

# Риск-ориентированный подход в обеспечении работников СИЗ

Переход на Единые типовые нормы через оценку профессиональных рисков.



**Давидович Полина**

Специалист направления СУПР  
Снижение уровней профессиональных рисков

**Телефон**

+ 7(3452) 55-55-06 доб. 161

**E-mail**

supr1@tumen.technoavia.ru

# Техноавиа – это увлеченная команда из 5500 экспертов по всей России

С 1992 года мы производим и продаем спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты

## 30 ЛЕТ

заботимся о вашей безопасности

## 100+ ФИЛИАЛОВ

в России, Чехии, Казахстане, ОАЭ

## 11 ФАБРИК

в России и за рубежом

## 98 000 КЛИЕНТОВ

в России и за рубежом



2 место в ТОП-50 крупнейших компаний российского рынка СИЗ по данным Гетсиз за 2021 год



# Новые обязанности в охране труда по ТК РФ

## Работодатель

### Ст. 214

- Выявлять опасности и профессиональные риски, регулярно анализировать их (мониторинг)
- Информировать работников о существующих профессиональных рисках на рабочих местах и их уровнях
  - Обучать персонал правилам применения СИЗ и не допускать к работе сотрудников, которые не прошли обучение

### Ст. 218

- Проводить системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах

### Ст. 221

- Устанавливать нормы бесплатной выдачи СИЗ на основании Единых типовых норм выдачи СИЗ и смывающих средств (ЕТН)

## Работник

### Ст. 215

- Использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты
  - Проходить обучение по использованию (применению) СИЗ и проверку знания требований охраны труда



# Переход от типовых отраслевых норм

# к единым типовым нормам

до 01.09.2023 года

до 31.12.2024 года

после 01.01.2025 года

Действуют

- Типовые отраслевые нормы СИЗ (ТОН) (64 документа)
- Типовые нормы ДСИЗ (Приказ Минздравсоцразвития от 17.10.2010 №1122н)

Действуют

- ТОН,
- Нормы ДСИЗ,
- ЕТН

на выбор

Действуют

- Единые типовые нормы (ЕТН)\* (Приказ Минтруда от 29.10.2021 №767н)

переходный период

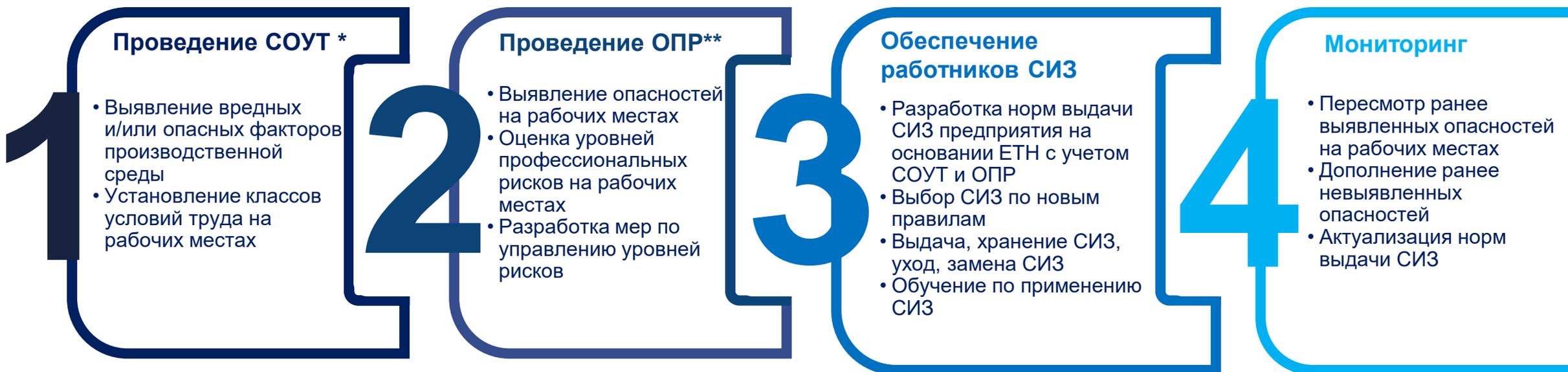
\* В п.5 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н указано, что отдельные категории работников (следственный комитет, органы прокуратуры, Федеральной службы безопасности, ГО и ЧС, атомная промышленность, пожарная охрана) вправе обеспечиваться СИЗ на основании типовых норм

