МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 3—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.333:006.354 Группа А13

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

Технические условия

ГОСТ 8154—88

Karaganda Basin coals for pulverized burning. Specifications

ОКП 03 2300

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт распространяется на угли Карагандинского бассейна, предназначенные для пылевидного сжигания в стационарных котельных установках.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и размеры

Для пылевидного сжигания предназначены не используемые для коксования угли марок КЖ, К, КО, КС, ОС по ГОСТ 25543 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.

Наименование продукции	Марка	Размер кусков, мм	Зольность A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t^r, %, не более		Массовая доля минеральных примесей с размером кусков 25 мм и более, %, не более
				с 1 октября по 15 апреля	с 16 апреля по 30 сентября	
Необогащенные угли	К, КО, ОС	0—200 0—6 0—13 0—25	38,0	9,0	9,0	2,0 (2,5 в углях марки КО)
Рядовой уголь разреза «Куу-Чекинский»	К	0—300	42,0	9,0	9,0	2,5
Промежуточный продукт	КЖ, К, КО, КС, ОС	—	42,0	7,5	12,5	—
Шлам	КЖ, К, КО, КС, ОС	—	34,0	—	18,0	—

Примечания:

1. Допускается по согласованию с потребителем шлам с зольностью не более 38,0 % и рядовой уголь шахт с зольностью не более 40,0 %.

2. Допускается рядовой уголь разреза «Куу-Чекинский» с зольностью не более 45,0 % в объеме до 5 % от поставки на данный вид потребления.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1988
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

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

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 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 железнодорожных вагонах или другими видами транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.

4.1.2. При отгрузке углей в период с 1 октября по 15 апреля с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 7,0 %, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушку, перемораживание угля, омасливание).

4.1.3. При перевозке углей классов 0—6, 0—13, 0—25, 0—200, 0—300 мм изготовитель должен производить покрытие поверхности угля пленкообразующими материалами или принимать другие меры, исключающие потери угля при транспортировании.

4.2. Хранение

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Карагандинского бассейна, предназначенных для пылевидного сжигания, и их коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь карагандинский марки К — коксовый, рядовой — КР/0—200 мм	03 2311 1117 08
Уголь карагандинский марки К — коксовый, промпродукт (размер куска не обусловлен)	03 2311 3117 00
Уголь карагандинский марки К — коксовый, шлам,/ (размер куска не обусловлен)	03 2311 4117 07
Уголь карагандинский марки К — коксовый, мелкий с семечком и штыбом — КМСШ/0—25 мм	03 2311 6117 10
Уголь карагандинский марки К — коксовый, семечко со штыбом — КСШ/0—13 мм	03 2311 6217 07
Уголь карагандинский марки КЖ — коксовый жирный, шлам/ (размер куска не обусловлен)	03 2312 4117 02
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, рядовой с разреза «Куу-Чекинский» — $К_2$ Р,/0—300 мм	03 2321 1217 10
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, рядовой с шахт — $К_2$Р,/0—200 мм	03 2321 1117 02
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, промежуточный продукт (размер куска не обусловлен)	03 2321 3117 05
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, шлам,/ (размер куска не обусловлен)	03 2321 4117 01
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, семечко со штыбом — $К_2$СШ,/0—13 мм	03 2321 6217 01
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, мелкий с семечком и штыбом — $К_2$МСШ/0—25 мм	03 2321 6117 00
Уголь карагандинский марки ОС — отощенный спекающийся, рядовой — ОСР,/0—200 мм	03 2323 1117 03
Уголь карагандинский марки КЖ — коксовый жирный, промпродукт,/ (размер куска не обусловлен)	03 2312 3117 06

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

СРЕДНИЕ НОРМЫ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ УГЛЕЙ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА И КУУ-ЧЕКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Наименование продукции бассейна (месторождения)	Марка	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q_i^r, МДж/кг (ккал/кг)
Необогащенный уголь	К	0—200	21,25 (5100)
	КО	0—200	21,60 (5160)
	ОС	0—200	21,98 (5250)
	К	0—25, 0—13, 0—6	20,93 (5000)
	КО	0—25, 0—13, 0—6	22,19 (5300)
Промежуточный продукт	Всех марок	Не обусловлен	16,75 (4000)
Шлам	То же	То же	17,96 (4290)
Рядовой уголь Куу-Чекинского месторождения	К	0—300	17,58 (4200)

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

В.Ф. Попенко (руководитель темы); **Л.С. Вольдман, Е.Г. Дюкарева**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.03.88 № 469**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 8154—85**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

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

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1988 г. и июне 1990 г. (ИУС 12—88, 10—90)**

Редактор *Р.С. Федорова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 30.11.98. Подписано в печать 21.12.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.
Тираж 109 экз. С 1609. Зак. 918.

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