ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ НЕБЕЛЕНАЯ ИЗ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 6501—82

Издание официальное

БЗ 2—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 661.728:006.354 Группа К51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ НЕБЕЛЕНАЯ ИЗ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Технические условия

ГОСТ 6501—82

Sulphite unbleached pulp of coniferous wood.
Specifications

ОКП 54 1151

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт распространяется на небеленую сульфитную целлюлозу из хвойной древесины, применяемую для производства различных видов бумаги и картона.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. МАРКИ

1.1. В зависимости от назначения и показателей качества целлюлоза должна изготовляться следующих марок, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Марка	Применяемость
Ж-0	Для тонкой бумаги для печати и высокопрочной упаковочной бумаги
Ж-1	Для высокопрочной бумаги других видов
Ж-2	Для жиронепроницаемой упаковочной бумаги и бумаги пониженной массоемкости
Ж-3	Для газетной, цветной писчей, тетрадной обложечной, курительной, бумаги для картотек, бумаги для телеграфных лент, бумаги для фотоальбомов
Ж-4	Для бумаги для обоев, мундштучной, для почтовых документов, текстильных патронов и конусов, пачечной, изоляционной, оберточной, тароупаковочных и технических видов бумаги и картона
Ж-5	Для бумаги санитарно-гигиенического назначения

Примечание. По согласованию с потребителем допускается применение указанных марок для производства других видов бумаги и картона при условии сохранения показателей качества

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. По показателям качества целлюлоза должна соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для марок						Метод испытания
	Ж-0	Ж-1	Ж-2	Ж-3	Ж-4	Ж-5	
1. Степень делигнификации:							По ГОСТ 10070
— не более	—	—	37—27	35—27	—	27	
— не менее	27	27	—	—	27	—	
2. Разрывная длина, м, не менее	9000	8700	8200	7500	7000	6500	По ГОСТ 13525.1
3. Прочность на излом (число двойных перегибов), не менее	3000	2800	2000	1500	1000	800	По ГОСТ 13525.2
4. Массовая доля смол и жиров, %, не более	1,0	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	По ГОСТ 6841
5. Сорность — расчетное число соринок на 1 м^2:							По ГОСТ 14363.3
— площадью от 0,1 до 1,0 мм^2 включ., не более	500	600	650	650	750	750	
— площадью св. 1,0 до 2,0 мм^2 включ., не более	Не допускается			20	20	10	
6. Массовая доля пентозанов, %, не менее	5,5	5,3	5,3	—	—	—	По ГОСТ 10820
7. pH водной вытяжки целлюлозы (холодное экстрагирование), не менее	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	По ГОСТ 12523
8. Влажность, %, не более	20	20	20	20	20	20	По ГОСТ 16932

Примечания:

1. Для целлюлозы марки Ж-2, применяемой для изготовления подпергамента и газетной бумаги, устанавливается норма сорности (число соринок на 1 м^2) площадью св. 1,0 до 2,0 мм^2 включ. не более 10.
2. Соринки площадью св. 1,0 до 2,0 мм^2 для марки Ж-3 допускаются только в целлюлозе, предназначенной для изготовления газетной бумаги.
3. Массовая доля пентозанов нормируется только для целлюлозы, предназначенной для изготовления жиронепроницаемой бумаги.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.3. По требованию потребителей допускается влажность целлюлозы до 25 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4. Целлюлозу марок Ж-4 и Ж-5 переводят во второй сорт при увеличении сорности до 1500 соринок площадью от 0,1 до 1,0 мм^2 и до 40 соринок площадью от 1,0 до 2,0 мм^2, марки Ж-4 — при снижении разрывной длины до 6000 м.

2.5. Целлюлоза второго сорта предназначена для выработки бумаги с ненормируемой сорностью и пониженной механической прочностью.

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

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 7004. В документе о качестве должен быть также указан номер партии.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 7004.

4.2. Кондиционирование образцов перед испытанием и испытания — по ГОСТ 13523 при относительной влажности воздуха (65±2) % и температуре (20±1) °С; продолжительность кондиционирования — не менее 2 ч 30 мин.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.3. Подготовка проб целлюлозы для определения химических показателей — по ГОСТ 19318, разд. 4, механических показателей — по ГОСТ 14363.4.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Целлюлоза должна упаковываться в кипы массой не более 200 кг каждая. Отклонение по массе кипы не должно превышать ±2 %. Кипа должна быть обернута не менее чем в два слоя небеленой оберточной целлюлозы массой 1 м^2 450—600 г или в один слой массой 1 м^2 не менее 850 г.

Допускается в качестве упаковочного материала применять небеленую сульфитную целлюлозу. Кипа должна быть затянута стальной лентой по ГОСТ 3560 в два пояса или стальной проволокой по ГОСТ 3282 диаметром 2,0—3,0 мм в четыре пояса (два в продольном и два в поперечном направлении).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.2. Транспортная маркировка кип — по ГОСТ 14192 с нанесением дополнительных обозначений:

— наименования предприятия-изготовителя, его товарного знака;
— наименования, марки и сорта продукции;
— порядкового номера кипы и партии;
— массы брутто;
— манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно», «Крюками не брать»;
— обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5.3. Целлюлоза должна транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, очищенных от ранее перевозимых грузов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.4. Целлюлоза должна храниться в крытых складах, оборудованных установками пожарной автоматики, защищенной от атмосферных осадков и почвенной влаги.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Р.К. Боярская, К.В. Старостина, Ж.Н. Киселева, О.Н. Шмахтова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 марта 1982 г. № 1249**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 6501—73**

4. **ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ — 5 лет**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3282—74	5.1
ГОСТ 3560—73	5.1
ГОСТ 6841—77	2.2
ГОСТ 7004—93	3.1, 4.1
ГОСТ 10070—74	2.2
ГОСТ 10820—75	2.2
ГОСТ 12523—77	2.2
ГОСТ 13523—78	4.2
ГОСТ 13525.1—79	2.2
ГОСТ 13525.2—80	2.2
ГОСТ 14192—96	5.2
ГОСТ 14363.3—84	2.2
ГОСТ 14363.4—89	4.3
ГОСТ 16932—83	2.2
ГОСТ 19318—73	4.3

6. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1987 г., декабре 1989 г. (ИУС 3-87, 4-90)**

Редактор *Т.А. Леонова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 26.08.98. Подписано в печать 17.09.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,42.
Тираж 75 экз. С1110. Зак. 690.

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