

ГОСТ 21216.0—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

## СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ АНАЛИЗА

Издание официальное

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

© ИПК Издательство стандартов, 1995

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

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ**

**Общие требования к методам анализа**  
Clay raw materials. General requirements  
for the methods of testing

**ГОСТ**  
**21216.0—93**

ОКСТУ 0709

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 3026—77	2
ГОСТ 6813—86	5
ГОСТ 6709—72	9