

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ИКУЦ ДПО

«Профстандарт»

_____ **А.Ю. Шульженко**

 " " **2021 г.**

Приказ № от 2021 г.

Программа обучения по теме
«Оценка и управление профессиональными рисками»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

_____ **Евстифеев Р.И.**

Мурманск
2021 г.

План обучения:

- 1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации**
- 2. Планируемые результаты обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Рабочая программа**
- 5. Глоссарий**
- 6. Список литературы**
- 7. Итоговый тест по программе «Оценка и управление профессиональными рисками»**
- 8. Приложения**

1. Цель обучения, организационно – педагогические условия

Программа разработана в целях приобретения слушателями необходимых знаний по оценке и управлению профессиональными рисками на предприятии, для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Организационно-педагогические условия

Категория слушателей по программе «Оценка и управление профессиональными рисками»:

руководители организаций;
руководители структурных подразделений;
специалисты по Охране труда;
внутренние аудиторы по контролю системы менеджмента качества на предприятии.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий: определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

Календарный учебный график: составляется по мере набора учебных групп.

Контроль проверки знаний: итоговый тест/ экзаменационные билеты

Условия реализации педагогического процесса: образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством. Разделы (темы) обучения изложены в учебном плане. Объем разделов обучения и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых материалов. Обучение формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данного обучения слушатель **должен знать:**

- основные направления государственной политики в области управления профессиональными рисками;
- общие организационно-правовые принципы оценки и управления профессиональными рисками;
- нормативно-правовые требования в области управления профессиональными рисками;
- комплекс основных мероприятий по предупреждению производственного травматизма;
- обязанности работодателя в области управления профессиональными рисками;
- обязанности работника в области управления профессиональными рисками;
- этапы проведения и подготовки документации в организации в области управления профессиональными рисками;
- методы оценки рисков, идентификации опасностей, меры по исключению или снижению уровней рисков, методы создания безопасных условий труда.

В результате освоения данного обучения слушатель **должен уметь:**

- использовать полученные знания в практической деятельности при выполнении работ в области управления профессиональными рисками;
- планировать и организовать работы по оценке и управлению профессиональными рисками в организации;
- применять нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующих работу в области управления профессиональными рисками;
- создавать систему управления рисками на предприятии с привлечением всех заинтересованных лиц;
- проводить аудит по контролю за соблюдением мер в области управления профессиональными рисками;

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.

3. Учебный план

Модуль	Наименование разделов программы	Всего ак. часов
1	2	3
1	Основы управления рисками	22
1.1	Терминология и основные определения	
1.2	Порядок управления профессиональными рисками	
1.3	Государственное регулирование и нормативные требования в области управления рисками	
1.4	Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области управления рисками	
1.5	Источники и виды рисков	
1.6	Обязанности и ответственность работодателя по соблюдению требований в области управления профессиональными рисками. Участие и обязанность работников в области управления профессиональными рисками.	
2	Этапы управления рисками. Методы выявления и оценки рисков. Меры по снижению рисков	34
2.1	Создание комиссии для проведения оценки рисков	
2.1.1	Приказ о создании комиссии. Состав комиссии	
2.2	Составление плана-графика работ по оценке рисков	
2.2.1	Выбор объектов оценки.	
2.2.2	Составление графика оценки рисков.	
2.3	Идентификация опасностей	
2.3.1	Определение опасностей и их источников на рабочих местах	
2.3.2	Использование результатов специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля при определении опасностей	
2.3.3	Вредные и (или) опасные производственные факторы	
2.3.4	Анкетирование работников. Вовлечение работников в процесс выявления опасностей	
2.4	Оценка уровней профессиональных рисков	
2.4.1	Выбор методов оценки рисков (качественный, количественный, смешанный)	
2.4.2	Уровень, степень, вид риска	
2.4.3	Составляющие вида риска (вероятность, подверженность, последствия наступления события)	
2.4.4	Бальная шкала	
2.5	Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению	
2.5.1	Таблица значимости и приоритетности	
2.6	Разработка и выполнение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков	
3	Использование на практике оценки профессионального риска	12
	Итоговая аттестация - экзамен (тестирование)	4
	Всего	72 часа

