УДК 622.33:006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ СРЕДНЕЙ АЗИИ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

Технические условия

Coals of Middle Asia for domestic needs. Specifications

ГОСТ 8302—87*

ОКП 03 2850; 03 2860; 03 2870

Срок действия с 01.01.88 до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на угли Средней Азии, предназначенные для бытовых нужд населения.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Для бытовых нужд населения предназначены угли марок (групп) Б (2Б и 3Б), Д (1Д) по ГОСТ 7049—86 в соответствии с номенклатурой, приведенной в обязательном приложении, с размерами кусков 13—50, 25—50, 50—100, 50—200(300), 100—200(300) мм по ГОСТ 19242—73.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (август 1988 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г. (ИУС 9—88)*

gost.e-ecolog.ru

Наименование продукции	Марка, группа	Класс по размеру кусков, мм	Показатели качества					Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q^r_i, МДж/кг (ккал/кг), не менее
			Зольность A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W^r_t, %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более		
						с шахт	с разрезов	
Уголь бурый	Б (2Б)	50—200(300)	17,0	40,0	20,0	2,0	3,0	13,40(3200)
	Б (2Б)	25—50	21,0	40,0	20,0	2,0	3,0	12,56(3000)
	Б (2Б)	13—50	15,0	32,0	20,0	2,0	3,0	15,50(3700)
	Б (3Б)	100—200(300)	9,0	26,0	12,0	2,0	3,0	18,84(4500)
	Б (3Б)	50—200(300)	15,0	25,0	15,0	2,0	3,0	14,23(3400)
	Б (3Б)	13—50	21,0	28,0	20,0	2,0	3,0	12,98(3100)
	Б (3Б)	50—100	16,0	28,0	15,0	2,0	3,0	16,33(3900)
Уголь бурый разреза «Алмалык»	Б (3Б)	50—100	26,0	26,0	15,0	2,0	3,0	11,72(2800)
	Б (3Б)	13—50	27,0	26,0	20,0	2,0	3,0	11,30(2700)
Уголь каменный длиннопламенный	Д (1Д)	50—100	18,0	15,0	15,0	2,0	3,0	20,52(4900)
	Д (1Д)	13—50	20,0	15,0	20,0	2,0	3,0	19,68(4700)

Примечание. Показатель «низшая теплота сгорания рабочего топлива» не является браковочным и служит для дополнительной характеристики топлива.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРИЕМКА

3.1. Приемка угля — по ГОСТ 1137—64.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 10742—71.

4.2. Определение показателей качества:

зольности (A^d) — по ГОСТ 11022—75 или ГОСТ 11055—78;

массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива (W^r_t) — по ГОСТ 11014—81 или ГОСТ 27314—87;

низшей теплоты сгорания рабочего топлива (Q^r_i) — по ГОСТ 147—74;

массовой доли кусков размером менее нижнего предела в классе крупности и массовой доли минеральных примесей (породы) с размером кусков 25 мм и более — по ГОСТ 1916—75.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование

5.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых железнодорожных вагонах по нормативно-технической документации, автомашинах и других транспортных средствах с соблюдением правил перевозки, действующих на данном виде транспорта.

5.1.2. При отгрузке углей в период с 15 ноября по 15 марта с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 7% каменных углей и более 30% бурых углей, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (пересыпку угля древесными опилками, обмасливание и др.).

5.1.3. При разгрузке железнодорожных вагонов высота падения углей из вагона не должна превышать 2,0 м.

5.2. Хранение

5.2.1. Угли разных марок и классов крупности хранят раздельно.

5.2.2. Укладывание в штабеля и погрузка угля в транспортные средства должна производиться погрузочными механизмами, которые при этом не должны переизмельчать угли.

