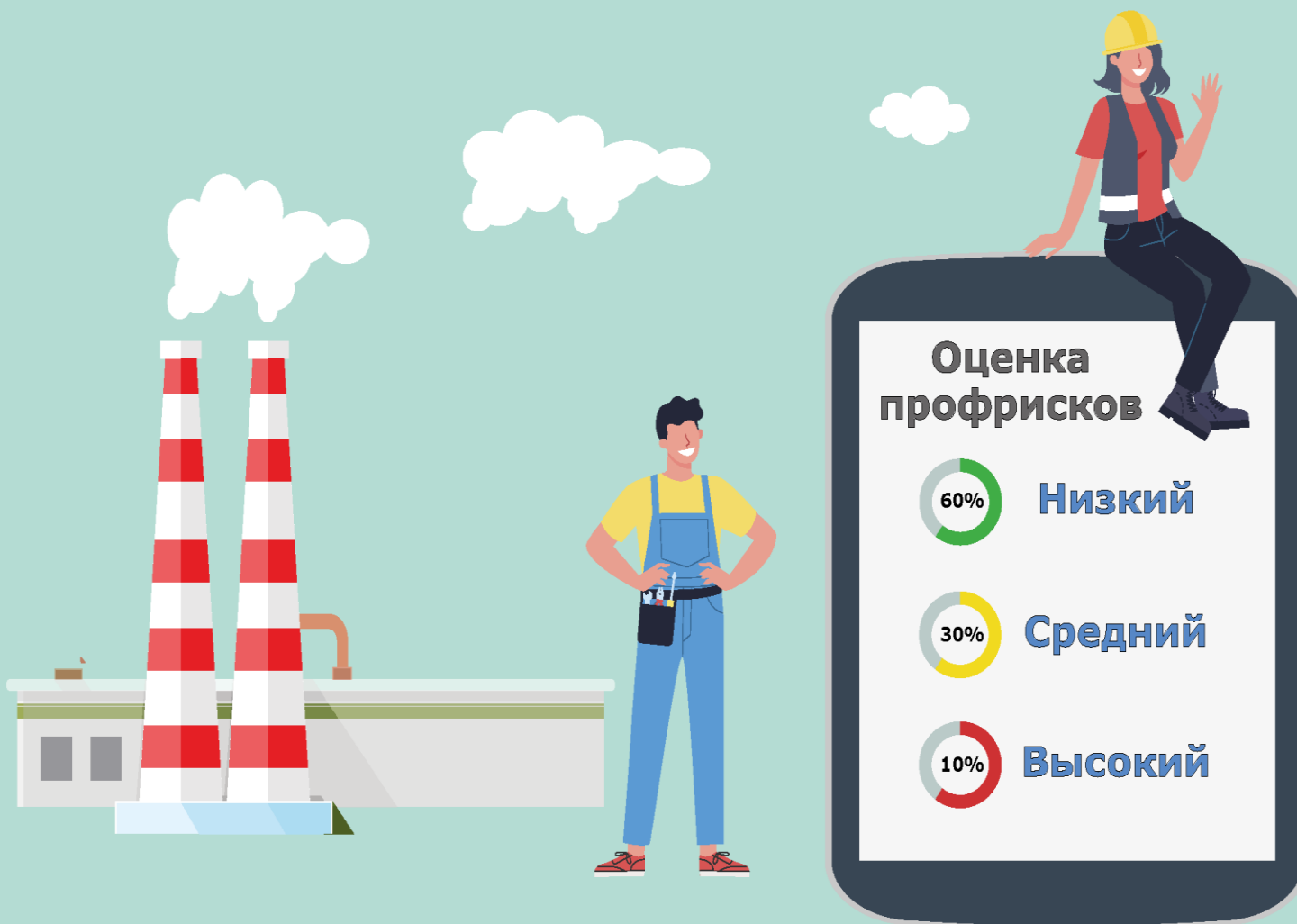




ТЕХНОАВИА®



Оценка профессиональных рисков в 2021 году

СОДЕРЖАНИЕ

- Управление профрисками это?
- Как проводится?
- Подготовка?
- Разбор рабочих мест



Законодательство РФ в области профессиональных рисков



2001

2019



2016

2021





209 ст. Профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

212 ст. Работодатель обязан:

...

2. Информировать работников

о риске повреждения здоровья...

219 ст. Каждый работник имеет право на получение достоверной информации о **существующем риске повреждения здоровья**, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Типовое положение о системе управления охраной труда (Приказ Минтруда России №438н от 19 августа 2016 г.)

П.8. В положение о СУОТ включаются:

- ...процедура **управления профессиональными рисками**.
- ...процедуру информирования об уровнях **профессиональных рисков**

П.10. Политика по охране труда обеспечивает:

- ...выполнение последовательных и непрерывных мер по предупреждению происшествий посредством **управления профессиональными рисками**.

П.11. В Политике по охране труда отражаются:

- положения об учете специфики деятельности работодателя и вида осуществляемой им деятельности, обуславливающих уровень **профессиональных рисков**...