4. Рабочая программа

курса повышения квалификации в объеме 72 академических часов по теме «Оценка и управление профессиональными рисками»

Модуль 1. Основы управления рисками

1.1 Терминология и основные определения

В настоящей программе применены термины и определения по ГОСТ 12.0.002, ГОСТ 12.0.003, ГОСТ 12.0.230, ГОСТ 12.0.230.3, ГОСТ 12.0.230.4

1.2 Порядок управления профессиональными рисками

В общем виде порядок реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками выглядит следующим образом:

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

1.3 Государственное регулирование и нормативные требования в области управления рисками

При реализации полномочий, предусмотренных статьёй 212 ТК, Минтруд обязывает работодателей руководствоваться Типовым положением о системе управления охраной труда, утверждённым приказом Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н (далее – Типовое положение), с учётом специфики своей деятельности. В связи с чем, Типовое положение содержит указание на возможную вариативность отдельных его норм при условии соблюдения государственных нормативных требований охраны труда (письмо Минтруда России от 31.10.2016 г. № 15-1/10/В-8028).

Обратившись к пунктам 33-35 Типового положения, мы видим, что они предписывают работодателю, с целью организации процедуры управления профессиональными рисками, устанавливать (определять) порядок реализации следующих мероприятий: выявление опасностей; оценка уровней профессиональных рисков; снижение уровней профессиональных рисков.

Таким образом, управление профессиональными рисками положено в основу системы управления охраной труда (далее — СУОТ). Кроме этого, необходимость управления профессиональными рисками установлена статьёй 209 ТК, которой определено, что порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

1.4 Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области управления рисками

Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области управления рисками осуществляется в соответствии с Приказом Роструда от 21.03.2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда» в котором, том числе, указана обязательность процедуры создания и обеспечения функционирования управления профессиональными рисками.

Настоящим приказом предписывается:

Руководителям государственных инспекций труда в субъектах Российской Федерации обеспечить:

1. обязательное рассмотрение вопросов системы управления охраной труда у работодателя при проведении расследований несчастных случаев и внеплановых проверок в связи с несчастным случаем;

2. использование государственными инспекторами труда Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда при проведении расследований несчастных случаев и внеплановых проверок в связи с несчастным случаем.

Управлению государственного надзора в сфере труда:

1. при осуществлении проверки актов и материалов расследования несчастных случаев обратить особое внимание на рассмотрение вопроса системы управления охраной труда у работодателя;
2. при выявлении нарушений установленного порядка расследования несчастных случаев, в том числе связанных с не рассмотрением вопросов создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда у работодателя, обеспечить проведение дополнительного расследования несчастного случая в соответствии со статьей 229.3 Трудового кодекса Российской Федерации.

1.5 Источники и виды рисков

Источники и виды рисков приведены в Приложении 2 к настоящей Программе и являются ее неотъемлемой частью.

1.6 Обязанности и ответственность работодателя по соблюдению требований в области управления профессиональными рисками. Участие и обязанность работников в области управления профессиональными рисками.

При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах:

работодатель обязан:

- обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
- ознакомить в письменной форме работника с результатами проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, с учетом результатов оценки профессиональных рисков;

работник вправе:

- присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- обращаться к работодателю, в комиссию по оценке профессиональных рисков с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;

работник обязан: ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

Перечень разделов (раскрытие информации):

- Участие работников в области управления профессиональными рисками. Вовлечение работников в процесс выявления рисков на рабочих местах. Анкетирование работников.
- Ответственность работодателя за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).
- Виды ответственности: административная, уголовная, дисциплинарная.
- Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования управления рисками, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований управления рисками среди работников - руководителей и специалистов.
- Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции в области управления рисками.
- Организация мониторинга и контроля функционирования системой управления рисками и коррекция мероприятий по снижению рисков в процессе функционирования системы.

Модуль 2. Этапы управления рисками. Методы выявления и оценки рисков. Меры по снижению рисков

2.1 Создание комиссии для проведения оценки рисков. Состав комиссии

В целях организации работы по управлению профессиональными рисками необходимо издать приказ о мероприятиях по управлению профрисками (Приложение 1), предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой могут включаться: руководитель, заместители руководителя, специалист по охране труда (в случае его отсутствия - лицо, исполняющее функции специалиста по охране труда), уполномоченный по охране труда профсоюзного комитета, работники организации по направлениям деятельности (главные специалисты, начальники служб и отделов).

При необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций.

В рамках подготовки целесообразно организовать:

- обучение работников по охране труда (приоритетно в очной форме);
- ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля в организации;
- изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования системы управления охраной труда (далее - СУОТ);

2.2 Составление плана-графика работ по оценке рисков

Выбор объектов оценки. Оценку рисков следует провести как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции. В то же время на рабочих местах с вредными и опасными факторами, идентифицированными при проведении специальной оценки условий труда, оценка профессиональных рисков должна проводиться индивидуально.

С целью планирования работы по проведению оценки рисков составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест). График также предоставляет руководителю организации возможность контролировать процесс оценки рисков.

В графике учитываются процедуры, этапы проведения мероприятий, сроки проведения мероприятий, ответственные лица за каждое мероприятие.

Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профрисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории организации (например, работник по обслуживанию зданий и сооружений), что приведет к увеличению времени поиска возможных рисков.

В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профрисков могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе результаты производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

2.3 Идентификация опасностей

Главной целью идентификации (выявления и признания) опасностей является определение самих опасностей и их источников на рабочих местах. Для этого из всех возможных опасностей, перечисленных в приказе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 г. n 438н «Об утверждении типового положения о системе управления охраной труда», следует выбрать опасности, которым могут подвергаться работники, и составить перечень (реестр) опасностей для каждого рабочего места или группы рабочих мест (Приложение 2). При составлении перечня (реестра) опасностей необходимо учитывать те, воздействие которых привело, либо могло привести к несчастным

случаям, в том числе к микротравмам, или инцидентам, вследствие которых утраты трудоспособности не произошло, а также потенциальные опасности.

Согласно пункту 14.2 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом 77, при оценке рисков должны учитываться не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями - например, при аварийной эвакуации при пожаре.

Для идентификации опасностей также используют результаты специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля, в которых указываются имеющиеся вредные и (или) опасные производственные факторы, изучаются инструкции по охране труда.

Наряду с анализом результатов исследований (измерений) вредных и опасных производственных факторов для идентификации опасностей осуществляется непосредственное общение с работниками посредством интервью, семинаров, тренингов, либо заочное общение в форме анкетирования, в ходе которых устанавливаются не только потенциальные источники травм, но и проверяется знание расположения инструкций по охране труда, аптечек для оказания первой помощи, первичных средств пожаротушения и т.д.

Необходимо обратить внимание, что проведение подобного опроса не является проверкой знаний требований охраны труда; его цель - понять, как работает система управления охраной труда, и установить, находятся ли работники в безопасности, в том числе, по мнению самих работников.

2.4 Оценка уровней профессиональных рисков

В настоящее время существует множество методов оценки профессиональных рисков. В то же время действующее законодательство, на сегодняшний день, не обязывает работодателей применять какие-либо конкретные методы. В связи с этим в соответствии с пунктом 37 Типового положения о СУОТ работодатель определяет любой подходящий метод (либо несколько методов) в зависимости от характера деятельности и сложности выполняемой на рабочих местах работы.

Все методы основаны на последовательном определении потенциальных опасностей, вероятности их появления и оценке возможных последствий. Таким образом, независимо от выбранного метода оценки профрисков необходимо ответить на три ключевых вопроса:

- что может случиться?
- какова вероятность, что это произойдет?
- какие могут быть последствия?

Ответы на эти вопросы приведут к определению уровней риска. Многообразие методов оценки рисков в общем виде можно разделить на: качественные, количественные и смешанные методы.

Наиболее приемлемым и понятным является количественный метод Файна-Кинни, согласно которому для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

При определении степени риска учитываются все этапы работы - от процесса подготовки к работе до стадии завершения. Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливается его количественная степень.

Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий

0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1 - 3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем - 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}$

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

2.5 Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Таблица значимости и приоритетности

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0 - 20	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
21 - 70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска

71 - 200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки
201 - 400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

Это поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять, чтобы устранить опасность.

