

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СПОРТИВНАЯ ШКОЛА «ЕВПАТИЙ КОЛОВРАТ»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ГАОУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат»  
Князев Д.Н.  
17 февраля 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ  
УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат».

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем данного документа является Государственное автономное учреждение дополнительного образования Рязанской области «СШ «Евпатий Коловрат».

2.2. Настоящее положение устанавливает требование к построению системы управления профессиональными рисками в ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат» и процедурами управления профессиональными рисками.

## 3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

3.2. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 N 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»

3.3. «ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования» (утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 06.07.2012 N 154-ст).

## 4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат».

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

## 5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

**Допустимый риск:** Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области безопасности профессионального здоровья и безопасности труда. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.1].

**Идентификация опасности:** Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.7].

**Опасность:** Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.6].

**Оценка риска:** Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

**Риск в области охраны труда и промышленной безопасности (риск):** Сочетание вероятности возникновения опасности события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием(ями). [OHSAS 18001:2007, пункт 3.22].

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА**

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат» возглавляет Директор.

6.2. Директор ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат» осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения работы.

6.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

6.5. Служба (специалист) по охране труда ГАУ ДО РО «СШ «Евпатий Коловрат» осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучение работников по ОТ различных уровней;
- проведение всех видов инструктажей по ОТ;
- информирование о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

## **7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ**

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

7.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

При составлении перечня рабочих мест руководители структурных подразделений анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
- описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

При обследовании рабочих мест специалистами группы выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, здания и сооружения, технологические процессы.
- невыполнением и нарушением требований безопасности и ОТ, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в структурном подразделении.

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

7.4. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1.

7.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наилучшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.6. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.7. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- **средства коллективной защиты** – ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;
- **административные меры управления** – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;
- **организационные меры** – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- **средства индивидуальной защиты.**

7.8. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако, следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блескостность и т. п.).

## 8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Используется матрица, адаптированная для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска. Приложение 2.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

8.2. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

1. **Пренебрежимо малый** – Мелкие ссадины, раздражения и тд. Не требует медицинского вмешательства. Не относится к учетным. Нет потери трудоспособности.
2. **Низкий** – Малые деформации мягких тканей, порез, ссадины, царапины, ожог 1-й степени. Требует медицинского вмешательства. Может относиться к учетным, но без потери трудоспособности.
3. **Средний** – Перелом кости, серьезные деформации/разрыв мягких тканей, ожог 2-й степени, тяжелая болезнь, средние деформации мягких тканей, глубокий порез или обширные ссадины. Требует медицинского вмешательства. Потеря трудоспособности.
4. **Высокий** – Утрата конечности, утрата органа, ожог 3-ей степени, хроническое заболевание. Требует интенсивного медицинского вмешательства. Стойкая потеря трудоспособности.
5. **Экстремальный** – Смерть.

8.3. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

1. **Пренебрежимо малая** – Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.
2. **Низкая** – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.
3. **Средняя** – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.
4. **Высокая** – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.

5. **Экстремальная** – Обязательно произойдет – несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

8.4. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.5. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.6. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.7. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

- низкие (величина риска находится в пределах Н1 ÷ Н4);
- средние (величина риска находится в пределах С5 ÷ С12);
- высокие (величина риска находится В15 ÷ В25).

## **9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ**

9.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

9.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- страхование профессионального риска.

9.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих мест, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

9.4. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

9.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

Приложение 1

## **Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников**

### **1. Механические опасности**

#### 1.1. Опасность падения

1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;

1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

1.1.3. Опасность падения с высоты;

1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;

1.1.5. Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;

1.1.6. Опасность падения в яму;

#### 1.2. Опасность удара

1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;

1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;

1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши

1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления

1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом

1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления

1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования

1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками

1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением

1.2.10. Опасность удара газом под давлением



- 1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента
- 1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета
- 1.3. Опасность укола
  - 1.3.1. Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
  - 1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 1.4. Опасность затягивания
  - 1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
  - 1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- 1.5. Опасность пореза
  - 1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента;
  - 1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;
  - 1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
  - 1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
  - 1.5.5. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
  - 1.5.6. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
  - 1.5.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;
- 1.6. Опасность заваливания
  - 1.6.1. Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями;
  - 1.6.2. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;
  - 1.6.3. Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями;
  - 1.6.4. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;
- 1.7. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков;
- 1.8. Опасность разрыва;
- 2. Электрические опасности**
  - 2.1. Опасность воздействия электрического тока
    - 2.1.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;
    - 2.1.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В;

2.1.3. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В;

2.1.4. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) более 1000 В;

## 2.2. Другие электрические опасности

2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;

2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;

2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;

2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

## 3. Термические опасности

### 3.1. Опасность ожога

3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;

3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;

3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;

3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;

### 3.2. Опасность обморожения

3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;

3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;

3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

## 4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности

4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;

4.2. Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;

4.3. Опасность воздействия влажности;

