



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 5982—84

Издание официальное

БЗ 1—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

Технические условия

Sulphite viscose pulp.
SpecificationsГОСТ
5982-84

ОКП 54 1111

Дата введения 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на сульфитную вискозную целлюлозу, предназначенную для производства вискозной текстильной нити, вискозных волокон и гидрат целлюлозной пленки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от показателей качества целлюлоза должна изготавляться следующих сортов: высший, первый, второй.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна быть изготавлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

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

Наименование показателя	Норма			Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
1. Массовая доля альфа-целлюлозы, %, не менее	92,5	92,0	90,0	По ГОСТ 6840
2. Динамическая вязкость, мПа · с (мП)	24,0±2,0 (240±20)	24,0±2,5 (240±25)	22,5±2,5 (225±25)	По ГОСТ 14363.2
3. Реакционная способность CS ₂ /NaOH, %, не более	80/11	80/11	80/11	По ГОСТ 9003
4. Массовая доля золы, %, не более	0,08	0,12	0,12	По ГОСТ 18461
5. Массовая доля железа, %, не более	0,0008	0,0015	0,0015	По ГОСТ 19877
6. Массовая доля кремния, %, не более	0,006	0,009	0,009	По ГОСТ 19877
7. Массовая доля кальция, %, не более	0,0075	0,0100	0,0120	По ГОСТ 19877

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1984
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

Продолжение табл.

Наименование показателя	Норма			Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
8. Массовая доля смол и жиров, %, не более	0,20	0,30	0,35	По ГОСТ 6841
9. Белизна, %, не менее	91	90	90	По ГОСТ 7690 и п. 4.3 настоящего стандарта
10. Сорность — число соринок на 1 м ² листа площадью выше 0,06 до 2,0 мм ² включ., не более	70	100	100	По ГОСТ 14363.3
Соринки площадью более 2,0 мм ²	Не допускаются			
11. Масса целлюлозы площадью 1 м ² , г	600—700	600—700	600—700	По ГОСТ 13199
12. Набухание, %	450—550	450—550	450—550	По ГОСТ 7516
13. Влажность, %	6—10	6—10	6—10	По ГОСТ 16932
14. Массовая доля мелкого полокна, %, не более	10	12	12	По ГОСТ 14363.5
15. Растворимость в 10 %-ном растворе гидроксида натрия, %, не более	9,3*	9,9*	11,5*	По ГОСТ 9597
16. Растворимость в 18 %-ном растворе гидроксида натрия, %, не более	5,1*	5,5*	6,5*	По ГОСТ 9597

* Действует с 01.01.92.

П р и м е ч а н и я:

- Для предприятий, применяющих натрий-катионированную воду, массовая доля золы в целлюлозе должна быть не более:
 - для высшего сорта — 0,12 %;
 - для первого и второго сортов — 0,14 %.
- Для предприятий, оснащенных пресспаками марки К-01, норма набухания 500—600 %.
- Для Котласского ЦБК допускается изготавливать целлюлозу высшего сорта с массовой долей смол и жиров не более 0,24 %, первого сорта не более 0,32 % до 01.01.93.

2.1—2.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

- Обрез кромок листов целлюлозы должен быть ровным. Морщины, складки и пятна не допускаются.
- Целлюлоза должна изготавливаться из балансовой древесины по ГОСТ 9463.
- Расчетная влажность для определения массы партии должна быть 12 %.

3. ПРИЕМКА

- Правила приемки — по ГОСТ 7004 со следующим дополнением: в документе о качестве должен быть указан номер партии с указанием типа ПАВ и его расхода на тонну целлюлозы.
- Масса партии целлюлозы должна определяться по ГОСТ 7004 п. 1.1.
- 3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- Показатели набухания, белизны, массы целлюлозы площадью 1 м² и реакционной способности изготавливатель проверяет периодически. Сроки проверки согласовываются с потребителем.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Отбор проб — по ГОСТ 7004.
- Подготовка проб целлюлозы для определения химических показателей — по ГОСТ 19318, физических показателей — по ГОСТ 14363.4.
- (Измененная редакция, Изм. № 1).
- Для определения показателя белизны допускается применять вместо отливок образцы целлюлозы, взятые из листов.
- 4.4. (Исключен, Изм. № 1).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Целлюлоза должна упаковываться в кипы массой $(150\pm2,5)$ кг или $(200\pm2,5)$ кг.

Кипа должна быть упакована в небеленую целлюлозу, изготовленную по нормативно-технической документации, в три слоя при массе целлюлозы площадью 1 м^2 350—400 г, в два слоя при массе — 500—600 г.

При упаковывании кипы целлюлозы в картон применяют два слоя картона по ГОСТ 7420 или упаковочный картон, изготовленный по нормативно-технической документации.

Вместо нижнего слоя картона допускается применять оберточную бумагу марки А по ГОСТ 8273 при массе бумаги площадью 1 м^2 100—120 г.

Упакованная кипа должна быть стянута стальной проволокой, изготовленной по нормативно-технической документации, в четыре-пять поясов (два в продольном и два-три в поперечном направлениях кипы).

Каждая партия должна состоять из кип целлюлозы одной массы.

5.2. Кипа должна иметь высоту 375, 445, 480 мм. Предельные отклонения по высоте допускаются в пределах ± 25 мм.

5.1, 5.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3. Транспортная маркировка кип — по ГОСТ 14192, с нанесением следующих данных:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- наименования целлюлозы;
- порядкового номера партии;
- порядкового номера кипы;
- массы брутто и нетто;
- предупредительной надписи «Не бросать»;
- манипуляционного знака «Крюками не брать»;
- даты выработки продукции;
- обозначения настоящего стандарта.

5.4. Целлюлоза должна перевозиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР и Министерством химической промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

Л.Е. Де-Милло, Н.М. Бирбровер, В.А. Солган, А.А. Степанова, Т.П. Белашева, А.В. Данюкова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.09.84 № 3269

3. Срок первой проверки — 1994 г., периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 5982—75

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта	Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 6840—78	2.2, подпункт 1 таблицы	ГОСТ 13199—88	2.2, подпункт 11 таблицы
ГОСТ 6841—77	2.2, подпункт 8 таблицы	ГОСТ 14192—96	5.3
ГОСТ 7004—93	3.1, 3.2	ГОСТ 14363.2—83	2.2, подпункт 2 таблицы
ГОСТ 7420—89	5.1	ГОСТ 14363.3—84	2.2, подпункт 10 таблицы
ГОСТ 7516—75	2.2, подпункт 12 таблицы	ГОСТ 14363.4—89	4.2
ГОСТ 7690—76	2.2, подпункт 9 таблицы	ГОСТ 14363.5—71	2.2, подпункт 14 таблицы
ГОСТ 8273—75	5.1	ГОСТ 16932—93	2.2, подпункт 13 таблицы
ГОСТ 9003—75	2.2, подпункт 3 таблицы	ГОСТ 18461—93	2.2, подпункт 4 таблицы
ГОСТ 9463—88	2.4	ГОСТ 19318—73	4.2
ГОСТ 9597—76	2.2, подпункты 15, 16 таблицы	ГОСТ 19877—82	2.2, подпункты 5, 6, 7 таблицы

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—12—94)

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1989 г. (ИУС 4—90)

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 30.07.98. Подписано в печать 10.09.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,43.
Тираж 63 экз. С1080. Зак. 681.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102