ГОСТ 7004—93
(ИСО 7213—81)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА

ОТБОР ПРОБ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

Издание официальное

БЗ 1—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.06.94 № 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 7004—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.95

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7004—78

© ИПК Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен на территории Российской Федерации в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

УДК 661.728.001.4:006.354 Группа К59

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА

Отбор проб для испытаний

Pulps. Sampling for testing

ГОСТ 7004—93

(ИСО 7213—81)

ОКСТУ 5409

Дата введения 01.01.95

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает метод отбора и приготовления средней пробы для испытания, которая характеризует качество партии целлюлозы. Стандарт применим ко всем видам целлюлозы, поставляемой в кипах или рулонах. Метод отбора проб рекомендуется использовать для всех типов испытаний, за исключением определения товарной массы целлюлозы.

Если кроме товарной массы требуется определить и свойства целлюлозы, то среднюю пробу, полученную по стандарту на отбор проб для определения товарной массы, можно использовать для испытания свойств целлюлозы.

Допускается до введения в действие соответствующего стандарта для определения товарной массы партии целлюлозы применять метод отбора проб для этой цели по настоящему стандарту.

Дополнительные требования, отражающие потребности народного хозяйства, выделены курсивом или вертикальной чертой.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для настоящего стандарта приняты следующие определения.

2.1. Партия — количество целлюлозы одного вида или сорта, о которой требуется сделать заключение (установить соответствие с принятыми показателями качества). Количество кип или руло-

Издание официальное

нов, составляющих партию, должно быть указано в накладной или установлено заинтересованными сторонами.

2.2. Контрольная кипа (или рулон) — кипа или рулон, выбираемые для отбора проб.

2.3. Проба — количество целлюлозы, взятой из контрольной кипы или рулона.

2.4. Средняя проба — совокупность проб, отобранных от одной партии.

3. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод заключается в отборе проб равного объема из нескольких кип или рулонов, выбранных произвольно, и составлении из них средней пробы.

Примечание. Минимальное количество кип или рулонов, отбираемых для испытаний, зависит от объема партии.

4. КОНТРОЛЬНЫЕ КИПЫ ИЛИ РУЛОНЫ

Все контрольные кипы или рулоны должны отбираться произвольно, *но равномерно из разных частей партии,* чтобы характеризовать всю партию. Контрольные кипы или рулоны должны быть целыми и по возможности неповрежденными.

Для получения представительной средней пробы необходимо иметь в распоряжении всю партию целлюлозы. Минимальное количество отбираемых контрольных кип приведено в таблице.

Количество отбираемых контрольных кип или рулонов

Общее количество кип (или рулонов) в партии N	Минимальное количество контрольных кип (или рулонов) n
До 100	10
101—200	15
201—300	18
301—400	20
401—500	23
501—600	25
601—700	27
701—800	29
801—900	30
901—1000	32
св. 1000	32

Примечание. Таблица составлена по принципу: n не должно быть меньше, чем корень квадратный из N. По методу настоящего стандарта отбирают не более 32 контрольных кип независимо от объема партии.

Если в момент отбора проб в наличии не вся партия, то количество отбираемых кип должно быть установлено заинтересованными сторонами. При отсутствии других указаний объем партии в момент отбора проб должен составлять не менее 50% всей партии.

Если кипы или рулоны в партии имеют номера, относящиеся к нескольким сериям, то контрольные кипы или рулоны отбирают произвольно, пропорционально количеству кип или рулонов в каждой из этих серий по принципу, предложенному в таблице.

Примечание. Маркировку и номера кип или рулонов при необходимости записывают в протоколе отбора проб.

5. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ

От каждой контрольной кипы или рулона отбирают одну пробу. Записывают номера всех кип или рулонов, из которых отобраны пробы. Все пробы должны содержать одинаковое количество сухого волокна. Количество сухого волокна зависит от вида испытания, для которого отбирают пробы. Для одной пробы достаточно 100 г сухого волокна.

Из отобранных проб составляют среднюю пробу, которую следует завернуть, чтобы предохранить ее от загрязнений. Не допускается подвергать среднюю пробу воздействию солнечных лучей, тепла и влаги.

Пробы отбирают, как указано в пп. 5.1—5.4.

Если целлюлозу испытывают на содержание металлов, то не рекомендуется пользоваться металлическими инструментами; следует отбрасывать обрезанные кромки целлюлозы, в которых могут оказаться металлические вкрапления.

