Эффективное обеспечение СИЗ: классификация, процедуры входного контроля и работа с нормативной документацией

Багаева Вера Игоревна
ООО «Восток-Сервис-Амур»
2026 год

О чём поговорим?

- Введение
- Классификация СИЗ
- Процедуры входного контроля СИЗ
- Работа с нормативной документацией
- Заключение

ВОСТОК СЕРВИС

Введение

СИЗ — это технические средства, одежда, обувь и другие изделия, предназначенные для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также от загрязнения.

Эффективное обеспечение СИЗ — это не просто закупка и выдача, а комплексная система, включающая правильный выбор, контроль качества, обучение персонала и ведение документации. От этого напрямую зависит жизнь и здоровье сотрудников.

Классификация СИЗ

Классификация необходима для правильного подбора средств защиты в зависимости от конкретных условий труда. В России она регламентируется Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 9 декабря 2011 г. № 878

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТР ТС 019/2011

О безопасности средств индивидуальной защиты

Классификация СИЗ

1. По назначению (в зависимости от защищаемого органа или фактора):

Средства защиты органов дыхания (СИЗОД):
Фильтрующие: респираторы, противогазы (защищают при наличии кислорода в воздухе не менее 17%).
Изолирующие: дыхательные аппараты (используются при недостатке кислорода или неизвестном составе воздуха).

Средства защиты глаз и лица:
Защитные очки (открытые, закрытые).
Лицевые щитки (для защиты от брызг, излучений, механических частиц).

ВОСТОК СЕРВИС

Классификация СИЗ

Средства защиты головы:
Каски (общего назначения, для шахт, диэлектрические).
Каскетки (для защиты от ударов о неподвижные предметы).

Средства защиты рук:
Перчатки и рукавицы (от механических воздействий, химикатов, пониженных/повышенных температур, вибрации).

Одежда специальная защитная:
Костюмы, халаты, фартуки (от общих загрязнений, кислот, щелочей, огня, статического электричества).

ВОСТОК СЕРВИС

Классификация СИЗ

Одежда специальная защитная:
Костюмы, халаты, фартуки (от общих загрязнений, кислот, щелочей, огня, статического электричества).

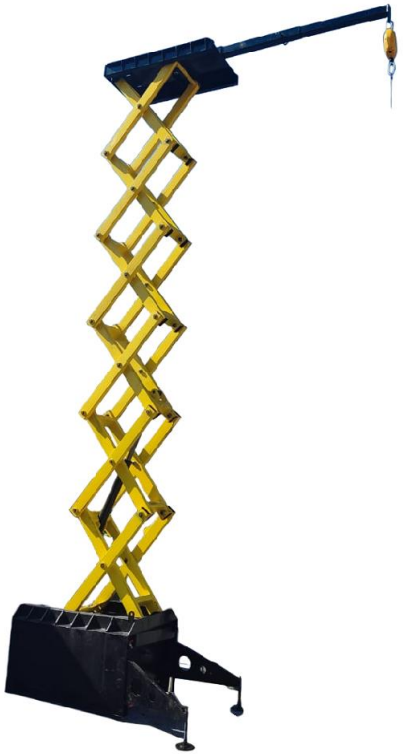
Дерматологические СИЗ:
Кремы, пасты, смывающие средства

ВОСТОК СЕРВИС

Классификация СИЗ

Средства защиты от падения с высоты:
Страховочные системы, удерживающие системы, строп анкерные линии.

Средства защиты ног (обувь):
Сапоги, ботинки с защитным подноском, антистатической подошвой, стойкой к маслам и кислотам.



ВОСТОК СЕРВИС

Классификация СИЗ

2. По степени риска (согласно ТР ТС 019/2011):

- **1-й класс риска**
  - Минимальные риски
  - Декларация соответствия ТР ТС 019/2011
- **2-й класс риска**
  - От гибели или тяжелых травм
  - Сертификат соответствия ТР ТС 019/2011

ВОСТОК СЕРВИС

Процедуры входного контроля СИЗ

1. **Проверка сопроводительной документации:**
   - Проверяется наличие паспорта изделия или инструкции по эксплуатации.
   - Сверяются реквизиты поставщика.
   - Проверяется наличие действующего сертификата или декларации соответствия ТР ТС 019/2011. Особое внимание уделяется сроку действия документа и области его распространения.

