

**Изменение № 1 ГОСТ 8182—78 Угли каменные и антрацит Донецкого бассейна для паровозов. Технические требования**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.03.88 № 531**

**Дата введения 01.01.89**

Наименование стандарта. Заменить слова: «Технические требования» на «Технические условия»; «Technical requirements» на «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 03 5000.

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на не используемые для коксования угли марок Д, Г, ГЖО, ГЖ, Т и А Донецкого бассейна по ГОСТ 8180—86 в соответствии с номенклатурой, приведенной в приложении 1 с размерами кусков по ГОСТ 19242—73, предназначенные для сжигания в топках паровозов».

Пункт 2 исключить.

Пункт 3. Таблицу и примечания изложить в новой редакции (см. с. 45):

Пункт 3 дополнить абзацем: «Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего топлива приведены в приложении 2 и служат для планирования, расчета, распределения ресурсов топлива и ценообразования».

Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива для обогащенных углей не должна превышать, %:

ЦОФ «Павлоградская»:

16,0 — для класса 50—100 мм;

17,0 — для класса 25—50 мм;

17,5 — для класса 13—25 мм;

ЦОФ «Черкасская»:

13,5 — для углей с размерами кусков 0—100.

Массовая доля кусков размером менее нижнего предела для угля класса 25—50 мм ЦОФ «Павлоградская» не должна превышать 20,0 %».

Пункт 5. Исключить слово: «бинарные».

Пункты 6—8 исключить.

Пункт 10. Заменить слова: «Температура плавления золы ( $t_z$ )» на «Температура плавкости золы ( $t_c$ )».

Пункт 11 изложить в новой редакции: «11. Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 10742—71, а определение показателей качества:

зольности ( $A^d$ ) — по ГОСТ 11022—75 или ГОСТ 11055—78;

массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива ( $W_t^r$ ) — по ГОСТ 11014—81 или ГОСТ 27314—87;

(Продолжение см. с. 44)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 8182—78)*

массовой доли минеральных примесей и кусков размером менее нижнего предела в классе крупности — по ГОСТ 1916—75;

низшей теплоты сгорания рабочего топлива ( $Q_i^r$ ) — по ГОСТ 147—74;

температуры плавкости золы ( $t_c$ ) — по ГОСТ 2057—82».

Пункт 12 исключить.

Стандарт дополнить пунктами — 13—19: «13. Транспортирование углей производится навалом в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 22235—76, или другими видами транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

14. При отгрузке углей в период с 15 ноября по 15 марта с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива более 7 %, подвергающихся смерзанию в пути, изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие их смерзание (пересыпку древесными опилками, омасливание, сушку).

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

16. При перевозке углей с размером кусков 0—100, 0—200 мм изготовитель должен производить покрытие угля пленкообразующими материалами или принимать другие меры, исключающие потери при транспортировании.

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

18. Укладывание в штабели и погрузка углей в транспортные средства должны производиться погрузочными механизмами, которые при этом не должны переизмельчать угли.

19. Складирование рассортированных углей должно производиться без послыного уплотнения.

*(Продолжение см. с. 45)*

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 в необогащенных углях, %, не более
Обогащенные рассортированные угли	А	50—100	18,0	7,0	10,0	—
		25—100			12,0	—
		25—50			12,0	—
		13—50			17,0	—
		13—25			17,0	—
	Д(2Д), Г	6—13	15,5	13,0	22,0	—
		50—100			10,0	—
		25—50			12,0	—
		13—50			17,0	—
		13—25			17,0	—
Обогащенные нерассортированные угли	Г, ГЖ, ГЖО	25—100	15,5	13,0	12,0	—
	Д(1Д)	0—100	11,0	15,5	—	—
	Д(2Д), Г, ГЖ, ГЖО	0—100	15,5	13,0	—	—
	Т	0—100	17,0	10,0	—	—
Необогащенные рассортированные угли	А	50—100	18,0	6,0	10,0	1,8
		25—100			12,0	1,8
		25—50			12,0	1,8
		13—25			17,0	1,8
		6—13			22,0	2,5
Необогащенные нерассортированные угли	Д(1Д)	0—200	25,0	13,0	—	—
	Д(2Д), Г, ГЖО, ГЖ	0—200	25,0	8,0	—	2,5
	Т	0—200	25,0	6,0	—	2,5

Примечание. Для паровозов Министерства путей сообщения СССР зольность рядовых углей должна быть не более 20,0 %.

