

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА
«НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА № 200
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А.В. ГОРБАТОВА»**

«Согласовано»

Председатель ПК

Крайнова / Ю.В.Крайнова
«23» 11 2022г.



«Утверждаю»

Директор МБОУ «Начальная школа
№ 200 им. Героя Советского Союза
А.В.Горбатова»

Требухова / Т.Н.Требухова
«23» 11 2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
МБОУ «Начальная школа № 200
им. Героя Советского Союза
А.В.Горбатова»**

г. Ульяновск
2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МБОУ «Начальная школа № 200 им. Героя Советского Союза А.В.Горбатова» (далее – Учреждение).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в Учреждении, к процедурам управления профессиональными рисками и к оценке профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации" (с изменениями).

3.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

3.3. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.

3.4. «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в Учреждении.

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:

Допустимая степень риска (допустимый риск): Степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

Недопустимая степень риска (недопустимый риск): Степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия.

Идентификация опасности: Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик.

Опасность: Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного.

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 (риск): Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием (ями).

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в Учреждении, возглавляет директор Учреждения.

6.2. Директор осуществляет координацию деятельности по Учреждению 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 данной работы.

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

6.5. Руководители структурных подразделений Учреждения осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах Учреждения.

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

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от производственного и технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в производственном и 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 проведении производственного и технологического процесса и выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- возможные аварийные ситуации при проведении производственного и технологического процесса и выполнении работ или в местах выполнения работ;
- описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования (инцидентов);
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация об производственном и 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 необходимых специалистов, комиссии по охране труда, представителей трудового коллектива.

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 выявляются опасности связанные с:

– характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, здания и сооружения, производственные и 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 оборудования, 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 и инструментов, модернизация существующего оборудования 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 блескость 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.

5

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

Пренебрежимо малый – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

Низкий – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

Средний – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.

Высокий – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.

Экстремальный – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

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

Пренебрежимо малая – Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.

Низкая – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.

Средняя – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.

Высокая – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.

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 риска, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

- низкие (величина риска находится в пределах $H1 \div H4$);
- средние (величина риска находится в пределах $C5 \div C12$);
- высокие (величина риска находится $B15 \div B25$).

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.

6

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.

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 3.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, утверждается (либо вводится в действие) приказом директора Учреждения.

11.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.11.2. настоящего Положения.

11.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

| Код опасности | Опасность |
|---------------|--|
| 01. | Механические опасности |
| 01.01. | Опасность падения из-за потери равновесия |
| 01.01.01. | Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании |
| 01.01.02. | Опасность падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам |
| 01.01.03. | Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании на открытой территории |
| 01.01.04. | Опасность падения из-за потери равновесия на лестнице и коридорах |
| 01.02. | Опасность падения с высоты |
| 01.02.01. | Опасность падения с высоты из-за отсутствия ограждения |
| 01.03. | Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот |
| 01.04. | Опасность удара |
| 01.05. | Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |
| 01.06. | Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие) |
| 01.07. | Опасность запутаться |
| 01.07.01. | Опасность запутаться в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях и т.п. |
| 01.08. | Опасность затягивания или попадания в ловушку (попадание ноги в люк при проворачивании крышки люка и т.п.) |
| 01.09. | Опасность наматывания волос, частей одежды и других СИЗ |
| 01.10. | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) |
| 01.11. | Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) |
| 01.12. | Опасность воздействия механического упругого элемента (быстроразжимающаяся пружина при её освобождении и др.) |
| 01.13. | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении |
| 01.14. | Опасность раздавливания |
| 01.14.01. | Опасность раздавливания из-за наезда транспортного средства |
| 01.14.02. | Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов |
| 01.15. | Опасность падения груза |
| 01.16. | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела |
| 01.16.01. | Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, либо канцелярским ножом или ножницами |
| 01.16.02. | Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) |
| 01.16.03. | Опасность пореза частей тела |
| 01.17. | Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) |
| 01.18. | Опасность разрыва |
| 01.19. | Опасность травмирования в результате выброса подвижной обрабатываемой детали |
| 01.20. | Опасность травмирования падающими или выбрасываемыми предметами |