2. **Визуальный осмотр упаковки и маркировки:**
   - Оценивается целостность тары. Поврежденная упаковка может свидетельствовать о нарушении условий транспортировки.
   - Проверяется маркировка на самом изделии. Она должна содержать: наименование изделия, изготовителя, размер/рост, защитные свойства (например, «Мп», «Тр», «Эн»), дату изготовления, номер стандарта.

Процедуры входного контроля СИЗ

3. **Визуальный осмотр изделий:**
   - Проверка комплектности (наличие всех элементов согласно паспорту).
   - Выявление внешних дефектов: трещины, разрывы, некачественные швы, неисправная фурнитура (замки, застежки), отсутствие защитных слоев.

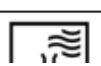
4. **Функциональная проверка (выборочно):**
   Для сложных СИЗ проводятся испытания работоспособности.
   - *Пример для каски:* Проверка прочности амортизатора и несущей ленты.
   - *Пример для страховочной привязи:* Визуальный осмотр швов и металлических элементов на отсутствие деформаций.
   - *Пример для респиратора:* Проверка плотности прилегания полумаски к лицу.

Процедуры входного контроля СИЗ

5. **Документальное оформление:**
   - По результатам контроля составляется **Акт входного контроля**. В нем фиксируется дата проверки, номер партии, количество проверенных и принятых изделий.
   - При выявлении несоответствий продукция бракуется и изолируется до решения вопроса с поставщиком (возврат/замена).

ВОСТОК СЕРВИС

Работа с нормативной документацией

	ГОСТ 12.4.303-2016 Одежда специальная для защиты от пониженных температур	**1-й класс защиты**: (I-II климатические пояса / IV-III регионы) Для умеренного холода, средняя температура до -9,7 °С при скорости ветра 5,6 м/с. **2-й класс защиты:** (III климатический пояс / II регион) Для холодных регионов. **3-й класс защиты**: (IV климатический пояс / IБ регион) Для очень холодного климата. **4-й класс защиты:** 4 класс ("особый" климатический пояс / IA регион) Для максимальной защиты, включая арктические условия.
	ГОСТ 12.4.281-2021 Одежда специальная повышенной видимости	**1-й класс**: **(низкий риск):** Минимальная площадь фонового материала- 0,14м², световозвращающего-0,10м². Используется при работе с минимальной скоростью движения транспорта, на небольшом удалении от него. **2-й класс : (средний риск)**: Минимальная площадь фонового материала-0,5 м², световозвращающего- 0,13м². Применяется при работе на автомобильных дорогах, в условиях сумерек или плохой видимости. **3-й класс**: **(высокий риск):** Минимальная площадь фонового материала- 0,8м², световозвращающего- 0,2м². Обязателен для автострад, скоростных магистралей, работы в ночное время. Требует покрытия торса и наличия световозвращающих полос на рукавах/брюках.
	ГОСТ 12.4.310-2020 Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов	**1-й класс**: для защиты от нефтепродуктов легких фракций (**Нл**) **2-й класс**: для защиты от нефтяных масел и нефтепродуктов тяжелых фракций (**Нм**), сырой нефти (**Нс**)
	ГОСТ 12.4.251-2013	**1-й класс защиты**: Защита от растворов кислот с низкой

ВОСТОК СЕРВИС

Работа с нормативной документацией

Заключение

Этап	Содержание
Подготовительный	Аудит действующих норм, актуализация СОУТ, формирование рабочей группы
Аналитический	Оценка профессиональных рисков, составление карты рисков, сопоставление с ЕТН
Организационный	Проверка поставщиков, закупка СИЗ с обязательной маркировкой, оформление договоров
Внедрение	Учёт выдачи СИЗ, инструктажи, ежегодный пересмотр норм, контроль использования

ВОСТОК СЕРВИС

Заключение

- Проводить регулярный аудит СОУТ и ОПР.
- Вести электронный учёт выдачи СИЗ.
- Обеспечивать обучение специалистов по охране труда.
- Документировать все этапы работы с СИЗ для защиты при проверках.
- Вывод: эффективное обеспечение СИЗ требует комплексного подхода: от классификации и входного контроля до строгого соблюдения нормативной документации и регулярного обучения персонала. Это не только снижает риски для здоровья работников, но и защищает работодателя от штрафов и аварийных ситуаций.

ВОСТОК СЕРВИС

Спасибо за внимание!