

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

**ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ  
ПРЕДГИДРОЛИЗНАЯ ДЛЯ КОРДНЫХ  
НИТЕЙ И ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ  
ВОЛОКОН**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное



## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ ПРЕДГИДРОЛИЗНАЯ  
ДЛЯ КОРДНЫХ НИТЕЙ И ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ  
ВОЛОКОН**  
**Технические условия**

**ГОСТ  
16762—82**

Sylphate prehydrolized pulp for cords and high-module fibres.  
Specifications

МКС 85.040  
ОКП 54 1141

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт устанавливает требования к сульфатной предгидролизной целлюлозе для вискозных кордных и технических нитей и высокомодульных волокон, изготавляемой для нужд народного хозяйства и экспорта.

## 1. РАЗМЕРЫ

1.1. Целлюлоза должна изготавляться в листах размером 600 × 800 мм. Предельные отклонения по размерам не должны превышать ± 5 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. По согласованию с потребителем допускается изготавливать целлюлозу в листах других размеров.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

Наименование показателя	Норма для целлюлозы		Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	
1. Растворимость в растворе гидроксида натрия с массовой долей 10 %,%, не более	5,8	6,0	По ГОСТ 9597
2. Растворимость в растворе гидроксида натрия с массовой долей 18 %,%, не более	3,4	3,6	По ГОСТ 9597
3. Динамическая вязкость, мПа · с,(мП)	20,0±1,5 (200±15)	20,0±1,5 (200±15)	По ГОСТ 14363.2
4. Реакционная способность CS <sub>2</sub> /NaOH, %, не более	110/12	110/12	По ГОСТ 9003
5. Массовая доля смол и жиров, %, не более	0,06	0,06	По ГОСТ 6841
6. Массовая доля золы, %, не более	0,08	0,08	По ГОСТ 18461
7. Массовая доля железа, %, не более	0,0008	0,0008	По ГОСТ 19877
8. Массовая доля кремния, %, не более	0,006	0,008	То же
9. Массовая доля кальция, %, не более	0,005	0,007	»
10. Белизна, %, не менее	87	87	По ГОСТ 30437
11. Набухание, %	530±50	530±50	По ГОСТ 7516