

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 5982—84

Издание официальное

Б3 1—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФИТНАЯ ВИСКОЗНАЯ

Технические условия

Sulphite viscose pulp.
SpecificationsГОСТ
5982—84

ОКП 54 1111

Дата введения 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на сульфитную вискозную целлюлозу, предназначенную для производства вискозной текстильной нити, вискозных волокон и гидрат целлюлозной пленки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от показателей качества целлюлоза должна изготавляться следующих сортов: высший, первый, второй.

1.2. Целлюлоза должна изготавляться в листах размером 600 × 800 мм. Предельные отклонения по размерам ± 5 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

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

Наименование показателя	Норма			Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
1. Массовая доля альфа-целлюлозы, %, не менее	92,5	92,0	90,0	По ГОСТ 6840
2. Динамическая вязкость, мПа · с (мП)	24,0 \pm 2,0 (240 \pm 20)	24,0 \pm 2,5 (240 \pm 25)	22,5 \pm 2,5 (225 \pm 25)	По ГОСТ 14363.2
3. Реакционная способность CS ₂ /NaOH, %, не более	80/11	80/11	80/11	По ГОСТ 9003
4. Массовая доля золы, %, не более	0,08	0,12	0,12	По ГОСТ 18461
5. Массовая доля железа, %, не более	0,0008	0,0015	0,0015	По ГОСТ 19877
6. Массовая доля кремния, %, не более	0,006	0,009	0,009	По ГОСТ 19877
7. Массовая доля кальция, %, не более	0,0075	0,0100	0,0120	По ГОСТ 19877

Продолжение табл.

Наименование показателя	Норма			Метод испытания
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
8. Массовая доля смол и жиров, %, не более	0,20	0,30	0,35	По ГОСТ 6841
9. Белизна, %, не менее	91	90	90	По ГОСТ 7690 и п. 4.3 настоящего стандарта
10. Сорность — число соринок на 1 м ² листа площадью свыше 0,06 до 2,0 мм ² включ., не более	70	100	100	По ГОСТ 14363.3
Соринки площадью более 2,0 мм ²	Не допускаются			
11. Масса целлюлозы площадью 1 м ² , г	600—700	600—700	600—700	По ГОСТ 13199
12. Набухание, %	450—550	450—550	450—550	По ГОСТ 7516
13. Влажность, %	6—10	6—10	6—10	По ГОСТ 16932
14. Массовая доля мелкого волокна, %, не более	10	12	12	По ГОСТ 14363.5
15. Растворимость в 10 %-ном растворе гидроксида натрия, %, не более	9,3*	9,9*	11,5*	По ГОСТ 9597
16. Растворимость в 18 %-ном растворе гидроксида натрия, %, не более	5,1*	5,5*	6,5*	По ГОСТ 9597

* Действует с 01.01.92.

П р и м е ч а н и я:

- Для предприятий, применяющих натрий-катионированную воду, массовая доля золы в целлюлозе должна быть не более:
 - для высшего сорта — 0,12 %;
 - для первого и второго сортов — 0,14 %.
- Для предприятий, оснащенных пресспаками марки К-01, норма набухания 500—600 %.
- Для Котласского ЦБК допускается изготавливать целлюлозу высшего сорта с массовой долей смол и жиров не более 0,24 %, первого сорта не более 0,32 % до 01.01.93.

2.1—2.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Обрез кромок листов целлюлозы должен быть ровным. Морщины, складки и пятна не допускаются.

2.4. Целлюлоза должна изготавливаться из балансовой древесины по ГОСТ 9463.

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

3. ПРИЕМКА

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 7004 со следующим дополнением: в документе о качестве должен быть указан номер партии с указанием типа ПАВ и его расхода на тонну целлюлозы.

3.2. Масса партии целлюлозы должна определяться по ГОСТ 7004 п. 1.1.

3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Показатели набухания, белизны, массы целлюлозы площадью 1 м² и реакционной способности изготавливатель проверяет периодически. Сроки проверки согласовывают с потребителем.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 7004.

4.2. Подготовка проб целлюлозы для определения химических показателей — по ГОСТ 19318, физических показателей — по ГОСТ 14363.4.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. Для определения показателя белизны допускается применять вместо отливок образцы целлюлозы, взятые из листов.

4.4. (Исключен, Изм. № 1).