

1 часть



ПОНЯТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

+7 (863) 209-88-10

+7 (863) 209-88-10

Профессиональные риски - определение

Профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. (ст. 209 ТК РФ)

Профессиональный риск - вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти застрахованного, связанная с исполнением им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных настоящим Федеральным законом случаях (ст. 3 "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ)

Профессиональные риски – обязательность учёта и ведения

Проверочный лист № 31

1. Наличие у работодателя Положения о системе управления охраной труда, утвержденного приказом

Пункт 7 Типового положения о системе управления охраной труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.08.2016 N 438н (зарегистрирован Минюстом России 13.10.2016, регистрационный N 44037) (далее - Типовое положение о системе управления охраной труда N 438н)

2. Наличие у работодателя Политики в области охраны труда

Пункт 9 Типового положения о системе управления охраной труда N 438н

Профессиональные риски – обязательность учёта и ведения

Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ

Статья 5. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

1. Обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний подлежат:

физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем;

физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем.

Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, предметом которого являются выполнение работ и (или) оказание услуг, договора авторского заказа, подлежат обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, если в соответствии с указанными договорами заказчик обязан уплачивать страховщику страховые взносы.

Классы профессионального риска

ст. 3 Федерального закона № 125-ФЗ

класс профессионального риска - уровень производственного травматизма, профессиональной заболеваемости и расходов на обеспечение по страхованию, сложившийся по видам экономической деятельности страхователей.

постановление Правительства РФ от 1.12.2005 г. N 713 "Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска"

Класс профессионального риска определяется исходя из величины интегрального показателя профессионального риска, учитывающего уровень производственного травматизма, профессиональной заболеваемости и расходов на обеспечение по страхованию, сложившийся по видам экономической деятельности страхователей.

Приказ Минтруда России от 30 декабря 2016 г. No 851н «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска» - 32 класса

Действующая на настоящий момент классификация профрисков основана на статистике несчастных случаев на предприятиях, количестве и структуре профзаболеваний. Исходя из присвоенного организации класса, определяется размер страховых взносов, уплачиваемых в ФСС. Код ОКВЭД2.

Финансирование мероприятий “профессиональных рисков”

ст. 226 ТК РФ

...финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда осуществляется за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов, внебюджетных источников в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов РФ, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. На охрану труда работодатели должны выделять средства в объеме, необходимом и достаточном для предотвращения несчастных случаев.

2 часть

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Оценка уровня профессионального риска

ст. 209 ТК РФ

Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Методики оценки профрисков

1. СОУТ
2. Производственный контроль
3. Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда №438н
4. Руководство по системам управления охраной труда. МОТ-СУОТ 2001/ILO-OSH-2001
5. ССБТ. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.
6. ГОСТ Р 51901.23-2012. Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по оценке риска опасных событий для включения в реестр риска.
7. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
8. ГОСТ Р 12.0.011-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Методы оценки и расчета профессиональных рисков работников железнодорожного транспорта

Основные этапы оценки профессиональных рисков

1. Проведения поведенческих аудитов с целью оценки уровня культуры безопасности.
2. Принятие решение о готовности предприятия к переходу на риск-менеджмент.
3. Разработка Положения по идентификации опасностей, оценке и управлению рисками.
4. Анализ опасных/вредных производственных факторов.
5. Составление матрицы рисков.
6. Подготовка индивидуальных карт профессиональных рисков на каждом рабочем месте.
7. Обучение и вовлечение работников в процессы оценки рисков.
8. Постоянная оценка рисков на каждом рабочем месте.
9. Реализация корректирующих мер.
10. Мониторинг и контроль системы управления профессиональными рисками.

Матрица рисков (примеры)

| Последствия | | Вероятность | | | | | Действия, необходимые для снижения риска |
|--|---|------------------|--------------|---------------------------|----------------|--------------------------|--|
| Травма | Профзаболевание | Вряд ли возможно | Маловероятно | Нехарактерно, но возможно | Очень вероятно | Скорее всего, произойдет | |
| Отсутствует | Отсутствует | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Остановка работы не требуется |
| Потеря трудоспособности на срок до 3 дней | Не развивается | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | Остановка работы менее чем на 2 часа |
| Потеря трудоспособности на срок более 3 дней | Получение или обострение заболевания с возможностью продолжения работы | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | Остановка работы более чем на 2 часа |
| Потеря трудоспособности на длительный период | Получение заболевания, препятствующего продолжению работы на данном рабочем месте | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | Остановка работы в течение рабочей смены |
| Смертельный исход | Получение заболевания, не совместимого с жизнью | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | Немедленное прекращение работы |

| | |
|-------|---|
| 1–4 | Малый – приемлемый уровень риска, риск подлежит исследованию |
| 5–10 | Существенный – средний уровень риска, требуются меры по его снижению |
| 11–25 | Очень высокий – неприемлемый уровень риска, необходимо прекращение деятельности |

