

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8158—86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством угольной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

М. А. Видер (руководитель темы); **В. П. Попенко; А. С. Бондаренко; Е. Г. Дюкарева; П. С. Вольдман**

ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

Зам. министра **И. А. Сливаев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1986 г. № 4144

УДК 622.333:006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

Технические условия

Karaganda basin coals for domestic needs. Specifications

ГОСТ 8158—86

Взамен ГОСТ 8158—80

ОКП 03 2300

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1986 г. № 4144 срок действия установлен

с 01.01.88
до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на обогащенные угли Карагандинского бассейна, предназначенные для бытовых нужд населения.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Для бытовых нужд населения предназначены неиспользуемые для коксования обогащенные угли марок К, $К_2$ и ОС по ГОСТ 8150—85 в соответствии с номенклатурой, приведенной в обязательном приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. По показателям качества угли должны соответствовать нормам, указанным в таблице. Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива приведены в справочном приложении 2 и служат для планирования и ценообразования.

2.2. Зольность обогащенных нерассортированных углей марки К с размером кусков более 13 мм не должна превышать, %:

27,0 — ГОФ шахты им. Костенко и обогатительной установки шахты «Майкудукская»;

32,0 — ЦОФ «Сабурханская» и обогатительной установки шахты им. Горбачева.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1987

Наименование продукции	Марка	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 кусков размером менее нижнего предела крупности, %, не более	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, $Q^r i$, МДж/кг (ккал/кг), не менее
				с 1 октября по 15 апреля	с 16 апреля по 30 сентября		
Обогащенные рассортированные угли	К, $К_2$, ОС	50—100	24,0	7,0	10,0	10,0	23,2 (5540)
		25—100	24,0	7,0	10,0	15,0	23,2 (5540)
		13—50	24,0	7,0	10,0	15,0	23,2 (5540)
Обогащенные нерассортированные угли	К, $К_2$, ОС	13—100*	24,0	7,0	10,0	20,0	23,2 (5540)
		Более 13*	24,0	7,0	10,0	20,0	23,2 (5540)

* До 01.01.91

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

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки углей — 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 СТ СЭВ 751—77;

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

массовой доли кусков размером менее нижнего предела в классе крупности — по ГОСТ 1916—75.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 22235—76, автомашинах или других транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.

5.2. При отгрузке углей в период с 1 октября по 15 апреля с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 7%, подвергающихся смерзанию в пути, грузоотправитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушку, перемораживание угля, пересыпку древесными опилками, омасливание и т. д.).

5.3. При разгрузке рассортированных углей из транспортных средств высота падения угля не должна превышать 2,0 м.

5.4. Не допускается смешение углей разных марок и классов крупности.

5.5. Укладка в штабеля и погрузка углей в транспортные средства должна производиться погрузочными механизмами, которые при этом не должны переизмельчать угли (совершать наезда на угли и т. д.).

Складирование рассортированных углей должно производиться без послойного уплотнения.

6. ГАРАНТИИ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЯ

6.1. Грузоотправитель гарантирует соответствие качества угля нормам показателей качества, предусмотренным настоящим стандартом.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Карагандинского бассейна для бытовых нужд населения и их коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП	КЧ
Уголь карагандинский марки К — коксовый, концентрат для энергетики, крупный — КК, /50—100 мм	03 2311 2915	10
Уголь карагандинский марки К — коксовый, концентрат для энергетики, орех с мелким — КОМ, /13—50 мм	03 2311 2615	02
Уголь карагандинский марки К — коксовый, концентрат для энергетики, крупный — КК, /более 13 мм	03 2311 2815	04
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, концентрат для энергетики, крупный — $К_2$, К/50—100 мм	03 2321 2915	04
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, концентрат для энергетики, орех с мелким — $К_2$ ОМ/13—50 мм	03 2321 2615	07
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, крупный орех с мелким $К_2$КОМ, /13—100 мм, более 13 мм	03 2321 5215	07
Уголь карагандинский марки ОС — отощенный спекающийся, концентрат для энергетики, крупный — ОСК, /50—100 мм	03 2323 2915	05
Уголь карагандинский марки ОС — отощенный спекающийся, концентрат для энергетики, орех с мелким — ОСОМ, /13—50 мм	03 2323 2615	08
Уголь карагандинский марки К — коксовый, концентрат для энергетики, крупный орех — ККО, /25—100 мм	03 2311 2815	09
Уголь карагандинский марки $К_2$ — коксовый второй, крупный орех — $К_2$КО, /25—100 мм, более 25 мм	03 2321 5115	08

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Средние нормы низшей теплоты сгорания углей Карагандинского бассейна

Наименование продукции	Марка	Класс по размеру кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, МДж/кг (ккал/кг)
Концентрат	К	50—100 25—100 13—50 13—100 Более 13	24,744 (5910)
Обогащенный рассортированный уголь	К, $К_2$	50—100 25—100 13—50 13—100 Более 13	24,116 (5760)

Изменение № 1 ГОСТ 8158—86 Угли Карагандинского бассейна для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.08.88 № 3054

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Заменить слова: «марок К, К2 и ОС по ГОСТ 8150—85» на «марок КЖ, К, КО, КС и ОС по ГОСТ 25543—88».

Пункт 2.1. Таблица. Графа «Марка». Заменить обозначения: К, К2, ОС на КЖ, К, КО, КС, ОС (2 раза).

Пункт 4.2. Заменить ссылку: СТ СЭВ 751—77 на ГОСТ 27314—87.

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 60)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8158—86)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Средние нормы низшей теплоты сгорания углей Карагандинского бассейна

Наименование продукции	Марка	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива (Q_i^r), МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенный уголь обогатительных фабрик	КЖ, К, КО, КС, ОС	50—100 25—100 13—50 13—100 Более 13	23,76 (5680)
Обогащенный уголь обогатительных фабрик	КЖ, К, КО, КС, ОС	50—100 25—100 13—50 13—100 Более 13	22,78 (5440)

(ИУС № 12 1988 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 8158—86 Угли Карагандинского бассейна для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 06.03.90 № 361

Дата введения 01.07.90

Пункт 2.1. Таблица. Графа «Размер кусков, мм». Заменить значение: 13—100* на 13—100.

(Продолжение см. с. 32)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8158—86)

Пункт 2.2. Второй абзац. Исключить слова: «и обогатительной установки шахты «Майкудукская»;

третий абзац изложить в новой редакции: «32,0 — ЦОФ «Сабурханская» и обогатительных установок шахт им. Горбачева и «Майкудукская».

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

Пункт 5.1. Заменить слова: «в соответствии с ГОСТ 22235—76» на «в соответствии с Уставом железных дорог СССР и Правилами технической эксплуатации железных дорог СССР».

(ИУС № 6 1990 г.)

Редактор *А. А. Зимовнова*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 16.01.87 Подп. в печ. 04.03.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,30 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 131

gost.e-ecolog.ru