

**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 стан-  
дартизации 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 ука-  
занные 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  $SI$ ».

Пункт 4 дополнить абзацем:

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

Пункт 5 дополнить абзацем:

«Границы подгрупп 2KB и 1OCB уточняют по дополнительному  
параметру — показателю свободного вспучивания  $SI$ » в

таблица 10. Графы «Класс», «Подтип», «Примечание» для подгрупп  
2KB и 1OCB изложить в новой редакции:

| Подгруппа  |             | Класс                                  | Подтип                                     | Примечание                             |
|--|-------------|--|--|--|
| Наименование                                       | Обозначение |  |  |  |
| Второй<br>коксовый<br>витринитовый                 | 2KB         | 13, 14, 15, 16<br>14, 15, 16 и<br>выше | 13 и выше<br>Менее 13*                     | *При $SI$ 7 и<br>выше                  |
| Первый<br>отощенный<br>спекающийся<br>витринитовый | 1OCB        | 13, 14<br>15, 16<br>17                 | 10, 11, 12<br>09, 10, 11, 12<br>10, 11, 12 | Классы 14<br>и выше при<br>$SI$ 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 влажное беззольное состояние $Q_s^{af}$ , МДж/кг    | ГОСТ 147—95   |
| Толщина пластического слоя $y$ , 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 влагоемкость $W_{max}$ , %                                 | 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  $y = 12$  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.)