

# Изменение в законодательстве в сфере охраны труда – переход от ТОН к ЕТН

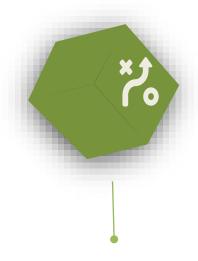
## Причины перехода к Единым Типовым Нормам



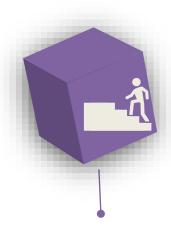
Формальность
(избыточная/
недостаточная
номенклатура
в действующих ТОН)



Необходимость унификации наименований СИЗ



Оптимизация (возможность совмещения защитных свойств в одном СИЗ)



Финансирование
(отнесение
стоимости СИЗ
к налогооблагаемой
базе предприятия)

Статья 209 ТК РФ «Основные принципы обеспечения безопасности труда»



# Изменение в ТК РФ: Глава 35 «Права и обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда»

«Обеспечение работников СИЗ»

Установление

Единых типовых норм

на основе оценки
профессиональных рисков

### Работника необходимо обеспечивать СИЗ, учитывая:

- Наличие подтвержденных защитных свойств СИЗ
- Вредные и опасные производственные факторы
- Климатические факторы

Выбор СИЗ осуществляется работодателем при сопоставлении результатов СОУТ и ОПР с данными о защитных свойствах СИЗ в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя и сертификатами или декларациями к СИЗ

Область применения, класс защиты и (или) эксплуатационные уровни СИЗ должны по уровню защиты соответствовать уровням воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, установленных СОУТ и ОПР, характеру воздействия опасностей, а также выполняемой работе, продолжительности работы, индивидуальным особенностям пользователя, совместимости с другими используемыми СИЗ.











Работодатель имеет право осуществлять **замену нескольких СИЗ**, указанных в Нормах, **на одно**, обеспечивающее равноценную или превосходящую защиту



Под дежурными понимаются СИЗ, закрепляемые за определенным рабочим местом и выдаваемые поочередно нескольким работникам только на время выполнения тех работ, для которых СИЗ предназначены

Дежурные СИЗ, с учетом требований личной гигиены и индивидуальных особенностей работников, передаются от одной смены к другой под ответственность уполномоченных работодателем лиц.

Выдача и сдача дежурных СИЗ по окончанию срока эксплуатации фиксируется в карточке выдачи дежурных СИЗ











**Дежурными СИЗ могут быть:** жилет сигнальный, страховочная привязь, удерживающая привязь (предохранительный пояс), диэлектрические галоши/боты и перчатки, диэлектрические коврики, защитные очки и щитки, фильтрующие СИЗОД с изолирующей лицевой частью, изолирующие СИЗОД, защитный шлем, накомарник, защитная каска, наплечники, налокотники, плащи, тулупы, самоспасатели, наушники

#### Пункт 18 -

Инженерно-техническим работникам, выдаются СИЗ, с теми же защитными свойствами, как и предусмотренные для работников, работу которых они контролируют или участвуют в ее выполнении.

Нормативный срок эксплуатации СИЗ, выдаваемых инженернотехническим работникам, устанавливается работодателем, но не более срока годности СИЗ, установленного изготовителем.



## Оценка уровней профессиональных рисков

### Протокол (пример заполнения)

Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Вероятность	Тяжесть	Уровень риска
3	5	6	7
Падение работника из-за потери равновесия при поскальзывании	С	3	СР

Оценка тяжести последствий опасного события определяется экспертным мнением членов Комиссии о потенциальной тяжести последствий каждого опасного события по шкале от 1 до 5 и заносится в графу «Тяжесть» Протокола.

Уровень профессионального риска по каждому событию, соответствующий значению на пересечении осей Матрицы, указывается в графе «Уровень риска» Протокола.