4.4. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры;

## 5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе

- 5.1. Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
- 5.2. Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;

5.3. Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;

5.4. Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;

#### **6. Барометрические опасности**

6.1. Опасность воздействия повышенного барометрического давление;

6.2. Опасность воздействия пониженного барометрического давление;

6.3. Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления;

#### **7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора**

7.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;

7.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;

7.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;

7.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;

#### **8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**

8.1. Опасность воздействия пыли на глаза;

8.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

8.3. Опасность воздействия пыли на кожу;

#### **9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора**

9.1. Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;

9.2. Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов;

9.3. Опасность заражения вследствие инфекции;

9.4. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций;\*

#### **10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса**

10.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей;

10.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;

10.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;

- 10.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках;
- 10.5. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- 10.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°
- 10.7. Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены;
- 10.8. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- 10.9. Опасность психических нагрузок, стрессов;
- 10.10. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;
- 10.11. Опасность травмирования во время проведения тренировки;

#### **11. Опасности, связанные с воздействием шума**

- 11.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
- 11.2. Повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
- 11.3. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук);

#### **12. Опасности, связанные с воздействием вибрации**

- 12.1. Опасность воздействия локальной вибрации;
- 12.2. Опасность воздействия общей вибрации;

#### **13. Опасности, связанные с воздействием световой среды**

- 13.1. Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
- 13.2. Опасность повышенной яркости света;
- 13.3. Опасность пониженной контрастности;

#### **14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений**

- 14.1. Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
- 14.2. Опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
- 14.3. Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
- 14.4. Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
- 14.5. Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
- 14.6. Опасность от электромагнитных излучений;
- 14.7. Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;

14.8. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;

**15. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:**

15.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;

15.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;

15.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения;

**16. Опасности, связанные с воздействием животных**

16.1. Опасность укуса животным;

16.2. Опасность разрыва животным;

16.3. Опасность раздавливания животным;

16.4. Опасность заражения животным;

16.5. Опасность воздействия выделений животного;

**17. Опасности, связанные с воздействием насекомых**

17.1. Опасность укуса насекомого;

17.2. Опасность попадания в организм насекомого;

17.3. Опасность инвазий гельминтов;

**18. Опасности, связанные с воздействием растений**

18.1. Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;

18.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами;

18.3. Опасность пореза растениями;

**19. Опасность утонуть**

19.1. Опасность утонуть в водоеме;

19.2. Опасность утонуть в технологической емкости;

19.3. Опасность утонуть в момент затопления шахты;

**20. Опасность расположения рабочего места\***

20.1. опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;\*

20.2. Опасность при выполнении альпинистских работ;\*

20.3. Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;\*

20.4. Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;\*

20.5. Опасность, связанная с выполнением работ под землей;\*

20.6. Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;\*

20.7. Опасность выполнения водолазных работ;\*

## **21. Опасности, связанные с организационными недостатками\***

21.1. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;\*

21.2. Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;\*

21.3. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;\*

21.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;\*

21.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;\*

21.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;\*

## **22. Опасности пожара**

22.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

22.2. Опасность воспламенения;\*

22.3. Опасность воздействия открытого пламени;

22.4. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

22.5. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

22.6. Опасность воздействия огнетушащих веществ;

22.7. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

## **23. Опасности обрушения**

23.1. Опасность обрушения подземных конструкций;\*

23.2. Опасность обрушения наземных конструкций;\*

## **24. Опасности транспорта**

24.1. Опасность наезда на человека;

24.2. Опасность падения с транспортного средства;

24.3. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;

24.4. Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;

24.5. Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;

24.6. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

24.7. Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

24.8. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете

24.9. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде

24.10. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле

24.11. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе

## **25. Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов**

25.1. Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;

## **26. Опасности насилия:**

26.1. Опасность насилия от враждебно настроенных работников;

26.2. Опасность насилия от третьих лиц;

## **27. Опасности взрыва:**

27.1. Опасность самовозгорания горючих веществ;

27.2. Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

27.3. Опасность воздействия ударной волны;

27.4. Опасность воздействия высокого давления при взрыве;

27.5. Опасность ожога при взрыве;

27.6. Опасность обрушения горных пород при взрыве;

## **28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:\***

28.1. Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;\*

28.2. Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;\*

\*вместо помеченных опасностей рекомендуется использовать более конкретные опасности

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
Вероятность	5	C5	C10	B15	B20	B25
	Экстремальный 4	H4	C8	C12	B16	B20
	Высокий 3	H3	C6	C9	C12	B15
	Средний 2	H2	H4	C6	C8	C10
	Низкий 1	H1	H2	H3	H4	C5
	Незначительный					



Форма карты оценки профессиональных рисков

<b>НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>
ИНН, Адрес

КАРТА №

оценки профессиональных рисков

19479

Код ОК-016-94

Наименование профессии (должности) работника

Наименование структурного подразделения:

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	
------------------	--

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1.
- 2.

Дата составления карты: \_\_\_\_\_

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)