ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 5982—84

Издание официальное

БЗ 1—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 661.728.8:006.354 Группа К51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

Технические условия

ГОСТ 5982—84

Sulphite viscose pulp.
Specifications

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 изготовляться следующих сортов: высший, первый, второй.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна быть изготовлена 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 свыше 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 волокна, %, 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.

Примечания:

1. 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 %.
2. Для предприятий, оснащенных пресспатами марки К-01, норма набухания 500—600 %.
3. Для Котласского ЦБК допускается изготовлять 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).**

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

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

2.5. Расчетная влажность для определения массы партии должна быть 12 %.

3. ПРИЕМКА

3.1. 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.

3.2. Масса партии целлюлозы должна определяться по ГОСТ 7004 п. 1.1.

3.1, 3.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.3. Показатели набухания, белизны, массы целлюлозы площадью 1 $м^2$ и реакционной способности 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 14363.4.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. 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±2,5) кг или (200±2,5) кг.

Кипа должна быть упакована в небеленую целлюлозу, изготовляемую 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 НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта	Обозначение НТД, 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 132 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

gost.e-ecolog.ru