### Матрица определения уровня профессионального риска

	Показатели		Вероятность возникновения опасного события					
		для оценки уровня	Α	В	С	D	Е	
	П	рофессионального риска	Очень низкая	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая	
НИЯ	1	Незначительные повреждения/ расстройства здоровья, не требующие оказания первой медицинской помощи, возможно продолжать работу	НР	НР	НР	НР	НР	
пасного события	2	Микроповреждения (микротравмы)/расстройства здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и жизнедеятельность	НР	НР	НР	СР	СР	
ледствий о	3	Телесные повреждения (травмы)/профессиональные заболевания, повлекшие за собой временную утрату трудоспособности	НР	НР	СР	СР	ВР	
Тяжесть последствий опасного	4	Телесные повреждения (травмы)/профессиональные заболевания, повлекшие за собой стойкую утрату трудоспособности	НР	СР	СР	ВР	ВР	
	5	Смерть в результате несчастного случая или профессионального заболевания	СР	СР	ВР	ВР	BP	

## Оценка уровней профессиональных рисков



Вероятность опасного события (риск) – низкая

Тяжесть последствий при опасном событии – низкая



Вероятность опасного события (риск) – низкая

Тяжесть последствий при опасном событии - высокая

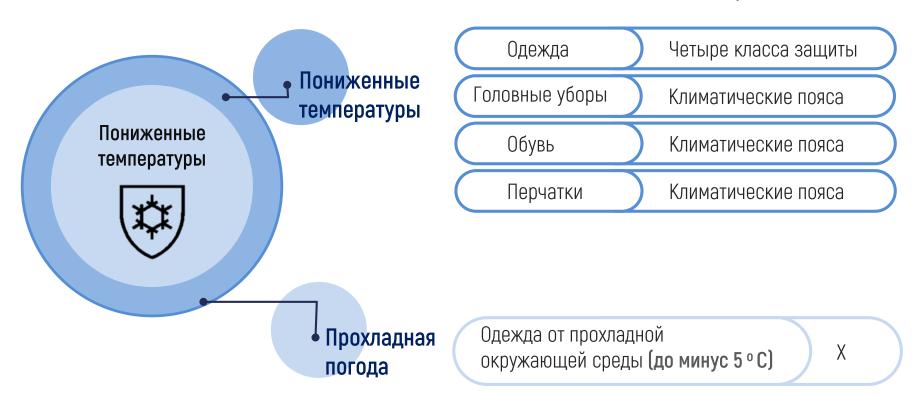


Вероятность опасного события (риск) – высокая

Тяжесть последствий при опасном событии – высокая (влияние человеческого фактора)

## Оценка уровней профессиональных рисков

Работник обеспечивается СИЗ в зависимости от климатических условий



Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 года N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» (три Приложения)

### Сроки вступления в действие

- 01.09.2023-31.12.2024 переходный период (можно работать по ТОН или перейти на ЕТН)
- с 01.01.2025 можно работать только по ЕТН, ТОН не действуют

### Возможности обеспечения СИЗ по ЕТН

**5-10** типов СИЗ (гарантированный минимум)



### 15 и более

типов СИЗ в зависимости от опасных событий



ДСИЗ в зависимости от типа загрязнения, веществ и сред, присутствующих на рабочих местах



**Триложение 3** 

	_				
	1954	Мастер по добыче нефти,			
_		газа и конденсата			
e			Одежда	Костюм для защиты от воздействия	1 шт.
ожение			специальная	статического электричества, кратковременного	
ㅎ			защитная	воздействия открытого пламени, нефти и/или	
¥				нефтепродуктов	
6				Пальто, полупальто, плащ для защиты от воды	1 шт. на 2 года
И			Средства защиты	Обувь специальная для защиты от нефти и/или	1 пара
ри			ног	нефтепродуктов	
ᅼ				Обувь специальная для защиты от воды и	1 пара
_				растворов нетоксичных веществ	
			Средства защиты	Перчатки для защиты от нефти и	12 пар
			рук	нефтепродуктов	
			Средства защиты	Головной убор для защиты от механических	1 шт. на 2 года
			головы	воздействий (истирания)	

ие 2	№ n/n	Опасности, а также факторы окружающей среды или трудового		Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Тип, группа, подгруппа средств индивидуальной защиты,	Возможная конструкция СИЗ, дополнитель- ные элементы	Нормы выдачи СИЗ на год (штуки, пары, комплекты,	СИЗ, выдаваемые дополнитель но к обязательны	Нормы выдачи СИЗ, выдаваемых дополнительно, на год (штуки, пары, комплекты, мл)
ожен		процесса			обязательных к выдаче	конструкции	мл)	м по результатам ОПР	
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9
=						еские опасности			
ЛИС	1.1	Скользкие, обледенелые,	1.1.1	Падение работника из-за потери	Обувь специальная	Ботинки Сапоги	1 пара		
Пр		зажиренные, мокрые		равновесия при поскальзывании	для защиты от скольжения	Полуботинки Полусапоги			
		поверхности		при передвижении	или	Полуботинки			
					Обувь	С			
					специальная	перфорацией			
					резиновая или		1 пара		
					из полимерных	Сапоги			
					материалов для	Полусапоги			
					защиты от				
					скольжения				

