МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА ДРЕВЕСНАЯ (ХВОЙНАЯ) СУЛЬФАТНАЯ НЕБЕЛЕНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Е

БЗ 6—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 676.1.062 : 674.032 : 006.354 Группа К51

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА ДРЕВЕСНАЯ (ХВОЙНАЯ) СУЛЬФАТНАЯ НЕБЕЛЕНАЯ

Технические условия

ГОСТ 11208—82

Sulphate unbleached wood (coniferous) pulp.
Specification

ОКП 54 1121

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт распространяется на сульфатную небеленую целлюлозу из хвойной древесины, изготовляемую для нужд народного хозяйства и экспорта и предназначенную для производства различных видов бумаги и картона.

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

1. МАРКИ

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

Таблица 1

Марка	Применяемость
НС-1	Для высокопрочных технических и упаковочных видов бумаги; бумаги-основы влагопрочной для шлифовальных шкурок, телефонной, патронной бумаги, основы парафинированной бумаги марок ОДП-35 и ОДПН-28 и для специальных видов бумаги
НС-2	Для мешочной бумаги, светонепроницаемой бумаги, бумаги для текстильных патронов и конусов, основы для клеевой ленты, для гладких слоев картона, картона коробочного, водостойкого, обивочного, прокладочного, обувного и других видов бумаги и картона
НС-3	Для влагопрочной бумаги, бумаги-основы для внутренних слоев декоративно-слоистого пластика, картона для торцовых крышек фильтрующих элементов

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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. № 2).

2.2. Показатели качества целлюлозы должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Издание официальное
Е

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

Таблица 2

Наименование показателя	Значение для марки				Метод испытания
	НС-1	НС-2		НС-3	
		Высший сорт	Первый сорт		
1. Степень делигнификации	24,0—32,0	26,0—36,0	22,0—36,0	20,0—26,0	По ГОСТ 10070
2. Разрывная длина, м, не менее	9100	8700	8200	7800	По ГОСТ 13525.1
3. Абсолютное сопротивление продавливанию, кПа, ($кгс/см^2$), не менее	470 (4,8)	470 (4,8)	—	—	По ГОСТ 13525.8
4. Абсолютное сопротивление раздиранию, мН (гс), не менее	830 (85)	810 (83)	760 (77)	630 (64)	По ГОСТ 13525.3
5. Сорность, шт., не более соринок площадью:					По ГОСТ 14363.3
св. 0,1 до 1,0 $мм^2$ включ.	2200	—	—	3100	
св. 1,0 до 2,0 $мм^2$ включ.	0	—	—	90	
св. 2,0 $мм^2$	—	—	—	0	
св. 5,0 $мм^2$	—	0	0	—	
6. Влажность при отгрузке, %, не более	23	23	23	23	По ГОСТ 16932

Примечание. В целлюлозе марки НС-1 для специальных видов бумаги содержание золы по ГОСТ 18461 должно быть не более 1 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

2.3. Целлюлозу марки НС-2 переводят во второй сорт при снижении одного из показателей механической прочности — разрывной длины до 6800 м или сопротивления раздиранию до 590 мН (60 гс).

2.4. Целлюлоза должна изготовляться в листах.

2.5. Целлюлоза должна изготовляться из технологической щепы марки Ц-2 по ГОСТ 15815.

2.5.1. Для целлюлозы марок НС-2 и НС-3 допускается использование технологической щепы марки Ц-2 с примесью лиственной древесины не более 10 % при условии соблюдения технических показателей, указанных в п. 2.2.

2.4—2.5.1. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки по ГОСТ 7004.

3.2. Масса партии целлюлозы на экспорт должна определяться по СТ СЭВ 4162.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3. Товаросопроводительная документация на экспорт по НТД.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 7004.

4.2. Подготовка проб целлюлозы к химическим анализам по ГОСТ 19318, к физико-механическим анализам — по ГОСТ 14363.4.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.3. Кондиционирование образцов — по ГОСТ 13523 при относительной влажности воздуха (65 ± 2) % и температуре (20 ± 1) °С.

Продолжительность кондиционирования образцов перед испытанием — не менее 2 ч 30 мин.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.4. **(Исключен, Изм. № 2).**

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Целлюлоза должна упаковываться в кипы массой (150 ± 1,5) кг и (200 ± 1,5) кг каждая. Кипа должна быть обернута в один слой сульфатной небеленой целлюлозы массой 1 м^2 не менее 600 г или в 2 слоя картона по ГОСТ 7420.

Допускается упаковывание кипы целлюлозы марки НС-2 в оберточную бумагу марок Б и Ж по ГОСТ 8273, массой площади 1 м^2 не менее 120 г (нижний слой) и картон по ГОСТ 7420, массой площади 1 м^2 не менее 150 г (верхний слой).

Для предприятий, оснащенных автоматическими линиями формирования кип, допускается целлюлоза без упаковки.

5.1.1. Кипа должна быть стянута стальной проволокой по ГОСТ 3282 в четыре пояса (два в продольном и два в поперечном направлении кипы) или специальной стальной проволокой для целлюлозно-бумажной промышленности, изготовленной в соответствии с нормативно-технической документацией, либо стальной лентой по ГОСТ 3560, в два пояса.

5.1, 5.1.1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5.1.2. Форма кипы должна быть в виде правильного параллелепипеда. Обвязочная проволока должна находиться на симметричном расстоянии от края кип.

5.2. Транспортная маркировка кип — по ГОСТ 14192 с нанесением следующих характеризующих продукцию обозначений:

наименования предприятия-изготовителя или его товарного знака;

наименования и марки продукции;

порядкового номера кипы и партии;

массы нетто;

обозначения настоящего стандарта;

предупредительной надписи «Не бросать»;

манипуляционного знака «Крюками не брать».

Маркировка кип должна быть четкой и нанесена несмываемой краской с помощью трафарета или тиснением на упаковочном прессе. Допускается наносить маркировку на этикетку, отпечатанную типографским способом.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

5.2.1. Маркировка кип целлюлозы, предназначенной для экспорта, должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и заказ-нарядам внешнеторгового объединения.

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, защищенных от атмосферных осадков и почвенной влаги.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   И.С. Иванова, З.Ю. Шахнович, А.И. Александрович, Ж.Н. Киселева, О.Н. Шмахтова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.02.82 № 587**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 11208—65**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3282—74	5.1.1	ГОСТ 13525.8—86	2.2
ГОСТ 3560—73	5.1.1	ГОСТ 14192—96	5.2
ГОСТ 7004—93	3.1, 4.1	ГОСТ 14363.3—84	2.2
ГОСТ 7420—89	5.1	ГОСТ 14363.4—89	4.2
ГОСТ 8273—75	5.1	ГОСТ 15815—83	2.5
ГОСТ 10070—74	2.2	ГОСТ 16932—93	2.2
ГОСТ 13523—78	4.3	ГОСТ 18461—93	2.2
ГОСТ 13525.1—79	2.2	ГОСТ 19318—73	4.2
ГОСТ 13525.3—78	2.2	СТ СЭВ 4162—83	3.2

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

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1985 г., марте 1987 г., декабре 1989 г. (ИУС 8—85, 7—87, 4—90)**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 23.11.98. Подписано в печать 15.12.98. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,68. Тираж 122 экз. С1562. Зак. 879.

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