



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8158—86

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

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

**УГЛИ КАРАГАНДИНСКОГО БАСЕЙНА
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, К₂ 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.

Наименование продукции	Марка	Размер кусков, мм	Показатели качества				
			Золь- ность 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 ок- тября по 15 апреля	с 16 апреля по 30 сен- тября		
Обогащенные рассор- тированные 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 нерас- сортированные 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_t) — 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 ГРУЗОТПРАВИТЕЛЯ

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 рассор- тированный 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 про- дукции	Марка	Размер кус- ков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива (Q_t^r), МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенный уголь обогатитель- ных фабрик	КЖ, К, КО, КС, ОС	50—100	23,76 (5680)
		25—100	
		13—50	
		13—100	
		Более 13	
Обогащенный уголь обогатитель- ных фабрик	КЖ, К, КО, КС, ОС	50—100	22,78 (5440)
		25—100	
		13—50	
		13—100	
		Более 13	

(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. Терebinкина*
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