

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок
(МАДОУ «Детский сад № 2 общеразвивающего вида» с.Койгородок)
«Челядьёс сөвмөдан 2 №-а видзанін» Койгорт сиктса ШВМАУ**

УТВЕРЖДЕНО
Приказом МАДОУ
«Детский сад №2 общеразвивающего вида»
с. Койгородок
от 18 марта 2023 года № 15

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ИНДЕНТИФИКАЦИИ
ОПАСНОСТЕЙ
И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем настоящего документа является Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок (МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок).

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок и процедурам управления профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. 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".

3.3. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

3.4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

3.5. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".

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

3.7. ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее - СУОТ) в МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок (далее – ДОУ)

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок.

4.2 Целями настоящего Положения являются:

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

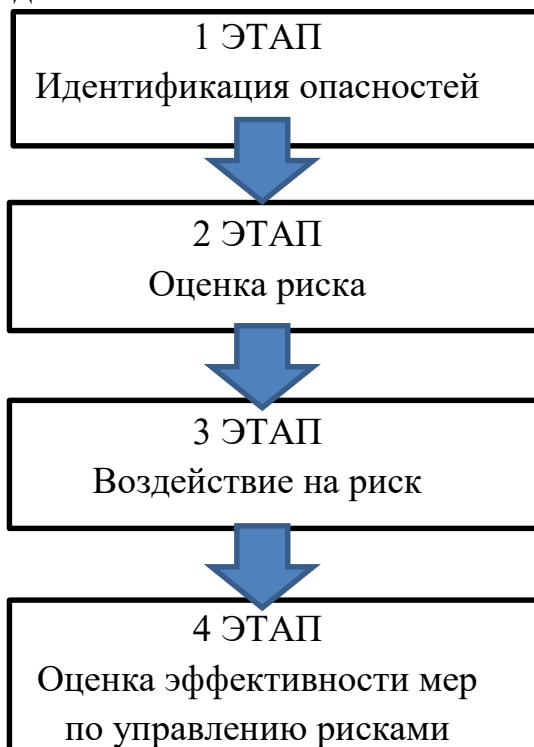
4.3. Процедура управления профессиональными рисками в ДОУ предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

4.4. Процедура управления профессиональными рисками в ДОУ учитывает следующее:

- Управление профессиональными рисками с учётом текущей, прошлой и будущей деятельности ДОУ.
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
 - эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.
- 4.5. В целом деятельность ДОУ по управлению профессиональными рисками можно представить в виде схемы:



4.6. Положение является составной частью системы управления охраной труда в МАДОУ «Детский сад №2 общеразвивающего вида» с. Койгородок и является локальным нормативным актом по охране труда.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

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 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.

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).

Инцидент - небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая;

Происшествие - событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в ДООУ возглавляет Заведующий.

6.2. Заведующий 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. Служба Охраны труда ДООУ 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 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.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

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".

7.2. Цель идентификации - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. 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;
- ✓ 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.

7.6. 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.

7.7. 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.

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

7.9. 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 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.).

7.10. 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.

7.11. 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.

7.12. 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).

7.12. 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).

7.13. Перечень опасностей (классификатор) 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.

7.14. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении № 1.

7.15. 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.

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

7.17. 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 блескость и т. п.)

8. ОЦЕНКА РИСКОВ

8.1. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.

8.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;

- опасные вещества;
 - оборудование, инструменты и приспособления;
 - типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
 - техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
 - нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места;
 - деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
 - опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
 - опасности, возникающие вблизи от рабочего места.
- Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (рабочий по зданию и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

8.3. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

8.4. Величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьезности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

8.5. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

8.6. При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало)
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;

8.7. 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.

8.8. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

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

8.9. 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.

8.10. 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.

8.11. 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.

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

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

- ✓ низкие (величина риска находится в пределах $H1 \div H4$);

- ✓ средние (величина риска находится в пределах C5 ÷ C12);
- ✓ высокие (величина риска находится B15 ÷ B25).

9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

9.1. Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические.

Физические опасности связаны с движущимися машинами и механизмами, незащищенными подвижными частями оборудования, уровнем шума, вибрации, инфразвуковых колебаний, ультразвука, повышенной или пониженной влажностью, ионизацией воздуха, повышенным уровнем статического электричества, электромагнитных излучений, электрического и магнитного поля, недостаточной освещенностью рабочей зоны, пониженной контрастностью освещения, повышенной яркостью, пульсацией светового потока, наличием острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхностях инструментов и оборудования, расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и т.д.

