



## Изменения № 2 в ТР ТС 019/2011: новые виды СИЗ

Озерова Виталия Валерьевна

Заместитель начальника отдела стандартизации

2025 год

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Проект изменений № 2 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) разработан в соответствии с планом внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30 января 2020 г. № 7

Прошли процедуру оценку регулирующего воздействия (ОРВ)  
и внутригосударственное согласование (ВГС)  
Проведены согласования со странами участницами ЕАЭС,  
выработаны согласованные позиции



Параллельно с изменениями № 2:

Актуализация перечней стандартов

Разработка проекта изменений в ТР ТС 019/2011 в  
части установления форм, схем и процедур оценки  
соответствия на основе Решения № 44

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

#### Условия включения новой продукции в технический регламент

Наличие ГОСТ, устанавливающих требования безопасности применения СИЗ

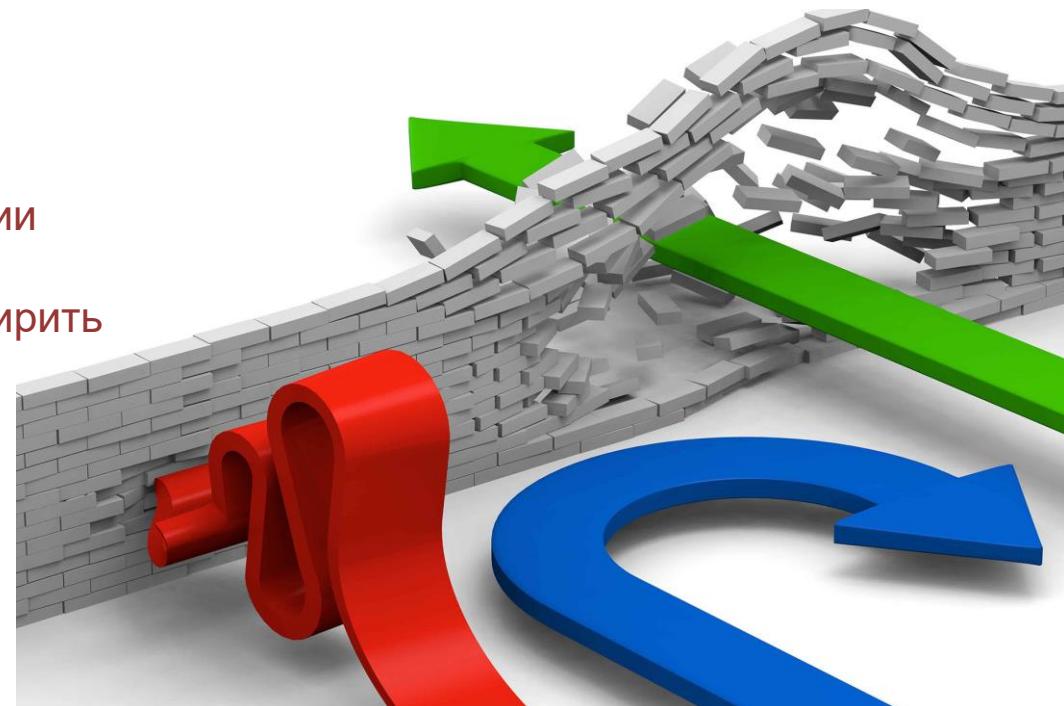
Наличие ГОСТ на методы испытаний СИЗ

#### **Ограничения:**

Наличие оборудования для испытания продукции

Наличие испытательных центров готовых расширить область аккредитации

Наличие сертификационных органов, готовых расширить область аккредитации



## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

В раздел 2 ТР ТС 019/2011 вводятся новые определения:

- анкерное устройство;
- страховочная привязь;
- страховочная система;
- строп;
- удерживающая система;
- устройства для спуска
- респиратор
- противогаз фильтрующий
- самоспасатель фильтрующий
- самоспасатель изолирующий
- индивидуальный экранирующий комплект
- Индивидуальный шунтирующий экранирующий комплект
- инсектоакарицидное средство (инсектоакарицид)
- репеллентное средство



## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Включены СИЗ для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой:

- одежда специальная
- обувь
- перчатки

должны иметь защитную область в зависимости от размера

обеспечивать сопротивление сквозному разрезанию ручной цепной пилой

в зависимости от скорости ручной цепной пилы



0-й класс защиты:  $(16,0 \pm 0,2)$  м/с;

1-й класс защиты:  $(20,0 \pm 0,2)$  м/с;

2-й класс защиты:  $(24,0 \pm 0,2)$  м/с;