# **Почему назрела необходимость перехода от ТОН к ЕТН?**

# **1. Реальная картина условий труда на рабочем месте – как новый инструмент обеспечения работников СИЗ**

- 1. Реальная картина условий труда на рабочем месте – как новый инструмент обеспечения работников СИЗ**
- 2. Работодатель обеспечивает СИЗ не профессию, а работника**

# Схема перехода на риск-ориентированный подход в обеспечении работников СИЗ



\*СОУТ – специальная оценка условий труда

\*\*ОПР – оценка профессиональных рисков

# Этапы проведения ОПР



# Что проверяет ГИТ по ОПР?

## при плановых проверках

**Приказ Роструда от 01.02.2022 №20  
«Формы проверочных листов для  
осуществления госконтроля за  
соблюдением трудового  
законодательства»**

**Приказ Роструда от 21.03.2019 №77  
«Рекомендации по проверке  
создания и обеспечения  
функционирования СУОТ»**

## Приложение 20 и 23

- Работники проинформированы о профрисках и их уровнях
- Проводятся мероприятия по управлению профрисками
- Выявляются опасности путем распознавания и их описания
- Выявляются опасности во время контроля за состоянием условий труда на рабочих местах
- Разрабатываются меры и оцениваются профриски перед вводом в эксплуатацию объектов и новых рабочих мест
- Участвует комиссия по охране труда

## п. 10.2

- Перечень (реестр) опасностей
- Документ, описывающий используемые методы оценки уровня риска
- Документ, подтверждающий проведение ОПР, с указанием уровней рисков
- Документ, содержащий перечень мер по управлению уровнем рисков

**Какая информация из результатов ОПР нужна для разработки норм выдачи СИЗ?**

# 1

## Реестр опасностей соответствует ЕТН

или наличие документа по сопоставлению опасностей

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

1

ТЕХНОАВИА®  
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

### У работодателя

#### Опасность

Возможность  
падения в люк при  
проведении  
ремонтных работ

#### Опасное событие

Падение работника с  
высоты при открытии и  
закрытии крышек люков  
(дверей входа-выхода),  
при спуске-подъеме



### По ЕТН

#### Опасность

Перепад высот,  
отсутствие  
ограждения на  
высоте

#### Опасное событие

Падение с высоты или  
из-за перепада высот на  
поверхности

# 1

## Реестр опасностей соответствует ЕТН

или наличие документа по сопоставлению опасностей

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

1

ТЕХНОАВИА®  
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

### У работодателя

#### Опасность

Опасность наезда на человека



### По ЕТН

#### Опасность

Транспортное средство, в том числе погрузчик

#### Опасное событие

Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства

# 2 Привлечь к ОПР работников



## ЗАЧЕМ ПРОВОДИТЬ ОПРОС РАБОТНИКОВ?

Только сам работник лучше знает все опасности на РМ

- Учёт мнения работника при оценке профрисков
- Уточнение объектов пребывания, источников опасностей и мер управления на его РМ
- Уточнение нестандартных и аварийных ситуаций на РМ
- Сбор предложений по снижению уровней профрисков

# 2 Привлекать к ОПР работников

## Опрос работника



- В каких позах проводятся работы?
- Сколько по времени проводится?



- На коленях
- 3 часа в день



- Есть ли необходимость вести переговоры?
- Применяется ли рация?
- Есть ли необходимость слышать окружающие звуки и не быть в изоляции?



