

Как оценка профессиональных рисков влияет на Нормы выдачи СИЗ

Практические инструменты перехода от типовых отраслевых к единым типовым нормам выдачи СИЗ

ООО «Техноавиа-Владивосток»
690088, г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 2Б,
ИНН 2539097395/ КПП 253901001

Телефон

(423) 2790255, 2790256, 2790257

E-mail

vladivostok@technoavia.ru

Классы защиты для одежды сигнальной повышенной видимости

Критерии выбора		Классы защиты		
		1 класс	2 класс	3 класс
Время суток		• светлое время суток	• светлое время суток и сумерки	• светлое и темное время суток, сумерки
Погодные условия		• без осадков	• умеренные осадки (дождь, снег)	• сильные осадки (ливень, метель) • песчаная буря • туман
Рабочая поза		без наклонов корпуса	редкие наклоны корпуса	частые наклоны корпуса
Работы на путях движения транспорта	Место выполнения работ	• ограждено • установлены предупредительные знаки • наличие разметки	• не ограждено • не установлены предупредительные знаки • наличие разметки	• не ограждено • не установлены предупредительные знаки • нет разметки
	Плотность дорожного движения ТС	низкая (до 100 ТС в час)	средняя (от 100 до 600 ТС в час)	высокая (более 600 ТС в час)
	Скорость ТС	менее 30 км/ч	менее 60 км/ч	более 60 км/ч
	Категории автомобильных дорог	• нескоростная (до 2х полос движения)	• нескоростная (от 2х до 3х полос движения)	• скоростная • автомагистраль (от 4х и более полос движения)
Освещенность рабочей зоны		достаточная освещенность	слабая освещенность	недостаточная освещенность
Запыленность воздуха рабочей зоны		отсутствует	присутствует, работника видно частично	присутствует, работника не видно
Удаленность от других лиц, в т. ч. управляющих опасными машинами, механизмами		до 200 м	от 200 до 400 м	более 400 м

Разработка внутренних норм предприятия

Правила обеспечения работников СИЗ (п.14 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н)



*СОУТ – специальная оценка условий труда
**ОПР – оценка профессиональных рисков

Пример внутренних норм выдачи СИЗ

Тип СИЗ	Наименование СИЗ с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и / или эксплуатационных уровнях	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, кол-ва на период, ед. измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
Одежда специальная для защиты пониженных температур	Костюм (куртка, брюки) для защиты от пониженных температур 3 класса защиты (III климатический пояс) с держателем для рации	1 шт. на 2 года	п.4.7.1, Приложение №2 к ЕТН
Одежда сигнальная повышенной видимости	Жилет сигнальный повышенной видимости 2 класса защиты	1 шт. на 1 год	п. 18.1, Приложения №2 к ЕТН
Обувь специальная для защиты от механических воздействий	Полуботинки для защиты от механических воздействий (ударов) (наличие ударопрочного подноски 200 Дж)	1 пара на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН п. 1.3 Приложения №2 к ЕТН
СИЗ рук для защиты от механических воздействий и химических факторов	Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания, проколов, порезов) (4,3,4,3) и химических факторов (нефти и нефтепродуктов в зоне нитрильного покрытия)	12 пар на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п.1.17, 6.7, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ глаз от механических воздействий, от грубодисперсных аэрозолей (пыли)	Очки защитные закрытые от механических воздействий, в том числе с покрытием от истирания	1 шт. на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п. 1.24, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ опорно-двигательного аппарата от статических нагрузок (от утомляемости)	Наколенники (амортизационные вкладыши)	Определяется документами изготовителя	п. 9.1, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ органа слуха	Противошумные наушники и их комплектующие со стандартным оголовьем	Определяется документами изготовителя	п.10.1, Приложение №2 к ЕТН
ДСИЗ очищающего типа от устойчивых загрязнений	Паста для очищения от устойчивых загрязнений	200 мл. на 1 месяц	Таблица 1, Приложение №3 к ЕТН
...	...	...	...