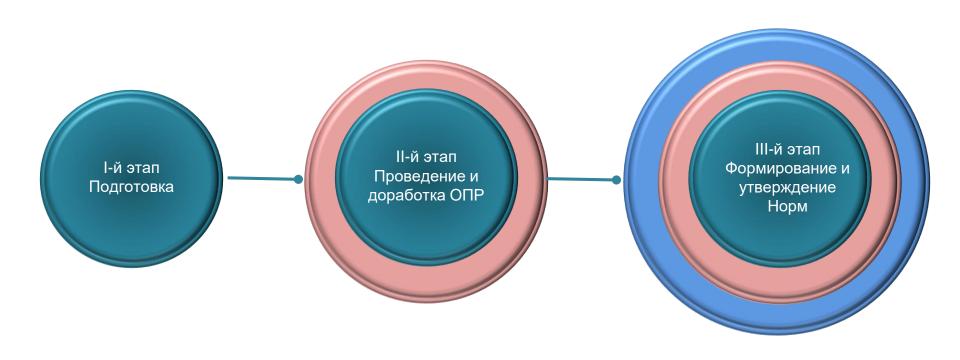
Производственные загрязнители	и Дерматологическиндивидуальной заш типа, норма выдачи		ащиты защитного	индивидуально	ологические срой защиты очиц редства, норма месяц, мл	цающего типа,	Дерматологически е средства индивидуальной защиты
	льного	средства гидрофо бного действия		средства для очищения от неустойчивых загрязнений и смывающие	средства для очищения от устойчивых загрязнений	средства для очищения от особо устойчивых загрязнений	

## Возможность совмещать защиту в одном СИЗ



## Программа формирования Норм выдачи СИЗ

## Программа формирования Норм:



## Подготовка к формированию Норм:

- 1. Проверить штатное расписание на актуальность
- 2. Убедиться, что СОУТ проведен адекватно, с замерами, учитывает все рабочие места
- 3. Актуализировать должностные инструкции
- 4. Создать комиссию по проведению ОПР
- 5. Разработать и утвердить программу по проведению ОПР
- 6. Составление реестра опасностей и опасных событий вероятных для предприятия
- 7. Оценить перечень профессий, для которых действуют Правила по охране труда

I-й этап Подготовка

## Проведение или доработка ОПР:

- 1. Аудит рабочих мест
- 2. Выявление опасностей и опасных событий на рабочих местах
- 3. Аудит мер управления в рамках СУОТ
- 4. Опрос работников, замер (расчет) уровней воздействия опасностей
- 5. Расчет/оценка уровня профессионального риска
- 6. Разработка мер управления профессиональными рисками по итогам ОПР:
  - Разработка нормативных актов и инструкций
  - Актуализация мер СУОТ по итогам ОПР
  - Разработка Норм выдачи СИЗ на основе ОПР
  - Аудит Норм выдачи СИЗ



## Формирование и утверждение Норм:

- 1. Утверждение Норм выдачи локальным нормативным актом
- 2. Подготовка итогового пакета документов
- 3. Актуализация должностных инструкций
- 4. Ознакомление работников с итогами ОПР и Нормами выдачи СИЗ
- 5. Внедрение мер управления рисками, вновь выявленными по результатам ОПР
- 6. Составление реестра опасностей и опасных событий вероятных для предприятия
- 7. Системный мониторинг наличия и(или)появления опасностей на предприятии

III-й этап Формирование и утверждение Норм

# ВНУТРЕННИЕ НОРМЫ Профессия «Аккумуляторщик» (бизнес-кейс)

## Необходимый минимум

### Приложение 1

## Одежда специальная защитная – 1 шт.

Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей, в том числе с головным убором

### Средства защиты ног – 1 пара

Обувь специальная для защиты от механических воздействий, ударов, растворов кислот и щелочей

## Средства защиты глаз – 1 шт.

Щиток защитный лицевой от механических воздействий (ударов твердых частиц), в т. ч. из металлической сетки

## Средства защиты головы – 1 шт.

Головной убор для защиты от механических воздействий (истирания)

### Средства защиты рук – 12 шт.

Перчатки для защиты от растворов кислот и щелочей

## Средства защиты органов дыхания –

#### до износа

Противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

## Внутренние нормы

Профессия

«Аккумуляторщик»

### Согласно ОПР

### Приложение 2

- 1. Механические опасности
- 1.1. Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности

