

ПРИНЯТО

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Управляющего совета
протокол № 4 от «09» февраль 2022г.

директор ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка
приказ № 23/1- ОД от 10.02.2022г.

Положение о системе управления профессиональными рисками

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка
- 1.2. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка
- 1.3. Настоящее Положение разработано с целью определения способов для выявления, оценки и управления профессиональными рисками.
- 1.4. Нормативно-правовые документы, используемые при разработке настоящего Положения:
 - Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".
 - Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
 - Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"
 - Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
 - ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска.
 - ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ
- 1.5. Требования настоящего Положения подлежат обязательному исполнению всеми работниками организации, задействованными в процессе управления профессиональными рисками в области охраны труда.

1.6. Целями идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков на рабочих местах и разработки мероприятий, направленных на управление рисками в области охраны труда, являются:

- предотвращение производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- предоставление объективной информации о состоянии объектов и рабочих мест;
- выявление и контролирование опасностей на рабочих местах;
- эффективное управление рисками направленное на снижение производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению рисков;
- повышение мотивации у работников, соблюдающих требования охраны труда.

2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

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

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

Вредный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

Опасный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

Опасность - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

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. Общие требования к организации безопасного рабочего места устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Средство индивидуальной защиты - средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

Средства коллективной защиты - технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

Производственная деятельность - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами

работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

Профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

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

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

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

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

Опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

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

Объект возникновения опасностей: объект или деятельность производственного процесса, которая самостоятельно или в комбинации, обуславливает своими характеристиками возможность воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника.

Объект исследования: деятельность, место осуществления деятельности, нештатная или аварийная ситуация, вызывающие возможность воздействия источников опасности на работника.

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 (ГОСТ 12.0.002-2014).

Возможность – сочетание обстоятельств, благоприятных для их достижения цели.

Фактор риска – фактор, который оказывает существенное влияние на риск.

Угроза – потенциальный источник опасности, вреда и т.д. (п.3.1, 3.2, 3.3, ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска).

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

3.1 Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка возглавляет директор.

3.2 Директор ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

- 3.3 Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.
- 3.4 Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.
- 3.5 Ответственный работник по охране труда ГБОУ СОШ с.Малая Малышевка осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.
- 3.6 Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда". Включая, но не ограничиваясь:

- ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда;
- ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах;
- ознакомление работника с картами оценки рисков;
- ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах;
- размещение плакатов и листовок.

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Идентификация опасностей проводится в соответствии с рекомендациями, утвержденными Приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей". Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования, инструмента и других объектах возникновения опасностей, участвующих в технологическом процессе.

7.2. Необходимо использовать в качестве основных методов идентификации опасностей:

- анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;
- прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;
- прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

7.3. В качестве источников документированной информации при идентификации опасностей может быть использовано:

- инструкции по охране труда;
- техническую документацию (технологические регламенты) на производственные процессы;
- техническую документацию на устройство и эксплуатацию оборудования;
- техническую документацию по применению инструментов и/или приспособлений;
- виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;

- перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии);
- сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя.
- опубликованную литературу, научные разработки и иные материалы об опасностях и их источниках;
- иные справочно-информационные материалы.

7.4. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

- требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;
- перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ, нештатных и аварийных ситуаций;
- примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ, приведенный в приложении № 3 к Рекомендациям по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей;
- сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);
- результаты проведения производственного контроля условий труда;
- результаты проведения специальной оценки условий труда;
- предписания специалистов по охране труда, представления уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);
- материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);
- сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории работодателя;
- сведения об использовании аптечек первой помощи;
- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;
- опыт практической деятельности работодателя, включая статистические данные;
- результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

7.5. 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.

7.6. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

- выполняемые работы;
- места пребывания работников при выполнении работ;
- нештатные и аварийные ситуации.

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

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

7.8. Осмотр мест пребывания работников при выполнении работ проводится с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;
- оценку исправности и режимов работы оборудования.

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.).

7.8. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ может проводиться опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

- уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);
- выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;
- применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;
- применения мер управления профессиональными рисками, не выявленных на этапе анализа требований в соответствии с пунктом 15 Рекомендаций;
- сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

7.9. Идентификация опасностей проводится:

- на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на производственных объектах, контролируемых организацией, проводящей идентификацию;
- на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых организацией, проводящей идентификацию;
- на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов, контролируемых организацией, проводящей идентификацию, например, при движении на объекты (с объектов), на объектах, подконтрольных другим организациям, при выполнении самой организацией работ в качестве подрядчика, в командировках персонала и т.п.

