ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ САХАЛИНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7492—89

Издание официальное

БЗ 7—89/543

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.33:006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ САХАЛИНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО СЖИГАНИЯ

Технические условия

Sakhalin coals for pulverized burning. Specifications

ГОСТ 7492—89

ОКП 03 2600

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на угли Сахалина, предназначенные для пылевидного сжигания.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и размеры

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

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, 1989

Наименование продукции	Марка (группа)	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 минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
Обогащенные угли	Д	0—13(25)	20,0	14,0	—
	Д, ДГ, Г	0—50	19,0	14,0	—
	Б(ЗБ)	0—13(25)	22,0	26,0	—
Необогащенные угли	Д	0—13(25),			
		0—50	27,0	13,0	1,5 (для класса 0—50)
		0—200	27,0	11,0	2,0
	ДГ, Г	0—25(50)	27,0	12,0	1,5 (для класса 0—50)
		0—200	23,0	12,0	2,0
	Б(ЗБ)	0—25(50)	30,0	24,0	2,0 (для класса 0—50)
		0—200(300)	30,0	24,0	2,0(2,5)
Бощняковского и Мгачинского месторождений	Д, ДГ, Г	0—200	22,0	12,0	2,0
Солнцевского, Горнозаводского и Тихменевского месторождений	Б(ЗБ)	0—200(300)	22,0	24,0	2,0(2,5)
Новиковского месторождения	Б(ЗБ)	0—300*	35,0	19,0	2,5
Вахрушевского месторождения	Б(ЗБ)	0—25(50)*	38,0	22,0	2,0 (для класса 0—50)

* Допускаются угли марки Б(ЗБ) для Южно-Сахалинской ГРЭС, а для других электростанций — по согласованию с потребителем.

2. ПРИЕМКА

Приемка угля — по ГОСТ 1137.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

3.2. Определение показателей качества:

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

2) массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива (W_i^r) — по ГОСТ 11014 или ГОСТ 27314;

3) массовой доли кусков размером более верхнего предела в классе крупности и максимального размера кусков — по ГОСТ 2093 и ГОСТ 10742;

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

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

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Транспортирование углей железнодорожным транспортом производится с соблюдением требований к погрузочно-разгрузочным работам по ГОСТ 22235, технических условий погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения СССР.

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

4.1.3. При перевозке угля классов 0—13, 0—25, 0—50, 0—200 (300) мм изготовитель должен производить покрытие поверхности угля пленкообразующими материалами или принимать другие меры, исключающие потери угля при транспортировании.

4.2. Хранение

Угли разных марок и классов крупности должны храниться раздельно.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Сахалина, предназначенных для пылевидного сжигания, и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь сахалинский марки Г — газовый, рядовой — ГР, 0—200 мм, группы Г6	03 2632 1114 06
Уголь сахалинский марки Г — газовый, концентрат нерассортированный — ГОМСШ, 0—50 мм, группы Г6	03 2632 2114 02
Уголь сахалинский марки Г — газовый, мелкий с семечком и штыбом — ГМСШ, 0—25 мм, группы Г6	03 2632 6114 08
Уголь сахалинский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 2633 1114 01
Уголь сахалинский марки Д — длиннопламенный, семечко со штыбом концентрат — ДСШ концентрат, 0—13 мм	03 2633 2414 10
Уголь сахалинский марки Д — длиннопламенный, семечко со штыбом — ДСШ, 0—13 мм	03 2633 6114 03
Уголь сахалинский марки Б — бурый, рядовой — БР, 0—200 мм, 0—300 мм, группы Б3	03 2634 1114 07
Уголь сахалинский марки Б — бурый, концентрат нерассортированный — БОМСШ, 0—50 мм, группы Б3	03 2634 2114 03
Уголь сахалинский марки Б — бурый, мелкий с семечком и штыбом концентрат — БМСШ концентрат, 0—25 мм, группы Б3	03 2634 2514 02
Уголь сахалинский марки Б — бурый, семечко со штыбом концентрат — БСШ концентрат, 0—13 мм, группы Б3	03 2634 2614 10
Уголь сахалинский марки Б — бурый, мелкий с семечком и штыбом — БМСШ, 0—25 мм, группы Б3	03 2634 **5514 01**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Средние нормы низкой теплоты сгорания рабочего топлива углей Сахалина

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива МДж/кг (ккал/кг) Q_i^r,
Обогащенные угли	Д	0—13(25)	22,15(5290)
	Д, ДГ, Г	0—50	24,91(5950)
	Б(ЗБ)	0—13(25)	17,58(4200)
Необогащенные угли	Д	0—200	20,31(4805)
		0—13, 0—25, 0—50	22,15(5290)
	ДГ, Г	0—200	23,70(5660)
		0—25(50)	22,40(5350)
	Б(ЗБ)	0—200(300)	1635(3905)
		0—25(50)	18,68(4463)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   РАЗРАБОТЧИКИ СТАНДАРТА

   Г. А. Малюков (руководитель работы), **Т. Г. Кедун**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.08.89 № 2631

3. Срок первой проверки — 1993 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 7492—73**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта, подпункта
ГОСТ 147—74	3.2
ГОСТ 1137—88	2
ГОСТ 1916—75	3.2
ГОСТ 2093—82	3.2
ГОСТ 10742—71	3.1
ГОСТ 11014—81	3.2
ГОСТ 11022—75	3.2
ГОСТ 11055—78	3.2
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 22235—76	4.1.1
ГОСТ 25543—88	1.1
ГОСТ 27314—87	3.2

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Л. А. Кузнецова*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб 08 09 89 Подп в печ. 23 10 89 0,5 усл печ. л , 0,5 усл кр -отт 0,33 уч -изд. л. Тираж 3000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1040

gost.e-ecolog.ru