- Да (связь с диспетчером)
- Применяется, но чаще использует коммуникатор (телефон)
- Да, для контроля производственного процесса

## Выявленная потребность



# 3

## Прописать корректные существующие меры: СИЗ

ОЦЕНКА УРОВНЕЙ  
ПРОФРИСКОВ

3

ТЕХНОАВИА®  
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

№ п/п	№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, нештатная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
22	22	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	22.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Работа с кран-балкой	Груз (материалы, коробки)	Выдавать одежду специальную, обувь специальную и каску защитную

X

# 3

## Прописать корректные существующие меры: СИЗ

№ п/п	№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, нестандартная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
22	22	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	22.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Работа с кран-балкой	Груз (материалы, коробки)	Выдавать обувь специальную и каску защитную



# 4 Прописать меры управления профрисками: СИЗ

№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, штатная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
9	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ	Прием, размещение, хранение, перекачка и отпуск товарных продуктов	Нефть и нефтепродукты	Проводить инструктаж по охране труда; Проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим; Наличие средства оказания первой помощи для глаз



# 4 Прописать меры управления профрисками: СИЗ

РАЗРАБОТКА МЕР  
УПРАВЛЕНИЯ

4

ТЕХНОАВИА®  
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, нештатная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
9	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ	Прием, размещение, хранение, перекачка и отпуск товарных продуктов	Нефть и нефтепродукты	Проводить инструктаж по охране труда; Проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим; Наличие средства оказания первой помощи для глаз; <b>Выдавать СИЗ глаз для защиты от химических факторов</b>



# Основание выдачи СИЗ

по результатам ОПР на рабочих местах на основании Приложения №2 ЕТН

## Опасность

Мелкие стружки,  
мелкие осколки,  
крупнодисперсная  
пыль

## Опасное событие

Попадание в глаза  
металлической  
стружки

## Мера управления профриском

Выдать СИЗ органов  
зрения

## Приложение №2

Очки защитные от  
механического  
воздействия

Результаты ОПР на рабочем месте

ЕТН

# Разработка внутренних норм предприятия

на основе Единых типовых норм выдачи СИЗ (Приказ Минтруда от 29.10.2021 №767н):

## ШАГ 1

Выбор базового комплекта СИЗ в соответствии с профессией / должностью (ЕТН приложение 1)

## ШАГ 2

Выбор комплекта СИЗ по выявленным опасностям (ЕТН приложение 2)

NEW

## ШАГ 3

Выбор ДСИЗ и смывающих средств (ЕТН приложение 3)

## ШАГ 4

Формирование внутренних норм выдачи СИЗ предприятия:

- классе(ах) защиты
- эксплуатационных уровнях защиты
- особенностях конструкции, комплектности

**п.17 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н**

## Классы защиты

### Одежда специальная:

-  сигнальная повышенной видимости
  - для защиты от нетоксичной пыли
-  для защиты от воды
-  для защиты от химических факторов:
  - растворы кислот
  - нефть и нефтепродукты
-  для защиты от искр и брызг расплавленного металла
-  для защиты от пониженных температур

## Эксплуатационные уровни

### Одежда специальная:

-  для защиты от термических рисков электрической дуги
-  повышенных температур

### СИЗ рук для защиты от:

-  механических воздействий
-  биологических факторов
-  химических факторов
-  повышенных температур
-  пониженных температур



**Уровни защиты**

СИЗ органов дыхания: АПФД и химический фактор  
СИЗ органа слуха: шум

# 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 <b>3 класса защиты (III климатический пояс) с держателем для рации</b>	1 шт. на 2 года	п.4.7.1, Приложение №2 к ЕТН
Одежда сигнальная повышенной видимости	Жилет сигнальный повышенной видимости <b>2 класса защиты</b>	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) <b>(наличие ударопрочного подноски 200 Дж)</b>	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) <b>(4,3,4,3)</b> и химических факторов (нефти и нефтепродуктов <b>в зоне нитрильного покрытия</b> )	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 <b>закрытые</b> от механических воздействий, в том числе <b>с покрытием от истирания</b>	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 <b>со стандартным оголовьем</b>	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
...	...	...	...

