

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ АНАЛИЗА

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом
Межгосударственного Совета по стандартизации,
метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по
стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября
1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Госдепартамент Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.06.94 № 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 21216.0-93

введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.95

4 ВЗАМЕН ГОСТ 21216.0-81

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ

Общие требования к методам анализа

Clay raw materials. General requirements
for the methods of testing

**ГОСТ
21216.0-9
3**

Дата введения 01.01.95

1. Настоящий стандарт распространяется на глинистое сырье для керамической промышленности и устанавливает общие требования к методам анализа.

2. Отбор и подготовка проб для анализа - по [ГОСТ 3226](#).

3. Проба для физико-технических и химических анализов должна быть не менее 10 кг.

4. Пробу массой 10 кг высушивают до воздушно-сухого состояния. Затем методом квартования для определения крупнозернистых включений отбирают навеску массой 2 кг.

5. Оставшиеся 8 кг пробы измельчают и просеивают без остатка через сито с сеткой № 1 по [ГОСТ 6613](#), затем методом квартования отбирают для химических анализов навеску массой 500 г.

Остальное используют для физико-технических анализов.

6. Подготовленные для физико-технических и химических анализов пробы хранят в полиэтиленовом мешке или в пакетах из плотной бумаги, на которых должны быть указаны:

наименование месторождения;

дата отбора пробы;

номер пробы.

7. Все определения проводят параллельно на двух навесках.

При исследовании более 20 проб определения могут проводиться без параллельных навесок, но с обязательным проведением внутрилабораторного контроля не менее 5 % общего объема проанализированных проб.

8. За результат испытаний принимают среднее арифметическое результатов параллельных определений.

9. При проведении анализа и приготовлении растворов применяют реактивы не ниже «чистый для анализа» (ч.д.а.) и дистиллированную воду по ГОСТ 6709.

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

11. Выражения «горячая вода» или «горячий раствор» означают, что жидкость имеет температуру 60-80 °С, а «теплая вода» или «теплый раствор» - 40-50 °С.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3226-77	2
ГОСТ 6613-86	5
ГОСТ 6709-72	9