Матрица рисков (примеры)

| tactise Safety & Excellence | | Матрица оценки рисков | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|--|---|--|--|---|
| Тяжесть | Последствия | | | | Вероятность | | | | |
| | Люди | Объекты | Окружающая среда | Репутация | A | B | C | D | E |
| | | | | | Нет сведений о происшествиях в отрасли | Есть сведения о происшествиях в отрасли | Происшествия имели место в компании | Случается несколько раз в год в компании | Случается несколько раз в год в различных филиалах компании |
| 0 | Нет отрицательного влияния на здоровье / поврежден | Нет ущерба | Нет ущерба | Нет влияния | | | Постоянное усовершенствование контроля | | |
| 1 | Небольшое ухудшение здоровья / поврежден | Небольшой ущерб | Небольшой ущерб | Небольшое влияние | | | | | |
| 2 | Умеренное ухудшение здоровья / поврежден | Умеренный ущерб | Умеренный ущерб | Умеренное влияние | | | | Необходимо поддержание ПДРНУ* | |
| 3 | Значительное ухудшение здоровья / поврежден | Локальный ущерб | Локальный ущерб | Значительное влияние | | | | | |
| 4 | Постоянная полная потеря трудоспособности или от 1 до 3 смертельных исходов | Значительный ущерб | Значительный ущерб | Национальные масштабы | | | | | |
| 5 | Многочисл. случаи со смертельным исходом | Крупно-масштабный ущерб | Крупно-масштабный ущерб | Международные масштабы | | | | Непримлемый риск | |

* ПДРНУ - предельно допустимый разумно низкий уровень

Разработано компанией Tactise

www.tactise.com

Карта профессионального риска

Карта профессиональных рисков получения производственных травм при выполнении работ в водопроводных, канализационных и газовых колодцах

Расположение рабочего места на значительной глубине относительно поверхности земли несет в себе множество рисков. Работа на сетях водоснабжения и канализации, связанная со спуском в колодцы, резервуары и другие емкостные сооружения, должна выполняться бригадой, состоящей не менее чем из 3 работников, двое из которых должны находиться вне емкостного сооружения и непрерывно наблюдать за работающим внутри емкостного сооружения, страхуя его. Конец страхующего каната от страховочной привязи работающего внутри емкостного сооружения работника должен находиться в руках одного из наблюдающих.

| № п/п | Опасный фактор | Наименование профессионального риска | Степень риска | Меры и мероприятия направленные на предотвращение риска |
|-------|--|--|--|---|
| 1. | Водяные струи высокого давления (при использовании механизмов) | 1. Сильное механическое воздействие струей. 2. Механическое воздействие сорванными деталями. 3. Утопление. | Высокая | 1. Подача воды в шланг только после его заправки в коллектор. 2. Во время работы КО-512 в колодце не должны находиться работники |
| 2. | Потоки воды из трубопроводов | 1. Затопление. 2. Механические повреждения. 3. Переохлаждение. 4. Термический ожог. | Высокая Высокая Средняя Высокая | 1. Установка пробок в вышерасположенном колодце 2. Закрытие задвижек на водопроводе 3. Наблюдение за РМ и страховка работника. 4. При невозможности остановить течь, использовать насос. 5. Следить за уровнем воды в колодце. |
| 3. | Падающие предметы и инструменты | 1. Механические повреждения. | Средняя | 1. Открывание крышек люков специальными ключами 2. Удаление от края люка инструмента, материалов и пр. 3. Установка решетки на люк колодца 4. Применение для спуска (подъема) груза стандартных ПС 5. Запрещается стоять под грузом при его спуске (подъеме) 6. Применение СИЗ ног и головы 7. Инструмент и ведра, для спуска инструмента в колодец, держать на расстоянии не менее 1 метра от горловины колодца. |