| | |
|-----------|--|
| 01.21. | Опасность травмирования движущимися частями оборудования |
| 01.22. | Опасность раздавливания из-за падения пиломатериалов |
| 01.23. | Опасность раздавливания из-за падения |
| 01.24. | Опасность травмирования снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений |
| 01.25. | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов |
| 02. | Электрические опасности |
| 02.01. | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением |
| 02.02. | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) |
| 02.03. | Опасность поражения электростатическим зарядом |
| 02.04. | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги |
| 02.05. | Опасность поражения при прямом попадании молнии |
| 02.06. | Опасность косвенного поражения молнией (ожог и др.) |
| 03. | Термические опасности |
| 03.01. | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру |
| 03.02. | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру |
| 03.03. | Опасность ожога от воздействия открытого пламени |
| 03.04. | Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы |
| 03.05. | Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру |
| 03.06. | Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени |
| 03.07. | Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха, например, сушильных отделениях |
| 03.08. | Ожог роговицы глаза |
| 03.09. | Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру |
| 04. | Микроклимат |
| 04.01. | Климатические опасности |
| 04.01.01. | Опасность воздействия пониженных температур воздуха |
| 04.01.02. | Опасность воздействия повышенных температур воздуха |
| 04.01.03. | Опасности воздействия влажности |
| 04.01.04. | Опасности воздействия скорости движения воздуха |
| 04.01.05. | Опасность переохлаждения при работе на открытых территориях в холодное время года |
| 05. | Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе |
| 05.01. | Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях |
| 05.02. | Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями |
| 05.03. | Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях |
| 06. | Барометрические опасности |
| 06.01. | Опасность от повышенного барометрического давления |

| | |
|-----------|--|
| 06.02. | Опасность от пониженного барометрического давления |
| 06.03. | Опасность от резкого изменения барометрического давления |
| 07. | Химический фактор |
| 07.01. | Опасности от материалов и веществ |
| 07.01.01. | Опасность от контакта с высоко опасными веществами |
| 07.01.02. | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма |
| 07.01.03. | Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву |
| 07.01.04. | Опасность образовывать токсичные пары при нагревании |
| 07.01.05. | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел |
| 07.01.06. | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ |
| 07.01.07. | Опасность воздействия на кожные покровы эпоксидных смол и материалов на их основе |
| 08. | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) |
| 08.01. | Опасности, связанные с запыленностью |
| 08.01.01. | Опасность воздействия пыли на глаза |
| 08.01.02. | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли |
| 08.01.03. | Опасность воздействия пыли на кожу |
| 08.01.04. | Опасность, связанная с выбросом пыли |
| 08.02. | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ |
| 08.02.01. | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла |
| 08.02.02. | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества |
| 09. | Биологический фактор |
| 09.01. | Биологические опасности |
| 09.01.01. | Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов |
| 09.01.02. | Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами |
| 09.01.03. | Опасности из-за укуса переносчиков инфекций |
| 10. | Тяжесть и напряженность трудового процесса |
| 10.01. | Опасности от физических перегрузок |
| 10.01.01. | Опасность, связанная с перемещением груза вручную |
| 10.01.02. | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес |
| 10.01.03. | Опасность, связанная с наклонами корпуса |
| 10.01.04. | Опасность, связанная с рабочей позой |
| 10.01.05. | Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела |
| 10.01.06. | Опасность физических перегрузок от поднятия тяжелых узлов и деталей машин |
| 10.02. | Опасность от нервно-психических перегрузок |
| 10.02.01. | Опасность психических нагрузок, стрессов |
| 10.02.02. | Опасность психических нагрузок, стрессов от степени ответственности за безопасность других лиц |
| 10.02.03. | Опасность голосовой нагрузки |
| 10.03. | Опасность перенапряжения зрительного анализатора |
| 11. | Шум |
| 11.01. | Акустические опасности |

| | |
|-----------|--|
| 11.01.01. | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности |
| 11.01.02. | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности |
| 12. | Вибрация общая |
| 13. | Вибрация локальная |
| 14. | Опасности вибрации |
| 14.01. | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов |
| 14.02. | Опасность, связанная с воздействием общей вибрации, особенно при неудобном положении |
| 15. | Световая среда |
| 15.01. | Опасность, связанная с освещенностью |
| 15.01.01. | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне |
| 15.01.02. | Опасность повышенной яркости света |
| 15.01.03. | Опасность пониженной контрастности |
| 15.01.04. | Опасность прямой и отраженной блескости |
| 16. | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения |
| 16.01. | Опасности от электромагнитных полей |
| 16.01.01. | Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля |
| 16.01.02. | Опасность, связанная с воздействием электростатического поля |
| 16.01.03. | Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля |
| 16.01.04. | Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты |
| 16.01.05. | Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты |
| 16.02. | Опасности от электромагнитных излучений |
| 16.02.01. | Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения |
| 16.02.02. | Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения |
| 17. | Работа с источниками ионизирующих излучений |
| 17.01. | Опасности от ионизирующих излучений |
| 17.01.01. | Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения |
| 17.01.02. | Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения |
| 17.01.03. | Опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений |
| 18. | Опасность от воздействия животных |
| 18.01. | Опасность укуса |
| 18.02. | Опасность разрыва |
| 18.03. | Опасность раздавливания |
| 18.04. | Опасность заражения |
| 18.05. | Опасность воздействия выделений |
| 19. | Опасность от воздействия насекомых |
| 19.01. | Опасность укуса |
| 19.02. | Опасность попадания в организм патогенных организмов |
| 19.03. | Опасность инвазий гельминтов |
| 20. | Опасность от воздействия растений |
| 20.01. | Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями |
| 20.02. | Опасность ожога выделяемыми растениями веществами |
| 20.03. | Опасность пореза растениями |

