

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ВЕЩЕСТВА  
ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ  
ПРЕПАРАТ ОС-20**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10730—82

Издание официальное

БЗ 9—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**ВЕЩЕСТВА  
ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ  
ПРЕПАРАТ ОС-20****Технические условия****ГОСТ  
10730—82**Auxiliary compounds of textiles.  
Preparation OS-20.  
Specifications

ОКП 24 8313 0100

Дата введения **01.01.83**

Настоящий стандарт распространяется на текстильно-вспомогательное вещество — препарат ОС-20, представляющий собой смесь полиоксиэтиленгликолевых эфиров высших жирных спиртов.

Препарат предназначен для применения в химической и текстильной промышленности.

Препарат относится к группе биологически мягких.

Массовая доля основного вещества препарата с учетом влаги — 100 %.  
**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

**1. МАРКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Препарат ОС-20 должен изготавливаться двух марок:  
марки А — для химической промышленности в качестве поверхностно-активного вещества;

марки Б — для текстильной промышленности в качестве антистатического препарата и выравнивателя при крашении.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.2. Препарат ОС-20 должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.3. Препарат ОС-20 по физико-химическим показателям должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

**С. 2 ГОСТ 10730—82**

Наименование показателя	Норма для марки	
	А	Б
	Высшая категория качества ОКП 24 8313 0130	Первая категория качества ОКП 24 8313 0140
1. Внешний вид при комнатной температуре	Воскообразные чешуйки от белого до желтого цвета	Воскообразная твердая масса от желтого до светло-коричневого цвета
2. Цветность расплава по йодной шкале, мг $J_2/100 \text{ см}^3$ раствора, не выше	6	—
3. Внешний вид водного раствора с массовой долей препарата 10 %	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость без механических примесей. Допускается опалесценция	Прозрачная желтоватая жидкость без механических примесей. Допускается опалесценция
4. Оптическая плотность водного раствора с массовой долей препарата 10 %, не более	—	0,4
5. Водородный показатель (рН) водного раствора с массовой долей препарата 10 %	8,0—10,5	8,0—10,5
6. Массовая доля золы, %, не более	0,2	—
7. Массовая доля железа, %, не более	0,002	0,003
8. <b>(Исключен, Изм. № 3).</b>		
9. Эмульгирующая способность	Должен выдерживать испытания по п. 4.10	
10. Температура помутнения раствора препарата ОС-20 с массовой долей препарата 1 % в растворе хлористого натрия с массовой долей основного вещества 5 %, °С	90—96	86—96

Примечание. В процессе хранения допускается падение рН (показатель 5 табл. 1) до 6.

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

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Препарат — воскообразное горючее вещество.

Температура вспышки в открытом тигле плюс 292 °С.

Температура воспламенения в открытом тигле плюс 322 °С, температура самовоспламенения плюс 396 °С. Средство пожаротушения — тонкораспыленная вода.

2.2. Препарат ОС-20 — вещество умеренно опасное (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007), обладает малой кумулятивностью, умеренно раздражает кожу и слизистые оболочки глаз.

Помещение, где проводится работа с продуктом, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) препарата в водах санитарно-бытового назначения — 0,1 мг/дм<sup>3</sup>.

2.3. При отборе проб, испытании и применении продукта следует применять индивидуальные средства защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103. Необходимо соблюдать правила личной гигиены. При попадании на кожу и слизистые продукт удаляют водой.

2.2, 2.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.4. **(Исключен, Изм. № 1).**

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.2. Показатели подпунктов 6—7 таблицы изготовитель определяет в каждой 20-й партии.

## 4. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Общие указания по проведению испытаний — по ГОСТ 27025, ГОСТ 8.010.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Перед отбором точечных проб препарат, упакованный в бочку, разогревают при 60—70 °С до полного расплавления, не допуская попадания в препарат влаги, и содержимое перемешивают до получения однородной массы.

Допускается отбор точечных проб продукта изготовителем при упаковывании его в бочки, мешки и барабаны.

Перед каждым анализом среднюю пробу продукта расплавляют