

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



18287-81
Изм. 1

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**АЛЮМИНИЯ ГИДРАТ
ОКСИ КОЛЛОИДНЫЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 18287-81

Издание официальное

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. П. Простяков, З. А. Агапова, С. И. Цыганкова, Т. Е. Ефимова

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Член Коллегии А. Д. Третьяков

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 мая 1981 г. № 2510

АЛЮМИНИЯ ГИДРАТ
ОКСИ КОЛЛОИДНЫЙ

Технические условия

Colloid Aluminium Hydroxide.
SpecificationsГОСТ
18287—81Взамен
ГОСТ 18287—72

ОКП 21 3320

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 мая 1981 г. № 2510 срок действия установлен

с 01.07. 1982 г.

до 01.07. 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гидрат окиси алюминия (ГОА) коллоидный — $Al(OH)_3$, предназначенный для депонирования и адсорбции белка, токсинов, бактериальных и вирусных суспензий при изготовлении вакцин, используемых в ветеринарии.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. ГОА коллоидный должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке.

1.2. ГОА коллоидный по физико-химическим показателям должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Молочно-белая студенистая масса глина геля. При длительном стоянии образуется прозрачная надосадочная жидкость
Вкус, запах Подлинность	Без вкуса и запаха В реакции с азотнокислым кобальтом осадок должен окрашиваться в синий цвет
Массовая доля $Al(OH)_3$, % Адсорбционная емкость по казеину, % Оседаемость	6—7 64 Осадок из 25 см ³ 0,4%-ного раствора суспензии $Al(OH)_3$ через 18 ч должен занимать в цилиндре объем 3,0—4,5 см ³
Концентрация водородных ионов (pH)	6,9—7,5
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,1
Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более	0,1
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,015
Массовая доля аммиака (NH_3), %, не более	0,01
Массовая доля солей тяжелых металлов, %, не более	0,001
Наличие механических примесей	Не допускается

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. ГОА коллоидный принимают партиями. Под партией понимают любое количество ГОА, изготовленное за один технологический цикл и оформленное одним документом о качестве с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- номера партии;
- номера госконтроля;
- наименования препарата;
- результатов анализа по показателям, установленным настоящим стандартом;
- массы нетто;
- даты выработки;
- номера и даты выдачи документа о качестве;
- обозначения настоящего стандарта.

2.2. Каждая партия ГОА должна быть принята государственным контролером Всесоюзного государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов Министерства сельского хозяйства СССР.