2.6 Разработка и выполнение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков

На основании полученных результатов уровня профессиональных рисков комиссия по оценке профессиональных рисков разрабатывает меры по их исключению или снижению. Наиболее эффективными и экономичными мерами являются устранение физических факторов опасности, к числу которых можно отнести:

- исключение опасной работы (процедуры) или ее замена на менее опасную;
- использование средств индивидуальной защиты;
- ремонт или замена используемого оборудования на более безопасное.

Необходимо отметить, что в различных образовательных организациях, имеющих одинаковый риск, принимаемые меры по исключению или снижению риска могут быть различными. В связи с этим данные мероприятия следует разрабатывать с учетом состояния условий и охраны труда конкретной организации.

Модуль 3. Использование на практике оценки профессиональных рисков

В ходе идентификации опасностей у работников «Х» организации выявлена возможность (вероятность) падения при передвижении по мокрым полам - механическая опасность (в соответствии с перечнем опасностей).

Комиссией установлено, что влажная уборка осуществляется каждый день, соответственно данный риск является ежедневным.

После уборки - полы в течение непродолжительного времени (10 - 15 минут) остаются влажными. В «Х» организации за последние 3 года зарегистрирован один несчастный случай, повлекший утрату трудоспособности, а также четыре инцидента (работники поскользнулись), в результате которых утраты трудоспособности не было. Таким образом, риск падения не характерен, но возможен.

Статистика исследований несчастных случаев, произошедших в связи с падением на влажном полу, показывает, что наиболее частые травмы - ушибы и растяжения. В отдельных случаях возможны переломы и сотрясения головного мозга, относящиеся к легким травмам. В связи с этим комиссия принимает решение о тяжести последствий - несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка нетрудоспособности.

Результаты идентификации заносятся в таблицу:

Этап оценки	Числовой показатель	Комментарии
-------------	---------------------	-------------

Прогноз вероятности несчастного случая (Вероятность)	3	Нехарактерно, но возможно, поскольку был выявлен один несчастный случай с легким исходом за последние три года
Характер воздействия опасности (Подверженность)	6	Опасность возникает ежедневно в течение рабочего дня
Тяжесть последствий (Последствия)	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
Оценка риска Риск = Подверженность x Вероятность x Последствия	54	Умеренный риск. Необходимо обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска

Расчет установил, что риск получения травмы равен 54 баллам, что соответствует умеренному риску. Для целей снижения уровня риска необходимо разработать соответствующие меры.

В данном случае в рамках этих мероприятий принято решение - провести внеплановый инструктаж по охране труда, при котором необходимо акцентировать внимание работников на перемещение по установленной территории во время или после проведения влажной уборки пола. В дополнение будет установлен знак "Осторожно, влажный пол!".

По окончании оценки риска вновь проводится расчет риска

Этап оценки	Числовой показатель	Комментарии
Прогноз вероятности несчастного случая (Вероятность)	1	Маловероятно "Предупрежден, значит защищен"
Характер воздействия опасности (Подверженность)	6	Опасность возникает ежедневно в течение рабочего дня
Тяжесть последствий (Последствия)	3	Полученная информация о риске падения не может снизить ее тяжести, поэтому тяжесть остается неизменной
Оценка остаточного риска	18	Малый риск. Специальных мер не требуется. Следует контролировать

Между тем, в дополнение к принятым мерам. наиболее эффективным мероприятием в данном примере будет проведение влажной уборки до начала либо после окончания рабочего дня. В этом случае подверженность получения травмы снизится до 1 балла (маловероятно), вследствие чего остаточный риск будет равен 3 баллам.

Аналогичные расчеты проводятся по всем выявленным опасностям, и результаты оценки уровней рисков заносятся в соответствующие таблицы. В итоге вычисляется средний показатель уровня профессионального риска для данной категории работников.

Карты идентифицированных опасностей и оценки профессиональных рисков должны быть составлены для рабочих мест в соответствии со штатным расписанием организации.

Образцы документов, используемых при проведении процедуры идентификации опасностей и оценки рисков в организации, приведены в приложениях 1 - 5.

