ОЦЕНКА И **УПРАВЛЕНИЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

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. (Статья 209 Трудового Кодекса Российской Федерации, далее - ТК РФ)

В обязанности работодателя в области охраны труда помимо прочего входит: обеспечение создания и функционирования системы управления охраной труда, которая представляет собой комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей, а также систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку (ч. 6, 13 ст. 209, ч. 3 ст. 214, ст. 217 ТК РФ).

Данные мероприятия проводятся систематически, конкретные сроки определяются организацией самостоятельно с учетом специфики своей деятельности.

Профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения подразделяются на риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания (ч. 2 ст. 218 ТК РФ).

В целях оказания содействия работодателям в соблюдении требований охраны труда утверждено Примерное положение о системе управления охраной труда, утвержденное Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 776н (далее - Примерное положение № 776н) (п. 1 Примерного положения № 776н).

При этом организации-работодателю необязательно самостоятельно выявлять (идентифицировать) опасности и проводить оценку уровней профессиональных рисков. Для этого она может обратиться в независимую организацию, обладающую необходимой компетенцией (п. 24 Примерного положения № 776н).

Оценка риска позволяет определить:

- какие события могут произойти и их причина (идентификация опасных событий);
 - каковы последствия этих событий;
 - какова вероятность их возникновения;
- какие факторы могут сократить неблагоприятные последствия или уменьшить вероятность возникновения опасных ситуаций.

Как оценить уровень профессиональных рисков?

Рекомендуется оценивать уровень профессиональных рисков для всех выявленных (идентифицированных) опасностей (п. 21 Примерного положения).

Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

Оценку профессиональных рисков условно можно разделить на следующие этапы:

1. Выбор метода оценки.

При выборе метода следует учитывать, в частности, следующие факторы (п. п. 26, 27 Рекомендаций):

- размер организации, сложность производственных процессов и оборудования;
 - цель проведения оценки рисков;
 - возможные последствия опасного события;
- необходимость экспертиз, человеческих и других ресурсов;
- потребность в модификации (обновлении) оценки риска.

Работодатель вправе использовать иные способы и методы оценки помимо указанных в Рекомендациях или разработать собственный (п. п. 3, 4 Рекомендаций). При необходимости можно применять различные методы оценки для разных процессов и операций (п. 23 Примерного положения).

Этапы оценки профессионального риска

Этап 1 - гигиеническая оценка и установление класса условий труда по критериям Р 2.2.2006-05 Риск оценивают по категории 2 (подозреваемый).

Этап 2- анализ нормативно-технической документации на оборудование, технологические процессы, материалы и т.п., анализ литературы по условиям труда данной профгруппы (в т.ч. международных карт химической безопасности, листков опасности по профессиям, списков репротоксикантов и т.п.), а также привлечение имеющихся материалов - клинико-физиологических, лабораторных, экспериментальных и др., учет данных экспертиз, исследований, расследований.

По этим данным риск оценивают по категории 1Б (предполагаемый).

Этап 3 - анализ профессиональной заболеваемости.

<u>Этап 4</u> - анализ результатов периодических медицинских осмотров.

<u>Этап 5</u> - анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности, инвалидности, смертности и т.п. по специальным программам.

Этап 6 - верификация класса условий труда, определенного

на этапе 1, с учетом данных, полученных на этапах 2 - 5.

Этап 7 - расчет индекса профзаболеваний.

<u>Этап 8</u> - шкалирование полученных данных по ЗВУТ, инвалидности, смертности, другим показателям.

Этап 9 - расчеты величин относительного риска RR, этиологической доли EF, доверительных интервалов 95% CI

<u>Этап 10</u> - оценивание риска и определение категории доказанности риска.

Этап 11 - заключение.

Этап 12 - рекомендации.

Меры по управлению профессиональными рисками

<u>Управление профессиональными рисками</u> – механизм, позволяющий обеспечивать безопасность и улучшение условий труда на предприятии.

Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда работодателя и включает в себя следующие основные элементы:

- политика в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению;
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- процедуры системы управления профессиональными рисками;
- контроль функционирования системы управления профессиональными рисками;
- анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками со стороны работодателя и его представителей.

После проведения оценки профессиональных рисков работодатели должны будут разработать и реализовать меры по управлению профессиональными рисками с учетом результатов СОУТ. В Рекомендациях установлена следующая пошаговая процедура.

