

**Изменение № 2 ГОСТ 25543—88 Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам**

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 23 от 22.05.2003)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 4464

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Пункт 1. Заменить слова: «Советского Союза» на «стран СНГ».

Пункт 3 дополнить абзацем:

«В качестве дополнительного параметра для более детальной оценки каменных углей наряду с толщиной пластического слоя  $u$  и индексом Рога  $R_I$  используют показатель свободного вспучивания  $S_I$ ».

Пункт 4 дополнить абзацем:

«При использовании показателя свободного вспучивания в качестве дополнительного параметра каменные угли обозначают восьмизначным кодовым числом, в котором восьмая цифра, составляющая однозначное число, характеризует код показателя  $S_I$ , установленный в соответствии с ГОСТ 30313—95, и отделяется от основного семизначного кодового числа дефисом».

Пункт 5 дополнить абзацем:

«Границы подгрупп 2КВ и ЮСВ уточняют по дополнительному параметру — показателю свободного вспучивания  $S_I$ »

таблица 10. Графы «Класс», «Подтип», «Примечание» для подгрупп 2КВ и ЮСВ изложить в новой редакции:

Подгруппа		Класс	Подтип	Примечание
Наименование	Обозначение			
Второй коксовый витринитовый	2КВ	13,14, 15, 16 14, 15, 16 и выше	13 и выше Менее 13*	*При $S_I$ 7 и выше
Первый отощенный спекающийся витринитовый	ЮСВ	13, 14 15, 16 17	10, 11, 12 09, 10, 11, 12 10, 11, 12	Классы 14 и выше при $S_I$ ниже 7

(Продолжение см. с. 62)

Пункт 6. Заменить ссылку: ГОСТ 11223—78 на ГОСТ 11223—88.

Пункт 10 изложить в новой редакции:

«10. Определение классификационных параметров проводят в соответствии с методами, указанными в табл. 12.

Т а б л и ц а 12

Наименование параметра	Обозначение стандарта, устанавливающего метод определения параметра
Теплота сгорания на влажно беззольное состояние $Q_s^{daf}$ , МДж/кг	ГОСТ 147—95
Толщина пластического слоя $u$ , мм	ГОСТ 1186—87
Выход смолы полукоксования $T_{sk}^{daf}$ , %	ГОСТ 3168—93
Выход летучих веществ $V^{daf}$ , %	ГОСТ 6382—91
Объемный выход летучих веществ $V_v$ , см <sup>3</sup> /г	ГОСТ 7303—90
Максимальная влагосмкость $W_{max}$ , %	ГОСТ 8858—93
Индекс Рога $RI$ , ед.	ГОСТ 9318—91
Содержание фюзенизированных компонентов на чистый уголь $\Sigma OK$ , %	ГОСТ 9414.3—93
Показатель отражения витринита $R_{o,r}$ , %	ГОСТ 12113—94
Анизотропия отражения витринита $A_R$ , %	ГОСТ 12113—94
Показатель свободного вспучивания $SI$	ГОСТ 20330—91

Приложение. Наименование дополнить словами: «и маркировки»; дополнить примером 4:

«**Пример 4.** Уголь Нерюнгринского месторождения Южно-Якутского бассейна характеризуется следующими показателями:

показатель отражения витринита  $R_{o,r} = 1,58$  %;

содержание фюзенизированных компонентов  $\Sigma OK = 15$  %;

выход летучих веществ  $V^{daf} = 20,1$  %;

толщина пластического слоя  $u = 12$  мм;

показатель свободного вспучивания  $SI = 8^{1/2}$ .

Этот уголь в соответствии с табл. 2, 3, 5 и 8 настоящего стандарта относится к классу 15, категории 1, типу 20, подтипу 12. Код по  $SI$  в соответствии с ГОСТ 30313—95 равен 8. В соответствии с табл. 10 с учетом примечания к подгруппе 2КВ уголь относится к марке К, группе 2К, подгруппе 2КВ; кодовый номер 1512012—8».

(ИУС № 1 2004 г.)