

ГОСТ 8858—93
(ИСО 1018—75)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ
ВЛАГОЕМКОСТИ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

63 2—93/124

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН МТК 179, Комплексным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом обогащения твердых горючих ископаемых Минтопэнерго Российской Федерации (ИОТТ)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.03.94 г. (отчет Технического секретариата № 1).

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Глангосинспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 1018—75 «Антрациты. Метод определения влагоемкости»

4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации № 323 от 21.12.94 межгосударственный стандарт ГОСТ 8858—93 «Угли бурые, каменные и антрацит. Методы определения максимальной влагоемкости» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 8858—76

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандarta России

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	
1 Назначение и область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Метод определения максимальной влагоемкости каменных углей и антрацита	2
4 Метод определения максимальной влагоемкости бурых углей	10
5 Протокол испытания	12
Приложение А. Определение влаги в кондиционированном угле	13
Приложение В Агрегат для очистки азота	14

III

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И
АНТРАЦИТ

Методы определения максимальной
влагоемкости

Brown coals, hard coals and anthracite,
Methods for determination of moisture holding
capacity

Дата введения 1996—01—01

ВВЕДЕНИЕ

Максимальная влагоемкость связана со степенью углефикации углей, поэтому ее используют при классификации углей для пересчета теплоты сгорания пробы на влажное беззолевое состояние. Максимальная влагоемкость — влажность угля, которая находится в равновесном состоянии с атмосферой, насыщенной водяными парами. Из-за экспериментальных трудностей при работе в такой атмосфере определение проводят при относительной влажности 96 %.

Дополнительные требования, определяющие потребности народного хозяйства, выделены курсивом.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает методы определения максимальной влагоемкости бурых и каменных углей и антрацита.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4145—74 Калий сернокислый. Технические условия.

ГОСТ 4233—77 Натрий сернокислый. Технические условия.

ГОСТ 6318—77 Натрий сернокислый технический. Технические условия.