



Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
**«ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПАСАТЕЛЕЙ»**

**ПРИНЯТО**

Общим собранием работников  
и представителей обучающихся  
Санкт-Петербургского  
Пожарно-спасательного колледжа

Протокол от «28» 02. 2022 № 1

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора Санкт-Петербургского  
Пожарно-спасательного колледжа  
от «01» июня 2022 № 037 -О

Директор Санкт-Петербургского  
Пожарно-спасательного колледжа

С.В. Шарапов



**Локальный акт № 117**

Положение о системе управления профессиональными рисками  
в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном  
образовательном учреждении «Пожарно-спасательный колледж  
«Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»

Санкт-Петербург  
2022 год

## **1. Нормативные ссылки**

1.1. «Положение по управлению профессиональными рисками» (далее – Положение) устанавливает требования и порядок проведения процедуры оценки профессиональных рисков на рабочих местах работников Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа (далее - Колледж), управлению рисками.

1.2. Необходимость информирования работника об уровне риска повреждения здоровья установлена ст. 218 "Трудового кодекса Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (далее – ТК РФ).

1.3. Настоящее Положение разработано с учетом требований и принципов, изложенных в следующих стандартах и документах:

1.4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

1.5. Приказ Роструда от 21.03.2019 N 77 "Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда".

1.6. ГОСТ Р 12.0.010-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

1.7. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

1.8. ГОСТ 12.0.230.4-2018. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ.

1.9. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.

## **2. Термины и определения**

2.1. Вид работ - совокупность или последовательность однотипных аналогичных рабочих операций, производимых работающим и отличающихся от других своими характеристиками.

2.2. Вредный производственный фактор - фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может сразу или впоследствии привести к заболеванию, в том числе смертельному, или отразиться на здоровье потомства пострадавшего, или в отдельных специфичных случаях перехода в опасный производственный фактор - вызвать травму.

2.3. Идентификация опасности - Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей.

2.4. Источник опасности - объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация - все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.

2.5. Несчастный случай на производстве - это событие, в результате которого застрахованный получилувечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору, и которое повлекло необходимость перевода застрахованного на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

2.6. Опасность - потенциальный источник вреда, представляющий угрозу (угрозы) благополучию, нормальному функционированию или существованию.

2.7. Опасный производственный фактор - фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может привести к травме, в том числе смертельной.

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

2.9. Профессиональное заболевание - острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации.

2.10. Рабочее место - место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

2.11. Риск (профессиональный) - это вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

2.12. Управление рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

2.13. Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

2.14. Ущерб - нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

2.15. Эксперт по оценке риска - лицо, уровень квалификации и компетенции которого позволяет качественно проводить оценку риска.

### 3. Общие положения

3.1. Настоящее Положение является составной частью СУОТ в организации и является локальным нормативным актом по охране труда.

3.2. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в организации.

3.3. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда;
- планированию работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

3.4. Для реализации процедуры «Управление профессиональными рисками» в целях координации и контроля над проведением работ директором Колледжа создается постоянно действующая рабочая группа по идентификации опасностей и оценке профессионального риска.

3.5. В состав группы рекомендуется включать следующих должностных лиц:

- специалиста по охране труда;
- руководителей структурных подразделений;
- руководителей и (или) специалистов, ответственных за безопасность технологических процессов и производств.

3.6. Председателем группы назначается лицо из категории руководителей.

3.7. К работе группы также возможно привлечение экспертов сторонних организаций, компетентных в области охраны труда, идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков для обучения, консультирования, планирования, проведения и/или независимой экспертизы всей работы по оценке риска или ее отдельных элементов и/или этапов.

3.8. Члены группы должны знать:

- методы идентификации опасностей;
- методы оценки риска и способы их применения;
- способы регистрации и анализа результатов оценки риска;
- критерии установления допустимого риска;
- методы и способы снижения уровня риска;
- специфику деятельности организации.

3.9. Реализацию процедуры управления профессиональными рисками предполагается проводить последовательно следующими этапами:

1. сбор информации;
2. идентификация опасностей;
3. оценка риска;
4. управление риском;
5. оценка эффективности мер по управлению риском.