3-й класс защиты:  $(28,0 \pm 0,2)$  м/с

**ГОСТ ISO 11393-2-2023** ССБТ. СИЗ для работающих с ручными цепными пилами. Часть 2. Технические требования и методы испытаний защитных приспособлений для нижней части тела

**ГОСТ ISO 11393-6-2023** ССБТ. СИЗ для работающих с ручными цепными пилами. Часть 6. Технические требования и методы испытаний защитных приспособлений для верхней части тела

**ГОСТ ISO 11393-4-2022** ССБТ. Средства индивидуальной защиты для работающих с ручными цепными пилами.

Часть 4. Технические требования и методы испытаний защитных перчаток

**ГОСТ ISO 17249-2023** «ССБТ. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой. Технические требования»

**ГОСТ ISO 11393-3-2021** «ССБТ. Средства индивидуальной защиты для работающих с ручными цепными пилами.

Часть 3. Методы испытаний обуви»



## Изменения № 2

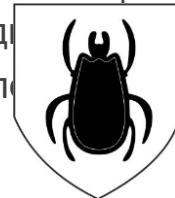
### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Включена одежда специальная и средства индивидуальной защиты головы от биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных) в группу защиты от механических воздействий

Защита обеспечивается в соответствии со сектором защиты и длительностью защитного действия по

ГОСТ Р 12.4.296-2013

Эффективность защиты может обеспечиваться применением специальной инсектоакарицидной ткани и/или системой локальной обработки изделий



Гнус - Бнг  
Блохи - Бнб  
Паукообразные (Клещи) – Бнк



#### Обратить внимание!

В техническом регламенте ТР ТС 019/2011 сейчас имеются две группы факторов для защиты от биологических факторов:

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Включен новый вид СИЗ в группу защиты от пониженных температур  
Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды

Предназначена для защиты при умеренно низких температурах выше минус 5 °C  
для защиты от локального переохлаждения

Может быть использована внутри помещения, например в пищевой промышленности

**ГОСТ EN 14058-2023 ССБТ. Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды. Технические требования и методы испытаний**



- Y - класс теплового сопротивления
- Y - класс воздухопроницаемости
- Y - теплоизоляция
- WP - водоупорность, дополнительно

#### Обратить внимание!

Не заменяет специальную одежду для защиты от пониженных температур  
и может быть выдан дополнительно

Костюм  
ГОРИЗОНТ



ВОСТОК  СЕРВИС

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Включены требования к анкерному устройству

анкерное устройство предназначено для фиксации средств индивидуальной защиты от падения с высоты и использования в качестве части анкерной системы

конструкция анкерной точки должна исключать самопроизвольное отсоединение  
анкерное устройство должно выдерживать максимальную динамическую нагрузку, возникающую при падении с высоты массы одного человека вместе с оборудованием, которое он имеет при себе

**ГОСТ EN 795-2019 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний**



## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Внесены значительные изменения в группу защиты от механических воздействий в отношении СИЗ рук

Заменены требования для защиты от:

- порезов
- проколов
- истирания

вводятся требования на основе гармонизированного стандарта ГОСТ EN 388-2019

исключаются требования на основе ГОСТ 12.4.252-2013



Добавлена подгруппа защиты: средства индивидуальной защиты рук от ударов



- 1 эксплуатационный уровень по истиранию
- 2 эксплуатационный уровень по порезу
- 3 эксплуатационный уровень по раздиру
- 4 эксплуатационный уровень по проколу
- 5 эксплуатационный уровень по истиранию
- 6 эксплуатационный уровень по удару

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Актуализированы требования в отношении специальной обуви для защиты от химических веществ на основании гармонизированных стандартов

Исключаются требования на основе «советского» стандарта распространяющегося только на резиновую или полимерную обувь

Включаются требования для специальной обуви, независимо от материала, предназначенной для ограниченного контакта с химическими веществами и длительного контакта с химическими веществами



Тип обуви	Интенсивность воздействия хим. веществ	Время воздействия хим. веществ
Обувь, устойчивая к ограниченному контакту с химическими веществами, типа U	Только выплеск хим. веществ на верхнюю часть обуви	Не более 1 ч
Обувь, устойчивая к ограниченному контакту с химическими веществами, типа US	Только выплеск хим. веществ на верхнюю часть обуви и контакт подошвы с хим. веществами	Не более 1 ч
Обувь, устойчивая к длительному контакту с химическими веществами	Не ограниченно	Более 1 ч