П.29. В качестве обязанностей в сфере охраны труда могут устанавливаться следующие:

а) работодатель самостоятельно:

...

организует **управление профессиональными рисками**;

ОХРАНА ТРУДА

ТИПОВОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ
О СИСТЕМЕ
УПРАВЛЕНИЯ
ОХРАНОЙ
ТРУДА



Утверждено Приказом Минтруда
России от 19.08.2016 № 438н

Идентификация опасностей, приводящих к риску

ОХРАНА ТРУДА

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА



Утверждено Приказом Минтруда
России от 19.08.2016 № 438н

35. В качестве **опасностей**, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, работодатель исходя из специфики своей деятельности вправе рассматривать любые из следующих:

- а) механические опасности
- б) электрические опасности
- в) термические опасности
- г) опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности
- ...
- ж) опасности, связанные с воздействием химического фактора
- ...
- и) опасности, связанные с воздействием биологического фактора
- к) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса
- л) опасности, связанные с воздействием шума
- ...
- ф) опасность расположения рабочего места
- х) опасности, связанные с организационными недостатками
- ю) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты

Приказ Роструда от 21.03.2019. №77 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПРОВЕРКЕ СОЗДАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ



П.10.2. Управление профессиональными рисками

Локальные нормативные акты, подлежащие проверке:

- а) перечень (реестр) **опасностей**;
- б) документ (раздел Положения о СУОТ работодателя), описывающий используемый **метод (методы) оценки уровня риска**;
- в) документ, подтверждающий проведение **оценки уровней рисков**, с указанием установленных уровней по каждому риску;
- г) документ, содержащий перечень мер по исключению, снижению или контролю **уровней рисков**.

П.14. Проверка организации работодателем процедуры управления профессиональными рисками.

В соответствии с пунктом 33 Типового положения, к мероприятиям по управлению профессиональными рисками относятся:

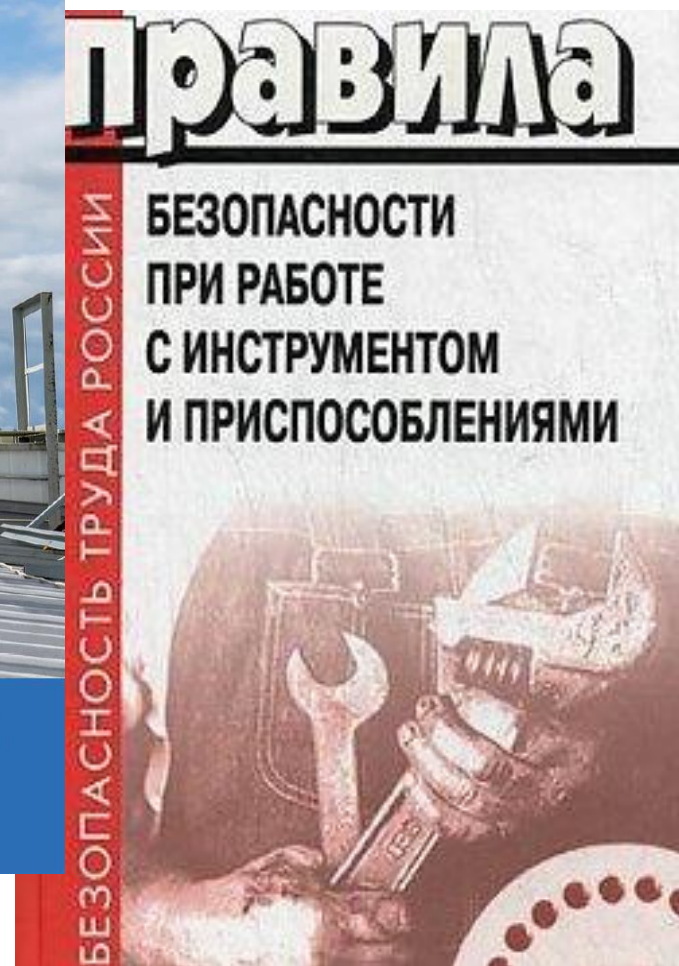
- выявление **опасностей**;
- оценка **уровней профессиональных рисков**;
- снижение **уровней профессиональных рисков**.

Правила по охране труда 2021 предписывают Работодателю проводить оценку профессиональных рисков



ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

2020



Федеральный закон от 2 июля 2021 г. N 311-ФЗ "О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации"

вступает в силу с 1 марта 2022 года

Статья 209. Основные понятия



Перед вами рабочее место :

- Рабочее место в офисе

Задание: присмотритесь, какие опасности угрожают здоровью работника.



Офис



- Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании;
- Опасность удара;
- Опасность падения груза;
- Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
- Опасность поражения током в следствии контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
- Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе.