#### **4. Сбор информации**

4.1. На первом этапе реализации процедуры «Управление профессиональными рисками» рабочая группа осуществляет сбор следующих данных:

- общие сведения об организации (устав, лицензии, разрешения, организационная структура);
  - сведения и документы, отражающие состояние охраны труда в организации (инструкции по охране труда, журналы регистрации вводных и первичных инструктажей, сведения об обучении по охране труда);
    - данные о несчастных случаях и выявленных профессиональных заболеваниях (документы по расследованию несчастных случаев в организации);
      - информация о каждом рабочем месте:
        - сведения о технологическом процессе (перечни опасных производственных объектов, перечни выполняемых работ с повышенной опасностью);
          - перечень выполняемых работ, задач (должностные инструкции);
          - перечень применяемого оборудования, инструментов, сырья и материалов (технологические регламенты, технологические инструкции на выпускаемую продукцию, используемые сырье, материалы, реагенты, полуфабрикаты, инструкции по эксплуатации установок, оборудования, инструмента);
        - перечень рабочих зон, в которых осуществляются работы (продолжительность и частота осуществления работ в рабочих зонах, характеристика рабочих зон (высота расположения, микроклиматические особенности));
        - сведения об условиях труда, установленных по результатам проведенной специальной оценки условий труда, а также на основании результатов осуществления производственного контроля;

- информация о сотрудниках, вовлеченных в трудовой процесс, включая сведения о занятых на рабочем месте женщинах, лиц моложе 18 лет, инвалидах – с целью дальнейшего определения приоритетности мероприятий по снижению профессионального риска;
- информация о ранее идентифицированных опасностях и их источниках;
- информация о применяемых в организации мерах защиты работников (применяемые средства индивидуальной и коллективной защиты).

## 5. Идентификация (выявление) опасностей

5.1. Цель идентификации – выявление и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

5.2. Идентификация проводится в случае:

- если таковая в организации раньше не производилась;
- если произошли какие-либо внутренние (например, применение новых технологических и трудовых процессов, замена оборудования, введение новых должностных единиц, организационных структур) или внешние изменения (например, в результате изменения законов и иных нормативных правовых актов, слияния компаний, развития знаний по охране труда и технологии), а также в любых случаях, когда руководство организации посчитает это необходимым.

Идентификация может проводиться в плановом или внеплановом порядке.

5.3. Рабочая группа определяет перечень рабочих мест, на которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы максимально охватить все виды осуществляемых работ и технологических процессов. Перечень рабочих мест составляется на основании штатного расписания. Несколько рабочих мест одной должности (профессии), объединенных идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда, допускается рассматривать как одно.

5.4. Методы идентификации опасностей:

- анализ документированной информации об опасностях (в соответствии с п. 4 настоящего Положения);
- прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации;
- прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации.

5.5. Идентификацию следует проводить последовательно, применяя указанные методы. То есть по результатам анализа документированной информации выявляются и регистрируются опасности и возможные источники их возникновения, а также составляются перечни работ и рабочих операций, при выполнении которых эти опасности присутствуют. Затем на каждом рабочем месте при непосредственном наблюдении за ходом производственного цикла осуществляется прямое выявление опасностей. После чего производится анализ полученных результатов идентификации опасностей, прогнозируются возможные сценарии возникновения и развития опасных ситуаций на местах идентификации на различных этапах выполнения работ, корректируется информация об источниках опасностей.

5.6. Все опасности в процессе идентификации можно разделить на три основные группы:

1. Опасности, источники которых связаны с производственной средой.

При идентификации опасностей из этой группы рабочей группе необходимо изучить: какие вещества и материалы присутствуют на рабочем месте или в рабочей зоне, физические факторы и биологические среды, воздействующие на работника. Обязательно учесть: наличие в воздухе рабочей зоны вредных веществ, особенности микроклимата,

воздействие физических факторов (шум, вибрация, ультра- и инфразвук), параметры световой среды, воздействие ионизирующих и неионизирующих излучений, влияние на работника гравитации.

Рабочая группа исследует ситуации, которые могут возникать:

а) при настоящем обустройстве территории, при строительстве (демонтаже) и ремонте зданий, сооружений, офисных помещений, санитарно-бытовых помещений, транспортных путей и инженерных коммуникаций;

б) при использовании и хранении сырья и материалов, запасных частей и агрегатов, исходной, промежуточной, и окончательной (товарной) продукции;

в) при выполнении на территории организации работ, выполняемых подрядными организациями;

г) при хранении, вывозе, утилизации отходов.

2. Опасности, источники которых связаны с особенностями производственных процессов/операций, включая используемое сырье, материалы, инструмент и т.п.

При идентификации опасностей из этой группы рабочая группа учитывает:

а) особенности осуществляемых производственных процессов и операций;

б) используемое сырье и материалы, вещества и промежуточные продукты, исходную, промежуточную, и окончательную (товарную) продукцию;

в) ситуации, возникающие при монтаже/демонтаже, техническом обслуживании, наладке работы оборудования, инструмента;

г) эксплуатируемое оборудование и транспорт.

Первоначальной задачей идентификации опасностей, связанных с производственными процессами, является выявление опасностей, возникающих при штатном режиме работы. Но в обязательном порядке идентификация проводится и для нештатного и аварийного режима работы.

3. Опасности, источники которых связаны с трудовым процессом, видами работ, рабочими операциями, в т.ч. и человеческий фактор.

В аспекте данной группы опасностей рабочая группа рассматривает:

а) тяжесть и напряженность трудового процесса;

б) условия осуществления трудовых функций;

в) психо-физиологическое свойства и поведенческие особенности человеческого организма;

г) уровень подготовки, компетентность, возможные ошибки работника, занятого выполнением данных трудовых функций;

д) особенности трудового распорядка, установленного в организации.

5.7. Для идентификации опасностей в Колледже применяется метод проверочных листов (чек-листы) (Приложение №1), которые в последующем рабочая группа будет прорабатывать для расчета и оценки профессиональных рисков на рабочих местах.

5.8. Результатом проведения идентификации опасностей на основании чек-листов является сформированный «Реестр идентифицированных опасностей» (Форма «Реестра идентифицированных опасностей» в Колледже приведена в Приложении №2 к настоящему Положению).

5.8. «Реестр идентифицированных опасностей» охватывает все выявленные опасности для всех работников организации, на всех этапах выполнения работ, во всех возможных ситуациях, в том числе нештатных и аварийных. Каждая идентифицированная опасность подлежит описанию. Данный реестр послужит в качестве исходных данных при проведении процедуры оценки рисков на рабочих местах и выработки мероприятий по управлению рисками.

## 6. Оценка риска

6.1. Определение уровня профессионального риска производят для каждой выявленной опасности для каждого вида работ (должности, профессии) с использованием различных методов оценки или их комбинации.

6.2. Учитывая специфику деятельности Колледжа для проведения оценки риска используется наиболее простой и эффективный метод оценки на стабильных, давно организованных рабочих местах с устоявшейся практикой эксплуатации и с хорошо известными технологиями, оборудованием, сырьем, материалами – метода «Файна-Кинни».

6.3. Суть метода заключается в определении трех составляющих опасности и присвоении им конкретных числовых значений: вероятности реализации опасного события (Таблица №1), степени тяжести последствий, в случае, если опасность реализуется (Таблица №2), и времени воздействия опасности на работника (Таблица №3).

**Таблица №1. Вероятность**

<b>№ п/п</b>	<b>Вероятность</b>	<b>Оценка в баллах</b>
1	Ожидаемо, это случится	10
2	Очень вероятно	6
3	Некоторо, но возможно	3
4	Невероятно	1
5	Можно себе представить, но невероятно	0,5
6	Почти невозможно	0,2
7	Фактически невозможно	0,1

**Таблица 2. Подверженность**

<b>№ п/п</b>	<b>Воздействия</b>	<b>Оценка в баллах</b>
1	Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50 % времени смены)	10
2	Регулярно (ежедневно)	6
3	От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)	3
4	Иногда (ежемесячно - до 3 раз в месяц)	2
5	Редко (ежегодно-до 11 раз в год)	1
6	Очень редко (до 1 раза в год)	0,5

**Таблица 3. Последствия**

<b>№ п/п</b>	<b>Повреждения</b>	<b>Оценка в баллах</b>
1	Катастрофы, много жертв	100
2	Разрушения, есть жертвы	40
3	Очень тяжелые, один смертельный случай	15
4	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания	7
5	Случаи временной нетрудоспособности	3
6	Легкая травма, достаточно оказания первой помощи	1

6.4. Результатом оценивая (расчета) профессионального риска каждой идентифицированной опасности является расчетная величина:

$$R = Br * Pd * Ps,$$

где Br – вероятность (табл. 1);

Pd – подверженность (табл. 2);

Ps – последствия (табл. 3)

6.5. Оценка профессионального риска на рабочем месте производится по всему перечню идентифицированных опасностей путем суммирования степени риска по каждой выделенной опасности:  $R = \sum R_i$ .

