



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ БЕЛЕНАЯ
ИЗ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3914—89

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

Е



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

3 коп. БЗ 10—89/869

**ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ БЕЛЕНАЯ ИЗ
ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

Технические условия

Sulphite bleached pulp of coniferous
wood. Specifications**ГОСТ**
3914—89

ОКП 54 1161

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на беленую сульфитную целлюлозу из хвойной древесины, предназначенную для производства различных видов бумаги и картона, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Целлюлоза должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Марки

1.2.1. В зависимости от назначения и показателей качества целлюлоза должна изготавливаться следующих марок: АК-I, АК-II, АК-III, А, Б-I, Б-II, В.

Назначение марок целлюлозы приведено в приложении.

1.2.2. Целлюлоза должна изготавливаться в листах.

Формат листа устанавливается по согласованию с потребителем.

1.2.3. Пример условного обозначения сульфитной беленой целлюлозы из хвойной древесины марки А:

Целлюлоза сульфитная беленая А ГОСТ 3914

1.3. Характеристики

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

| Наименование показателя | Значение для марки | | | | | | | Метод испытания |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| | АК-I | АК-II | АК-III | А | Б-I | Б-II | В | |
| 1. Механическая прочность При размоле в мельнице ЦРА до 60 ШР: разрывная длина, км, не менее прочность на излом при многократных перегибах, число двойных перегибов, не менее При размоле в мельнице ЦРА в течение 10 мин: разрывная длина, км, не менее прочность на излом при многократных перегибах, число двойных перегибов, не менее | 8,0* | 7,5* | 7,0* | 7,5* | 6,5* | 6,0* | 7,0* | По ГОСТ 13525.1 |
| 2. Белизна, %, не менее | 1100* | 700* | 550* | 500* | 300* | 60* | 200* | По ГОСТ 13525.2 |
| 3. Массовая доля смол и жиров, %, не более | 7,5** | 7,0** | 6,0** | 7,0** | 6,0** | 5,5** | 6,0** | По ГОСТ 13525.1 |
| 4. рН _{1%} водной вытяжки | 600** | 500** | 350** | 350** | 200** | 40** | 100** | По ГОСТ 13525.2 |
| 5. Массовая доля пентозанов, %, не менее | 90 | 89 | 87 | 86 | 85 | 85 | 84 | По ГОСТ 7690 |
| 6. Сорность, шт., для сорнинок площадью: от 0,1 до 1,0 мм ² , включ., не более | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | По ГОСТ 6841 |
| от 0,1 до 1,5 мм ² , включ., не более | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | 6,0—7,0 | По ГОСТ 12523 |
| | — | — | 4,6 | — | — | — | — | По ГОСТ 10820 |
| | 50 | 50 | 70 | 90 | — | — | — | По ГОСТ 14363.3 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 180 | 220 | |

Продолжение

| Наименование показателя | Значение для марки | | | | | | Метод испытания |
|---|--------------------|-------|--------|----|-----|------|-----------------|
| | АК-I | АК-II | АК-III | А | Б-I | Б-II | |
| в том числе св. 1,0 до 1,5 мм ² , включ., не более | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 20 |
| св. 1,5 мм ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. Влажность, %, не более | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | | | | | | По ГОСТ 16932 |

* Действуют до 01.01.92.

** Действуют с 01.01.92

Примечания:

1. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем целлюлоза влажностью до 25%.
2. Норма для показателя «массовая доля пентозанов» распространяется только на целлюлозу для подшерга мента.