7.10. Идентификацию опасностей в несколько последовательно выполняемых этапов.

Первый этап - предварительный (или подготовительный) - проводится в основном методом анализа документированной информации и состоит:

- в выявлении и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;
- в составлении перечня работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует. При этом отдельно выделяют все перемещения, а также рабочие места вне территории и вне производственных объектов, контролируемых организацией.

Второй этап - основной - проводится на рабочих местах и является наиболее важным и основным этапом идентификации опасностей. Он состоит в прямом выявлении всех опасностей применительно к каждому конкретному местонахождению работающего человека. При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными ранее проведенных или специально организованных исследований, испытаний и/или измерений.

Третий этап - заключительный (результатирующий) - заключается в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей. (п.5.1, 5.2, 5.3, 5.4. ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ).

7.11. Идентификацию опасностей на конкретных местах и в процессе выполнения конкретных работ рекомендуется проводить на основе "Классификатора опасностей".

«Классификатор опасностей» представляет собой полную номенклатуру всех существующих в организации опасностей. (пп.7.1, 7.8. ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ).

7.12. Перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1. Перечень разработан с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" и анализа лучших практик проведения оценки профессиональных рисков отечественных и зарубежных компаний.

В соответствии с п. 27 Приказа Минтруда № 776н, в примерный перечень внесены изменения и включены дополнительные опасности. Внесенные в перечень изменения приведены в Таблице соответствий. Приложение 2.

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

7.14. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления.

7.15. 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.

Дополнительно следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

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

Для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска используется матрица, рекомендуемая Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков". (Таблица 14).

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из этапов:

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

8.3. 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.

8.4. 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.

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

8.6. 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.

8.7. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 3.

8.8. 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).

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 с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

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

- исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);
- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

- реализация административных методов;
- использование средств индивидуальной защиты.

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

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 4.

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 в соответствии с приложением 5.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: ИОУпр = \sum (ОУпр x ЧРм), где ИОУпр – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; ОУпр – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места (Так же учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз); ЧРм – 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 6.

11. ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Порядок хранения документации о проведении процедуры оценки профессиональных рисков устанавливает приказом руководителя организации. Регистрируемые данные настоящей методики и документы по мероприятиям, проведенным в рамках идентификации и оценки профессиональных рисков место и срок хранения приведены в таблице 1:

Таблица №1 - Место и срок хранения документов по мероприятиям, проведенным в рамках идентификации и оценки профессиональных рисков

Наименование документа	Место хранения оригинала	Срок хранения	Тип носителя
Приказ об организации и порядке проведения идентификации и оценке профрисков	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	5 лет (до изменения)	Бумажный
Положение и методика по идентификации, оценке и управлению профессиональными рисками	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	5 лет (до изменения)	Бумажный и электронный

Карты оценки рисков	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	(до изменения)	Бумажный и электронный
Перечень идентифицированных и оцененных рисков	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	(до изменения)	Бумажный и электронный
Реестр опасностей предприятия	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	(до изменения)	Бумажный и электронный
Перечень мер по исключению снижению или контролю уровней рисков	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	(до изменения)	Бумажный и электронный
План мероприятий по управлению рисками	Кабинет должностного лица ответственного за хранение	(до изменения или выполнения)	Бумажный и электронный

Приложение 1
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков
Перечень опасностей,
представляющих угрозу жизни и здоровью работников

Код опасности	менование опасности	сное событие
01	Механические опасности	
01.00.01	Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов	Раздавливание конечностей или защемление

01.00.02	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли
01.00.03	Опасность разрыва	Разрыв тканей в результате механического воздействия
01.00.04	Опасность огнестрельного ранения	Огнестрельное ранение
01.00.05	Опасность попадания инородного предмета (занозы) под кожу рук	Попадание инородного тела (занозы) под кожу
01.01	Опасность падения	
01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Падение с высоты собственного роста
01.01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Падение с высоты собственного роста
01.01.03	Опасность падения с высоты	Падение с высоты
01.01.04	Опасность падения с высоты вместе с сооружением	Падение с высоты вместе с сооружением
01.01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Падение на перепаде высот
01.01.06	Опасность падения в яму	Падение на перепаде высот
01.02	Опасность удара	
01.02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза	Удар падающим предметом
01.02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Удар падающим предметом