Химические опасности связаны с воздействием на организм человека вредных веществ, влияющих на репродуктивную функцию, обладающих токсическими, раздражающими, канцерогенными, сенсибилизирующими, мутагенными свойствами.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), растений, животных.

Психофизиологические опасности подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

10. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

10.1 К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

10.2. 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.

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

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

11. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

11.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в ДООУ в случае:

- ✓ модернизации, реконструкции, замены оборудования
- ✓ изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- ✓ изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- ✓ изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

11.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

Заведующий ДООУ в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях: введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;

- ✓ расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- ✓ перераспределения ответственности;
- ✓ изменения в методах или режимах работы;
- ✓ внедрения новых технологий, оборудования.

12. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

12.1. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- ✓ устранение риска;
- ✓ замена одних рисков другими, менее значимыми;
- ✓ применение технических средств снижения уровня риска;

- ✓ применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- ✓ применение средств индивидуальной защиты.

12.2. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности, связанными с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующей их иерархией:

- ✓ изменение конструкции оборудования или технологий, направленных на предотвращение возникновения опасности или ее ликвидацию;
- ✓ применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- ✓ применение организационных и обучающих мер управления;
- ✓ использование средств индивидуальной защиты.

12.3. В качестве примеров выбора дополнительных мер управления профессиональными рисками можно рассмотреть:

- ✓ модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических, подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъемными операциями;
- ✓ замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);
- ✓ средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;
- ✓ административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.;
- ✓ обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

13. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЯ В НЕЙ

13.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, заведующий ДОУ обеспечивает:

- ✓ обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- ✓ документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

13.2. В рамках информирования работников сторонних организаций заведующий ДОУ:

- ✓ определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;
- ✓ информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

13.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен

включать как минимум:

- ✓ требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- ✓ процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- ✓ контроль перемещения;
- ✓ контроль доступа и требования по сопровождению;
- ✓ средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

13.4. Заведующий ДОУ создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- ✓ привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- ✓ привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- ✓ консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
- ✓ привлечения их официальных представителей к рассмотрению вопросов охраны здоровья и безопасности труда.
- ✓ консультирования работников сторонних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности труда.

13.5. Администрация ДОУ осуществляет информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

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

- ✓ при обучении работников по охране труда различных уровней путем рассмотрения соответствующих их карт идентификации опасностей;
- ✓ при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- ✓ при информировании о произошедших несчастных случаях.

14.ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

14.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе аудита СУОТ (1 раз в год) по разрабатываемой в учреждении программе.

14.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой аудита СУОТ.

15. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

15.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в учреждении в целом, формирование Реестра опасностей несёт заведующий ДОУ.

15.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на ответственного по приказу заведующего ДОУ.

15.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении несёт работник, уполномоченный исполнять обязанности специалиста по охране труда.

15.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией ДОУ с привлечением представителей работников учреждения.

13. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

13.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
- анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
- обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- обеспечения того, чтобы документы, определенные как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов

14. ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Порядок хранения документации о проведении процедуры оценки профессиональных рисков устанавливается 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	(до изменения)	Бумажный и электронный

	ответственного за хранение		
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

Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

Возможные категории опасностей	Перечень опасностей по каждой категории
<u>Механические опасности:</u>	<ul style="list-style-type: none">✓ опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам✓ опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации✓ опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;✓ опасность удара;✓ опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;✓ опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);✓ опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;✓ опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;✓ опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);✓ опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);✓ опасность воздействия механического упругого элемента;✓ опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;✓ опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;✓ опасность падения груза;✓ опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

