

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 9748—87

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.33:006.354 Группа А13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

Технические условия

Coals of the Far East for domestic needs. Specifications

ГОСТ 9748—87

ОКП 03 2611, 03 2621, 03 2700

Срок действия с 01.01.88
до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бурые и каменные угли Дальнего Востока, предназначенные для бытовых нужд населения.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и разделы

Для бытовых нужд предназначены угли марок (групп) Б (Б1, Б2, Б3), Д, Г, Ж и Т по ГОСТ 9478—81 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73.

1.2. Характеристики

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

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, Wr_t, %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более, %, не более	Низшая теплота сгорания рабочего топлива Qr_i, МДж/кг (ккал/кг), средняя
Обогащенные рассортированные угли	Г	25—100	33,0	9,0	15,0	—	
Обогащенные нерассортированные угли, концентрат	Ж	0—100*	22,0	8,0** 10,0	—	—	25,31(6045)
	Т	0—100*	20,0	8,0** 10,0	—	—	26,16(6250)
Необогащенные рассортированные угли	Д	25—100	33,0	9,0	15,0	2,0	20,51(4000)
	Б (Б1)	25—100, 50—200, 100—200, (300)	18,5	45,0	15,0	1,5	13,02(3110)
	Б (Б2)	25—50, 25—100, 50—200	25,0	40,0	15,0	1,5	13,02(3110)
	Б (Б3)	13—50	32,5	26,0	17,0		17,92(4280)
		25—50	27,5	26,0	17,0	1,5	15,24(3640)
		25—100	33,0	28,0	15,0		13,02(3110)
		50—200	26,5	27,0	15,0		16,35(3905)
Необогащенные нерассортированные угли	Б(Б1)	0—300*	25,0	45,0	—	1,5	10,63(2540)
	Г	0—200*	33,0	9,0	—	2,0	20,20(4825)

* Допускается до 01.01.90 использование в местах их производства.

** В числителе указана норма массовой доли общей влаги в период с 1 октября по 15 апреля, в знаменателе — с 16 апреля по 30 октября.

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

2. ПРИЕМКА

Приемка угля — по ГОСТ 1137—64.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

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^r_t) по ГОСТ 11014—81 или СТ СЭВ 751—77;

3) 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;

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

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 22235—76, автомашинах и других транспортных средствах 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 более 7% для каменных и более 30% для бурых углей, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель обязан принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (сушка, перемораживание угля, пересыпка угля древесными опилками).

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

4.2. Хранение

4.2.1. Угли разных марок и классов крупности должны храниться раздельно.

4.2.2. Укладывание в штабели и погрузка углей в транспортные средства должна производиться погрузочными механизмами, которые при этом не должны переизмельчать уголь.

4.2.3. Складирование рассортированных углей должно производиться без послойного уплотнения.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА

углей Дальнего Востока, предназначенных для бытовых нужд, и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь райчихинский марки Б — бурый, плитный с крупным — БПК, 50—200 мм, группы Б2	03 2611 5113 08
Уголь райчихинский марки Б — бурый, орех — БО, 25—50 мм, группы Б2	03 2611 5213 05
Уголь ургальский марки Г — газовый, рядовой — ГР 0—200, 0—300 мм, группы Г6	03 2621 1113 07
Уголь ургальский марки Г — газовый, крупный с орехом — ГКО, 25—100 мм, группы Г6	03 2621 5213 10
Уголь партизанский марки Ж — жирный, рядовой — ЖР, 0—200 мм:	
группы Ж6	03 2711 1114 05
группы Ж13	03 2711 1115 04
Уголь партизанский марки Ж — жирный, концентрат нерассортированный, группы Ж6	03 2711 2114 01
Уголь партизанский марки Г — газовый, рядовой-ГР, 0—200 мм, группы Г6	03 2712 1114 00
Уголь партизанский марки Т — тощий, концентрат нерассортированный	03 2713 2114 02
Уголь липовецкий марки Д — длиннопламенный, крупный с орехом — ДКО, 25—100 мм	03 2722 5314 05
Уголь артемовский марки Б — бурый, крупный — БК, 50—100, 50—200 мм, группы Б3	03 2731 5214 07
Уголь артемовский марки Б — бурый, крупный с орехом — БКО, 25—100 мм, группы Б3	03 2731 5314 04
Уголь артемовский марки Б — бурый, орех — БО, 25—50 мм, группы Б3	03 2731 5614 06
Уголь шкотовский марки Б — бурый, крупный с орехом — БКО, 25—100 мм, группы Б2	03 2733 5314 05
Уголь шкотовский марки Б — бурый, плитный с крупным — БПК, 50—200 мм, группы Б2	03 2733 5113 01
Уголь реттиховский марки Б — бурый, плитный — БП, 100—300 мм, группы Б1	03 2734 5114 06
Уголь реттиховский марки Б — бурый, крупный с орехом — БКО, 25—100 мм, группы Б1	03 2734 5314 00
Уголь тавричанский марки Б — бурый, крупный — БК, 50—100, 50—200 мм, группы Б3	03 2736 5214 04
Уголь тавричанский марки Б — бурый, орех с мелким — БОМ, 13—50 мм, группы Б3	03 2736 5514 06
Уголь хасанский марки Б — бурый, крупный с орехом — БКО, 25—100 мм, группы Б3	03 2737 5314 07