# 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)

# Отличие норм выдачи СИЗ

## по ТОН **X**

- Понятие «до износа»
- Отдельные нормы для СИЗ и ДСИЗ
- Прописаны без конструкции, комплектности, класса защиты и эксплуатационных уровней
- Вместо защитных свойств прописаны характеристики тканей и т.п.

## по ЕТН

- Понятие «определяется документами изготовителя»
- Один документ для СИЗ и ДСИЗ
- Указывается конструкция, комплектность, класс защиты, эксплуатационные уровни (при наличии)
- Обязательно прописываются защитные свойства
- Для ИТР срок эксплуатации устанавливается работодателем, но не более срока годности установленным изготовителем
- Замена несколько СИЗ на один СИЗ (мультизащита)

# ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 24 декабря 2021 г. № 2464

О порядке обучения по охране труда  
и проверки знания требований охраны труда



Ст. 214 ТК РФ. Обучать персонал правилам применения СИЗ и не допускать к работе сотрудников, которые не прошли обучение

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 24 декабря 2021 г. № 2464  
О ПОРЯДКЕ  
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ  
ОХРАНЫ ТРУДА

В соответствии с частью третьей статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (далее - Правила);
2. Установить, что:
  - положения пункта 78 Правил применяются с 1 марта 2023 г.;
  - положения пункта 99 Правил в части, касающейся осуществления работодателями деятельности по обучению работников вопросам охраны труда при условии внесения этих работодателями информации в личный кабинет индивидуального предпринимателя или юридического лица в информационной системе охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, применяются с 1 марта 2023 г.;
  - положения пунктов 104 - 116 Правил в части, касающейся внесения сведений в реестр индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, применяются с 1 марта 2023 г.;
  - положения пунктов 118 и 119 Правил в части, касающейся внесения сведений в реестр обученных по охране труда лиц, применяются с 1 марта 2023 г.;
3. Внести в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РФ, РФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 2, ст. 471; № 23, ст. 4053; № 25, ст. 4906, 4918; № 35, ст. 5906; № 35, ст. 6293, ст. 6314; официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 2021, 3 декабря, № 00012021120300060) следующие изменения:
  - в пункте 9 цифры "909" исключить;
  - пункт 11 после цифр "853" дополнить цифрами ", 909".

**Когда обучение по использованию СИЗ  
является эффективной мерой управления  
профрисками?**

- 1. Если в результатах ОПР потенциальный ущерб для здоровья оценен с тяжелыми и необратимыми последствиями, то проводится обучение**

- 1. Если в результатах ОПР потенциальный ущерб для здоровья оценен с тяжелыми и необратимыми последствиями, то проводится обучение**
- 2. Обучение проходит по полному перечню СИЗ работодателя**

- 1. Если в результатах ОПР потенциальный ущерб для здоровья оценен с тяжелыми и необратимыми последствиями, то проводится обучение**
- 2. Обучение проходит по полному перечню СИЗ работодателя**
- 3. Проводится практическая отработка навыков с использованием СИЗ**

ТЕХНОАВИА®

# СНИЖЕНИЕ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

- ✓ **Оцениваем**  
профессиональные риски на рабочих местах
- ✓ **Разрабатываем**  
внутренние нормы выдачи СИЗ с учетом специальной оценки условий труда и профессиональных рисков
- ✓ **Подбираем**  
СИЗ, организуем поставку, выдачу, списание и утилизацию
- ✓ **Обучаем и проводим тренинги**  
и семинары по правильному применению и периодическому осмотру СИЗ



Подробная информация  
об услуге





  
**ТЕХНОАВИА®**  
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