6.6. Для определения степени значимости риска (присвоения уровня) с целью определения допустимости риска и последующего принятия управленческих решений для снижения уровня профессионального риска производится сравнение величины  $R$ , полученной в ходе расчетов, с диапазонами значений, приведенными в таблице №4.

**Таблица 4. Матрица оценки рисков**

№ п/п	Уровень риска	Индекс профриска	Срочность мероприятий по профилактике
1	Небольшой риск	0-20	Меры не требуются
2	Возможный риск	21-70	Необходимо уделить внимание
3	Серьезный риск	71-200	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
4	Высокий риск	201-400	Требуются неотложные меры, усовершенствования
5	Крайне высокий риск	больше 400	Немедленное прекращение деятельности

6.7. Риск, уровень которого определен как «Небольшой» является допустимым, проведение мероприятий по снижению уровня профессионального риска не требуется.

6.8. Остальные уровни риска «Возможный», «Серьезный», «Высокий», «Недопустимый», требуют проведения мероприятий для его снижения.

6.9. В случае, если при оценке риска используются иные методы оценки или при присвоении иных числовых значений составляющим опасностей (вероятности возникновения опасности, степени тяжести последствий, времени воздействия опасности), необходимо провести корректировку шкалы уровня профессионального риска и отразить все внесенные изменения в соответствующие документы системы управления охраны труда.

6.10. Результаты оценки профессионального риска (величина риска) для каждого рабочего места сводятся в «Карту оценки уровня профессионального риска» (форма Карт в Приложении №3 к настоящему Положению), с указанием всех идентифицированных на рабочем месте опасностей и определенных в результате оценки величин - вероятности реализации, степени тяжести реализации, продолжительности воздействия каждой опасности.

6.11. По результатам проведения оценки риска на всех рабочих местах в организации формируется «Сводный реестр результатов оценки профессиональных рисков в организации» (форма реестра приведена в Приложении №4 к настоящему Положению).

## 7. Управление риском

7.1. В зависимости от выявленного уровня профессионального риска в зависимости от идентифицированных опасностей определяются методы снижения профессионального риска.

7.2. Основные методы снижения уровней профессионального риска:

- Исключений опасной работы (процедуры);
- Замена опасной работы (процедуры) на менее опасную (замена опасных материалов на менее опасный);
- Реализация инженерных (технологических) решений ограничения риска (модификация конструкции оборудования, механизмов, позволяющая ликвидировать или снизить уровень риска);

- Реализация административных мер ограничения времени воздействия на работников опасных и вредных факторов (увеличение количества технологических перерывов и времени отдыха сотрудников);
- Использование средств индивидуальной и коллективной защиты (применение сигнализации, предупредительных надписей и знаков безопасности, маркировка пешеходных дорожек, обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты, поддержание их в надлежащем и исправном состоянии, их своевременная замена);
- Контроль состояния здоровья работников (проведение предварительных и периодических медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований);
- Поддержание компетентности работников в области охраны труда (своевременное проведение обучения, стажировок и инструктажей, проверки знаний по охране труда).

7.3. Перечень предлагаемых к реализации мер приводится в «Перечне мер по исключению и (или) снижению уровня профессионального риска» (форма перечня приведена в Приложении №5 к настоящему Положению).

## **8. Оценка эффективности мер по управлению риском**

8.1. Оценка результативности мер по снижению профессиональных рисков проводится после внедрения мер по снижению риска, а также по требованию надзорных органов.

8.2. Оценка результативности осуществляемых мер по снижению профессиональных рисков включает в себя:

- повторное проведение идентификации и оценки риска;
- мониторинг;
- анкетирование заинтересованных сторон;
- сравнение уровней профессиональных рисков, зафиксированных в процессе оценки и остаточных уровней риска.

