

Согласовано:

Председатель первичной профсоюзной
Организации _____ /Губина В.Н./
Протокол №3/1
от «30» августа 2022г.

«Утверждаю»

И.О.Заведующий
МБДОУ «Детский
сад с.Стрелецкое»
/Ганжа Л.Г./
Приказ № _____ от 30.08.2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МБДОУ «Детский сад с.Стрелецкое Яковлевского городского округа».

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.2. Владельцем настоящего документа является МБДОУ «Детский сад с.Стрелецкое Яковлевского городского округа».

1.3. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МБДОУ «Детский сад с.Стрелецкое Яковлевского городского округа» и процедурам 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. Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

3.3. ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска.

3.4. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

3.5. Приказ Минтруда России № 796 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

3.6. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

3.7. ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.

3.8. Приказ Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.4. 4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МБДОУ «Детский сад с.Стрелецкое Яковлевского городского округа».

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:

Приемлемый риск: Риск не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

Допустимый риск: Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности.

Неприемлемый риск: Риск требует выработки и принятия дополнительных или совершенно новых мер управления.

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 и промышленной безопасности (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 МБДОУ «Детский сад с. Стрелецкое Яковлевского городского округа» возглавляет Заведующий.

6.2. Заведующий МБДОУ «Детский сад с. Стрелецкое Яковлевского городского округа» 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 данной работы.

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

6.5. Заведующий МБДОУ «Детский сад с.Стрелецкое Яковлевского городского округа». 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:

- 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 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 осуществляется с привлечением службы 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 поручений им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работы и работниками);
- выявление источников опасности 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 наихудшие 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 блёскость 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** – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

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

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

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

5. **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:

1. **Пренебрежимо малая** – Событие практически никогда не произойдет.

2. **Низкая** – Событие маловероятно.

3. **Средняя** – Вероятность события около 50%.

4. **Высокая** – Скорее всего событие произойдет.

5. **Экстремальная** – Событие почти обязательно произойдет.

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 H1 ÷ H4);

– средние (величина риска находится в пределах C5 ÷ C12);

– высокие (величина риска находится B15 ÷ B25).

Риск	П редел	Приемле мость	
Низкий (Н)	1-4	Приемлемый	Необходимо уделить внимание
Средний (С)	5-12	Допустимый	Требуются меры по снижению уровня риска в установленные сроки
Высокий	15-25	Неприемлемый	Требуются неотложные меры, усовершенствования или Немедленное прекращение деятельности

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.

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.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей согласно приложения 4.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: $ИОУ_{пр} = \sum (ОУ_{пр} \times ЧР_{рм})$, где $ИОУ_{пр}$ – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; $ОУ_{пр}$ – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места (Так же

учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз); ЧРрм – численность работников на отдельном рабочем месте.

10.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков в соответствии с приложением 5.

11. ПРОВЕДЕНИЕ ВНЕПЛАНОВОЙ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

11.1. Внеплановая оценка профессиональных рисков проводится в следующих случаях:

11.1.1. При организации нового рабочего места – в срок не позднее 3 месяцев с момента его ввода в эксплуатацию;

11.1.2. При изменении / внедрении технологического процесса – в срок не позднее 3 месяцев с момента его ввода в эксплуатацию. Вводом в эксплуатацию считается дата подписания акта приема – передачи объекта, оборудования и т.п. ;

11.1.3. При несчастных случаях на производстве – в течении 30 календарных дней с момента утверждения акта по форме Н1;

11.1.4. Получение предписания государственного инспектора труда – в срок, указанный в предписании;

11.1.5. В случае проведения мероприятий по устранению или снижению уровня рисков, выявленных при ранее проводившейся оценке – в срок не позднее 3 месяцев с момента проведения мероприятий.

11.1.6. В случае изменения наименования рабочего места, не повлекшего за собой наступления оснований для проведения внеплановой оценки профессиональных рисков, внеплановая оценка профессиональных рисков может не проводиться. Решение о непроведении внеплановой оценка профессиональных рисков принимается комиссией.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ

1 Механические опасности:

- 1.1. опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- 1.2. опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- 1.3. опасность удара;
- 1.4. опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- 1.5. опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 1.6. опасность воздействия механического упругого элемента;
- 1.7. опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
- 1.8. опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- 1.9. опасность разрыва;
- 1.10. опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.