Стандарт дополнить приложениями — 1, 2:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Обязательное**

**НОМЕНКЛАТУРА**  
**продукции Донецкого бассейна, предназначенной для паровозов и коды**  
**по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной**  
**продукции**

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь донецкий марки А, концентрат крупный (50—100 мм) — АК концентрат	03 5510 2525
Уголь донецкий марки А, концентрат крупный орех (25—100 мм) — АКО концентрат	03 5510 2725
Уголь донецкий марки А, концентрат орех (25—50 мм) — АО концентрат	03 5510 2925
Уголь донецкий марки А, концентрат мелкий (13—25 мм) — АМ концентрат	03 5510 3425
Уголь донецкий марки А, концентрат семечко (6—13 мм) — АС концентрат	03 5510 4225
Уголь донецкий марки А, концентрат орех с мелким (13—50 мм) — АОМ концентрат	03 5510 3325
Уголь донецкий марки А, крупный (50—100 мм) — АК	03 5510 6425
Уголь донецкий марки А, крупный орех (25—100 мм) — АКО	03 5510 6625
Уголь донецкий марки А, орех (25—50 мм) — АО	03 5510 6725
Уголь донецкий марки А, мелкий (13—25 мм) — АМ	03 5510 7325
Уголь донецкий марки А, семечко (6—13 мм) — АС	03 5510 7425
Уголь донецкий марки Г, концентрат крупный (50—100 мм) — ГК концентрат	03 5310 2525
Уголь донецкий марки Г, концентрат крупный орех (25—100 мм) — ГКО концентрат	03 5310 2725
Уголь донецкий марки Г, концентрат орех (25—50 мм) — ГО концентрат	03 5310 2925
Уголь донецкий марки Г, концентрат мелкий (13—25 мм) — ГМ концентрат	03 5310 3425
Уголь донецкий марки Г, концентрат орех с мелким (13—50 мм) — ГОМ концентрат	03 5310 3325
Уголь донецкий марки Г, концентрат нерассортированный	03 5310 3625
Уголь донецкий марки Г, рядовой (0—200 мм) — ГР	03 5310 1225
Уголь донецкий марки Д, концентрат крупный (50—100 мм) — ДК концентрат	03 5210 2525
Уголь донецкий марки Д, концентрат орех (25—50 мм) — ДО концентрат	03 5210 2925
Уголь донецкий марки Д, концентрат мелкий (13—25 мм) — ДМ концентрат	03 5210 3425
Уголь донецкий марки Д, концентрат орех с мелким (13—50 мм) — ДОМ концентрат	03 5210 3325

(Продолжение см. с. 47)

Наименование продукции	Код ОКП
Уголь донецкий марки Д, концентрат нерассортированный	03 5210 3625
Уголь донецкий марки Д, рядовой (0—200 мм)— ДР	03 5210 1225
Уголь донецкий марки ГЖ, концентрат крупный орех (25—100 мм) — ГЖКО концентрат	03 5330 2725
Уголь донецкий марки ГЖ, концентрат нерассортированный	03 5330 3625
Уголь донецкий марки ГЖ, рядовой (0—200 мм) — ГЖР	03 5330 1225
Уголь донецкий марки Т, концентрат нерассортированный	03 5420 3625
Уголь донецкий марки Т, рядовой (0—200 мм)— ТР	03 5420 1225
Уголь донецкий марки ГЖО, концентрат крупный орех (25—100 мм) — ГЖОКО концентрат	03 5320 2725
Уголь донецкий марки ГЖО, концентрат нерассортированный	03 5320 3625
Уголь донецкий марки ГЖО, рядовой (0—200 мм) — ГЖОР	03 5320 1225

(Продолжение см. с. 48)

Средние нормы низшей теплоты сгорания рабочего  
топлива углей Донецкого бассейна

Наименование продукции	Марка (группа)	Низшая теплота сгорания рабочего топлива ( $Q_1^r$ ), МДж/кг (ккал/кг)
Обогащенные угли	А	26,1 (6240)
	Д (1Д)	24,2 (5780)
	Д (2Д), Г, ГЖ, ГЖО	25,0 (5970)
	Т	26,7 (6380)
Необогащенные угли	Д (1Д)	19,6 (4680)
	Д (2Д), Г, ГЖО, ГЖ	20,9 (5000)
	Т	24,2 (5780)
	А	25,6 (6110)

(ИУС № 6 1988 г.)