В процессе оценки рисков работники должны быть проинформированы о каждом проведенном этапе, при этом форму и порядок информирования работодатель выбирает самостоятельно - например, размещение информации на сайте организации, в уголке охраны труда или доведение на собрании коллектива, распространение информационных листов или писем по электронной почте, ознакомление с производственными рисками при проведении инструктажей по охране труда.

Обращаем внимание, что информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты осуществляется в рамках соответствующей процедуры, наличие которой в системе управления охраной труда организации обязательно проверяется ГИТ.

Процесс оценки рисков имеет циклический характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления охраной труда, в рамках которой проведена оценка профрисков, необходимо постоянно проводить ее мониторинг с целью понимания:

- продолжает ли она оставаться эффективной;
- по-прежнему ли действуют мероприятия по снижению риска получения травмы.

В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, начиная с внеплановой оценки рисков и заканчивая внесением изменений в Положение о СУОТ.

Необходимо отметить, что процесс мониторинга сопровождается ведением документации как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда в организации.

Итоговая аттестация - экзамен (тестирование)

5.Глоссарий

Анализ риска - систематическое использование информации для определения источников и количественной оценки риска.

Безопасность - состояние, при котором риск для здоровья и безопасности персонала находится на приемлемом уровне.

Безопасность производства (безопасность производственной деятельности): Вид деятельности, направленный на защиту производства (производственной деятельности) от опасностей и рисков причинения вреда (нанесению ущерба) производственному процессу, имуществу, окружающей среде, здоровью и жизни работающих и третьих лиц.

Безопасные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

Вред - Травмирование или заболевание, или иное повреждение здоровья, включая смерть, работающего или работавшего ранее человека, или повреждение здоровья его потомков, а также причинение ему материального ущерба и/или нарушение его благополучия.

Вредные условия труда - условия труда, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающего и/или его потомство.

Вредный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях может привести к заболеванию, снижению работоспособности и (или) отрицательному влиянию на здоровье потомства.

Гигиена труда - профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека и разрабатывающая научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного действия факторов рабочей среды и трудового процесса на работников.

Гигиенический норматив - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека.

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы - нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний.

Допустимые условия труда - характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство. Допустимые условия труда условно относят к безопасным.

Идентификация вредных и опасных производственных факторов: Систематическое выявление и фиксация вредных и опасных производственных факторов, которые могут привести к травмированию или заболеванию.

Инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений настоящего Федерального закона, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте.

Информирование об опасностях и рисках: Мероприятия, направленные на защиту работающего на основе своевременного информирования его о возможных опасностях и рисках, а также о правильности безопасного поведения, реализуемые с помощью визуальных (знаки безопасности, цвета безопасности, световые сигналы) и звуковых сигналов.

Напряженность труда - Характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника, обеспечивающие его деятельность.

Неприемлемый риск - Риск, с которым в данной ситуации и на данном этапе своего развития общество не считает возможным мириться в процессе своей деятельности при существующих общественных ценностях.

Неустранимый риск - Стойкий минимальный остаточный риск по всей совокупности возможных профилактических мероприятий при данной технике, технологии и экономических затратах.

Ничтожный (пренебрежимо малый) риск - Теоретически существующий, но практически несущественный риск, которым пренебрегают из-за его ничтожности для деятельности, в том числе производственной и трудовой деятельности.

Опасность - источник или ситуация, которая потенциально может нанести вред человеку, привести к ухудшению здоровья, нанесению ущерба собственности, производственной среде, или сочетание всего перечисленного.

Опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме ("Об основах охраны труда в Российской Федерации" N 181-ФЗ)

Опасный фактор рабочей среды - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельные вредные факторы рабочей среды могут стать опасными. (Руководство Р-2.2.2006-05)

Опасные условия труда: Условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов даже при соблюдении регламентированных мер безопасности не исключено и при определенных обстоятельствах может неожиданно и внезапно для работающих осуществиться.

Оптимальные условия труда - условия, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности. Оптимальные нормативы факторов рабочей среды установлены для микроклиматических

параметров и факторов трудовой нагрузки. Для других факторов за оптимальные условно принимают такие условия труда, при которых вредные факторы отсутствуют либо не превышают уровни, принятые в качестве безопасных для населения (Руководство Р-2.2.2006-05).