01.02.03	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Удар падающим предметом
01.02.04	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Удар вылетевшим из механизмов предметом
01.02.05	Опасность удара тяжелым инструментом	Удар ручным инструментом во время выполнения работы
01.02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Удар вылетевшим из механизмов предметом
01.02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Удардвигающимися частями оборудования
01.02.08	Опасность удара отлетающими осколками	Удар отлетающими осколками
01.02.09	Опасность удара жидкостью под давлением	Удар жидкостью под давлением
01.02.10	Опасность удара газом под давлением	Удар воздухом или газом под давлением
01.02.11	Опасность удара от механического упругого элемента	Удар элементом с запасенной энергией (пружина, защелка и прочее)
01.02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Падение перемещаемого предмета на ноги
01.02.13	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции
01.03	Опасность укола	
01.03.01	Опасность укола из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Укол или прокол острым предметом
01.03.02	Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Укол или прокол острым предметом

01.04	Опасность затягивания	
01.04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов
01.04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Травмирование при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов
01.05	Опасность пореза	
01.05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.02	Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Касание режущей кромки механизма
01.05.04	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Касание острого края предмета
01.05.05	Опасность пореза в результате воздействия остого режущего инструмента	Касание режущей кромки инструмента
01.05.06	Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Порез бумагой или канцелярскими принадлежностями
01.05.07	Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Порез от металлической стружки
01.05.08	Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами	Порез от стеклянных осколков
01.06	Опасность заваливания	

01.06.01	Опасность заваливания горной породой, земляными массами, скалами, камнями	Заваливание породой
01.06.02	Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен	Заваливание элементами конструкций
01.06.03	Опасность частично заваливания собранными или сооружениями конструкциями	Заваливание элементами конструкций
01.06.04	Опасность заваливания строительными лесами, лестницами	Заваливание элементами конструкций
01.06.05	Опасность заваливания складируемыми грузами	Заваливание грузами
02	Электрические опасности	
02.01	Опасность воздействия электрического тока	
02.01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 380 В и более.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением
02.01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением
02.01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 380 В и более.	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением
02.01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением

	(косвенное прикосновение) до 380 В.	
02.02	Другие электрические опасности	
02.02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение	Поражение электрическим током
02.02.02	Опасность поражения электростатическим зарядом	Прикосновение к предмету с накопленным статическим электрическим зарядом
02.02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением
02.02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Воздействие электрической дуги
02.02.05	Опасность поражения при прямом попадании молнии	Воздействие электрического разряда молнии
02.02.06	Опасность косвенного поражения молнией	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением
03	Термические опасности	
03.01	Опасность ожога	
03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	Контакт с поверхностью, имеющей высокую температуру
03.01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру	Контакт с жидкостью, имеющей высокую температуру
03.01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру	Контакт с паром или газом, имеющие высокую температуру
03.01.04	Опасность ожога от воздействия открытого пламени	Воздействие открытого пламени

03.01.05	Опасность ожога роговицы глаза	Попадание горячих предметов в глаз
03.01.06	Опасность солнечного ожога кожи	Солнечный ожог
03.01.07	Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом	Контакт с расплавленным металлом
03.02	Опасность обморожения	
03.02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру	Контакт с поверхностью, имеющей низкую температуру
03.02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру	Контакт с жидкостью, имеющей низкую температуру
03.02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру	Контакт с газом, имеющим низкую температуру
04	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	
04.01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	Пребывание в местах с пониженной температурой
04.02	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха	Пребывание в местах с повышенной температурой
04.03	Опасность воздействия влажности	Пребывание в местах с повышенной влажностью или под атмосферными осадками
04.04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры	Нхождение в местах движения воздуха пониженной температуры
04.05	Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца	Нхождение в местах прямого воздействия солнечных лучей
05	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	

05.01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
05.02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями
05.03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
05.04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
06	Барометрические опасности	
06.01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие повышенного барометрического давления
06.02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
06.03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
07	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	
07.01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
07.02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов
07.03	Опасность отравления из-за случайного попадания в организм опасных веществ	Отравление из-за попадания в организм вредных веществ

