

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 9—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

## Технические условия

Sulphate rayon pulp.  
SpecificationsГОСТ  
24299—80

ОКП 54 1113

Дата введения 01.01.82

Настоящий стандарт распространяется на сульфатную вискозную целлюлозу, предназначенную для производства вискозного волокна.

## 1 РАЗМЕРЫ

1.1. Целлюлоза должна выпускаться в листах размером 600×800 мм. Предельные отклонения по размерам ± 5 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. По согласованию с потребителем допускается изготавливать листы других размеров.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Показатели качества целлюлозы должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	
1. Массовая доля альфа-целлюлозы, %, не менее	92,0	92,0	По ГОСТ 6840
2. Динамическая вязкость, мПа·с (мП)	9,0—11,0 (90—110)	9,0—11,5 (90—115)	По ГОСТ 14363.2
3. Реакционная способность, $CS_2/NaOH$ , %, не более	80/11	80/11	По ГОСТ 9003
4. Массовая доля смол и жиров, %, не более	0,08	0,08	По ГОСТ 6841
5. Массовая доля золы, %, не более	0,08	0,08	По ГОСТ 18461
6. Массовая доля железа, %, не более	0,0008	0,0010	По ГОСТ 19877
7. Массовая доля кремния, %, не более	0,0030	0,0065	По ГОСТ 19877
8. Массовая доля кальция, %, не более	0,0075	0,0120	По ГОСТ 19877
9. Белизна, %, не менее	90,0	89,0	По ГОСТ 7690
10. Сорность — число соринков на 1 м <sup>2</sup> листа: площадью св. 0,06 до 2,0 мм <sup>2</sup> включ., не более	50	50	По ГОСТ 14363.3
площадью св. 2,0 мм <sup>2</sup>	Не допускается		
11. Набухание, %	500±50		По ГОСТ 7516

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1980  
© ИПК Издательство стандартов, 2001

Продолжение таблицы

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	
12. Масса целлюлозы площадью 1 м <sup>2</sup> , г	750±50	750±50	По ГОСТ 13199
13. Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,7—0,8	0,7—0,8	По ГОСТ 11720
14. Влажность, %	8±2	8±2	По ГОСТ 16932, разд. 3
15. Растворимость в 10 %-ном растворе гидроокиси натрия, %, не более**	—	—	По ГОСТ 9597
16. Растворимость в 18 %-ном растворе гидроокиси натрия, %, не более**	—	—	По ГОСТ 9597

\* Допускается массовая доля золы не более 0,12 % для предприятий, применяющих натрий-катионированную воду.

\*\* Определение показателей растворимости в 10 и 18 %-ных растворах гидроокиси натрия обязательно для набора статистических данных и установления норм.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2.3. Обрез кромок листов должен быть ровным. Морщины и складки не допускаются.

2.4. Допускается вводить в целлюлозу активаторы по нормативному документу. Вид активатора, количество и способ его введения устанавливают по согласованию с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Влажность для определения массы партии целлюлозы — 12 %.

2.6. (Исключен, Изм. № 1).

2.7. Целлюлоза должна изготавливаться из балансовой древесины по ГОСТ 9463.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 7004.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. Показатели массовой доли смол и жиров, набухания, массы целлюлозы площадью 1 м<sup>2</sup>, плотности изготовитель проверяет периодически. Сроки проверки согласовывают с потребителем.

### 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 7004.

4.2. Подготовка проб целлюлозы для определения химических показателей — по ГОСТ 19318, физических показателей — по ГОСТ 7004.

4.3. Для определения массовой доли смол и жиров, альфа-целлюлозы и набухания пробу целлюлозы отбирают между полосами нанесенного на нее активатора.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

5.1. Целлюлоза должна упаковываться в кипы массой нетто (180,0±2,5) кг. Кипа должна быть обернута не менее, чем в два слоя картона по ГОСТ 7420 и затянута стальной проволокой, изготовленной в соответствии с нормативно-технической документацией, в четыре-пять поясов (два в продольном и два-три в поперечном направлении).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.2. Кипа целлюлозы должна иметь высоту (485±25) мм.

5.3. Транспортная маркировка кип — по ГОСТ 14192, с указанием манипуляционного знака «Крюками не брать» и предупредительной надписи «Не бросать».

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3.1. При маркировке кип дополнительно наносят следующие обозначения:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

наименование продукции, сорта;

порядковый номер партии;

порядковый номер кипы;  
массу брутто и нетто;  
дату выработки продукции;  
обозначение настоящего стандарта.  
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5.4. (Исключен, Изм. № 1).

5.5. Вместо трафарета или оттиска допускается наклейка ярлыка.

5.6. Целлюлоза должна транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.  
(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.7. Целлюлоза должна храниться в крытых складах, защищенной от атмосферных осадков и почвенной влаги.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие целлюлозы требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения — 1 год со дня изготовления.

Разд. 6. (Введен дополнительно, Изм. № 2).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством целлюлозно-бумажной промышленности и Министерством химической промышленности
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета СССР по стандартам от 04.07.80 № 3386
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления приложений	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления приложений
ГОСТ 6840—78	2.2	ГОСТ 11720—76	2.2
ГОСТ 6841—77	2.2	ГОСТ 13199—88	2.2
ГОСТ 7004—93	3.1, 4.1	ГОСТ 14192—96	5.3
ГОСТ 7420—89	5.1	ГОСТ 14363.2—83	2.2
ГОСТ 7516—75	2.2	ГОСТ 14363.3—84	2.2
ГОСТ 7690—76	2.2	ГОСТ 16932—93	2.2
ГОСТ 9003—75	2.2	ГОСТ 18461—93	2.2
ГОСТ 9463—88	2.7	ГОСТ 19318—73	4.2
ГОСТ 9597—76	2.2	ГОСТ 19877—82	2.2

5. Ограничение срока действия снято по Протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
6. ИЗДАНИЕ (апрель 2001 г.) с Изменениями 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1986 г., январе 1988 г., декабре 1989 г. (ИУС 3—87, 4—88, 4—90)

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.С. Черная*  
Компьютерная перстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 26.04.2001. Подписано в печать 14.05.2001. Усл. печ. л. 0,47.  
Уч.-изд. л. 0,45. Тираж 115 экз. С 1018. Зак. 519.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Физнап. ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.

Плр № 080102