1.1.1.
Падение работника
из-за потери равновесия
при поскальзывании
при передвижении

Обувь специальная для защиты от скольжения - 1 пара

Ботинки, сапоги, полуботинки, полусапоги, полуботинки с перфорацией

Внутренние нормы Профессия «Аккумиратерини»

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов для защиты от скольжения - 1 пара

Сапоги, полусапоги

### 1.3. Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту

1.3.1.
Удар работника
или падение на работника
предмета, тяжелого инструмента,
груза, упавшего
при перемещении
или подъеме

Обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов в носочной части, проколов, порезов) — 1 пара

Ботинки, сапоги, полуботинки, полусапоги

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов для защиты от механических воздействий (ударов в носочной части, проколов, порезов – 1 пара

Сапоги, полусапоги

с ударопрочным подноскам 200 Дж

СИЗ головы для защиты от механических воздействий — 1 шт. на 2 года

Каска защитная

### Согласно ОПР

### Приложение 2

- 4. Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур
- 4.7. Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом



Внутренние

нормы

### Согласно ОПР

### Приложение 2

- 6. Химические опасности
- 6.3. Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий

6.3.1 Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочноохлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий

## Одежда специальная для защиты от химических факторов: щелочей и/или растворов кислот

Костюм для защиты от растворов кислот –  $1 \, \text{шт.}$ , Фартук для защиты от растворов кислот –  $1 \, \text{шт.}$ 

#### или

Комбинезон для защиты от растворов кислот – 1 ШТ., Фартук для защиты от щелочей – 1 ШТ.

#### и/или

Костюм для защиты от щелочей – 1 ШТ., Халат для защиты от растворов кислот – 1 ШТ.

#### или

Комбинезон для защиты от щелочей – 1 ШТ., Халат для защиты от щелочей – 1 ШТ.

### СИЗ глаз и лица от химических факторов

Очки открытие или закрытые – 1 шт., Шиток – 1 ШТ.

## Внутренние нормы профессия

«Аккумуляторшик

### СИЗ рук для защиты от химических факторов, растворов кислот

Перчатки, в т. ч. перчатки камерные, рукавицы – 12 Пар Нарукавники – 12 Пар

## Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов для защиты от кислот

Сапоги, полусапоги – 1 Пара

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов для защиты от щелочей

Сапоги, полусапоги – 1 Пара



пара

### ПРИКАЗ ОТ 29 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА N 767H Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств

Наименование СИЗ (конструкция, класс защиты и т.д.)

основание

- Комплект для защиты от химических факторов (кислот 3 класс, К80) и щелочей (Щ50), механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений, из полиэфирной ткани с отделкой К80 и Щ50, со световозвращающими элементами: куртка, брюки, головной убор
- Костюм для защиты от пониженных температур (1 класс защиты, II климатический пояс), от химических факторов (кислот (3 класс, K80) и щелочей (Щ50)), механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений, из полиэфирной с отделкой K80 и Щ50, со световозвращающими элементами: куртка, брюки
- нату Каска защитная от механических воздействий, с электроизоляцией до 440 В
  - Подшлемник утепленный трикотажный на подкладке из полотна трикотажного полиэфирного полотна (ТР ТС 017/2011)

    Ботинки для защиты от механических воздействий,
  - скольжения по зажиренным поверхностям, общих производственных загрязнений на маслобензостойкой, кислотощелочестойкой подошве ПУ/нитрил, композитный подносок, с верхом из натуральной кожи

- Карта профессиональных рисков № 809 - Протокол оценки уровня профессиональных рисков 3. Приказ Минтруда от 29 октября 2021 г. № 766н 4. Приказ Минтруда от 29 октября 2021 г. № 767н
- Приложение № 1 № 24 - Приложение № 2 №№ 1.1, 1.3, 4.7, 6.3 5. ТР ТС 019/2011

. COYT № 901

2. OIIP:

Ботинки для защиты от пониженных температур, механических воздействий (проколов, ударов носочной части), для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям, общих производственных загрязнений на маслобензостойкой, кислотощелочностойкой подошве, композитный подносок, в верхом из натуральной кожи

## Разработка рекомендаций по подбору СИЗ с учетом классов и уровней опасности

Ботинки для защиты от механических воздействий (прокола, ударов в носочной части энергией 200 Дж), общих производственных загрязнений на маслобензостойкой, кислотощелочестойкой подошве с защитой от скольжения, композитный подносок