Остаточный риск - Риск, остающийся после выполнения мер по снижению (редукции) риска.

Оценка риска- Процесс анализа риска воздействия идентифицированных вредных и опасных производственных факторов на организм работающего для выработки решений по защите от данного риска.

Оценка условий труда - Комплекс процедур идентификации опасных и вредных производственных факторов и рисков их воздействия на организм работающего, а также последующей оценки данных рисков.

Персонал - Совокупность всех работающих, в том числе входящих в штатный состав и временно не работающих в связи с различными причинами.

Предупредительные меры - Меры по устранению причины/причин потенциального возникновения несоответствия или другой нежелательной, но потенциально возможной неблагоприятной, ситуации.

Приемлемый риск - Риск, с которым в данной ситуации и на данном этапе своего развития общество считает возможным мириться в процессе своей деятельности при существующих общественных ценностях.

Производственная деятельность (производство) - Вид деятельности человека, направленный на создание экономического продукта или оказания услуги (выполнения работ), основанный на процессе активного преобразования материального и духовного мира с целью создания необходимых условий для своего существования и развития и порождающий социально-трудовые отношения.

Производственный фактор - Фактор производственной среды или трудового процесса.

Производственно-обусловленная заболеваемость – заболеваемость (стандартизованная по возрасту) общими заболеваниями различной этиологии (преимущественно полиэтиологичных), имеющая тенденцию к повышению числа случаев по мере увеличения стажа работы во вредных или опасных условиях труда и превышающая таковую в группах, не контактирующих с вредными факторами (Руководство Р-2.2.2006-05).

Производственные помещения - замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течение рабочего дня) осуществляется трудовая деятельность людей. Государственная система санитарно - эпидемиологического нормирования Российской Федерации. Федеральные санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.

Промышленная безопасность - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и

последствий указанных аварий (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 N 116-ФЗ).

Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности ("Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний").

Профессиональный риск - вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти, связанная с исполнением обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных законом случаях. Оценка профессионального риска проводится с учетом величины экспозиции, показателей функционального состояния, состояния здоровья и утраты трудоспособности работников (Руководство Р-2.2.2006-05).

Профилактические меры - Заблаговременные меры (мероприятия) по устранению причины/причин потенциально возможного возникновения случаев воздействия опасных и /или вредных производственных факторов на работающего или другой нежелательной, но потенциально возможной, неблагоприятной ситуации.

Работник - Человек, занятый наемным трудом в интересах работодателя.

Работодатель - Субъект права (организация или физическое лицо), нанявший одного или более работников.

Рабочее место - участок помещения, на котором в течение рабочей смены или части ей осуществляется трудовая деятельность. Рабочим местом может являться несколько участков производственного помещения. Если эти участки расположены по всему помещению, то рабочим местом считается вся площадь помещения. (Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации. Федеральные санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производств).

Руководитель организаций - работник, осуществляющий прямое управление организацией независимо от формы собственности (далее - руководитель организации), имеющий право без доверенности осуществлять действия от имени организации, представлять ее интересы в любых инстанциях, включая и судебные (ГОСТ 12.1.009).

Сертификат соответствия работ по охране труда (сертификат безопасности) - документ, удостоверяющий соответствие проводимых в организации работ по охране труда установленным государственным нормативным требованиям охраны труда (ТК РФ)

Сертификация работ по охране труда в организациях - деятельность органов по сертификации, аккредитованных в установленном порядке, по подтверждению соответствия работ по охране труда в организации государственным нормативным требованиям охраны труда (ГОСТ Р 12.0.006)

Стандартизация - деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение

конкурентоспособности продукции, работ или услуг (Федеральный Закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г.)

Страхование профессиональных рисков - Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, т.е. отношения по защите имущественных интересов застрахованных и страхователя при наступлении страховых случаев за счет средств страховщика, формируемых из уплачиваемых страховых взносов, что позволяет страхователю передать страховщику финансовые риски по компенсации утраты потерпевшим трудоспособности либо (в случае его смерти) потери кормильца его иждивенцев.

Техника безопасности - система организационных мероприятий, технических средств и методов, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов (ГОСТ 12.0.002)

Технический регламент - документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации) (Федеральный Закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г.)