Переход на риск-ориентированный подход в обеспечении средств индивидуальной защиты



Новые Правила обеспечения работников СИЗ

Определение потребности СИЗ по результатам СОУТ и ОПР

Новые Правила

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЯ
РАБОТНИКОВ
СПЕЦИАЛЬНОЙ
ОДЕЖДОЙ,
СПЕЦИАЛЬНОЙ
ОБУВЬЮ И ДРУГИМИ
СРЕДСТВАМИ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ



Шаг 1

СОУТ
ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ
(например, шум, вибрация)

Шаг 2

ОПР
ОПАСНОСТИ (например, опасность
падения, опасность удара)

Шаг 3

Подбор СИЗ в зависимости от
выявленных опасностей

Шаг 4

Разработка ВНУТРЕННИХ НОРМ
выдачи СИЗ

Шаг 5

Системный мониторинг – пересмотр
ранее выявленных опасностей,
определение новых опасностей,
пересмотр ПОДБОРА СИЗ

СЛЕСАРЬ РЕМОНТНИК



Условия труда

Выполняет ремонтные работы в помещении и на открытом воздухе
Рабочее место оснащено станками, верстаками, тисками, приспособлениями, рабочим и контрольно-измерительным инструментом

В работе использует: ручные ножницы, ножовки, пневматические и электрические машинки, ручной пневматический инструмент, напильник, пневмозубило, шлифовальная машинка, метчики, молотки слесарные, комплект гаечных ключей, плоскогубцы, отвертки, надфили
При выполнении такелажных работ использует текстильные, металлические стропа

Работа с СОЖ, эмульсиями

*Рассмотрим пример
профессии
СЛЕСАРЬ
РЕМОНТНИК*

Факторы и показатели производственной среды СОУТ	
Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда
Химический	2
Шум	3.1
Вибрация общая	2
Вибрация локальная	3.1
Микроклимат	2
Световая среда	2
Напряженность труда	3.1
Общая оценка условий труда	3.2

Характеристика работ

Разборка, ремонт, сборка и испытание простых узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

Слесарная обработка деталей.

Промывка, чистка, смазка деталей.

Выполнение работ с применением пневматических, электрических инструментов работа на сверлильных станках.

Шабрение деталей с помощью механизированного инструмента.



Вредные и опасные факторы - слесарь-ремонтник

Масла, СОЖ

Острые кромки, режущий инструмент

Металлическая пыль, стружка

вибрация

Летящие частицы

шум

Работа на высоте

Пониженные температуры

вращающиеся части оборудования

Электрический ток



Электрогазосварщик А



Электрогазосварщик Б



Электрогазосварщик А

Электрогазосварщик Б

Условия труда

Выброс в воздух рабочей зоны азота оксидов (в пересчете на NO₂), алюминия и его сплавов, оксида алюминия (в том числе с примесью диоксида кремния, меди). Работа как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте, в замкнутых пространствах, в неудобной позе. Большая нагрузка на опорно-двигательный и зрительный аппарат. Работа по второй профессии стропальщик

Условия труда

Работы выполняются на стационарном рабочем месте, оборудованном поворотным стулом со сменной регулируемой высотой и подставкой для ног. Удаление вредных выделений при сварке производится местной вентиляцией

Характеристика работ

Электрогазосварщик А

Прихватка деталей, во всех пространственных положениях. Наплавка простых деталей. Устранение раковин и трещин в простых деталях, узлах, отливках. Подогрев конструкций и деталей при правке. Сварка в углекислом газе и смеси газов конструкционных и легированных сталей. Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом алюминия и его сплавов. Ручная дуговая сварка и наплавка неплавящимся электродом изделий из меди.

Подготовка изделий под сварку. Зачистка швов после сварки и резки. Обеспечение защиты обратной стороны сварного шва в процессе сварки в защитных газах.

Выполнение стропальных работ при перемещении грузов с помощью ПС

Электрогазосварщик Б

Ручная электродуговая сварка металлических конструкций различной сложности, резка металлов, наплавка различных деталей и изделий.

Подготовка изделий, узлов и соединений под сварку. Зачистка швов после сварки и резки.

Электрогазосварщик А

Факторы и показатели производственной среды СУОТ	
Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда
Химический	3.3
Шум	3.1
Вибрация общая	2
Вибрация локальная	2
Микроклимат	2
Световая среда	2
Напряженность труда	3.1
Общая оценка условий труда	3.3

Электрогазосварщик Б

Факторы и показатели производственной среды СУОТ	
Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда
Химический	3.1
Шум	3.1
Вибрация общая	2
Вибрация локальная	2
Микроклимат	2
Световая среда	2
Напряженность труда	3.1
Общая оценка условий труда	3.2

Вредные и опасные факторы - электрогазосварщик

Недостаток кислорода в ОЗП

Световое излучение

Ультрафиолетовое излучение

Ультразвук

Сварочные газы

вибрация

Сварочные дымы

ЭМП

Инфракрасное излучение

шум

Патогенные микроорганизмы

Вынужденная рабочая поза

Пониженные температуры

Искры и брызги расплавленного металла

Электрический ток



**Спасибо за внимание!
Желаем вам безопасной
работы ! С заботой о вас,
«Техноавиа-Екатеринбург»**

Канышева Дарья

8-982-737-02-16

[kanyicheva@ekb.technoavia.ru]

Атанова Ольга

8-919-395-27-46

[atanova@ekb.technoavia.ru]