ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛИНОПОРОШКОВ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 25796.0-83—ГОСТ 25796.5-83

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНЫ Министерством нефтяной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. Ф. Волков, З. А. Литяева (руководители темы), **Н. Д. Лаврова, Л. С. Пальчикова**

ВНЕСЕНЫ Министерством нефтяной промышленности

Член Коллегии **Ю. Н. Байдиков**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1983 г. № 2307, 2308

Редактор *Т И Василенко*
Технический редактор *А Г Каширин*
Корректор *В И Кануркина*

Сдано в наб 03 06 83 Подп к печ 18 08 83 1,25 п л 1,15 уч изд л Тир 8000 Цена 5 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123557 Москва Новопресненский пер, 3
Тип «Московский печатник» Москва Лялин пер, 6 Зак 627

УДК 622.244.44.002.5.001.4:666.32-492:006.354 Группа А59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛИНОПОРОШКОВ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Общие требования к методам испытаний

Raw clay in the production of clay powders for drilling muds General requirements for the methods of testing

ГОСТ 25796.0–83

ОКП 21 6459

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1983 г. № 2307 срок действия установлен

с 01.01.85
до 01.07.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на глинистое сырье (далее по тексту — глина), которое предназначено к использованию в производстве глинопорошков для приготовления буровых растворов, и устанавливает общие требования к методам испытаний.

2. Метод отбора и подготовки пробы для испытаний — по ГОСТ 25795—83.

3. Для проведения физико-химических испытаний среднюю пробу комовой глины высушивают при температуре 105—110°С до влажности 6—10% для бентонитовых и каолинит-гидрослюдистых глин и до влажности 16—25% для палыгорскитовых глин, для чего среднюю пробу глины с начальной массовой долей воды, определяемой по ГОСТ 3594.11—77, выдерживают при температуре 105—110°С до достижения массы, рассчитываемой по формуле:

для бентонитовых и каолинит-гидрослюдистых глин

$$m = m_1 \cdot [1 - 0{,}01\,(W - 8)];$$

для палыгорскитовых глин

$$m = m_1 \cdot [1 - 0{,}01(W - 20)],$$

где m_1 — масса пробы глины, взятая на высушивание, г;

W — массовая доля воды в глине, %.

Высушенную глину измельчают в лабораторной мельнице до величины частиц не более 0,25 мм с остатком на сите № 01 не ме-

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983

нее 80%. Для образцов палыгорскитовых глин, которые залипают в мельнице при помоле, допускается снижать массовую долю воды до 8—12%. Приготовленная таким образом проба глины является исходной для последующих испытаний.

4. Все определения проводят параллельно не менее чем на двух навесках пробы глины, подготовленной по п. 3, с проведением через все стадии испытания контрольных опытов для внесения в результат испытания соответствующей поправки.

5. Взвешивание производят с погрешностью не более 0,02 г.

6. При проведении испытаний используют дистиллированную воду по ГОСТ 6709—72, при определении выхода глинистого раствора, свойств суспензии, массовой доли песчаной фракции допускается применять прокипяченную охлажденную хозяйственно-питьевую воду по ГОСТ 2874—73.

7. Выражение «холодная вода» означает, что жидкость имеет температуру окружающей среды.

8. Лабораторная измерительная посуда должна быть калибрована.

Группа А59

Изменение № 1 ГОСТ 25796.0—83 Сырье глинистое в производстве глинопорошков для буровых растворов. Общие требования к методам испытаний

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.02.89 № 265

Дата введения 01.09.89

Пункт 3. Заменить слова: «сите № 01» на «сите № 02».

Пункт 6. Заменить ссылку: ГОСТ 2874—73 на ГОСТ 2874—82.

(ИУС № 5 1989 г.)

gost.e-ecolog.ru