1. COYT № 901

- 2. OΠP:
- Карта профессиональных рисков № 809
- Протокол оценки уровня профессиональных рисков
- 3. Приказ Минтруда от 29 октября 2021 г. № 766н
- 4. Приказ Минтруда от 29 октября 2021 г. № 767н
- Приложение № 1
- Приложение № 2 1.1, 1.3, 4.7, 6.3
- 5. TP TC 019/2011









**√** нтд

## Автоматизация процессов формирования Норм выдачи СИЗ при переходе на ЕТН

## **Автоматизация**

Цель – автоматизировать процесс подбора СИЗ на основе проведенной ОПР и СОУТ на предприятии



## Ценностное предложение





Сервис Подбора СИЗ помогает специалисту по ОТ в разработке Норм выдачи СИЗ в соответствии с Приказами 766H, 767H, которые хотят оптимизировать рабочее время при переходе на ЕТН, соответствовать требованиям законодательства и подобрать готовые решения согласно норм

## Возможности Сервиса

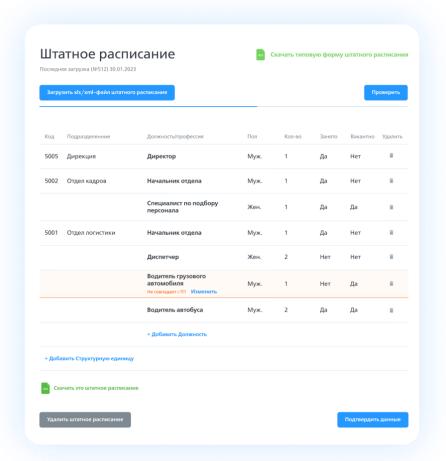




- Доработка ОПР для корректного 

  обеспечения СИЗ сотрудников согласно ЕТН;
- Автоматизация процесса формирования
   Норм с учетом защитных свойств, классов и
   эксплуатационных уровней СИЗ (без
   подбора конкретных моделей);
- Оптимизация набора СИЗ с учетом возможности объединения защитных свойств СИЗ (без подбора конкретных моделей);
- Подбор готовых решений СИЗ согласно
   Норм из ассортимента ГК «Восток-Сервис»

## Штатное расписание

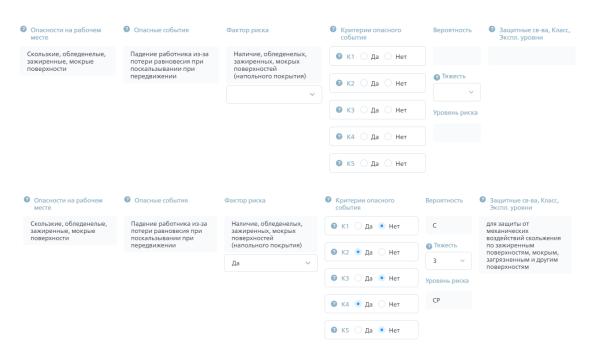




Анализ штатного расписания на совпадение с Приложением №1 Единых Типовых Норм выдачи СИЗ по профессиям (должностям) Приказа Минтруда № 767Н – для подбора минимального набора СИЗ

## Расчет рисков и уровней защиты





- Возможность скачать шаблон протокола с прописанными взаимосвязанными справочниками от опасных событий до классов защиты
- Возможность корректировать и поддерживать ОПР в актуальном состоянии прямо в системе
- Возможность автоматического заполнения протоколов по максимальному классу защиты

## Определение приоритетных конструкций



олжности <b>«Газосварщик»</b> юм Куртка, Полукомбинезон	
Куртка, Полукомбинезон	
Халат, Брюки	
Рубашка, Брюки	
Сорочка, Юбка	
Блуза, Брюки	
Блуза, Юбка	
Куртка, Брюки	
кда	
Халат	
Комбинезон	
Фартук	
рукции СИЗ	
Ботинки	
Полуботинки	
Полуботинки с перфорацией	
Сапоги	
Полусапоги резиновые	
Полусапоги из полимерных материалов	
Сапоги резиновые	
Сапоги из полимерных материалов	
Полусапоги	
Fanous	
Сол	хранить