5.1. Листовая целлюлоза, упакованная в кипы

Распаковывают контрольные кипы и произвольно отбирают по одному листу целлюлозы от каждой кипы. Пять верхних и нижних листов не подлежат отбору. Из каждого отобранного листа отрывают пробу необходимого размера на расстоянии 7—8 см от края листа целлюлозы. Остальную часть листа отбрасывают.

Чтобы не распаковывать кипы при отборе проб, допускается пробы вырезать в виде прямоугольника на достаточную глубину между упаковочными проволоками для получения проб необходимого объема. Три наружных листа отбрасывают.

5.2. Целлюлоза в плитах аэрофонтанной сушки

Проба может состоять из дисков или кусков целлюлозы, отобранных от внутренней части угла плиты. В пробу не включают кусочки целлюлозы с наружной стороны угла плиты.

5.3. Целлюлоза в рулонах

С рулона снимают три наружных слоя, затем вырезают или отрывают пробу необходимого размера, исключая кромки рулона.

5.4. Кипы целлюлозы, упакованные в пакеты

Если партию целлюлозы поставляют в пакетах, состоящих из нескольких отдельных кип, то требуемое количество контрольных кип выбирают из верхних или нижних кип пакета для того, чтобы не прибегая к его распаковке отобрать из кип пробы по п. 5.1.

5.5. Отбор проб для определения влажности целлюлозы партии

От каждого отобранного в соответствии с настоящим стандартом листа целлюлозы отрывают или отрезают полосу шириной приблизительно 60 мм и длиной не менее 500 мм по диагонали, идущей от любого угла листа до его центра. Совокупность полос от листов пробы составляет одну среднюю пробу от партии.

Полосы целлюлозы быстро разрывают пополам и переносят в тщательно высушенную, чистую, герметически закрывающуюся банку или полиэтиленовый пакет, который сразу плотно завязывают.

5.6. Допускается на предприятиях — изготовителях целлюлозы отбор проб проводить от неупакованных кип или рулонов в соответствии с требованиями разд. 4 и пп. 5.1—5.5.

Полосы от листов пробы, отобранных от неупакованных кип или рулонов, отрывают или отрезают произвольно.

6. ПРОТОКОЛ ОТБОРА ПРОБ

При составлении протокола отбора проб следует указать следующее:

а) всю информацию, необходимую для полной идентификации партии;

б) ссылку на настоящий стандарт;

в) дату и место отбора проб;

г) общий объем партии, количество кип (или рулонов);

д) количество целлюлозы (кип, рулонов), имеющейся в наличии при отборе проб;

е) номер и маркировку (если имеется) контрольных кип (или рулонов);

ж) любые отклонения, наблюдаемые в процессе отбора проб;

з) любые операции, не указанные в настоящем стандарте или считающиеся необязательными, которые могут повлиять на правильность отбора проб.

7. ПРИЕМКА

7.1. Приемка целлюлозы проводится партиями. Партия сопровождается документом о качестве, содержащим следующие данные:

а) наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак;

б) наименование продукции, марку, сорт;

в) массу нетто;

г) дату выработки;

д) результаты проведенных испытаний или подтверждение о соответствии продукции требованиям нормативно-технической документации;

е) номер партии.

7.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания на удвоенном количестве контрольных кип, указанном в таблице. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

7.3. При разногласиях между потребителем и изготовителем отбор кип или рулонов проводят в удвоенном количестве против указанного в таблице.

7.3.1. Листы для составления средней пробы от отобранных кип или рулонов следует отбирать в утроенном количестве.

7.3.2. Одну часть средней пробы направляют для проведения анализа, вторую хранят у поставщика, третью — у потребителя.

Срок хранения проб у поставщика и потребителя — 6 мес.

При отборе средней пробы должен быть составлен акт. На каждый лист средней пробы должен быть нанесен номер кипы или рулона, и он должен быть заверен подписями лиц, отбирающих среднюю пробу.

7.4. В стандарте на конкретный вид продукции или в договоре на ее поставку могут быть предусмотрены другие положения о приемке.

Редактор **Л. Д. Курочкина**
Технический редактор **О. Н. Никитина**
Корректор **В. С. Черная**

gost.e-ecolog.ru

Подп. в печ. 04.07.96 Усл. п. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,37. Тир. 339 экз. С 2562.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник»,
Москва, Лялин пер., 6. Зак. 556