Продолжение

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь чихезский (павловский) марки Б — бурый, рядовой — БР, 0—300 мм, группы Б1	03 2738 1114 02
Уголь чихезский (павловский) марки Б — бурый, плитный — БП, 100—300 мм, группы Б1	03 2738 5114 08
Уголь чихезский (павловский) марки Б — бурый, крупный с орехом — БКО, 25—100 мм, группы Б1	03 2738 5314 02

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Г. А. Малюков (руководитель работы, **Т. Г. Кедун, М. Б. Вихарева**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.87 № 1059

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

4. ВЗАМЕН ГОСТ 9748—82

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, *перечисления, приложения*
ГОСТ 147—74	3.2, перечисление 4
СТ СЭВ 751—77	3.2, перечисление 2
ГОСТ 1137—64	Разд. 2
ГОСТ 1916—75	3.2, перечисление 3
ГОСТ 9478—81	1.1
ГОСТ 10742—71	3.1
ГОСТ 11014—81	3.2, перечисление 2
ГОСТ 11022—75	3.2, перечисление 1
ГОСТ 11055—78	3.2, перечисление 2
ГОСТ 19242—73	1.1
ГОСТ 22235—76	4.1.1

Редактор А. А. *Зимовнова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 22 04 87 Подп в печ. 03 06 87 0,5 усл. п л 0,5 усл кр.-отт 0,38 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 622

Изменение № 1 ГОСТ 9748—87 Угли Дальнего Востока для бытовых нужд населения. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.09.89 № 2960
Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1. Основные параметры и размеры

Для бытовых нужд предназначены угли марок (групп) Б (1Б, 2Б, 3Б), Д, Г, К, КСН, СС 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»;

таблицу изложить в новой редакции (*см. с. 54*);

примечание исключить.

Пункт 3.2. Заменить ссылку: СТ СЭВ 751—77 на ГОСТ 27314—87.

Пункт 4.1.1 изложить в новой редакции: «4.1.1. Транспортирование углей производится навалом в открытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида. Транспортирование углей железнодорожным транспортом производится с соблюдением требований к погрузочно-разгрузочным работам Устава железных дорог СССР, Правил технической эксплуатации железных дорог СССР и технических условий погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения СССР».

(Продолжение см. с. 54)

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 (породы) с размером кусков 25 мм и более, %, не более
Обогащенные угли	Г	25—100	33,0	9,0	15,0	—
Необогащенные угли	Б(1Б)	25—100	18,5	45,0	15,0	1,5
		50—200	18,5	45,0	15,0	1,5
		100—200 (300)	18,5	45,0	15,0	1,5
	Б(2Б)	25—50	25,0	40,0	15,0	1,5
		25—100	25,0	40,0	15,0	1,5
		50—200	25,0	40,0	15,0	1,5
	Б(3Б)	13—50	32,5	26,0	17,0	1,5
		25—50	27,5	26,0	17,0	1,5
		25—100	33,0	28,0	15,0	1,5
		50—200	26,5	27,0	15,0	1,5
	Д	25—100	33,0	9,0	15,0	2,0

(Продолжение см. с. 55)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9748—87)

Стандарт дополнить приложением — 2:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива углей Дальнего Востока

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Средняя норма низшей теплоты сгорания рабочего топлива Q_i^r, МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенные угли	Г	25—100	20,35 (4860)
Необогащенные угли	Б (1Б)	25—100, 50—200, 100—200 (300)	13,02 (3110)
	Б (2Б)	25—50, 25—100, 50—200	13,02 (3110)
	Б (3Б)	13—50	17,72 (4280)
		25—50	15,24 (3640)
		25—100	13,02 (3110)
		50—200	16,35 (3905)
	Д	25—100	20,08 (4800)

(ИУС № 1 1990 г.)

gost.e-ecolog.ru