Возможность выбора приоритетных конструкций СИЗ в рамках каждой Карты ОПР

## Выбор конструкций СИЗ



1. Механические опасности

Опасности на рабочем месте	<ul><li>Опасные события</li></ul>	Уровень риска	<ul><li>Конструкции СИЗ (основные) / Норма выдачи/год</li></ul>	<ul> <li>Конструкции СИЗ (дополнительные) / Норма выдачи/год</li> </ul>
Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности	Падение работника из-за потери равновесия при поскальзывании при передвижении	СР	Ботнеки († пара) ×	
Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и		Костом: Куртка, Брюки (1 шт.) ×	Комбинезон (1 шт.) ×
	машин		Ботинки (1 пара) ×	
рмирование і	карт ОПР с	СР		
МОЖНОСТЬЮ Е	•		Очки закрытого типа (1 шт.) ×	Выберите
оритетных			Щиток (1 шт.) ×	

Формирование карт ОПР с возможностью выбора приоритетных конструкций СИЗ для всех рабочих мест

## Нормы выдачи СИЗ

Тип СИЗ	Наименование выдачи	Норма выдач		
Одежда специальная защитная	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений	1 шт		
Средства защиты ног	Ботянии для защиты от механических воздействий от скольжения по зажиренным поверхностям, от скольжения по мосрым, затрязненным и другим поверхностям, от скольжения по мосрым, затрязненным и другим поверхностям, от жежинеческия кодифствий, здаров в носовой части 200 Дж, от общих производственных затрязнений.	1 napa		
	Сапоги от механических вохдйствий, ударов в носовой части 200 Дж., от общих производственных загрязнений.	1 пара		
Средства защиты рук	Перчатки для защиты от общих производственных загрязнений	24 пары		
Средства защиты головы	Каска защитная от механических воздействий, от ударов	1шт/2года		
	Подшлемник для защиты от механических вохдействий (истирания), от общих производстенных загрязнений	1 шт		
	Белье специальное (футболки, фуфайки, кальсоны, панталоны) для защиты от общих производственных загрязнений			
	Изделия чулочно-носочные	12 nap		
Средства индивидуальной защиты глаз и лица от механических воздействий	Очки защитные от механических воздействий с корринтурующим эффектом	1 шт		
Средства индивидуальной защиты головы от механическихв оздействий	Каска шахтерская	1шт/2года		
дсиз				
Тип ДСИЗ	Наименование выдачи	Норма выдачі		
ДСИЗ защитного типа: средства гидрофобного действия	Крем защитного типа гидрофобного действия	1200 мл		
ДСИЗ очищающего типа: средства для очищения от неустойчивых загрязнений	Гель очицающего типа для очищения от неустойчивых загрязнений	2400 мл		
ДСИЗ регенерирующего (восстанавливающего) типа	Крем регенирирующего (востанавливающего типа)	1200 мл		



Формирование Норм выдачи СИЗ для каждой должности с учетом класса защиты по каждому защитному свойству

## Коммерческое предложение



Подбор СИЗ для Водитель ГА ООО "МЗЦРК" СИЗ по нормам выдачи. В любом случае, вы можете изменить параметры 1. Костюм для защиты от общих производственных загрязнен Одежда специальная защитная Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД Одежда специальная мужсая для защиты от общих производственных загрязненинй и механических воздействий (истирания) в костюмах (комплектах) и отдельными предметами 2925 p. 2925 p. 2. Ботишки для защиты от механических возлействий от скольжения по зажиренным повелуюстям от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям, от механических воздиствий, ударов в носовой части 200 Дж, от общих производственных загрязнений. Средства защиты ног 2 пары Ботинки PANDA CAHИTAPИ 3916 S1 SRC Обувь специальная для защиты от механических воздействий (истирани т ударов в носовой части энергией 200Дж), от скольжения по ажиренным, мокрым и сухим поверхностям, от общих производствен Обувь специальная для защиты от механических воздействий (истирания от ударов в носовой части энергией 200Дж), от скольжения по зажиренным, мокрым и сухим поверхностям, от общих производственнОбувь специальная для защиты от механически воздействий (истирания, от ударов в носовой части энергией 200Дж), от скольжения по зажиренным, мокрым и сухим поверхностям, от общих производственн 3525 p. 7050 p

Формирование КП для всех должностей предприятия по номенклатуре, удовлетворяющей требованиям по защитным свойствам, классам защиты и эксплуатационным уровням для каждого рабочего места

ВОСТОКОССЕРВИС

В АНЕР

Коммерческое предложение

Для ООО "МЗЦРК"

Инчальнику укражаемый Иван Иванович!

Начальнику укражаемый Иван Иванович!

Благодарим Вас за использование

нашего сервиса по подборе уседств индевиндуальной защиты.

На Ваш запрос от 12,03,2023 сообщаем цены на следующую продукцию:

Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД

Курт