| | |
|--------|--|
| 21. | Опасность утонуть |
| 21.01. | Опасность утонуть в водоеме |
| 21.02. | Опасность утонуть в технологической емкости |
| 22. | Опасность расположения рабочего места |
| 22.01. | Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач и т. П. |
| 22.02. | Опасности выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности |
| 23. | Опасность, связанная с организационными недостатками |
| 23.01. | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций |
| 23.02. | Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ |
| 23.03. | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварийных ситуаций |
| 23.04. | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи и инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему и средств связи |
| 23.05. | Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки и др.) о направлении эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации |
| 23.06. | Опасность связанная с допуском лиц не прошедших проверку знаний, инструктаж |
| 23.07. | Опасность связанная с не соответствием техническим условиям и требованиям безопасности предусмотренными правилами эксплуатации |
| 23.08. | Опасность связанная с отсутствием предупреждающей информации (сигнализация, знаки, таблички, плакаты, схемы и т.д.) |
| 24. | Опасность пожара |
| 24.01. | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре |
| 24.02. | Опасность воспламенения |
| 24.03. | Опасность воздействия открытого пламени |
| 24.04. | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды |
| 24.05. | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе |
| 24.06. | Опасность воздействия огнетушащих веществ |
| 24.07. | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений |
| 25. | Опасность обрушения |
| 25.01. | Опасность обрушения подземных конструкций |
| 25.02. | Опасность обрушения наземных конструкций |
| 26. | Опасность транспорта |
| 26.01. | Опасность наезда на человека |
| 26.02. | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов |
| 26.03. | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления |
| 26.04. | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 26.05. | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ |
| 26.06. | Опасность падения из автобуса при движении |

| | |
|--------|--|
| 27. | Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов |
| 27.01. | Опасность, связанная с дегустацией/употреблением не качественно приготовленной/отравленной пищи |
| 28. | Опасность от переохлажденной среды |
| 28.01. | Опасность от контакта с переохлажденной средой незащищенной частью тела |
| 28.02. | Опасность от контакта с быстро-охлаждающими средами |
| 29. | Опасность насилия |
| 29.01. | Опасность насилия от враждебно настроенных сотрудников |
| 29.02. | Опасность насилия от посторонних лиц, незаконно проникших на рабочее место |
| 29.03. | Опасность насилия от третьих лиц |
| 30. | Опасность взрыва |
| 30.01. | Опасность самовозгорания горючих веществ |
| 30.02. | Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара |
| 30.03. | Опасность воздействия ударной волны |
| 30.04. | Опасность воздействия высокого давления при взрыве |
| 30.05. | Опасность ожога при взрыве |
| 30.06. | Опасность обрушения зданий и сооружений при взрыве |
| 31. | Опасность от СИЗ |
| 31.01. | Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты и анатомических возможностей рук и ног человека |
| 31.02. | Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты |
| 31.03. | Опасность раздражения кожи рук, резиновыми перчатками |
| 32. | Опасность воздействия от ПЭВМ |
| 32.01. | Опасность воздействия на опорно-двигательный аппарат человека (эргономика рабочего места) |
| 32.02. | Опасность воздействия на органы зрения (работа на ПЭВМ) |
| 33. | Опасность травмирования электроинструментом |
| 34. | Опасность травмирования слесарным инструментом |
| 35. | Опасность травмирования уборочным инвентарем |
| 36. | Опасность травмирования шанцевым инвентарем |
| 37. | Опасность отравления |
| 37.01. | Опасность отравления ядовитыми веществами |

Приложение 2
 Матрица определения уровня риска

| Тяжесть | Вероятность | | | | |
|----------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Незначительный С5 | Низкий С10 | Средний В15 | Высокий В20 | Экстремальный В25 |
| 4 | Экстремальный Н4 | С8 | С12 | В16 | В20 |
| 3 | Высокий Н3 | С6 | С9 | С12 | В15 |
| 2 | Средний Н2 | Н4 | С6 | С8 | С10 |
| 1 | Низкий Н1 | Н2 | Н3 | Н4 | С5 |
| Незначительный | | | | | |

Карта №1
оценки профессиональных рисков на рабочем месте

Наименование профессии (должности) работника:

Наименование структурного подразделения:
Численность работающих:

| № | Идентифицированная опасность | Тяжесть нанесения ущерба здоровью | Вероятность наступления опасности | Количественная Оценка риска | Существующие меры управления | Отношение к риску |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: -

Дата составления карты: _____

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков:
Члены комиссии _____ / _____

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы): _____

Дата

должность

подпись

Ф.И.О.