8.3. Оценка эффективности реализуемых мер по управлению профессиональными рисками производится 1 раз в год.

## **9. Информирование работников о существующем риске повреждения здоровья**

9.1. Руководство организации создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда.

9.2. Ответственное лицо осуществляет информирование работников о результатах проведенной оценки профессиональных рисков, связанных с осуществляющей ими трудовой деятельностью.

9.3. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работника по охране труда путем включения информации об идентифицированных опасностях и уровне профессионального риска в соответствующие программы обучения и инструктажей;

- путем ознакомления работника с Картой оценки уровня профессионального риска должности, соответствующей занимаемой;
- включением информации об уровне профессионального риска в трудовой договор с работником.

Приложение №1  
к Положению по управлению профессиональными рисками

**Форма Проверочного листа (чек-лист) для идентификации**

№ п/п	Опасность	ID	Профессия (должность) которой принадлежит данный фактор	Наличие (Да/Нет)	Примечание
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1.			
	Патогенные микроорганизмы	1.2.			
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	2.1.			
	Перемещение по скользким, обледенелым, зажиренным, мокрым опорным поверхностям	3.1.			
3.	Перепады высот, отсутствие ограждения на высоте выше 5 м	3.2.			
	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3.3.			

	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	3.4.			
	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	3.5.			
	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	3.6.			
	Падение с транспортного средства	3.7.			
4	Выполнение работ вблизи водоемов	4.1.			
	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	4.2.			
	Спасательные операции на воде и/или на льду	4.3.			
	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	4.4.			
	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	4.5.			
	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты	4.6.			
	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	4.7.			
5	Обрушение подземных конструкций при монтаже	5.1.			
	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	5.2.			

	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	5.3.			
6	Обрушение наземных конструкций	6.1.			
	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	6.2.			
7	Транспортное средство, в том числе погрузчик (наезд транспорта на человека)	7.1.			
	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	7.2.			
7	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	7.3.			
	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	7.4.			
8	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	7.5.			
	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования при взаимодействии с подвижными частями машин и механизмов	8.1.			

	Отравление воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	9.1.		
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	9.2.		
	Воздействие на кожные покровы обезжирающих и чистящих веществ	9.3.		
9	Контакт с высокоопасными веществами	9.4.		
	Образование токсичных паров при нагревании	9.5.		
	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	9.6.		
	Воздействие химических веществ на кожу	9.7.		
	Воздействие химических веществ на глаза	9.8.		
10	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	10.1.		
	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	11.1.		
11	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в подземных сооружениях	11.2.		
	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в безвоздушных средах	11.3.		

	Повреждение органов дыхания частицами пыли (Аэrozоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД))	12.1.			
	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли (АПФД)	12.2.			
12	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ (АПФД)	12.3.			
	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла (АПФД)	12.4.			
	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжирающие вещества (АПФД)	12.5.			
	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	13.1.			
13	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	13.2.			
	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	13.3.			

	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	13.4.			
	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени	13.5.			
	Ожог роговицы глаза	13.6.			
	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	13.7.			
	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	13.8.			
	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	13.9.			
14	Охлажденная поверхность, охлаждённая жидкость или газ	14.1.			
15	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	15.1.			
16	Воздействия пониженных температур воздуха рабочей зоны	16.1.			

17	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	17.1.			
18	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)	18.1.			
19	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	19.1.			
20	Резкое изменение барометрического давления	20.1.			
21	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	21.1.			
	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	21.2.			

22	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	22.1.		
	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места)	22.2.		
23	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	23.1.		
24	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	24.1.		
25	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	25.1.		
	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	25.2.		

	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	25.3.			
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	25.4.			
26	Укус животного	26.1.			
	Травма, нанесенная зубами и когтями животного	26.2.			
	Раздавливание животным	26.3.			
	Заражение животным	26.4.			
	Нападение животного	26.5.			
	Отравление ядами животного происхождения	26.6.			
	Воздействие выделений животного	26.7.			
	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного	27.1.			
27	Попадание в организм насекомого или паукообразного	27.2.			
	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных	27.3.			

28	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	28.1.		
	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	28.2.		
	Опасность пореза растениями	28.3.		
29	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	29.1.		
	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	29.2.		
	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	29.3.		
	Воздействие электрической дуги	29.4.		
	Шаговое напряжение	29.5.		
	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде	29.6.		
	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	29.7.		
30	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	30.1.		

