



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ  
ДЛЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ  
И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ,  
ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ И ТКАНЕЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 19608-84

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Группа А51

к ГОСТ 19608—84 Каолин обогащенный для резинотехнических и пластмассовых изделий, искусственных кож и тканей. Технические условия (см. изменение № 1, ИУС № 5—91)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
С. 25. Пункт 2 г. Таблица. Головка	КР-ШП	КР+ШП

(ИУС № 8 1991 г.)

**РАЗРАБОТАН** Министерством строительных материалов СССР  
**ИСПОЛНИТЕЛИ**

П. В. Суравенков (зав. лабораторией), Г. В. Никишаева, С. Я. Степанова

**ВНЕСЕН** Министерством промышленности строительных материалов СССР

Член Коллегии Н. И. Филиппович

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 марта 1984 г. № 1123

**КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ ДЛЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ  
И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, ИСКУССТВЕННЫХ  
КОЖ И ТКАНЕЙ**

**Технические условия**

Concentrated kaolin for rubber-industrial and  
plastic products, artificial leather and cloth.  
Specifications

**ГОСТ  
19608—84**

**Взамен  
ГОСТ 19608—74**

ОКП 57 2922

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 марта  
1984 г. № 1123 срок действия установлен

с 01.01.86  
до 01.01.91

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на обогащенный каолин, предназначенный в качестве наполнителя для изготовления резинотехнических и пластмассовых изделий, резиновой обуви, искусственных кож и тканей.

Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для первой категории качества.

**1. МАРКИ**

1.1. В зависимости от физико-химического состава и области применения каолин выпускают следующих марок: КРт, КРтШП, КР, ККжТ.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

Наименование показателя	Норма для марок						Метод испытания
	КРт	КРтШП		КР		ККЖТ	
		1-й сорт	2-й сорт	1-й сорт	2-й сорт		
Массовая доля окиси железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), %, не более	0,5	0,8	0,8	1,2	1,2	2	По ГОСТ 19609.1—79
Массовая доля ангидрида серной кислоты ( $\text{SO}_3$ ), %, не более	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	По ГОСТ 19609.6—79
Массовая доля водорастворимых солей, %, не более	0,1	0,2	0,2	Не нормируется			По ГОСТ 19609.9—79
Массовая доля остатка, %, не более на сетке: № 014	Отсутствует	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	По ГОСТ 19286—77
№ 0056	0,2	Не нормируется					По ГОСТ 19609.14—79
Массовая доля влаги, %, не более:							
каолина сухого обогащения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
каолина мокрого обогащения	—	—	—	—	—	5,0	

## Примечания:

- В обозначении марок буквы означают: К—каолин, Рт—резинотехнический, Ш—шинный, П—пластмассовый, Р—резиновый, Кж—кожи искусственные, Т—ткани.
- В каолине мокрого обогащения Турбовского месторождения массовая доля ангидрида серной кислоты не должна быть более 0,4%.

2.2. Каолин всех марок должен быть без посторонних примесей, видимых невооруженным глазом.

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Каолин принимают партиями. Партией считают количество каолина одной марки, отгруженное одному потребителю и оформленное одним документом о качестве, содержащим:

полное или сокращенное наименование предприятия-изготовителя;

наименование, номер и дату выдачи документа;

наименование и марку продукции;

обозначение настоящего стандарта;

полное или сокращенное наименование предприятия-потребителя;

пункт назначения (если таким пунктом является железнодорожная станция, указывают ее полное наименование и сокращенное наименование дороги назначения);

номер вагона;

номер партии;

массу партии нетто;

результаты испытаний по всей номенклатуре показателей, предусмотренных настоящим стандартом.

3.2. Периодичность проверки показателей «массовая доля трехоксида серы» и «массовая доля водорастворимых солей» устанавливается по согласованию изготовителя и потребителя.

3.3. Для проверки качества каолина отбирают каждый 100-й мешок продукции, но не менее чем 10 мешков каждой партии.

