



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
С О Ю З А С С Р

М Е Л

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

ГОСТ 21138.0-85 — ГОСТ 21138.4-85

Издание официальное

3

Цена 5 коп.

х

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

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

МЕЛ

Общие требования к методам анализа

Chalk, General requirements for
methods of analysisГОСТ
21138.0-85Взамен
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°C 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 приготовления 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.

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

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.
