НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ И КАРТОНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 19285—73

Издание официальное

БЗ 8—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Н. Д. Чехотина*

Сдано в наб. 28.07.93. Подп. к печ. 31.08.93. Усл. п. л. 0,47. Усл кр.-отт 0,47. Уч.-изд. л. 0,43.
Тираж 570 экз. С 545.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1659

УДК 622.361.2(083.74) Группа А51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ И КАРТОНА

Технические условия

Concentrated kaolin for manufacture of paper and pasteboard. Specifications

ГОСТ 19285—73

ОКП 57 2900

Срок действия с 01.01.75 до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на обогащенный, а также химически отбеленный каолин, применяемый в производстве бумаги и картона.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ВИДЫ И МАРКИ

1.1. В зависимости от производственного применения обогащенный каолин подразделяют на два вида: для покрытий и для наполнения.

1.2. Каолин для покрытий в зависимости от качественных характеристик выпускают следующих марок:

КП-87, КП-85 — для производства мелованной бумаги и мелованного картона;

КП-84 — для производства мелованной бумаги, картона и обоев.

1.3. Каолин для наполнения в зависимости от качественных характеристик выпускают следующих марок:

КН-83 — для производства печатной и писчей бумаги с применением беленой целлюлозы и древесной массы;

КН-80 — для производства печатной и писчей бумаги с применением древесной массы;

КН-77, КН-74 — для производства печатной и писчей цветной бумаги из небеленой целлюлозы с древесной массой».

1.2, 1.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с Изменениями

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Каолин для покрытий по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марки				Метод испытания
	КП 87	КП-85	КП-84		
			1-й сорт	2-й сорт	
1 Белизна (коэффициент отражения), %, не менее	87	85	84	84	По ГОСТ 16680—79
2 Остаток, %, не более на сетке №:					По ГОСТ 19286—77
02	Отсутствие				
009	0,01	0,02	0,03	0,04	
3. Массовая доля частиц размером более 10 мкм, %, не более	0,2	0,3	0,5	1,0	По ГОСТ 23905—79
4. Массовая доля частиц размером менее 2 мкм, %, не менее	92	85	80	75	По ГОСТ 23905—79
5. Величина концентрации водородных ионов водной вытяжки (pH)	5,5—7,0	5,5—7,0	5,5—7,0	5,5—7,0	По ГОСТ 19609.19—89
6. Массовая доля влаги, %, не более	12	12	12	12	По ГОСТ 19609.14—89

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.2. Каолин для наполнения по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

2.3. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.4. В каолине всех марок не допускается наличие посторонних примесей.