Пример внутренних норм выдачи СИЗ

Тип СИЗ	Наименование СИЗ с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и / или эксплуатационных уровнях	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, кол-ва на период, ед. измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
Одежда специальная сигнальная повышенной видимости для защиты пониженных температур, повышенных температур, воздействия статического электричества, химических факторов, общих производственных загрязнений, механических воздействий, воды	Костюм (куртка, брюки) сигнальная повышенной видимости 3 класса защиты для защиты от пониженных температур 3 класса защиты (III климатический пояс) , повышенных температур (кратковременного воздействия открытого пламени (A), воздействия статического электричества, химических факторов (нефти и нефтепродуктов 1-2 класса защиты , растворов кислот концентрацией до 50% 2 класса защиты и щелочей концентрацией выше 20%), общих производственных загрязнений, механических воздействий (истирания), воды 3 класса защиты с держателем для рации	1 шт. на 2 года	п. 1.14.1, 2.1.1, 3.3.1, 4.7.1, 4.9.1, 6.3.1, 6.7.1, 12.1.1, 19.2.1, Приложение №2 к ЕТН;
Одежда сигнальная повышенной видимости	Жилет сигнальный повышенной видимости 2 класса защиты	1 шт. на 1 год	п. 18.1, Приложения №2 к ЕТН
Обувь специальная для защиты от механических воздействий	Полуботинки для защиты от механических воздействий (ударов) (наличие ударопрочного подноски 200 Дж)	1 пара на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН п. 1.3 Приложения №2 к ЕТН
СИЗ рук для защиты от механических воздействий и химических факторов	Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания, проколов, порезов) (4,3,4,3) и химических факторов (нефти и нефтепродуктов в зоне нитрильного покрытия)	12 пар на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п.1.17, 6.7, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ глаз от механических воздействий, от грубодисперсных аэрозолей (пыли)	Очки защитные закрытые от механических воздействий, в том числе с покрытием от истирания	1 шт. на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п. 1.24, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ опорно-двигательного аппарата от статических нагрузок (от утомляемости)	Наколенники (амортизационные вкладыши)	Определяется документами изготовителя	п. 9.1, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ органа слуха	Противошумные наушники и их комплектующие со стандартным оголовьем	Определяется документами изготовителя	п.10.1, Приложение №2 к ЕТН
ДСИЗ очищающего типа			

Схема выбора СИЗ

Осуществляется при сопоставлении информации:

ШАГ 1 Внутренние нормы

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости для защиты от механических воздействий, химических факторов, воды, воздействия статического электричества, пониженных температур

Костюм (куртка, полукombineзон) сигнальный повышенной видимости **3 класса защиты** для защиты от механических воздействий (истирания), химических факторов (нефти и нефтепродуктов **1 класса защиты**), воды **3 класса защиты**, воздействия статического электричества и пониженных температур **3 класса защиты**

Защитные свойства

сопоставить

ШАГ 2 Конкретный СИЗ / ДСИЗ

Костюм (куртка, полукombineзон) мужской зимний «Флеймгард»

2.1 Сертификат/декларация соответствия

ПРОДУКЦИЯ Одежда специальная сигнальная повышенной видимости 2, 3 классов мужская и женская: костюмы (куртки, брюки/полукombineзоны), комбинезоны, куртка-ветровка, плащ для защиты от химических факторов: от растворов кислот концентрации до 50% (K50 2 класс защиты), от растворов щелочей концентрации выше 20% (защитные свойства Щ50), в том числе от нефти и нефтепродуктов (Нл 1 класс защиты), Нсм (2 класс защиты)); в том числе от повышенных температур (от кратковременного воздействия пламени); от воды (Вн 3 класс защиты); от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений; от воздействия статического электричества (защитные свойства Эс); в том числе от пониженных температур воздуха и ветра (1-4 класс защиты) для эксплуатации в I-II, III, IV и «Особом» климатических поясах из флуоресцентной огнестойкой полиэфирной ткани с мембраной GORE-TEX® с полосами из световозвращающего материала, модели согласно Приложению бланк серия RU № 0805882. Технические описания ТО к ГОСТ 12.4.281-2014. ГОСТ 12.4.310-2016. ГОСТ Р 12.4.288-2013. ТО