07.04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
07.05	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
08	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
08.01	Опасность воздействия пыли на глаза	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли
08.02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Повреждение органов дыхания частицами пыли
08.03	Опасность воздействия пыли на кожу	Повреждение кожных покровов вследствие воздействия пыли
09	Опасности, связанные с воздействием растений	
09.01	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.02	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.03	Опасность пореза растениями	Порез о растение
10	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	
10.01	Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте	Заболевание желудочно-кишечного тракта
10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов	Психоэмоциональные перегрузки

10.03	Опасность травмирования во время проведения тренировки	Травмирование во время занятия спортом
10.04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.11	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Перенапряжение зрительного анализатора
10.12	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Перенапряжение голосового аппарата
11	Опасности, связанные с воздействием шума	
11.01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранный перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума

11.02	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Заболевания, связанные с воздействием инфразвука
11.03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тогоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
12	Опасности, связанные с воздействием вибрации	
12.01	Опасность воздействия локальной вибрации	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
12.02	Опасность воздействия общей вибрации	Воздействие общей вибрации на тело работника
13	Опасности, связанные с воздействием световой среды	
13.01	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях недостатка освещенности
13.02	Опасность повышенной яркости света	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях избыточной освещенности
13.03	Опасность пониженной контрастности	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях пониженной контрастности
14	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
14.01	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	Заболевания, связанные с воздействием лазерного излучения
14.02	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.03	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.04	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения

14.05	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием электрического поля
14.06	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Заболевания, связанные с воздействием электростатического поля
14.07	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	Ухудшение здоровья
14.08	Опасность от электромагнитных излучений	Заболевания, связанные с воздействием электромагнитного поля
15	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
15.01	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.02	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.03	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
16	Опасности, связанные с воздействием животных	
16.01	Опасность воздействия выделений животного	Воздействие выделений животного
16.02	Опасность заражения животным	Заражение животным
16.03	Опасность раздавливания животным	Раздавливание животным
16.04	Опасность разрыва животным	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
16.05	Опасность укуса животным	Укус животного
17	Опасности, связанные с воздействием насекомых	

17.01	Опасность инвазий гельминтов	Заражение гельминтами
17.02	Опасность попадания в организм насекомого	Попадание инородного тела (насекомого) под кожу
17.03	Опасность укуса насекомого	Укус насекомого
18	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
18.01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.03	Опасность заражения вследствие инфекции	Заражение в следствии инфекции
18.04	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Заражение в следствии укуса переносчиков инфекций
19	Опасность утонуть	
19.01	Опасность утонуть в водоеме	Утопление в результате падения в воду
19.02	Опасность утонуть в момент затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
19.03	Опасность утонуть в технологической емкости	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
22	Опасности пожара	
22.01	Опасность воздействия огнетушащих веществ	Попадание огнетушащих веществ на работника
22.02	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Удар работника разрушающимися конструкциями
22.03	Опасность воздействия открытого пламени	Контакт с открытым пламенем

22.04	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Воздействие высокой температуры
22.05	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Пониженное содержание кислорода в воздухе
22.06	Опасность воспламенения	Контакт с открытым пламенем
22.07	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
24	Опасности транспорта	
24.01	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.02	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.03	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.04	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.05	Опасность наезда на человека	Наезд транспорта на человека
24.06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Опрокидывание транспортного средства
24.07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Опрокидывание транспортного средства
24.08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	Удар грузом, упавшим с транспортного средства

24.09	Опасность падения с транспортного средства	Падение с высоты
.10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Наезд транспорта на человека
.11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
	Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	
.01	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	Отравление испорченной пищей
	Опасности насилия	
.01	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Психофизическое воздействие
.02	Опасность насилия от третьих лиц	Психофизическое воздействие
	Опасности взрыва	
.01	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	Воздействие избыточного давления при взрыве
.02	Опасность воздействия ударной волны	Воздействие ударного давления при взрыве
.03	Опасность возникновения взрыва, произошедшего вследствие пожара	Воздействие горения при взрыве
.04	Опасность обрушения горных пород при взрыве	Заваливание горной породой при взрыве
.05	Опасность ожога при взрыве	Контакт с открытым пламенем
.06	Опасность самовозгорания горючих веществ	Воздействие горючих веществ

Приложение 2
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Таблица изменений, внесенных в Примерный перечень опасностей Примерного положения о системе управления охраны труда

