.98. Подписано в печать 11.01.99. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,47. Тираж 106 экз. С1674. Зак. 8.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru