ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ САХАЛИНА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7494—87

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 622.33 : 006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ САХАЛИНА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

Технические условия

Sakhalin coals for domestic needs. Specifications

ГОСТ 7494—87

ОКП 03 2630

Срок действия с 01.01.88
до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на угли Сахалина, предназначенные для бытовых нужд населения.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Для бытовых нужд предназначены угли марок (групп) Б(БЗ), Д, Г(Г6) по ГОСТ 7026—80 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

3. ПРИЕМКА

Приемка угля — 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;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

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 кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q^r_i, МДж/кг (ккал/кг), не менее
Обогащенные рассортированные угли	Б(Б3)	13—50	13,0	22,0	13,0	—	18,65(4450)
	Д	13—50	19,0	12,0	10,0	—	21,72(5190)
Шахтоуправление «Лермонтовское»	Б(Б3)	13—50	22,0	18,5	13,0	—	17,91(4280)
	Б(Б3)	13—100*	22,0	18,5	13,0	—	17,91(4280)
Необогащенные рассортированные угли	Б(Б3)	25—100	19,0	23,5	13,0	2,0	17,20(4100)
	Д	25—100	19,0	12,0	10,0	2,0	22,19(5300)
	Г(Г6)	25—100	23,0	8,5	10,0	1,5	22,46(5370)
Необогащенные нерассортированные угли:	Б(Б3)	0—200**	19,0	23,5	—	2,0	17,20(4100)
	Д	0—200**	19,0	12,0	—	2,0	22,19(5300)
	Г(Г6)	0—200**	19,0	12,0	—	2,0	22,19(5300)
шахта «Шебунино»	Б(Б3)	0—200**	22,0	23,5	—	2,0	16,50(3950)
разрез «Новиковский»	Б(Б3)	0—300**	28,0	18,5	—	2,5	15,55(3720)

* Производство допускается до 01.01.91

** Производство допускается до 01.01.90 в районах их добычи.

Примечание. Показатель низшей теплоты сгорания рабочего топлива не является браковочным и служит для дополнительной характеристики угля.

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 массовой доли минеральных примесей (породы) размерами кусков 25 мм и более — по ГОСТ 1916—75;

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

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование

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

5.1.2. При отгрузке углей в период с 1 октября по 15 апреля, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушка, перемораживание угля, пересыпка угля древесными опилками и др.).

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 раздельно.

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

5.2.3. Складирование рассортированных углей должно производиться без послойного уплотнения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Сахалина, предназначенных для бытовых нужд населения, 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 1111 09
Уголь сахалинский марки Г — газовый, орех мелкий семечко со штыбом концентрат — ГОМСШ концентрат, 0—50 мм, группы Г6	03 2632 2111 05
Уголь сахалинский марки Г — газовый, крупный орех ГКО, 25—100 мм, группы Г6	03 2632 5111 04
Уголь сахалинский марки Д — длиннопламенный, рядовой — ДР, 0—200 мм	03 2633 1111 04
Уголь сахалинский марки Д — длиннопламенный, орех с мелким концентрат — ДОМ, концентрат 13—50 мм	03 2633 2311 05
Уголь сахалинский марки Б — бурый, рядовой — БР, 0—200 мм, 0—300 мм, группы Б3	03 2634 1111 10
Уголь сахалинский марки Б — бурый, крупный орех концентрат — БКО концентрат, 25—100 мм, группы Б3	03 2634 2311 00
Уголь сахалинский марки Б — бурый, орех с мелким концентрат — БОМ концентрат, 13—50 мм, группы Б3	03 2634 2411 08

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей Сахалина

Наименование продукции	Марка, группа	Размер кусков	Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива, Q^r_l, МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенные рассортированные угли	Д	13—50	22,316(5330)
	Б(Б3)	13—50	19,301(4610)
Необогащенные рассортированные угли	Г(Г6)	25—100	22,818(5450)
Необогащенные нерассортированные угли	Г(Г6)	0—200	23,697(5660)
	Д	0—200	20,306(4850)
	Б(Б3)	0—200 (300)	16,349(3905)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

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

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.03.87 № 763

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

4. ВЗАМЕН ГОСТ 7494—79

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 147—74	4.2
СТ СЭВ 751—77	4.2
ГОСТ 1137—64	Разд. 3
ГОСТ 1916—75	4.2
ГОСТ 7026—80	Разд. 1
ГОСТ 10742—71	4.1
ГОСТ 11014—81	4.2
ГОСТ 11022—75	4.2
ГОСТ 11055—78	4.2
ГОСТ 19242—73	Разд. 1
ГОСТ 22235—76	5.1.1

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

Сдано в наб. 03.04.87 Подп. в печ. 11.05 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. 545

Изменение № 1 ГОСТ 7494—87 Угли Сахалина для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного **комитета СССР по стандартам от 09.03.88 № 491**

Дата введения 01.01.89

Раздел 1 изложить в новой редакции:

«1. Основные параметры и размеры

Для бытовых нужд предназначены угли марок (групп) Б(3Б), Д(1Д, 2Д)

(Продолжение см. с. 48)

по ГОСТ 7026—86 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1, с размерами кусков 25—100, 13—100, 13—50 по ГОСТ 19242—73».

Раздел 2. Таблицу изложить в новой редакции *(см. с. 49)*.

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

Пункт 5.1.1. Заменить слова «автомашинах, судах или других транспортных средствах» на «или транспортом других видов».

Приложение 2 изложить в новой редакции *(см. с. 50)*.

(Продолжение см. с. 49)

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества				
			Зольность A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t^r, %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Q_l^r, Мдж/кг (ккал/кг), не менее
Обогащенные рассортированные угли	Б (3Б)	13—50	13,0	22,0	13,0	—	18,65 (4450)
	Д (1Д)	13—50	19,0	12,0	10,0	—	21,72 (5190)
Разрезоуправление «Лермонтовское»	Б (3Б)	13—50 (13—100)*	22,0	18,5	13,0	—	17,91 (4280)
Необогащенные рассортированные угли	Б (3Б)	25—100	19,0	23,5	13,0	2,0	17,20 (4100)
	Д (1Д)	25—100	19,0	12,0	10,0	2,0	22,19 (5300)
	Д (2Д)	25—100	23,0	8,5	10,0	1,5	22,46 (5370)
Необогащенные нерассортированные угли	Б (3Б)	0—200**	19,0	23,5	—	2,0	17,20 (4100)
	Д (1Д, 2Д)	0—200**	19,0	12,0	—	2,0	22,19 (5300)
Шахта «Шебунино»	Б (3Б)	0—200**	22,0	23,5	—	2,0	16,50 (3950)
Разрез «Новиковский»	Б (3Б)	0—300**	28,0	18,5	—	2,5	15,55 (3720)

* Производство допускается до 01.01.91.

** Производство допускается до 01.01.91 в районах добычи.

Примечание. Показатель низшей теплоты сгорания рабочего топлива не является браковочным и служит для дополнительной характеристики угля.

(Продолжение см. с. 50)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей Сахалина

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива Q_1^r, МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенные рассортированные угли	Д (1Д)	13—50	22,32 (5330)
	Б (3Б)	13—50	19,30 (4610)
Необогащенные рассортированные угли	Д (2Д)	25—100	22,82 (5450)
Необогащенные нерассортированные угли	Б (3Б)	0—200(300)	16,35 (3905)
	Д (1Д)	0—200	20,31 (4850)
	Д (2Д)	0—200	23,70 (5660)

(ИУС № 5 1988 г.)

ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СССР

А. ГОРНОЕ ДЕЛО. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа А13

Изменение № 2 ГОСТ 7494—87 Угли Сахалина для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.09.89 № 2887

Дата введения 01.01.90

Раздел 1 изложить в новой редакции:

«1. Основные параметры и размеры

Для бытовых нужд населения предназначены угли марок (групп) Б(ЗБ), Д, ДГ, Г по ГОСТ 25543—88 с размерами кусков по ГОСТ 19242—73 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1».

Раздел 2. Таблицу изложить в новой редакции:

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества			
			Зольность, A^d, %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t^r, %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
Обогащенные угли	Д	13—25, 13—50, 13—100, 25—100, 50—100	19,0	12,0	10,0	—
	Б(ЗБ)	13—50	13,0	22,0	13,0	—
		13—100	15,5	22,0	13,0	—
Вахрушевское месторождение	Б(ЗБ)	13—50, 13—100	22,0	18,5	13,0	—
Необогащенные угли	Д, ДГ, Г	25—100, 50—200	19,0	12,0	10,0	2,0
	Б (ЗБ)	25—100, 50—300	19,0	23,5	13,0	2,0
Углегорское месторождение	Д	25—100	23,0	8,5	10,0	1,5

Пункт 4.2 дополнить абзацем: «максимального размера кусков — по ГОСТ 2093—82 и ГОСТ 10742—71».

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 34)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей Сахалина

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Средняя норма низшей теплоты сгорания рабочего топлива Q_l^r, МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенные угли	Д	13—25, 13—100, 13—50, 25—100, 50—100	22,32 (5330)
	Б(ЗБ)	13—50, 13—100	19,30 (4610)
Необогащенные угли	Д, ДГ, Г	25—100, 50—200	22,82 (5450)
	Б(ЗБ)	50—300, 25—100	19,20 (4587)

(ИУС № 1 1990 г.)