



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ  
ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 19339—88

Издание официальное

БЗ 3—88/257

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ДЛЯ  
ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ**

**Технические условия**

Brown coals, hard coals and anthracite of the  
North-East regions for pulverized burning.  
Specifications

ОКП 03 5110, 03 5210, 03 5310, 03 5340, 03 5420, 03 5510

**ГОСТ**

**19339—88**

**Срок действия с 01.01.89**

**до 01.01.94**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на угли бурые, каменные и антрацит Северо-Восточных районов (месторождения: Аркагалинское, Галимовское, Бухта Угольная, Анадырское, Сангарское, Джебарики-Хайское, Кангаласское, Эрозионное, Харанга, Буор-Кемюсь), предназначенные для пылевидного сжигания.

### **1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

#### **1.1. Основные параметры и размеры**

Для пылевидного сжигания предназначены угли марок (групп): Б (2Б, 3Б), Д (1Д, 2Д), Г (1Г), Ж (2Ж), А (2А) по ГОСТ 19122—87 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

#### **1.2. Технические требования**

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

### **2. ПРИЕМКА**

Приемка угля — по ГОСТ 1137—64.

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества			
			Зольность $Ad$ , %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива $W_{t^r}$ , %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более	Низшая теплота сгорания рабочего топлива $Q_i^r$ , МДж/кг (кал/кг), средняя
<b>Уголь необогащенный:</b>						
Кангаласский	Б (2Б)	0—300	16,0	33,0	2,5	18,422 (4400)
Анадырский	Б (3Б)	0—200	20,0	22,5	2,5	18,422 (4400)
Сангарский	Д	0—200	20,0	9,0	2,5	24,535 (5860)
Джебарики-Хайский	Д	0—200	17,0	12,0	2,5	24,535 (5860)
Аркагалинский	Д	0—200 (300)	20,0	22,0	2,5	20,641 (4930)
Бухты Угольной	Г	0—200	20,0	13,0*	2,5	24,702 (5900)
Зырянский	Ж	0—300	16,0	7,0	2,5	26,000 (6210)
Галимовский	А	0—200	23,0	13,0	2,5	23,027 (5500)

\* В период навигации допускается не более 15,0%.

**Примечания:**

1. Показатель низшей теплоты сгорания рабочего топлива не является браковочным и служит для планирования, расчета, распределения ресурсов топлива и ценообразования.

2. Допускается по согласованию с потребителем поставка углей Сангарского, Аркагалинского и Галимовского месторождений с массовой долей минеральных примесей до 3,5%, а углей Анадырского месторождения до 4%.

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 10742—71, ГОСТ 11223—83.

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 ( $W_{t^r}$ ) — 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 ( $Q_i^r$ ) — по ГОСТ 147—74.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

#### 4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование углей производится автомобильным и водным транспортом с соблюдением правил перевозки грузов, действующих для данных видов транспорта.

4.1.2. При отгрузке углей в период с 1 октября по 15 апреля с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 30% для бурых углей и более 7% для каменных углей, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушка, перемораживание угля, омасливание, пересыпку древесными опилками).

4.1.3. При перевозке углей классов 0—200 (300) мм изготовитель должен производить покрытие поверхности угля пленкообразующими материалами или принимать другие меры, исключающие потери угля при транспортировании.

#### 4.2. Хранение

4.2.1. Угли разных марок должны храниться раздельно.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Обязательное**

**НОМЕНКЛАТУРА**

**углей Северо-Восточных районов, предназначенных для пылевидного сжигания,  
и коды по Общесоюзному классификатору промышленной  
и сельскохозяйственной продукции**

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь зырянский марки Ж, рядовой — ЖР, 0—300 мм	03 5345 1330
Уголь джебарики-хайский марки Д, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 5213 1223
Уголь сангарский марки Д, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 5215 1262
Уголь кангаласский марки Б, рядовой — БР, 0—300 мм, группы 2Б	03 5115 1337
Уголь Бухты Угольной Г, рядовой — ГР, 0—200 мм	03 5313 1213
Уголь аркагалинский марки Д рядовой — ДР, 0—200 мм	03 5213 1207
Уголь аркагалинский марки Д, рядовой — ДР, 0—300 мм	03 5213 1372
Уголь галимовский марки А, рядовой — АР, 0—200 мм	03 5515 1254
Уголь анадырский марки Б, рядовой — БР, 0—200 мм, группы 3Б	03 5117 1204
Уголь зырянский марки Т, рядовой — ТР, 0—200 мм	03 5423 1383

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

### **ИСПОЛНИТЕЛИ**

**Н. И. Сираева, Т. А. Абакумцева**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.03.88 № 519**

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

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 19339—79**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 147—74	3.2
ГОСТ 1137—64	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 11223—83	3.1
ГОСТ 19122—87	1.1
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 27314—87	3.2

**Изменение № 1 ГОСТ 19339—88 Угли бурые, каменные и антрацит Северо-Восточных районов для пылевидного сжигания. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.06.89 № 1518**

**Дата введения 01.01.90**

Под наименованием стандарта заменить коды ОКП: 03 5110, 03 5210, 03 5310, 03 5340, 03 5420, 03 5510 на 03 2590, 03 2640.

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. Основные параметры и размеры

Для пылевидного сжигания предназначены угли марок (групп) Б (2Б, 3Б), Д, ДГ, Г, Ж (1Ж), А (2А) по ГОСТ 25543—88 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73».

Пункт 1.2 дополнить абзацем: «Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива приведены в приложении 2 и служат для планирования, расчета, распределения ресурсов топлива и ценообразования»;

таблица. Графу «Марка (группа)» изложить в новой редакции

Наименование продукции	Марка (группа)
Уголь необогащенный:	
Кангаласский	Б (2Б)
Анадырский	Б (3Б)
Сангарский	ДГ, Г
Джебарики-Хайский	Д
Аркагалинский	Д
Бухты Угольной	Г
Зырянский	Ж (1Ж)
Галимовский	А (2А)

*(Продолжение см. с. 62)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 19339—88)

графу «Низшая теплота сгорания рабочего топлива  $Q'_t$ , МДж/кг (ккал/кг), средняя» исключить;

примечание 1 изложить в новой редакции: «1. Допускаются угли участка «Хевкачанский» Аркагалинского месторождения с зольностью до 23,0 %».

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

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 11223—83 на ГОСТ 11223—88.

Стандарт дополнить приложением — 2:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

*Справочное*

**Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей  
Северо-Восточных районов**

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Низшая теплота сгорания рабочего топлива $Q'_t$ , МДж/кг (ккал/кг)
Уголь необогащенный:			
Камгалацкий	Б (2Б)	0—300	18,442 (4400)
Анадырский	Б (3Б)	0—200	18,442 (4400)
Сангарский	ДГ, Г	0—200	24,535 (5860)
Джебарики-Хайский	Д	0—200	24,535 (5860)
Аркагалинский	Д	0—200(300)	20,641 (4930)
Бухта Угольная	Г	0—200	24,702 (5900)
Зырянский	Ж (1Ж)	0—300	26,000 (6210)
Галимовский	А (2А)	0—200	23,027 (5500)

(ИУС № 9 1989 г.)

Редактор *A. A. Зимовнова*  
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*  
Корректор *A. С. Черноусова*

Сдано в наб. 06.04.88 Подп. в печ. 04.05.88 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,26 уч.-изд. л.  
Тир. 4 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2150