МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ЦЕЛЛЮЛОЗА ДРЕВЕСНАЯ (ХВОЙНАЯ) СУЛЬФАТНАЯ НЕБЕЛЕНАЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Е

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА

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/см²), 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 мм² включ. | 2200 | — | — | 3100 | |
| св. 1,0 до 2,0 мм² включ. | 0 | — | — | 90 | |
| св. 2,0 мм² | — | — | — | 0 | |
| св. 5,0 мм² | — | 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