



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**УГЛИ СРЕДНЕЙ АЗИИ
ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8298—89

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

Москва

**УГЛИ СРЕДНЕЙ АЗИИ ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО
СЖИГАНИЯ****Технические условия****ГОСТ**Coals of Middle Asia for pulverized burning.
Specifications**8298—89**

ОКП 03 2850, 03 2860, 03 2870

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на бурые и каменные угли Средней Азии, предназначенные для пылевидного сжигания.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**1.1. Основные параметры и размеры**

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

1.2. Характеристики

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

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

Наименование продукции, месторождение	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества				
			Зольность A^d , %, не более	Массовая до- ля общей влаги в ра- бочем состоя- нии топлива W_1 , %, не более	Массовая доля ми- неральных примесей (породы) с разме- рами кусков 25 мм и более, %, не более		
					с шахт	с разре- зов	
Уголь бурый: Ангренское	Б(2Б)	0—200	25,0	40,0	2,0	3,0	
		(300)					
		0—50	25,0	40,0	2,0	3,0	
Минкушское	Б(3Б)	0—25	25,0	40,0	—	—	
		0—300	22,5	30,0	—	3,0	
		0—50	22,5	30,0	—	3,0	
Сулюктинское, Согутинское	Б(3Б)	0—13	22,5	28,5	—	—	
		Кызыл-Кийское	0—13	25,0	28,5	—	—
			0—13	29,0	26,0	—	—
Алмалыкское Шурабское	Б(3Б)	0—200	25,0	28,5	2,0	—	
		Б(2Б)	0—13	25,0	40,0	—	—
			Уголь каменный: Джергаланское	Д	0—200	21,5	15,0
Д	0—25	21,5		15,0	—	—	
	0—13	21,5		15,0	—	—	
Таш-Кумырское Кок-Янгакское	Д	0—13	33,0	17,5	—	—	
		0—13	25,0	15,0	—	—	

Примечание. Допускаются угли Кызыл-Кийского месторождения с зольностью не более 27,0% в объеме до 20% от общего объема по данному виду 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:

зольности A^d — по ГОСТ 11022 или ГОСТ 11055;

массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива

W_1 — по ГОСТ 11014 или ГОСТ 27314;

низшей теплоты сгорания рабочего топлива Q_1 — по ГОСТ 147;

массовой доли минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более — по ГОСТ 1916.

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 данном виде транспорта. Транспортирование углей железнодорожным транспортом производится с соблюдением требований к погрузочно-разгрузочным работам по ГОСТ 22235 и техническим условиям погрузки и крепления грузов, утвержденным Министерством путей сообщения СССР.

4.1.2. При отгрузке углей в период с 15 ноября по 15 марта с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 7,0% для каменных углей и более 30% для бурых углей, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушку, перемораживание угля, пересыпку угля древесными опилками, омасливание и др.).

4.1.3. При транспортировании углей классов 0—13, 0—25, 0—50 и 0—200 (300) мм изготовитель должен производить покрытие поверхности угля пленкообразующими материалами или принимать другие меры, исключаяющие потери угля.

4.2. Хранение

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

Номенклатура углей Средней Азии, предназначенных для пылевидного сжигания, и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь ангренский марки Б — бурый, рядовой — БР/0—300 мм — группы 2Б	03 2852 1114 02
Уголь ангренский марки Б — бурый, орех с мелким семечком со штыбом — БОМСШ,/0—50 мм — группы 2Б	03 2852 6114 04
Уголь джергаланский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР,/0—200 мм	03 2861 1114 01
Уголь джергаланский марки Д — длиннопламенный, семечко со штыбом — ДСШ,/0—13 мм	03 2861 6214 07
Уголь кок-янгакский марки Д — длиннопламенный, семечко со штыбом — ДСШ,/0—13 мм	03 2862 6214 06
Уголь таш-кумырский марки Д — длиннопламенный, семечко со штыбом — ДСШ,/0—13 мм	03 2863 6214 01
Уголь алмалыкский марки Б — бурый, семечко со штыбом — БСШ,/0—13 мм — группы 3Б	03 2864 6214 07
Уголь кызыл-кыйский марки Б — бурый, семечко со штыбом — БСШ,/0—13 мм — группы 3Б	03 2865 6214 02
Уголь сулюктинский марки Б — бурый, семечко со штыбом — БСШ,/0—13 мм — группы 3Б	03 2866 6214 08
Уголь согутинский (шахты «Центральная») марки Б — бурый, семечко со штыбом — БСШ,/0—13 мм — группы 3Б	03 2867 6214 03
Уголь таджикский (шурабский) марки Б — бурый, рядовой — БР,/0—200 мм	03 2871 1114 05
Уголь таджикский (шурабский) марки Б — бурый, семечко со штыбом — БСШ,/0—13 мм	03 2871 6214 05
Уголь ангренский марки Б — бурый, мелкий, семечко со штыбом — БМСШ,/0—25 мм — группы 2Б	03 2852 6114 04
Уголь джергаланский марки Д — длиннопламенный, мелкий, семечко со штыбом, ДМСШ,/0—25 мм	03 2861 6114 06
Уголь агулакский марки Б — бурый, рядовой БР,/0—200 мм — группы 3Б	03 2868 1114 06
Уголь агулакский марки Б — бурый, семечко со штыбом БСШ,/0—13 мм — группы 3Б	03 2868 6214 09

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

Средние нормы низшей теплоты сгорания углей Средней Азии

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q_1^r , МДж/кг (ккал/кг)
Необогащенные угли	Б(2Б)	0—200 (300)	13,40 (3200)
		0—50	13,40 (3200)
	Б(3Б)	0—13	13,40 (3200)
		0—200	15,07 (3600)
	Д	0—13	14,65 (3500)
		0—25	19,67 (4700)
		0—13	19,67 (4700)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. Ф. Попенко, Л. С. Вольдман, Е. Г. Дюкарева

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.89 № 2055

3. Срок первой проверки — 1992 г.
Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 8298—83

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта, подпункта
ГОСТ 147—74	3.2
ГОСТ 1137—88	2
ГОСТ 1916—75	3.2
ГОСТ 10742—71	3.1
ГОСТ 11014—81	3.2
ГОСТ 11022—75	3.2
ГОСТ 11055—78	3.2
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 22235—76	4.1.1
ГОСТ 25543—88	1.1
ГОСТ 27314—87	3.2

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 04.12.89 Подп. в печ. 21.12.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,38 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.

Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1634.