ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 59245— 2020

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

Классификация по размеру кусков

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 179 «Топливо твердое минеральное»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 декабря 2020 г. № 1278-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

Классификация по размеру кусков

Brown coals, hard coals and anthracite. Size classification

Дата введения — 2021—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бурые, каменные угли и антрацит (далее — угли) и устанавливает классификацию углей по размеру кусков и условные обозначения классов с указанием марки углей, а также нижнего и верхнего пределов их крупности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2093 Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава

ГОСТ 17070 Угли. Термины и определения

ГОСТ 25543 Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 17070.

4 Основные нормативные положения

4.1 Классификация углей по размеру кусков приведена в таблице 1.

Издание официальное

Таблица 1 — Классификация углей по размеру кусков

Наименование класса	Условное обозначение	Размер кусков, мм
Плитный	П	100—200 (300)
Крупный	К	50—100
Орех	О	25—50
Мелкий	М	13—25
Семечко	С	6—13
Штыб	Ш	0—6
Рядовой	Р	0—200 (300)

Примечания

1 Допускаются классы с заменой верхнего и нижнего пределов крупности 100 мм на 80 мм, 50 мм на 40 мм, 25 мм на 20 мм, 13 мм на 10 мм и 6 мм на 5 (8) мм, а также совмещенные классы ПК, КО, ОМ, МС при условии соотношения между нижним и верхним пределами крупности не более 1:4 и классы ОМСШ, МСШ и СШ, а также класс 13—100 мм и, для упрощенных сортировок, класс 25—200 (300) мм.

2 Верхний предел крупности 300 мм в классах плитный и рядовой распространяется только на предприятия с открытым способом добычи.

4.2 Размер кусков углей определяют, пользуясь приемами рассева углей на ситах по ГОСТ 2093.

4.3 Марки углей устанавливают в соответствии с ГОСТ 25543.

4.4 Определенные классы углей по размеру кусков и содержанию в них мелочи и кусков с размерами более верхнего предела должны устанавливаться стандартами или техническими условиями в соответствии с требованиями к углям по видам потребления.

4.5 Классы, не предусмотренные настоящим стандартом, допускаются в случаях специального назначения углей в соответствии с установленными на них стандартами или техническими условиями.

4.6 В случаях, предусмотренных 4.4 и 4.5, крупность кусков указывают по размерам без условного буквенного обозначения (см. таблицу 1).

4.7 Обозначение углей, включающее класс по размеру кусков, записывают прописными буквами русского алфавита в следующем порядке:

- обозначение марки угля;
- условное обозначение класса по таблице 1;
- числа в скобках, разделенные дефисом, указывающие нижний и верхний пределы крупности в миллиметрах.

4.8 Если предприятие выпускает угольную продукцию в соответствии с техническими условиями, допускается приводить полное (или сокращенное) наименование продукции в соответствии с техническими условиями.

4.9 Примеры условных обозначений:

угля газового, рядового, класса 0 — 200 мм

ГР (0-200)

антрацита, крупного, класса 50 — 100 мм

АК (50-100)

угля газового, мелкого с семечком и штыбом, класса 0 — 25 мм

ГМСШ (0-25)

УДК 662.62:006.352 ОКС 75.160.10

Ключевые слова: уголь, антрацит, размер кусков, классификация

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 10.12.2020. Подписано в печать 18.12.2020. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru