РАЗРАБОТАНЫ Министерством промышленности строительных материалов СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Х. Х. Уузмыйс, Н. А. Могиленко, Ю. Я. Шведе

ВНЕСЕНЫ Министерством промышленности строительных материалов СССР

Зам. министра **В. Я. Сидоров**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 ноября 1985 г. № 3746

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.355.5 : 543.06 : 006.354 Группа А49

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЕЛ

Общие требования к методам анализа

Chalk. General requirements for methods of analysis

ГОСТ 21138.0—85

Взамен ГОСТ 21138.0—75

ОКСТУ 0709

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 ноября 1985 г. № 3746 срок действия установлен

с 01.01.87
до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на природный мел и устанавливает общие требования к методам анализа.

2. Метод отбора и подготовки проб должен соответствовать требованиям, установленным соответствующими стандартами на отдельные виды мела.

3. Массовые доли примесей определяют не менее чем на двух навесках мела.

Одновременно в тех же условиях проводят контрольный опыт с реактивами для внесения в результат анализа соответствующей поправки.

4. Все определения, кроме определения массовой доли влаги в меле, проводят на пробах, высушенных до постоянной массы при температуре 105—110°С и хранящихся в эксикаторе.

5. Измерение массы навесок и осадков производят на лабораторных весах с погрешностью до четвертого десятичного знака.

6. При проведении химического анализа и приготовлении водных растворов применяют химические реактивы квалификации х. ч. или ч. д. а., беззольные фильтры и дистиллированную воду по ГОСТ 6709—72.

7. Приготовление растворов для колориметрического и нефелометрического анализа — по ГОСТ 4212—76.

8. В выражении «разбавленная 1 : 1, 1 : 2» и т. д. первые цифры означают объемные доли кислоты или щелочи, вторые — объемные доли воды.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

9. Выражение «горячая вода» или «горячий раствор» означает, что жидкость имеет температуру 60—80°С, а «теплая вода» или «теплый раствор» — 40—50°С.

10. Лабораторная измерительная посуда должна быть градуирована.

11. Если расхождения между результатами параллельных определений превышают приведенные величины, указанные в соответствующих стандартах, определение повторяют.

За окончательный результат испытаний принимают среднее арифметическое трех параллельных определений.

gost.e-ecolog.ru