3.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторное испытание по этим показателям на удвоенном количестве проб, отобранных от той же выборки.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

#### 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

##### 4.1. Отбор и подготовка пробы для испытаний

4.1.1. Отбор точечных проб производят из трех разных мест по всей глубине мешка. Масса точечной пробы должна быть не менее 0,1 кг.

4.1.2. Объединенную пробу, состоящую из точечных проб, тщательно перемешивают и методом квартования сокращают до массы не менее 1,5 кг.

4.1.3. Объединенную 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, печатают и хранят в специально отведенном месте в течение 2 мес на случай разногласий при определении качества.

4.2. Проведение испытаний — по п. 2.1.

#### 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Каолин всех марок упаковывают в бумажные мешки с числом слоев не менее четырех по ГОСТ 2226—75. Масса нетто каолина одного мешка не должна превышать 16 кг для каолина сухого обогащения и 22 кг для каолина мокрого обогащения.

5.2. Каолин, поставляемый в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, упаковывают по ГОСТ 15846—79 в мешки

из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 18225—72 не ниже V категории с вложенными в них пяти-шестислойными бумажными мешками марок ПМ или БМ по ГОСТ 2226—75, при транспортировании в контейнерах — в пяти-шестислойные бумажные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226—75. При транспортировании каолина в специальных контейнерах (типа СК-1—5 по ГОСТ 19668—74 или другой нормативно-технической документации) каолин поставляют без улаковки.

5.3. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—77 с нанесением следующих дополнительных данных:

- наименования и марки продукции;
- номера партии;
- обозначения настоящего стандарта.

5.4. На мешки с каолином наносят предупредительный знак «Бойся сырости» по ГОСТ 14192—77.

5.5. Допускается заполнять от руки наименование получателя (потребителя), железнодорожной станции и дороги назначения, а также номера партии.

5.6. При перевозке каолина прямым железнодорожным сообщением повагонными отправками в крытых вагонах допускается наносить маркировку не менее чем на десяти мешках, расположенных у дверей вагона.

5.7. Каолин транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.8. Размещение и крепление грузов, перевозимых по железной дороге, должно соответствовать правилам погрузки и крепления грузов, утвержденным Министерством путей сообщения СССР.

5.9. Каолин хранят в закрытых складских помещениях отдельно по маркам.

5.10. Каолин при погрузке, разгрузке и транспортировании должен быть защищен от атмосферных осадков.

## 6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества каолина требованиям настоящего стандарта при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

6.2. Гарантийный срок хранения каолина — 1 год с момента изготовления.

Изменение № 1 ГОСТ 19608—84 Каолин обогащенный для резинотехнических и пластмассовых изделий, искусственных кож и тканей. Технические условия  
 Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.90 № 278  
 Дата введения 01.10.90

Вводная часть: Второй абзац исключить.  
 Пункт 2.1. Таблицу изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для марки								Метод испытания
	КРт	КР-ШП			КР			ККЖТ	
		Выс-ший сорт	1-й сорт	2-й сорт	Выс-ший сорт	1-й сорт	2-й сорт		
Массовая доля окиси железа $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , %, не более	0,5	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	2	По ГОСТ 19609.1—89
Массовая доля ангидрида серной кислоты ( $\text{SO}_3$ ), %, не более	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	По ГОСТ 19609.6—89
Массовая доля водорастворимых солей, %, не более	0,1	0,2	0,2	0,2	Не нормируется				По ГОСТ 19609.9—89
Массовая доля остатка, %, не более, на сетке: № 014	Отсут-ствие	0,005	0,02	0,04	0,005	0,02	0,04	0,04	По ГОСТ 19286—77
№ 0056	0,2	Не нормируется							
Массовая доля влаги, %, не более:									По ГОСТ 19609.14—89

(Продолжение см. с. 26)



Наименование показателя	Нормы для марки							Метод ис- пытания	
	Класс	КР-ШП			КР				ККжТ
		Выс- ший сорт	1-й сорт	2-й сорт	Выс- ший сорт	1-й сорт	2-й сорт		
каолина сухого обогащения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
каолина мокро- го обогащения	—	—	—	—	—	—	—	5,0	

дополнить» примечанием — 3: «3. В каолине сухого обогащения Просянковского месторождения массовая доля влаги не должна быть более 1,0 %».

