



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ  
ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 5636—87**

**Издание официальное**

**Цена 3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ДЛЯ  
БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ****Технические условия**

Brown coals, hard coals and anthracites of the  
North-East regions for domestic needs.  
Specifications

**ГОСТ  
5636—87**

ОКП 03 2590, 03 2640

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-Хая, Кангаласское; Зырянского бассейна — Эрозионное, Харанга, Буор-Кемюсь), предназначенные для бытовых нужд населения.

**1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

1.1. Для бытовых нужд населения предназначены угли марок Б, Д, Г, Ж, Т и А по ГОСТ 19122—86 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

**3. ПРИЕМКА**

3.1. Приемка угля — по ГОСТ 1137—64.

Наименование продукции	Марка	Размер кусков, мм	Показатели качества				
			Зольность $A_d$ , %, не более	Массовая доля об- щей вла- ги в ра- бочем состоянии топлива $W_t^r$ , %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размером кусков 25 мм и более, %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Низшая теплота сгорания рабо- чего топлива $Q_d^r$ , МДж/кг (ккал/кг), средняя
Уголь необогащенный рассортированный:	Б	0—300*	16,0	33,0	2,5		18,422(4400)
	Б	50—200	20,0	22,5	2,5	20,0	18,422(4400)
Кангаласский		0—200*	20,0	22,5	2,5		18,422(4400)
Сангарский	Д	50—200	20,0	9,0	2,5	19,0	24,535(5860)
		0—200*	20,0	9,0	2,5		24,535(5860)
Джебарики-	Д	50—200	17,0	12,0	2,5	19,0	24,535(5860)
		0—200*	17,0	12,0	2,5		24,535(5860)
Хайский	Д	50—300	20,0	22,0	2,5	19,0	20,641(4930)
		0—300*	20,0	22,0	2,5		20,641(4930)
Аркагаалинский	Г	50—200	20,0	22,0	2,5	12,0	24,702(5900)
		0—200*	20,0	22,0	2,5		24,702(5900)
Бухты Угольной	Г	50—200	20,0	13,0	2,5	12,0	24,702(5900)
		0—200*	20,0	13,0	2,5		24,702(5900)
Зырянский	Ж	50—300	16,0	7,0	2,5	17,0	26,000(6210)
		0—300*	16,0	7,0	2,5		26,000(6210)
	Т	50—300	12,0	10,0	2,5	15,0	—
		0—300*	12,0	10,0	2,5		—
Галимовский	А	50—200	23,0	13,0	2,5	10,0	23,027(5500)
		0—200*	23,0	13,0	2,5		23,027(5500)

\* Допускается до 01.01.90 использование в местах их добычи.

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

#### 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

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;

массовой доли кусков размером менее нижнего предела в классе крупности и минеральных примесей (породы) с размером кусков 25 мм и более — по ГОСТ 1916—75;

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

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

##### 5.1. Транспортирование

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

5.1.2. 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, пересыпку древесными опилками).

5.1.3. При разгрузке рассортированных углей из транспортных средств высота падения не должна превышать 2 м.

##### 5.2. Хранение

5.2.1. Угли разных марок и классов крупности должны храниться отдельно.

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

5.2.3. Складирование рассортированных углей должно производиться без послойного уплотнения.

---

**НОМЕНКЛАТУРА**  
**поставляемой продукции и ее коды по Общесоюзному**  
**классификатору промышленной и сельскохозяйственной**  
**продукции**

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь зырянский марки Ж — жирный, рядовой — ЖР, 0—300 мм	03 2591 1111 07
Уголь джебарики-хайский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 2594 1111 03
Уголь сангарский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 2595 1111 09
Уголь кангаласский марки Б — бурый, рядовой — БР, 0—300 мм, группы Б2	03 2596 1111 04
Уголь зырянский марки Т — тощий, рядовой — ТР, 0—300 мм	03 2599 1111 00
Уголь беринговский марки Г — газовый, рядовой — ГР, 0—200 мм	03 2641 1111 08
Уголь аркагалинский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР	03 2642 1111 03
Уголь тар-юряхский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР, 0—200 мм, 0—300 мм	03 2643 1111 09
Уголь омсукчанский марки А — антрацит, рядовой АР, 0—200 мм	03 2644 1111 04
Уголь анадырский марки Б — бурый, рядовой — БР, 0—200 мм, группы Б3	03 2645 1111 10
Уголь аркагалинский марки Г — газовый, рядовой — ГР, 0—200 мм	03 2646 1111 05

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

Ю. М. Головин, канд. техн. наук (зам. директора по научной работе);  
Г. А. Малюков (руководитель темы); Т. А. Абакумцева

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.03.87 № 1005**

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

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 5636—79****5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 147—74	4.2
ГОСТ 1137—64	3.1
ГОСТ 1916—75	4.2
ГОСТ 10742—71	4.1
ГОСТ 11014—81	4.2
ГОСТ 11022—75	4.2
ГОСТ 11055—78	4.2
ГОСТ 11223—83	4.1
ГОСТ 19122—79	1.1
ГОСТ 19242—73	1.1
СТ СЭВ 751—77	4.2

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *М. И. Максимова*  
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 16.04.87 Подп. в печ. 27.05.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,35 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. 575