Шаг 1. По результатам оценки уровня профессиональных рисков оформляется перечень (реестр) рисков, ранжированный в зависимости от оцененного уровня каждого риска.

Шаг 2. Рассматриваются меры по управлению профессиональными рисками (меры снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня таких рисков).

При разработке мер по управлению профессиональными рисками рекомендуется рассматривать с учетом значимости (приоритетности) и эффективности следующие защитные меры:

- исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) (например, устранение возможности падения путем предоставления исключающих наступление данного

события пространства для безопасного доступа и безопасной площадки для работы);

- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной (например, замена красок, произведенных на основе растворителей, на аналогичные на водной основе, использование инструментов с приводом от сжатого воздуха вместо электричества или применение оборудования и инструментов с более низким напряжением);
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников (например, изоляция токопроводящих частей электрических кабелей и другого оборудования, установка звукопоглощающих кожухов вокруг оборудования, являющегося источником шума, осуществление перемещения опасных веществ внутри трубопроводов);
- реализация административных методов (например, ограничение времени воздействия вредного (опасного) фактора на работника за счет сокращения продолжительности рабочего времени, предоставления перерывов в течение рабочего дня (смены), ротации совершающих вредные операции, работников, требований производственный контроль соблюдения охраны труда, применение знаков безопасности, разработка инструкций по охране труда, обучение работников безопасным приемам выполнения работ и т.д.);
- использование средств индивидуальной защиты (эта мера реализуется в случаях, когда опасности/риски не могут быть ограничены иными вышеперечисленными мерами).
- **Шаг 3.** Разрабатываются меры по управлению профессиональными рисками, и составляется план мероприятий по управлению такими рисками.

После определения величины и уровня профессионального риска от каждой выявленной (идентифицированной) опасности с учетом приоритетности снижения воздействия опасностей нужно разработать план мероприятий по управлению профессиональными рисками, рекомендуемая форма которого приведена в приложении 16 к Рекомендациям.

Шаг 4. Проводится повторная оценка уровня профессиональных рисков после реализации указанных в предыдущем шаге мероприятий по управлению такими рисками.

Если после реализации мер, направленных на снижение уровня профессиональных рисков, в результате повторной оценки будет установлено, что уровень профессионального риска превышает допустимый или остается высоким, рекомендуется разработать и реализовать дополнительные мероприятия по его снижению в случае, когда это представляется практически возможным. В случае

невозможности его снижения предусматриваются дополнительные указанные выше меры контроля и (или) применение СИЗ, которые снижают вероятность причинения вреда здоровью работника.

Идентификация опасностей

Количественная и сравнительная Отборочные критерии опенка риска - цель или (оценка приемлемости риска установленные на основе анализа требования. и сопоставления риска используемые для с приемлемым риском) принятия решения о приемлемости идентифицированной опасности или воздействия

Определение действий по снижению риска.

Предупредительные и контролирующие меры должны быть осуществлены в следующем порядке приоритетности: устранение опасности/риска;

- ограничение опасности/риски в его источнике путем использования технических средств коллективной защиты или организационных мер;
- минимизация опасности/риски путем проектирования безопасных производственных систем, включающих меры административного ограничения суммарного времени контакта с вредными и опасными производственными факторами;
- бесплатное предоставление работникам соответствующих средств индивидуальной защиты, включая спецодежду в случае невозможности ограничения опасностей/рисков средствами коллективной защиты и принятие мер по обеспечению их использования и обязательного технического обслуживания.

Установка функциональных требований - минимальных критериев, которые должны быть определены для удовлетворения установленных целей в области здоровья и безопасности

Внимание! Непроведение мероприятий по выявлению (идентификации) опасностей и оценке профессиональных рисков может повлечь привлечение к административной ответственности по ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП РФ.

За консультацией по вопросам проведения медицинских осмотров работников, а также по другим вопросам охраны труда Вы можете обратиться в отдел труда Комитета по экономике и финансам администрации города Тулуна по адресу: г. Тулун, ул..Ленина, д.99, кабинет 12, или по телефону 8-(39530) 41-0-56

Электронная почта: trud-tulun-mer@yandex.ru 2022 г. Информация администрации городского округа муниципального образования - «город Тулун»



ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