Пункт 3.1. Восьмой абзац дополнить словами: «или контейнера»;

одинадцатый абзац дополнить словами: «или, по согласованию изготовителя с потребителем, подтверждение соответствия качества каолина требованиям настоящего стандарта».

Пункты 3.3, 4.1.1, 4.1.2 изложить в новой редакции: «3.3. Для проверки качества каолина у изготовителя отбирают пробы от потока материала перед упаковкой. Отбор проб производят через каждые 30 мин и их общее число должно быть не менее 6.

Для проверки качества каолина у потребителя пробы отбирают:

от 1% мешков продукции, но не менее чем от 10 мешков;

от 10 % мягких специализированных контейнеров, но не менее чем от 3 контейнеров.

4.1.1. Отбор точечных проб от потока материала производят пересечением потока каолина по всему его сечению.

Отбор точечных проб от каолина, упакованного в мешки, производят шупом на всю глубину мешка из трех точек.

Отбор точечных проб от каолина, упакованного в мягкие специализированные контейнеры, производят шупом под разным углом наклона из пяти точек.

Масса точечной пробы должна быть:

при отборе от потока материала — не менее 0,5 кг;

при отборе из мешка — не менее 0,1 кг;

при отборе из мягкого специализированного контейнера — не менее 0,2 кг.

(Продолжение см. с. 27)

4.1.2 Объединенную пробу, состоящую из точечных проб, тщательно перемешивают, методом квартования сокращают до 1 кг и упаковывают в бумажный пакет или полиэтиленовый мешок, на котором должны быть указаны:

наименование предприятия-изготовителя;

наименование продукции;

номер партии;

дата отбора проб;

должности и фамилии лиц, производивших отбор проб».

Пункт 4.1.3 исключить.

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Каолин упаковывают в бумажные мешки любых марок по ГОСТ 2226—88 с числом слоев не менее четырех. Масса нетто каолина в мешке не должна превышать 22 кг. По согласованию изготовителя с потребителем каолин упаковывают в мягкие специализированные контейнеры для сыпучих грузов типа МК по ТУ 6—52—04—88 или по другой нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88.

Пункт 5.3—5.6 изложить в новой редакции: «5.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Боятся сырости».

(Продолжение см. с. 28)

5.4. В транспортной маркировке допускается заполнять от руки наименование получателя (потребителя), железнодорожной станции и дороги назначения.

5.5. На мешок или мягкий специализированный контейнер должна быть нанесена маркировка, содержащая:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;  
наименование и марку продукции;  
номер партии;  
обозначение настоящего стандарта.

5.6. При перевозке каолина, упакованного в мешки, прямым железнодорожным сообщением повагонными отправками допускается наносить транспортную маркировку и маркировку, характеризующую продукцию, не на все мешки, но не менее чем на десять мешков, расположенных у дверей вагона.

Пункт 5.7 дополнить абзацем: «Транспортирование каолина, упакованного в мягкие специализированные контейнеры, по железной дороге осуществляется повагонными отправками на открытом подвижном составе».

Пункт 5.9 изложить в новой редакции: «5.9. Каолин, упакованный в мешки, должен храниться в закрытых складских помещениях отдельно по маркам».

(ИУС № 5 1990 г.)

---

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *В. Н. Тушева*  
Корректор *А. Г. Старостин*

Славо в наб. 10.04.84 Подп. в печ. 03.07.84 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,30 уч.-изд. л.  
Тир. 8000 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тиз. «Московский печатник», Москва, Ляля пер., 6, Зак. 486