**ГОСТ EN 13832-2 2020** Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная для защиты от химических веществ.

Часть 2. Требования к обуви, устойчивой к ограниченному контакту с химическими веществами

**ГОСТ EN 13832-3-2020** ССБТ. Обувь специальная для защиты от химических веществ.

Часть 3. Требования к обуви, устойчивой к длительному контакту с химическими веществами

## Изменения № 2

### Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Включены требования к отдельным подгруппам дерматологических средств защитного типа на основе направленной эффективности

**3.3 направленная эффективность:** Подтвержденные производителем или заявителем защитные, очищающие, регенерирующие (восстанавливающие) свойства дерматологических средств индивидуальной защиты по отношению к специфическим вредным производственным факторам **ГОСТ Р 12.4.301-2018**

➤ от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)):

Для репеллентных средств показателями направленной эффективности коэффициент отпугивающего действия (КОД) и длительность воздействия при нанесении на одежду

Для инсектоакарицидных средств к показателям направленной эффективности относятся поведение клещей время наступления состояния нокдауна которое должно быть не более 5 мин

➤ от биологических факторов (микроорганизмов):

должны обладать подтвержденной вирулицидной активностью в отношении определенных тест-вирусов

➤ от воздействия ультрафиолетового излучения:

показателем направленной эффективности является подтвержденный SPF-фактор в зависимости от УФ-излучения диапазонов А, В, С

## Изменения № 2

### Актуализация Приложения № 5 в части наименований средств индивидуальной защиты

Подгруппа защитных свойств	Средства индивидуальной защиты головы	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
Предыдущая редакция	Каски защитные и защитные каскетки	Пояса предохранительные, их составные части и комплектующие к ним
Актуализированная редакция	<ul style="list-style-type: none"><li>• Головной убор (подшлемник, кепка, бейсболка, колпак, козырек, косынка, пилотка, шляпа, шапка, шапочка, берет) для защиты от общих производственных загрязнений, в том числе утепленный</li><li>• Каска защитная от механических воздействий</li><li>• Каскетка защитная от механических воздействий</li><li>• Головной убор (подшлемник, кепка, бейсболка) для защиты от механических воздействий (истирания), в том числе утепленный</li><li>• <b>Головной убор (накомарник, бейсболка, сетка наголовная) для защиты от вредных биологических факторов (кровососущих насекомых)</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пояс предохранительный, его составные части и комплектующие к нему</li><li>• Привязи страховочные, спасательные, для положения сидя</li><li>• Привязи и стропы для удерживания и позиционирования</li><li>• Стропы (в том числе с амортизаторами)</li><li>• Соединительные элементы</li><li>• <b>Анкерные устройства.</b></li><li>• Средства защиты втягивающего типа</li><li>• Устройство для спуска. Устройства спасательные подъемные</li><li>• Петли спасательные</li><li>• Канаты с сердечником низкого растяжения. Канаты страховочные</li><li>• Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии и на гибкой анкерной линии</li><li>• Индивидуальные спасательные устройства</li></ul>

## Изменения № 2

# Актуализация Приложения № 5 в части наименований средств индивидуальной защиты

### 4. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур

#### Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных

Костюмы мужские для защиты от повышенных температур  
Костюмы женские для защиты от повышенных температур  
Костюмы мужские для защиты от искр и брызг расплавленного металла  
Перчатки и рукавицы для защиты от повышенных температур из различных материалов

#### Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры

Костюмы мужские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)  
Комбинезоны мужские для защиты от пониженных температур  
Костюмы женские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)  
Комбинезоны женские для защиты от пониженных температур  
Перчатки и рукавицы для защиты от пониженных температур из различных материалов

#### Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных  
Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от пониженных температур

### 4.1 Средства индивидуальной защиты от повышенных температур

#### Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
Комбинезон для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
Рубашка от кратковременного воздействия открытого пламени  
....

#### Средства индивидуальной защиты рук

Перчатки для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
Рукавицы для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
Нарукавники для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
....

#### Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная (полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от контакта с нагретыми поверхностями  
Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени  
Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты искр и брызг расплавленного металла, окалины

### 4.2 Средства индивидуальной защиты от пониженных температур

#### Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)  
Костюм для защиты от пониженных температур и ветра (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)

#### Средства индивидуальной защиты рук

Перчатки для защиты от пониженных температур  
Рукавицы для защиты от пониженных температур  
Перчатки для защиты от контакта с охлажденными поверхностями  
Рукавицы для защиты от контакта с охлажденными поверхностями

#### Средства индивидуальной защиты ног (обувь)

Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от пониженных температур

**ВОСТОК**  **СЕРВИС**