2.2 Эксплуатационный документ изготовителя

СИЗ

- уровни воздействия вредных факторов (СОУТ)
- характер воздействия опасностей (ОПР)
- индивидуальные особенности пользователя
- продолжительность работы
- совместимость конкретного вида СИЗ с другими используемыми

ДСИЗ

- тип загрязнения
- свойства рабочих материалов, веществ и сред, присутствующих на рабочих местах

Тезисы из правил, влияющие на нормирование СИЗ

Приказ Минтруда от 29.10.2021 №766н

Пункты

п. 18

п. 33

п. 48

п. 50

п. 54

п. 55

Определение

- Нормативный срок эксплуатации СИЗ, выдаваемых ИТР, устанавливается работодателем, но не более срока годности СИЗ, установленного изготовителем
- Определен перечень дежурных СИЗ
- Выдача одежды специальной для защиты от пониженных температур с классом защиты, соответствующим климатическому поясу, либо превосходящим по срокам нормативной эксплуатации
- Можно продлевать срок эксплуатации одежды специальной для защиты от пониженных температур до 2,5 года
- Замена на равноценный или превосходящий СИЗ по защитным свойствам
- Замена несколько СИЗ на один СИЗ (мультизащита)

Поправки к Приказу Минтруда № 766н

Минтруд готовит поправки в

Правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами

Что изменят?

Изменения позволят:

- урегулировать **избыточное** обеспечение СИЗ работников, которые обеспечиваются форменной одеждой; п.5
- **смягчат порядок учета и фиксации выдачи** СИЗ с нормативным сроком эксплуатации **один месяц и менее**;
- расширят **перечень СИЗ**, которые могут переводиться в **дежурные**;
- уточнят **требования к выдаче дерматологических СИЗ**

Изменены пункты приказа: **5, 8, 10, 18, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 46, 47, 48, 50, 55, 75, Прил. №4**

Что изменится в правилах?

Приказ Минтруда от 29.10.2021 №766н

Пункты

п. 18

- Руководителям, кто контролирует работу, СИЗ могут выдаваться в качестве дежурных

п. 28

- Выдача СИЗ с сроком эксплуатации один месяц и менее может производиться по периодам (месяц, квартал, год)

п. 33

- Добавлены в список дежурных: экзоскелеты, обувь валяная, СИЗ однократного применения при условии их списания после использования, обувь специальная при разовых посещениях производства совместно с носками.
- К таким изделиям относятся: противос шумные вкладыши, фильтрующие полумаски, одежда ограниченного срока применения, головные уборы, перчатки, чулочные-носочных изделия, сменные фильтры к СИЗОД с лицевыми частями из изолирующих материалов.

п. 34

- Нормативный срок эксплуатации дежурных СИЗ, устанавливается работодателем, но не более срока годности СИЗ, установленного изготовителем.
- Передача дежурных СИЗ от одной смены к другой или от одного работника к другому в период нормативного срока эксплуатации в карточке выдачи дежурных СИЗ не фиксируется

Что изменится в правилах?

Приказ Минтруда от 29.10.2021 №766н

Пункты

п. 39

п. 40

п. 43

п. 47

п. 48

п. 55

Определение

- Запрет на применение для очистки кожи агрессивных для кожи веществ (органические растворители, абразивные вещества (песок, чистящие порошки), каустическая сода и другие)
- Не допускается замена ДСИЗ от устойчивых или особо устойчивых загрязнений на ДСИЗ от неустойчивых загрязнений или смывающие средства
- Совместно с инсектоакарицидными средствами для обработки одежды дополнительно выдавать репеллентные средства для защиты открытых участков кожи
- При выдаче ДСИЗ через дозирующие устройства допустимо снижение объёма, но не более чем на 25% относительно установленных норм. Экономия ДСИЗ должна подтверждаться результатами производственных испытаний за период не менее 3 месяцев
- При выдаче СИЗ с более высоким классом защиты от пониженных температур, нормативный срок эксплуатации должен соответствовать климатическому поясу
- Можно продлевать срок эксплуатации одежды специальной для защиты от пониженных температур до 2,5 календарных лет
- При совмещении защитных свойств в одном СИЗ срок эксплуатации устанавливается в соответствии с максимальным нормативным сроком эксплуатации СИЗ из числа совмещаемых