ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЕЧЕЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8583—87

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 662.333 : 006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЕЧЕЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Технические условия

Kuznetsk basin coals for non-ferrous metallurgy. Specifications

ГОСТ 8583—87

ОКП 03 2200

Срок действия с 01.01.89
до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на угли Кузнецкого бассейна, предназначенные для плавки медных концентратов в отражательных печах и спекания глиноземных шихт во вращающихся печах.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и размеры

Для плавки медных концентратов в отражательных печах предназначены угли марок Г, СС, а для спекания глиноземных шихт во вращающихся печах — угли марки СС по ГОСТ 8162—87 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

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 распределения ресурсов топлива и ценообразования.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1988

Наименование продукта	Марка	Класс крупности, мм	Показатели качества			
			Зольность, A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива, W^r_t, %, не более	Выход летучих веществ V^{daf}, %, не менее	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
Необогащенные рассортированные угли	Г	0—13, 0—25,	14,5	11,5	37,0	—
	СС	0—25, 0—13	18,5	9,5	30,0	—
Необогащенные нерассортированные угли	Г	0—200(300)	14,5	11,5	37,0	2,0
	СС	0—200(300)	18,5	9,5	30,0	2,0

2. ПРИЕМКА

Приемка угля — по ГОСТ 1137—64.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

3.2. Определение показателей качества:

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

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

3) массовой доли минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более — по ГОСТ 1916—75;

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

5) выхода летучих веществ (V^{daf}) — по ГОСТ 6382—80.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 22235—76 или другими видами транспорта с соблюдением правил перевозки, действующих для данных видов транспорта.

4.1.2. При отгрузке углей, подвергающихся смерзанию в пути, в период с 15 октября по 15 апреля изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание

(сушку, перемораживание угля, омасливание, пересыпку древесными опилками).

4.1.3. При перевозке углей мелких классов изготовитель должен производить покрытие угля пленообразующими материалами или принимать другие меры, исключающие потери угля при транспортировании.

4.2. Хранение

4.2.1. Угли разных марок и классов должны храниться раздельно.

4.2.2. Укладывание в штабеля и погрузка углей в транспортные средства должны производиться погрузочными механизмами, которые при этом не должны переизмельчать угли.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Кузнецкого бассейна, предназначенных для печей цветной металлургии и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь кузнецкий марки Г — газовый, рядовой — ГР, 0—200(300) мм	03 2224 1122 08
Уголь кузнецкий марки Г — газовый, мелкий с семечком и штыбом — ГМСШ, 0—25 мм	03 2224 6122 10
Уголь кузнецкий марки Г — газовый, семечко со штыбом — ГСШ, 0—13 мм	03 2224 6222 07
Уголь кузнецкий марки СС — слабоспекающийся, рядовой — ССР, 0—200(300) мм	03 2225 1122 03
Уголь кузнецкий марки СС — слабоспекающийся, семечко со штыбом — СССШ, 0—13 мм	03 2225 6222 02
Уголь кузнецкий марки СС — слабоспекающийся, мелкий с семечком и штыбом — ССМСШ, 0—25 мм	03 2225 6922 03

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива каменных углей Кузнецкого бассейна

Марка	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, МДж/кг (ккал/кг)
Г	0—13, 0—25	23,70(5640)
Г	0—200(300)	24,28(5780)
СС	0—13	24,64(5860)
СС	0—25	25,20(6000)
СС	0—200(300)	26,00(6190)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

Г. А. Малюков (руководитель темы); **Н. И. Сираева**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.87 № 4319

3. **Срок первой проверки — 1990 г.**
Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 8583—77**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 147—74	3.2, перечисление 4
ГОСТ 1137—64	Раздел 2
ГОСТ 1916—75	3.2, перечисление 3
ГОСТ 6382—80	3.2, перечисление 5
ГОСТ 8162—87	1.1
ГОСТ 10742—71	3.1
ГОСТ 11014—81	3.2, перечисление 2
ГОСТ 11022—75	3.2, перечисление 1
ГОСТ 11055—78	3.2, перечисление 1
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 22235—76	4.1.1
ГОСТ 27314—87	3.2, перечисление 2

Изменение № 1 ГОСТ 8583—87 Угли Кузнецкого бассейна для печей цветной металлургии. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.08.89 № 2671

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Заменить слова и ссылку: «марок Г, СС» на «марок ДГ, Г, СС»; ГОСТ 8162—87 на ГОСТ 25543—88.

Пункт 1.2.1. Таблица. Графы «Наименование продукта», «Марка», «Класс крупности, мм» изложить в новой редакции:

Наименование продукции	Марка	Размер кусков, мм
Необогащенные угли	ДГ, Г	0—13, 0—25
	СС	0—13, 0—25
	ДГ, Г	0—200 (300)
	СС	0—200 (300)

Раздел 2. Заменить ссылку: ГОСТ 1137—64 на ГОСТ 1137—88.

(Продолжение см. с. 88)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8583—87)

Пункт 4.1.1 изложить в новой редакции: «4.1.1. Транспортируют угли навалом в открытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида. При транспортировании углей железнодорожным транспортом следует соблюдать требования к погрузочно-разгрузочным работам Устава железных дорог СССР, Правил технической эксплуатации железных дорог СССР и технические условия погрузки и крепления грузов, утвержденные Министерством путей сообщения СССР.

Пункт 4.1.2. Заменить срок: «15 октября» на «1 октября».

Пункт 4.1.3. Заменить слова: «углей мелких классов» на «углей классов 0—13, 0—25, 0—200, 0—300 мм».

Приложение 2. Таблицу дополнить маркой — ДГ:

Марка	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q_i^r, МДж/кг (ккал/кг)
ДГ	0—13, 0—25 0—200 (300)	23,70 (5640) 24,28 (5780)

(ИУС № 12 1989 г.)

Редактор *А. А. Зимовнова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *А. М. Трофимова*

Сдано в наб. 08.12.87 Подп. в печ. 27.01.88 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,27 уч.-изд. л. Тир. 4 000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1584