РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР

ГЛИНА ГОНЧАРНАЯ

Технические условия

РСТ РСФСР 303—82

Издание официальное

ГОСПЛАН РСФСР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством местной промышленности РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛИ: **И. Е. Бочарников** Руководитель темы

О. И. Трушлякова Исполнители

Г. С. Гамалей

ВНЕСЕН Министерством местной промышленности РСФСР

Сорокин Б. В.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госплана РСФСР от 30.12.1982 г. № 291

УДК 553.61 Группа А51

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

ГЛИНА ГОНЧАРНАЯ. Технические условия

РСТ РСФСР 303—82

Взамен РСТ РСФСР 303—77

Постановлением Госплана РСФСР
от 30.12.1982 г. № 291 срок действия установлен
с 1 января 1984 г.
до 1 января 1989 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гончарную глину, предназначенную для изготовления гончарных изделий.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Гончарная глина по физико-химическим показателям должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателей	Норма
Огнеупорность, °С, не более	1580
Содержание Al_2O_3 в прокаленном состоянии, %	14—38
Содержание Fe_2O_3 и TiO_2, %, не более	10
Содержание CaO, %, не более	4,5
Гранулометрический состав, содержание частиц, %	
размером менее 0,001 мм	40—60
размером менее 0,010 мм	60—85
размером более 0,5 мм	1—5
Число пластичности, не менее	15
Потери при прокаливании, %, не более	11
Относительная влажность, %, не более	22
Спекаемость при температуре 1000°С, %, не более	15

Издание официальное *Перепечатка воспрещена*

1.2. Гончарная глина не должна содержать:

включений кварца, гипса, известняка размером более 1 мм;

примесей растительного вскрышного слоя; посторонних примесей.

1.3. Гончарную глину необходимо подвергать:

при ручном способе обработки — вымораживанию, выветриванию и вылеживанию не менее шести месяцев;

при механической обработке — вылеживанию валюшек не менее десяти дней.

1.4. Поставщик должен гарантировать соответствие гончарной глины требованиям настоящего стандарта.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Глина должна поставляться потребителю партиями.

Партией считается количество глины одного месторождения, массой не более 100 тонн, одновременно предъявленное к приемке и оформленное одним документом.

2.2. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества поступающей глины на соответствие ее требованиям настоящего стандарта.

2.3. При получении неудовлетворительных результатов испытаний требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному из показателей, проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенном количестве проб, отобранных от той же партии.

При получении неудовлетворительных результатов повторного испытания вся партия бракуется.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Метод отбора проб для анализа по ГОСТ 3226—77.

3.2. Общие требования к методам анализа должны соответствовать ГОСТ 21216.0—81.

3.3. Химический состав глины определяется по ГОСТ 2642.4—81—ГОСТ 2642.7—81.

3.4. Определение потерь при прокаливании производится по ГОСТ 2642.2—81.

3.5. Спекаемость при температуре 1000°С определяется по ГОСТ 21216.9—81.

3.6. Огнеупорность определяется по ГОСТ 21216.11—81.

3.7. Определение тонкодисперсных фракций производится по ГОСТ 21216.2—81, определение крупнозернистых включений — по ГОСТ 21216.4—81.

3.8. Определение числа пластичности производится по ГОСТ 21216.1—81.

3.9. Относительная влажность глины определяется по ГОСТ 3594.11—77.

3.10. Определение наличия крупнозернистых включений производится по ГОСТ 21216.4—81.

3.11. Посторонние засоряющие примеси определяются визуально.

4. МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Каждая партия гончарной глины сопровождается документом с указанием:

наименования предприятия-поставщика, его подчиненности и местонахождения;

наименования сырья;

номера партии;

даты отправки;

массы партии;

результатов испытаний;

штампа технического контроля;

обозначения настоящего стандарта.

4.2. Глина гончарная транспортируется навалом любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

4.3. Глина должна складироваться и храниться на специальных площадках или в помещениях, исключающих ее засорение или смешивание с другими материалами.

Подп. к печ 14 12.83 г. Заказ 454

Формат бумаги 60×90 1/16 Объем 0,375 печ. л. Тираж 1000 Цена 4 коп.

Типография Госплана РСФСР

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 Группа А 51

РСТ РСФСР 303—82 «Глина гончарная. Технические условия»

Утверждено и введено в действие
Постановлением Госплана РСФСР
от 02.06.1988 года № 38

Дата введения с 01 01 89 г

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 57 5100

На первой странице стандарта после слов «Издание официальное» «Перепечатка воспрещена» ввести отметку следующего содержания. «Проверен в 1988 году. Постановлением Госплана РСФСР от 02 06 88 г. № 38 срок действия продлен до 1 января 1994 года»

Пункт 3 3 заменить ссылку ГОСТ 2642 4—81 — ГОСТ 2642 7—81 на ГОСТ 2642.4—86 — ГОСТ 2642.7—86.

Пункт 3 4 заменить ссылку ГОСТ 2642 2—81 на ГОСТ 2642.2—86.

Пункт 3 7. исключить слова «определение крупнозернистых включений — по ГОСТ 21216 4—81».

Подп к печ 27 01 89 г. Заказ № 28
Форм бум 60×90 1/16 Объем 0,125 п л Тираж 450 Цена 2 коп
Типография Госплана РСФСР

gost.e-ecolog.ru