Карта профессионального риска

| | | | | |
|----|--|---|---------|--|
| | | | | 8. Следить за случайным падением предметов в колодец во время работы |
| 4. | Расположение РМ на значительной глубине | 1. Падение работника в колодец | Высокая | <ol style="list-style-type: none"> 1. Применение типовых страховочных систем 2. Ограждение люка колодца щитами 3. Установка решетки на люк колодца 4. Крепление верхнего конца лестницы за люк 5. Очистка площадки вокруг люка колодца от льда, наледи, снега 6. Установка знаков безопасности 7. Применение СИЗ головы, кожи, ног, рук 8. Наблюдение за РМ и страховка работника. 9. Проверить наличие и прочность скоб или лестниц для спуска в колодец. Рабочий, спускающийся в колодец, должен надеть пояс с ляжками, надежно закрепленный предохранительной веревкой, длина которой должна быть на 2 м больше глубины колодца. |
| 5. | Недостаточная освещенность рабочей зоны | <ol style="list-style-type: none"> 1. Механические повреждения. 2. Падение работника в колодец | Средняя | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить освещение участка работ, рабочих мест, проездов и подходов к ним. 2. Использовать налобные фонари, фонари во взрывозащищенном исполнении и переносные аккумуляторные лампы напряжением не выше 12 В. |
| 6. | Нарушение состава газовой среды в колодце (пониженное содержание кислорода, токсичные газы, взрывоопасные смеси газов и др.) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Отравление ядовитыми газами (удушие) 2. Механические повреждения от взрыва 3. Термический ожог 4. Удушье от недостатка кислорода. 5. Механические повреждения в следствие потери сознания. | Высокая | <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение состава газовой среды на РМ с применением г/а «Ока-92» 2. Удаление газа из колодца путем естественного или принудительного вентилирования 3. Применение СИЗ органов дыхания 4. Перерывы в работе каждые 15 минут 5. Наблюдение за РМ и страховка работника. <p>Проветрить, путем открывания люков соседних колодцев, затопление водой, естественного проветривания.</p> <p>Работы, связанные со спуском в колодцы, камеры должны выполняться бригадой, состоящей не менее</p> |

Карта профессионального риска

| | | | | |
|----|---|--|---------|---|
| | | | | чем из трех человек. |
| 7. | Патогенные микроорганизмы и яйца гельминтов в сточных водах | 1.Заражение 2.Аллергия | Малая | 1. Применение СИЗ кожи, рук, ног 2. Применение для рук дезинфицирующих защитных средств |
| 8. | Дорожно-транспортное происшествие | 1. Механические повреждения от наезда транспортного средства | Высокая | Места производства работ в условиях уличного движения необходимо оградить. Оградить колодцы надлежит следующим образом: на улицах при кратковременных работах днем устанавливают переносные дорожные предупреждающие знаки в виде плоского треугольника, окрашенного в белый цвет и окаймленного красной полоской, ночью - прикреплять к треногам сигнальные фонари красного цвета; Транспорт выставить перед производством работ по ходу движения городского транспорта. При работе на перекрестке знаки устанавливают с каждой стороны движения транспорта |

Оценка иных видов рисков, связанных с наличием ЛЭП, зелёных насаждений и т.д.

3 часть

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Определение “Управление профрисками”

ст. 209 Трудового кодекса РФ

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.

Внедрение управления профессиональными рисками



Этапы внедрения системы управления профрисками

Внедрение управления профессиональными рисками



ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

п. 8. В положение о СУОТ с учетом специфики деятельности работодателя включаются следующие разделы (подразделы):

...процедуру управления профессиональными рисками;

п. 33. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- а) выявление опасностей;
- б) оценка уровней профессиональных рисков;
- в) снижение уровней профессиональных рисков.

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

п. 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;
- л) опасности, связанные с воздействием шума;
- м) опасности, связанные с воздействием вибрации;
- р) опасности, связанные с воздействием животных;

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

- с) опасности, связанные с воздействием насекомых;
- т) опасности, связанные с воздействием растений;
- у) опасность утонуть;
- ф) опасность расположения рабочего места;
- х) опасности, связанные с организационными недостатками;
- ц) опасности пожара;
- ч) опасности обрушения;
- ш) опасности транспорта;
- ю) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты



п. 36. При рассмотрении перечисленных в пункте 35 настоящего Типового положения опасностей работодателем устанавливается порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.





38. При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:

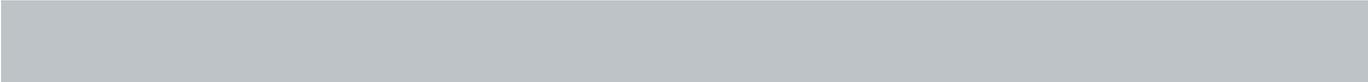
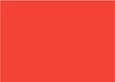
а) управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности работодателя;

б) тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

в) все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

г) процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

д) эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.



39. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- а) исключение опасной работы (процедуры);
- б) замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- в) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- г) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- д) использование средств индивидуальной защиты;
- е) страхование профессионального риска.

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ!

**Всем участникам скидка 20% на разработку “положения о
Профессиональных рисках”!**

Акция действует с 19.02.2019 по 01.03.2019!

Кодовое слово: ВЕБИНАР