Техническое регулирование - правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия (Федеральный Закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г.)

Тяжесть труда - Характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма (сердечно-сосудистую, дыхательную и др.), обеспечивающие его деятельность.

Управление риском - Методы управления людьми и организациями, позволяющие снизить риски травмирования или заболевания работающих, включая ограничение, снижение, передачу и устранение риска.

Условия труда - совокупность факторов трудового процесса и рабочей среды, в которой осуществляется деятельность человека (Руководство Р-2.2.2006-05)

Факторы среды обитания - биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений (Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52-ФЗ).

Шум - любой звук, который может вызвать потерю слуха или быть вредным для здоровья или опасным в другом отношении. (Конвенция МОТ 148 «О защите трудящихся от профессионального риска, вызываемого загрязнением воздуха, шумом и вибрацией на рабочих местах» (ст. 3б). Ратифицировано 29.03.1988 №8694 – XI).

Экспозиция вредного производственного фактора - Количественная характеристика воздействия вредного производственного фактора, учитывающая частоту воздействия, интенсивность воздействия и продолжительность действия.

6. Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации
2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
3. Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда"
4. Приказ Роструда от 21 марта 2019 г. N 77 "Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда"
5. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
6. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков
7. Руководство Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки
8. ГОСТ Р 51901.21-2012 Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. РЕЕСТР РИСКА. Общие положения
9. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ
10. ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем
11. ГОСТ Р 51897-2011. Менеджмент риска. Термины и определения
12. ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска. Принципы и руководство

7. Итоговый тест

Вопрос 1

Процесс использования механизмов уменьшения рисков называется так:

1. диверсификация
2. лимитирование
3. хеджирование

Вопрос 2

Идентификация риска это:

1. систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия
2. начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик
3. систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

Вопрос 3

Анализ риска подразумевает под собой следующее:

1. систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия
2. систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты
3. начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

Вопрос 4

Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?

1. Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте
2. Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек
3. Выявление факторов производственной среды
4. Выявление травмоопасных мест на рабочем месте

Вопрос 5

Какие мероприятия необходимо провести при выявленном максимальном уровне риска на вашем рабочем месте?

1. Корректирующие действия, улучшения
2. Незамедлительные действия
3. Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, проводить переоценку, вдруг риски появятся.
4. Остановка работ для проведения мероприятий

Вопрос 6

Управление риском – это:

1. отказ от рискованного проекта
2. комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска
3. комплекс мер, направленных на ограничение, снижение или уход от него
4. комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска

Вопрос 7

К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

1. исключение опасной работы (процедуры);
2. замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
3. реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
4. реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
5. использование средств индивидуальной защиты;
6. страхование профессионального риска.
7. все перечисленное

Вопрос 8

Кем определяются методы оценки уровня профессиональных рисков?

1. Руководителем организации
2. Государственной инспекцией по труду
3. Руководителями работ совместно с отделом по охране труда с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.
4. Только работником на рабочем месте

Вопрос 9

Допускается ли использование разных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций?

1. Не допускается
2. Допускается

Вопрос 10

Анализ риска – это:

1. Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях может привести к заболеванию.
2. Систематическое использование информации для определения источников и количественной оценки риска.
3. Разовое мероприятие, для оценки и последующего управления рисками.

Вопрос 11

Вредные условия труда – это:

1. Условия труда, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающего и/или его потомство.
2. Травмирование или заболевание, или иное повреждение здоровья, или повреждение здоровья, а также причинение ему материального ущерба и/или нарушение его благополучия.
3. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

Вопрос 12

Неприемлемый риск – это:

1. Стойкий минимальный остаточный риск по всей совокупности возможных профилактических мероприятий при данной технике, технологии и экономических затратах.
2. Риск, с которым в данной ситуации и на данном этапе своего развития общество не считает возможным мириться в процессе своей деятельности при существующих общественных ценностях.

3. Теоретически существующий, но практически несущественный риск, которым пренебрегают из-за его ничтожности для деятельности, в том числе производственной и трудовой деятельности.

Вопрос 13

Оптимальные условия труда – это:

1. Источник или ситуация, которая потенциально может нанести вред человеку, привести к ухудшению здоровья, нанесению ущерба собственности, производственной среде, или сочетание всего перечисленного.

2. Условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов даже при соблюдении регламентированных мер безопасности не исключено и при определенных обстоятельствах может неожиданно и внезапно для работающих осуществиться.

3. Условия, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности.

Вопрос 14

Профессиональный риск – это:

1. Вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти, связанная с исполнением обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных законом случаях.

2. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий

3. Хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности

Приложение 1
к программе «Оценка и управление
профессиональными рисками»

ПРИКАЗ

"__" _____ 20__ г.

N _____

О мероприятиях по управлению профрисками

В целях реализации [ст. 212](#) Трудового кодекса Российской Федерации, [приказа](#) Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда" и организации мероприятий по управлению профрисками

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по идентификации опасностей и оценке рисков в составе:
Председатель комиссии

Члены комиссии:

2. Разработать перечень рабочих мест, на которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка рисков.

Срок исполнения: _____._____.20__ г.

3. Разработать план-график проведения работ по оценке рисков

Срок исполнения: _____._____.20__ г.

4. Ознакомить работников с результатами идентификации опасностей и оценки рисков.

Срок исполнения: _____._____.20__ г.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель организации _____

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	КОД
- механические опасности:	Мх
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх1
- опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Мх2
- опасность удара	Мх3
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Мх4
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх5
- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Мх6
- опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх7
- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Мх9
- опасности обрушения	Об
- опасность обрушения наземных конструкций	Об1
- электрические опасности:	Эл
- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
- термические опасности:	Тм

- опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
- опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
- опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
- опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
- опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
- опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм6
- опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	Мк
- опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1
- опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
- опасность воздействия влажности	Мк3
- опасности, связанные с воздействием химического фактора:	Хф
- опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф1
- опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
- опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	Аф
- опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
- опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
- опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
- опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
- опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
- опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Бф
- опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
- опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
- опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тп

- опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
- опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
- опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
- опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
- опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
- опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп6
- опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
- опасности, связанные с воздействием световой среды:	Сс
- опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс1
- опасность повышенной яркости света	Сс2
- опасность пониженной контрастности	Сс3
- опасности, связанные с воздействием животных	Жв
- опасность укуса	Жв1
- опасность заражения	Жв2
- опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
- опасность укуса	Нс1
- опасность попадания в организм	Нс2
- опасности, связанные с воздействием растений	Рт
- опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
- опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
- опасность пореза растениями	Рт3
- опасности, связанные с организационными недостатками:	Ор
- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
- опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор2
- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор3

- опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор4
- опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор5
- опасности транспорта:	Тр
- опасность наезда на человека	Тр1
- опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
- опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
- опасности насилия:	Нл
- опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
- опасность насилия от третьих лиц	Нл2

ФОРМА КАРТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКОВ

Карта идентификации опасностей и оценки рисков N _____

(Наименование структурного подразделения/рабочего места)

Производственн ые процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Код опас ност и	Наименование опасности	Существующие меры управляющего воздействия	Уровень риска до приняти я мер управле ния	Уровен ь риска с учетом мер управл ения
1	2	3	4	5	6

Руководитель : _____
(Подпись) (ФИО) (Дата)

Работник : _____
(Подпись) (ФИО) (Дата)

Приложение 4
к программе «Оценка и управление
профессиональными рисками»

УТВЕРЖДАЮ

(ДОЛЖНОСТЬ)

(наименование организации)

(подпись) (инициалы, фамилия)

" " 20 Г.

Реестр

допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

[illegible]

Приложение 5
к программе «Оценка и управление
профессиональными рисками»

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(наименование организации)

(подпись) (инициалы, фамилия)
" " 20 г.

План мероприятий по управлению рисками

(Наименование структурного подразделения)

Код опас ност и	Наименование опасности	Уровень оценки риска	Запланированные мероприятия	Срок выполнени я	Ответственны й (подразделени е, должность, ФИО)
КонсультантПлюс: примечание. Нумерация граф дана в соответствии с официальным текстом документа.					
1	2	3	4	5	8