2 Электрические опасности:

- 2.1. опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
- 2.2. опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
- 2.3. опасность поражения электростатическим зарядом;
- 2.4. опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
- 2.5. опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
- 2.6. опасность поражения при прямом попадании молнии;
- 2.7. опасность косвенного поражения молнией.

3 Термические опасности:

- 3.1. опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
- 3.2. опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

3.3. опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.4. опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;

3.5. опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;

3.6. опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;

3.7. опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой

3.8. ожог роговицы глаза;

3.9. опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру.

4 Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:

4.1. опасность воздействия пониженных температур воздуха;

4.2. опасность воздействия повышенных температур воздуха;

4.3. опасность воздействия влажности;

4.4. опасность воздействия скорости движения воздуха.

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 неоптимального барометрического давления;

6.2. опасность от повышенного барометрического давления;

6.3. опасность от пониженного барометрического давления;

6.4. опасность от резкого изменения барометрического давления.

7 Опасности, связанные с воздействием химического фактора:

7.1. опасность от контакта с высокоопасными веществами;

7.2. опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;

7.3. опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;

7.4. опасность образования токсичных паров при нагревании;

7.5. опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;

7.6. опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.

8 Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно

действия:

- 8.1. опасность воздействия пыли на глаза;
- 8.2. опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
- 8.3. опасность воздействия пыли на кожу;
- 8.4. опасность, связанная с выбросом пыли;
- 8.5. опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
- 8.6. опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;
- 8.7. опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества

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 из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
- 9.3. опасности из-за укуса переносчиков инфекций.

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

- 10.1. опасность, связанная с перемещением груза вручную;
- 10.2. опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
- 10.3. опасность, связанная с наклонами корпуса;
- 10.4. опасность, связанная с рабочей позой;
- 10.5. опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
- 10.6. опасность психических нагрузок, стрессов;
- 10.7. опасность перенапряжения зрительного анализатора.

11 Опасности, связанные с воздействием шума:

- 11.1. опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
- 11.2. опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности.

12 Опасности, связанные с воздействием вибрации:

- 12.1. опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
- 12.2. опасность, связанная с воздействием 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 излучений.

16 Опасности, связанные с воздействием животных:

16.1. опасность укуса;

16.2. опасность разрыва;

16.3. опасность раздавливания;

16.4. опасность заражения;

16.5. опасность воздействия выделений.

17 Опасности, связанные с воздействием насекомых:

17.1. опасность укуса;

17.2. опасность попадания в организм;

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 расположения рабочего места:

19.1. опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;

20 Опасности, связанные с организационными недостатками:

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

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

20.3. опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий:

20.4. опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;

20.5. опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;

20.6. опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда.

21 Опасности пожара:

21.1. опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

21.2. опасность воспламенения;

21.3. опасность воздействия открытого пламени;

21.4. опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

21.5. опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

21.6. опасность воздействия огнетушащих веществ;

21.7. опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений.

22 Опасности обрушения:

22.1. опасность обрушения наземных конструкций.

23 Опасности транспорта:

23.1. опасность наезда на человека;

23.2. опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

24 Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:

24.1. опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи.

25 Опасности насилия:

25.1. опасность насилия от враждебно настроенных работников;

25.2. опасность насилия от третьих лиц.

26 Опасности взрыва:

26.1. опасность самовозгорания горючих веществ;

26.2. опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

26.3. опасность воздействия ударной волны;

26.4. опасность воздействия высокого давления при взрыве;

26.5. опасность ожога при взрыве;

26.6. опасность обрушения горных пород при взрыве.

27 Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:

27.1. опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;

27.2. опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной

защиты;

27.3. опасность отравления.

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

НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ИНН, Адрес

**КАРТА №
оценки профессиональных рисков**

19479

Наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

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)

Утверждаю:
 Главный инженер

Название предприятия
ИНН _____, Адрес _____

**Реестр опасностей предприятия
 Опасности, действующие на работников предприятия**

№	Опасность	Количество работников / Рабочих мест	Распределение работников			Интегра льная оценка уровня риска
			Низк ий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Утверждаю:
 Главный инженер

Название предприятия
ИНН _____, Адрес _____

Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)