

**Изменение № 2 ГОСТ 12093—87 Угли бурые, каменные и антрацит Северо-Восточных районов для слоевого сжигания. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.06.89 № 1517**

Дата введения 01.01.90

Под наименованием стандарта заменить коды: ОКП 03 511; 03 521; 03 531; 03 534; 03 542; 03 551 на ОКП 03 2590; 03 2640.

Пункт 1.1.1 изложить в новой редакции: «1.1.1. Для слоевого сжигания и коммунальных нужд предназначены угли марок (групп) Б (2Б, 3Б), Д, ДГ, Г, Ж (1Ж,) Т (1Т), А (2А) по ГОСТ 25543—88 в соответствии с номенклатурой приведенной в приложении 1, с размерами кусков по ГОСТ 19242—73. Для лечебных учреждений, школ, детских садов и других коммунальных и общественных зданий с печным отоплением предназначаются рассортированные угли».

Пункт 1.2.1 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. 58):

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

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

*(Продолжение см. с. 58)*

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества			
			Зольность $A^d$ , %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива $W^t$ , %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
1. Угли для топок со слоевым сжиганием						
Необогащенные угли:						
Анадырский	Б (ЗБ)	50—200	20,0	22,5	20,0	2,5
Сангарский	ДГ, Г	50—200	20,0	9,0	19,0	2,5
Джебарика-Хайский	Д	50—200	17,0	12,0	19,0	2,5
Аркагалинский	Д	50—300	20,0	22,0	19,0	2,5
		50—200	20,0	22,0	12,0	2,5
Бухты Угольной	Г	50—200	20,0	13,0	12,0	2,5
Зырянский	Ж (1Ж)	50—300	16,0	7,0	17,0	2,5
	Т (1Т)	50—300	12,0	10,0	15,0	2,5
Галимовский	А (2А)	50—200	23,0	13,0	10,0	2,5
Кангалаский	Б (2Б)	0—300*	16,0	33,0	—	2,5
Анадырский	Б (ЗБ)	0—200*	20,0	22,5	—	2,5
Сангарский	ДГ, Г	0—200*	20,0	9,0	—	2,5
Джебарика-Хайский	Д	0—200*	17,0	12,0	—	2,5
Аркагалинский	Д	0—300*	20,0	22,0	—	2,5
		0—200*	20,0	22,0	—	2,5
Бухты угольной	Г	0—200*	20,0	13,0	—	2,5
Зырянский	Ж (1Ж)	0—300*	16,0	7,0	—	2,5
	Т (1Т)	0—300*	12,0	10,0	—	2,5
Галимовский	А (2А)	0—200*	23,0	13,0	—	2,5

(Продолжение см. с. 59)

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Показатели качества			
			Зольность $A^d$ , %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива $W_f^r$ , %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела, %, не более	Массовая доля минеральных примесей с размерами кусков 25 мм и более, %, не более
2. Угли для топок с факельно-слоевым сжиганием и топок кипящего слоя						
Необогащенные угли:						
Анадырский	Б (ЗБ)	0—50	20,0	22,5	—	2,5
Сангарский	ДГ, Г	0—50	20,0	9,0	—	2,5
Джебарики-Хайский	Д	0—50	17,0	12,0	—	2,5
Аркагалинский	Д	0—50	20,0	22,0	—	2,5
Бухты Угольной	Г	0—50	20,0	13,0	—	2,5
Зырянский	Ж (1Ж)	0—50	16,0	7,0	—	2,5
	Т (1Т)	0—50	12,0	10,0	—	2,5
Галимовский	А (2А)	0—50	23,0	13,0	—	2,5
Кангаласский	Б (2Б)	0—300	16,0	33,0	—	2,5
Анадырский	Б (ЗБ)	0—200	20,0	22,5	—	2,5
Сангарский	ДГ, Г	0—200	20,0	9,0	—	2,5
Джебарики-Хайский	Д	0—200	17,0	12,0	—	2,5
Аркагалинский	Д	0—300	20,0	22,0	—	2,5
		0—200	20,0	22,0	—	2,5
Бухты Угольной	Г	0—200	20,0	13,0	—	2,5
Зырянский	Ж (1Ж)	0—300	16,0	7,0	—	2,5
	Т (1Т)	0—300	12,0	10,0	—	2,5
Галимовский	А (2А)	0—200	23,0	13,0	—	2,5

\* Допускается до 01.01.91.

Стандарт дополнить приложением — 2:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
СправочноеСредние нормы нижней теплоты сгорания рабочего топлива углей  
Северо-Восточных районов

Наименование продукции	Марка (группа)	Размер кусков, мм	Нижшая теплота сгорания рабочего топлива $Q_{г,1}^r$ , МДж/кг (ккал/кг)
Необогащенный уголь: Кангаласский Анадырский	Б (2Б)	0—300	18,442 (4400)
	Б (3Б)	50—200	18,442 (4400)
Сангарский	ДГ, Г	0—200, 0—50	24,535 (5860)
		0—200	
		0—50	
Джебарики-Хайский	Д	50—200	24,535 (5860)
		0—200	
		0—50	
Аркагалинский	Д	50—200	24,702 (5900)
		0—200	
		0—50	
		(с шахт)	
		50—300	
Бухта Угольная	Г	0—300	24,702 (5900)
		0—50	
		50—200	
Зырянский	Ж (1Ж)	0—200	26,000 (6210)
		0—300	
	Т (1Т)	0—50	
		50—300	
Галимовский	А (2А)	0—300	28,027 (5500)
		0—50	
		50—200	
		0—200	
		0—50	

(ИУС № 9 1989 г.)