5.2.3. Складирование рассортированных углей должно производиться без послойного уплотнения.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Средней Азии, предназначенных для бытовых нужд населения, и коды по общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь ангренский марки Б — бурый, плитно-крупный БПК,/50—200 мм — группы Б2	03 2852 5112 05
Уголь ангренский марки Б — бурый, орех БО,/25—50 мм — группы Б2	03 2852 5312 05
Уголь ангренский (шахты № 9) марки Б — бурый, плитно-крупный — БПК,/50—200 мм — группы Б2	03 2853 5112 05
Уголь кизил-кийский марки Б — бурый, крупный БК,/50—100 мм — группы Б3	03 2865 5212 08
Уголь кизил-кийский марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ,/13—50 мм — группы Б3	03 2865 5412 02
Уголь сулюктинский марки Б — бурый, плитный — БП,/более 100 мм — группы Б3	03 2866 5112 06
Уголь сулюктинский марки Б — бурый, крупный — БК,/50—100 мм — группы Б3	03 2866 5212 03
Уголь сулюктинский марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ,/13—50 мм — группы Б3	03 2866 5412 08
Уголь алмалыкский марки Б — бурый, крупный — БК,/50—100 мм — группы Б3	03 2864 5212 02
Уголь алмалыкский марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ,/13—50 мм — группы Б3	03 2864 5412 07
Уголь ташкумырский марки Д — длиннопламенный, крупный, ДК,/50—100 мм	03 2863 5212 07
Уголь ташкумырский марки Д — длиннопламенный, орех с мелким — ДОМ,/13—50 мм	03 2863 5412 01
Уголь кок-янгакский марки Д — длиннопламенный, крупный ДК,/50—100 мм	03 2862 5212 01
Уголь кок-янгакский марки Д — длиннопламенный, крупный орех с мелким ДОМ, 13—50 мм	03 2862 5412 06
Уголь джергаланский марки Д — длиннопламенный, орех с мелким — ДОМ,/13—50 мм	03 2861 5412 00
Уголь согутинский (шахты «Центральная») марки Б — бурый, орех с мелким БОМ,/13—50 мм — группы Б3	03 2867 5412 03
Уголь агулакский марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ,/13—50 мм — группы Б3	03 2868 5412 09
Уголь таджикский (шурабский) марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ,/13—50 мм, группы Б2	03 2871 5412 05
Уголь таджикский (шурабский) марки Б — бурый, плитно-крупный, БПК,/50—200 мм — группы Б2	03 2871 5512 02

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

   ИСПОЛНИТЕЛИ

   М. В. Видер, Р. Р. Хивренко, Н. И. Макаренко, А. С. Бондаренко, Л. Т. Новельская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.01.87 № 42

3. Срок первой проверки — 1991 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 8302—83

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 147—74	4.2
ГОСТ 1137—64	3.1
ГОСТ 1916—75	4.2
ГОСТ 7049—80	1.1
ГОСТ 10742—71	4.1
ГОСТ 11014—81	4.2
ГОСТ 11022—75	4.2
ГОСТ 11055—78	4.2
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 22235—76	5.1.1

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1988 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г. (ИУС 9—88).

Изменение № 2 ГОСТ 8302—87 Угли Средней Азии для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.89 № 1928

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Заменить слова: «угли марок (групп) Б (2Б, 3Б), Д(1Д) по ГОСТ 7049—86» на «угли марок (групп) Б (2Б, 3Б), Д по ГОСТ 25543—88».

Пункт 2.1. Таблица. Графа «Марка, группа». Исключить обозначение: (1Д).

(ИУС № 10 1989 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 8302—87 Угли Средней Азии для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 24.12.90 № 3237

Дата введения 01.06.91

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными, за исключением требований по показателю «низшая теплота сгорания рабочего топлива», который является рекомендуемым».

(Продолжение см. с. 42)

Пункт 2.1. Таблица. Графа «Зольность A^d, %, не более». Для «Угля каменного длиннопламенного» заменить значение: 20,0 на 20,5;

таблицу дополнить примечанием — 2: «2. Допускаются угли марки (группы) Б (3Б) шахтоуправления «Кызыл-Кийское» с зольностью класса 50—100 мм не более 17,0 %, а класса 13—50 мм не более 25,0 %, а также угли марки (группы) Б (2Б) шахты № 8 шахтоуправления «Шурабское» с зольностью класса
пы) Б (2Б) шахты № 8 шахтоуправления «Шурабское» с зольностью класса 13—50 мм не более 21,0 %».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 1137—64 на ГОСТ 1137—88.

Пункт 5.1.1. Исключить слова: «в соответствии с ГОСТ 22235—76».

(ИУС № 4 1991 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 8297—87 Угли Средней Азии для слоевого сжигания. Технические условия 1

ГОСТ 8298—83 Угли Средней Азии для пылевидного сжигания. Технические требования 8

ГОСТ 8299—83 Угли Средней Азии для цементных печей. Технические требования 11

ГОСТ 8300—83 Угли Средней Азии для известковых печей. Технические требования 13

ГОСТ 8301—83 Угли Средней Азии для обжига кирпича. Технические требования 16

ГОСТ 8302—87 Угли Средней Азии для бытовых нужд населения. Технические условия 19

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Р. Н. Корчагина*

Сдано в наб. 06.12.88 Подп. в печ. 01.02.89 1,75 усл. п. л. 1,75 усл. кр.-отт. 1,45 уч.-изд. л.
Тир. 4 000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3305

gost.e-ecolog.ru