Опасность по Приказу №776н	Класс опасности	Классификатор опасностей
Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
Патогенные микроорганизмы	02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов
	03	Опасность заражения вследствие инфекции
Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	01.03	Опасность падения с высоты
	01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании
	01.06	Опасность падения в яму
	01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
	09	Опасность падения с транспортного средства
Выполнение работ вблизи водоемов	01	Опасность утонуть в водоеме

	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ		
	Спасательные операции на воде и/или на льду.		
	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	03	Опасность утонуть в технологической емкости
	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	02	Опасность утонуть в момент затопления шахты
	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты		
	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты		
	Обрушение подземных конструкций при монтаже	02	Опасность обрушения подземных конструкций
	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации		
	Обрушение наземных конструкций	01	Опасность обрушения наземных конструкций
	Транспортное средство, в том числе погрузчик	05	Опасность наезда на человека
		11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
		10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами

		06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ
		08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
	Подвижные части машин и механизмов	02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
		02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
		04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
		04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
		05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента
		05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов
	Образование токсичных паров при нагревании		
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ

	Воздействие на кожные покровы обезжирающих и чистящих веществ		
	Контакт с высокоопасными веществами		
	Воздействие химических веществ на кожу		
	Воздействие химических веществ на глаза	04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза
	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	05	Опасность ожога при взрыве
	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
		02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
		03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях
		04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах
	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
		01	Опасность воздействия пыли на глаза
		03	Опасность воздействия пыли на кожу
	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющей высокую температуру

	01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру
	01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру
	02	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха
	01.04	Опасность ожога от воздействия открытого пламени
	01.05	Опасность ожога роговицы глаза
	01.07	Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
Прямое воздействие солнечных лучей	05	Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца
	01.06	Опасность солнечного ожога кожи
Охлажденная поверхность, охлаждённая жидкость или газ	01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха
	02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру
	02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру
	02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру

	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанныя с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	03	Опасность влажности воздействия
	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры
	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)	01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления
	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)	02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления
	Резкое изменение барометрического давления	03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления
	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума
	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)

	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	01	Опасность воздействия локальной вибрации
	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	02	Опасность воздействия общей вибрации
	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза
		02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов
		02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета
		02.05	Опасность удара тяжелым инструментом
	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°	04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°
		05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе
		06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены
		07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках
		08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях
		09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей

		10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей
	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	02	Опасность психических нагрузок, стрессов
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	02	Опасность психических нагрузок, стрессов
	Дикие или домашние животные	05	Опасность укуса животным
		04	Опасность разрыва животным
		03	Опасность раздавливания животным
		02	Опасность заражения животным
		01	Опасность воздействия выделений животного
	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	03	Опасность укуса насекомого
		02	Опасность попадания в организм насекомого
		01	Опасность инвазий гельминтов
	Электрический ток	01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 1000 В и более.
		01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В.

	01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 1000 В и более.
	01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.
	02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги
Шаговое напряжение	02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение
Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	06	Опасность воспламенения
Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте
Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	01	Опасность насилия от враждебно-настроенных работников
	02	Опасность насилия от третьих лиц

Приложение 3
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть					
Вероятность		1 Пренебрежимо малый	2 Низкий	3 Средний	4 Высокий	5 Экстремальный	
	5 Экстремальная	C5	C10	B15	B20	B25	
	4 Высокая	H4	C8	C12	B16	B20	
	3 Средняя	H3	C6	C9	C12	B15	
	2	H2	H4	C6	C8	C10	

Низкая					
1 Пренебрежимо малая	H1	H2	H3	H4	C5

Приложение 4(ОБРАЗЕЦ)
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

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 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1			

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа	Источники риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
----------	------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------

1	2	3	4	5	6	7
1						

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

1.

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)

Приложение 5(ОБРАЗЕЦ)
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков
Утверждаю:

_____ Название предприятия

ИИН _____ , Адрес _____

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

№	Опасность	Количество работников/ Рабочих	Распределение работников	Интегральная оценка уровня риска

		мест	Низкий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

_____ (должность)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ (дата)

_____ (должность)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ (дата)

_____ (должность)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ (дата)

Приложение 6(ОБРАЗЕЦ)
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков
Утверждаю:

Название предприятия	
ИИН , 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)