- ✓ опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической опасности падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- ✓ опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
- ✓ опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- ✓ опасность удара;
- ✓ опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- ✓ опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- ✓ опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
- ✓ опасность затягивания или попадания в ловушку;
- ✓ опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
- ✓ опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- ✓ опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- ✓ опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- ✓ опасность воздействия механического упругого элемента;
- ✓ опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
- ✓ опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения пиломатериалов, из-за падения; опасность падения груза;
- ✓ опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- ✓ опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы); опасность разрыва; ✓ опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.
<u>Электрические опасности</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением; ✓ опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт); ✓ опасность поражения электростатическим зарядом; ✓ опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте; ✓ опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги; ✓ опасность поражения при прямом попадании молнии; ✓ опасность косвенного поражения молнией.
<u>Термические опасности</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру; ✓ опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру; ✓ опасность ожога от воздействия открытого пламени; ✓ опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы; ✓ опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру; ✓ опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха; ✓ ожог роговицы глаза; ✓ опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру.
<p><u>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность воздействия пониженных температур воздуха; ✓ опасность воздействия повышенных температур воздуха; ✓ опасность воздействия влажности; ✓ опасность воздействия скорости движения воздуха
<p><u>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях; ✓ опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями; ✓ опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;
<p><u>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях; ✓ опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями; ✓ опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;
<p><u>Барометрические опасности:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность неоптимального барометрического давления; ✓ опасность от повышенного барометрического давления; ✓ опасность от пониженного барометрического давления; ✓ опасность от резкого изменения барометрического давления;

<p><u>Опасности, связанные с воздействием химического фактора:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность от контакта с высокоопасными веществами; ✓ опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма; ✓ опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву; ✓ опасность образования токсичных паров при нагревании; ✓ опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел; ✓ опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность воздействия пыли на глаза; ✓ опасность повреждения органов дыхания частицами пыли; ✓ опасность воздействия пыли на кожу; ✓ опасность, связанная с выбросом пыли; ✓ опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ; ✓ опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла; ✓ опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов; ✓ опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами; ✓ опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с перемещением груза вручную; ✓ опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес; ✓ опасность, связанная с наклонами корпуса; ✓ опасность, связанная с рабочей позой;

<p><u>трудового процесса:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела; ✓ опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин; ✓ опасность психических нагрузок, стрессов; ✓ опасность перенапряжения зрительного анализатора;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием шума:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; ✓ опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием световой среды:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; ✓ опасность повышенной яркости света; опасность пониженной контрастности;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля; ✓ опасность, связанная с воздействием электростатического поля; ✓ опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля; ✓ опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты; ✓ опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты; ✓ опасность от электромагнитных излучений; ✓ опасность, связанная с воздействием лазерного излучения; ✓ опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;

<p><u>ионизирующих излучений:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием животных</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность укуса; ✓ опасность разрыва; ✓ опасность раздавливания; ✓ опасность заражения; опасность воздействия выделений;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием насекомых:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность укуса; ✓ опасность попадания в организм; ✓ опасность инвазий гельминтов;
<p><u>Опасности, связанные с воздействием растений</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями; ✓ опасность ожога выделяемыми растениями веществами; ✓ опасность пореза растениями;
<p><u>Опасность расположения рабочего места</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;
<p><u>Опасности, связанные с организационными недостатками:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций; ✓ опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий; ✓ опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи; ✓ опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии; ✓ опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
<u>Опасности пожара:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре; ✓ опасность воспламенения; ✓ опасность воздействия открытого пламени; ✓ опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды; ✓ опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе; ✓ опасность воздействия огнетушащих веществ; ✓ опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
<u>Опасности обрушения:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность обрушения подземных конструкций; ✓ опасность обрушения наземных конструкций;
<u>Опасности транспорта:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность наезда на человека; ✓ опасность падения с транспортного средства; ✓ опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами; ✓ опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; ✓ опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

<u>Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
<u>Опасности насилия:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность насилия от враждебно настроенных работников; ✓ опасность насилия от третьих лиц;
<u>Опасности взрыва:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность самовозгорания горючих веществ; ✓ опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; ✓ опасность воздействия ударной волны; ✓ опасность воздействия высокого давления при взрыве; ✓ опасность ожога при взрыве;
<u>Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека; ✓ опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты; опасность отравления.

Приложение № 2 к Положению
об управлении профессиональными рисками

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
В Е Р О Я Т Н О С Т Ь		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	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

Приложение № 4 к Положению
об управлении профессиональными рисками

НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ИНН, АДРЕС

Реестр опасностей предприятия
Опасности, действующие на работников предприятия

№	Опасность	Количество работников/ количество рабочих мест	Распределение работников			Интегральная оценка уровней рисков
			Низкий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

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

Приложение № 5 к Положению
об управлении профессиональными рисками

НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ИНН, АДРЕС

Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственность
1	2	3	4	5

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

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