31	Получение профессионального заболевания	31.1.			
32	Дегустация недоброкачественной продукции	32.1.			
33	Исход, связанный с внезапным ухудшением состояния здоровья	33.1.			
34	Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	34.1.			
35	Возможность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	35.1.			
36	Возможность воздействия пара, жидкости, газа под давлением при выбросе (прорыве)	36.1.			
37	Вероятность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	37.1.			
38	Воздействие ультрафиолетового излучения	38.1.			
	Воздействие электростатического поля	38.2.			
	Воздействие электрического поля промышленной частоты	38.3.			
	Воздействие магнитного поля промышленной частоты	38.4.			

	Воздействие лазерного излучения	38.5			
39	Воздействие гамма- излучения	39.1.			
	Воздействие рентгеновского излучения	39.2.			
40	Недостаточность искусственного освещения на рабочем месте	40.1.			
41	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	41.1.			
	Воздействие открытого пламени	41.2.			
42	Опасность самовозгорания горючих веществ	42.1.			
	Опасность ожога при взрыве	42.2.			

Приложение №2  
к Положению по управлению профессиональными рисками  
Форма Реестра идентификации опасностей

**Реестр опасностей (событий, ситуаций) причин их возникновения в организации**

<b>Наименование (подтип) опасностей, представляющи х угрозу жизни и (или)  здоровью работника</b>  1	<b>Код опасности</b>  2	<b>Источники</b>  3	<b>Подразделение</b>  	<b>Профессия (должность) на которых идентифицировали опасность</b>  4	<b>Возможные причины опасных ситуаций (Предмет возникновения)</b>  5

Приложение №3  
к Положению по управлению профессиональными рисками

**Форма Карты идентификации опасностей и определения уровня профессионального риска**

**ОБРАЗЕЦ**

Полное наименование работодателя
Адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты

**КАРТА №  
идентификации опасностей и определения уровня профессионального риска**

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения:
--

**Ф1. Оценка профессионального риска на рабочем месте**

Код опасности	Наименование опасностей, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника	Вероятность	Подверженность	Последствия	Индекс профриска	Уровень риска
1	2	3	4	5	6	7

Уровень риска
---------------

**Ф2. Рекомендуемые мероприятия в целях снижения уровня профессионального риска**

Код опасности	Наименование опасностей, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника	Рекомендуемые меры в целях снижения уровня профессионального риска
1	2	3

Председатель рабочей группы по оценке профессиональных рисков:

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_

Члены рабочей группы по оценке профессиональных рисков:

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_

С результатами оценки уровня профессионального риска ознакомлен(ы):

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_

Приложение №4  
к Положению по управлению профессиональными рисками  
ФОРМА  
**«Сводный реестр результатов оценки профессиональных рисков в организации»**

**Сводный реестр результатов оценки профессиональных рисков в организации**

<b>Наименование</b>	<b>Количество должностей, на которых проводилась оценка уровня профессионального риска</b>	<b>Количество должностей и численность занятых на них работников по классам (подклассам) уровня профессионального риска</b>				
		<b>Небольшой</b>	<b>Возможный</b>	<b>Серьезный</b>	<b>Высокий</b>	<b>Крайне высокий</b>
1	2	3	4	5	6	7
Должность (ед.)	0	0	0	0	0	0
Работники, занятые на данных рабочих местах (чел.)	0	0	0	0	0	0
из них женщин	0	0	0	0	0	0
из них в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0

<b>Индивидуальный номер</b>	<b>Кол-во рабочих мест</b>	<b>Профессия/должность/специальность работника</b>	<b>Риск на рабочем месте</b>	<b>Оценка</b>
Наименование подразделения				
Наименование подразделения				

Приложение №5  
к Положению по управлению профессиональными рисками

ФОРМА  
«Перечень мер по исключению и (или) снижению уровня профессионального риска»

**Перечень мер по исключению и (или) снижению уровня профессионального риска**

Индивидуальный номер рабочего места	Код опасности	Наименование опасностей, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника	Рекомендуемые меры в целях снижения уровня профессионального риска	Срок исполнения, отметка об выполнении
1	3	4	5	6

