

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ВАКЦИНА СТИ ЖИВАЯ ПРОТИВ
СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ЖИВОТНЫХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 15991—86

Издание официальное

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Госагропромом СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Г. И. Романов, А. А. Маничев, А. В. Лукьянченко

ВНЕСЕН Госагропромом СССР

Начальник Главного управления ветеринарии **А. Д. Третьяков**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 августа 1986 г. № 2362

**ВАКЦИНА СТИ ЖИВАЯ ПРОТИВ СИБИРСКОЙ
ЯЗВЫ ЖИВОТНЫХ****Технические условия**Live anthrax vaccine СТИ for animals.
Specifications**ГОСТ
15991—86**Взамен
ГОСТ 15991—77

ОКП 93 8312

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 7 августа 1986 г. № 2362 срок действия установлен

с 01.07.87до 01.07.92**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на живую вакцину СТИ против сибирской язвы животных (сухую и жидкую), предназначенную для профилактической иммунизации животных, восприимчивых к данной инфекции.

Сухая вакцина СТИ представляет собой высушенную под вакуумом однородную пористую таблетку, состоящую из живых спор бескапсульной слабовирулентной культуры сибиреязвенного штамма СТИ-1 и наполнителя.

Жидкая вакцина СТИ представляет собой взвесь живых спор бескапсульной слабовирулентной культуры сибиреязвенного штамма СТИ-1 в 30%-ном нейтральном растворе глицерина.



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сухую и жидкую вакцину СТИ изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Вакцина СТИ по физико-химическим, морфологическим, культуральным и биологическим свойствам должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для вакцины	
	сухой	жидкой
Внешний вид	Однородная пористая таблетка беловато-серого цвета	Прозрачная слегка опалесцирующая жидкость с незначительным беловатым осадком, образующимся при хранении, легко разбивающимся в гомогенную взвесь
Наличие посторонней примеси	Вакцина не должна содержать постороннюю примесь	
Наличие вакуума	Голубое или розовоголубое свечение, сопровождающееся потрескиванием при проверке аппаратом типа д Арсонваль	—
Массовая доля влаги, % не более	3	—
Растворимость	При добавлении физиологического раствора в объеме 2 см ³ содержимое ампулы должно раствориться в течение не более 3 мин	—
Массовая доля глицерина, %	—	30±3
Концентрация водородных ионов (рН)	—	7,0±0,2
Число живых спор в 1 см ³ , млн.		20±5
Массовая доля спор, %		95±5
Контаминация бактериальной и грибковой микрофлорой	В посевах вакцины на питательных средах не должно быть роста посторонней бактериальной и грибковой микрофлоры в течение 10-суточного инкубирования при температуре (22±2) °С и (37±1) °С	
Типичность роста культуры штамма СТИ-1	В посевах вакцины в МПБ должен быть рост культуры штамма СТИ-1 с образованием на дне пробирки или флакона рыхлого белого осадка. В толще бульона могут быть взвешены хлопья растущей культуры или нити, опускающиеся ко дну, а на поверхности среды — пристеночное	