ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГОСТ 21288—75

Издание официальное

Цена 3 коп

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом нерудных строительных материалов и гидромеханизации (ВНИИнеруд)

Зам. директора **Семенов В. С.**
Руководитель темы **Суравенков И. В.**
Исполнитель **Паенсон Л. А.**

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

Член Коллегии **Добужинский В. И.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **Гличев А. В.**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 ноября 1975 г. № 3697

УДК 622.361.2(083.74) Группа А51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 21288—75

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Caoline concentrated for cable industry

Взамен
ГОСТ 6138—61
в части разд. 1,
табл. 4, разд. 3

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 ноября 1975 г. № 3697 срок действия установлен

с 01.01.78
до 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на обогащенный каолин, предназначенный для кабельной промышленности.

1. МАРКИ

1.1. Каолин выпускают следующих марок: К-1, К-2.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Каолин для кабельной промышленности по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименования показателей	Нормы для марок		Методы испытаний
	К-1	К-2	
Содержание, %, не более:			
окиси железа	0,5	0,8	По ГОСТ 19609.1—74
меди	0,005	0,005	По ГОСТ 19609.8—74
закиси марганца	0,01	0,01	По ГОСТ 19609.7—74
хлор-ионов в водной вытяжке	0,01	0,01	По ГОСТ 19609.10—74
сульфат-ионов в водной вытяжке	0,01	0,01	По ГОСТ 19609.11—74
Растворимость в воде, %, не более	0,1	0,1	По ГОСТ 19609.9—74

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976

Продолжение

Наименования показателей	Нормы для марок		Методы испытаний
	К-1	К-2	
Остаток, %, не более, на сетке №			
014	Отсутствие		По ГОСТ 19286—73
0045	Не нормируется, но определение обязательно		По ГОСТ 19286—73
Содержание частиц с диаметром эквивалентной сферы:			
более 10 мкм, %, не более	Не нормируется, но определение обязательно		По ГОСТ 19283—73
менее 2 мкм, %, не менее	65	50	По ГОСТ 19283—73
Содержание влаги, %, не более	1	1	По ГОСТ 19609.14—74

Примечание. Нормы по показателям содержания окиси меди, закиси марганца, хлор- и сульфат-ионов в водной вытяжке, растворимости в воде являются факультативными до 01.01.79 г.

2.2. Показатель «Содержание влаги» для каолина всех марок приведен для расчета с потребителем.

2.3. В каолине всех марок не допускается наличие посторонних примесей, видимых невооруженным глазом.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Каолин принимают партиями. Партией считают количество каолина одного месторождения, одной марки, оформленное одним документом о качестве.

3.2. Для проверки качества каолина пробы отбирают:

от каолина, упакованного в мешки, — от каждого 100-го мешка, но не менее чем от 10 мешков каждой партии;

от каолина, транспортируемого в контейнерах или цистернах, — от каждого контейнера или цистерны.

Масса общей пробы должна быть не менее 6 кг.

3.3. При несоответствии результатов испытаний требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному из показателей проводят повторное испытание по этому показателю на удвоенной выборке, отобранной от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор и подготовку проб для испытаний производят следующим образом:

от каолина, упакованного в мешки, — щупом по всей глубине из трех разных точек. Масса разовой пробы должна быть не менее 0,1 кг;

от каолина, транспортируемого в контейнерах или цистернах, — щупом под разными углами наклона на глубину 1 м из пяти разных точек, расположенных на равном расстоянии. Масса разовой пробы должна быть не менее 0,25 кг.

4.2. Отобранные разовые пробы каолина объединяют в общую пробу, тщательно перемешивают и методом квартования сокращают до средней пробы массой не менее 2 кг.

4.3. Среднюю пробу делят на две равные части, одну из которых направляют в лабораторию для проведения испытаний, другую — упаковывают в полиэтиленовый мешок или пакет из плотной бумаги, опечатывают и хранят в специально отведенном месте в течение 2 месяцев на случай разногласий, возникших при определении качества.

На полиэтиленовом мешке или бумажном пакете должны быть указаны:

наименование предприятия-изготовителя;

наименование продукции;

номер партии;

дата отбора проб;

должность и фамилии лиц, производивших отбор проб.

4.4. Методы испытаний — по п. 2.1.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Каолин упаковывают в четырех- или пятислойные мешки по ГОСТ 2226—75 массой не более 25 кг и контейнеры.

5.2. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—71 с нанесением предупредительного знака «Боится сырости» и следующих дополнительных данных:

марки и названия месторождения;

номера партии;

обозначения настоящего стандарта.

5.3. В документе, удостоверяющем качество каолина, должны быть указаны:

наименование предприятия-изготовителя или товарный знак;

наименование и марка продукции;

номер и дата выдачи документа;

результаты испытаний;

дата отгрузки;
масса партии;
номер партии;
номер вагона, цистерны или контейнера;
обозначение настоящего стандарта.

5.4. Каолин транспортируют всеми видами транспорта.

5.5. Каолин должен храниться в закрытых складских помещениях раздельно по маркам.

Группа А51

Изменение № 1 ГОСТ 21288—75 Каолин обогащенный для кабельной промышленности

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.09.82 № 3770 срок введения установлен

с 01.04.83

Наименование стандарта дополнить словами: **«Технические условия»;** «Specifikations».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 57 2921 6000.

Раздел 2. Заменить слово: **«содержание» на «массовая доля».**

Пункт 2.1. Таблица. Заменить ссылки: ГОСТ 19609.1—74 на ГОСТ 19609.1—79, ГОСТ 19609.8—74 на ГОСТ 19609.8—79, ГОСТ 19609.7—74 на ГОСТ 19609.7—79, ГОСТ 19609.10—74 на ГОСТ 19609.10—79, ГОСТ 19609.11—74 на ГОСТ 19609.11—79, ГОСТ 19609.9—74 на ГОСТ 19609.9—79, ГОСТ 19286—73 на ГОСТ 19286—77, ГОСТ 19283—73 на ГОСТ 23905—79, ГОСТ 19609.14—74 на ГОСТ 19609.14—79; примечание исключить.

(Продолжение изменения к ГОСТ 21288—75)

Разделы 3.4. Заменить слова: «разовая проба» на «точечная проба», «общая проба» на «объединенная проба», «средняя проба» на «проба для анализа».

Пункт 3.2. Последний абзац исключить.

Пункт 4.2 дополнить словами: «Масса объединенной пробы должна быть не менее 6 кг».

Пункт 5.2. Заменить ссылку и слово: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77, «предупредительного» на «манипуляционного».

Пункт 5.3. Второй абзац. Заменить слово: «или» на «и».

Пункт 5.4. дополнить словами: «в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида».

(ИУС № 1 1983 г.)

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *О Н. Никитина*
Корректор *М. А. Онопченко*

Сдано в набор 15. 12. 75 Подп в печ. 01.03 76 0,5 п л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов. ул. Московская, 256. Зак. 2852