

**ТЕХНИКАЛЫК КАЛИЙ СЕЛИТРАСЫ**  
**Техникалык шарттар**

**СЕЛИТРА КАЛИЕВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ**  
**Технические условия**

(ГОСТ Р 53949-2010 IDT)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН ОсОО «Кант - Сут»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 января 2021 г. № 1-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 53949-2010 Селитра калиевая техническая. Технические условия

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Технические требования . . . . .	4
3.2	Характеристики . . . . .	4
3.3	Маркировка . . . . .	5
3.4	Упаковка . . . . .	6
4	Требования безопасности . . . . .	7
5	Требования охраны окружающей среды . . . . .	8
6	Правила приемки . . . . .	9
7	Методы анализа . . . . .	9
7.1	Отбор проб . . . . .	9
7.2	Общие указания . . . . .	9
7.3	Определение внешнего вида . . . . .	10
7.4	Определение массовой доли нитрата калия в пересчете на сухое вещество . . . . .	10
7.5	Определение массовой доли воды . . . . .	10
7.6	Определение массовой доли хлористых солей в пересчете на NaCl в сухом веществе . . . . .	10
7.7	Определение массовой доли углекислых солей в пересчете на K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> в сухом веществе . . . . .	11
7.8	Определение массовой доли нерастворимого в воде остатка в пересчете на сухое вещество . . . . .	12
7.9	Определение массовой доли окисляемых марганцовокислым калием веществ в пересчете на KNO <sub>2</sub> в сухом веществе . . . . .	12
7.10	Определение массовой доли солей кальция и магния в пересчете на кальций в сухом веществе . . . . .	13
7.11	Определение массовой доли железа в пересчете на сухое вещество . . . . .	15
7.12	Определение массовой доли хрома в пересчете на сухое вещество . . . . .	15
7.13	Определение гранулометрического состава . . . . .	16
7.14	Определение рассыпчатости . . . . .	16
7.15	Определение массовой доли сульфанола . . . . .	16
7.16	Определение массовой доли нитратного азота в пересчете на азот . . . . .	17
7.17	Определение массовой доли калия . . . . .	18
7.18	Определение массовой доли микроэлементов . . . . .	18
7.19	Определение массовой доли примесей токсичных элементов . . . . .	18
7.20	Определение активности природных и техногенных радионуклидов . . . . .	18
8	Транспортирование и хранение . . . . .	18
9	Гарантии изготовителя . . . . .	18
	Библиография . . . . .	19

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## ТЕХНИКАЛЫК КАЛИЙ СЕЛИТРАСЫ

## Техникалык шарттар

## СЕЛИТРА КАЛИЕВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ

## Технические условия

Technical potassic saltpeter. Specifications

Дата введения 2021-06-01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на техническую калиевую селитру (технический нитрат калия) (далее—калиевая селитра) и устанавливает требования к продукту, изготовляемому для промышленности, сельского хозяйства и розничной продажи.

Формула:  $KNO_3$ .

Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 2007 г.) — 101,1.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51309—99 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

ГОСТ Р 51520—99 Удобрения минеральные. Общие технические условия

ГОСТ Р 52564—2006 Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия

ГОСТ Р 53228—2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ Р 53361—2009 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044—89 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.4.010—75 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 12.4.121—83 Система стандартов безопасности труда. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия

ГОСТ 17.2.3.02—78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями

Издание официальное